

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia N80

CE0434 ⓘ

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง
บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือ
เป็นความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-43 สอดคล้องกับบัญญัติของสภา: 1999/5/EC
เลือกดูสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้จาก
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

Copyright © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port และ Visual Radio เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

symbian

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd © 1998-2007(7) Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Symbian Ltd.



Java™ และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

Stac ©, LZS ©, © 1996, Stac, Inc., © 1994-1996 Microsoft Corporation รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

Hu/fn ©, LZS ©, © 1988-98, Hu/fn รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์นี้ผลิตขึ้นที่บริษัท © Copyright ANT Ltd. 1998 สงวนลิขสิทธิ์โดยลิขสิทธิ์บัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์นี้อาจมีชื่อตาม T9 Copyright © 1997-2007.

Telegi Communications, Inc สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช้เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่ใช้รหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช้เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขายการใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ดูที่ <<http://www.mpegla.com>>

ในนิตยสารนี้ไม่มีนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในนิตยสารนี้ไม่มีผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอื่นใดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูลตาม "สภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ความปลอดภัยและความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอเซตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในนิตยสารสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเกิดตอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

1. กดปุ่ม  (แก้ไข)
2. เลือก ภาษาที่ใช้เขียน
3. เลือก ภาษาไทย

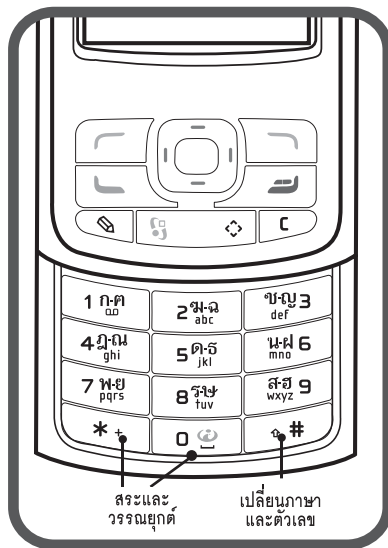
วิธีเขียนข้อความภาษาไทย

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

เคล็ดลับ

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

ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกย์



ตัวอย่างการเขียนข้อความภาษาไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม  (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม  และกดปุ่ม  1 ครั้ง
เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด 
3. กดปุ่ม  (ค-อ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม  (ค-อ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม  และกดปุ่ม  3 ครั้ง
เพื่อเลือกสระ "ี" แล้วกด 
6. กดปุ่ม  (ข-ง) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม  1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ
ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม  (ร-ห) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม  13 ครั้ง เพื่อเลือก ":" แล้วกด 
11. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม  6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด 
12. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม  8 ครั้ง เพื่อเลือก ")" แล้วกด 
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร
ที่คุณต้องการส่ง

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	vi
----------------------------------	----

Nokia N80 ของคุณ	1
------------------------	---

การตั้งค่า	1
------------------	---

ข้อมูลการสนับสนุนและการติดต่อของโนเกีย	1
--	---

การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่อง	
---------------------------------	--

อื่น	1
------------	---

เครื่องหมายที่สำคัญๆ	2
----------------------------	---

การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด)	3
----------------------------------	---

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	3
-----------------------------------	---

นาฬิกา	3
--------------	---

ชุดหูฟัง	4
----------------	---

สายคล้องคอ	4
------------------	---

LAN ไร้สาย	4
------------------	---

เครือข่ายโฮม	5
--------------------	---

การวัดหน่วยความจำ	6
-------------------------	---

ตัวจัดไฟล์	8
------------------	---

ปุ่มลัดที่มีประโยชน์	9
----------------------------	---

วิธีใช้	9
---------------	---

ตัวแนะนำ	10
----------------	----

กล้องถ่ายรูป	11
--------------------	----

การถ่ายภาพ	11
------------------	----

การแก้ไขภาพ	15
-------------------	----

การบันทึกภาพวิดีโอ	16
--------------------------	----

การตัดต่อไฟล์วิดีโอ	17
---------------------------	----

คลังภาพ	20
---------------	----

การดูภาพและไฟล์วิดีโอ	21
-----------------------------	----

การแสดงสไลด์	21
--------------------	----

การนำเสนอ	22
-----------------	----

อัลบั้ม	22
---------------	----

ไฟล์สำรอง	22
-----------------	----

เครือข่ายโฮม	22
--------------------	----

แอปพลิเคชันสื่อ	25
-----------------------	----

เครื่องเล่นเพลง	25
-----------------------	----

การพิมพ์ภาพ	26
-------------------	----

RealPlayer	27
------------------	----

ตัวกำกับ	28
----------------	----

ตัวเล่น Flash	30
---------------------	----

การรับส่งข้อความ	31
------------------------	----

การเขียนข้อความ	32
-----------------------	----

การเขียนและส่งข้อความ	33
-----------------------------	----

กดเข้า—การรับข้อความ	35
----------------------------	----

ศูนย์ฝากข้อความ	36
การดูข้อความบนซิมการ์ด	37
การตั้งค่าการส่งข้อความ	38
รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)	42
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์	42
การคัดลอกรายชื่อ	43
การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ	43
การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์	44
การโทรออก	45
สายสนทนา	45
การสนทนาทางวิดีโอ	46
การแบ่งปันวิดีโอ	47
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	49
บันทึก	51
บริการ	53
จุดเชื่อมต่อ	53
หน้าจอบู้ตมาร์ค	53
ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ	53
การเรียกดู	54
การดาวน์โหลดและการส่งชื่อรายการ	55
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ	55
การตั้งค่า	55
ปฏิทิน	57

การสร้างรายการปฏิทิน	57
การดูปฏิทิน	57
การจัดการรายการปฏิทินของคุณ	58
การตั้งค่าปฏิทิน	58
ส่วนตัว	59
Visual Radio	59
ไปที่—เพิ่มปุ่มลัด	60
สนทนา—การส่งข้อความแบบด่วน	60
เกมส์	63
การเชื่อมต่อ	64
การเชื่อมต่อ Bluetooth	64
การเชื่อมต่อด้วยอินฟราเรด	67
สายเคเบิลข้อมูล	67
การเชื่อมต่อเครื่องพีซี	67
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ	68
การซิงโครไนส์	69
ตัวจัดการอุปกรณ์	69
ออฟฟิศ	71
เครื่องคิดเลข	71
ตัวแปลง	71
บันทึก	71
เครื่องบันทึก	72
การปรับโทรศัพท์ของคุณให้เหมาะกับความต้องการ	73

รูปแบบ—แบบเสียง	73
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของ	
โทรศัพท์	74
โหมดโหมดสแตนด์บายพิเศษ.....	75
เครื่องมือ	76
ปุ่มมัลติมีเดีย	76
การตั้งค่า.....	76
การส่งงานด้วยเสียง	85
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน	85
สิทธิการใช้สำหรับไฟล์ที่มีลิขสิทธิ์	
ป้องกัน.....	87
การแก้ไขปัญหา: Q&A.....	88
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	91
การชาร์จและการคายประจุ.....	91
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่	
ของ Nokia.....	92
อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia	93
แบตเตอรี่.....	94
ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W	95
ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W	95
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์ HF-6W ของ Nokia	96
แป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia SU-8W.....	96

การดูแลและบำรุงรักษา	97
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย	98
ดัชนี	101
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	106

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็น
การผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้าม
ใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณ
ขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือ
ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจาก
สัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของ
เครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล โปรดปฏิบัติตาม
ข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน โปรดปฏิบัติตามข้อห้าม
ต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบิน
ได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุด
เติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิง
หรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่มีการระเบิด
เกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์
ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง เฉพาะผู้ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น
ที่จะติดตั้งหรือซ่อมของเครื่องนี้ได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริม
และแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับ
อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง คุณควรทำสำเนาสำรองหรือฉบับที่ก๊อปเป็นลายลักษณ์อักษรข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ GSM 850/900/1800/1900 และ UMTS 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่นและไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

เมื่อถ่ายหรือใช้ภาพหรือวิดีโอคลิป ควรปฏิบัติตามกฎหมายทั้งหมดและเคารพธรรมเนียมปฏิบัติ ความเป็นส่วนตัวและสิทธิทางกฎหมายของผู้อื่น รวมถึงเรื่องขลิตสิทธิ์



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

แอปพลิเคชัน **Quickoffice** ในอุปกรณ์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติทั่วๆ ไปของโปรแกรม Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 2000, XP และ 2003) แต่ไม่สามารถดูหรือปรับเปลี่ยนไฟล์ในทุกรูปแบบ

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไว้เสียก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไว้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจจะขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณรองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานในโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้ของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย สำหรับเทคโนโลยีที่ใช้งานสำหรับคุณสมบัตินี้ๆ เช่น MMS, การเบราส์, อีเมล และการดาวน์โหลดข้อมูลโดยใช้เบร่าเซอร์หรือผ่าน MMS

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้เมื่อรับพลังงานมาจากเครื่องชาร์จ DC-4, AC-3 หรือ AC-4 และจากเครื่องชาร์จ AC-1, ACP-8, ACP-12, LCH-8, LCH-9 หรือ LCH-12 เมื่อได้ใช้กับเครื่องชาร์จอะแดปเตอร์ CA-44

แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ คือรุ่น BL-5B



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

Nokia N80 ของคุณ

หมายเลขรุ่น: Nokia N80-1

ในที่นี้จะเรียกว่า Nokia N80

ปริมาณ: 97.4 ซีซี

น้ำหนัก: 134 กรัม

ความสูง: 95.4 มม.

น้ำหนัก (สูงสุด): 50 มม.

ความหนา (สูงสุด) 23.4 มม. (26 มม. เมื่อมีกล้อง)

การตั้งค่า

โดยปกติแล้ว โทรศัพท์ Nokia N80 มีการตั้งค่า MMS, GPRS การสตรีมและอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ ที่ถูกกำหนดค่าลงในโทรศัพท์ให้โดยอัตโนมัติ แต่ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับข้อมูลของผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าเหล่านี้ไว้ในโทรศัพท์แล้ว หรือคุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการในรูปแบบของข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ

ข้อมูลการสนับสนุนและการติดต่อของโนเกีย

คลิกเข้ามาดูที่ www.nokia-asia.com/N80/support หรือเว็บไซต์โนเกียในพื้นที่ของคุณหากต้องการข้อมูลล่าสุดเกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้ รายละเอียดเพิ่มเติม การดาวน์โหลดและบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โนเกียของคุณ

คุณจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของโนเกียจากเว็บไซต์นั้น หากคุณต้องการติดต่อศูนย์บริการลูกค้า โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์ที่ติดต่อได้สะดวกของโนเกียได้ที่ www.nokia.com/customerservice

สำหรับบริการด้านการดูแลรักษา โปรดตรวจสอบจากศูนย์บริการโนเกียที่อยู่ใกล้บ้านได้จาก www.nokia-asia.com/repair



การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องอื่น

คุณสามารถโอนย้ายเนื้อหา เช่น รายชื่อ จากอุปกรณ์โนเกียที่ใช้ร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ Nokia N80 ของคุณผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ชนิดของเนื้อหาที่สามารถโอนย้ายจะขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์ หากอุปกรณ์อื่นสนับสนุนการเชื่อมต่ออินฟราเรด คุณยังสามารถเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างอุปกรณ์อื่นและโทรศัพท์ Nokia N80

การคุ้มครองลิขสิทธิ์อาจป้องกันไม่ให้คุณคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียง) และเนื้อหาอื่นๆ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันของคุณลงในโทรศัพท์อื่น เมื่อเปิดใช้โทรศัพท์ Nokia N80 ที่ยังไม่ได้ใช้ฟังก์ชัน รูปแบบออนไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ

การโอนเนื้อหา

- 1 ในการใช้แอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก กด **๑** และเลือก **เครื่องมือ > ถ่ายโอน** หากเคยใช้แอปพลิเคชันมาก่อน และต้องการเริ่มต้นการโอนย้ายใหม่ ให้เลือก **ถ่ายโอนข้อมูล** ในหน้าจอข้อมูล ให้เลือก **ทำต่อ**

- เลือกว่าคุณต้องการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรดเพื่อโอนย้ายข้อมูล อุปกรณ์ทั้งสองต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อในชนิดที่เลือก
- หากคุณเลือกการเชื่อมต่อ Bluetooth:

ในการทำให้อุปกรณ์ Nokia N80 ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ค้นหาอุปกรณ์ให้เลือก **ทำต่อ** เลือกโทรศัพท์ที่อีกเครื่องหนึ่งของคุณจากรายการ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสในเครื่อง Nokia N80 ป้อน (1-16 หลัก) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นในเครื่องโทรศัพท์ที่อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ตอนนี้โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน โปรดดูที่ “การจับคู่อุปกรณ์” ในหน้า 66

สำหรับโทรศัพท์บางรุ่น แอปพลิเคชัน **ถ่ายโอน** จะถูกส่งไปให้กับอุปกรณ์นั้นในรูปของข้อความ ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน **ถ่ายโอน** บนอุปกรณ์นั้น ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากคุณเลือกอินฟราเรด ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องเข้าด้วยกัน โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อด้วยอินฟราเรด” ในหน้า 67
- จากเครื่องโทรศัพท์ Nokia N80 ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการคัดลอกจากโทรศัพท์อีกเครื่อง

เนื้อหาจะถูกคัดลอกจากหน่วยความจำของอุปกรณ์ชิ้นมาไว้ที่ตำแหน่งที่ตรงกันในโทรศัพท์ Nokia N80 ของคุณ เวลาที่ใช้คัดลอกจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่โอนย้ายและคุณสามารถยกเลิกการคัดลอกและดำเนินการต่อในภายหลังได้

หากอุปกรณ์อื่นสนับสนุนการซื้อโรนัลส์ คุณสามารถทำให้ข้อมูลในอุปกรณ์ทั้งสองเป็นข้อมูลล่าสุดอยู่เสมอได้ ในการเริ่มต้นซื้อโรนัลส์กับอุปกรณ์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก **โทรศัพท์** เสนอไปที่อุปกรณ์ และเลือก **ตัวเลือก > ซื้อโรนัลส์** ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

ในการดูบันทึกการโอนย้ายก่อนหน้านี้ เลือก **บันทึกการถ่ายโอน**

เครื่องหมายที่สำคัญๆ

 กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM

3G กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความซึ่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า** ใน **ข้อความ**

 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์รับฝากข้อความระยะไกล

 มีข้อความรอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ขาดออก**

 คุณมีสายที่ไม่ได้รับ

 แสดงขึ้นหากตั้ง **ชนิดเสียงเรียกเข้า** เป็น **เจียบ** และ **แบบเสียงเตือนข้อความ, เสียงเตือนข้อความทันที** และ **แบบเสียงเตือนอีเมล** เป็น **ปิด**

 ปุ่มกดของโทรศัพท์จะถูกล็อค

 นาฬิกาปลุกยังเดินอยู่

2 สายโทรศัพท์สายที่สองจะถูกนำมาใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 ทุกสายที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เครื่องหมายของสายแรกคือ **1** และสายที่สองคือ **2**

 ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์แล้ว

 การเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ด้วย Bluetooth หายไป

 เครื่องช่วยฟังที่ใช้ร่วมกันได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์แล้ว

 **แท็กซิโฟน** ที่ใช้ร่วมกันได้ถูกเชื่อมต่อเข้ากับโทรศัพท์แล้ว

D สายข้อมูลกำลังทำงาน

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE จะพร้อมสำหรับการใช้งาน

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE กำลังทำงาน

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE ถูกพักไว้ชั่วคราว

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS จะพร้อมสำหรับการใช้งาน

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS กำลังทำงาน

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS ถูกพักไว้ชั่วคราว

 คุณได้ตั้งให้โทรศัพท์ค้นหา LAN ไร้สาย และ LAN ไร้สายพร้อมสำหรับการใช้งาน โปรดดูที่ "LAN ไร้สาย" ในหน้า 81

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ใช้การเข้ารหัส

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้การเข้ารหัส

 เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้

 กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

 การเชื่อมต่อ USB กำลังทำงาน

 การเชื่อมต่ออินฟราเรดกำลังทำงาน หากเครื่องหมายกะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์กำลังพยายามต่อเข้ากับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งหรือการเชื่อมต่อนั้นหายไปแล้ว

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

ในการล็อคปุ่ม ให้ปิดปุ่มกดแบบเลื่อนขึ้นลงก่อน และเลือก **ใช่** เมื่อคำถาม **ล็อคปุ่มกด?** ปรากฏขึ้น ในการล็อคปุ่มเมื่อปิดปุ่มกดแบบเลื่อนขึ้นลง ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่อง และเลือก **ล็อคปุ่มกด**

ในการปลดล็อค ให้เปิดปุ่มกดแบบเลื่อนขึ้นลง หรือกด  (**ปลดล็อค**) และเลือก **ตกลง** เมื่อคำถาม **ปลดล็อคปุ่มกด?** ปรากฏขึ้น

เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง

ขณะสนทนาหรือฟังเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่ม  หรือ 



ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการใช้ลำโพงขณะที่ใช้สาย เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**

ในการปิดลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**



นาฬิกา

กด  และเลือก **นาฬิกา** ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งปลุก** เมื่อเปิดใช้เสียงปลุก  จะปรากฏ

ในการปิดเสียงปลุก ให้เลือก **หยุด** หรือในการหยุดเสียงปลุก 5 นาที ให้เลือก **เลื่อนปลุก**

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเรียกใช้โทรศัพท์ในกรณีที่ต้องการโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายเรียกเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อใช้โทรศัพท์ไร้สาย เพราะอาจเป็นการรบกวนการทำงานหรือเป็นอันตรายได้

ในการยกเลิกการใช้งานนาฬิกาปลุก ให้เลือก **นาฬิกา > ตัวเลือก > ลบการปลุก**

การตั้งค่านาฬิกา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่านาฬิกา ให้เลือก **นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ในการเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ ให้เลือก **เวลา** หรือ **วันที่**

ในการเปลี่ยนนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ชนิดนาฬิกา > อนาล็อก** หรือ **ดิจิทัล**

ในการอนุญาตให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **อัปเดตเวลาอัตโนมัติ > เปิด**

ในการเปลี่ยนเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงนาฬิกาปลุก**

นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

ในการเปิดหน้าจอนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เปิด **นาฬิกา** และกด  คุณจะสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบโลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

ในการเพิ่มเมืองต่างๆ ลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเมือง** คุณสามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการตั้งเมืองปัจจุบันของคุณ ให้เลื่อนไปที่เมือง และเลือก **ตัวเลือก > เมืองปัจจุบัน** ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา และเวลาในเครื่อง

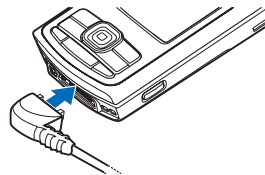
โทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา

ชุดหูฟัง

ต่อชุดหูฟังที่เข้าร่วมกันได้เข้ากับขั้วต่อ Pop-Port™ ของโทรศัพท์ของคุณ

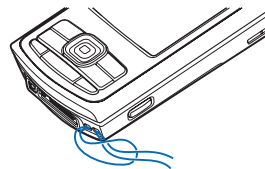


คำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการได้ยินเสียงรบกวนของหูอาจลดลง ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ๆ ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ



สายคล้องคอ

ใช้เชือกร้อยสายรัดเช่นที่แสดงในภาพก่อนรัดให้แน่น



LAN ไร้สาย

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (LAN ไร้สาย) เมื่อใช้ LAN ไร้สาย คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ที่เข้าร่วมกันได้ที่มี LAN ไร้สาย สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ของคุณในเครือข่ายในพื้นที่ โปรดดูที่ “เครือข่ายโฮม” ในหน้า 5

บางประเทศ เช่น ฝรั่งเศสห้ามใช้ LAN ไร้สาย ตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

คุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สายหรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สายต่อไปนี้:

- IEEE 802.11b/g มาตรฐาน
 - ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz
 - วิธีการเข้ารหัสแบบ wired equivalent privacy (WEP) พร้อมคีย์สูงสุด 128 บิต
- จุดเชื่อมต่อแบบป้องกัน Wi-Fi (WPA) และ 802.1x ใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุน

คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ใน LAN ไร้สาย และใช้กับแอปพลิเคชันที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

- 1 กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**
- 2 โทรศัพท์จะค้นหา LAN ไร้สายที่อยู่ภายในพื้นที่ เลื่อนไปที่เครือข่ายที่คุณต้องการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และเลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**
- 3 โทรศัพท์จะสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้การตั้งค่าที่ระบบตั้งไว้ ในการดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านี้ โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 78

เมื่อแอปพลิเคชันขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อที่สร้างขึ้นมาหรือค้นหา LAN ไร้สายที่อยู่ภายในพื้นที่ เลือก **เครือข่าย WLAN**

การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายจะถูกสร้างขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านทางจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN ไร้สาย การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายปัจจุบันจะยุติลงเมื่อคุณยุติการเชื่อมต่อข้อมูล ในการยุติการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ “ตัวจัดการการเชื่อมต่อ” หน้า 68

คุณสามารถใช้ LAN ไร้สายในระหว่างใช้สายสนทนาหรือเมื่อใช้ข้อมูลแพ็คเกจ คุณสามารถเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้เพียงจุดเดียวในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชันต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายเดียวกัน

เมื่อคุณเรียกใช้รูปแบบ **ออฟไลน์** คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย (หากมี) โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

โหมดการทำงานใน LAN ไร้สายแบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โครงสร้างพื้นฐานและเฉพาะกิจ

เมื่ออยู่ในโหมดโครงสร้างพื้นฐาน อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย เมื่อเชื่อมต่อผ่านอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อแล้ว คุณจะจะสามารถเข้าสู่อุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้หรือเข้าสู่ LAN แบบใช้สาย

ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้สามารถส่งและรับข้อมูลร่วมกันได้โดยตรง ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 78

 **เคล็ดลับ!** ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะที่เป็นตัวระบุถึงโทรศัพท์ของคุณ ให้ป้อน “#62209526#” ลงไปในโหมดสแตนด์บาย

เครือข่ายโสม

โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้ร่วมกับรูปแบบ Universal Plug and Play (UPnP) เมื่อใช้อุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายหรือเราเตอร์ LAN ไร้สาย คุณสามารถสร้างเครือข่ายโสมและเชื่อมต่ออุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้และสนับสนุน LAN ไร้สายเข้ากับเครือข่าย เช่น Nokia N80 ของคุณ เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ระบบเสียงที่ใช้ร่วมกันได้ โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือระบบเสียงหรือโทรศัพท์ที่ติดต่อเครื่องรับอัตโนมัติแบบไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้

หลังจากที่คุณกำหนดค่าเครือข่ายโฮมแล้ว คุณสามารถคัดลอก ดูหรือเปิดไฟล์สื่อที่ใช้ร่วมกันได้ และพิมพ์ภาพใน **คลังภาพ** บนอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้และเชื่อมต่อไว้ เช่น ดูภาพที่จัดเก็บไว้บน Nokia N80 ของคุณบนโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูที่ “เครือข่ายโฮม” ในหน้า 22 และ “การพิมพ์ภาพ” ในหน้า 26

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การโอน การดู การเล่นหรือการพิมพ์ภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาดังกล่าว

ในการกำหนดค่าเครือข่ายโฮมใน LAN ไร้สายของคุณ ก่อนอื่นให้สร้างและกำหนดค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของโฮมสำหรับ LAN ไร้สายก่อน และกำหนดค่าอุปกรณ์บน Nokia N80 ของคุณ ให้กำหนดค่าในแอปพลิเคชัน **เครือข่ายโฮม** โปรดดูที่ “เครือข่ายโฮม” ในหน้า 22 ในการเชื่อมต่อเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครือข่ายโฮม คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Home Media Server จากแผ่นซีดีรวมที่มาพร้อมกับ Nokia N80 ลงบนเครื่องพีซี

หลังจากกำหนดค่าที่จำเป็นในอุปกรณ์ทั้งหมดที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายแล้ว คุณจะสามารถเริ่มต้นใช้เครือข่ายโฮมได้ โปรดดูที่ “ดูไฟล์สื่อ” ในหน้า 23

เครือข่ายโฮมใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายโฮมในเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐาน ของ LAN ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายหรือเราเตอร์ และเปิดใช้การเข้ารหัส



ข้อสำคัญ: เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสที่มีหนึ่งวิธีเสมอเพื่อเพิ่มความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคุณ การใช้การเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงของการลักลอบเข้าใช้ข้อมูลของคุณ

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN ไร้สายใน Nokia N80 ของคุณ โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 78

ข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญ

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายโฮม LAN ไร้สาย ให้เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสบนอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อของคุณหรือเราเตอร์ก่อน แล้วจึงเปิดใช้วิธีการดังกล่าวบนอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้และคุณต้องการนำมาเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมของคุณ โปรดดูที่เอกสารประกอบอุปกรณ์นั้นๆ เก็บรหัสผ่านไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ๆ ปลอดภัยห่างจากอุปกรณ์

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN ไร้สายใน Nokia N80 ของคุณ โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 78

หากคุณใช้โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจเพื่อสร้างเครือข่ายโฮมร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดวิธีการเข้ารหัสใน **โหมดความปลอดภัย WLAN** เมื่อคุณกำหนดค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ขั้นตอนนี้จะลดความเสี่ยงที่อาจมีบุคคลที่ไม่เป็นที่ต้องการเข้าร่วมเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากอุปกรณ์อื่นพยายามเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และเครือข่ายโฮม ห้ามยอมรับค่าเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ LAN ไร้สายในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดไฟล์ Nokia N80 ที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์อื่น หรือไม่ต้องใช้ไฟล์สื่อส่วนตัวใดๆ ร่วมกับโทรศัพท์เครื่องหนึ่งสำหรับวิธีเปลี่ยนการตั้งค่าการใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “เครือข่ายโฮม” ในหน้า 22

การ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บพิเศษเพื่อประหยัดพื้นที่หน่วยความจำบนโทรศัพท์ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลจากโทรศัพท์มาไว้ที่การ์ดหน่วยความจำ



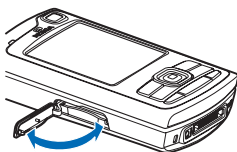
ใช้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำ miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์นี้ เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดประเภท Reduced Size MultiMediaCards ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ด miniSD ที่ Nokia อนุมัติให้ใช้ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ Nokia คำนี้จึงมีมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ได้รับการอนุมัติสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การรบกวนแบบนี้อาจจะทำงานได้ไม่เหมาะสมหรือใช้ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ไม่ได้อย่างสมบูรณ์

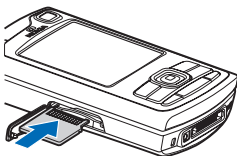
เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

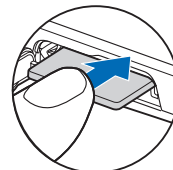
- 1 ในการใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้วางนิ้วไว้ตรงส่วนที่เป็นร่องบากตรงด้านบนสุดของช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ และเปิดช่องนั้นออกมา



- 2 ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องดูให้แน่ใจว่า หน้าสัมผัสบนการ์ดหงายขึ้นและหันไปที่ช่องใส่การ์ด และมุมที่เฉียงของการ์ดหันไปพื้นฐานของโทรศัพท์



- 3 ดันการ์ดเข้าไปจนจะได้ยินเสียงคลิกเมื่อการ์ดล็อกเข้าที่แล้ว
- 4 ปิดช่อง คุณไม่สามารถใช้การ์ดหน่วยความจำหากช่องดังกล่าวยังเปิดค้างอยู่



การติดการ์ดหน่วยความจำออกจากเครื่อง

- 1 ก่อนจะติดการ์ดหน่วยความจำ ให้กดปุ่มเปิดปิดและเลือก **นำการ์ดหน่วยความจำออก** แอปพลิเคชันทั้งหมดจะถูกปิด
- 2 เมื่อคำว่า **ถอดการ์ดหน่วยความจำและกด 'ตกลง'** ปรากฏ ให้เปิดช่องบนการ์ดหน่วยความจำ
- 3 กดการ์ดหน่วยความจำลงเพื่อคลายออกจากช่องใส่
- 4 นำการ์ดหน่วยความจำออกมา หากเปิดใช้โทรศัพท์แล้ว ให้เลือก **ตกลง**



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกหากกำลังประมวลผลข้อมูลในการ์ดอยู่ การถอดการ์ดออกในระหว่างการทำงานอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำรวมทั้งเครื่องเกิดความเสียหายได้ และข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดดังกล่าวอาจสูญหาย



เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ

กด **๕** และเลือก **เครื่องมือ > ความจำ** คุณสามารถใช้การ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บพิเศษ และสำหรับสำรองข้อมูลไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง**

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้มาไว้ที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนจากการ์ด**

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่แล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก **ตัวเลือก > ฟอร์แมตการ์ดความจำ** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน



ตัวจัดไฟล์

คุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ เช่น ผู้ติดต่อ ข้อความ ภาพ วิดีโอ เสียงเรียกเข้า บันทึกปฏิทิน เอกสารและแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด ต่างใช้หน่วยความจำเพื่อจัดเก็บข้อมูล พื้นที่หน่วยความจำที่เหลือขึ้นขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่จัดเก็บไว้แล้วในหน่วยความจำโทรศัพท์

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ เนื่องจากการ์ดหน่วยความจำเป็นการ์ดที่บันทึกข้อมูลเดิมได้ คุณจึงสามารถลบข้อมูลเก่า และบันทึกข้อมูลใหม่ในการ์ดหน่วยความจำได้

ในการเรียกดูไฟล์และโฟลเดอร์ในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือบนการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) ให้กด และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์** หน้าจอหน่วยความจำของโทรศัพท์ () จะเปิดออก กด เพื่อเปิดหน้าจอการ์ดหน่วยความจำ () หากมี

ในการย้ายหรือคัดลอกไฟล์ไปไว้ที่โฟลเดอร์ กด และ พร้อมๆ กันเพื่อเลือกไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **คัดลอกไปที่โฟลเดอร์**

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้น** และหน่วยความจำที่คุณต้องการค้นหาและป้อนข้อความสำหรับใช้ค้นหาที่ตรงกันชื่อไฟล์

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

ในการดูประเภทข้อมูลที่คุณมีอยู่ในโทรศัพท์ และขนาดหน่วยความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ไป ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ** จำนวนหน่วยความจำว่างที่มีอยู่และนำมาใช้ได้จะปรากฏใน **ความจำที่ว่าง**

หน่วยความจำเหลือน้อย—การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ

โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบว่าหน่วยความจำในโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำเหลือน้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้โอนข้อมูลไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากคุณมี เลือกไฟล์ที่ต้องการย้าย และเลือก **ย้ายไปโฟลเดอร์ > การ์ดความจำ** และโฟลเดอร์

คุณยังสามารถโอนย้ายไฟล์สื่อไปไว้ที่เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ตัวอย่างเช่น การใช้ตัวเลือกการโอนย้ายใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “ไฟล์สำรอง” ในหน้า 22



เคล็ดลับ! คุณสามารถใช้ Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อดูหน่วยความจำในส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณ และถ่ายโอนข้อมูล

ในการย้ายข้อมูลเพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ ให้ใช้ **ตัวจัดไฟล์** หรือไปที่แอปพลิเคชันที่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น คุณสามารถลบรายการต่างๆ ต่อไปนี้

- ข้อความจากโฟลเดอร์ **ถาดเข้า**, **ฉบับร่าง** และ **ส่ง ใน ข้อความ**
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ไฟล์ภาพ ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เสียงที่บันทึกไว้

- ข้อมูลการติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- โปรแกรมที่ดาวน์โหลด โปรดดูเพิ่มเติมที่ “ตัวจัดการแอปพลิเคชัน” ในหน้า 85
- ข้อมูลอื่นๆ ที่คุณไม่ต้องการใช้ต่อไป

ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

ปุ่มลัดต่างๆ จะช่วยให้คุณใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุด และโดยเร็ว โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของฟังก์ชันต่างๆ ตามหัวข้อที่เกี่ยวข้องในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

โหมดสแตนด์บาย

- ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  และเลือกแอปพลิเคชัน ค้างไว้ หากหน่วยความจำในเครื่องเหลือน้อย เครื่องอาจจะปิดแอปพลิเคชันบางแอปพลิเคชันเอง โดยเครื่องจะบันทึกข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึกเอาไว้ ก่อนที่จะปิดแอปพลิเคชันนั้น
- หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่
- ในการเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **จับภาพ** เกิน 1 วินาที
- ในการติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**
- ในการเปิดแอปพลิเคชันลัดมีเดีย ให้กดหรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม  โปรดดูที่ “ปุ่มลัดมีเดีย” ในหน้า 76
- ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กด  และเลือกรูปแบบ
- ในการสลับระหว่างรูปแบบ **ทั่วไป** และ **เงียบ** ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** หากคุณมีสายโทรศัพท์ 2 สาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) การกดปุ่มนี้จะสลับระหว่างสายโทรศัพท์
- ในการเปิดรายการเบอร์ที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่ม 

- ในการใช้คำสั่งเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 
- ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อกับ **บริการ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0** โปรดดูที่ “บริการ” ในหน้า 53

สำหรับปุ่มลัดอื่นๆ ที่นำมาใช้ได้ใหม่สดแนบด้วย โปรดดูที่ “โหมดใหม่สดแนบด้วยพิเศษ” ในหน้า 75

การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

- ในการเลือกข้อมูลในรายการ ให้เลื่อนไปที่ข้อมูลนั้น และกด  และ  ในขณะกดพร้อมๆ กัน
- ในการเลือกข้อมูลหลายๆ อย่างในรายการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  ในขณะที่กด  หรือ  ในการยุติการเลือก ให้กดปุ่ม  ก่อนกดปุ่ม 
- ในการคัดลอกและวางข้อความ: ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  และในเวลาเดียวกัน ให้กด  หรือ  เพื่อไฮไลต์ข้อความ ในการคัดลอกข้อความไปที่ที่clipboard ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม  ให้เลือก **คัดลอก** ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  และเลือก **วาง**



วิธีใช้

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีใช้ที่จะเปลี่ยนแปลงไปตามบริบท เมื่อเปิดแอปพลิเคชันอยู่ หากต้องการเข้าใช้วิธีใช้จากหน้าจอปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**

ขณะอ่านคำแนะนำ คุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับโปรแกรมที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้โดยกดค้างไว้ที่ปุ่ม 

เมื่อต้องการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เครื่องมือ > วิธีใช้** เลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการดูหัวข้อวิธีใช้



ตัวแนะนำ

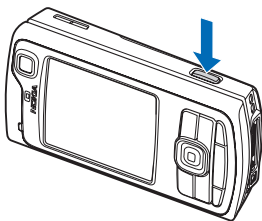
ในคำแนะนำจะมีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ในการเข้าสู่
ตัวแนะนำในเมนู ให้กด **9** และเลือก **ส่วนตัว > ตัวแนะนำ** และส่วนที่คุณต้องการดู

กล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia N80 มีกล้องถ่ายรูปสองกล้องด้วยกัน กล้องที่อยู่ด้านหลังเครื่องจะมีความละเอียดสูง (กล้องตัวหลัก) ส่วนกล้องที่อยู่ด้านหน้าเครื่องจะมีความละเอียดต่ำกว่า (กล้องตัวที่สอง) กล้องทั้งสองสามารถใช้ถ่ายภาพนิ่งและบันทึกวิดีโอได้ กล้องตัวสองที่อยู่ด้านหน้าใช้โหมดแนวตั้ง ส่วนกล้องตัวหลักที่อยู่ด้านหลังใช้โหมดแนวนอน

โทรศัพท์ Nokia N80 สนับสนุนการใช้การจับภาพที่มีความละเอียดถึง 2048 x 1536 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

ในการใช้กล้อง ให้กด **g** และเลือก **แต่งภาพ > กล้อง** หรือกดปุ่มจับภาพค้างไว้ ในตัวจับภาพ คุณสามารถดูภาพที่จับแล้ว ในการสลับระหว่างกล้อง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** หรือ **ใช้กล้องหลัก**



ภาพและวิดีโอคลิปจะถูกบันทึกที่การ์ดหน่วยความจำในไฟล์เตอร์ **ภาพและวิดีโอ** ที่อยู่ใน **คลังภาพ** กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpeg วิดีโอคลิปจะถูกบันทึกในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุล .3gp ต่อท้าย (โหมดวิดีโอคุณภาพปกติและเพื่อการแบ่งใช้) หรือในรูปแบบไฟล์ .mp (โหมดวิดีโอคุณภาพสูง) โปรดดูที่ **"การตั้งค่าภาพวิดีโอ"** ในหน้า 17

คุณสามารถส่งภาพและวิดีโอคลิปเป็นข้อความมัลติมีเดีย การแนบไปพร้อมกับอีเมล หรือ โดยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

การถ่ายภาพ

ในกรณีที่กล้องใช้อยู่ใน **โหมดวิดีโอ** ให้เปิดโหมดรูปภาพโดยการเลือก **ตัวเลือก > โหมดรูปภาพ**

ในการเลือกกล้องทั้งสอง ให้มีตัวคูณเองรวมอยู่ในรูปด้วย ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง**

ในการลบไฟล์ที่คัดลอกมาจากการโอนย้าย และทำให้หน่วยความจำว่าง สำหรับภาพใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังหน่วยความจำที่ว่าง** (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้น)

ในการถ่ายรูปในกล้องหลัก ให้กดปุ่มจับภาพ เมื่อกำลังใช้กล้องตัวที่สอง ให้กดปุ่มเลื่อน ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ก่อนที่ภาพจะถูกบันทึก

ในการปรับแสงและสีก่อนจะถ่ายรูป ให้กด **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ** โปรดดูที่ **"การตั้งค่าการติดตั้ง ปรับสีและแสง"** ในหน้า 13

การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลาเพิ่มขึ้น หากคุณมีการเปลี่ยนแปลงค่าการซูมแสง หรือสี

ในการเลือกโหมดถ่ายภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ > โหมดถ่ายภาพ** โปรดดูที่ **"โหมดถ่ายภาพ"** ในหน้า 14

สัญลักษณ์ต่างๆ ของกล้องถ่ายรูปจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- สัญลักษณ์อุปกรณ์หน่วยความจำ () และ การวัดหน่วยความจำ () (1) แสดงรูปภาพที่ถูกบันทึกไว้
- สัญลักษณ์ภาพ (2) แสดงจำนวนภาพที่จะจัดเก็บได้ในหน่วยความจำที่ยังเหลืออยู่ของโทรศัพท์หรือของการวัดหน่วยความจำ จำนวนภาพนี้ขึ้นกับคุณภาพของภาพที่เลือกด้วย

- สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ (3) แสดงการใช้โหมดถ่ายภาพ

- สัญลักษณ์แฟลช (4) แสดงในกรณีแฟลชได้ตั้งค่าเป็น
อัตโนมัติ (⚡) ลัดจุดแดง
นัยน์ตา (👁) เปิด (⚡)
หรือ ปิด (🚫)

- สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพ (5) บ่งบอกคุณภาพของรูปภาพ

- สัญลักษณ์โหมดลำดับต่อเนื่อง (6) แสดงว่ามีการใช้งานโหมดลำดับต่อเนื่อง โปรดดูที่ “การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง” ในหน้า 12

- สัญลักษณ์ตัวจับเวลาภายใน (7) แสดงว่ามีการใช้ตัวจับเวลาภายในอยู่ โปรดดูที่ “คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาภายใน” ในหน้า 13



ปุ่มลัดดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงเพื่อขยายหรือย่อ สัญลักษณ์การย่อ/ขยาย จะปรากฏในบานหน้าต่างด้านข้าง เพื่อแสดงระดับการย่อ/ขยาย
- เลื่อนไปด้านซ้ายเพื่อป้อนค่าการตั้งค่าใน **ตั้งค่ารูปภาพ** โปรดดูที่ “การตั้งค่าการติดตั้ง ปรับสีและแสง” ในหน้า 13

ขณะถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้แน่น
- ในการถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอในสภาพแวดล้อมต่างๆ กัน ให้ใช้โหมดถ่ายภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมนั้นๆ
- ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม

- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากต้องการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่ม

หลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว:

- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพ ให้กด หรือเลือก **ตัวเลือก > ลบ**
- ในการส่งภาพ ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด ให้กด หรือเลือก **ตัวเลือก > ส่ง** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูที่ “การรับส่งข้อความ” หน้า 31 และ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” หน้า 64 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในช่วงที่ใช้สนทนาอยู่
- ในการส่งภาพไปยังกลุ่มอื่นในระหว่างที่มีการใช้สายสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งไปยังผู้โทร**
- ในการแก้ไขรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “การแก้ไขภาพ” ในหน้า 15
- ในการพิมพ์รูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ “การพิมพ์ภาพ” ในหน้า 26

การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง

ลำดับขั้นสูง มีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

ในการตั้งค่ากล้องให้ถ่ายรูปได้หลายๆ รูปในแบบต่อเนื่อง ให้เลือก **ตัวเลือก > ลำดับขั้นสูง** และเลือกความถี่ของการถ่ายภาพ จำนวนของรูปภาพจะถูกจำกัดตามหน่วยความจำที่มีอยู่

ในการถ่ายรูป ให้กดปุ่มจับภาพ

หลังจากที่คุณถ่ายรูปภาพ จะถูกแสดงในแบบกริดบนจอภาพ ในการดูรูป ให้กด เพื่อเปิดรูป

คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่อง ได้โดยใช้ตัวจับเวลาภายใน

ในการย้อนกลับไปยังตัวจับภาพใหม่ต่อเนื่อง ให้กดปุ่มจับภาพ

คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับภาพภายใน

ตัวจับเวลาภายในมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

ใช้ตัวจับเวลาภายในเพื่อทำให้การจับภาพช้าลง ดังนั้นคุณจึงสามารถให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูป ในการตั้งค่าให้ตัวจับเวลาภายในช้าลง ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวจับเวลาทำงาน > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที** ในการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพเลือก **ทำงาน** สัญลักษณ์ตัวจับเวลาภายใน (🕒) จะกะพริบและมีเสียงบีบเมื่อเวลากำลังเดินอยู่ กล้องจะถ่ายภาพหลังจากผ่านเวลาที่เลือกไว้ช้าลง

คุณยังสามารถใช้ตัวจับเวลาภายในใหม่ต่อเนื่องอีกด้วย

💡 **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก > ตัวจับเวลาทำงาน > 2 วินาที** เพื่อช่วยให้มือของคุณมั่นคงเมื่อถ่ายรูป

แฟลช

แฟลชมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

เมื่อใช้แฟลชให้อยู่ห่างจากวัตถุที่ต้องการถ่ายในระยะที่เหมาะสม ห้ามใช้แฟลชเมื่อบุคคลหรือสัตว์อยู่ในระยะใกล้ และอย่าให้มือหรือวัตถุอื่นไต่บ่งแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูปมีแฟลช LED สำหรับสภาพแสงน้อย โดยโหมดแฟลชที่เลือกได้มีดังนี้ **อัตโนมัติ (🔦)** **ลดจุดแดงนัยน์ตา (👁)** **เปิด (🔦)** และ **ปิด (🚫)**

ในการใช้แฟลช ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ > แฟลช > เปิด**

ในกรณีที่แฟลชได้ตั้งค่าเป็น **ปิด** หรือ **อัตโนมัติ** ในขณะที่มีสภาพแสง แฟลชก็ยังคงปล่อยแสงออกมาต่ำเมื่อมีการจับภาพ การบ่งบอกนี้เป็นหัวข้อของรูปภาพที่รูปนั้นถูกถ่ายแล้ว โดยไม่มีเอฟเฟกต์แฟลชปรากฏในภาพที่ถ่าย

ในกรณีที่แฟลชตั้งค่าเป็น **ลดจุดแดงนัยน์ตา** จะลดความแดงบนนัยน์ตาในรูปภาพได้

การตั้งค่าการติดตั้ง ปรับสีและแสง

ในการเปิดใช้กล้องเพื่อปรับสีและแสงใหม่เพื่อเพิ่มความถูกต้องมากยิ่งขึ้น หรือเพิ่มเอฟเฟกต์รูปภาพหรือวิดีโอของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ หรือ การตั้งค่าของวิดีโอ** และเลือกจากตัวเลือกตามขั้นตอนต่อไป

โหมดถ่ายภาพ—เลือกการถ่ายภาพที่เหมาะสมกับสภาพแวดล้อมในขณะที่คุณกำลังถ่ายรูป โหมดถ่ายภาพจะใช้ตั้งค่าแสงตามที่กำหนดไว้แล้วซึ่งได้ปรับค่าตามสภาพแวดล้อมที่กำหนดของโหมดนั้นๆ

แฟลช (เฉพาะรูปภาพเท่านั้น)—การตั้งค่าแฟลชจะสอดคล้องกับสภาพแสง โปรดดูที่ “แฟลช” ในหน้า 13

สมดุลสีขาว—เลือกแสงที่ถูกต้องจากรายการ ตัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีสันสมจริง

ค่ารับแสง (เฉพาะรูปภาพเท่านั้น)—ปรับเวลาการรับแสงของกล้อง

โทนสี—เลือกเอฟเฟกต์สีจากรายการ

ความชัดรูปภาพ (เฉพาะรูปภาพเท่านั้น)—ปรับความชัดของรูปภาพ

ความสว่าง—เลือกความสว่างที่คุณต้องการ

ความคมชัด—เลือกความคมชัดที่คุณต้องการ

ความอืดตัวสี—ปรับความลึกของสีในรูปภาพ

หน้าจจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่าที่คุณเลือก เพื่อแสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงค่าส่งผลต่อภาพถ่ายหรือภาพวิดีโออย่างไร

การตั้งค่าจะขึ้นอยู่กับความผันผวนที่มีให้อยู่ในกล้องที่ถูกเลือก

การตั้งค่าการติดตั้งกล้องเฉพาะ ในกรณีที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่าในกล้องตัวที่สอง กล้องหลักจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง การตั้งค่าการติดตั้งจะโอนย้ายระหว่างโหมดรูปภาพและโหมดวิดีโอ

ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป หากคุณเลือกโหมดถ่ายภาพใหม่ ค่าที่ตั้งจะถูกแทนที่ด้วยค่าของโหมดที่ถ่ายภาพเลือกไว้ โปรดดูที่ “โหมดถ่ายภาพ” ในหน้า 14 ในกรณีที่คุณต้องเปลี่ยนการตั้งค่า คุณสามารถเปลี่ยนหลังจากการเลือกโหมดถ่ายภาพแล้ว

โหมดถ่ายภาพ

โหมดนี้จะช่วยให้คุณค้นพบค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับสภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น เลือกโหมดถ่ายภาพที่เหมาะสมสำหรับการถ่ายภาพหรือการบันทึกวิดีโอจากรายการของโหมดถ่ายภาพ การตั้งค่าของแต่ละโหมดถ่ายภาพจะถูกตั้งให้สอดคล้องกับรูปแบบ หรือ สภาพแวดล้อม

อุปกรณ์ของคุณมีสวิตช์ระยะใกล้ที่อยู่ด้านใต้เลนส์ของกล้องหลัก ด้วยสวิตช์ระยะใกล้คุณสามารถเลือกการถ่ายรูประยะใกล้ หรือ รูปภาพของข้อความ ในการใช้โหมดระยะใกล้เป็นค่าเริ่มต้น หมุนสวิตช์ในโหมดระยะใกล้ (📷) ในการสลับในโหมดถ่ายภาพระหว่าง **โหมดระยะใกล้** และ **ข้อความเอกสาร** เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ > โหมดถ่ายภาพ**

ในการเลือกโหมดถ่ายภาพอื่นๆ ให้หมุนสวิตช์ไปยังตำแหน่งปกติ (📷) แล้วเลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่ารูปภาพ** หรือ **การตั้งค่าของวิดีโอ > โหมดถ่ายภาพ** และโหมดถ่ายภาพที่เหมาะสม

โหมดถ่ายวิดีโอ

อัตโนมัติ (📷) (ค่าเริ่มต้น) และ **กลางคืน** (🌙)

โหมดถ่ายรูปภาพ

อัตโนมัติ (📷) (ค่าเริ่มต้น), **กำหนดเอง** (📷), **แนวตั้ง** (📷), **แนวนอน** (📷), **กีฬา** (🏃) (เมื่อคุณใช้โหมดถ่ายภาพ **กีฬา** ความละเอียดของรูปภาพจะลดลงเป็น 1280x960 โปรดดูที่ **คุณภาพรูปภาพ** ใน “การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป” ในหน้า 14) **แนวนอนกลางคืน** (🌙) **แนวตั้งกลางคืน** (🌙) และ **กำลังเขียน** (📷)

เมื่อคุณถ่ายรูป ค่าเริ่มต้นในโหมดถ่ายภาพคือ **อัตโนมัติ** คุณสามารถเลือกโหมดถ่ายภาพ **กำหนดเอง** เป็นค่าเริ่มต้นของโหมดถ่ายภาพ

ในการทำโหมดถ่ายภาพที่เหมาะสมของคุณ สำหรับ สภาพแวดล้อมที่แน่นอน ให้เลื่อนไปที่ **กำหนดเอง** และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** ผู้ใช้กำหนดเองในโหมดภาพถ่ายของคุณสามารถปรับความแตกต่างของแสงและการตั้งค่าของสี ในการคัดลอกการตั้งค่าโหมดถ่ายภาพอื่นๆ ให้เลือก **ตามโหมดการถ่าย** และโหมดถ่ายภาพตามต้องการ

โหมดถ่ายภาพจะขึ้นอยู่กับความผันผวนที่มีอยู่ในกล้องที่ถูกเลือก

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูปมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่า **ตั้งค่ารูปภาพ** และการตั้งค่าหลัก ในการปรับ **ตั้งค่ารูปภาพ** โปรดดูที่ “การตั้งค่าการติดตั้งปรับสีและแสง” หน้า 13 ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นอีกครั้ง ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

คุณภาพรูปภาพ—พิมพ์3M - ใหม่ (ความละเอียด 2048 x 1536) **พิมพ์2M - กลาง** (ความละเอียด 1600 x 1200) **พิมพ์1.3M - เล็ก** (ความละเอียด 1280 x 960) **อีเมล 0.5M** (ความละเอียด 800 x 600) หรือ **MMS 0.3M** (ความละเอียด 640 x 480) ยิ่งภาพมีคุณภาพดีขึ้นเท่าใด จะยิ่งต้องใช้หน่วยความจำในการจัดเก็บภาพมากขึ้นเท่านั้น ในกรณีที่คุณต้องการพิมพ์ภาพ ให้เลือก **พิมพ์3M - ใหม่**, **พิมพ์2M - กลาง** หรือ **พิมพ์1.3M - เล็ก** ในกรณีที่คุณต้องการส่งผ่านอีเมล ให้เลือก **อีเมล 0.5M** ในการส่งภาพผ่าน MMS ให้เลือก **MMS 0.3M**

เพิ่มที่อัลบั้ม—เลือกว่าคุณต้องการบันทึกภาพไว้ในอัลบั้มในคลังภาพหรือไม่ **คลังภาพ** ถ้าคุณเลือก **ใช่** รายการของอัลบั้มที่มีใช้อยู่จะเปิด

แสดงภาพที่จับ—ให้เลือก **ใช่** ในกรณีที่คุณต้องการดูภาพหลังจากที่ถ่ายแล้ว หรือ **ไม่** ถ้าคุณไม่ต้องการถ่ายภาพต่อไปในทันที

ซูมแบบขยาย (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้น)—ให้เลือก **เปิด** ถ้าคุณต้องการซูมสุดในขณะกำลังถ่ายรูป ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม ในกรณีที่ คุณต้องการจำกัดการซูมในที่ภาพถูกเลือกให้เก็บรักษาคุณภาพไว้ ให้เลือก **ปิด**

ชื่อภาพที่ตั้งไว้—ระบุชื่อที่ตั้งไว้ของภาพ

เสียงจับภาพ—ให้เลือกเสียงที่คุณต้องการได้ยินขณะที่ถ่ายรูป

หน่วยความจำที่ใช้—ให้เลือกที่จัดเก็บภาพของคุณ

การแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขรูปภาพหลังจากที่ถ่าย หรือ ที่เก็บบันทึกไว้แล้วใน **คลังภาพ** ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ให้เลือก **ใช้เอฟเฟกต์** เพื่อครอบและหมุนภาพ, ปรับความสว่าง, สี, ความเข้ม, การบีบอัดข้อมูล และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกต์, ข้อความ, ภาพตัดปะ หรือ กรอบให้กับภาพ

ในการครอบภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ครอบตัด** ในการครอบขนาดภาพโดยผู้ใช้ ให้เลือก **ผู้ใช้กำหนด** หรือเลือกโดยการระบุลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในกรณีที่คุณเลือก **ผู้ใช้กำหนด** ภาพจะถูกย่อหรือขยายตรงมุมทางด้านซ้ายบนของภาพ ย้ายปุ่มเลื่อนไปยังพื้นที่ที่ครอบไว้ และเลือก **ตั้ง** เครื่องหมายภาพทางอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบอีกครั้ง ในการปรับให้เลือกพื้นที่ที่ถูกเลือกก่อน ให้เลือก **กลับ** พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ต้องการครอบ

ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทางด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบ ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือก ให้กด

⊙ ในการย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบ ให้กด ⊙

ในการลดความแดงบนนัยน์ตาของรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา** ย้ายภาพทางไปยังนัยน์ตา แล้วกด ⊙ จะมีวงปรากฏบนหน้าจอ ให้ปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของนัยน์ตา โดยการเคลื่อนย้ายปุ่มเลื่อนในการลดความแดง ให้กด ⊙

ปุ่มลัดในโปรแกรมแก้ไขภาพ มีดังนี้

- ในการดูภาพในโหมดเต็มหน้าจอ กดปุ่ม * ในการกลับไปหน้าจอปกติ ให้กดปุ่ม * อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือหมุนทวนเข็มนาฬิกา ให้กด **3** หรือ **1**
- ในการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม **5** หรือ **0**
- ในการย้ายภาพที่ถูกซูม ให้เลื่อนขึ้น, ลง, ซ้าย หรือ ขวา

การบันทึกภาพวิดีโอ

ในกรณีที่กล่องอยู่ใน **โหมดรูปภาพ** ให้เลือกโหมดวิดีโอโดยการเลือก **ตัวเลือก > โหมดวิดีโอ**

ในการเลือกกล่องตัวที่สอง ให้มีตัวคุณเองรวมอยู่ในวิดีโอด้วย **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง**

ในการลบสำเนาของไฟล์ที่โอนมา และทำให้หน่วยความจำว่างรอวิดีโอคลิปใหม่ ๆ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังหน่วยความจำที่ว่าง** (กล่องหลักเท่านั้น)

- 1 ในกล่องหลัก ให้กดปุ่มจับภาพ หรือในกล่องสอง ให้กดปุ่ม  เพื่อเริ่มบันทึก ไอคอนการบันทึก  จะถูกแสดง ไฟ LED จะสว่างขึ้น และมีเสียงเตือน แสดงว่ากำลังบันทึกภาพวัตถุหรือบุคคลนั้น โดยไม่มีเอฟเฟกต์แฟลชปรากฏในวิดีโอที่ถ่าย
- 2 ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก **พัก** ไอคอนการพัก () จะกะพริบอยู่บนหน้าจอ การบันทึกวิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุดชั่วคราว และไม่มีกรกดปุ่มอื่นใดในหนึ่งนาที
- 3 เลือก **ทำต่อ** เพื่อทำการบันทึกต่อ
- 4 เลือก **หยุด** เพื่อหยุดการบันทึก วิดีโอคลิปจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ ไปในโฟลเดอร์ **ภาพและวิดีโอ** ของ **คลังภาพ** โปรดดูที่ **"คลังภาพ"** ในหน้า 20

ในการปรับแสงและสีก่อนการบันทึกวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าของวิดีโอ** โปรดดูที่ **"การตั้งค่าการติดตั้ง ปรับสีและแสง"** ในหน้า 13

ในการเลือกโหมดถ่ายภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าของวิดีโอ > โหมดถ่ายภาพ** โปรดดูที่ **"โหมดถ่ายภาพ"** ในหน้า 14

สัญลักษณ์เกี่ยวกับกล่องบันทึกภาพวิดีโอจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- สัญลักษณ์อุปกรณ์หน่วยความจำ () และการวัดหน่วยความจำ () (1) จะแสดงในที่ด้านบนที่วิดีโอไว้
- สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอที่ถ่ายในขณะนี้ (2) แสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาที่เหลืออยู่
- สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ (3) แสดงการใช้โหมดถ่ายภาพ
- สัญลักษณ์ตัวทำภาพสม่ำเสมอ (4) ที่มีการใช้ตัวทำให้ภาพสม่ำเสมอ และช่วยลดการเกิดภาพที่มีความเคลื่อนไหวเล็กน้อยเพื่อทำให้ภาพมีความชัด (เฉพาะกล่องหลักเท่านั้น)
- สัญลักษณ์ไมโครโฟน (5) แสดงว่ามี การปิดเสียงไมโครโฟน
- สัญลักษณ์รูปแบบไฟล์ (6) แสดงรูปแบบของวิดีโอคลิป
- สัญลักษณ์คุณภาพของวิดีโอ (7) แสดงให้เห็นคุณภาพของวิดีโอว่า **สูง, ปกติ หรือ การแบ่งใช้**



ปุ่มลัดดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงในการย่อหรือขยาย สัญลักษณ์การซูม จะปรากฏในบานหน้าต่างด้านข้าง เพื่อแสดงระดับการซูม
- เลื่อนไปด้านซ้ายเพื่อป้อนค่าการตั้งค่าใน **การตั้งค่าของวิดีโอ** โปรดดูที่ **"การตั้งค่าการติดตั้ง ปรับสีและแสง"** ในหน้า 13

หลังจากบันทึกไฟล์วิดีโอแล้ว

- หากต้องการเล่นไฟล์วิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**
- ในกรณีที่คุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ ให้กด **C** หรือเลือก **ตัวเลือก > ลบ**
- ในการส่งวิดีโอ **ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด** ให้กด **L** หรือเลือก **ตัวเลือก > ส่ง** สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดดูที่ “**การรับส่งข้อความ**” หน้า 31 และ “**การเชื่อมต่อ Bluetooth**” หน้า 64
ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในช่วงที่ใช้สนทนาอยู่ คุณจะส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกเป็นรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้
- เมื่อต้องการส่งไฟล์วิดีโอไปให้ผู้อื่นในระหว่างการใช้สายสนทนา เลือก **ตัวเลือก > ส่งไปยังผู้โทร**
- ในการแก้ไขวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “**การตัดต่อไฟล์วิดีโอ**” ในหน้า 17

การตั้งค่าภาพวิดีโอ

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่า **การตั้งค่าของวิดีโอ** และการตั้งค่าหลัก ในการปรับ **การตั้งค่าของวิดีโอ** โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการติดตั้งปรับสีและแสง**” หน้า 13 คำที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล่องถ้ำรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่ามันอีกครั้ง ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

การบันทึกเสียง ให้เลือกเปิด ถ้าคุณต้องการบันทึกทั้งภาพและเสียง

คุณภาพวิดีโอ การตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอคลิปเป็น **สูง, ปกติ หรือ การแบ่งใช้** สัญลักษณ์ของคุณภาพจะเป็นรูปไอคอนดังต่อไปนี้:  (สูง),  (ปกติ) หรือ  (การแบ่งใช้) ในกรณีที่คุณเลือก **สูง** หรือ **ปกติ** ความยาวในการบันทึกวิดีโอจะถูกจำกัดตามขนาดพื้นที่ที่มีใช้บนการ์ดหน่วยความจำของคุณ (ในกรณีที่ใส่) และ

มากกว่า 1 ชั่วโมงต่อคลิป หากคุณต้องการดูวิดีโอบนโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ที่เข้าร่วมกันได้ ให้เลือกคุณภาพของวิดีโอ **สูง** ซึ่งมีความละเอียด CIF (352x288) และเป็นรูปแบบไฟล์ .mp4 คุณจะส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกเป็นรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ ในกรณีที่คุณต้องการดูคลิปบนโทรศัพท์มือถือ ให้เลือก **ปกติ** ซึ่งมีความละเอียด QCIF (176x144) และเป็นรูปแบบไฟล์ .3gp ในการส่งวิดีโอคลิปผ่าน MMS ให้เลือก **การแบ่งใช้** (ความละเอียด เป็นรูปแบบไฟล์ .3gp) วิดีโอคลิปจะถูกจำกัดให้มีขนาดไม่เกิน 300 กิโลไบต์ (ความยาวประมาณ 20 วินาที) เพื่อให้คุณสามารถส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้สะดวก อย่างไรก็ตาม ระบบเครือข่ายบางระบบอาจรองรับเฉพาะการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีขนาดสูงสุด 100 กิโลไบต์เท่านั้น โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ

เพิ่มที่อัลบั้ม—ให้เลือกบันทึกวิดีโอคลิปที่ถูกบันทึกที่คุณต้องการลงอัลบั้มใน **คลังภาพ** เลือก **ใช่** เพื่อเปิดรายชื่ออัลบั้มที่มีอยู่

แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้—ให้เลือกเฟรมแรกที่วิดีโอคลิปที่ถูกบันทึกที่คุณต้องการเพื่อแสดงบนหน้าจอหลังจากที่หยุดการบันทึก ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น** เพื่อดูวิดีโอคลิป

ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้—ระบุชื่อที่ตั้งไว้ของวิดีโอคลิป

หน่วยความจำที่ใช้—ระบุการจัดเก็บหน่วยความจำที่ตั้งไว้: ว่าเป็นหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (ในกรณีที่ใส่)

การตัดต่อไฟล์วิดีโอ

เมื่อต้องการตัดต่อไฟล์วิดีโอใน **คลังภาพ** และสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้เลื่อนไปยังไฟล์วิดีโอ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 20 คุณสามารถสร้างวิดีโอคลิปที่กำหนดเองได้ โดยการรวมภาพและการตัดแต่งวิดีโอคลิป และการเพิ่มรูปภาพ, คลิปเสียง การเปลี่ยนภาพ และเอฟเฟกต์ การเปลี่ยนภาพ

เป็นแอปเฟดเกี่ยวกับภาพที่คุณสามารถใส่ในช่วงเริ่มต้นและช่วงสุดท้ายของวิดีโอ หรือใส่ในช่วงระหว่างไฟล์วิดีโอได้

ในโปรแกรมตัดต่อวิดีโอมีช่วงเวลา 2 ช่วงดังนี้ ช่วงเวลาของไฟล์วิดีโอและช่วงเวลาของไฟล์เสียง รูปภาพ, ข้อความ, และการเปลี่ยนภาพ จะถูกเพิ่มลงในวิดีโอคลิป และจะแสดงช่วงเวลาของวิดีโอคลิป เมื่อต้องการสลับระหว่างช่วงเวลา ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

การตัดต่อวิดีโอ เสียง ภาพ ข้อความ และการเปลี่ยนภาพ

เมื่อต้องการสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้ทำเครื่องหมายเพื่อเลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการแก้ไขไฟล์วิดีโอ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แก้ไขวิดีโอคลิป:

ตัด—ตัดแต่งไฟล์วิดีโอในหน้าจอตัดไฟล์วิดีโอ

เพิ่มเอฟเฟกต์สี—แทรกเอฟเฟกต์สีลงในวิดีโอคลิป

ใช้ภาพเคลื่อนไหวช้า—ลดความเร็วของไฟล์วิดีโอ

เจียบเสียง/เลิกเจียบเสียง—การเจียบเสียงหรือเปิดเสียงในวิดีโอคลิปต้นฉบับ

ย้าย—ย้ายไฟล์วิดีโอไปยังตำแหน่งที่เลือก

ลบออก—ลบไฟล์วิดีโอจากวิดีโอ

ทำซ้ำ—สร้างสำเนาของไฟล์วิดีโอที่เลือก

แก้ไขข้อความ (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ข้อความแล้ว)—ในการย้าย, ลบ หรือคัดลอกข้อความ เปลี่ยนสีและสไตล์ของข้อความ กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงข้อความบนหน้าจอ และใส่เอฟเฟกต์ให้กับข้อความ

แก้ไขภาพ (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ภาพแล้ว)—ในการย้าย, ลบ หรือคัดลอกภาพ กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงภาพบนหน้าจอ และกำหนดฉากหลังหรือเอฟเฟกต์สีให้กับภาพนั้น

แก้ไขคลิปเสียง (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่คลิปเสียงแล้ว)—ในการตัด หรือย้ายคลิปเสียง เพื่อปรับความยาว หรือเพื่อลบ หรือเพื่อทำสำเนาคลิป

แก้ไขการส่งผ่าน—การเปลี่ยนภาพมีสามประเภทดังนี้ : ที่จุดเริ่มต้นของวิดีโอ ที่จุดสิ้นสุดของวิดีโอ และการเปลี่ยนภาพระหว่างไฟล์วิดีโอ คุณเลือกการเปลี่ยนภาพเริ่มต้นได้เมื่อมีการใช้งานการเปลี่ยนภาพครั้งแรกของวิดีโอ

แทรก—วิดีโอคลิป, ภาพ, ตัวอักษร, คลิปเสียง หรือ คลิปเสียงใหม่

ภาพยนตร์—ใช้แสดงตัวอย่างภาพยนตร์ในโหมดเต็มหน้าจอหรือแสดงเป็นภาพขนาดเล็ก, บันทึกหรือส่งไฟล์ภาพยนตร์ หรือตัดไฟล์ภาพยนตร์ให้มีขนาดเล็กลงเพื่อส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

ในการถ่ายอย่างรวดเร็วของวิดีโอคลิป ในมุมมองการตัดวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > จับภาพ** หรือในมุมมองการแสดงตัวอย่างของภาพขนาดเล็ก ให้กด  แล้วเลือก **จับภาพ**

ในการบันทึกวิดีโอของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพยนตร์ > จัดเก็บ** ในการระบุ **ความจำที่ใช้** ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** ค่าที่ระบบกำหนดให้คือหน่วยความจำของโทรศัพท์

ในมุมมอง **การตั้งค่า** คุณยังสามารถระบุ **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้, ชื่อภาพหน้าจอที่ตั้งไว้, ความละเอียด และ ความจำที่ใช้** ได้อีกด้วย

เลือก **ส่ง > ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด**

ในกรณีที่คุณต้องการส่งวิดีโอ โปรดติดต่อขอรายละเอียดขนาดข้อความมัลติมีเดียสูงสุดที่ได้จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ หากวิดีโอของคุณมีขนาดใหญ่เกินกว่าจะส่งเป็นข้อความมัลติมีเดียได้ สัญลักษณ์  จะปรากฏ



เคล็ดลับ!

หากคุณต้องการส่งไฟล์วิดีโอที่มีขนาดมากกว่าขนาดสูงสุดของข้อความล์ลติมีเดียที่ผู้ให้บริการยอมให้ใช้ คุณอาจเลือกส่งไฟล์ดังกล่าวโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โปรดดูที่ “ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 65 คุณยังสามารถโอนย้ายวิดีโอของคุณลงในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อีกด้วย หรือโดยการใช้ ตัวอ่านการ์ดหน่วยความจำ SD ที่ใช้ร่วมกันได้ (อุปกรณ์เสริม)



คลังภาพ

ในการจัดเก็บและจัดวางรูปภาพ, วิดีโอคลิป, คลิปเสียง, รายการการเล่น และ สตีมมิ่ง ลิงค์ หรือแบ่งปันไฟล์ของคุณกับอุปกรณ์ Universal Plug and Play (UPnP) อื่น ๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ผ่าน LAN ไร้สาย ให้กด  และเลือก **คลังภาพ** ในการเปิดคลังภาพจากโปรแกรมประยุกต์ **กล้อง** ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังคลังภาพ** จาก **กล้อง** เฉพาะไฟล์เดอร์ **ภาพและวิดีโอ** ที่มีชื่อ

 **เคล็ดลับ!** หากต้องการสลับจาก **คลังภาพ** มาที่กล้องถ่ายรูป ในแท็บข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** เลือก **ตัวเลือก > ไปที่กล้อง**

เลือก **ภาพและวิดีโอ** , **แทร็ค** , **คลิปเสียง** , **ลิงค์การสตรีม** , **การนำเสนอ** , **ไฟล์ทั้งหมด**  หรือ **เครือข่ายโฮม**  และกด  เพื่อเปิด

ตัวเลือกที่เชื่อมกับ **เครือข่ายโฮม** จะไม่มีให้ใช้อยู่ใน **คลังภาพ** เว้นแต่จะกำหนดค่าการตั้งค่า **เครือข่ายโฮม** แล้ว

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแท็บข้อมูลพร้อมทั้งเลือก คัดลอกและย้ายรายการไปยังแท็บข้อมูล คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม และทำเครื่องหมาย, คัดลอก และ เพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย โปรดดูที่ "อัลบั้ม" ในหน้า 22

ในการเปิดไฟล์ ให้กด  โปรดดูที่ "การดูภาพและไฟล์วิดีโอ" ในหน้า 21 วิดีโอคลิป, ไฟล์ประเภท .ram และ สตีมมิ่ง ลิงค์ เปิดและเล่นในโปรแกรม RealPlayer

และคลิปเสียงสามารถเปิดและเล่นในโปรแกรมเครื่องเล่นเพลง โปรดดูที่ "RealPlayer" ในหน้า 27 และ "เครื่องเล่นเพลง" ในหน้า 25

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังการหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ในกรณีที่ใส่) หรืออุปกรณ์หน่วยความจำ ให้เลือกไฟล์และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอก**

ไปการคัดความจำ/ย้ายไปการคัดความจำ หรือ คัดลอกไปความจำเครื่อง/ย้ายไปความจำเครื่อง

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการหน่วยความจำจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการลดขนาดของไฟล์ เมื่อคุณได้คัดลอกไฟล์ไปยังที่อื่นแล้ว เช่น คัดลอกไปยังเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ย่อ** การเลือก **ย่อ** เพื่อลดความละเอียดของภาพให้เป็น 640x480 ในการเพิ่มพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ ให้เลือกไฟล์และ **ตัวเลือก > เพิ่มพื้นที่ความจำ** โปรดดูที่ "ไฟล์สำรอง" ในหน้า 22

ในการดาวน์โหลดไฟล์ไปยัง **คลังภาพ** ลงหนึ่งในไฟล์เดอร์หลักโดยการใช้เบราว์เซอร์ให้เลือก **แหล่งโหลดกราฟิก** หรือ **แหล่งโหลดวิดีโอ**, **แหล่งโหลดแทร็ค** หรือ **แหล่งโหลดเสียง** เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา และคุณสามารถเลือกบูตมาร์คของเว็บไซต์ที่จะดาวน์โหลด



การดูภาพและไฟล์วิดีโอ

รูปภาพและวิดีโอคลิปที่ถูกรับที่ด้วยกล้องจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** คุณภาพและขนาดของวิดีโอคลิปจะแสดงด้วยหนึ่งในไอคอนต่อไปนี้:

 สามารถส่งวิดีโอคลิปผ่าน MMS หรือแบ่งใช้วิดีโอคลิปนั้น

 สามารถแบ่งใช้วิดีโอคลิป และ

 วิดีโอคลิปใหญ่เกินไปสำหรับส่งหรือแบ่งใช้

รูปภาพและคลิปวิดีโอยังสามารถส่งถึงคุณ ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียได้อีกด้วย โดยเป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรือโดยการใช้ฮอตสปอต หากต้องการให้สามารถดูภาพหรือคลิปวิดีโอที่ได้รับในคลังภาพหรือใน Media Player ได้ คุณต้องบันทึกข้อมูลนั้นลงในอุปกรณ์หน่วยความจำหรือในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ในกรณีที่ใส่)

เปิดโฟลเดอร์ **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** รายชื่อไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอจะปรากฏขึ้นและเรียงลำดับตามวันที่ และจำนวนไฟล์จะแสดงให้เห็นบนหน้าจอ ในการเรียกดูไฟล์ ให้เลื่อนขึ้นหรือลง ในการเรียกดูไฟล์โดยกวาดขึ้นไป ให้กดปุ่มเลื่อนขึ้นหรือลงค้างไว้

ในการเรียกดูไฟล์ในกลุ่ม ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการแก้ไขรูปถ่ายหรือคลิปวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรแกรมแก้ไขภาพหรือโปรแกรมตัดต่อวิดีโอจะเปิดขึ้น

ในการเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอคลิปลงในอัลบั้มใน **คลังภาพ** ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** โปรดดูที่ “อัลบั้ม” ในหน้า 22

ในการสร้างวิดีโอคลิปที่กำหนดเอง ให้เลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์ใน **คลังภาพ** แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “การตัดต่อไฟล์วิดีโอ” ในหน้า 17

ในการพิมพ์รูปของคุณลงในเครื่องพิมพ์ที่ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณที่สามารถใช้ร่วมกันได้ หรือ จัดเก็บรูปเหล่านั้นลงในในการ์ดหน่วยความจำของคุณ (ในกรณีที่ใส่) เพื่อทำการพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ “การพิมพ์ภาพ” ในหน้า 26

ในการย่อ/ขยายรูป ให้เลือก **ตัวเลือก > ขยาย** หรือ **ย่อ** อัตราส่วนการซูมภาพจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ เครื่องจะไม่นับที่อัตราส่วนการซูมภาพไว้อย่างถาวร

ในการใช้รูปภาพเป็นรูปพื้นหลัง ให้เลือกรูปภาพ และ **ตัวเลือก > Assign > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

ในการลบภาพหรือไฟล์วิดีโอ ให้กดปุ่ม **C**

การแสดงผลโต้

เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น** เพื่อดูรูปและวิดีโอคลิป ในโหมดภาพเต็มจอ การแสดงผลโต้เริ่มจากไฟล์ที่เก่าที่สุด เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เล่น**—เพื่อเปิดกับโปรแกรม RealPlayer และเล่นวิดีโอคลิป
- **หยุดชั่วคราว**—เพื่อหยุดการแสดงผลโต้ชั่วคราว
- **ทำต่อ**—เพื่อเริ่มการแสดงผลโต้ใหม่
- **สิ้นสุด**—เพื่อปิดการแสดงผลโต้

ในการเรียกใช้ **หยุดชั่วคราว** **ทำต่อ** และ **สิ้นสุด** ให้กดปุ่มเลือก ในการเรียกดูรูป ให้กด  (ก่อนหน้า) หรือ  (ถัดไป)

ในการปรับจังหวะของการแสดงผลโต้ ก่อนการเริ่มการแสดงผลโต้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า > เวลาระหว่างสไลด์**

ในการเพิ่มเสียงเพื่อการแสดงผลโต้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า** และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- **ดนตรี** ให้เลือก **เปิด** หรือ **ปิด**
- **แฟทริก** เลือกไฟล์เพลงจากรายการ

ในการลดหรือเพิ่มระดับเสียง ให้กด  หรือ 

การนำเสนอ

เกี่ยวกับการนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) เช่น การ์ตูนและแผนที่ รูปภาพ SVG ยังคงรักษารายละเอียดที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แตกต่างกัน ในการดูไฟล์ SVG ให้เลือกไฟล์ **การนำเสนอ** เลือกไปที่รูป และเลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ในการขยาย ให้กด **5** ในการย่อ ให้กด **0**

ในการสลับระหว่างภาพเต็มจอกับภาพปกติ ให้กด *

อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย ในการดูรายการอัลบั้ม ในไฟล์เตอร์ **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม**

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่** ป้อนชื่อของอัลบั้ม แล้วเลือก **ตกลง**

ในการเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอคลิปลงอัลบั้มใน **คลังภาพ** เลือกไปยังรูปภาพหรือวิดีโอคลิป แล้วเลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** หน้าจอรายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการใส่ภาพหรือวิดีโอคลิป แล้วกดปุ่ม 

ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้กดปุ่ม **C** ไฟล์ที่ไม่ได้ถูกลบจากไฟล์เตอร์ **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ**

ไฟล์สำรอง

ในการโอนถ่ายหรือสำรองไฟล์สื่อจากอุปกรณ์ของคุณเข้ากับเครื่องพีซีที่เข้าร่วมกันได้ โดยผ่าน LAN ให้เลือก **ตัวเลือก > โอน > เริ่ม** โปรดดูที่ **"LAN ไร้สาย"** ในหน้า 4

อุปกรณ์ของคุณจะเริ่มต้นค้นหาอุปกรณ์ เลือกอุปกรณ์ และไฟล์เตอร์ที่คุณต้องการโอนถ่ายไฟล์สื่อ กด **ตกลง**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่า **อุปกรณ์แหล่งจัดเก็บ** หรือ **ไฟล์เตอร์แหล่งจัดเก็บ** ให้เลือก **ตัวเลือก > โอน > การตั้งค่า**



เครือข่ายโฮม

อุปกรณ์ของคุณกับ Universal Plug and Play architecture (UPnP) ที่เข้าร่วมกันได้ การเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย หรือเราเตอร์ LAN ไร้สาย คุณสามารถสร้างเครือข่ายโฮม และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ UPnP ที่เข้าร่วมกันได้ โดย LAN ไร้สายสนับสนุนกับเครือข่าย เช่น Nokia N80, เครื่องพีซีที่เข้าร่วมกันได้, เครื่องพิมพ์ที่เข้าร่วมกันได้ และระบบเสียงที่เข้าร่วมกันได้ หรือ โทรทัศน์ หรือ ระบบเสียง หรือ โทรทัศน์ที่ติดตั้งเครื่องรับมัลติมีเดียไร้สายที่เข้าร่วมกันได้

โปรดบันทึกการใช้ฟังก์ชัน LAN ไร้สายของ Nokia N80 ในเครือข่ายโฮม โดยต้องมีการทำงานการติดตั้งการเชื่อมต่อของ LAN ไร้สายภายในพื้นที่ และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ภายในพื้นที่ โดยการเปิด UPnP และเชื่อมต่อเครือข่ายในพื้นที่เดียวกัน

คุณสามารถแบ่งปันไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่เข้าร่วมกันได้ โดยการใช้อุปกรณ์โฮม ในการจัดการการตั้งค่า **เครือข่ายโฮม** ของคุณ ให้กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > เครือข่ายโฮม** คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์โฮมเพื่อ ดู,

เล่น, คัดลอก หรือ พิมพ์ไฟล์สื่อที่ใช้ร่วมกันได้ จาก **คลังภาพ** ได้อีกด้วย โปรดดูที่ “ดูไฟล์สื่อ” ในหน้า 23

การตั้งค่าเครือข่ายโฮม

ในการแบ่งปันไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยผ่าน LAN ไร้สาย อันดับแรกคุณต้องสร้างและกำหนดการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่ที่ใช้ระบบ LAN แบบไร้สาย และจากนั้นกำหนดการตั้งค่าโปรแกรมประยุกต์ **เครือข่ายโฮม** โปรดดูที่ “LAN ไร้สาย” หน้า 4 และการตั้งค่า LAN ไร้สายใน “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 78 และ “LAN ไร้สาย” หน้า 81

ตัวเลือกที่เชื่อมกันกับ **เครือข่ายโฮม** จะไม่มีให้ใช้อยู่ใน **คลังภาพ** ก่อนการตั้งค่า **เครือข่ายโฮม** จะถูกกำหนดการตั้งค่าไว้

การกำหนดการตั้งค่า

ในการกำหนดค่าโปรแกรมประยุกต์ **เครือข่ายโฮม** ให้เลือก **เชื่อมต่อ > เครือข่ายโฮม > การตั้งค่า** และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

การแบ่งปันเนื้อหา—อนุญาตหรือปฏิเสธการแบ่งปันไฟล์สื่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ห้ามตั้งค่า **การแบ่งปันเนื้อหา** ก่อนที่คุณจะได้ตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเสร็จแล้ว ในกรณีที่คุณตั้งค่าใน **การแบ่งปันเนื้อหา** อุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน คุณสามารถดูหรือคัดลอกไฟล์ของคุณในเครือข่ายโฮม

จุดเชื่อมต่อโฮม—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตภายในพื้นที่ ในกรณีที่เครือข่ายโฮมของคุณไม่ได้เปิดการตั้งค่าระบบป้องกันความปลอดภัยบน LAN ไร้สาย คุณจะได้รับการแจ้งเตือนความปลอดภัย คุณสามารถดำเนินการต่อไปและสลับระบบป้องกันความปลอดภัยบน LAN ไร้สายที่หลัง หรือยกเลิกการระบุจุดเชื่อมต่อ และเปิดระบบป้องกันความปลอดภัยบน LAN ไร้สายก่อน โปรดดูที่ LAN ไร้สาย ใน “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 78

ชื่ออุปกรณ์ของคุณ—ป้อนชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณที่แสดงอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายโฮม

ระบุเนื้อหาเพื่อการแบ่งปัน

เมื่อคุณตั้งค่า **การแบ่งปันเนื้อหา** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ในเครือข่ายโฮมสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณต้องการแบ่งปันได้

ในการเลือกไฟล์สื่อเพื่อแบ่งปันกับอุปกรณ์อื่น หรือเพื่อดูสถานะการแบ่งปันของ **ภาพและวิดีโอ** หรืออัลบั้ม **เพลง** ให้เลือก **แบ่งปันเนื้อหา**

ดูไฟล์สื่อ

ในการเชื่อมต่อเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้กับเครือข่ายโฮม คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์จากซีดีรอม ที่มาพร้อมกับ Nokia N80 ของคุณ

ในกรณีที่ **การแบ่งปันเนื้อหา** เป็นอุปกรณ์ของคุณ อุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันในเครือข่ายโฮมสามารถดูหรือคัดลอกไฟล์สื่อที่คุณเลือกไว้เพื่อแบ่งปันใน **แบ่งปันเนื้อหา** ในกรณีที่คุณไม่ต้องการให้อุปกรณ์อื่นเข้าถึงไฟล์ของคุณ ให้ตั้งค่าปิด **การแบ่งปันเนื้อหา** แม้ว่า **การแบ่งปันเนื้อหา** จะปิดในอุปกรณ์ของคุณ คุณยังคงสามารถดูหรือคัดลอกไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่นๆ หากอุปกรณ์อื่นอนุญาตให้ใช้

การแสดงผลไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเลือกรูป วิดีโอคลิป และแทร็คเพลงที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ และแสดงรายการเหล่านั้นในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่นๆ เช่น โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ใน **คลังภาพ** ให้เลือกรูป วิดีโอ หรือแทร็คเพลง
- 2 เลือก **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายบ้าน** (รูปหรือวิดีโอ) หรือ **เล่นผ่านเครือข่ายโฮม** (เพลง)

- เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่ซึ่งไฟล์สื่อถูกแสดง จะแสดงรูปทั้งในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่นๆ และ อุปกรณ์ของคุณ แล้ววิดีโอคลิปและคลิปเสียงจะเล่นได้เฉพาะกับอุปกรณ์อื่นเท่านั้น

การแสดงผลไฟล์สื่อที่ถูกเก็บไว้ในอุปกรณ์อื่น

ในการเลือกไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่นๆ และแสดงไฟล์สื่อในอุปกรณ์อื่น เช่น โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำดังต่อไปนี้:

- ใน **คลังภาพ** ให้เลือก **เครือข่ายโฮม** อุปกรณ์ของคุณจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ชื่ออุปกรณ์จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ
- เลือกอุปกรณ์จากรายการ
- เลือกประเภทสื่อที่คุณต้องการดูจากอุปกรณ์อื่น ประเภทไฟล์ที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่ กับคุณลักษณะของอุปกรณ์อื่นๆ
- เลือกรูป วิดีโอคลิป หรือแทร็คเพลงที่คุณต้องการดู และเลือก **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายบ้าน** (รูปและวิดีโอ) หรือ **เล่นผ่านเครือข่ายโฮม** (เพลง)
- เลือกอุปกรณ์ที่ซึ่งไฟล์ถูกแสดงไว้

ในการหยุดการแบ่งปันไฟล์สื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > หยุดการแสดงผล**

ในการพิมพ์รูปที่บันทึกไว้ ใน **คลังภาพ** โดยผ่าน **เครือข่ายโฮม** กับเครื่องพิมพ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือกตัวเลือกการพิมพ์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า **26 การแบ่งใช้เนื้อหา** ไม่ได้มีการเปิดไว้

ในการค้นหาไฟล์ที่มีเกณฑ์แตกต่างกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** ในการจัดเรียงประเภทไฟล์ที่พบ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเรียงตาม**

คัดลอกไฟล์สื่อ

ในการคัดลอกหรือการโอนถ่ายไฟล์สื่อจากอุปกรณ์ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องพีซี UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ เลือกไฟล์ใน **คลังภาพ** และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปเครือข่ายโฮม** หรือ **ย้ายไปเครือข่ายโฮม** **การแบ่งใช้เนื้อหา** ไม่ได้มีการเปิดไว้

ในการคัดลอกหรือโอนย้ายไฟล์จากอุปกรณ์มายังโทรศัพท์ของคุณ เลือกไฟล์ในอุปกรณ์นั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไปโทรศัพท์** หรือ **คัดลอกไปการ์ดความจำ** ทั้งนี้ ไม่จำเป็นต้องเปิด **การแบ่งใช้เนื้อหา** เอาไว้

แอปพลิเคชันสื่อ



เครื่องเล่นเพลง

กด และเลือก **เครื่องเล่น** ด้วยเครื่องเล่นเพลง คุณสามารถเล่นไฟล์เพลงและสร้างและฟังรายการเพลงได้



คำเตือน: ควรฟังเพลงโดยใช้เสียงในระดับปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การเพิ่มเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลงเป็นครั้งแรก เครื่องเล่นเพลงจะค้นหาไฟล์เพลงในหน่วยความจำของอุปกรณ์ เพื่อสร้างไลบรารีสำหรับเพลง

หลังจากที่คุณเพิ่มหรือนำไฟล์เพลงออกจากอุปกรณ์แล้ว ให้อัปเดตไลบรารีสำหรับเพลงของคุณ เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง > ตัวเลือก > อัปเดตคลังเพลง**



เคล็ดลับ! คุณสามารถโอนไฟล์เพลงจากโทรศัพท์ของคุณไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี) โดยใช้ Nokia Audio Manager ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

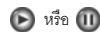
คุณสามารถโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ผ่านทางสายเคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ"**, หน้า .64 ในการเปลี่ยนแปลงโหมดการเชื่อมต่อ USB ที่ระบบตั้งไว้ ให้กด เลือก **เชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล** และหนึ่งในตัวเลือกใน **โหมดสายเคเบิลข้อมูล**

การเล่นเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลง แทร็คหรือรายการเพลงที่เคยเล่นไปก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการดูคลังเพลง ให้เลือก หรือ **ตัวเลือก > คลังเพลง** และ

รายการเพลงที่ต้องการ ในการเริ่มเล่นเพลงในรูปแบบ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

เมื่อกำลังเล่นเพลง หากต้องการเปลี่ยนระหว่างเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว ให้กด



ในการหยุดเพลง ให้กด ในการกดไปข้างหน้าหรือการกดกลับอย่างรวดเร็ว

ให้กดค้างไว้ที่ หรือ ในการเริ่มเล่นเพลงถัดไปหรือเพลงก่อนหน้า กด หรือ

ในการดูรายชื่อเพลงที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน ให้เลือก หรือ **ตัวเลือก > เปิดที่ "กำลังเล่นตอนนี้"** ในการจัดเก็บรายชื่อเพลงไว้เป็นรายการเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทร็ค** และสร้างรายการเพลงรายการใหม่ หรือเลือกรายการเพลงที่จัดเก็บไว้

ในการปรับระดับเสียง กด หรือ

ในการเลือกระหว่างโหมดเล่นสุ่มและโหมดเล่นตามปกติ เลือก **ตัวเลือก > เล่นแบบสุ่ม** ในการเลือกว่าจะให้เพลงที่เล่นหยุดเมื่อมาถึงรายการเพลงสุดท้ายหรือเริ่มต้นใหม่จากรายการเพลงแรก ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำ**





เคล็ดลับ! ในการเปิดแอปพลิเคชันค้างไว้และเปิดเพลงค้างไว้ที่ด้านหลังให้กด **5** สองครั้งเพื่อกลับไปหน้าจอสแตนด์บาย ในการกลับไปแอปพลิเคชัน ให้กด **5** และเลือก **เครื่องเล่น**

ในการเปิดมีคาราบอนเว็บของคุณเพื่อดาวน์โหลดเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > แหล่งโหลดแทร็ค**

ในการกลับไปหน้าจอสแตนด์บายและเปิดเพลงค้างไว้ที่ด้านหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเพลงในพื้นหลัง**

คลังเพลง

ในการดูคลังเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง แทร็คทั้งหมด** แสดงรายชื่อเพลงทุกเพลง ในการดูเพลงที่เรียงลำดับไว้ ให้เลือก **อัลบั้ม, ศิลปิน, ประเภท** หรือ **ผู้เรียบเรียง** ข้อมูลอัลบั้ม ศิลปิน ประเภท และตัวเรียบเรียงจะถูกรวบรวมมาจากแท็ก ID3 หรือ M4A ของไฟล์เพลง หากมี

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท หรือตัวเรียบเรียงไปไว้ที่รายการเพลง ให้เลือกรายการที่ต้องการ และ **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทร็ค** คุณสามารถสร้างรายการเพลงใหม่หรือเพิ่มลงในรายการเพลงที่มีอยู่แล้วได้

ในการดูรายการเพลง ให้เลือก **รายการแทร็ค** ในการสร้างรายการเพลงรายการใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายการแทร็คใหม่** เมื่อดูรายการเพลงที่คุณสร้างขึ้นเอง หรือเพิ่มเพลงอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแทร็ค**

ในการลบรายการเพลง ให้กด **C** การลบรายการเพลงจะลบเฉพาะรายการเพลงเท่านั้น ไม่ได้ลบไฟล์เพลง

การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วย **พิมพ์ภาพ** ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

ใช้ **พิมพ์ภาพ** เพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ LAN ไร้สาย (หากมี) การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการกำหนดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี)

คุณสามารถพิมพ์ได้เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบ . jpeg เท่านั้น ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpg โดยอัตโนมัติ

ในการพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลก่อน แล้วจึงเลือกตัวเลือกพิมพ์

การเลือกเครื่องพิมพ์

เมื่อคุณใช้ **พิมพ์ภาพ** เป็นครั้งแรก รายการเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้และมืออยู่จะปรากฏหลังจากที่คุณเลือกภาพ เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์จะถูกตั้งเป็นเครื่องพิมพ์ที่จะนำมาใช้ตั้งแต่เริ่มแรก

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้ผ่านทางสายเคเบิล CA-53 ไว้แล้ว เครื่องพิมพ์นั้นจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์

รูปแบบ ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์ จะเปิดออกเฉพาะเมื่อคุณเริ่มต้นพิมพ์ภาพในคลังภาพ

ภาพที่เลือกจะปรากฏในรูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ ให้เลื่อนไปทางซ้ายและขวาเพื่อดูรูปแบบที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพนั้นไม่สามารถใส่ได้ในหนึ่งหน้า ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าอื่นๆ

การตั้งค่าการพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการกำหนดเครื่องพิมพ์ที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ในการเลือกขนาดของกระดาษ ให้เลือก **ขนาดกระดาษ** และเลือกขนาดกระดาษจากรายการ ก่อนเลือก **ตกลง** เลือก **ยกเลิก** เพื่อกลับไปรูปแบบก่อนหน้านี้



RealPlayer

กด และเลือก **แต่งภาพ > RealPlyr**. ด้วย RealPlyr. คุณสามารถเปิดวิดีโอคลิป หรือเรียกข้อมูลไฟล์สื่อแบบไร้สาย คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการเรียกข้อมูลได้เมื่อคุณเบรสระเบส หรือจัดเก็บข้อมูลนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำที่ใส่ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้)

เคล็ดลับ! คุณยังสามารถดูไฟล์วิดีโอหรือเรียกดูข้อมูลลิงค์ในโทรศัพท์ของคุณด้วยอุปกรณ์ UPnP อื่นๆที่ใส่ร่วมกันได้ เช่นทีวีหรือพีซี ผ่าน LAN ไร้สาย โปรดดูที่ “ดูไฟล์สื่อ” ในหน้า 23

RealPlyr. รองรับไฟล์ที่มีส่วนขยายเป็น .3gp, .mp4 หรือ .rm อย่างไรก็ดี RealPlyr. อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้ ตัวอย่างเช่น RealPlyr. พยายามเปิดไฟล์ .mp4 ทั้งหมด แต่ไฟล์ .mp4 บางไฟล์อาจมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน 3GPP ด้วยเหตุนี้ ไฟล์นั้นจะใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่ได้

การเล่นวิดีโอคลิป

- 1 ในการเล่นไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หรือบนการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิด** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - คลิปล่าสุด**—เพื่อเปิดหนึ่งในหกไฟล์ล่าสุดที่เล่นใน RealPlyr.
 - คลิปที่บันทึกไว้**—เพื่อเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ**
 โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 20
- 2 เลื่อนไปที่ไฟล์ และกด เพื่อเล่นไฟล์

เคล็ดลับ! ในการดูวิดีโอคลิปในโหมดภาพเต็มจอ ให้กด **2** ในการเปลี่ยนกลับมาที่โหมดหน้าจอกดให้ กดปุ่มใดก็ได้

ปุ่มลัดขณะเล่น:

- ในการเล่นหน้าจออย่างรวดเร็ว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม
- ในการย้อนไฟล์มีเดียกลับ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม
- ในการเจ็บบเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกว่า จะปรากฏในการเจ็บบเสียงอีกครั้ง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกระทั่งคุณเห็น

การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

จุดเชื่อมต่ออาจได้รับการตั้งค่าแล้วเมื่อคุณเปิดเครื่องในครั้งแรก

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ใน **RealPlyr**, คุณสามารถเปิดเฉพาะที่อยู่ URL แบบ rtsp:// HTTP เท่านั้น อย่างไรก็ตาม **RealPlyr** จะจำแนกลิงค์ http เป็นไฟล์ .ram

ในการเรียกข้อมูลแบบไร้สาย ให้เลือกลิงค์ที่ใช้เรียกข้อมูลซึ่งจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** บนเว็บเพจ หรือที่รับไว้ในข้อความแบบอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์และเริ่มต้นโหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ

การรับการตั้งค่า RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า **RealPlyr** เป็นข้อความแบบตัวอักษร จากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 35 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า RealPlayer

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

วิดีโอ—เพื่อทำให้ **RealPlyr** เปิดไฟล์วิดีโอซ้ำโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นจบแล้ว

การเชื่อมต่อ—เพื่อเลือกว่าจะใช้พรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

การตั้งค่าพรีอิกซ์:

ใช้พรีอิกซ์—ในการใช้พรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์ เลือก **ใช่**

แอดเดรสพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์—ป้อน IP แอดเดรสของพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตพรีอิกซ์—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์



อภิธานศัพท์: พรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์เป็นเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ตรงกลางระหว่างมีเดียเซิร์ฟเวอร์และผู้ใช้ ผู้ให้บริการบางรายใช้เซิร์ฟเวอร์นี้เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยหรือความเร็วในการเข้าใช้เพจเบรเซอร์ที่มีไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ

การตั้งค่าระบบ:

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้—เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และกดปุ่ม

เวลาออนไลน์—ตั้งเวลาที่ **RealPlayer** จะเลิกเชื่อมต่อกับเครือข่ายเมื่อคุณหยุดเล่น มีเดียคลิปที่เล่นผ่านลิงค์เครือข่ายชั่วคราว เลือก **กำหนดเอง** และกด ป้อนเวลาแล้วเลือก **ตกลง**

พอร์ต UDP ต่ำสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตต่ำสุดของช่วงพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ ค่าต่ำสุดคือ 1024

พอร์ต UDP สูงสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตสูงสุดของช่วงพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ ค่าสูงสุดคือ 65535

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อแก้ไขค่าช่วงความถี่สำหรับเครือข่ายอื่น



ตัวกำกับ

ในการสร้างภาพยนตร์ให้กด และเลือก **แต่งภาพ** > **ภาพยนตร์** ทั้งนี้ภาพยนตร์คือไฟล์วิดีโอขนาดสั้น ที่ผ่านการแก้ไขแล้ว และสามารถบรรจุวิดีโอ ภาพ เพลง และข้อความ **muvee สร้างด่วน** ถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ **ตัวกำกับ** หลังจากที่คุณเลือกลักษณะให้กับภาพยนตร์ **ตัวกำกับ** จะใช้เพลงและข้อความที่ระบบกำหนดไว้ให้สัมพันธ์กับสไลด์ที่เลือก ใน **muveeกำหนดเอง** คุณสามารถเลือกไฟล์วิดีโอและไฟล์เพลง ภาพและสไลด์ของคุณเอง รวมทั้งใส่ข้อความเปิดตัวและปิดท้ายด้วย คุณสามารถส่งภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นนี้โดยใช้ MMS

เปิด **ภาพยนตร์** และกด  หรือ  เพื่อย้ายมุมมองระหว่าง  และ  คุณยังสามารถย้อนกลับไปยังมุมมองหลักจากมุมมอง  โดยการเลือก **รีเซ็ต**

มุมมอง  ประกอบด้วยรายการของวิดีโอคลิปที่คุณสามารถ **เล่น**, **ส่ง**, **เปลี่ยนชื่อ** และ **ลบ**

การสร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว

- 1 ในมุมมองหลัก **ตัวกำกับ** ให้เลือก **muvee สร้างด่วน**
- 2 เลือกสไลด์ของภาพยนตร์จากรายการสไลด์ ภาพยนตร์ที่สร้างจะถูกจัดเก็บไว้ในรายการภาพยนตร์ **ตัวกำกับ** โดยเครื่องจะเล่นไฟล์ภาพยนตรินั้นโดยอัตโนมัติหลังจากจัดเก็บแล้ว

การสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง

- 1 ในหน้าจอหลัก **ตัวกำกับ** ให้เลือก **muvee กำหนดเอง**
- 2 เลือกคลิปที่คุณต้องการรวมลงไปในภาพยนตร์ของคุณใน **วิดีโอ**, **ภาพ**, **รูปแบบ** หรือ **ดนตรี**
เมื่อคุณเลือกไฟล์วิดีโอและภาพแล้ว และต้องการกำหนดลำดับการเล่นไฟล์นั้นในภาพยนตร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกขั้นสูง** ในการเลือกไฟล์ที่คุณต้องการย้ายตำแหน่ง ให้กด  จากนั้นเลื่อนไปที่ไฟล์ด้านล่างที่คุณต้องการทำเครื่องหมายไฟล์ และกด 
ในการตัดวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา** โปรดดูที่ **"การเลือกข้อมูล"** ในหน้า 29
ใน **ข้อความ** คุณสามารถเพิ่มข้อความเปิดตัวและปิดท้ายลงในภาพยนตร์ได้

- 3 เลือก **สร้าง muvee** และทำตามขั้นตอนต่อไป:

ข้อความอัตโนมัติ—เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์ให้เหมาะสมสำหรับการส่ง MMS

เลือกอัตโนมัติ—เพื่อรวมภาพและไฟล์วิดีโอที่เลือกทั้งหมดในภาพยนตร์ **เหมือนกับดนตรี**—เพื่อกำหนดให้ระยะเวลาของภาพยนตร์เท่ากับไฟล์เพลงที่เลือก

ผู้กำหนดเอง—เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์

- 4 เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

ในการแสดงตัวอย่างภาพยนตร์ที่กำหนดเองก่อนการบันทึก ในมุมมอง **ดูตัวอย่าง** ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ในการสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองใหม่โดยใช้การตั้งค่าสไลด์เดิม เลือก **ตัวเลือก > สร้างซ้ำ**

การเลือกข้อมูล

ในการแก้ไขวิดีโอคลิปที่ถูกเลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกขั้นสูง > ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา** คุณสามารถเลือกได้ว่าไฟล์วิดีโอส่วนใดที่คุณต้องการรวมหรือไม่รวมในภาพยนตร์ของคุณ โดยสีเขียวในแถบเลื่อนหมายถึงส่วนที่ให้รวม สีแดงหมายถึงส่วนที่ไม่รวม และสีเทาหมายถึงส่วนที่ไม่โปรแกรมสุ่มเลือก

ในการรวมไฟล์วิดีโอส่วนนั้นๆ ในภาพยนตร์ ให้เลื่อนไปยังส่วนที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > รวม** ในการแยกส่วนให้เลือก **ตัวเลือก > ไม่รวม** ในการแยกข้อท ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่วนที่ไม่รวม**

ในการทำให้ **ตัวกำกับ** สุ่มรวมหรือแยกส่วนวิดีโอคลิป ให้เลื่อนไปที่ส่วนที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > เลือกเป็นกลาง**

ในการทำให้ **ตัวกำกับ** สุ่มรวมหรือแยกส่วนวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกทั้งหมดเป็นกลาง**

การตั้งค่า

เลือก **การตั้งค่า** เพื่อแก้ไขตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้—เลือกที่จัดเก็บภาพยนตร์ของคุณ

ความละเอียด—เลือกความละเอียดของภาพยนตร์

ชื่อ muvee ที่ตั้งไว้—ตั้งคำชื่อเริ่มต้นสำหรับภาพยนตร์



ตัวเล่น Flash

เมื่อใช้ตัวเล่น Flash คุณจะสามารดู เล่น และสื่อสารกับไฟล์แฟลชอื่นที่เข้าร่วมกันได้ ที่สร้างขึ้นสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่

การจัดการไฟล์แฟลช

กด **g** และเลือก **แต่งภาพ > ตัวเล่น Flash** และเลื่อนไปทางขวา

ในการเปิดโฟลเดอร์หรือเล่นไฟล์แฟลช ให้เลื่อนไปที่โฟลเดอร์หรือไฟล์นั้น และกดปุ่มเลื่อน

ในการส่งไฟล์แฟลชไปยังอุปกรณ์ที่เข้าร่วมกันได้ ให้เลื่อนไปที่ไฟล์ และกดปุ่มโทร

ในการคัดลอกไฟล์แฟลชไปไว้ที่โฟลเดอร์อื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดวาง >**

คัดลอกไปที่โฟลเดอร์

ในการย้ายไฟล์แฟลชไปไว้ที่โฟลเดอร์อื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดวาง > ย้ายไปโฟลเดอร์**

ในการสร้างโฟลเดอร์เพื่อใช้จัดการไฟล์แฟลชของคุณ เลือก **ตัวเลือก > จัดวาง > โฟลเดอร์ใหม่**

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกัน

ในการลบไฟล์แฟลช ให้เลื่อนไปที่ไฟล์ และกด **C**

การเล่นไฟล์แฟลช

กด **g** และเลือก **แต่งภาพ > ตัวเล่น Flash** และเลื่อนไปที่ไฟล์แฟลชและกดปุ่มเลื่อน

หากทำได้ ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **พัก**—เพื่อพักการเล่น
- **หยุด**—เพื่อหยุดเล่น
- **ความดัง**—เพื่อปรับความดังเมื่อเล่น ในการเพิ่มหรือลดความดังของเสียง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
- **คุณภาพ**—เพื่อเลือกคุณภาพเมื่อเล่น หากไฟล์ที่เล่นสะดุดหรือช้า ให้เปลี่ยนการตั้งค่า **คุณภาพ** เป็น **ปกติ** หรือ **ต่ำ**
- **ภาพเต็มจอ**—เพื่อเปิดไฟล์โดยใช้ทั้งหน้าจอ ในการกลับไปทีหน้าจอปกติ ให้เลือก **ภาพปกติ** แม้คุณไม่เห็นฟังก์ชันที่สำคัญ ในโหมดเต็มหน้าจอ แต่คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันเหล่านั้นได้เมื่อคุณปุ่มเลือกปุ่มใดปุ่มหนึ่ง
- **พอดีหน้าจอ**—เพื่อกลับมาแสดงไฟล์ในขนาดเดิมหลังจากใช้การซูม
- **เปิดโหมดเลื่อนภาพ**—เพื่อใช้ปุ่มเลื่อนย้ายไปรอบๆ เมื่อคุณใช้การซูม



การรับส่งข้อความ

กด  และเลือก **ข้อความ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ใน **ข้อความ** คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล และข้อความตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูล คุณยังสามารถรับข้อความ บริการเว็บ ข้อความจากระบบ และส่งคำสั่งของบริการ ข้อความและข้อมูลที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรดจะถูกปรับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ล่าสุด** ใน **ข้อความ**

ในการสร้างข้อความใหม่ ให้เลือก **ข้อความใหม่**

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้ร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจป้องกันไม่ให้คุณคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียง) และเนื้อหาอื่นๆ

ข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

 **ล่าสุด**—ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความจากระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ข้อความอีเมลจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์ฝากข้อความ**

 **โฟลเดอร์ของฉัน**—จัดการข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

 **เคล็ดลับ!** ในการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อยๆ เข้าไปซ้ำมา ให้ใช้ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลตัวอย่างข้อความ

 **ศูนย์ฝากข้อความ**—คุณสามารถเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์ระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้ โปรดดูที่ “อีเมล” ในหน้า 39

 **ฉบับร่าง**—ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่

 **ส่ง**—ข้อความ 20 ข้อความสุดท้ายที่ส่งไปแล้ว ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด จะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ในการเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บ ดูที่ “อื่นๆอื่นๆ” ในหน้า 41

 **ล่าสุด**—ข้อความที่รอส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่เป็นการชั่วคราว

 **ตัวอย่าง:** ข้อความจะอยู่ในล่าสุดออก เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ คุณยังสามารถกำหนดให้ข้อความอีเมลส่งออกในครั้งถัดไปที่คุณเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์ระยะไกลได้

 **รายงาน**—คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

 **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณเปิดแฟ้มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้ หากต้องการสลับระหว่างแฟ้มข้อมูล ให้กด  หรือ 

ในการป้อนและส่งคำขอรับบริการ (วิธีที่รู้จักกันในชื่อค่าส่ง USSD) เช่น คำสั่งสิทธิการใช้สำหรับบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปให้กับผู้ให้บริการของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > คำสั่งบริการ** ในหน้าจอหลักของ **ข้อความ**

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อความต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศหรือสภาวะการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลักของ

ข้อความ เลือก ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ ในหน้าจอหลักคุณสามารถดูสถานะของห้วข้อ หมายเลขห้วข้อ ชื่อ และดูว่ามีเครื่องหมายรูปธง (🚩) กำกับ

คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจอาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

การเขียนข้อความ

ABC, abc และ Abc แสดงถึงโหมดตัวอักษรที่เลือกใช้ 123 คือโหมดตัวเลข

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ

 จะปรากฏเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข (**1 — 9**) ซ้ำไปเรื่อยๆ จนกระทั่งตัวอักษรที่ต้องการปรากฏโดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ
- หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่บนปุ่มเดียวกัน ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏ (หรือกด  เพื่อยุติระยะหมดเวลา) และป้อนตัวอักษร
- ในการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0** ในการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม **0** สามครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะอิงอยู่กับพจนานุกรมที่อยู่ในเครื่อง และคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ลงไป  จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

- ในการเรียกใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กด  และเลือก **เปิดตัวช่วยสะกดคำ** ซึ่งจะทำให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติทำงานในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์

- ในการเขียนคำที่ต้องการ กดปุ่ม **2 — 9** กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว ตัวอย่างเช่น หากต้องการเขียนคำว่า "Nokia" เมื่อเลือกพจนานุกรมภาษาอังกฤษแล้ว ให้กด **6** สำหรับ N, **6** สำหรับ o, **5** สำหรับ k, **4** สำหรับ i และ **2** สำหรับ a คำที่แนะนำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง

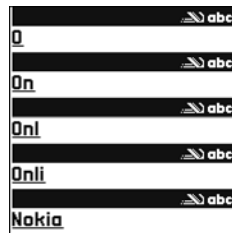
- เมื่อคุณเขียนคำที่ต้องการถูกต้องแล้ว ให้กด  เพื่อยืนยัน หรือ **0** เพื่อเพิ่มเว้นวรรค หากคำนั้นไม่ถูกต้อง ให้กด ***** ซ้ำไปเรื่อยๆ เพื่อดูคำที่ตรงกันที่พจนานุกรมพบที่ละคำ หรือกด  และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > คำที่ตรงกัน** หากเครื่องหมาย ? ปรากฏหลังคำ แสดงว่าคำนั้นไม่ได้อยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้วิธีป้อนคำแบบเดิม และเลือก **ตกลง** คำที่แทรกลงในข้อความจะเพิ่มเข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เคยป้อนไว้ล่าสุด
- เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

เขียนส่วนแรกของคำประสม แล้วยืนยันโดยกดปุ่ม  จากนั้นจึงเขียนส่วนหลังต่อ ในการทำให้คำประสมนั้นสมบูรณ์ กด **0** เพื่อเพิ่มเว้นวรรค

การปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ในการปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสำหรับตัวแก้ไขทุกตัวในโทรศัพท์ ให้กด  และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > ปิด**





เคล็ดลับ! ในการเปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กด **#** สองครั้งติดกัน

เคล็ดลับเกี่ยวกับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ในการป้อนตัวเลขในโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#**

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม **#**

หากคุณต้องการลบตัวอักษรตัวใด ให้กดปุ่ม **C** ในการลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **C**

เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่จะอยู่ใต้ปุ่ม **1**

ในการเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม *****



เคล็ดลับ! ในการแทรกตัวอักษรแบบพิเศษหลายๆ ตัวพร้อมๆ กัน ให้กด **5** เมื่อคุณเลือกตัวอักษรแต่ละตัว

การเขียนและส่งข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่ “การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS” ในหน้า 34 และ “อีเมล” ในหน้า 39

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องจะกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

1 เลือก **ข้อความใหม่** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ข้อความตัวอักษร—เพื่อส่งข้อความแบบตัวอักษร

ข้อความมัลติมีเดีย—เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

อีเมล—เพื่อส่งอีเมล

ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน ในการเริ่มต้นกำหนดการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำที่ได้จากศูนย์ข้อความ ให้เลือก **เริ่ม**

2 ในช่อง **ถึง** ให้กด **☉** เพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายชื่อผู้ติดต่อ หรือป้อนเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดสส์ของผู้รับ ในการเพิ่มเครื่องหมาย

เซมิโคลอน (;) ที่ใช้คั่นผู้รับแต่ละคน ให้กด ***** นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางหมายเลขหรือแอดเดสส์จากคัลลิบรารีได้

3 ในช่อง **หัวข้อ** ให้ป้อนชื่อเรื่องของข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล ในการเปลี่ยนช่องที่มองเห็นได้ ให้เลือก

ตัวเลือก > ช่องที่อยู่

4 ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกตัวอย่างข้อความ ให้เลือก

ตัวเลือก > แทรก หรือ ใส่รายการ > ตัวอย่างข้อความ

5 ในการเพิ่มวัตถุสื่อลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่รายการ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป** เมื่อเพิ่มเสียงแล้ว  จะปรากฏ คุณจะส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกเป็นรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ ในการเปลี่ยนรูปแบบของการจัดเก็บวิดีโอที่บันทึก โปรดดูที่ “การตั้งค่าภาพวิดีโอ” ในหน้า 17

6 ในการถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกเสียงหรือวิดีโอสำหรับข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ใส่ใหม่ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป** ในการเพิ่มภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก **หน้า**

ในการดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**



- 7 ในการเพิ่มสิ่งที่แนบไปกับอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก > รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป** หรือ **บันทึก** สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ 



เคล็ดลับ! ในการส่งไฟล์ชนิดอื่นในรูปของสิ่งที่แนบ ให้เปิดแอปพลิเคชันที่เหมาะสม และเลือก **ส่ง > ทางอีเมล** หากทำได้

- 8 ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** หรือคลิก 



หมายเหตุ: อุปกรณ์ของคุณอาจแจ้งให้ทราบว่า ข้อความของคุณถูกส่งไปที่เบอร์ศูนย์ฝากข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในอุปกรณ์ของคุณแล้ว อุปกรณ์ของคุณอาจไม่แจ้งให้ทราบว่า ปลายทางที่ต้องการได้รับข้อความของคุณแล้วหรือไม่ สำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับบริการข้อความ โปรดตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้ ในแถบการนำเวด คุณสามารถดูสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังได้ เช่น 10 (2) หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงในข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยจะส่งเป็นสองข้อความ

ข้อความอีเมลจะถูกจัดเก็บไว้ใน **ถาดออก** ให้โดยอัตโนมัติก่อนส่ง หากส่งข้อความไม่สำเร็จ อีเมลจะค้างอยู่ใน **ถาดออก** พร้อมสถานะ **ล้มเหลว**



เคล็ดลับ! คุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความไว้ในการนำเสนอ และส่งออกในรูปแบบของข้อความมัลติมีเดีย เริ่มเขียนข้อความมัลติมีเดีย และเลือก **ตัวเลือก > สร้างการนำเสนอ** ตัวเลือกจะแสดงเฉพาะเมื่อตั้งโหมดการสร้าง MMS เป็น **แนะนำ** หรือ **อิสระ** โปรดดูที่ “ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 38

การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษร จากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 35

การป้อนการตั้งค่า MMS ด้วยตนเอง

- กด **9** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และกำหนดการตั้งค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อของข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 78
- กด **9** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และจุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างเป็นการเชื่อมต่อที่เลือกใช้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 38

ก่อนที่จะจะสามารถรับ ส่ง ดึง ตอบกลับ และส่งต่ออีเมลได้ คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้:

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 78
 - กำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณให้ถูกต้อง หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** และไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ เครื่องจะขอให้คุณตั้งค่าก่อน ในการเริ่มต้นการสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำจากศูนย์ข้อความ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “อีเมล” ในหน้า 39
- คุณต้องมีบัญชีอีเมลแยกออกมาอีกบัญชีหนึ่ง ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ไว้ในเมล์บอกขยะของของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)



กดเข้า—การรับข้อความ

ในแท็บข้อมูล **กดเข้า** แสดงว่ามีข้อความแบบตัวอักษรที่ยังไม่ได้อ่าน มีข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน ได้รับข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต และ ได้รับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ และ **1 ข้อความใหม่** ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย เพื่อเปิดข้อความ เลือก **แสดง** ในการเปิดข้อความใน **กดเข้า** ให้เลื่อนไปทีข้อความ และกด

ในการตอบกลับข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบ**

ในการพิมพ์ข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียบนเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง Basic Print Profile (BPP) ซึ่งใช้ร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth (เช่น HP Deskjet 450 Mobile Printer หรือ HP Photosmart 8150) ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย () คุณอาจเห็นภาพและข้อความ จะแสดงขึ้นหากรวมเสียงในข้อความ หรือ หากรวมวิดีโอในข้อความ ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ในการดูวัตถุสื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ออบเจกต์**

หากข้อความนั้นรวมการนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียด้วย จะปรากฏ ในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ข้อมูลและการตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความแบบตัวอักษรที่มีข้อมูลได้หลากหลายชนิด () :

ข้อความกำหนดค่า—คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของข้อความการกำหนดค่า ในการจัดการการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกทั้งหมด**

นามบัตร—ในการจัดเก็บข้อมูลไว้ใน **รายชื่อ** ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกนามบัตร** ใบรับรองหรือไฟล์เสียงที่แนบกับนามบัตรจะไม่ถูกบันทึก

แบบเสียง—ในการจัดเก็บแบบเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

โลโก้ระบบ—ในการทำให้โลโก้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายแทนข้อมูลเฉพาะของผู้ให้บริการเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

รายการปฏิทิน—ในการจัดเก็บคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกไปยังปฏิทิน**

ข้อความเว็บ—ในการจัดเก็บบุ๊กมาร์กไว้ในรายการบุ๊กมาร์กบนเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเข้าบุ๊กมาร์ก** ในกรณีที่ข้อความมีทั้งการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อและบุ๊กมาร์ก หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกทั้งหมด**

การแจ้งอีเมล—บันทึกที่แจ้งให้คุณทราบว่า คุณมีอีเมลใหม่ก็จัดเก็บอยู่ในศูนย์ข้อความระยะไกลของคุณ การแจ้งเตือนพิเศษอาจแสดงข้อมูลที่ละเอียดขึ้น

ข้อความบริการเว็บ

ข้อความบริการเว็บ () เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีลิงค์หรือข้อความแบบตัวอักษรด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก



ศูนย์ฝากข้อความ

หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และยังไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมล โทรศัพท์จะขอให้คุณตั้งค่าก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของศูนย์ฝากข้อความ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “อีเมล” ในหน้า 39

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความศูนย์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้กับศูนย์ฝากข้อความจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** คุณสามารถมีเมลบ็อกซ์ได้สูงสุด 6 เมลบ็อกซ์

การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่ (**เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?**)

ในการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความของคุณ และเรียกดูข้อความหรือส่วนหัวของอีเมลใหม่ ให้เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูล โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 78

ในการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ ให้เลือก **ไม่** เมื่อคุณดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

การดึงข้อความอีเมล

หากคุณออฟไลน์อยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เมื่อคุณยังเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงอีเมล** และเลือกหนึ่งตัวเลือกต่อไปนี้:
ใหม่—เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ทั้งหมด
ที่เลือก—เพื่อดึงข้อความอีเมลเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
ทั้งหมด—เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในเมลบ็อกซ์
 ในการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก **ยกเลิก**
- หลังจากดึงข้อความอีเมลแล้ว คุณยังดูข้อความนั้นได้แบบออนไลน์หรือเลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** เพื่อปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์
 ไอคอนแสดงสถานะของอีเมล:
 ยังไม่ได้ดึงอีเมลใหม่ (ใหม่คออฟไลน์หรือออนไลน์) ไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
 อีเมลใหม่ถูกดึงมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณแล้ว
 อ่านข้อความอีเมลแล้ว และยังไม่ได้ดึงข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
 อีเมลที่อ่านข้อความแล้ว
 อีเมลที่อ่านส่วนหัวแล้ว และข้อมูลถูกลบออกจากโทรศัพท์แล้ว
- ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่ม  หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการดูสิ่งที่แนบมาที่อีเมล ให้เปิดข้อความที่มีเครื่องหมายสิ่งที่แนบ  และเลือก **ตัวเลือก > สิ่งที่แนบ** หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ส่งข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

ในการพิมพ์ข้อความอีเมลด้วยเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง Basic Print Profile (BPP) และใช้ร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth (เช่น HP Deskjet 450 Mobile Printer หรือ HP Photosmart 8150) ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ

ในการดึงข้อความโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > การดึงคำอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ > การดึงหัวข้อ > ใช้งานเปิดเสมอ** หรือ **เฉพาะในเครือข่ายบ้าน** และกำหนดเวลาและความถี่ในการดึงข้อความ

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติจะทำให้คำโทรของคุณเพิ่มขึ้นตามการส่งถ่ายข้อมูล

การลบข้อความอีเมล

ในการลบข้อมูลของข้อความอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ** ใน **กำลังลบข้อความจาก:** ให้เลือก **โทรศัพท์เท่านั้น**

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ** ใน **กำลังลบข้อความจาก:** ให้เลือก **โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**

ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ก่อน ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมสซิงเจอร์ระยะไกล เมลล์ในเมสซิงเจอร์ระยะไกลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำการหมายว่าต้องการลบจะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมสซิงเจอร์ระยะไกลเท่านั้น

ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออกในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไป () และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการลบ**

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ในการปฏิบัติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ**

การดูข้อความบนซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความขึ้นมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้

- 1 ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อความซิม**
- 2 เลือก **ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความ
- 3 เลือก **ตัวเลือก > คัดลอก** หน้าจอรายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น
- 4 ในการเริ่มต้นคัดลอก ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **ตกลง** ในการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

การตั้งค่าการส่งข้อความ

ป้อนข้อมูลในช่องที่มีคำว่า **ต้องระบุ** กำกับหรือมีเครื่องหมายดอกจันสีแดง ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ คุณอาจเลือกรับข้อมูลการตั้งค่าจากผู้ให้บริการในรูปแบบของข้อความการกำหนดค่า

ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความบางศูนย์หรือทั้งหมดหรือจุดเชื่อมต่อไว้ให้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

ข้อความแบบตัวอักษร

กด **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ศูนย์รับฝากข้อความ—ดูรายการศูนย์รับฝากข้อความที่มีอยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว

การเข้ารหัสอักขระ—ในการใช้ตัวแปลงอักขระเป็นระบบการเข้ารหัสอีกระบบหนึ่งเมื่อทำได้ ให้เลือก **การสนับสนุนที่ลดลง**

ศูนย์ข้อความที่ใช้—เลือกศูนย์ฝากข้อความที่จะนำมาใช้เพื่อนำส่งข้อความแบบตัวอักษร

การรับรายงาน—เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงานการนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับฝากข้อความจะส่งข้อความให้กับคุณอีก หากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับฝากข้อความ

ส่งข้อความเป็น—เปลี่ยนตัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

การเชื่อมต่อที่เลือก—เลือกการเชื่อมต่อที่ใช้ส่งข้อความแบบตัวอักษร: เครือข่าย GSM หรือข้อมูลแพ็คเกจ หากเครือข่ายสนับสนุน โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 78

ตอบผ่านศูนย์เดิม—เลือกว่าคุณต้องการตอบข้อความที่จะส่งโดยใช้เบอร์ศูนย์ฝากข้อความเดิมหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

กด **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ขนาดรูปภาพ—กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย **ดั้งเดิม** (แสดงเฉพาะเมื่อตั้ง **โหมดการสร้าง MMS** เป็น **แนะนำ** หรือ **อิสระ**), **ขนาดเล็ก** หรือ **ขนาดใหญ่**

โหมดการสร้าง MMS—หากคุณเลือก **แนะนำ** โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากคุณพยายามส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่สนับสนุน เลือก **จำกัด** เครื่องจะไม่ให้คุณส่งข้อความที่ระบบไม่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่ามัลติมีเดีย—เลือกวิธีการรับข้อความมัลติมีเดีย ในการรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติในเครือข่ายภายในพื้นที่ของคุณ ให้เลือก **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** เมื่ออยู่นอกเครือข่ายบ้าน คุณจะรับการแจ้งเตือนที่ระบุว่า มีข้อความมัลติมีเดียที่คุณสามารถดึงจากศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก การส่งและการรับข้อความมัลติมีเดียจะมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น

หากคุณเลือก **การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ** โทรศัพท์ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจที่มีอยู่ให้โดยอัตโนมัติเพื่อดึงข้อความทั้งในและนอกเครือข่ายบ้านของคุณ

ยอมรับข้อความนิรนาม—เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งนิรนามหรือไม่

รับโฆษณา—กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่

รับรายงาน—หากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในโฟลด์บันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

ปฏิเสธการส่งรายงาน—เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธการส่งรายงานข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับหรือไม่

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ฝากข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับฝากข้อความ

อีเมล

กด  และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ศูนย์ฝากข้อความ—เลือกเมล์บ็อกซ์ที่จะเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ, การตั้งค่าผู้ใช้, การตั้งค่าการดึง** และ **ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ**

ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้—เลือกเมล์บ็อกซ์ที่คุณต้องการใช้สำหรับส่งอีเมล

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความศูนย์ใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่** ในหน้าจอหลักของศูนย์ฝากข้อความ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก **อีเมลขาเข้า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ชื่อผู้ใช้—ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ

รหัสผ่าน—ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์ระยะไกลของคุณ

เซิร์ฟเวอร์รับเมล—ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 78

ชื่อศูนย์ฝากข้อความ—ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝากข้อความ

ประเภทศูนย์ฝากข้อความ—กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกคือ **POP3** และ **IMAP4** คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่คุณได้บันทึกหรือออกจากการตั้งค่าเมล์บ็อกซ์แล้ว หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 เครื่องจะไม่อัปเดตข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออนไลน์ ในการดูข้อความอีเมลล่าสุด คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ และเริ่มเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์ใหม่

ความปลอดภัย (พอร์ต)—เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่จะนำมาใช้ให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

พอร์ต—ระบุพอร์ตที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ

ล็อกอินแบบรับรอง APOP (สำหรับ POP3 เท่านั้น)—ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ขณะเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก **อีเมลขาออก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ที่อยู่อีเมลของฉัน—บ่อนที่อยู่อีเมลที่ให้บริการเตรียมไว้ให้กับคุณ ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งมาที่แอดเดรสนี้

เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล—บ่อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการระบบ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ"** ในหน้า 78

การตั้งค่าสำหรับ **ชื่อผู้ใช้**, **รหัสผ่าน**, **ความปลอดภัย (พอร์ต)** และ **พอร์ต** จะคล้ายกับของ **อีเมลขาเข้า**

การตั้งค่าผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้—บ่อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนอีเมลแอดเดรสของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีนี้ที่เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้

ส่งข้อความ—กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ เลือก **ส่งทันที** เพื่อให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเมื่อคุณเลือก **ส่งข้อความ** หากคุณเลือก **ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป** อีเมลจะถูกส่งเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลในครั้งต่อไป

ส่งสำเนาถึงตัวเอง—เลือกว่าคุณต้องการบันทึกสำเนาของอี-เมลไว้ที่ศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณหรือไม่ และจำหน้าตามที่กำหนดไว้ใน **ที่อยู่อีเมลของฉัน**

รวมลายเซ็น—เลือกว่าคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความอีเมลของคุณหรือไม่

การแจ้งอีเมลใหม่—เลือกว่าคุณต้องการรับสัญลักษณ์ เสียงเตือน หรือบันทึกแสดงว่ามีข้อความใหม่หรือไม่ เมื่อได้รับข้อความใหม่ในเมลบอกซ์

การตั้งค่าการดึง

อีเมลที่จะดึง—ระบุส่วนของอีเมลที่จะดึง: **หัวข้อเท่านั้น**, บางส่วน (kB), **ข้อความ** (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น) หรือ **ข้อความและสิ่งที่แนบ**

จำนวนการดึง—กำหนดจำนวนข้อความอีเมลที่จะถูกดึงมาไว้ที่ศูนย์ฝากข้อความ

พารามิเตอร์การดึงข้อมูล IMAP4 (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)—กำหนดพารามิเตอร์การดึงข้อมูลที่จะสมัครใช้บริการ

การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)—สมัครใช้แฟ้มข้อมูลอื่นในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล และดึงข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลเหล่านั้น

ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

การดึงหัวข้อ—เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์ดึงอีเมลใหม่โดยอัตโนมัติหรือไม่ คุณสามารถกำหนดเวลา และความถี่ในการดึงข้อความได้

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติจะทำให้ค่าโทรของคุณเพิ่มขึ้นตามการส่งถ่ายข้อมูล

ข้อความบริการเว็บ

กด **9** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ** เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราว์เซอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ**

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ กด **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การรับ—เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานหรือไม่

ภาษา—เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้รับข้อความ: **ทั้งหมด, ที่เลือก** หรือ **อื่นๆ**

การตรวจหาหัวข้อ—โทรศัพท์จะค้นหาหมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อลงในรายการหัวข้อโดยอัตโนมัติ

อื่นๆ

กด **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

บันทึกข้อความที่ส่ง—เลือกว่าคุณต้องการบันทึกสำเนาของข้อความแบบตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลที่คุณส่งไปไว้ที่โฟลเดอร์ **ส่ง** หรือไม่

จำนวนข้อความที่บันทึก—กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะถูกจัดเก็บไว้ใน **ส่ง** ในแต่ละครั้ง จำนวนข้อความที่ระบบจำกัดไว้ คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านี้ล่าสุดออกไป

หน่วยความจำที่ใช้—หากใส่การ์ดที่ใช้ร่วมกันได้ลงในโทรศัพท์ ให้เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความ: **ความจำโทรศัพท์** หรือ **การ์ดความจำ**



รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

กด **๑๖** และเลือก **รายชื่อ** ใน **รายชื่อ** คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคล หรือรูปภาพขนาดย่อลงในบัตรรายชื่อ คุณสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อได้ด้วย ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งอีเมลให้ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน โดยคุณสามารถเพิ่มข้อมูลสำหรับติดต่อที่ได้รับ (นามบัตร) ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 35 ข้อมูลรายชื่อสามารถส่งหรือรับได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่เข้าร่วมกันได้

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

- 1 เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่**
- 2 ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วเลือก **เรียบร้อย**

ในการแก้ไขบัตรรายชื่อ ใน **รายชื่อ** เลื่อนไปที่บัตรรายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** คุณยังสามารถค้นหารายชื่อที่ต้องการได้ด้วยวิธีการพิมพ์ตัวอักษรแรกของชื่อลงในช่องค้นหา รายการรายชื่อที่เริ่มต้นด้วยอักษรตัวนั้นจะปรากฏบนหน้าจอ

เคล็ดลับ! ในการพิมพ์บัตรรายชื่อบนเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งด้วย Basic Print Profile (BPP) ซึ่งใช้ร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth (เช่น HP Deskjet 450 Mobile Printer หรือ HP Photosmart 8150) ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

ในการลบบัตรรายชื่อ ใน **รายชื่อ** เลือกบัตร และกด **C** ในการลบบัตรรายชื่อจำนวนมากพร้อมกัน ให้กด **๑๖** และ **๑๖** เพื่อทำเครื่องหมายบนรายชื่อ และกด **C** เพื่อลบ

เคล็ดลับ! ในการเพิ่มและแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อ ให้ใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

ในการแนบรูปภาพขนาดย่อลงบนบัตรรายชื่อ เปิดบัตรรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มภาพย่อ** ภาพขนาดเล็กจะปรากฏขึ้น เมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดังกล่าว

เคล็ดลับ! การโทรด่วนเป็นทางเลือกที่รวดเร็ว ในการโทรไปยังหมายเลขที่ใช้โทรบ่อย คุณสามารถกำหนดปุ่มการโทรด่วนได้แปดหมายเลขโทรศัพท์ โปรดดูที่ “หมายเลขการโทรด่วน” ในหน้า 46

เคล็ดลับ! ในการส่ง ข้อมูลผู้ติดต่อ ให้เลือกรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการส่ง เลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางข้อความตัวอักษร, ทางมัลติมีเดีย, ทาง Bluetooth** หรือ **ทางอินเทอร์เน็ต** โปรดดูที่ “การรับส่งข้อความ” ในหน้า 31 และ “ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 65

ในการเพิ่มกลุ่มรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังกลุ่ม:** (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว) โปรดดูที่ “การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์” ในหน้า 44

ในการดูจำนวนรายชื่อ, กลุ่ม และหน่วยความจำที่มีใช้ทั้งหมด ใน **รายชื่อ** ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลรายชื่อ**

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ หรือ ที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นลงบนบัตรรายชื่อ ในวิธีการนี้ถ้ามีจำนวนรายชื่อหรือที่อยู่มาก คุณจะสามารถโทรหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่แน่นอนของรายชื่อได้โดยง่าย เครื่องจะใช้หมายเลขนี้เป็นค่าเริ่มต้นในการโทรออกด้วยเสียงด้วย

- 1 ในสมุดที่อยู่ ให้เลือกรายชื่อ และกด 
- 2 เลือก **ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้**
- 3 เลือกค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ **กำหนด**
- 4 เลือกเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็นเบอร์หลัก

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะขีดเส้นใต้ไว้ในบรรดารายชื่อ

การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากซิมการ์ดลงบนอุปกรณ์ของคุณ ให้กด

 และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > สมุดรายชื่อ SIM** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอกและเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ**

ในการคัดลอกรายชื่อในซิมการ์ดของคุณ ให้กด  และเลือก **รายชื่อ** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอกและเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม** หรือ **ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อซิม** เครื่องจะคัดลอกเฉพาะชื่อรายชื่อที่ซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถดึงโครโนซ์ข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

รายชื่อ และบริการบริการซิมอื่น ๆ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

กด  และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อ** เพื่อดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ด ในระบบบน SIM การ์ด คุณสามารถเพิ่ม แก้ไข หรือคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อ และโทรออก

ในการดูรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์** การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้นเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

ในการจำกัดการโทรออกจากอุปกรณ์ของคุณในสมุดโทรศัพท์ที่ถูกเลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานจำกัดเบอร์** ในการเพิ่มหมายเลขที่จำกัดรายการการโทรใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ในซิม** โดยที่คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อคุณใช้ **จำกัดเบอร์** การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะใช้ไม่ได้ ยกเว้นเมื่อส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ในกรณีนี้ หมายเลขศูนย์ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

หากใช้การจำกัดเบอร์อยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

- 1 กด  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ หรือไปที่รายชื่อกลุ่มและเลือกกลุ่มรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก > แบบเสียง** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อติดต่อแต่ละรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

คุณยังสามารถใช้วิธีดัดแปลงเป็นแบบเสียงได้อีกด้วย

ในการลบแบบเสียงออก ให้เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้** ในรายการแบบเสียง

การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1 ใน **รายชื่อ** ให้กด  เพื่อเปิดรายการกลุ่ม
- 2 เลือก **ตัวเลือก** > **กลุ่มใหม่**
- 3 เขียนชื่อสำหรับกลุ่ม หรือใช้ชื่อที่เป็นคำเริ่มต้น **กลุ่ม** และเลือก **ตกลง**
- 4 เปิดกลุ่มและเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มสมาชิก**
- 5 เลื่อนไปที่รายชื่อ และกด  เพื่อทำเครื่องหมาย หากต้องการเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับรายชื่อผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
- 6 เลือก **ตกลง** เพื่อเพิ่มชื่อผู้ติดต่อให้กับกลุ่ม

ในการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนชื่อ** ป้อนชื่อใหม่ และเลือก **ตกลง**

การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

- 1 ในรายชื่อกลุ่ม ให้เปิดกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
 - 2 เลื่อนไปที่รายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบออกจากกลุ่ม**
 - 3 เลือก **ใช่** เพื่อลบชื่อผู้ติดต่อออกจากกลุ่ม
-  **เคล็ดลับ!** ในการตรวจสอบรายชื่อที่อยู่ในกลุ่ม ให้เลื่อนไปที่รายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก** > **อยู่ในกลุ่ม**

การโทรออก

สายสนทนา



เคล็ดลับ! ในการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียงในระหว่างสนทนา ให้กดปุ่ม  หรือ  หากคุณตั้งระดับเสียงเป็น **เจ็บบเสียง** เลือก **เลิกเจ็บบ** ก่อน แล้วจึงกด  หรือ 

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่ ในการลบหมายเลข กด  สำหรับการโทรออกต่างประเทศ ให้กด * สองครั้งสำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- กด  เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- กด  เพื่อวางสาย (หรือเพื่อยกเลิกการโทรออก)

การกด  จะใช้เพื่อวางสายเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งานโปรแกรมอื่นอยู่ก็ตาม



เคล็ดลับ! หากคุณต้องการปิดปุ่มกดแบบสไลด์ในขณะที่ใช้สายแต่ไม่ต้องการวางสาย กด  และปิดปุ่มกดแบบสไลด์ภายใน 1-2 วินาที คุณจะสามารถปิดปุ่มกดแบบสไลด์ได้โดยไม่จำเป็นต้องวางสายก่อนสายนั้นจะถูกรับ

ในการโทรออกจาก **รายชื่อ** กด  และเลือก **รายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการหรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ในการโทร กด  เลือกประเภทการโทรเป็น **สายสนทนา**

คุณต้องคัดลอกรายชื่อจากจริมการครมาไว้ที่ **รายชื่อ** ก่อนจึงจะสามารถโทรออกในลักษณะได้ โปรดดูที่ “การคัดลอกรายชื่อ” ในหน้า 43

ในการโทรเข้าศูนย์ข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) กด **1** ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**โอนสาย**” ในหน้า 83



เคล็ดลับ! ในการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความเสียง กด  และเลือก **เครื่องมือ** > **เสียง** > **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนเบอร์** ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ) จากนั้นเลือก **ตกลง**

ในการโทรไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม  เลื่อนไปที่เบอร์ และกด 

การประชุมสาย

- โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
- ในการโทรไปยังผู้ร่วมประชุมรายอื่น เลือก **ตัวเลือก** > **โทรออกใหม่** สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
- เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อต้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ประชุม**
ในการเพิ่มคนใหม่เข้าสู่สาย ให้ทำตามขั้นตอนที่ 2 และเลือก **ตัวเลือก** > **ประชุม** > **เพิ่มในการประชุม** โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ
ในการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้ร่วมประชุมคนหนึ่ง เลือก **ตัวเลือก** > **ประชุม** > **ส่วนตัว** เลือกผู้ร่วมประชุม แล้วเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ หลังจากสนทนาสายส่วนตัวเสร็จแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มในการประชุม** เพื่อกลับเข้าสู่การประชุม

ในการถอนผู้ร่วมประชุม ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย** เลื่อนไปที่ผู้ร่วมประชุม และเลือก **ถอน**

- 4 ในการจบการประชุมสาย ให้กดปุ่ม 

หมายเลขการโทรด่วน

ในการเปิดใช้การโทรด่วน กด  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > การโทรด่วน > เปิด**

ในการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้กับปุ่มโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (**2 — 9**) กด  และเลือก **เครื่องมือ > โทรด่วน** เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้ และเลือก **ตัวเลือก > กำหนด 1** จะถูกสำรองไว้ให้กับศูนย์ข้อความเสียง

ในการโทรเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการและ 

การโทรออกด้วยเสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น ผู้ใช้ไม่จำเป็นต้องบันทึกรายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่เปล่งออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การจดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการส่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อหรือชื่อเล่นที่จัดเก็บไว้บนบัตรรายชื่อ ในการฟังรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เปิดบัตรรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- 1 ในการเริ่มต้นโทรด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บายที่ซ้อยู่ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกขวา หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
- 2 คุณจะได้ยินเสียงโทนสั้นๆ และคำว่า **พูดตอนนี้** จะปรากฏ พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน
- 3 โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 2.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หากรายชื่อที่เครื่องจดจำไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรงกันหรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทรด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลายหมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขที่ระบบกำหนด หากมีการตั้งค่าไว้ หากไม่ได้ตั้งค่าดังกล่าวไว้ เครื่องจะเลือกหมายเลขแรกที่ใช้ได้ตามลำดับนี้ **มือถือ (บ้าน), มือถือ (ที่ทำงาน), โทรศัพท์, โทรศัพท์ (บ้าน)** และ **โทร. (ที่ทำงาน)**

การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อคุณทำการสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายทางดู

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

ไอคอน:

 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอ หรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอ)

 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ในการส่งเป็นภาพนิ่งแทน โปรดดูที่ “ตั้งค่าการโทร” ในหน้า 77

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบราคาบริการกับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

- 1 ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และเพิ่มรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ**

การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้เวลาลากคู้ **กำลังรอภาพวิดีโอ** จะปรากฏ ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน



หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ () ซึ่งในกรณีนี้ คุณจะได้อินแต่เสียง และอาจเห็นภาพนิ่งหรือกราฟิกบริเวณพื้นหลังที่เป็นสีเทาแทน

ในการเปลี่ยนแปลงระหว่างการแสดงวิดีโอหรือการฟังแต่เสียง ให้เลือก **ใช้งาน/ไม่ใช้งาน > การส่งวิดีโอ, การส่งเสียง หรือ การส่งวิดีโอและเสียง**

ในการชมภาพของคุณเอง เลือก **ขยาย หรือ ย่อ** สัญลักษณ์การซูมจะปรากฏขึ้นด้านบนสุดของจอแสดงผล

ในการเปลี่ยนตำแหน่งของภาพวิดีโอที่ส่งบนหน้าจอ ให้เลือก **เปลี่ยนลำดับภาพ**

ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 

การแบ่งปันวิดีโอ

ใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา ซึ่งทำได้ง่าย ๆ โดยเชิญผู้รับให้ดูภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน การแบ่งปันภาพจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ

ลำโพงจะเริ่มทำงานเมื่อคุณใช้งาน **ร่วมดูวิดีโอ** นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังเพื่อสนทนาต่อได้ขณะที่คุณแบ่งปันวิดีโอ เมื่อกำลังใช้สายสนทนาอยู่ เลือก **ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > ภาพสด หรือ คลิป**

ในการสิ้นสุดการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **หยุด** และการแบ่งปันวิดีโอจะสิ้นสุดหากวางสายสนทนาอีกด้วย

ข้อกำหนดการแบ่งปันวิดีโอ

ก่อน **ร่วมดูวิดีโอ** คุณต้องเชื่อมต่อ UMTS แต่ความสามารถในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** ของคุณจะขึ้นอยู่กับความเร็วของเครือข่าย UMTS ติดต่อกับผู้ให้บริการหากต้องการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการ และความพร้อมของเครือข่าย และค่าบริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้

ในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** คุณต้อง:

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว โปรดดูที่ “**การตั้งค่า**” ในหน้า 48
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS โปรดดูที่ “**การตั้งค่า**” ในหน้า 48 หากคุณเริ่มต้นเซสชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS และเกิดการส่งมอบข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชันการแบ่งปันจะถูกยกเลิกแต่คุณยังสามารถสนทนาต่อได้ คุณไม่สามารถเริ่มต้น **ร่วมดูวิดีโอ** ได้หากคุณไม่ได้้อยู่ภายในพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย UMTS (เช่น เครือข่าย GSM)
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งให้เข้าสู่เซสชันการแบ่งปัน และเครื่องของผู้รับปิดอยู่ ผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ติดตั้ง **ร่วมดูวิดีโอ** ไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

การตั้งค่า

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ Session Initiation Protocol (SIP) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** ได้ การตั้งค่ารูปแบบ SIP ช่วยให้คุณสามารถเริ่มเชื่อมต่อระหว่างบุคคลในแบบสดไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ นอกจากนี้ คุณยังต้องตั้งค่ารูปแบบ SIP เพื่อใช้รับเซสชันการแบ่งปันด้วย

โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณในแบบ OTA หรือในแบบรายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้

หากคุณทราบ SIP แอดเดรสของผู้รับ คุณสามารถป้อนแอดเดรสนั้นในบัตรรายชื่อของคุณได้ เปิด **รายชื่อ** จากเมนูหลักของโทรศัพท์ แล้วเปิดรายชื่อ (หรือสร้างรายชื่อใหม่ให้กับบุคคลนั้น) เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > SIP** หรือ **มุมมองร่วม** (ตัวเลือกที่ถูกต้องจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่าย) ป้อน SIP แอดเดรสในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ IP แอดเดรสแทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อ คุณยังสามารถใช้เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับที่จัดเก็บไว้แล้ว ซึ่งได้รวมรหัสประเทศเอาไว้ เช่น +358 เพื่อการแบ่งปันวิดีโอ หากเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** ไม่ได้รวมรหัสประเทศ คุณสามารถป้อนหมายเลขที่รวมรหัสประเทศเมื่อส่งการเชิญ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้เครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ของคุณเรียบร้อยแล้ว สำหรับความช่วยเหลือ โปรดดูที่ “**การเชื่อมต่อ**” ในหน้า 78

การแบ่งปันวิดีโอสดและไฟล์วิดีโอ

ในการรับเซสชันการแบ่งปัน ผู้รับต้องติดตั้ง **ร่วมดูวิดีโอ** และกำหนดค่าที่จำเป็นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ใช้ร่วมกันได้ของผู้รับ คุณและผู้รับต้องลงทะเบียนขอใช้บริการนี้ คุณจึงจะเริ่มการแบ่งปันได้

- 1 ในขณะที่ใช้สายสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > ภาพสด** หรือ **คลิป** หากคุณเลือก **คลิป** รายชื่อวิดีโอคลิปจะเปิดออก เลือกวิดีโอคลิปที่คุณต้องการแบ่งปัน และ **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ**

- 2 หากผู้รับมีแอตเดรส SIP หลายแอตเดรสอยู่ในรายการรายชื่อ ให้เลือกแอตเดรส SIP ที่คุณต้องการส่งคำเชิญไปให้
หากไม่สามารถใช้ SIP แอตเดรสของผู้รับได้ ให้ป้อน SIP แอตเดรส หากคุณไม่ทราบ SIP แอตเดรสของรายชื่อ ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ โดยรวมรหัสประเทศ หากยังไม่ได้จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**
- 3 การแบ่งปันภาพจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
- 4 เลือก **พัก** เพื่อหยุดเซสชันการแบ่งปันชั่วคราว เลือก **ทำต่อ** เพื่อกลับมาแบ่งปันต่อ หากคุณแบ่งปันวิดีโอคลิบ ในการกรอกกลับและเดินหน้าจออย่างรวดเร็วกายในคลิบ ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา
- 5 ในการสิ้นสุดการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **หยุด** และการแบ่งปันวิดีโอจะสิ้นสุดหากวางสายสนทนาอีกด้วย

การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้กับคุณ ข้อความคำเชิญจะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอตเดรสของผู้ส่ง หากไม่ได้ตั้งโทรศัพท์ของคุณเป็น **เงียบ** โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับคำเชิญ

หากผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้แก่คุณ และคุณปิดเครื่องโทรศัพท์ หรือคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่ทราบว่าได้รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ยอมรับ—เพื่อใช้งานเซสชันการแบ่งปัน

ปฏิเสธ—เพื่อปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มจบการทำงานเพื่อปฏิเสธเซสชันการแบ่งปันและวางสายได้

ในการสิ้นสุดการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **หยุด** และการแบ่งปันวิดีโอจะสิ้นสุดหากวางสายสนทนาอีกด้วย

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสาย ให้กด  หรือเปิดปุ่มกดแบบสไลด์

ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ**

หากคุณไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่ม  หากคุณเรียกใช้ฟังก์ชัน **การตั้งค่าการโอนสาย > หากไม่ว่าง** เพื่อโอนสาย การปฏิเสธสายเรียกเข้าคือการโอนสายด้วยเช่นกัน โปรดดูที่ “**โอนสาย**” ในหน้า 83

ขณะที่ปฏิเสธสายเรียกเข้า คุณยังสามารถส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความตัวอักษร** คุณสามารถแก้ไขข้อความก่อนส่งได้ ในการกำหนดตัวเลือกนี้และเขียนข้อความตัวอักษรมาตรฐาน โปรดดูที่ “**ตั้งค่าการโทร**” หน้า 77

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อการสายสนทนาทางวิดีโอมาถึง  จะปรากฏขึ้น

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าให้กับสายสนทนาทางวิดีโอได้ กด  และเลือก **รูปแบบ**

กด  เพื่อรับสายดังกล่าว **ยอมให้ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?** ปรากฏบนหน้าจอในการเริ่มต้นส่งภาพวิดีโอสด เลือก **ใช่**

หากคุณไม่ได้เปิดใช้การสนทนาทางวิดีโอ การส่งการสนทนาทางวิดีโอก็จะไม่เปิดทำงานด้วย และคุณจะได้ยินเฉพาะเสียงของผู้โทร หน้าจอสีเทาจะปรากฏแทนภาพวิดีโอ ในการแทนที่หน้าจอสีเทาดังกล่าวที่จับด้วยกล้องที่อยู่ในโทรศัพท์ โปรดดูที่ “**ตั้งค่าการโทร**”, **รูปภาพในสายวิดีโอ** หน้า 77

ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 

สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถรับสายในขณะที่กำลังสนทนากับอีกสายหนึ่งได้หากคุณเรียกใช้ **สายเรียกซ้อน** ใน **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > สายเรียกซ้อน**



เคล็ดลับ! ในการเปลี่ยนเสียงโทรศัพท์ให้สอดคล้องตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่างๆ (อาทิเช่น เมื่อคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง) โปรดดูที่ **"รูปแบบ—แบบเสียง"** ในหน้า 73

ในการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่ม  สายแรกจะถูกพักสายไว้

ในการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลับ** ในการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง เลือก **ตัวเลือก > โอน** ในการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กด  หรือปิดปุ่มกดแบบสไลด์สายแรกยังคงเป็นสายสนทนาอยู่ ในการวางทั้งสองสาย เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย เลือก **ตัวเลือก** ขณะสนทนาเพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ **เจียบเสียง** หรือ **เลิกเจียบ**, **รับสาย**, **ปฏิเสธ**, **สลับ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์**, **ใช้งานลำโพง** หรือ **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (หากติดตั้งชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth), **วางสายที่ใช้อยู่** หรือ **วางสายทั้งหมด**, **โทรออกใหม่**, **ประชุม**, **โอน** และ **เปิดการสแตนด์บายที่ใช้อยู่** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แทนที่—เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน

ส่ง MMS (เฉพาะในเครือข่ายระบบ UMTS เท่านั้น)—เพื่อส่งรูปภาพหรือวิดีโอที่แนบไปในข้อความมัลติมีเดียไปยังผู้รับสายปลายทาง คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กด  เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ส่ง DTMF—เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น รหัสผ่าน) ป้อนตัวอักษร DTMF หรือค้นหาตัวอักษรนั้นใน **รายชื่อ** ในการป้อนตัวอักษร (w) หรือตัวอักษรหยุดชั่วคราว (p) ให้กด ***** เข้าไปเรื่อยๆ เลือก **ตกลง** เพื่อส่งโทร



เคล็ดลับ! คุณสามารถส่งโทร DTMF ไปไว้ที่ช่อง **เบอร์โทร** หรือ **DTMF** ในบัตรรายชื่อ

ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก** ระหว่างการสนทนาทางวิดีโอเพื่อแสดงตัวเลือกต่อไปนี้ **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน** (วิดีโอ เสียง หรือทั้งสอง) **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์** (หากติดตั้งชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ร่วมกับการเชื่อมต่อ Bluetooth) หรือ **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (เมื่อติดตั้งชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ร่วมกับการเชื่อมต่อ Bluetooth) **ใช้งานลำโพง**, **วางสายที่ใช้อยู่**, **เปิดการสแตนด์บายที่ใช้อยู่**, **ใช้กล้องหลัก/ใช้กล้องรอง**, **เปลี่ยนลำดับภาพ**, **ขยาย/ย่อ** และ **วิธีใช้**

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้จะแตกต่างกัน



บันทึก

ในการจัดการกับเบอร์โทรศัพท์ของสายสนทนาที่ไม่ได้รับ ที่ได้รับและที่โทรออก ให้กด **☎** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

ในการลบรายการเบอร์โทรล่าสุดทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด** ในหน้าจอหลักของเบอร์โทรล่าสุด ในการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบรายการ** ในการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **C**

เวลาการโทร

ในการควบคุมระยะเวลาโดยประมาณของสายเรียกเข้าและสายโทรออก กด **☎** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > เวลาการโทร**

ในการตั้งให้เครื่องแสดงตัวนับการโทรในขณะที่กำลังโทร เลือก **ส่วนตัว > บันทึก > ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงเวลาการโทร > ใช่ หรือ ไม่**



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการพิเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการล้างตัวจับเวลาการโทร เลือก **ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล๊อคด้วย โปรดดูที่ **"โทรศัพท์และซิม"** ในหน้า 81

ข้อมูลแพ็คเกจ

ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ กด **☎** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > ข้อมูลแพ็คเกจ** ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ไอคอนใน **บันทึก:**

↓ สายเรียกเข้า

↑ สายโทรออก

↕ รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

ในการจัดการกับสายสนทนาทุกสาย ข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อมูลและการเชื่อมต่อ LAN ใช้สายที่ลงทะเบียนใช้โดยโทรศัพท์ กด **☎** เลือก **ส่วนตัว > บันทึก** และเลื่อนไปทางขวาเพื่อเปิดบันทึกทั่วไป คุณสามารถเรียกดูข้อมูลผู้รับ

เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อสำหรับรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการได้ และยังสามารถกรองข้อมูลไฟล์บันทึกทั่วไปเพื่อดูประเภทข้อมูลเพียงประเภทเดียวและสร้างรายชื่อติดต่อใหม่จากข้อมูลไฟล์บันทึกได้อีกด้วย



เคล็ดลับ! ในการดูรายการข้อความที่ส่งแล้ว กด **☎** และเลือก **ข้อความ > ส่ง**

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการ



การเดียว การเชื่อมต่อกับเมล์บ็อกซ์ ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต

ในการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ที่รู้จักจาก **บันทึก** ไปที่รายชื่อของคุณ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังรายชื่อ**

ในการกรองบันทึก เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรอง** และตัวกรอง

ในการล้างเนื้อหาของบันทึก ข้อมูลการใช้สายล่าสุด และรายงานการนำส่งข้อความอย่างถาวร เลือก **ตัวเลือก > ล้างบันทึก** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน ในการย้ายรายการเดียวออกจากบันทึก กด **C**

ในการตั้ง **เวลาเก็บบันทึก** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก** รายการในโฟล์บันทึกจะเก็บอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ตามระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ หลังจากนั้นเครื่องจะลบรายการดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อทำให้มีหน่วยความจำที่เหลือเพิ่มขึ้น หากคุณเลือก **ไม่มีบันทึก** เครื่องจะลบข้อมูลโฟล์บันทึก ข้อมูลการใช้สายล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร

ในการดูรายละเอียดของรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการ เมื่ออยู่ในหน้าจอโฟล์บันทึกทั่วไป ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม 



เคล็ดลับ! ในหน้าจอรายละเอียด คุณสามารถคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ดได้ และวางหมายเลขนั้นในข้อความแบบตัวอักษรได้ เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกเบอร์**

ดาวน์โหลดแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ:

ในการดูจำนวนข้อมูลซึ่งวัดเป็นกิโลไบต์ ที่ถูกโอนย้ายและระยะเวลาที่มีการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ให้เลื่อนไปที่รายการเข้าหรือออกที่แสดงด้วยคำว่า **แพคเกจ** และเลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**



บริการ

กด  และเลือก **บริการ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ผู้ให้บริการหลายราย ได้รักษาเพจที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่คุณสามารถดูผ่านเบราว์เซอร์ **บริการ** เอาไว้ โดยเพจเหล่านี้จะใช้ Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) หรือ Hypertext Markup Language (HTML)

โปรดสอบถามการใช้บริการ ราคา และค่าธรรมเนียมต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการของคุณ นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้บริการต่างๆ แก่คุณ

 **ปุ่มลัด:** ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0** ในโหมดสแตนด์บาย

จุดเชื่อมต่อ

ในการเข้าสู่เพจต่างๆ คุณจำเป็นต้องมีการตั้งค่าบริการสำหรับเพจที่คุณต้องการใช้ คุณอาจรับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความแบบอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการที่เสนอเพจนั้น โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 35 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

 **เคล็ดลับ!** คุณอาจดูข้อมูลการตั้งค่าได้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

การป้องกันการตั้งค่าด้วยตัวเอง

- 1 กด  เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และกำหนดการตั้งค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “**การเชื่อมต่อ**” ในหน้า 78
- 2 กด  และเลือก **บริการ > ตัวเลือก > ตัวจัดการบู๊ตมาร์ค > เพิ่มบู๊ตมาร์ค** ป้อนชื่อของบู๊ตมาร์คและแอดเดรสของเพจที่กำหนดให้กับจุดเชื่อมต่อปัจจุบัน
- 3 ในการกำหนดให้จุดเชื่อมต่อที่สร้างเป็นจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ**

หน้าจอบู๊ตมาร์ค

หน้าจอบู๊ตมาร์คเปิดออกเมื่อคุณเปิด **บริการ**

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊ตมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังข้อมูลหรือข้อมูลส่วนตัวที่อาจเปิดเผยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ



แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้

ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ

หากเครื่องหมายความปลอดภัย  ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด > ความปลอดภัย** เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ สถานะการเข้ารหัส และข้อมูลเกี่ยวกับเซิร์ฟเวอร์และการตรวจสอบความถูกต้องของผู้ใช้

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ **"การจัดการใบรับรอง"** ในหน้า 82

การเรียกดู



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการดาวน์โหลดเพจ ให้เลือกปุ่มมาร์คหรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง (🔍)

ในหน้าเบราว์เซอร์ ลิงค์ใหม่จะปรากฏขึ้นเป็นตัวอักษรสีน้ำเงินขีดเส้นใต้ และลิงค์ที่คุณเข้าเยี่ยมชมก่อนหน้านี้จะปรากฏเป็นสีม่วง ภาพที่ทำหน้าที่เหมือนเป็นลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

ในการเปิดลิงค์และเลือก ให้กด (🔍)



ปุ่มลัด: ใช้ **#** เพื่อข้ามไปที่ท้ายเพจและ ***** เพื่อข้ามไปที่จุดเริ่มต้นของเพจ

ในการไปยังเพจก่อนหน้าขณะเรียกดู เลือก **กลับ** หากคุณไม่สามารถใช้ตัวเลือก **กลับ** ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ประวัติ** เพื่อดูรายการเพจที่คุณคลิกเข้ามาดูตามลำดับก่อนหน้าในระหว่างที่ทำการเรียกดู

ในการกู้เนื้อหาล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดซ้ำ**

ในการจัดเก็บบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ**



เคล็ดลับ! ในการเข้าใช้หน้าจอบุ๊กมาร์คขณะเรียกดู ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม (🔍) ในการกลับไปใช้หน้าจอเบราว์เซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > กลับไปยังเพจ**

ในการจัดเก็บเพจในขณะที่เรียกดู ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > บันทึกเพจ** คุณสามารถจัดเก็บเพจลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการค้นหาหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ถ้ามี) และเรียกดูเพจดังกล่าวขณะออฟไลน์ได้ ในการเข้าสู่เพจภายหลัง กด (🔍) ในหน้าจอบุ๊กมาร์คเพื่อเปิดหน้าจอ **เพจที่บันทึกไว้**

ในการป้อนที่อยู่ URL ใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ไปยังที่อยู่**

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการสำหรับเพจที่เปิดไว้ขณะนั้น เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ**

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ที่ไม่สามารถปรากฏในเพจเบราว์เซอร์ได้ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอ ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม (🔍)

เมื่อคุณเริ่มดาวน์โหลด รายการดาวน์โหลดที่กำลังดาวน์โหลดอยู่ หายุดาวโหลดชั่วคราว หรือดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากช่วงที่เรียกดูอยู่ในปัจจุบันจะปรากฏ คุณยังสามารถดูรายการเหล่านี้ได้ด้วยการเลือก **ตัวเลือก > ลิงค์ที่ดาวน์โหลด** เมื่ออยู่ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** เพื่อหยุดชั่วคราว กลับมาดาวน์โหลดต่อ หรือยกเลิกที่ดาวน์โหลดค้างไว้ หรือเปิด จัดเก็บ หรือลบดาวน์โหลดที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว

การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อเมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะถูกจัดเก็บไว้ที่ **คลังภาพ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่มาจากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

- 1 ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม 
- 2 เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ เช่น "ซื้อ"
- 3 คุณควรอ่านข้อมูลให้อย่างละเอียด
ในการดาวน์โหลดต่อ เลือก **ยอมรับ** ในการยกเลิกการดาวน์โหลด เลือก **ยกเลิก**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและดูเพจของเบราเซอร์แบบออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ตัดการเชื่อมต่อ** หรือในการยุติการเชื่อมต่อและปิดเบราเซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ออก**

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชของเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้

แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช ในการล้างความจำแคชให้ว่าง เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ล้างความจำแคช**

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

จุดเชื่อมต่อ—เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ" ในหน้า 78 ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจตั้งจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

โฮมเพจ—เพื่อกำหนดโฮมเพจ

โหลดภาพและเสียง—เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเรียกดูหรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่** ในการโหลดภาพในภายหลังขณะที่เรียกดู ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงรูปภาพ**

ขนาดแบบอักษร—เลือกขนาดของข้อความ

การเข้ารหัสที่ตั้งไว้—หากตัวอักษรในข้อความแสดงไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่นตามภาษานั้นๆ

บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ—เปิดใช้หรือปิดใช้การรวบรวมบุ๊กมาร์คอัตโนมัติ หากคุณต้องการจัดเก็บบุ๊กมาร์คอัตโนมัติต่อ แต่ไม่ต้องการแสดงแฟ้มข้อมูลในหน้าจอบุ๊กมาร์คเลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**

ขนาดจอภาพ—เลือกค่าที่จะแสดงขณะเรียกดู: **ปุ่มเลือกเท่านั้น** หรือ **ภาพเต็มจอ**

หน้าค้นหา—กำหนดเว็บเพจที่ดูดาวน์โหลดเมื่อคุณเลือก **ตัวเลือกการนำทาง > เปิดหน้าค้นหา** ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค หรือเมื่อเรียกดู

ความดัง—หากคุณต้องการให้เบรเซอร์เล่นเสียงที่ฝังอยู่บนเว็บเพจ ให้เลือกระดับเสียง

การแสดงผล—หากคุณต้องการให้เค้าโครงของเพจปรากฏให้ถูกต้องที่สุดเท่าที่จะทำได้เมื่ออยู่ในโหมด **จอภาพเล็ก** ให้เลือก **โดยคุณภาพ** หากคุณไม่ต้องการดาวน์โหลดสไตล์ชีตที่เรียงต่อกันภายนอก ให้เลือก **โดยความเร็ว**

คุกกี้—ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

Java/ECMA สคริป—ใช้หรือเลิกใช้สคริป

แจ้งเตือนความปลอดภัย—ซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัย

การส่งค่า DTMF—เลือกว่าต้องการยืนยันก่อนที่โทรศัพท์จะส่งโทนเสียงแบบ DTMF ขณะที่กำลังโทรออกโดยใช้เสียงหรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่
“ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา” ในหน้า 50



ปฏิทิน

ใช้ **ปฏิทิน** เพื่อช่วยเตือนคุณให้ทราบถึงนัดหมายและวันครบรอบ และเพื่อติดตามงานและบันทึกอื่น ๆ ของคุณ

การสร้างรายการปฏิทิน

- 💡 **ปุ่มลัด:** ในหน้าจอปฏิทินที่ดูแบบ วัน, สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดปุ่ม (**1** — **0**) รายการการนัดหมายจะเปิดออก และตัวอักษรที่คุณป้อนจะถูกเพิ่มลงในช่อง **หัวข้อ** ในหน้าจอสิ่งที่ต้องทำ รายการบันทึกสิ่งที่ต้องทำจะเปิดออก

- กด **☰** และเลือก **ปฏิทิน** > **ตัวเลือก** > **รายการใหม่** และทำตามหนึ่งในขั้นตอนต่อไปนี้:
การประชุม—เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงการนัดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
บันทึก—เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น
วันครบรอบ—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่าง ๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี)
สิ่งที่ต้องทำ—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงงานที่คุณจะต้องทำในวันที่กำหนดไว้



- ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งค่าการเตือน เลือก **ปลุก** > **เปิด** และป้อน **เวลาปลุก** และ **วันที่ปลุก**
ในการเพิ่มรายละเอียดสำหรับการนัดหมาย ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายละเอียด**
- ในการบันทึกการรายนามนั้น ให้เลือก **เรียบร้อย**

เมื่อปฏิทินทำการเตือนให้ทราบถึงบันทึก ให้เลือก **เจียบ** เพื่อปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ในการปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก **หยุด** ในการตั้งเตือนการเลื่อนปลุก ให้เลือก **เลื่อนปลุก**

- 💡 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถซิงค์ไครโนซ์ปฏิทินของคุณกับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้ Nokia PC Suite เมื่อสร้างรายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าตัวเลือก **ซิงค์ไครโนซ์** ตามที่ต้องการ

การดูปฏิทิน

- 💡 **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนแปลงวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์หรือหน้าจอที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดปฏิทิน

ในการแสดงหน้าจอเดือน วันที่ที่มีรายการปฏิทินจะแสดงด้วยเครื่องหมายสามเหลี่ยมขนาดเล็กที่มีมุมล่างขวา ในหน้าจอสัปดาห์ ทั้งบันทึกและวันครบรอบจะถูกตั้งไว้ก่อนเวลา 8 นาฬิกา ในการสลับระหว่างหน้าจอเดือน สัปดาห์ วัน และมุมมองที่ตั้งไว้ ให้กด *

ในการไปยังวันที่แน่นอน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ไปยังวันที่** ในการข้ามไปยังวันนี้ ให้กด #

ในการส่งบันทึกปฏิทินไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

ในการพิมพ์รายการปฏิทินไปยังเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง Basic Print Profile (BPP) และ
ใช้ร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth (เช่น HP Deskjet 450 Mobile Printer หรือ
HP Photosmart 8150) ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

การจัดการรายการปฏิทินของคุณ

การลบรายการที่ผ่านไปแล้วใน **ปฏิทิน** จะช่วยเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำของ
อุปกรณ์ของคุณ

ในการลบเหตุการณ์มากกว่าหนึ่งเหตุการณ์พร้อมๆ กัน ให้ไปที่หน้าจอเดือน และเลือก
ตัวเลือก > ลบรายการ > ก่อนวันที่ หรือ **รายการทั้งหมด**

ในการทำเครื่องหมายงานว่าเป็นงานที่เสร็จแล้ว ให้เลื่อนไปทำงานในมุมมองที่ตั้งไว้
และเลือก **ตัวเลือก > เลือกเป็นทำแล้ว**

การตั้งค่าปฏิทิน

ในการแก้ไข **เสียงปลุกปฏิทิน**, **มุมมองที่ตั้งไว้**, **สัปดาห์เริ่มจาก** และ **หัวเรื่อง
สัปดาห์** ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ส่วนตัว



Visual Radio

กด  และเลือก **ส่วนตัว > Radio** คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเหมือนเป็นวิทยุ FM ปกติ พร้อมทั้งการค้นหาค้นอัตโนมัติและบันทึกสถานี หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการวิทยุที่แสดงควบคู่กันไปบนหน้าจอ หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio บริการ Visual Radio จะใช้ข้อมูลที่เกิดขึ้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุ FM ได้ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชันอื่นไปด้วย

หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการและสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio ทั้งนี้ บริการ Visual Radio ไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่และทุกประเทศ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน

วิทยุจะเลือกคลื่นความถี่ที่ใช้ตามข้อมูลประเทศที่ได้รับจากระบบเครือข่าย หากไม่มีข้อมูลนี้ เครื่องจะขอให้คุณเลือกภูมิภาคที่คุณอาศัยอยู่ หรือคุณอาจเลือกภูมิภาคในการตั้งค่า Visual Radio ก็ได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 60

การฟังวิทยุ

โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแตกต่างจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

กด  และเลือก **ส่วนตัว > Radio** ในการเริ่มต้นหาสถานีใหม่ ให้เลือก  หรือ  ในการเปลี่ยนความถี่ด้วยตัวเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > หาค้นโดยผู้ใช้**

หากคุณเคยจัดเก็บสถานีวิทยุเอาไว้มาก่อน ให้เลือก  หรือ  เพื่อไปที่สถานีถัดไปหรือก่อนหน้าที่ได้จัดเก็บไว้ หรือกดปุ่มตัวเลขที่ตรงกันเพื่อเลือกที่ตั้งของสถานีในหน่วยความจำ

ในการปรับระดับเสียง กดปุ่ม  หรือ  ในการฟังวิทยุผ่านทางลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการดูสถานีที่มีอยู่บนที่ตั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายการสถานี** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการบันทึกสถานีที่กำลังฟังอยู่ลงในรายการสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี** ในการเปิดรายการสถานีที่บันทึกไว้ เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

ในการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังวิทยุ FM ใหม่อีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง**

การดูข้อมูลแบบวิซวล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

ในการดูเนื้อหาแบบวิซวลของสถานที่ที่พืงอยู่ ให้เลือก  หรือ **ตัวเลือก > เริ่มบริการเสมือน** หากไม่ได้จัดเก็บ ID บริการเสมือนไว้ให้กับสถานี ให้ป้อนลงไป หรือเลือก **ค้นคืน** เพื่อดึง ID ในไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อสร้างการเชื่อมต่อกับบริการเสมือนแล้ว หน้าจอจะแสดงเนื้อหาวิซวลปัจจุบัน

ในการปรับตั้งหน้าจอของหน้าจอแสดงข้อมูลแบบวิซวล ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าแสดงผล**

สถานที่บันทึก

คุณสามารถบันทึกข้อมูลสถานีวิทยุไว้ในวิทยุได้มากถึง 20 สถานี ในการเปิดรายการสถานี เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

ในการฟังสถานีที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง** ในการดูเนื้อหาวิซวลที่มีอยู่สำหรับสถานีผ่านบริการ Visual Radio ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > เริ่มบริการเสมือน**

ในการเปลี่ยนรายละเอียดของสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข**

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แบบเสียงเปิดเครื่อง—เลือกว่าจะให้เริ่มเสียงดังหรือไม่เมื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชัน

บริการเริ่มต้นอัตโนมัติ—เลือก **ใช่** เพื่อให้บริการ Visual Radio เริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกสถานีที่จัดเก็บไว้ที่เสนอบริการ Visual Radio

จุดเชื่อมต่อ—เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเป็นวิทยุ FM ปกติ

ภูมิภาคปัจจุบัน—เลือกภูมิภาคที่คุณอยู่ในขณะนี้ การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่ายขณะแอปพลิเคชันเริ่มต้นทำงาน



ไปที่—เพิ่มปุ่มลัด

กด **๙** และเลือก **ส่วนตัว > ไปที่**

ปุ่มลัดที่ระบบตั้งไว้มีดังต่อไปนี้:  เปิด **ปฏิทิน**,  เปิด **สมุดรายชื่อ** และ  เปิด **สมุดบันทึก**



สนทนา—การส่งข้อความแบบด่วน

กด **๙** และเลือก **ส่วนตัว > สนทนา**

การส่งข้อความแบบด่วน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความสั้นๆ อย่างรวดเร็ว และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่ม IM) ตามหัวข้อเฉพาะ ผู้ให้บริการแต่ละรายได้จัดทำเซิร์ฟเวอร์ IM ที่คุณสามารถล็อกอินได้ เมื่อคุณลงทะเบียนในบริการ IM แล้ว ผู้ให้บริการอาจให้บริการคุณสมบัติต่างๆ ที่ไม่เหมือนกัน

เลือก **การสนทนา** เพื่อเริ่มต้นหรือสนทนากับผู้ใช้ข้อความทันทีต่อ **รายชื่อสนทนา** เพื่อสร้าง แก้ไข หรือดูสถานะออนไลน์ของรายชื่อสนทนาของคุณ **กลุ่มสนทนา** เพื่อเริ่มต้นการสนทนากับกลุ่มหรือสนทนาต่อกับผู้ใช้ข้อความทันทีหลายคน คนหรือ **สนทนาที่บันทึก** เพื่อดูรายชื่อของข้อความทันทีก่อนหน้าที่คุณจัดเก็บไว้

รับการตั้งค่า IM

คุณต้องบันทึกการตั้งค่าเพื่อเข้าใช้บริการที่คุณต้องการใช้ โดยจะได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่น่าเสนอบริการ IM นั้น โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 35 คุณยังสามารถพิมพ์การตั้งค่าด้วยตัวเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันที” ในหน้า 62

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM

- 1 ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันทีที่ใช้ เปิด **สนทนา** และเลือก **ตัวเลือก > ล็อกอิน** ในการเปลี่ยนแปลงเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันทีที่ใช้ และบันทึกเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันทีใหม่ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันที” ในหน้า 62
- 2 พิมพ์ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ และกด  เพื่อล็อกเข้า คุณจะได้รับข้อมูล ID ผู้ใช้และรหัสผ่านจากเซิร์ฟเวอร์ข้อความทันทีจากผู้ให้บริการของคุณ
- 3 ในการล็อกออก เลือก **ตัวเลือก > ล็อกเอาท์**

การแก้ไขการตั้งค่า IM

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าข้อความทันที** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้ชื่อสกรีน (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อเซิร์ฟเวอร์นั้นสนับสนุนกลุ่ม IM) —ในการป้อนชื่อเล่นเลือก **ใช่**

แสดงสถานะของฉัน—ในการอนุญาตให้ผู้ใช้อื่นเห็นคุณเมื่อคุณออนไลน์ให้เลือก **แสดงกับทุกคน**

ยอมรับข้อความจาก—ในการอนุญาตข้อความจากทุกคน เลือก **ทั้งหมด**

ยอมรับคำเชิญจาก—ในการอนุญาตคำเชิญที่มาจากรายชื่อผู้ใช้ข้อความทันทีของคุณคุณเท่านั้น เลือก **รายชื่อข้อความทันทีเท่านั้น** คำเชิญ IM จะถูกส่งโดยรายชื่อ IM ที่ต้องการให้คุณเข้าร่วมสนทนาในกลุ่ม

ความเร็วเลื่อนข้อความ—เลือกความเร็วที่ข้อความใหม่จะปรากฏ

เรียงรายชื่อสนทนา—เลือกวิธีการเรียงรายชื่อผู้ใช้ข้อความทันทีของคุณ: **เรียงตามตัวอักษร** หรือ **ตามสถานะออนไลน์**

โหลดเข้าสู่สถานะโดยอัตโนมัติ—ในการเลือกวิธีการซิงค์ข้อมูลเกี่ยวกับรายชื่อผู้ใช้ข้อความทันทีของคุณว่าคุณออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ เลือก **อัตโนมัติ** หรือ **โดยผู้ใช้**

รายชื่อออฟไลน์—เลือกว่ารายชื่อผู้ใช้ข้อความทันทีที่มีสถานะออฟไลน์จะแสดงในรายชื่อผู้ใช้ข้อความทันทีหรือไม่

สีข้อความของตนเอง—เลือกสีให้กับข้อความทันทีที่คุณส่ง

สีข้อความที่ได้รับ—เลือกสีของข้อความทันทีที่คุณได้รับ

แบบเสียงเตือนสนทนา—เปลี่ยนแบบเสียงที่จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความทันทีใหม่

การค้นหากลุ่มและผู้ใช้ IM

ในการค้นหากลุ่ม ในหน้าจอ **กลุ่มสนทนา** เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** คุณสามารถค้นหาตาม **ชื่อกลุ่ม**, **หัวข้อ** และ **สมาชิก** (ID ผู้ใช้)

ในการค้นหาผู้ใช้ ในหน้าจอ **รายชื่อสนทนา** เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อข้อความทันทีใหม่ > ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์** คุณสามารถค้นหาตาม **ชื่อผู้ใช้**, ID ผู้ใช้, **เบอร์โทรศัพท์** และ **ที่อยู่อีเมล**

เข้าร่วมกลุ่มข้อความทันที

หน้าจอ **กลุ่มสนทนา** จะแสดงรายการกลุ่มข้อความทันทีที่คุณได้จัดเก็บหรือเข้าร่วมอยู่ในปัจจุบัน

ในการเข้าร่วมกลุ่มข้อความทันทีที่จัดเก็บ กด 

ในการออกจากกลุ่มข้อความทันที เลือก **ตัวเลือก > ออกจากกลุ่ม**

สนทนา

หลังจากคุณเข้าร่วมกลุ่ม IM แล้ว คุณสามารถดูข้อความที่สนทนาได้ตอบกันในกลุ่มและส่งข้อความของคุณเอง

ในการส่งข้อความ เขียนข้อความในช่องตัวแก้ไขข้อความ และกด 

ในการส่งข้อความส่วนตัวให้กับผู้รับ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความส่วนตัว**

ในการตอบกลับข้อความส่วนตัวที่ส่งถึงคุณ เลือกข้อความ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ตอบ**

ในการเชิญรายชื่อ IM ที่กำลังออนไลน์ให้เข้าร่วมกลุ่ม IM เลือก **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ**

ในการปิดกั้นไม่รับข้อความจากผู้ร่วมเฉพาะ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการปิดกั้น**

การบันทึกการสนทนา

ในการบันทึกข้อความที่ใช้แลกเปลี่ยนในระหว่างการสนทนาหรือในขณะที่คุณเข้าร่วมกลุ่มข้อความทันที เลือก **ตัวเลือก > บันทึกการสนทนา** ในการหยุดบันทึก เลือก **ตัวเลือก > หยุดการบันทึก** ในการดูการสนทนาที่บันทึกไว้ ในหน้าจอหลัก เลือก **สนทนาที่บันทึก**

การดูและการเริ่มต้นสนทนา

การสนทนา เพื่อดูรายชื่อผู้เข้าร่วมการสนทนาของแต่ละบุคคล ที่คุณกำลังสนทนาอยู่ด้วย การสนทนาที่ดำเนินอยู่จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากการสนทนา **สนทนา**

ในการดูการสนทนา ให้เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วม และกดปุ่ม 

ในการเริ่มสนทนาต่อไป ให้เขียนข้อความและกดปุ่ม 

ในการกลับไปดูรายการสนทนาโดยไม่เปิดการสนทนานั้น ให้เลือก **กลับ** ในการปิดการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > จบการสนทนา**

ในการเริ่มต้นการสนทนาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > การสนทนาใหม่**

ในการจัดเก็บผู้เข้าร่วมการสนทนาไว้ในรายชื่อข้อความทันทีของคุณ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังรายชื่อสนทนา**

ในการส่งคำตอบโดยอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามาใหม่ เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเปิดตอบกลับอัตโนมัติ** คุณจะยังสามารถรับข้อความได้

รายชื่อ IM

ในหน้าจอ **รายชื่อสนทนา** คุณสามารถดึงรายชื่อผู้สนทนานั้นออกจากการเวิร์ฟเวอร์หรือเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาคนใหม่ลงในรายชื่อ เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เวิร์ฟเวอร์ รายชื่อผู้สนทนาที่ใช้ในครั้งก่อนหน้าจะถูกเรียกข้อมูลจากเวิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าเวิร์ฟเวอร์ข้อความทันที

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าเวิร์ฟเวอร์** คุณจะได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการ

สมมติว่าคุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ หากคุณไม่ทราบ ID ผู้ใช้หรือรหัสผ่าน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เซิร์ฟเวอร์สนทนา—ดูรายชื่อเซิร์ฟเวอร์ข้อความทั้งหมดที่กำหนดไว้

เซิร์ฟเวอร์ที่ตั้งไว้—เปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์ข้อความที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

ประเภทล็อกอินสนทนา—ในการล็อกอินโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเริ่มต้น **สนทนา** เลือกใช้เมื่อเริ่มแอปพลิเคชัน

ในการเพิ่มเซิร์ฟเวอร์อันใหม่ลงในรายการเซิร์ฟเวอร์ข้อความของคุณ เลือก

เซิร์ฟเวอร์สนทนา > **ตัวเลือก** > **เซิร์ฟเวอร์ใหม่** ป้อนการตั้งค่าต่อไปนี้:

ชื่อเซิร์ฟเวอร์—ชื่อของเซิร์ฟเวอร์การสนทนา

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—จุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้กับเซิร์ฟเวอร์

ที่อยู่เว็บ—ที่อยู่ URL ของเซิร์ฟเวอร์ข้อความที่คุณ

ID ผู้ใช้—ID ผู้ใช้ของคุณ

รหัสผ่าน—พิมพ์รหัสผ่านล็อกอินของคุณ

เกมส์

กด  และเลือก **ส่วนตัว** และเกมส์ หาก你需要คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเล่นเกมส์ เลือก **ตัวเลือก** > **วิธีใช้**

การเชื่อมต่อ



การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่, คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์โน้ตบุ๊ก คุณสามารถใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เพื่อส่งภาพ ไฟล์วิดีโอ เพลง และไฟล์เสียง รวมทั้งบันทึกเพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น เพื่อดาวน์โหลด) หรือเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดยใช้ **พิมพ์ภาพ** โปรดดูที่ “การพิมพ์ภาพ” ในหน้า 26

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องของคุณและอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดๆ กันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.2 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการพิมพ์ทั่วไป, รูปแบบการเข้าใช้ทั่วไป, รูปแบบพอร์ทอนุกรม, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-up, รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบการแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์ รูปแบบภาพทั่วไป, รูปแบบการเข้าสู่ซิม และรูปแบบอุปกรณ์โต้ตอบบุคคล คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่



อภิธานศัพท์: รูปแบบจะตรงกับบริการหรือฟังก์ชัน และกำหนดวิธีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ตัวอย่างเช่น รูปแบบแฮนด์ฟรีจะนำมาใช้ระหว่างอุปกรณ์แฮนด์ฟรีและอุปกรณ์เคลื่อนที่ สำหรับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ อุปกรณ์นั้นต้องสนับสนุนรูปแบบเดียวกัน

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะดัดแปลงพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” หน้า 81 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการล็อคเครื่อง

การตั้งค่า

กด **5** และเลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth** เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณตั้งชื่อให้กับเครื่อง หลังจากคุณเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth แล้วและเปลี่ยน **การมองเห็นของโทรศัพท์** เป็น **เห็นได้ทั้งหมด** ผู้ใช้อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะเห็นโทรศัพท์ของคุณและชื่อที่คุณตั้งให้ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

Bluetooth—เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** ในการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ก่อนอื่นให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น **เปิด** และสร้างการเชื่อมต่อ

การมองเห็นของโทรศัพท์—ในการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth มองเห็นโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เห็นได้ทั้งหมด** ในการซ่อนโทรศัพท์จากอุปกรณ์อื่น ให้เลือก **ซ่อน**

ชื่อของโทรศัพท์—แก้ไขชื่อโทรศัพท์ของคุณ

โหมด SIM ระยะไกล—ในการเปิดใช้อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์พิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **เปิด**

โหมดซิมระยะไกล

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์พิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ ก่อนจะเรียกใช้โหมดได้ อุปกรณ์ทั้งสองต้องถูกจับคู่กันก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้รหัสยืนยัน 16 หลัก และตั้งอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “การจับคู่อุปกรณ์” ในหน้า 66 เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

เมื่อเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลบน Nokia N80 ของคุณ คำว่า **ซิมระยะไกล** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายจะถูกปิด และแสดงด้วย  ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของซิมการ์ดที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเซลลูลาร์อย่างใดก็ได้ การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายยังคงใช้การได้อยู่ในระหว่างใช้โหมดซิมระยะไกล

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดซิมระยะไกล คุณสามารถใช้ได้แต่เพียงอุปกรณ์พิเศษที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ เพื่อทำการโทรออกหรือรับสายเรียกเข้า อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออก ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ในการโทรออก

จากอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากลืกล็อกโทรศัพท์ไว้ให้ป้อนรหัสปลดล๊อคก่อน

ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก **ออกจากโหมดซิมระยะไกล**

เคล็ดลับการรักษาคำความปลอดภัย

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก Bluetooth > **ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์** > **ซ่อน**

ห้ามจับคู่กับอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้พร้อมๆ กันหลายๆ จุด ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้พร้อมๆ กันด้วย

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth

- เมื่อ  ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth
- เมื่อ  กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง
- เมื่อ  แสดงอย่างต่อเนื่อง แสดงว่า กำลังมีการรับส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth



เคล็ดลับ! ในการส่งข้อความโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปิด

สมุดบันทึก เขียนข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** > **ทาง Bluetooth**

- เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิด **คลังภาพ**

- เลือกรายการ และ **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth** อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth และอยู่ภายในพื้นที่จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ ไอคอนอุปกรณ์: โทรศัพท์ อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ และ อุปกรณ์อื่น
- ในการหยุดค้นหาหากลังคั้น ให้เลือก **หยุด**
- เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน โปรดดูที่ “การจับคู่อุปกรณ์” ในหน้า 66
- เมื่อสร้างการเชื่อมต่อได้แล้ว คำว่า **กำลังส่งข้อมูล** จะปรากฏ

เพิ่มข้อมูล **ส่ง** ใน **ข้อความ** ไม่ได้จัดเก็บข้อมูลที่ส่งที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth



เคล็ดลับ! ในขณะที่ค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดงแอดเดรสเฉพาะเท่านั้น (แอดเดรสอุปกรณ์) ในการค้นหาแอดเดรสเฉพาะของโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัส ***2820#** ในโหมดสแตนด์บาย

การจับคู่อุปกรณ์

ในการเปิดหน้าจออุปกรณ์ที่ถูกจับคู่ () ในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชัน Bluetooth ให้กด

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเทอร์เน็ตผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ในการจับคู่กับอุปกรณ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth และอยู่ภายในพื้นที่จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ เลือกอุปกรณ์และพิมพ์รหัสผ่าน ต้องป้อนรหัสผ่านตัวเดียวกันบนอีกอุปกรณ์หนึ่งด้วย หลังจากจับคู่แล้ว อุปกรณ์จะถูกจัดเก็บไว้ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่

อุปกรณ์ที่ถูกจับคู่จะแสดงด้วย เมื่อทำการค้นหาอุปกรณ์

เมื่อต้องการกำหนดให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต—การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณแลอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันทีโดยคุณไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ

แสดงถึงอุปกรณ์ที่ผ่านการอนุญาตบนหน้าจออุปกรณ์ที่ถูกจับคู่

ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต—คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ลบทั้งหมด**



เคล็ดลับ! หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์และลบการจับคู่กับอุปกรณ์นั้น การจับคู่จะถูกลบออกทันที และการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้นก็จะยุติลง

การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความหรือไม่ หากคุณยอมรับ จะปรากฏขึ้นและรายการนั้นจะถูกนำมาวางไว้ในเพิ่มข้อมูล **ถัดเข้า** ใน **ข้อความ** ข้อความที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ด้วย โปรดดูที่ “**ถัดเข้า—การรับข้อความ**” ในหน้า 35

การปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth

ในการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด**



การเชื่อมต่อด้วยอินฟราเรด

ด้วยอินฟราเรด คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูล เช่น นามบัตร บันทึกปฏิทิน และไฟล์สื่อผ่านอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ระวังไม่ให้แสง IR (อินฟราเรด) เข้าตาผู้อื่น หรือรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ IR อื่น อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ Class 1

การส่งและการรับข้อมูลโดยใช้อินฟราเรด

- 1 ดูให้แน่ใจว่า พอร์ตอินฟราเรดของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลชี้เข้าหากัน และไม่ได้วางสิ่งของไว้ระหว่างอุปกรณ์ทั้งสอง ระยะห่างที่แนะนำสำหรับอุปกรณ์ทั้งสองคือไม่เกิน 1 เมตร (3 ฟุต)
- 2 ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้รับข้อมูลได้เปิดใช้การทำงานของพอร์ตอินฟราเรดในการเปิดการทำงานของพอร์ตอินฟราเรดของอุปกรณ์ของคุณเพื่อรับข้อมูลผ่านอินฟราเรด ให้กด **📷** และเลือก **เชื่อมต่อ > อินฟราเรด**
- 3 ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล
ในการส่งข้อมูลผ่านอินฟราเรด ให้ค้นหาไฟล์ที่ต้องการในแอปพลิเคชันหรือตัวจัดการไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอินฟราเรด**

หากการถ่ายโอนข้อมูลไม่ได้เริ่มต้นภายใน 1 นาทีหลังจากเรียกใช้พอร์ตอินฟราเรดแล้ว การเชื่อมต่อจะถูกยกเลิก และต้องเริ่มต้นอีกครั้ง

รายการทั้งหมดที่รับผ่านอินฟราเรดจะถูกนำมาวางไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถ่ายเข้า** ใน **ข้อความ** ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วย **📷**

เมื่อ **📷** กระพริบ แสดงว่าอุปกรณ์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นหรือการเชื่อมต่ออาจจะหลุด

เมื่อ **📷** แสดงอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ายังมีการเชื่อมต่ออินฟราเรดอยู่ และอุปกรณ์ของคุณพร้อมสำหรับการส่งและรับข้อมูลผ่านพอร์ตอินฟราเรดแล้ว



สายเคเบิลข้อมูล

กด **📷** และเลือก **เชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล** ใน **โหมดสายเคเบิลข้อมูล** ให้เลือกว่าจะใช้การเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อสิ่งใด: **Media player, PC Suite, การถ่ายโอนข้อมูล** หรือ **Image print** ในการทำให้โทรศัพท์ตามถึงวัตถุประสงค์ของการเชื่อมต่อทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิล ให้เลือก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ**

การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณร่วมกับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์และแอปพลิเคชันการสื่อสารแบบต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ เมื่อใช้ Nokia PC Suite คุณจะสามารถโอนภาพระหว่างอุปกรณ์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เป็นต้น

ทำการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซีทุกครั้ง เพื่อซิงโครไนส์กับโทรศัพท์ของคุณ



โมเด็ม

คุณสามารถใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มเพื่อต่อเข้ากับอินเทอร์เน็ตผ่านคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

กด **📷** และเลือก **เชื่อมต่อ > โมเด็ม**

ก่อนใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม คุณต้องทำตามต่อไปนี้:

- ติดตั้งซอฟต์แวร์การสื่อสารข้อมูลที่เหมาะสมลงบนคอมพิวเตอร์
- สมัครรับบริการเครือข่ายที่เหมาะสมจากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ติดตั้งไดรเวอร์ที่เหมาะสมบนคอมพิวเตอร์ คุณต้องติดตั้งไดรเวอร์สำหรับการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB และคุณอาจจำเป็นต้องติดตั้งหรืออัปเดตไดรเวอร์สำหรับ Bluetooth หรืออินฟราเรด

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทางอินฟราเรด ให้กดปุ่มเลื่อน ดูให้แน่ใจว่า พอร์ตอินฟราเรดของโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์หันหน้าเข้าหากัน และคุณไม่ได้วางสิ่งของไว้ระหว่างอุปกรณ์ทั้งสอง โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อด้วยอินฟราเรด”, หน้า 67

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เริ่มต้นการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ ในการเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในโทรศัพท์ของคุณ กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth** และ **Bluetooth > เปิด** โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth”, หน้า 64

ในการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทางสายเคเบิลข้อมูล USB ให้เริ่มต้นการเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์

โปรดทราบว่า คุณอาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติการสื่อสารบางคุณสมบัติได้ เมื่อคุณใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม คุณไม่สามารถโทรออกถูกเงินเมื่อใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม ในโทรออกถูกเงิน คุณต้องยุติการเชื่อมต่อก่อน

ดูข้อมูลโดยละเอียดได้จากคู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia PC Suite



เคล็ดลับ! เมื่อใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เป็นครั้งแรกเพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้และเพื่อใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ให้ใช้วิธีการเริ่มต้นการติดต่อที่มีให้เลือกใช้ในชุดโปรแกรมนี้



ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ** ในการดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลหรือยุติการเชื่อมต่อในเครือข่าย GSM และ UMTS และ LAN ไร้สาย ให้เลือก **การเชื่อมต่อที่ใช้** ในการค้นหา LAN ไร้สายที่มีอยู่ภายในพื้นที่ ให้เลือก **เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**

การเชื่อมต่อข้อมูล

ในหน้าจอการเชื่อมต่อที่ใช้อยู่ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้: สายข้อมูล () การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ( หรือ ) และการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ()



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการยุติการเชื่อมต่อ เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

LAN ไร้สาย

หน้าจอ LAN ไร้สายที่มีอยู่จะแสดงรายการ LAN ไร้สายภายในพื้นที่ โหมดเครือข่าย (**โครงสร้างพื้นฐาน** หรือ **เฉพาะกิจ**) และเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ  จะแสดงขึ้นสำหรับเครือข่ายพร้อมการเข้ารหัส และ  หากอุปกรณ์ของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้อยู่ในเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**



การซิงโครไนส์

กด **☰** และเลือก **เชื่อมต่อ > ซิงค์ ซิงค์** จะช่วยให้คุณซิงโครไนส์บันทึกย่อ ปฏิทินหรือรายชื่อของคุณเข้ากับแอปพลิเคชันปฏิทินและรายชื่อที่ไว้ร่วมกันได้ บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต คุณยังสามารถสร้างหรือแก้ไขการตั้งค่าการซิงโครไนส์

แอปพลิเคชันการซิงโครไนส์ใช้เทคโนโลยี SyncML เพื่อทำการซิงโครไนส์ สำหรับข้อมูลความเข้ากันได้กับเทคโนโลยี SyncML โปรดติดต่อผู้จำหน่ายแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนส์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนส์เป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 35

การซิงโครไนส์ข้อมูล

ในหน้าจอหลัก **ซิงค์** คุณจะเห็นรูปแบบการซิงโครไนส์แบบต่างๆ

- 1 เลือกรูปแบบการซิงโครไนส์ และ **ตัวเลือก > ซิงโครไนส์** สถานะของการซิงโครไนส์จะแสดงบนหน้าจอ ในการยกเลิกการซิงโครไนส์ก่อนเสร็จสิ้น เลือก **ยกเลิก**
- 2 คุณจะได้รับการแจ้งเมื่อการซิงโครไนส์เสร็จสมบูรณ์แล้ว เลือก **ใช่** เพื่อดูไฟล์ล็อกข้อมูลที่แสดงสถานะการซิงโครไนส์ และจำนวนรายการที่ถูกเพิ่ม ปรับปรุง ลบหรือยกเลิก (ไม่มีการซิงโครไนส์) ในอุปกรณ์ของคุณหรือบนเซิร์ฟเวอร์



ตัวจัดการอุปกรณ์

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับข้อมูลการกำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ สร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ หรือดูและจัดการกับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่ ให้กด **☰** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัว จ.ก. อุปกรณ์** และเลื่อนไปทางขวา ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกัน

คุณอาจได้รับข้อมูลการกำหนดค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ให้บริการของคุณ และแผนกที่จัดการด้านข้อมูล ข้อมูลการกำหนดค่าเหล่านี้ ประกอบด้วยการตั้งค่าการเชื่อมต่อและการตั้งค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชันต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

เลื่อนไปที่รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และเลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เริ่มการกำหนดค่า—เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับข้อมูลการกำหนดค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณ

รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่—เพื่อสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์

แก้ไขรูปแบบ—เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบ

ดูบันทึก—เพื่อดูบันทึกการกำหนดค่าของรูปแบบ

ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบ และกด **C**

การตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์

โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

ชื่อเซิร์ฟเวอร์—ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น

ID เซิร์ฟเวอร์—ป้อน ID ที่ไม่ซ้ำกันเพื่อระบุเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น

รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์—ป้อนรหัสผ่านเพื่อระบุเครื่องของคุณให้กับเซิร์ฟเวอร์

จุดเชื่อมต่อ—เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์

แอคเดรสของโฮสต์—ป้อนแอคเดรส URL ของเซิร์ฟเวอร์

พอร์ต—ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์

ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน—ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ

อนุญาตการกำหนดค่า—ในการอนุญาตให้รับข้อมูลการกำหนดค่าจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ใช่**

รับทุกค่าขอโดยอัตโนมัติ—ในการทำให้อุปกรณ์ขอค่ายืนยันจากคุณก่อนยอมรับการกำหนดค่าจากเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ไม่ใช่**

การตรวจสอบเครือข่าย—เลือกหากใช้การตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่าย

ชื่อผู้ใช้เครือข่าย และ รหัสเครือข่าย—พิมพ์ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเครือข่ายของคุณเพื่อระบุโทรศัพท์ให้กับเซิร์ฟเวอร์ ตัวเลือกเหล่านี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อใช้การตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่าย

การอัปเดตซอฟต์แวร์



หมายเหตุ: คุณอาจไม่สามารถใช้ฟังก์ชันนี้ในโทรศัพท์ของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

ในการดูหรืออัปเดตเวอร์ชันปัจจุบันของซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ หรือตรวจสอบวันที่ของการอัปเดตครั้งก่อน กด **🔍** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวจัดการอัปเดต**

ในการตรวจสอบว่ามีการอัปเดตซอฟต์แวร์อยู่หรือไม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัปเดต**

ดูให้แน่ใจว่า แบตเตอรี่ของโทรศัพท์ยังมีกำลังพอ หรือต่ออุปกรณ์ชาร์จก่อนเริ่มทำการอัปเดต ในการเริ่มการอัปเดต ให้เลือกจุดเชื่อมต่อ โทรศัพท์จะเริ่มดาวน์โหลดข้อมูลของโทรศัพท์

เมื่อดาวน์โหลดข้อมูลแล้ว รายละเอียดการอัปเดตจะปรากฏ เลือก **ยอมรับ** เพื่อยอมรับดาวน์โหลดของชุดอัปเดตหรือ **ยกเลิก** เพื่อยกเลิกการดาวน์โหลด การดาวน์โหลดอาจใช้เวลาหลายนาที คุณสามารถใช้โทรศัพท์ในระหว่างการดาวน์โหลด



หมายเหตุ: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้กระทั่งการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์ ปิดและเปิดโทรศัพท์อีกครั้ง ดังนั้น คุณควรสำรองข้อมูลไว้ก่อนทำการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

เลือก **ใช่** เพื่อติดตั้งโปรแกรมอัปเดต หรือ **ไม่ใช่** เพื่อติดตั้งโปรแกรมอัปเดตในภายหลังด้วยการใช้ **ตัวเลือก > ติดตั้งอัปเดต** การอัปเดตอาจใช้เวลาหลายนาที เลือก **ยอมรับ** เพื่อยอมรับการอัปเดต โทรศัพท์จะอัปเดตซอฟต์แวร์ ก่อนปิดและเปิดเครื่องขึ้นมาใหม่ ในการทำให้การอัปเดตเสร็จสมบูรณ์ ให้เลือก **ตกลง** ในการส่งสถานะการอัปเดตซอฟต์แวร์ไปที่เซิร์ฟเวอร์ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อ

หากเกิดปัญหาในขณะที่ติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

ในการดูการตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์สำหรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกัน

ออฟฟิศ



เครื่องคิดเลข

ในการบวก ลบ คูณ หาร และคำนวณรากที่สองและเปอร์เซ็นต์ ให้กด **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > คิดเลข**



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย



ตัวแปลง

ในการแปลงหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งไปเป็นอีกหน่วยหนึ่ง ให้กด **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > ตัวแปลง**

ตัวแปลง อาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปัดเศษ

- 1 ในช่อง **ประเภท** ให้เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้
- 2 ในช่อง **หน่วย** ให้เลือกจากหน่วยที่คุณต้องการแปลง ในช่อง **หน่วย** ช่องถัดไป ให้เลือกหน่วยที่คุณ ต้องการแปลงมาไว้
- 3 ในช่อง **มูลค่า** ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **มูลค่า** อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

เลือก **ประเภท > สกุลเงิน > ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราแลกเปลี่ยนใหม่เนื่องจากเครื่องจะลบอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมดออก



บันทึก

ในการเขียนบันทึก ให้กด **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > สมุดบันทึก** คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ และสามารถจัดเก็บไฟล์ข้อความตัวอักษรทั่วไป (รูปแบบ .txt) ที่ได้รับลงใน **สมุดบันทึก**

ในการพิมพ์บันทึกบนเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง Basic Print Profile (BPP) และใช้ร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth (เช่น HP Deskjet 450 Mobile Printer หรือ HP Photosmart 8150) ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**



เครื่องบันทึก

ในการบันทึกวอยซ์เมมโมให้กด **5** และเลือก **ออฟฟิศ > บันทึก** ในการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิด **บันทึก** ในระหว่างที่สนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงโทนทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง

การปรับโทรศัพท์ของคุณให้เหมาะสมกับความต้องการ

- ในการใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว โปรดดูที่ “โหมดโหมดสแตนด์บายพิเศษ” ในหน้า 75
- ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพพิกหน้าจอขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ “การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์” ในหน้า 74
- ในการเลือกกำหนดแบบเสียงกริ่ง โปรดดูที่ “รูปแบบ—แบบเสียง” ในหน้า 73 และ “เพิ่มแบบเสียงกริ่งสำหรับรายชื่อ” ในหน้า 58
- ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดให้กับการกดปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกซ้ายและขวาต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “โหมดพร้อมทำงาน” ในหน้า 77
- ในการเปลี่ยนนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **๙** และเลือก **นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนินาฬิกา > อนุนาฬิกา หรือ ดิจิตอล**
- ในการเปลี่ยนข้อความต้อนรับเป็นภาพหรือภาพเคลื่อนไหว ให้กด **๙** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ทัวไป > โลกใหม่หรือข้อความต้อนรับ**
- ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนูหลัก ในเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนมุมมอง > กริด หรือ รายการ**
- ในการจัดเมนูหลักใหม่ ในเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่** คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้



รูปแบบ—แบบเสียง

ในการตั้งค่าและเลือกกำหนดแบบเสียงกริ่ง และแบบเสียงอื่นสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ สภาพแวดล้อมหรือกลุ่มผู้โทร ให้กด **๙** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ**

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กด **(1)** ในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนไปที่รูปแบบที่คุณต้องการใช้งาน และเลือก **ตกลง**

ในการแก้ไขรูปแบบ ให้กด **๙** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ** เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า** เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกด **๐** เพื่อเปิดตัวเลือก แบบเสียงที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IE** คุณสามารถเลื่อนไปตามรายการแบบเสียงและหยุดฟังเสียงแต่ละแบบได้ก่อนตัดสินใจเลือกแบบเสียงนั้น ในการหยุดเสียง ให้กดปุ่มใดก็ได้ที่ต้องการ

เมื่อคุณเลือกแบบเสียง **การดาวน์โหลดโทน** (บริการของเครือข่าย) จะเปิดรายการบู๊ตมาร์ค โดยคุณสามารถเลือกบู๊ตมาร์คที่ต้องการและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงนั้นได้

หากคุณต้องการให้ชื่อของผู้โทรดังขึ้นเมื่อโทรศัพท์ส่งเสียงกริ่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า** และตั้ง **พูดชื่อผู้โทร** เป็น **เปิด** ต้องจัดเก็บชื่อผู้โทรไว้ใน **รายชื่อ**

ในการสร้างรูปแบบใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างใหม่**

รูปแบบออฟไลน์

คุณสามารถใช้รูปแบบ **ออฟไลน์** เพื่อให้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเปิดใช้รูปแบบ **ออฟไลน์** การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายจะถูกปิดซึ่งแสดงด้วยเครื่องหมาย ✖ ในพื้นที่แสดงความแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณ RF ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง



คำเตือน: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย ยกเว้นการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินบางหมายเลข หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบ ในการโทรติดต่อก่อน คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล๊อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล๊อค

เมื่อคุณได้เปิดใช้รูปแบบ **ออฟไลน์** แล้ว คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย (หากมี) เช่นเพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูบนอินเทอร์เน็ตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย โปรดดูที่ “**LAN ไร้สาย**” ในหน้า 4

ในการออกจากรูปแบบ **ออฟไลน์** ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง และเลือกรูปแบบอื่น อุปกรณ์จะกลับมายังการโอนย้ายข้อมูลแบบไร้สายอีกครั้ง (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ) หากเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อนเข้าสู่รูปแบบ **ออฟไลน์** การเชื่อมต่อด้วย Bluetooth จะถูกปิด ก่อนจะถูกเปิดขึ้นมาใหม่โดยอัตโนมัติอีกครั้งหลังจากออกจากรูปแบบ **ออฟไลน์** โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 82



การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอ เช่น ภาพพื้นหลังและไอคอน ให้กด **รู** และเลือก **เครื่องมือ > ลักษณะ** ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะมีเครื่องหมาย ✓ ใน **ลักษณะ** คุณสามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบต่างๆ จากลักษณะอื่นเข้าด้วยกัน หรือเลือกภาพจาก **คลังภาพ** เพื่อปรับตั้งลักษณะต่อไป ลักษณะที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IE** ลักษณะในการ์ดหน่วยความจำจะใช้ไม่ได้หากไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในเครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ต้องมีการ์ดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก่อน

ในการเปิดการเชื่อมต่อเบรเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม ให้เลือก **แหล่งดาวน์โหลดธีม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการเรียกใช้ลักษณะ ให้เลื่อนไปยังลักษณะที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ใช้** ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อนเรียกใช้ลักษณะนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**

ในการแก้ไขลักษณะ ให้เลื่อนไปที่ลักษณะ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า **ภาพพื้นหลัง** และการตั้งค่า **ประหยัดพลังงาน**

ในการเรียกคืนลักษณะที่เลือกกลับมาเป็นการตั้งค่าดั้งเดิม ให้เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนลักษณะดั้งเดิม** เมื่อคุณแก้ไขลักษณะ

โหมดโหมดสแตนด์บายพิเศษ

คุณสามารถใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว ระบบจะตั้งค่ากำหนดให้ใช้งานโหมดสแตนด์บาย

กด **📱** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โหมดพร้อมทำงาน > โหมดสแตนด์บายพิเศษ** และกด **⬤** เพื่อสลับเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายจะปรากฏขึ้นพร้อมกับโปรแกรมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นทางด้านบนของหน้าจอ ส่วนปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และเหตุการณ์ของผู้ใช้จะแสดงรายการอยู่ทางด้านล่าง

เลื่อนไปยังโปรแกรมหรือเหตุการณ์ที่ต้องการ และกดปุ่ม **⬤**

เมื่อตั้งโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่เป็นใช้งาน คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนมาตรฐานที่มีอยู่ในโหมดสแตนด์บายได้



ในการเปลี่ยนปุ่มลัดของแอปพลิเคชันที่ระบบตั้งไว้ ให้กด **📱** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โหมดพร้อมทำงาน > แอปโหมดสแตนด์บายที่ใช้** และกด **⬤**

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้

เครื่องมือ

ปุ่มมัลติมีเดีย

ในการเปิดปุ่มลัดที่กำหนดให้กับปุ่มมัลติมีเดีย ให้กด ◊ ค้างไว้ ในการเปิดรายการแอปพลิเคชันของมัลติมีเดีย ให้กด ◊ ในการเปิดแอปพลิเคชันที่ต้องการ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการออกจากรายการโดยไม่เลือกแอปพลิเคชัน ให้กด ◊

ในการเปลี่ยนแปลงปุ่มลัด กด ◊ และเลื่อนลง ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่ระบบตั้งไว้เลือก **ปุ่มมัลติมีเดีย** ในการเปลี่ยนแปลงแอปพลิเคชันที่แสดงเมื่อคุณกด ◊ เลือก **ด้านบน, ซ้าย, กลาง และ ขวา** และแอปพลิเคชัน

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



การตั้งค่า

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า กด  และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า** ในการเปิดกลุ่มการตั้งค่า กด ● เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม ●

ผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดการตั้งค่าบางค่าให้กับอุปกรณ์ของคุณไว้แล้วล่วงหน้า และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านั้น



โทรศัพท์

ทั่วไป

ภาษาในโทรศัพท์—การเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในเครื่องโทรศัพท์ จะมีผลต่อรูปแบบวันที่และเวลา และตัวค้นอื่นๆ ที่ใช้ในการคำนวณ เป็นต้น **อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลที่อยู่บนซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่จะปรากฏ โทรศัพท์จะปิดและเปิดขึ้นมาใหม่

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของ **ภาษาในโทรศัพท์** หรือ **ภาษาที่ใช้เขียน** จะมีผลต่อทุกแอปพลิเคชันในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงยังจะมีผลต่อไปจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

ภาษาที่ใช้เขียน—การเปลี่ยนภาษาในที่นี้จะส่งผลกับตัวอักษรและตัวอักษรพิเศษที่มีอยู่ขณะเขียนข้อความและใช้พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ตัวช่วยสะกดคำ—ตั้งระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติเป็น **เปิด** หรือ **ปิด** สำหรับตัวแก้ไขทุกตัวในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้มีให้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

โลโก้หรือข้อความต้อนรับ—ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดงช่วงขณะหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก **ที่ตั้งไว้** เพื่อให้ภาพที่ระบบตั้งไว้ **ข้อความ** เพื่อเขียนบันทึกข้อความต้อนรับ หรือ **รูปภาพ** เพื่อเลือกภาพจาก **คลังภาพ**

ตั้งค่าเดิมของเครื่อง—คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อค โปรดดูที่ “ความปลอดภัย”, “โทรศัพท์และซิม” ในหน้า 81 หลังจากรีเซ็ต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

โหมดพร้อมทำงาน

โหมดสแตนด์บายพิเศษ—ใช้ปุ่มลัดไปยังแอปพลิเคชันในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “โหมดโหมดสแตนด์บายพิเศษ” ในหน้า 75

ปุ่มเลือกทางซ้าย—กำหนดปุ่มลัดให้กับปุ่มเลือกทางซ้าย () ในโหมดสแตนด์บาย

ปุ่มเลือกทางขวา—กำหนดปุ่มลัดให้กับปุ่มเลือกทางขวา () ในโหมดสแตนด์บาย

แอปในโหมดสแตนด์บายที่ใช้—เพื่อเลือกปุ่มลัดแอปพลิเคชันที่คุณต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ คุณจะใช้การตั้งค่านี้ได้เฉพาะเมื่อเปิด

โหมดสแตนด์บายพิเศษ

คุณยังสามารถกำหนดปุ่มลัดของปุ่มกดสำหรับการกดปุ่มเลื่อนที่แตกต่างกัน ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนจะใช้งานไม่ได้ หากมีการใช้งานโหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ—คุณสามารถดูการตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและบันทึกโลโก้ระบบไว้เลือก ปิด หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

จอภาพ

เซนเซอร์แสง—ปรับระดับความสว่างพื้นฐานของหน้าจอให้สว่างขึ้นหรือเข้มลงอย่างไรก็ได้ ในบริเวณที่สว่างมาก ความสว่างของหน้าจอจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

หมดเวลาประหยัดพลังงาน—เลือกระยะเวลาหลังจากเรียกใช้การประหยัดพลังงาน

โหมดพัก—เลือกว่าจะปิดหน้าจอหรือไม่เพื่อประหยัดแบตเตอรี่หลังจากเรียกใช้ตัวเลือกประหยัดพลังงานได้ 20 วินาที เมื่อปิดหน้าจอแล้ว ไฟ LED จะกะพริบเพื่อแสดงให้ทราบว่า โทรศัพท์ยังทำงานอยู่

เวลาแสงสว่าง—เลือกระยะเวลาหลังจากที่ไฟด้านหลังของหน้าจอถูกปิด



ตั้งค่าการโทร

ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน—คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ที่จะให้ปรากฏ (ใช่) หรือซ่อนจาก (ไม่) ต่อคู่สนทนาที่คุณกำลังโทรติดต่อ หรืออาจให้ผู้ให้บริการเครือข่ายกำหนดให้หากคุณสามารถสมัครใช้บริการดังกล่าว (ตั้งจากเครือข่าย) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

สายเรียกซ้อน—หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่าสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ กำหนดฟังก์ชันนี้เป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าฟังก์ชันนี้เปิดใช้อยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)

ไม่รับสายด้วย SMS—เลือก ใช่ เพื่อส่งข้อความตัวอักษรไปให้กับผู้โทรเพื่อแจ้งถึงสาเหตุที่คุณไม่สามารถรับสาย โปรดดูที่ “การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย” ในหน้า 49

ตัวอักษรข้อความ—เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษร เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

รูปภาพในสายวิดีโอ—หากไม่มีการส่งวิดีโอในระหว่างที่มีการสนทนาทางวิดีโอ คุณสามารถเลือกภาพนิ่งที่จะให้ปรากฏแทน

เรียกซ้ำอัตโนมัติ—เลือก เปิด และโทรศัพท์ของคุณจะพยายามต่อสายให้ถึง 10 ครั้งหากการต่อสายครั้งแรกไม่สำเร็จ ในการหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม 

สรุปหลังโทรออก—ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาที่ใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

การโทรด่วน—เลือก **เปิด** และคุณสามารถโทรตามเบอร์ที่กำหนดให้กับการโทรด่วน (**2 - 9**) ได้ด้วยการกดปุ่มนั้นค้างไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “หมายเลขการโทรด่วน” ในหน้า 46

รับได้ทุกปุ่ม—เลือก **เปิด** และคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้ด้วยการกดปุ่มกดสั้นๆ ยกเว้น  ,  ,  และ 

สายที่ใช้—การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าคุณจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้สมัครขอรับบริการกับบริการเครือข่ายนี้ คุณจะไม่สามารถโทรออก เมื่อสาย 2 ถูกเลือก **2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

 **เคล็ดลับ!** ในการสลับระหว่างสายต่าง ให้กด **#** ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย

การเปลี่ยนสาย—ในการป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **ไม่ใช้งาน** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2



การเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะสามารกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ในระหว่างสนทนา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล LAN ไร้สาย โปรดดูที่ “**LAN ไร้สาย**” ในหน้า 4 ใช้การเชื่อมต่อหนึ่งใน LAN ไร้สายหนึ่งได้ในแต่ละครั้งเท่านั้น

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้:

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชันเว็บ เพื่อใช้ดูเพจ WML หรือ XHTML
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 35 ผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดให้กับอุปกรณ์ของคุณไว้แล้วล่วงหน้า และคุณอาจจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไขหรือย้ายออกได้  แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนี้มีการป้องกันเอาไว้

— แสดงถึงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจ — คือจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

เคล็ดลับ! ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน LAN ไร้สาย ให้กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้ > ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**

ในการสร้างจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** ในการแก้ไขการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อการเชื่อมต่อ—พิมพ์ชื่อบรรยายสำหรับการเชื่อมต่อ

บริการเสริม—เลือกชนิดของการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการเชื่อมต่อข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณสามารถใช้ของการตั้งค่าได้เพียงบางข้อเท่านั้น พิมพ์ข้อมูลลงในช่องทุกที่มีคำว่า **ต้องระบุ** หรือมีเครื่องหมายดอกจัน ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ให้อย่างไว้ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในบริการของคุณด้วย

ข้อมูลแบบแพคเกจ

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อจุดเชื่อมต่อ—คุณจะได้ข้อมูลชื่อจุดเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

ชื่อผู้ใช้—ชื่อผู้ใช้จำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ

แจ้งให้สรุผ่าน—หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **ใช่**

รหัสผ่าน—รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ

การตรวจสอบ—เลือก **ปกติ** หรือ **รับรอง**

โฮมเพจ—ให้ป้อนเว็บแอดเดรสหรือแอดเดรสของศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นอยู่กับค่าที่ตั้งค่าของคุณ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้:

ประเภทระบบเครือข่าย—เลือกประเภท Internet Protocol ที่ต้องการใช้ดังนี้ **การตั้งค่า IPv4** หรือ **การตั้งค่า IPv6** การตั้งค่าอื่นจะขึ้นกับประเภทเครือข่ายที่เลือก

ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPv4 เท่านั้น)—พิมพ์ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ของคุณ

เซิร์ฟเวอร์ DNS—ใน **เซิร์ฟเวอร์ชื่อหลัก**: พิมพ์ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักใน **เซิร์ฟเวอร์ชื่อรอง**: พิมพ์ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับแอดเดรสเหล่านั้น

ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—กำหนดที่อยู่ให้กับพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตของพร็อกซี—พิมพ์หมายเลขพอร์ตพร็อกซี

LAN ไร้สาย

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อเครือข่าย WLAN—เลือก **ป้อนด้วยตัวเอง** หรือ **ค้นหาชื่อเครือข่าย** หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว **โหมดเครือข่าย WLAN** และ **โหมดความปลอดภัย WLAN** จะถูกกำหนดได้จากการตั้งค่าของอุปกรณ์สำหรับจุดเชื่อมต่อ

สถานะเครือข่าย—เลือกว่าจะแสดงชื่อเครือข่ายหรือไม่

โหมดเครือข่าย WLAN—เลือก **เฉพาะกิจ** เพื่อสร้างเครือข่ายเฉพาะกิจที่จะอนุญาตให้โทรศัพท์ส่งและรับข้อมูลโดยตรง ไม่จำเป็นต้องใช้อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

โหมดความปลอดภัย WLAN—เลือกการเข้ารหัสที่ใช้: **WEP, 802.1x** (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ) หรือ **WPA/WPA2** (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ) หากคุณเลือก **เปิดเครือข่าย** ก็ไม่จำเป็นต้องใช้การเข้ารหัส พังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุนเท่านั้น

ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN—พิมพ์การตั้งค่าสำหรับโหมดความปลอดภัยที่เลือก:

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ **WEP**:

คีย์ WEP ที่ใช้—เลือกหมายเลขคีย์ของ WEP คุณสามารถสร้างคีย์ WEP ได้ไม่เกิน 4 คีย์ ต้องพิมพ์การตั้งค่าชุดเดียวกันลงบนอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ประเภทการตรวจสอบ—เลือก **เปิด** หรือ **แบ่งใช้** สำหรับประเภทการตรวจสอบความถูกต้องระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

การตั้งค่าคีย์ WEP—พิมพ์ การเข้ารหัส WEP (ความยาวของคีย์), รูปแบบคีย์ WEP (ASCII หรือ ฐานสิบหก) และ รหัสคีย์ WEP (ข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบที่เลือก)

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ **802.1x** และ **WPA/WPA2**:

โหมด WPA—เลือกวิธีการตรวจสอบความถูกต้อง: **EAP** เพื่อใช้ปลั๊กอินของ extensible authentication protocol (EAP) หรือ **คีย์แบ่งใช้** เพื่อใช้รหัสผ่านทำการตั้งค่าที่เหมาะสม:

การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP (สำหรับ **EAP** เท่านั้น)—พิมพ์การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการของคุณแนะนำ

คีย์แบ่งใช้ (สำหรับ **คีย์แบ่งใช้** เท่านั้น)—พิมพ์รหัสผ่าน ต้องพิมพ์รหัสผ่านเดียวกันบนอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

เข้ารหัส TKIP (สำหรับ **WPA/WPA2** เท่านั้น)—เลือกว่าจะใช้ Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) หรือไม่

โหมดเพจ—กำหนดโหมดเพจ

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่า IPv4: ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (ที่อยู่ IP ของอุปกรณ์ของคุณ) **ซับเน็ตมาสก์** (ที่อยู่ IP ซับเน็ต) **เกตเวย์ที่ตั้งไว้** (เกตเวย์) และ **เซิร์ฟเวอร์ DNS**—พิมพ์ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านั้น

การตั้งค่า IPv6 > เซิร์ฟเวอร์ DNS—เลือก **อัตโนมัติ**, **มาตรฐาน** หรือ **ผู้ใช้กำหนด**

สถานีเฉพาะกิจ (สำหรับ **เฉพาะกิจ** เท่านั้น)—ในการพิมพ์หมายเลขสถานี (1-11) ด้วยตัวเอง เลือก **กำหนดเอง**

ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—พิมพ์ที่อยู่สำหรับพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตของพร็อกซี—พิมพ์หมายเลขพอร์ตพร็อกซี

ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

การเชื่อมต่อ GPRS—หากคุณเลือก **เมื่อว่าง** และคุณอยู่ภายในเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูลแบบแพ็คเกจ โทรศัพท์จะลงทะเบียนกับเครือข่ายข้อมูลแบบแพ็คเกจ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจที่เชื่อถือ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถทำได้เร็วขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเป็นระยะๆ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น

จุดเชื่อมต่อ—จำเป็นต้องใช้ข้อมูลจุดเชื่อมต่อในการใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม ข้อมูลแพ็คเกจกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

LAN ไร้สาย

แสดงสถานะ—เลือก  จะแสดงหรือไม่เมื่อสามารถใช้ LAN ไร้สาย

สแกนหาเครือข่าย—หากคุณตั้ง **แสดงสถานะ** เป็น **ใช่** ให้เลือกที่จะให้โทรศัพท์ ค้นหา LAN ไร้สายที่นำมาใช้ได้บ่อยเพียงใด และปรับปรุงตัวบ่งชี้

ในการดูการตั้งค่าขั้นสูง เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของ LAN ไร้สาย

การกำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่ผ่านการรับรองจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการในรูปแบบของข้อความการกำหนดค่า หรือการตั้งค่าดังกล่าวอาจถูกจัดเก็บไว้บนการ์ด (U)SIM ของคุณ คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าเหล่านี้ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ หรือแก้ไขการตั้งค่าดังกล่าวใน **การกำหนดค่า**

การตั้งค่า SIP

คุณจำเป็นต้องใช้การตั้งค่า SIP (Session Initiation Protocol) สำหรับบริการเครือข่ายเฉพาะที่ใช้ SIP เช่น การแบ่งปันวิดีโอ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน **การตั้งค่า SIP**



วันที่และเวลา

โปรดดูที่ “**การตั้งค่านาฬิกา**” ในหน้า 4 และการตั้งค่าภาษาใน “**ทั่วไป**” หน้า 76



ความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิม

คำขอรหัส PIN—เมื่อมีการใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ การเลิกใช้การถามรหัส PIN (Personal Identification Number) อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางประเภท โปรดดูที่ “**อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค**” ในหน้า 82

รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อค—คุณสามารถเปลี่ยนรหัสล็อค รหัส PIN และรหัส PIN2 รหัสเหล่านี้อาจรวมตัวเลขจาก 0 ถึง 9 หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือ Nokia Care Center โปรดดูที่ “**อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค**” ในหน้า 82

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

ระยะล๊อคอัตโนมัติ—คุณสามารถตั้งระยะล๊อคอัตโนมัติ ระยะเวลาหลังจากที่โทรศัพท์ถูกล็อคโดยอัตโนมัติ ในการปิดระยะล๊อคอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่มี**

ในการปลดล็อคโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสล็อค

เมื่อล๊อคโทรศัพท์ไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

 **เคล็ดลับ!** ในการล๊อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม  หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล๊อคโทรศัพท์**

ล๊อคหากเปลี่ยนซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัสล็อค เมื่อมีการใส่ซิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการคัดลอกของเจ้าของเครื่อง

กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ—คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่านั้นสามารถโทรเข้าหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อการโทรจำกัดอยู่ที่เฉพาะกลุ่ม การโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณยังคงทำได้

ยืนยันบริการซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือ Nokia Care Center

รหัส PIN (Personal Identification Number) — ใช้รหัสนี้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากพิมพ์รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกบล็อกและคุณต้องพิมพ์รหัส PUK เพื่อปลดล็อค

รหัส UPIN—รหัสนี้อาจมาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM คือเวอร์ชันที่พัฒนาขึ้นมาอีกขั้นของซิมการ์ด และสนับสนุนเฉพาะในโทรศัพท์มือถือ UMTS

รหัส PIN2—รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 4 - 8 หลัก) จะให้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่างภายในโทรศัพท์ของคุณ

รหัสล็อค (หรือที่รู้จักกันในชื่อรหัสโทรศัพท์)—รหัสนี้ (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อล็อคเครื่องโทรศัพท์ เพื่อไม่ให้ใช้เครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสล็อคที่กำหนดให้จากโรงงาน คือ 12345 เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ควรเปลี่ยนรหัสล็อคที่ใหม่ คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือ

Nokia Care Center

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส PUK2 —รหัสเหล่านี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ซึ่งถูกบล็อกไว้ตามลำดับ หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการซิมการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

รหัส UPUK—รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนแปลงรหัส UPIN ที่ถูกบล็อกไว้ หากไม่ได้รับรหัสนี้มาพร้อม USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ USIM การ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองแบบดิจิทัลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง กด  เพื่อดูรายการใบรับรองส่วนต่างหากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือใช้สถานี หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่โทรหาอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้อุปกรณ์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก **ใบรับรองหมดอายุ** หรือ **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** ปรากฏแม้ว่าใบรับรองนั้นควรจะถูกต้องให้ตรวจสอบวันที่และเวลาปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณว่า ถูกต้องแล้ว

การดูรายละเอียดของใบรับรอง—การตรวจสอบว่าเป็นใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบรับรองนั้นและเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง** เมื่อคุณเปิดดูรายละเอียดของใบรับรอง ระบบจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอ:

- **ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ**—คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้ โปรดดูที่ “การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ” ในหน้า 83
- **ใบรับรองหมดอายุ**—ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว
- **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง**—ใบรับรองที่เลือกใ้้นั้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- **ใบรับรองเสียหาย**—ไม่สามารถใช้ใบรับรองนี้ได้ โปรดติดต่อผู้ที่ออกใบรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองการอนุญาต และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian: ใช้**—ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- **อินเทอร์เน็ต: ใช้**—ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน: ใช้**—ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java™ ใหม่ได้

เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่าความเชื่อถือ** เพื่อเปลี่ยนแปลงค่า

โมดูลความปลอดภัย

หากต้องการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ใน **ชุดความปลอดภัย** ให้เลื่อนไปที่โมดูลที่ต้องการ และกดปุ่มเลื่อน หากต้องการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่โมดูลที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย**



อินสาย

อินสายจะช่วยให้คุณสามารถอินสายเรียกเข้าไปยังระบบฝากข้อความเสียงของคุณ หรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกว่าจะอินสายใด พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการอินสายที่ต้องการ เมื่อต้องการอินสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธที่จะรับสายเรียกเข้า ให้เลือก **หากไม่ว่าง** ตั้งตัวเลือกเป็นเปิด (**ทำงาน**) หรือปิด (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ตัวเลือกแล้วหรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**)

คุณอาจเลือกตัวเลือกการอินสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกันได้ เมื่ออินสายแล้ว  จะแสดงในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทรและการอินสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้



จำกัดการโทร

จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และตั้งเป็นเปิด (**ทำงาน**) หรือปิด (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ตัวเลือกดังกล่าวอยู่หรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**) **จำกัดการโทร** มีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้

หากใช้การจำกัดการโทรอยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้



เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย  ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนเครือข่าย UMTS จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G**

โหมดระบบ (ปรากฏขึ้นเมื่อเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการระบบเท่านั้น)—เลือกระบบที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก **โหมดดู** โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของเน็ตเวิร์กและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

การเลือกระบบ—เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งให้โทรศัพท์ค้นหาและเลือกหนึ่งในเครือข่ายที่มี หรือ **เลือกเอง** เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่ายที่มีด้วยตัวเอง หาก

การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้สิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่เลือกจะต้องมีข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบกับระบบเครือข่ายหลักของคุณ กล่าวคือ เป็นรายเดียวกับผู้ให้บริการซิมการ์ดในเครื่องของคุณ



อภิธานศัพท์: ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

แสดงข้อมูลระบบ—เลือก **เปิด** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์



อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ในโหมดสแตนด์บาย  แสดงว่าได้เชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้แล้ว และ  แสดงว่า ชุดหูฟังยังไม่พร้อม หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth กับชุดหูฟังหายไป  หมายความว่า ได้เชื่อมต่อเครือข่ายฟิ่งที่ใช้ร่วมกันได้แล้ว และ  หมายความว่า ได้เชื่อมต่อ **เท็กซ์โฟน** ที่ใช้ร่วมกันได้แล้ว

เลือก **ชุดหูฟัง**, **เครื่องช่วยฟัง**, **เท็กซ์โฟน**, **แฮนด์ฟรี Bluetooth** หรือ **ชุดติดรถยนต์** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

รูปแบบที่ตั้งไว้—ตั้งรูปแบบที่คุณต้องการเรียกใช้ทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มพิเศษที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ โปรดดูที่ "รูปแบบ-ตั้งแบบเสียง" ในหน้า 85

ตอบรับอัตโนมัติ—ตั้งว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหรือไม่หลังจากผ่านไป 5 วินาที หากตั้งแบบเสียงเป็น **บัพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** การตอบรับอัตโนมัติจะไม่ทำงาน คุณไม่สามารถใช้การตอบรับอัตโนมัติกับ **เท็กซ์โฟน**

แสงสว่าง—ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลังจากหมดเวลาที่กำหนด ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้กับอุปกรณ์พิเศษทั้งหมด

หากคุณใช้ **เท็กซ์โฟน** คุณต้องเรียกใช้อุปกรณ์บนโทรศัพท์ของคุณ กด **9** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ > เท็กซ์โฟน > ใช้เท็กซ์โฟน > ใช่**



การส่งงานด้วยเสียง

คุณสามารถใช้การส่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงที่โทรศัพท์ของคุณรองรับ โปรดดูที่ **"การโทรออกด้วยเสียง"** ในหน้า 46

ในการเรียกใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชันและรูปแบบ คุณต้องเปิดแอปพลิเคชัน **คำสั่งเสียง** และเพิ่มข้อมูล **รูปแบบ** กด **9** และเลือก **เครื่องมือ > คำสั่งเสียง > รูปแบบ** โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงสำหรับแอปพลิเคชันและรูปแบบดังกล่าว ในการใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กด **ค** ค้างไว้บนโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียง การส่งงานด้วยเสียงจะเป็นชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ

ในการเพิ่มแอปพลิเคชันอื่นๆ ลงในรายการ เลือก **ตัวเลือก > แอปพลิเคชันใหม่** ในการเพิ่มการส่งงานด้วยเสียงเป็นเสียงที่สองที่สามารถนำมาใช้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง** และพิมพ์คำสั่งเสียงใหม่ในรูปของข้อความ อย่าใช้ชื่อที่สั้นมากๆ ตัวย่อ และชื่อย่อ

ในการฟังรายการเสียงที่ถูกซิงโครไนส์ เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการส่งงานด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** ในการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่เล่นรายการเสียงและคำสั่งที่จัดจำในภาษาในเครื่องที่เลือก ให้เลือก **ซินธิไซเซอร์ > ปิด** ในการรีเซ็ตข้อมูลเสียงที่เครื่องจัดจำไว้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เลือก **ลบการคัดแปลงเสียง**



ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

กด **9** และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดการ** คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน J2ME™ ใช้เทคโนโลยี Java สำหรับไฟล์ที่มีส่วนขยายเป็น .jad หรือ .jar ()
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับระบบปฏิบัติการ Symbian () ไฟล์การติดตั้งจะมีส่วนขยายของไฟล์เป็น .sis โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์ Nokia N80 เท่านั้น บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ Nokia N80-1

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลดในระหว่างการเบรค หรือส่งถึงคุณเป็นข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดยการใช้อุปกรณ์เชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer เพื่อโอนไฟล์ ให้จัดเก็บไฟล์ไว้ในการหน่วยความจำที่ร่วมกันได้ (ไลค์ดิสก์)

การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

 แสดงว่าเป็นแอปพลิเคชัน .sis  แอปพลิเคชัน Java  แสดงว่าติดตั้งแอปพลิเคชันได้ไม่สมบูรณ์ และ  แสดงว่า ติดตั้งแอปพลิเคชันไว้บนการ์ดหน่วยความจำแล้ว

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- ในการดูข้อมูลต่างๆ เช่น ประเภทโปรแกรม, เลขที่เวอร์ชัน และผู้จัดทำนายหรือผู้ผลิตโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**
 - ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูใบรับรอง** โปรดดูที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 82
 - หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับ หากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าว และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ หรือข้อมูลสำรอง
 - ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .jar คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน
- 1 ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้กด  และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดการ** หรือค้นหาหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี) ใน **ตัวจัดการไฟล์** หรือเปิดข้อความใน **ข้อความ > ถัดเข้า** ที่มีไฟล์การติดตั้ง

- 2 ใน **ตัวจัดการ** เลือก **ตัวเลือก > ติดตั้ง** ในแอปพลิเคชันอื่น ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง และกด  เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง
- ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งโปรแกรมโดยใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อ หากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรม นั้น

หากต้องการเริ่มโปรแกรมที่ติดตั้ง ให้ค้นหาโปรแกรมนั้นในเมนู แล้วกดปุ่ม 

ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อกับเครือข่ายและดูข้อมูลพิเศษเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน เลือก **ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ** หากทำได้

ในการดูว่าติดตั้งหรือย้ายชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

ในการส่งบันทึกการติดตั้งไปยังศูนย์ช่วยเหลือเพื่อให้ทางศูนย์ดูว่าได้ติดตั้งหรือย้ายโปรแกรมไปบ้าง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งไฟล์บันทึก > ทางข้อความตัวอักษร** หรือ **ทางอีเมล** (นำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อมีการตั้งค่าอีเมลที่ถูกต้องแล้วเท่านั้น)

 **ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์ของคุณสามารถรองรับแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสได้เพียงหนึ่งแอปพลิเคชัน การมีแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันอาจส่งผลกระทบต่อสมรรถนะและการทำงานของเครื่อง หรือทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

เลื่อนไปยังชุดซอฟต์แวร์และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบนั้นอย่างครบถ้วน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสเพียงหนึ่งแอปพลิเคชัน การมีแอปพลิเคชันป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันอาจมีผลต่อสมรรถนะและการทำงานของโทรศัพท์ หรือทำให้โทรศัพท์ที่ไม่ทำงาน

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตรวจใบรับรองออนไลน์—เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งโปรแกรม

ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้—ตั้งค่าเริ่มต้นของแอดเดรสที่จะใช้ในการตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

โปรแกรม Java บางชนิดอาจต้องใช้การโทรติดต่อ การส่งข้อความ หรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อขอความไหลข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเติม ในหน้าจอหลักของ **ตัวจัดการ** เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าเป็นกลุ่ม** เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันเฉพาะนั้น



สิทธิการใช้สำหรับไฟล์ที่มีลิขสิทธิ์ป้องกัน

ในการดูสิทธิการใช้สิทธิทางดิจิทัลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ กด **9** และเลือก **เครื่องมือ > สิทธิการใช้** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

สิทธิ์ที่ใช้ได้—ดูสิทธิ์ที่ถูกเชื่อมต่อกับไฟล์สื่อหนึ่งหรือหลายไฟล์และสิทธิ์ที่ยังไม่ได้เริ่มต้นระยะเวลาที่ใช้ได้

สิทธิ์ที่ใช้ไม่ได้—ดูสิทธิ์ที่ไม่ถูกใช้ ระยะเวลาสำหรับการใช้ไฟล์มีเดียที่อาจเกินกว่าที่กำหนดหรือมีไฟล์สื่อที่ถูกป้องกันแต่ยังไม่มีการใช้ที่เชื่อมต่อ

สิทธิ์ที่ไม่ถูกใช้—ดูสิทธิ์ที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมโยงกับสิทธิ์ในโทรศัพท์

หากต้องการซื้อเวลาในการใช้เพิ่มขึ้น หรือขยายเวลาในการใช้ไฟล์มีเดีย ให้เลือกรหัสเข้าใช้งาน และ **ตัวเลือก > ใช้งานเนื้อหา** รหัสเข้าใช้งานจะไม่สามารถอัปเดตได้ หากไม่ใช้งานการรับข้อความบริการเว็บ โปรดดูที่ **"ข้อความบริการเว็บ"** ในหน้า 36

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้และความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่สิทธิการใช้ และกดปุ่ม **●**

การแก้ไขปัญหา: Q&A

รหัสผ่าน

- Q: รหัสผ่านของรหัสล็อก, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร
- A: รหัสล็อกที่ระบบตั้งไว้ คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัสล็อกหาย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือ Nokia Care Center ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือ PUK หรือถ้าคุณยังไม่ได้รับรหัส ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ผู้ให้บริการ หรือ ผู้ให้บริการเครือข่าย

แอปพลิเคชันไม่ตอบสนอง

- Q: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร
- A: ให้เปิดหน้าต่างสลับการใช้แอปพลิเคชัน โดยการกดปุ่ม  ค้างไว้ และเลื่อนไปยังแอปพลิเคชัน และกด  เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

การเชื่อมต่อ Bluetooth

- Q: เหตุใดจึงค้นหาเครื่องของเพื่อนไม่พบ
- A: ให้ตรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่ามีการเปิดใช้งานอยู่หรือไม่ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทั้งสองนี้ตั้งอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) หรือตรวจสอบว่าไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กั้นระหว่างอุปกรณ์ทั้งสอง ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อื่นไม่ได้อยู่ในโหมดซ่อน ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ทั้งสองสามารถใช้ร่วมกันได้
- Q: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธได้?
- A: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth > ปิด**

บริการเบรเซอร์

- Q: ควรทำอย่างไร หากปรากฏข้อความดังต่อไปนี้ **ไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้ระบบหนึ่งค่าในการตั้งค่าบริการ**
- A: ป้อนการตั้งค่าเบรเซอร์ที่ถูกต้อง โปรดติดต่อขอรับคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ
- กล้องถ่ายรูป**
- Q: ทำไมภาพจึงดูเบลอ
- A: นำเอาฟิล์มพลาสติกที่ปิดคลุมอยู่บนหน้าจอและกล้องออก โปรดตรวจสอบข้อบ่งชี้บนเลนส์กล้องถ่ายรูปว่าสะอาดดีหรือไม่

หน้าจอ

- Q: ทำไมจึงมีจุดสว่างกลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง
- A: เป็นลักษณะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

เครือข่ายโฮม (UPnP)

- Q: ทำไมถึงไม่เห็นไฟล์ที่ถูกจัดเก็บในอุปกรณ์อื่นบนอุปกรณ์ของคุณ
- A: เพื่อให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าบนเครือข่ายโฮมแล้ว เปิด **การแบ่งปันเนื้อหา** ในอุปกรณ์ของคุณ และอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้แล้ว

บันทึก

- Q: เหตุใดจึงไม่มีการบันทึกใดๆ เลย
- A: คุณอาจจะเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวกรองไว้ และไม่มีการเชื่อมต่อใดที่ตัวกรองนั้นพิจารณาแล้วว่าควรจัดเก็บไว้ในบันทึก ในการดูเหตุการณ์ทั้งหมด ให้เลือก **ส่วนตัว > บันทึก > ตัวเลือก > ตัวกรอง > การสื่อสารทั้งหมด**

หน่วยความจำเหลือน้อย

Q: เมื่อหน่วยความจำโทรศัพท์เหลือน้อย ควรดำเนินการอย่างไร

A: คุณสามารถลบรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้ได้ตามปกติเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาหน่วยความจำไม่เพียงพอ:

- ข้อความจากโฟลเดอร์ **ถาดเข้า**, **ฉบับร่าง** และ **ส่ง** ใน **ข้อความ**
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เพจเบรเซอร์ที่จัดเก็บไว้
- ภาพและภาพถ่ายใน **คลังภาพ**

หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลาการโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกมส์ หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่แอปพลิเคชันนั้น เพื่อลบข้อมูลออก หากคุณกำลังลบหลายรายการ และเครื่องแสดงข้อความแบบใดแบบหนึ่งดังนี้: **หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ** **ลบบางข้อมูลออกก่อน** หรือ **หน่วยความจำต่ำ** **ลบบางข้อมูล** ให้ลองลบรายการใดรายการหนึ่ง (เริ่มจากรายการขนาดเล็กก่อน)

Q: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

A: บันทึกข้อมูลของคุณด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้

- ใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อทำสำเนาข้อมูลทั้งหมดสำรองไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งรูปภาพไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณ และจัดเก็บรูปภาพไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- จัดเก็บข้อมูลในการค้นหาหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

การรับส่งข้อความ

Q: ทำไมข้าพเจ้าจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้

A: บัตรรายชื่อไม่มีเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมล-แอดเดรส เพิ่มข้อมูลที่ขาดหายไปให้กับบัตรรายชื่อใน **รายชื่อ**

การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

Q: ควรทำอย่างไรเมื่อโทรศัพท์ไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้เนื่องจากหน่วยความจำเต็ม

A: จำนวนหน่วยความจำที่จำเป็นต่อการใช้งานจะปรากฏในข้อความแจ้งข้อบกพร่องดังต่อไปนี้: **หน่วยความจำไม่พอลบบางข้อมูลก่อนจะดึงข้อความ** ในการดูชนิดของข้อมูลที่คุณมีและดูขนาดความแตกต่างของกลุ่มข้อมูลที่เข้าไปในหน่วยความจำ ให้เลือก **ตัวจัดการไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ**

Q: บันทึก **กำลังดึงข้อความ** จะถูกแสดงแบบกะทัดรัด แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

A: อุปกรณ์กำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ตรวจสอบว่าการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียได้ระบุไว้ถูกต้องและหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ไม่มีข้อผิดพลาด เลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย**

Q: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มตัดเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ

A: ในการหยุดอุปกรณ์จากการสร้างการเชื่อมต่อข้อมูล ให้เลือก **ข้อความ** และทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

เมื่อได้รับข้อความ > ระดับการดึง—ทำให้บันทึกข้อความไว้ในศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย แล้วทำการดึงข้อความในภายหลัง เช่น หลังจากที่คุณเลือกการตั้งค่าหลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว อุปกรณ์ยังคงต้องการส่งรายละเอียดการบันทึกไปยังเครือข่าย การดึงข้อความทันที ให้เลือก **ดึงทันที**
ให้เลือก ดึงทันทีเมื่อได้รับข้อความ > ปฏิเสธข้อความ—การปฏิเสธการนำเข้าข้อความมัลติมีเดียทั้งหมด หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว อุปกรณ์ยังคงต้องการส่งรายละเอียดการบันทึกไปยังเครือข่าย และศูนย์ข้อความมัลติมีเดียจะลบข้อความมัลติมีเดียที่กำลังจะส่งมาหาคุณ **การรับมัลติมีเดีย > ปัด**—เพื่อยกเลิกการนำเข้าข้อความมัลติมีเดียหลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว เครื่องจะไม่ต่อเชื่อมเข้ากับระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดียอีก

การเชื่อมต่อ PC

- Q: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่อง PC
- A: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite แล้ว และเปิดใช้โปรแกรมนี้ในเครื่องพีซีของคุณ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในแผ่นซีดีรอม ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่ฟังก์ชันความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia-asia.com

LAN ไร้สาย

- Q: ทำไมฉันไม่สามารถเห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ถึงแม้ว่าจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายอยู่ในพื้นที่ที่ครอบคลุม
- A: อาจจะเป็นที่จุดเชื่อมต่อ WLAN ได้ใช้ตัวบ่งชี้บริการ (SSID) แบบซ่อนไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้ SSID แบบซ่อนไว้ ในกรณีที่你知道 SSID ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ตแบบ WLAN สำหรับเครือข่ายบนอุปกรณ์ Nokia ของคุณ
- Q: ฉันสามารถปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) บนอุปกรณ์ Nokia ของฉันได้หรือไม่
- A: WLAN บนโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดเมื่อคุณไม่ได้พยายามเชื่อมต่อ หรือไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาเครือข่ายที่พร้อมให้บริการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถลดการใช้แบตเตอรี่ได้ด้วยการระบุว่า โทรศัพท์ Nokia จะไม่สแกนหรือสแกนหาเครือข่ายที่ใช้ได้ต่างไว้ที่ด้านหลังให้บ่อยลง WLAN จะปิดตัวเองในระหว่างการสแกนที่ทำค้างไว้ที่ด้านหลัง

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนด้านหลัง:

- กด **59** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย**
- เปลี่ยนค่าของ **แสดงสถานะ** เป็น **ไม่เลย** เพื่อหยุดการสแกนที่ด้านหลัง หรือเพิ่มระยะเวลาการสแกนที่ด้านหลังใน **สแกนหาเครือข่าย**

3 ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลงของคุณ กลับ

เมื่อตั้งค่า **สแกนหาเครือข่าย** เป็น **ไม่เลย** ไอคอนความพร้อมใช้บริการ WLAN จะไม่ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย แต่คุณยังสามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่พร้อมใช้ได้ด้วยตัวคุณเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN ตามปกติ

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อถึงจุดเห็นว่าเวลาการสทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ที่ก่อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่สำรองเป็นครั้งแรกหรือไม่ได้ใช้แบตเตอรี่ติดต่อกันเป็นเวลานาน อาจจำเป็นต้องต่อเครื่องชาร์จ ก่อนถอดออกและต่อกลับเข้าไปใหม่เพื่อเริ่มต้นชาร์จแบตเตอรี่

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเคา์เสียเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (ลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าสตางค์หรือในกระเป๋าเล็กๆ

การลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่ดังกล่าวอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับการเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

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

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

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

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นั้น หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม



1 เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่งและจะเห็นโลโก้ อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



2 เมื่อคุณขยับแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไปทางซ้าย ขวา ขึ้น และลง คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้?

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้ โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลงอีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อารรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ไปที่ www.nokia.co.th/batterycheck

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ตจาก Nokia



อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้ รายการอุปกรณ์เสริมที่ใช้ร่วมกันไม่มีดังนี้

ระบบเสียง

ชุดหูฟังแบบแฟร้งเสเตอร์โอ	HS-3
ชุดหูฟัง	HS-5
ชุดหูฟังแบบสเตอริโอ	HDS-3
ชุดหูฟังแบบ Boom Headset	HDB-4
ชุดหูฟังแบบสเตอริโอ	HS-20
ชุดหูฟังแบบ Activity Headset	HS-8
ชุดหูฟังแบบ Display Headset	HS-6
Audio adapter	AD-15
ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้	HS-21W
ชุดหูฟัง Boom แบบไร้สาย	HS-4W
ชุดหูฟังไร้สาย	HDW-3
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-11W
ชุดหูฟังที่มีหน้าจอแสดงภาพแบบไร้สาย	HS-13W
ชุดหูฟังไร้สายแบบสเตอริโอ	HS-12W

ชุดหูฟังไร้สายแบบสเตอริโอ	HS-34W
ชุดหูฟังไร้สายแบบสเตอริโอ	HS-36W
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-26W
มิวสิกแอสตันด์	MD-1
Inductive Loopset	LPS-4

รถยนต์

อุปกรณ์ Headrest Handsfree	BHF-3
อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ในรถยนต์พร้อมลำโพง	HF-3
ชุดอุปกรณ์แอนดรอยด์ฟรีไร้สายในรถยนต์	HF-6W
ชุดอุปกรณ์เสริมรถยนต์ชั้นสูง	CK-7W
ชุดอุปกรณ์เสริมรถยนต์	CK-10
Universal holder	CR-39
ชุดอุปกรณ์เสริมรถยนต์ของโทรศัพท์	N616
เครื่องชาร์จโทรศัพท์มือถือ	DC-4

ข้อมูล

หน่วยความจำเสริมแบบ miniSD Card ขนาด 128 MB	MU-17
หน่วยความจำเสริมแบบ miniSD Card ขนาด 256 MB	MU-18
หน่วยความจำเสริมแบบ miniSD Card ขนาด 512 MB	MU-23

การรับส่งข้อความ

เป็นพิมพ์ไร้สาย

SU-8W

ปากกาดิจิตอล

SU-1B

พลังงาน

เครื่องชาร์จขนาดกะทัดรัด

AC-3

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ

การรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา#	เวลารอสาย#
BL-5B	Li-Ion	จนถึง 225 นาที (GSM) จนถึง 160 นาที (WCDMA)	จนถึง 220 ชั่วโมง (GSM) จนถึง 240 ชั่วโมง (WCDMA)

เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W



ง่ายต่อการใช้อเนกประสงค์ และสวยงาม: ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W เป็นทางเลือกการแก้ปัญหาสำหรับคนที่ต้องการใช้ให้คุ้มค่าที่สุด

คุณสมบัติหลัก:

- รูปแบบคลาสสิกกับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- ที่เสียบหูแบบยืดหยุ่นขนาดพอดีและสะดวกสบายกับหูแต่ละข้าง
- สะดวก, ปุ่มตอบรับ/จบ ขนาดใหญ่
- ตัวควบคุมระดับเสียงแบบสะดวก - ปรับระดับเสียงได้โดยง่ายจากชุดหูฟัง
- การควบคุม: ตอบ/จบ การสนทนา, หมุนซ้ำ, การใช้เสียงโทรออก, เงียบเสียง, ควบคุมระดับเสียง, สลับระหว่างโหมดโทรศัพท์และโหมดแฮนด์ฟรี
- เลือกสองสีระหว่าง: สีดำและสีขาว
- สนทนาต่อเนื่องได้นานถึง 5 ชั่วโมง และเปิดรอรับสายได้นาน 150 ชั่วโมง

ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W



สิ่งการดูที่โทรศัพท์ได้เลย ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W มีฟังก์ชันแบบแฮนด์ฟรี ช่วยทำให้คุณสะดวกและง่ายต่อการใช้

คุณสมบัติหลัก:

- ควบคุมแฮนด์ฟรีไร้สายอย่างสะดวกในโทรศัพท์มือถือ
- น้ำหนักเบา (เพียง 20 กรัม) และสะดวกสบายในการสวมใส่ด้วยการปรับให้เข้ากับเชียรรูป
- สนทนาต่อเนื่องได้นานถึง 6 ชั่วโมง และเปิดรอรับสายได้นาน 110 ชั่วโมง

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์ HF-6W ของ Nokia



เดินทางบนท้องถนนได้สะดวกด้วยชุดอุปกรณ์ไร้สายแฮนด์ฟรีในรถยนต์ของ Nokia อุปกรณ์ขนาดกระทัดรัดชิ้นนี้ใช้ติดต่อสื่อสารกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โดยต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร โดยมี "ระบบติดตามเสียง" ซึ่งใช้ไมโครโฟน 4 ตัว เลือกเสียงจาก 19 ทิศทาง เพื่อกำหนดทิศทางที่มาของเสียง และตัดเสียงรบกวนรอบข้างที่ไม่เกี่ยวข้องจากบริเวณรอบๆ ติดตั้งได้ง่าย เพียงเสียบเข้ากับช่องจุดบุหรี่ในรถยนต์

คุณสมบัติหลัก:

- การเชื่อมต่อไร้สายกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- เทคโนโลยีติดตามเสียงช่วยลดเสียงรบกวนรอบข้าง
- รับสายและวางสาย รวมทั้งปรับระดับเสียงได้จากปุ่มเดียวกัน

- การติดตั้งในขั้นตอนเดียว: เสียบเข้ากับช่องจุดบุหรี่ในรถยนต์
- สายม้วนเก็บได้เพื่อชาร์จโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณขณะเดินทาง

แป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia SU-8W



พัฒนาประสิทธิภาพงานของคุณด้วยแป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia เขียนอีเมล ข้อความแบบตัวอักษร หรือบันทึกการประชุมได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยแป้นพิมพ์ QWERTY เต็มรูปแบบ แป้นพิมพ์ไร้สายของ Nokia มีขนาดเล็ก พับได้ ดีไซน์น้ำหนักเบา จึงเหมาะที่จะพกพาและใช้งาน และเป็นอุปกรณ์ช่วยงานชิ้นเยี่ยมสำหรับระบบสำนักงานไร้สายเคลื่อนที่ของคุณ

คุณสมบัติหลัก:

- แป้นพิมพ์ QWERTY น้ำหนักเบา พับได้
- ปุ่มเปิด/ปิด พร้อมปิดอัตโนมัติเมื่อพับเก็บ
- ปุ่มลัดสำหรับเมนูรับส่งข้อความและแอปพลิเคชันหลักของโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- การเชื่อมต่อไร้สายกับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth)
- ไฟ LED แสดงสถานะการทำงาน 3 อย่าง: การเปิด/ปิด, สถานะการเชื่อมต่อไร้สาย, สถานะแบตเตอรี่
- ใช้แบตเตอรี่ AAA 2 ก้อน

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและไม่มีโอกาสผลิตที่ 'ประณีต' คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแรงเป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำให้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้แรงโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง นุ่มและสะอาดเพื่อเช็ดทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป เซ็นเซอร์วัดระยะ และเซ็นเซอร์วัดแสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น

- ทำสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บ (เช่น รายชื่อและบันทึกของปฏิทิน) ไว้เสมอ ก่อนส่งโทรศัพท์ไปซ่อม
- หากต้องการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการทำงาน ให้ปิดโทรศัพท์ และแกะแบตเตอรี่ออก สำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดเอาไว้

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เซนติเมตร เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

ในการโอนย้ายไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อที่มีคุณภาพเข้ากับเครือข่าย ในบางกรณี การโอนย้ายไฟล์ข้อมูลหรือข้อความอาจล่าช้าจนกว่าจะพบการเชื่อมต่อในลักษณะดังกล่าว โปรดดูให้แน่ใจว่า ได้รักษาระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ตามที่ปรากฏข้างต้นจนกว่าจะทำการโอนย้ายเสร็จเรียบร้อยแล้ว

ส่วนต่างๆ ของอุปกรณ์ทำจากแม่เหล็ก วัตถุที่เป็นแม่เหล็กอาจดึงดูดโทรศัพท์ ห้ามวางแบตเตอรี่หรือสื่อที่ใช้จัดเก็บอื่นๆ ที่ทำจากแม่เหล็กไว้ใกล้กับ โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่อยู่ภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการป้องกันจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนี้อาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research บุคคลที่ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจควร:

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

หากคุณสงสัยว่ามีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดโทรศัพท์ทันที และย้ายไปใช้โทรศัพท์บริเวณอื่น

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกัน, ไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การทำงานของระบบอื่นๆ ได้รับความเสียหายอย่างสม่ำเสมออุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้วถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำไว้กับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น สถานีเติมน้ำมันหรือปั๊มน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้ตลาดพาเรโอ สถานีเก็บหรือขนถ่ายสารเคมี

ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



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

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

- 1 หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
- 2 กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
- 3 ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
- 4 กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าพึ่งวางสายจนกว่าจะได้รับการแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

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

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (อัตราการดูดซึมเฉพาะ) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg); การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.68 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกันได้ คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

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

ดัชนี

B

Bluetooth

- การจับคู่ 66
- การเชื่อมต่อ 64
- การปิด 66
- การส่งข้อมูล 65
- ความปลอดภัย 65
- ชุดหูฟัง 84
- แอคเคสซอร์สของโทรศัพท์ 66

J

Java

- โปรแกรมที่แอปพลิเคชัน

L

LAN ใช้สาย

- การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 79
- ความปลอดภัย 6
- โปรโตคอล เครือข่ายโฮมก
- สวิตช์ IAP 5

P

PC Suite

- การดูข้อมูลในหน่วยความจำของโทรศัพท์ 8
- ข้อมูลปฏิทิน 57

Q

Quickoffice vii

R

RealPlayer 27

S

SAR (อัตราการดูดซับเฉพาะ) 100

U

UPnP 5

V

Visual Radio

- ID บริการเสมือน 60
- การดูเนื้อหา 60

n

กล้องถ่ายรูป

- การตั้งค่าการติดตั้งภาพ 13
- การตั้งค่าการติดตั้งวิดีโอ 13
- การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ 17
- การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 14
- การตัดต่อวิดีโอ 17
- การบันทึกวิดีโอคลิป 16
- การปรับสีและแสง 13, 16
- การปรับแสงและสี 11
- การส่งภาพ 12
- ตัวจับเวลาภายใน 13
- ปุ่มลัดภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 12

ปุ่มลัดวิดีโอ 16

- แฟลช 13
- โหมดต่อเนื่อง 12
- โหมดถ่ายภาพ 13

การแก้ไขภาพ 15

การแก้ปัญหา 88

การควบคุมระดับเสียง

- การปรับระดับเสียง 3
- ในระหว่างโทร 45
- ลำโพง 3

การคัดลอก

- รายชื่อระหว่างซิมการ์ดและอุปกรณ์หน่วยความจำ 43

การจัดการสิทธิ์ทางดิจิทัล, DRM

โปรโตคอล ดิจิทัลสิทธิ์การใช้

การเชื่อมต่อข้อมูล

- การยุติ 68
- เครื่องหมาย 2
- รายละเอียด 68

การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

การตั้งค่า 80

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ 67

การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 67

การซิงโครไนซ์ 69

การ์ด MiniSD 7

การ์ดหน่วยความจำ 6, 7

การตั้งค่า

IM 61, 62

การเชื่อมต่อ Bluetooth 64

การเชื่อมต่อข้อมูล 78

การตั้งค่าดั้งเดิม 77

การปรับโทรศัพท์ของคุณให้เหมาะสมกับ

ความต้องการ 73

การห้ามโทร 84

การโอนสาย 83

ข้อความ 38

จอแสดงผล 77

จุดเชื่อมต่อ 78

นาฬิกา 4

ไม่รับรอง 82

ปฏิทิน 58

ภาพพิกหน้าจอ 77

ภาษา 76

รหัส PIN 82

รหัส UPIN 82

รหัส UPUK 82

รหัสผ่าน 81

รหัสล็อค 82

เวลาและวันที่ 81

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 78

การตั้งค่าเครื่องช่วยฟัง 84

การตั้งค่าชุดหูฟัง 84

การตั้งค่าภาษา 76

การตัดต่อวิดีโอ

การเพิ่มไฟล์เสียง 17

การใส่การเปลี่ยนภาพ 17

การใส่เอฟเฟกต์ 17

ไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง 17

การติดตั้งแอปพลิเคชัน 86

การทำงานของแอสต์รี

โปรดดู ลำโพง

การโทร

การตั้งค่า 77

การแบ่งดูวิดีโอ 47

การปฏิเสธ 49

ต่างประเทศ 45

ที่ได้รับ 51

ไม่ได้รับ 51

การโทรฉุกเฉิน vii, 99

การโทรออกด้วยเสียง 46

การบำรุงรักษา 97

การเบรคส์อินเทอร์เน็ต 54

การประชุมสาย 45

การปรับตั้งค่า 74

การป้องกันลิขสิทธิ์

โปรดดู ดูที่สิทธิการใช้

การพิมพ์

ข้อความตัวอักษร 35

ข้อความมัลติมีเดีย 35

บัตรรายชื่อ 42

บันทึก 71

อีเมล 37

การรับส่งข้อความ 31

ข้อความมัลติมีเดีย 33

การส่ง

บัตรรายชื่อ, นามบัตร 42

ไฟล์วิดีโอ 18

ภาพ 12

การส่งข้อความแบบด่วน:

การเชื่อมต่อกับจีพีเอส 61

การสนทนาทางวิดีโอ 46

การปฏิเสธ 49

การรับ 49

การส่งงานด้วยเสียง 85

การสำรองข้อมูล 7

การอัปเดตซอฟต์แวร์ 69

การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องอื่น 1

เกมส์ 63

ข

ข้อความ

ข้อความจากระบบ 31, 41

ข้อความตัวอักษร 33

กดเข้า 35

อีเมล 33

ข้อความตัวอักษร

การเขียน 33

การจำกัดตัวอักษร 34

การตั้งค่า	38
การรับ	35
การส่ง	33
ข้อความทันท่วงที	
การบันทึกข้อความ	62
การปิดกั้น	62
การส่งข้อความทันท่วงที	62
ข้อความมัลติมีเดีย	33
ข้อความเสียง	45
ข้อมูลฝ่ายสนับสนุน	1
ค	
คลังภาพ	20
การแก้ไขภาพ	21
การนำเสนอ	22
การพิมพ์ภาพ	21
การเรียงลำดับไฟล์ในอัลบั้ม	22
ไฟล์สำรอง	22
สไลด์โชว์	21
คลิกเสียง	20
คำสั่ง USSD	31
คำสั่งบริการ	31
เครือข่ายโฮม	5
ความปลอดภัย	6
เครื่องคิดเลข	71
เครื่องเล่นเพลง	25
เครื่องเล่นวิดีโอ	
โปรเจกต์ที่ RealPlayer	
เครื่องหมาย	2

แคช, การลบข้อมูล	55
ง	
เทียบเสียง	27
จ	
จอแสดงผล	77
จำกัดเบอร์	43
จุดเชื่อมต่อ	78
การตั้งค่า	78
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP)	
โปรเจกต์ที่ จุดเชื่อมต่อ	
ช	
ชุดโปรแกรม PC Suite	
การซิงโครไนส์	67
การโอนไฟล์เพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ	
ความจำของคุณ	25
แชต	
โปรดดู ข้อความทันท่วงที	
ช	
ซอฟต์แวร์	
การติดตั้งแอปพลิเคชัน	86
การโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณ	85
ซิมการ์ด	
การคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	
บนโทรศัพท์	43
ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	43
ด	
ตัวจัดการอุปกรณ์	69

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน	85
ตัวจัดไฟล์	8
ตัวแนะนำ	10
ตัวแปลง	71
ท	
โทร	
เวลา	51
โทรด่วน	46
น	
นาฬิกา	
การตั้งค่า	4
ปลุก	3
นาฬิกาปลุก	3
โนเกียแคชเชอร์	106
บ	
บริการ	
ดูที่ เว็บ	
โปรดดู เว็บ	
บริการเสริมของระบบเครือข่าย	viii
บัตรรายชื่อ	
การจัดเก็บโทร DTMF	50
การแทรกภาพ	42
การส่ง	42
บันทึก	71
การกรอ	52
การล้างเนื้อหา	52

บันทึกการโทร

โปรดดู บันทึก

ปุ่มมาร์ค 53

แบตเตอรี่

การพิสูจน์ของแท้ 91

แบบเสียง

การรับในข้อความแบบตัวอักษร 35

แบบเสียงส่วนบุคคล 43

ใบรับรอง 82

ป

ปฏิทิน

การซิงโครไนซ์ PC Suite 57

การตั้งค่า 58

การสร้างรายการ 57

ปุ่มลัด 9

ปุ่มมัลติมีเดีย 76

โปรโตคอล

IMAP4 39

IPv4 และ IPv6 79

POP3 39

WAP viii

พ

พจนานุกรม 32

ฟ

ไฟ LED 77

ไฟล์ Sis 85

ไฟล์ Svg 22

ไฟล์มีเดีย

กรอกลับ 27

เจียบเสียง 27

เดินหน้าอย่างรวดเร็ว 27

รูปแบบไฟล์ 27

ภ

ภาพพื้นหลัง

การใช้ภาพ 21

การเปลี่ยน 74

ภาพยนตร์, ภาพยนตร์

quick muvees 28

ภาพยนตร์ที่กำหนดเอง 28

ม

เมนู, การจัดเรียงใหม่ 73

โมเด็ม 67

ร

รหัส 81

รหัส PIN 82

รหัส PIN 82

รหัส PIN2 82

รหัส PUK 82

รหัส UPIN 82

รหัส UPUK 82

รหัสรักษาความปลอดภัย 82

รหัสล็อคเครื่อง 82

ระบบช่วยเหลือคำอัตโนมัติ 32

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 32

ระยะเวลาการใช้งานของไฟล์บันทึก 52

รายการเสียง

การโทรออก 46

รายงาน

โปรดดู รายงานการนำเสนอ

รายงานการนำเสนอ

การปฏิเสธ 39

การรับ 38

การลบ 52

รายละเอียดการรับรอง (SAR) 100

รูปแบบ 73

รูปแบบไฟล์

.jad 85

.jar 85, 86

.sis 85

RealPlayer 27

ล

ลบหน้าจอ

โปรดดูที่ โหมดสแตนด์บาย

ลำโพง 3

ลักษณะ 74

ว

วิดีโอคลิป 20

วิทยุ 59

วิทยุเอฟเอ็ม 59

เว็บ

- จุดเชื่อมต่อ 78
- จุดเชื่อมต่อ โปรดดูที่ จุดเชื่อมต่อ
- เบราว์เซอร์ 53

ศ

- ศูนย์ข้อความเสียง 45
 - การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 45
- ศูนย์ฝากข้อความ 36
 - การตั้งค่าโดยอัตโนมัติ 37
- ศูนย์ฝากข้อความเสียง
 - การโอนสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง 83
- ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 36

ส

- สมุดโทรศัพท์
 - โปรดดู บัตรรายชื่อ
- สาย
 - การตั้งค่าการโอนสาย 83
 - การโอนสาย 50
 - สายที่ไม่ได้รับ 51
 - สายล่าสุด 51
 - สิทธิ์การใช้ 87
 - เสียง
 - การเทียบเสียงเรียกเข้า 49
 - การบันทึกเสียง 72
 - การปรับเสียง 3

ท

- หน่วยความจำ
 - การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 8
 - การล้างหน่วยความจำ 8, 51

โหมดซิมระยะไกล 65

- โหมดถ่ายภาพ
 - โหมดถ่ายรูปภาพ 14
 - โหมดถ่ายวิดีโอ 14
- โหมดสแตนด์บาย 73
- โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ 75

อ

- อินเทอร์เน็ต
 - ดูที่ เว็บ
- อีเมล
 - การตั้งค่าจากศูนย์ฝากข้อความ 36
 - การตั้งค่าโดยอัตโนมัติ 37
 - การดูสิ่งที่แนบ 37
 - การตั้งค่า 39
 - การเปิด 36
- อีเมล 33
 - การกู้คืนอัตโนมัติ 37
 - การลบข้อความ 37
 - ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 36

อุปกรณ์ชาร์จ viii

- อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 93
- แอปพลิเคชัน
 - การติดตั้ง 86

แอปพลิเคชัน

- Java 85
- แอปพลิเคชันวีซีดี 10

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	ฟิวเจอร์ปาร์ครังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ต.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2741-6363	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัลปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ต. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
4	ศูนย์การค้าเอสพานาด	3	ศูนย์การค้าเอสพานาด รัชดาภิเษก ชั้น 3 ห้องเลขที่ 321-323 99 ต.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363	0-2660-9290	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น. - 20:30 น.
5	เซ็นทรัลพระราม 3	6	ห้องเลขที่ 636/2,637/1,637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ต.สาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363	0-2673-7102	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
6	มาบุญครองเซ็นเตอร์	2	เลขที่ 444 ชั้น 2 ไชนด์ ยูนิค 5-6 อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์ ต.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363	0-2626-0436	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น. - 20:30 น.

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
ต่างจังหวัด						
7	เชียงใหม่ (ตรงข้ามเชียงใหม่แอร์พอร์ตพลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น. - 19:00 น.
8	พัตยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยกพญากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7	0-3871-6978	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น. - 19:00 น.
9	ขอนแก่น (บริเวณทางออกห้างเทสโก้ โลตัส)	1	356/1 อาคาร ซีพี แลนด์ ชั้น 1 หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80	0-4332-5781	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น. - 19:00 น.
10	หาดใหญ่ (ปากทางเข้าโรงพยาบาลกรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	0-7436-5044-5	0-7436-5046	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น. - 19:00 น.

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โนเกียแคร์ไลน์ สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ โนเกีย แคร์ไลน์ โทร: 02-640-1000

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
97.4 ซีซี	134 กรัม	95.4 มม.	50 มม.	23.4 มม. (26 มม. เมื่อมีกล่อง)

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้การซอฟต์แวร์ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ชื่อความถี่อัตโนมัติ การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล* อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

*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

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามต่างๆ ไม่

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

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของในเกีย

สมัครออนไลน์ ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโปรโมชั่นล่าสุด ลงชื่อที่ "Nokia Connections" (การเชื่อมต่อของในเกีย) เพื่อรับข้อมูลใหม่ๆ ประจำเดือนเกี่ยวกับโทรศัพท์และเทคโนโลยีล่าสุด หรือเลือกลงชื่อที่ "Be The First To Know" (เป็นคนแรกที่รู้จัก) เพื่อรับฟรีรายชื่อและเช็คการเปิดตัวโทรศัพท์รุ่นใหม่ หรือสมัครรับข้อมูลเกี่ยวกับงานต่างๆ ที่กำลังจะจัดขึ้นได้จาก "Promotional Communication" (การแจ้งข่าวโปรโมชั่น)

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support

NOKIA

Care