

គំរូអ្នកប្រើ Nokia N71-1

CE 434

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง
บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็น
ความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์
หมายเลข RM-67 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา:
1999/5/EC คุณสามารถคลิกดูสำเนาของคำประกาศ
เรื่องความสอดคล้องได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/
declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port และ Visual Radio เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ
ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ
Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

symbian

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd
(c) 1998-2006 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Symbian Ltd.



Java™ และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือ

เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 บริษัท Microsoft Corporation รวมถึงสิทธิบัตร
แห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221
และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

Hi/fin®, LZS®, ©1988-98, Hi/fin รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร:
หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอ
การจดทะเบียนอื่นๆ

ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์ในผลิตภัณฑ์นี้เป็น © ลิขสิทธิ์ ANT Ltd. 1998 สงวนลิขสิทธิ์
หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818347 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2006 บริษัท Tegic Communications, Inc.
สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับ
การใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตาม
ข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยถูกดัดแปลงให้ใช้กับกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่
ทางการค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต
ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการ
การส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก
MPEG LA, LLC ที่ <<http://www.mpegla.com>>

ในกรณีดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะ
เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในกรณีจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจาก
อุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใด
ก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล 'ตามสภาพที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยตรง
หรือโดยนัย และไม่ได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์
ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและ
เชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในกรณีขอ
สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทน
จำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมาย
และข้อกำหนดของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ
ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC และ IC (Industry Canada)

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรศัพท์มือถือ (เช่น เมื่อใช้
โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณ
หยุดใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวมีอยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเติม
โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC
การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน
ที่เป็นอันตราย

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

1. กดปุ่ม  (แก้ไข)
2. เลือก Writing language
3. เลือก ภาษาไทย

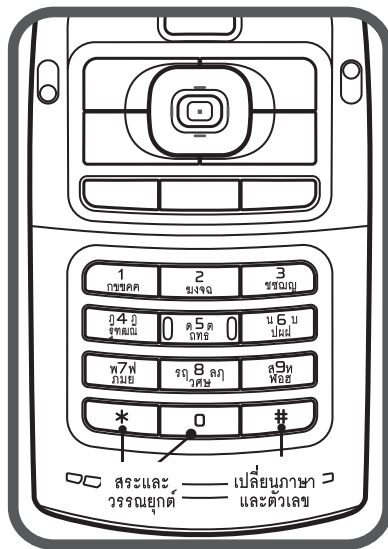
วิธีเขียนข้อความภาษาไทย

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

เคล็ดลับ

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

ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกย



ตัวอย่างการเขียนข้อความภาษาไทย

คิดถึง U :-)

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

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	vi
---------------------------------	----

Nokia N71 ของคุณ	1
------------------------	---

การตั้งค่า	1
การโอนข้อมูล.....	1
สัญลักษณ์ที่สำคัญ	2
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)	3
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	3
นาฬิกา	3
เครื่องมือในการคำนวณความจำ	4
ตัวจัดการไฟล์.....	5
ปุ่มลัดที่มีประโยชน์.....	6
ปุ่มมัลติมีเดีย	7
วิธีใช้.....	8
ตัวแนะนำ	8

กล้องถ่ายรูป.....	9
-------------------	---

การแสดงผลของกล้องถ่ายรูป	9
การถ่ายภาพ	10
การแก้ไขภาพ.....	13
เคล็ดลับสำหรับภาพถ่ายที่ดี.....	14
หน้าจอกล้องบันทึกภาพวิดีโอ	15
การบันทึกภาพวิดีโอ	15

คลังภาพ.....	18
--------------	----

การดูภาพและไฟล์วิดีโอ	19
การตัดต่อไฟล์วิดีโอ	19
การแสดงผลสไลด์.....	21
การนำเสนอ.....	22
อัลบั้ม	22
การพิมพ์ภาพ	22

แอปพลิเคชันสื่อ	24
-----------------------	----

RealPlayer	24
ตัวกำกับ	26

การรับส่งข้อความ.....	28
-----------------------	----

การเขียนข้อความ	29
การเขียนและส่งข้อความ	30
กดเข้า—การรับข้อความ	32
เมลบ็อกซ์	34
การดูข้อความในซิมการ์ด	36
การตั้งค่าการส่งข้อความ.....	36

การโทรออก.....	41
----------------	----

สายสนทนา	41
การสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย).....	43

การแบ่งปันภาพวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย).....	44
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....	47
บันทึก.....	49

รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)..... 51

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์.....	51
การคัดลอกรายชื่อ.....	52
การใส่แบบเสียงเรียกเข้า ลงในรายชื่อติดต่อ.....	53
การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์.....	53

บริการ..... 54

จุดเชื่อมต่อบริการ.....	54
หน้าจอผู้สมัคร.....	54
ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ.....	55
การเบรค.....	55
การดาวน์โหลดและการส่งชื่อรายการ.....	56
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	56
การตั้งค่าบริการ.....	57

ส่วนตัว..... 58

เครื่องเล่นเพลง.....	58
Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย).....	59
การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย).....	61
ไปที่ - เพิ่มปุ่มลัด.....	64
เกมส์.....	64

ปฏิทิน.....65

การสร้างรายการปฏิทิน.....	65
การดูปฏิทิน.....	66
การจัดการรายการปฏิทินของคุณ.....	66
การตั้งค่าปฏิทิน.....	66

ออฟฟิศ.....67

เครื่องคิดเลข.....	67
การแปลงค่า.....	67
บันทึก.....	67
เครื่องบันทึก.....	68

การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ.....69

รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง.....	69
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์.....	71
โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่.....	71

การเชื่อมต่อ.....72

การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	72
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	75
สายเคเบิลข้อมูล.....	76
การเชื่อมต่อเครื่องพีซี.....	76
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	76
การซิงโครไนซ์.....	77
ตัวจัดการอุปกรณ์.....	77

เครื่องมือ	79
การตั้งค่า	79
การส่งงานด้วยเสียง	89
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน	89
รหัสเข้าใช้งาน	91
การแก้ไขปัญหา	93
คำถามและคำตอบ	93
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	96
การชาร์จและการคายประจุ	96
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia	97
อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต Nokia	99
แบตเตอรี่	100
ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W	100
ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W	101
ที่วางโทรศัพท์ Nokia CR-39	102
การดูแลและบำรุงรักษา	103
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย	104
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	108
ดัชนี	109

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามข้อริบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ คุณจะใช้งานปุ่มกดได้ต่อเนื่องอยู่ในโหมดเปิดฝาพับเท่านั้น กดปุ่ม **5** หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้น กดปุ่ม **3** แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย EGSM 900, 1800 และ 1900 และ UMTS 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่นและไม่ควรทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด คุณสมบัติของเครือข่ายในคู่มือเล่มนี้ จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับคุณสมบัตินั้นๆ เช่น MMS, การเบรจส์, อีเมล และการดาวน์โหลดข้อมูลโดยใช้เบรจเซอร์หรือผ่าน MMS

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้ง ก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น DC-4, AC-3, และ AC-4 และจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 หรือ LCH-12 เมื่อใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ CA-44

แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้คือรุ่น BL-5C



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างดึงที่สายไฟ

Nokia N71 ของคุณ

หมายเลขรุ่น: Nokia N71-1

ในที่นี้จะเรียกว่า Nokia N71

การตั้งค่า

ตามปกติแล้ว โทรศัพท์ Nokia N71 ของคุณจะมีการตั้งค่า MMS, GPRS, การเรียกข้อมูล และอินเทอร์เน็ตไว้ในเครื่องแล้วโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ ขึ้นกับข้อมูลของผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณแล้ว หรือคุณอาจได้รับค่าดังกล่าวเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการ



การโอนข้อมูล

คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูล เช่น รายชื่อ จากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ไปยัง Nokia N71 โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ประเภทข้อมูลที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์ หากเครื่องอื่นๆ สนับสนุนการซิงโครไนซ์ คุณยังสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างเครื่องอื่นและ Nokia N71 ของคุณ

คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณลงในโทรศัพท์เครื่องอื่น เมื่อเปิดใช้โทรศัพท์ Nokia N71 ที่ยังไม่ได้ใส่ซิมการ์ด รูปแบบออฟไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ

การโอนข้อมูล

- กดปุ่ม **๘** และเลือก **เครื่องมือ > ถ่ายโอน** หากคุณใช้แอปพลิเคชันก่อนหน้านี้แล้ว และต้องการเริ่มถ่ายโอนใหม่ ให้เลือก **คัดลอกข้อมูล** ในหน้าจอข้อมูล เลือก **ทำต่อ**
- เลือกว่าคุณต้องการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด เพื่อโอนข้อมูล โดยอุปกรณ์ทั้งสองต้องสนับสนุนประเภทการเชื่อมต่อที่เลือก
- หากคุณเลือกการเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อค้นหาอุปกรณ์ ให้เลือก **ทำต่อ** และต้องเปิดใช้งานการแสดงผลข้อมูลของอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย เลือกอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งของคุณจากรายการ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสในเครื่อง Nokia N71 ให้ป้อนรหัส (1-16 หลัก) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นในเครื่องโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ขณะนี้อุปกรณ์ทั้งสองเครื่องได้รับการจับคู่แล้ว โปรดดูที่ “**การจับคู่อุปกรณ์**” ในหน้า 74

สำหรับอุปกรณ์บางรุ่น แอปพลิเคชัน **โอน** จะถูกส่งไปยังโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งในรูปแบบข้อความ ในการติดตั้ง **โอน** ในอุปกรณ์อีกเครื่องนั้น ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากคุณเลือกอินฟราเรด ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งสองเครื่องเข้าด้วยกัน โปรดดูที่ “**การเชื่อมต่ออินฟราเรด**” ในหน้า 75

- 4 จากเครื่องโทรศัพท์ Nokia N71 ให้เลือกข้อมูลที่คุณต้องการคัดลอกจากโทรศัพท์อีกเครื่อง

เครื่องจะทำการคัดลอกข้อมูลจากหน่วยความจำและการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ (ถ้าใส่ไว้) ของโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งไปยังตำแหน่งที่ต้องการใน Nokia N71 ของคุณ และในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ (ถ้าใส่ไว้) เวลาที่ใช้คัดลอกจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่โอน และคุณสามารถยกเลิกการคัดลอกและดำเนินการต่อไปภายหลังได้

หากเครื่องอื่นๆ สนับสนุนการซิงโครไนซ์ คุณสามารถทำให้ข้อมูลทั้งสองเครื่องเป็นข้อมูลล่าสุดได้ ในการเริ่มซิงโครไนซ์กับโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก **โทรศัพท์** เลื่อนไปเลือกที่เครื่องนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ซิงโครไนส์** ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

สัญลักษณ์ที่สำคัญ

 โทรศัพท์ใช้ระบบเครือข่าย GSM อยู่

3G โทรศัพท์ใช้งานอยู่ในระบบเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในแฟ้มข้อมูล **ล่าสุด** ใน **ข้อความ**

 คุณได้รับอีเมลใหม่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล

 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ล่าสุด**

 คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ป๊อกรูขึ้นเมื่อตั้งค่า **ชนิดเสียงเรียกเข้า** ไว้ที่ **เงียบ** และตั้งค่า **แบบเสียงเตือนข้อความ**, **เสียงเตือนข้อความทันที** และ **แบบเสียงเตือนอีเมล** ไว้ที่ **ปิด**

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่

 นาฬิกาปลุกทำงานอยู่

2 มีการใช้โทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น หากคุณใช้สายโทรศัพท์ 2 สาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สัญลักษณ์แสดงสายแรกคือ **1** และสำหรับสายที่ 2 จะเป็น **2**

 มีการต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

 การเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ขาดหายไป

 มีการต่อเครื่องช่วยฟังเข้ากับโทรศัพท์

 มีการเชื่อมต่อ **เท็กซ์โฟน** เข้ากับโทรศัพท์

D เปิดใช้สายข้อมูลอยู่

 ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต GPRS หรือ EDGE ได้

 มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต GPRS หรือ EDGE อยู่

 กำลังพักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต GPRS หรือ EDGE

 ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต UMTS ได้

 มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต UMTS อยู่

๖๕ พักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต UMTS ไว้ชั่วคราว

✱ เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

(✱) กำลังส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่

🔌 มีการเชื่อมต่อ USB อยู่

■ ■ ■ ■ การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทำงานอยู่ หากสัญลักษณ์นี้กะพริบแสดงว่า โทรศัพท์กำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นเครื่องหรือการเชื่อมต่อนั้นขาดหายไปแล้ว

การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

คุณอาจล๊อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

ในการล๊อคปุ่มกดเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม  ตามด้วย

* เมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ สัญลักษณ์  จะปรากฏที่หน้าจอ

ในการปลดล๊อคปุ่มกด เมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม  ตามด้วย *

ในการล๊อคปุ่มกดเมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก **ล๊อคปุ่มกด**

ในการล๊อคปุ่มกดเมื่ออยู่ในโหมดปิดฝาพับ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด สองครั้งเพื่อเลือก **ล๊อคปุ่มกด** แล้วกดปุ่มบนหน้ากากด้านหน้า

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ในการเปิดไฟที่จอแสดงผลเมื่อเปิดใช้การล๊อคปุ่มกด ให้กดปุ่มเปิด/ปิด

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับเพิ่มหรือ

ลดระดับเสียง ขณะสนทนา

หรือฟังเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่

ให้กดปุ่ม  หรือ 

ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆหู



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากคุณต้องการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**

ในการปิดลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**



นาฬิกา

☀ **เคล็ดลับ!** ในการดูเวลาและวันที่เมื่ออยู่ในโหมดปิดฝาพับ ให้กดปุ่มบนหน้ากากด้านหน้าค้างไว้

กดปุ่ม  และเลือก **นาฬิกา** ในการตั้งเวลาลูกใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งปลุก** เมื่อมีการตั้งเวลานาฬิกาปลุก สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

ในการปิดเสียงนาฬิกาปลุกนั้น ให้เลือก **หยุด** หรือในการหยุดเสียงเตือน 5 นาที ให้เลือก **เลื่อนปลุก**

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

ในการยกเลิกเวลาตั้งปลุก ให้เลือก **นาฬิกา > ตัวเลือก > ลบการปลุก**

การตั้งค่านาฬิกา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่านาฬิกานั้น ให้เลือก **นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ในการเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ เลือก **เวลา** หรือ **วันที่**

ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้เลือก **ชนิดนาฬิกา > อะนาล็อก** หรือ **ดิจิทัล**

หากต้องการให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัปเดตข้อมูลเวลาวันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **อัปเดตตามเวลาเครือข่าย > อัปเดตอัตโนมัติ**

หากคุณต้องการเปลี่ยนเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงนาฬิกาปลุก**

นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

ในการเปิดหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เปิด **นาฬิกา** แล้วกดปุ่ม  คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบโลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

ในการเพิ่มรายชื่อเมืองลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเมือง** คุณสามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > เมืองปัจจุบัน** ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา



เครื่องมือในการจัดหน่วยความจำ

ให้ใช้เฉพาะการ์ด miniSD ที่ Nokia อนุญาตให้ใช้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น Nokia ใช้การจัดหน่วยความจำตามมาตรฐานอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรอง แต่การ์ดอื่นๆ บางยี่ห้ออาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง หรือรองรับการใช้งานร่วมกับเครื่องนี้

กดปุ่ม **5** และเลือก **เครื่องมือ > ความจำ** คุณสามารถใช้การจัดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อสำรองข้อมูลที่อยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์



ในการสำรวจข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก > สำรวจความจำเครื่อง**

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนจากการ์ด**

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

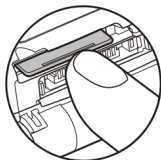
เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่แล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

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

นำการ์ดหน่วยความจำออก

- 1 ก่อนจะถอดการ์ดหน่วยความจำออก ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก **นำการ์ดความจำออก**
แอปพลิเคชันทั้งหมดจะถูกปิด
- 2 หาก **ถอดการ์ดหน่วยความจำ และกด 'ตกลง'** ปรากฏขึ้น ให้เปิดฝาช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ



- 3 ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าแล้วปล่อย เพื่อถอดการ์ดออกจากช่องเสียบ

- 4 นำการ์ดหน่วยความจำออก ปิดฝา และเลือก **ตกลง**



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกหากกำลังประมวลผลข้อมูลในการ์ดอยู่ การถอดการ์ดออกกลางคันอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียหาย และข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดอาจสูญหายได้



ตัวจัดการไฟล์

คุณสมบัติหลายประเภทของโทรศัพท์ เช่น รายชื่อ ข้อความ รูปภาพ วิดีโอ เสียงเรียกเข้า บันทึกปฏิทิน เอกสารและแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด ต่างใช้หน่วยความจำเพื่อจัดเก็บข้อมูล พื้นที่หน่วยความจำที่เหลือนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่จัดเก็บไว้แล้วในหน่วยความจำโทรศัพท์

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติม เนื่องจากการ์ดหน่วยความจำเป็นการ์ดที่บันทึกทับข้อมูลเดิมได้ คุณจึงสามารถลบและบันทึกข้อมูลต่างๆ ในการ์ดหน่วยความจำได้

ในการเบราส์ดูไฟล์และเพิ่มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (ถ้ามี) ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์** สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ (📁) จะเปิดขึ้น กดปุ่ม **📁** เพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลการ์ดหน่วยความจำ (📁) (หากมีให้เลือก)

ในการย้ายหรือคัดลอกไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล ให้กดปุ่ม  และ  พร้อมกันเพื่อทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ดังกล่าว และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **คัดลอกไปที่โฟลเดอร์**

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้น** จากนั้น เลือก หน่วยความจำที่ต้องการค้นหา และป้อนข้อความที่ตรงกับชื่อไฟล์ที่ต้องการค้นหา

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

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

หน่วยความจำเหลือน้อย—การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ

โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบว่าหน่วยความจำในโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำเหลือน้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้โอนข้อมูลไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากคุณมี ทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ที่ต้องการย้าย และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์ > การ์ดความจำ** และเลือกแฟ้มข้อมูล

คุณยังสามารถโอนไฟล์มีเดียไปไว้ที่เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ด้วย ตัวอย่างเช่น โดยใช้ **คลังภาพ** โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 18

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้ Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อดูหน่วยความจำในส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณและเพื่อโอนข้อมูลได้

ในการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ ให้ใช้ **ตัวจัดไฟล์** หรือไปที่โปรแกรมจัดเก็บข้อมูลอื่นๆ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถลบรายการต่างๆ ต่อไปนี้

- ข้อความจากแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า, ฉบับร่าง** และ **ส่ง** ใน **ข้อความ**
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ไฟล์ภาพ, ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เสียงที่บันทึกไว้
- ข้อมูลการติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- โปรแกรมที่ดาวน์โหลด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**ตัวจัดการแอปพลิเคชัน**” ที่หน้า 89
- ไฟล์การติดตั้ง (.sis) ของแอปพลิเคชันที่คุณได้ติดตั้งกับการ์ด miniSD ที่รองรับการใช้งานร่วมกัน; ให้สำรองไฟล์การติดตั้งไปยังพีซีที่รองรับการใช้งานร่วมกัน โดยใช้ชุดโปรแกรม PC Suite
- ข้อมูลอื่นๆ ที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไป

ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

ปุ่มลัดต่างๆ จะช่วยให้คุณใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและโดยเร็ว โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของฟังก์ชันต่างๆ ตามหัวข้อที่เกี่ยวข้องในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

โหมดสแตนด์บาย

- ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ และเลือกแอปพลิเคชัน หากหน่วยความจำในเครื่องเหลือน้อย เครื่องอาจจะปิดแอปพลิเคชันบางแอปพลิเคชันเอง โดยเครื่องจะบันทึกข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึกเอาไว้ ก่อนที่จะปิดแอปพลิเคชันนั้น หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่
- ในการเริ่มต้นชัตลิ่งถ่ายรูป ให้กดปุ่ม 
- เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**
- ในการเปิดแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย ให้กดหรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม  โปรดดูที่ “ปุ่มมัลติมีเดีย” ในหน้า 7
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม  และเลือกรูปแบบ
- หากคุณใช้สายโทรศัพท์ 2 สาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) กดปุ่ม **#** เพื่อสลับสายสนทนา
- ในการเปิดรายการเบอร์ที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่ม 
- ในการใช้คำสั่งเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 
- ในการเริ่มการเชื่อมต่อ **บริการ** กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0** โปรดดูที่ “บริการ” ในหน้า 54

สำหรับปุ่มลัดอื่นๆ ที่ใช้ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่หัวข้อ “โหมดสแตนด์บายที่ซ่อนอยู่” ในหน้า 71

การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

- ในการทำเครื่องหมายเพียงรายการเดียว ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น และกดปุ่ม  และ  พร้อมกัน
- หากต้องการทำเครื่องหมายหลายรายการในรายชื่อ กดค้างไว้ที่ปุ่ม  จากนั้นกดปุ่ม  หรือ  ถ้าต้องการหยุดการเลือก ให้ปล่อยปุ่ม  หรือ  แล้วปล่อยปุ่ม 
- ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  พร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม  หรือ  เพื่อไฮไลต์ข้อความ
- ในการคัดลอกข้อความไปที่ที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม  เลือก **คัดลอก**
- ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  และเลือก **วาง**

ปุ่มมัลติมีเดีย

ในการเปิดปุ่มลัดที่กำหนดให้กับปุ่มมัลติมีเดีย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  ในการเปิดรายการแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย กด  หากต้องการเปิดแอปพลิเคชันที่ต้องการ ให้กด , ,  หรือ  ในการออกจากรายการโดยไม่เลือกแอปพลิเคชัน ให้กด 

หากต้องการเปลี่ยนปุ่มลัด กดปุ่ม  แล้วกดปุ่ม  ในการเปลี่ยนแอปพลิเคชันที่แสดงเมื่อคุณกดปุ่ม  เลือก **ด้านบน**, **ซ้าย**, **กลาง** และ **ขวา** และเลือกแอปพลิเคชัน

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



วิธีใช้

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีใช้ เมื่อเปิดแอปพลิเคชันอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้** เพื่อเข้าใช้วิธีใช้จากหน้าจอปัจจุบัน

ขณะอ่านคำแนะนำ คุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับโปรแกรมที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้โดยกดค้างไว้ที่ปุ่ม **๕**

เมื่อต้องการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เครื่องมือ > วิธีใช้** เลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการเพื่อดูหัวข้อวิธีใช้



ตัวแนะนำ

ในคำแนะนำนี้จะมีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ ในการเข้าใช้คำแนะนำในเมนู ให้กด **๕** และเลือก **ส่วนตัว > ตัวแนะนำ** เลือกหัวข้อที่คุณต้องการดู

กล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia N71 มีกล้องถ่ายรูปสองกล้องด้วยกัน กล้องที่อยู่ด้านนอกเครื่องจะมีความละเอียดสูง ส่วนกล้องที่อยู่ด้านบนของจอแสดงผลหลักภายในจะมีความละเอียดต่ำกว่า ซึ่งคุณจะได้เห็นได้ชัดเมื่อเปิดฝาพับ คุณสามารถใช้กล้องถ่ายรูปทั้งสองตัวถ่ายภาพนิ่งและวิดีโอ

ในการเรียกใช้กล้องถ่ายรูป ให้เปิดฝาพับ แล้วกดปุ่ม **📷** และเลือก **กล้อง** ที่ช่องมองภาพ คุณจะมองเห็นภาพที่ต้องการบันทึก

เครื่องจะจัดเก็บภาพและภาพวิดีโอไว้โดยอัตโนมัติในคลังภาพ กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpg ไฟล์วิดีโอจะถูกบันทึกในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุล .3gp ต่อท้าย (โหมดวิดีโอคุณภาพปกติและเพื่อคุณภาพร่วมกัน) หรือในรูปแบบไฟล์ .mp4 (โหมดวิดีโอคุณภาพสูง) โปรดดูที่ “การตั้งค่าภาพวิดีโอ” ในหน้า 17

นอกจากนั้น คุณยังสามารถส่งรูปภาพในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียเป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก็ได้

👉 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใส่ภาพลงในรายชื่อได้ โปรดดูที่ “การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์” ในหน้า 51

โทรศัพท์ Nokia N71 รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพสูงสุด 1600 x 1200 พิกเซล เมื่อใช้กล้องถ่ายรูปหลัก แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การแสดงผลของกล้องถ่ายรูป

สัญลักษณ์เกี่ยวกับกล้องถ่ายรูปจะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ (📷) และการ์ดหน่วยความจำ (💾) (1) แสดงถึงตำแหน่งการจัดเก็บภาพ
- สัญลักษณ์ภาพ (2) แสดงจำนวนภาพที่จะจัดเก็บได้ในหน่วยความจำที่ยังเหลืออยู่ของโทรศัพท์หรือของการ์ดหน่วยความจำ จำนวนภาพนี้ขึ้นกับคุณภาพของภาพที่เลือกด้วย
- สัญลักษณ์ตั้งเวลาถ่ายภาพ (3) แสดงว่ามีการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพ โปรดดูที่ “เมื่อถ่ายภาพตัวคุณเอง—ตัวจับเวลาภายใน” ในหน้า 12
- สัญลักษณ์โหมดลำดับต่อเนื่อง (4) แสดงว่ามีการใช้งานโหมดลำดับต่อเนื่อง โปรดดูที่ “ถ่ายภาพตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้” ในหน้า 12



การถ่ายภาพ

หากกล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เปิดโหมดการถ่ายภาพโดยเลือก **ตัวเลือก > โหมดรูปภาพ**

ในการเลือกกล้องตัวที่สอง (เพื่อให้มีตัวคุณเองในภาพด้วย) ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** ในการใช้กล้องถ่ายรูปตัวหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องหลัก**

หากต้องการซูมเข้าและออก ให้กดปุ่ม  หรือ  สัญลักษณ์แสดงการซูม ซึ่งปรากฏที่ด้านข้างของช่องมองภาพ จะแสดงระดับการซูม ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพ (ความละเอียด) ของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม

ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม  ห้ามเคลื่อนย้ายอุปกรณ์ก่อนที่ภาพจะถูกบันทึก ภาพจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติไว้ในแฟ้มข้อมูลภาพและวิดีโอ ของ **คลังภาพ** โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 18

การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานานขึ้น หากคุณมีการเปลี่ยนแปลงค่าการซูม แสง หรือสี

ในการเลือกโหมดถ่ายภาพ รวมถึงการตั้งค่าแฟลช สี และแสง หรือถ้าต้องการดู **ภาพสุดท้าย** ก่อนที่จะถ่ายภาพ โปรดดูที่ “**การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป**” ในหน้า 10

เมื่อภาพถูกถ่ายแล้ว ให้ดำเนินการดังนี้

- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพนั้นไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือกดปุ่ม 
- ในการส่งภาพ ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**การรับส่งข้อความ**” ในหน้า 28 และ “**การเชื่อมต่อ Bluetooth**” ในหน้า 72 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้งานได้หากกำลังใช้สายสนทนา
- เมื่อต้องการส่งภาพไปให้ผู้อื่นในระหว่างการใช้สายสนทนา เลือก **ตัวเลือก > ส่งไปยังผู้โทร**
- เมื่อต้องการแก้ไขภาพ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “**การแก้ไขภาพ**” ในหน้า 13
- เมื่อต้องการพิมพ์ภาพ เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ “**การพิมพ์ภาพ**” ในหน้า 22

กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากคุณไม่กดปุ่มใด ๆ ในเวลาหนึ่ง หากต้องการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่ม 

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ถ้าใช้งานช่องมองภาพอยู่ ให้กดปุ่ม  หรือ  หรือเลือก **ตัวเลือก > เปิดการตั้งค่า**

ถ่ายภาพตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้

เลือก **ตัวเลือก > ลำดับชั้นสูง** เพื่อตั้งค่าให้กล้องถ่ายรูปถ่ายภาพหลายภาพตามลำดับต่อเนื่องกันโดยอัตโนมัติ คุณสามารถกำหนดอัตราได้ระหว่างสองเฟรมต่อวินาที (เร็ว) และหนึ่งเฟรมในทุกๆ 15 นาที (ช้า) จำนวนภาพที่ถ่ายจะถูกจำกัดตามจำนวนหน่วยความจำที่เหลืออยู่

เครื่องจะจัดเก็บภาพไว้โดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ**

คุณยังสามารถใช้โหมดลำดับต่อเนื่องได้โดยใช้ **ตัวจับเวลา** โปรดดูที่ “เมื่อถ่ายภาพตัวคุณเอง—ตัวจับเวลาภายใน” ในหน้า 12

เมื่อถ่ายภาพแล้ว ภาพนั้นจะปรากฏเป็นตารางในหน้าจอหลัก ในการดูภาพให้กดปุ่ม  เพื่อเปิดดู

เมื่อต้องการกลับไปยังช่องมองภาพในโหมดลำดับต่อเนื่อง ให้เลือก **กลับ**



เมื่อถ่ายภาพตัวคุณเอง—ตัวจับเวลาภายใน

คุณสามารถใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพเพื่อหน่วงเวลาการถ่ายภาพเพื่อให้คุณมีเวลาเข้าไปอยู่ในตำแหน่งการถ่ายภาพนั้น ในการตั้งเวลาหน่วงสำหรับถ่ายภาพ เลือก **ตัวเลือก > ตัวจับเวลา > ตัวจับเวลา, 20 วินาที หรือ 30 วินาที** ในการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพเลือก **ทำงาน** สัญลักษณ์การตั้งเวลาถ่ายภาพ () จะกะพริบและโทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พเมื่อตัวจับเวลาเริ่มทำงาน กล้องจะถ่ายภาพเมื่อถึงเวลาหน่วงที่เลือกไว้ นอกจากนี้ยังสามารถใช้ **ตัวจับเวลา** ในโหมดลำดับต่อเนื่องได้ด้วย โปรดดูที่ “ถ่ายภาพตามช่วงเวลาที่ตั้งไว้” ในหน้า 12

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าของกล้องหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คุณภาพรูปภาพ—พิมพ์ (ความละเอียด 1600x1200), **อีเมล** (ความละเอียด 1024x768) หรือ **MMS** (ความละเอียด 640x480) ยิ่งภาพมีคุณภาพดีขึ้นเท่าใด จะยิ่งต้องใช้หน่วยความจำในการจัดเก็บภาพมากขึ้นเท่านั้น

เพิ่มที่อัลบั้ม—เลือกว่าคุณต้องการหรือไม่ต้องการบันทึกภาพไว้ในอัลบั้มใน **คลังภาพ** หากคุณเลือก **ใช่** รายการอัลบั้มที่มีอยู่จะเปิดขึ้น

ซูมแบบขยาย—เลือก **เปิด** หากต้องการได้ระยะซูมสูงสุด แต่ความละเอียดของภาพก็จะลดลงด้วย ซึ่งอาจน้อยกว่าค่าที่คุณเลือกไว้ด้วยการตั้งค่า **คุณภาพรูปภาพ** ในกรณีที่ความต้องการจำกัดช่วงการซูมและลดความละเอียด ให้เลือก **ปิด**

แสดงภาพที่จับ—เลือก **เปิด** เพื่อดูภาพที่ถ่ายไว้หลังจากที่ถ่ายภาพนั้นแล้ว หรือ **ปิด** หากต้องการถ่ายภาพต่อทันที

ชื่อภาพที่ตั้งไว้—เลือก **วันที่** หรือ **ข้อความ**

เสียงจับภาพ—ให้เลือกเสียงที่คุณต้องการได้ยินขณะที่ถ่ายรูป

หน่วยความจำที่ใช้—เลือกว่าจะจัดเก็บภาพของคุณไว้ที่ใด

การแก้ไขภาพ

หากต้องการแก้ไขภาพที่เพิ่งถ่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เมื่อต้องการแก้ไขภาพอื่น ให้เลือกภาพจาก **คลังภาพ**

เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์** เพื่อครอบและหมุนภาพ, ปรับความสว่าง, สี, การบีบอัดข้อมูล และความละเอียด รวมถึงใช้เอฟเฟกต์, ข้อความ, ภาพตัดปะ หรือกรอบให้กับภาพ

เมื่อต้องการครอบภาพด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ครอบตัด > ผู้ใช้กำหนด** กรอบสี่เหลี่ยมที่แสดงถึงพื้นที่การครอบจะปรากฏ เลื่อนเพื่อกำหนดจุดเริ่มต้นการครอบทางด้านบนซ้าย แล้วเลือก **ตั้ง** เลื่อนไปยังด้านล่างขวาเพื่อกำหนดพื้นที่ที่จะครอบ แล้วเลือก **ครอบตัด**

หากต้องการลดตาแดงในภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา** ย้ายจากภาพไปยังนัยน์ตา แล้วกด  จะมีวงปรากฏบนหน้าจอ เลื่อนเพื่อปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของดวงตา กดปุ่ม  เพื่อลดความแดง

เมื่อต้องการใส่ภาพตัดปะลงในภาพ เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ศิลปอาร์ต** เลือกภาพตัดปะที่คุณต้องการใส่จากรายการ แล้วกด  หากต้องการย้าย, หมุน และเปลี่ยนขนาดของภาพตัดปะ ให้เลือก **ตัวเลือก > ย้ายศิลปอาร์ต, ปรับขนาดศิลปอาร์ต** หรือ **หมุนศิลปอาร์ต**

เมื่อต้องการใส่ข้อความลงในภาพ เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ตัวอักษร** ป้อนข้อความและเลือก **ตกลง** เมื่อต้องการแก้ไขข้อความ เลือก **ตัวเลือก > ย้ายตัวอักษร, ปรับขนาดตัวอักษร, หมุนตัวอักษร** หรือ **เลือกสี**

ปุ่มลัดในโปรแกรมแก้ไขภาพ มีดังนี้

- ในการดูภาพขนาดเต็มหน้าจอ กดปุ่ม * หากต้องการกลับไปหน้าจอปกติ ให้กดปุ่ม * อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา กดปุ่ม **1** และ **3**
- หากต้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม **5** และ **0**

เคล็ดลับสำหรับภาพถ่ายที่ดี

คุณภาพของภาพ

ใช้คุณภาพของภาพตามความเหมาะสม

กล้องถ่ายรูปมีการตั้งค่าคุณภาพของภาพ 3 ค่า (ใช้ **พิมพ์** สำหรับการพิมพ์ภาพขนาดใหญ่สูงสุด 25x20 ซม. (10x8 นิ้ว) **อีเมล** สำหรับอีเมลและการพิมพ์ภาพขนาด 15x10 ซม. (6x4 นิ้ว) หรือ **MMS** สำหรับใช้ในข้อความมัลติมีเดีย ยิ่งภาพมีคุณภาพดีขึ้นเท่าใด จะยิ่งต้องใช้หน่วยความจำในการจัดเก็บภาพมากขึ้นเท่านั้น ภาพที่ซุ่มจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซุ่ม เมื่อต้องการเปลี่ยนคุณภาพของภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ฉากหลัง

ใช้ฉากหลังที่ธรรมดา—สำหรับการถ่ายภาพบุคคลและภาพอื่นๆ ที่มีบุคคลในภาพ อย่าให้บุคคลนั้นอยู่หน้าฉากหลังที่ยุ่งเหยิง ซับซ้อน เนื่องจากฉากหลังอาจดึงความสนใจไปจากบุคคลที่อยู่ในภาพได้ ให้เคลื่อนย้ายกล้องถ่ายรูปหรือตำแหน่งของบุคคลนั้น หากไม่สามารถทำตามหลักการนี้ได้ เลื่อนกล้องถ่ายรูปให้เข้าใกล้บุคคลที่ต้องการถ่ายเพื่อถ่ายภาพให้ได้ชัดเจนขึ้น

ความลึก

เมื่อถ่ายภาพทิวทัศน์ คุณอาจเพิ่มความลึกให้กับภาพถ่ายได้โดยวางวัตถุเป็นฉากหน้าของทิวทัศน์นั้น อย่างไรก็ตาม หากวางวัตถุที่เป็นฉากหน้านั้นใกล้กับกล้องถ่ายรูปมากเกินไป วัตถุนั้นอาจเบลอได้

สภาพแสง

การเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง ปริมาณแสง และทิศทางของแสง อาจเปลี่ยนอารมณ์ความรู้สึกที่ได้จากภาพ ข้อมูลต่อไปนี้ เป็นข้อกำหนดทั่วไปบางประการเกี่ยวกับสภาพแสง:

- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังวัตถุ—ไม่ควรวางวัตถุที่จะถ่ายไว้ด้านหน้าแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้ามาก หากแหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังของวัตถุหรือปรากฏให้เห็นบนหน้าจอ ภาพที่ได้ อาจมีความเข้มน้อยลง อาจมืดเกินไป และอาจมีผลกระทบที่คุณไม่ต้องการจากแสงนี้ คุณสามารถใช้แฟลชเพื่อเพิ่มปริมาณแสงให้กับเงามืดในภาพได้ โปรดดูที่ “แฟลช” ในหน้า 11
- แสงไฟอยู่ด้านข้างของวัตถุ—แสงที่สว่างจ้าทางด้านข้างของวัตถุส่งผลต่ออารมณ์ความรู้สึกที่ได้รับจากภาพ แต่อาจทำให้ภาพมีความเปรียบต่างมากเกินไปจนไม่น่าดูได้เช่นกัน
- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหน้าของวัตถุ—แสงที่สว่างจ้าเกินไป อาจทำให้บุคคลนั้นต้องหรี่ตา และความเปรียบต่างในภาพอาจมากเกินไปด้วย
- สภาพแสงที่ดีที่สุด—จะพบได้ในสถานการณ์ที่มีแสงอ่อนๆ กระจายอยู่ทั่วไป เช่น ในวันที่มีแสงแดดสดใสพร้อมทั้งมีเมฆอยู่บ้างเล็กน้อย หรือภายใต้ร่มเงาต้นไม้ของวันที่มีแสงแดดจ้า

หน้าจอล้างบันทึกภาพวิดีโอ

สัญลักษณ์เกี่ยวกับ
กล้องบันทึกภาพวิดีโอ
จะแสดงข้อมูลดังต่อไปนี้

- สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ (📶) และการวัดหน่วยความจำ (📶) (1) แสดงถึงตำแหน่งที่จัดเก็บภาพวิดีโอ
- สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอที่ถ่ายในขณะนี้ (2) แสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาที่เหลืออยู่
- สัญลักษณ์ไมโครโฟน (3) แสดงว่ามีการปิดเสียงไมโครโฟน
- สัญลักษณ์รูปแบบไฟล์ (4) แสดงรูปแบบของวิดีโอคลิป



การบันทึกภาพวิดีโอ

ถ้ากล้องอยู่ในโหมดถ่ายภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอโดยเลือก

ตัวเลือก > โหมดวิดีโอ

ในการเลือกกล้องตัวที่สอง (เพื่อให้มีตัวคุณเองรวมอยู่ในวิดีโอด้วย) ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง** ในการใช้กล้องถ่ายรูปตัวหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้กล้องหลัก**

สัญลักษณ์การซูมซึ่งปรากฏในบานหน้าต่างด้านข้างจะแสดงระดับการซูม กดปุ่ม (🔍) หรือ (🔍) เพื่อซูมให้มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง

กดปุ่ม (🔍) เพื่อเริ่มต้นบันทึก ไอคอนบันทึก (📹) จะปรากฏขึ้น ไฟ LED จะสว่างขึ้น และมีเสียงเตือน แสดงว่ากำลังบันทึกภาพวิดีโอหรือบุคคลนั้น โดยไม่มีเอฟเฟกต์แฟลชปรากฏในวิดีโอที่ถ่าย

- 1 ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก **พัก** ไอคอนหยุดชั่วคราว (⏸) จะกะพริบบนจอแสดงผล การบันทึกวิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุดชั่วคราว และไม่มีกรกดปุ่มอื่นใดในหนึ่งนาที
- 2 เลือก **ทำต่อ** เพื่อเริ่มบันทึกใหม่
- 3 เลือก **หยุด** เพื่อหยุดบันทึก ไฟวิดีโอจะได้รับการบันทึกไว้โดยอัตโนมัติในไฟล์เดอร์ **ภาพและวิดีโอ** ของ **คลังภาพ** โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 9

ในการเลือกโหมดถ่ายภาพ รวมถึงการตั้งค่าสีและแสง หรือถ้าต้องการดู **วิดีโอคลิปสุดท้าย** ก่อนที่จะบันทึกวิดีโอ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ” ในหน้า 16

หลังจากบันทึกไฟล์วิดีโอแล้ว ให้ดำเนินการดังต่อไปนี้

- หากต้องการเล่นไฟล์วิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**
- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพวิดีโอนั้นไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**
- หากต้องการย้อนกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อบันทึกวิดีโอใหม่ ให้กดปุ่ม (📹)

- ในการส่งวิดีโอ ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือทางอินฟราเรด เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “การรับส่งข้อความ” ในหน้า 28 และ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 72 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้งานได้หากกำลังใช้สายสนทนา
- เมื่อต้องการส่งไฟล์วิดีโอไปให้ผู้อื่นในระหว่างการใช้สายสนทนา เลือก **ตัวเลือก > ส่งไปยังผู้โทร**
- เมื่อต้องการตัดต่อภาพวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ “การตัดต่อไฟล์วิดีโอ” ในหน้า 19

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ

ถ้าใช้งานช่องมองภาพอยู่ ให้กดปุ่ม  หรือ  หรือเลือก **ตัวเลือก > เปิดการตั้งค่า**

กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเลือกรายการที่จะดูหรือปรับ แล้วกดปุ่ม  ค่าที่ตั้งที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับตัวกล้องที่ใช้

ในการเรียกใช้งานช่องมองภาพอีกครั้ง ให้กด **ยกเลิก** หรือ 

ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดไว้เมื่อคุณปิด **กล้อง**

โหมดถ่ายภาพ

การตั้งค่าของโหมดถ่ายภาพแต่ละโหมดจะถูกตั้งให้ตรงกับสไลด์หรือสภาพแวดล้อมหนึ่งๆ

โดยโหมดถ่ายภาพที่เลือกได้ มีดังนี้ **อัตโนมัติ** หรือ **กลางคืน**

เลื่อนไปที่โหมดถ่ายภาพที่เหมาะสมสำหรับการบันทึกภาพวิดีโอ แล้วกดปุ่ม 

สมดุลสีขาว

เลือกการตั้งค่าที่เหมาะสมกับสภาพแสงปัจจุบัน ตัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีสันทสมจริง

เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่ต้องการแล้วกดปุ่ม 

โทนสี

เลื่อนไปที่การตั้งค่าเอฟเฟกต์สีที่ต้องการแล้วกดปุ่ม 

ภาพวิดีโอล่าสุด

ในการดูภาพวิดีโอสุดท้ายที่ถ่าย ให้กดปุ่ม 



การตั้งค่าภาพวิดีโอ

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ และการตั้งค่าวิดีโอ ในการปรับการตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ” ในหน้า 16 ค่าเครื่องบันทึกวิดีโอที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าวิดีโอจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่ามันอีกครั้ง การเปลี่ยนการตั้งค่าวิดีโอให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การบันทึกเสียง—เลือก **เปิด** หากคุณต้องการบันทึกภาพและเสียง

คุณภาพวิดีโอ—ตั้งคุณภาพของภาพวิดีโอเป็น **สูง**, **ปกติ** หรือ **การแบ่งใช้** หากคุณเลือก **สูง** หรือ **ปกติ** ความยาวของการบันทึกภาพวิดีโอจะถูกจำกัดด้วยพื้นที่ว่างที่เหลืออยู่ในการ์ดหน่วยความจำ และแต่ละไฟล์ยาวได้สูงสุดไม่เกิน 1 ชั่วโมง หากคุณต้องการดูภาพวิดีโอในโทรศัพท์หรือในคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือกคุณภาพวิดีโอเป็น **สูง** ซึ่งมีความละเอียด CIF (352x288) และรูปแบบไฟล์เป็น .mp4 คุณจะส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกเป็นรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากต้องการดูไฟล์วิดีโอในโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **ปกติ** ซึ่งมีความละเอียด QCIF (176x144) และรูปแบบไฟล์เป็น .3gp เมื่อต้องการส่งไฟล์วิดีโอผ่านทาง MMS หรือส่งไฟล์นั้นผ่านทางระบบแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **การแบ่งใช้** (ความละเอียด QCIF, รูปแบบไฟล์ .3gp) โปรดดูที่ “การแบ่งปันภาพวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)” ในหน้า 44 ไฟล์วิดีโอจะมีขนาดไม่เกิน 300 กิโลไบต์ (ความยาวประมาณ 20 วินาที) เพื่อให้คุณสามารถส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้สะดวก

อย่างไรก็ตาม ระบบเครือข่ายบางระบบอาจรองรับเฉพาะการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีขนาดสูงสุด 100 กิโลไบต์เท่านั้น โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

เพิ่มที่อัลบั้ม—เลือก **ใช่** เพื่อจัดเก็บไฟล์วิดีโอที่บันทึกไว้ในอัลบั้มที่ต้องการใน **คลังภาพ**

แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้—เลือก **ปิด** เพื่อบันทึกไฟล์วิดีโอทันทีหลังจากบันทึกไฟล์อื่นเสร็จ เครื่องจะไม่เล่นภาพวิดีโอหลังจากที่บันทึกเสร็จ และเครื่องบันทึกวิดีโอจะพร้อมสำหรับการถ่ายอีกครั้ง

ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้—เลือก **วันที่** หรือ **ข้อความ** เป็นชื่อที่ตั้งไว้สำหรับวิดีโอที่คุณบันทึก

หน่วยความจำที่ใช้—เลือกหน่วยความจำที่ใช้บันทึกเป็นค่าเริ่มต้น จะเป็นหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ



คลังภาพ

คุณสามารถจัดเก็บและจัดรูปภาพ, ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง, รายการเพลง และลิงค์การเรียกข้อมูลได้ โดยกดปุ่ม **g** และเลือก **คลังภาพ** ในการเปิดคลังภาพจากแอปพลิเคชัน **กล่อง** ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังคลังภาพ** ใน **กล่อง** มีเฉพาะแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือกใช้

>g< เคล็ดลับ! เมื่อต้องการเปลี่ยนจาก **คลังภาพ** เป็น **กล่อง** เลือก **ตัวเลือก > ไปที่กล่อง** จากแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ**

เลือก **ภาพและวิดีโอ, แทร็ค, คลิปเสียง, ลิงค์การสตรีม, การนำเสนอ หรือ ไฟล์ทั้งหมด** แล้วกดปุ่ม **OK**

คุณสามารถเลื่อนดู เปิดแฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก และย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูล และอัลบั้มได้อีกด้วย ไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ ไฟล์ .ram และ ลิงค์การเรียกข้อมูล จะเปิดขึ้น และเล่นในโปรแกรม RealPlayer โปรดดูที่ “RealPlayer” ในหน้า 24

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม, เลือก, คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้ด้วย โปรดดูที่ “อัลบั้ม” ในหน้า 22



>g< เคล็ดลับ! คุณสามารถถ่ายโอนภาพจากโทรศัพท์ของคุณไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ด้วย Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่แผ่นซีดีรอมที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์

กดปุ่ม **OK** เพื่อเปิดไฟล์ ไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงจะเปิดขึ้นใน RealPlyr. ส่วนไฟล์เพลงจะเปิดขึ้นในเครื่องเล่นเพลง โปรดดูที่ “การดูภาพและไฟล์วิดีโอ” ในหน้า 19 และ “เครื่องเล่นเพลง” ในหน้า 58

เมื่อต้องการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้หรือที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือกไฟล์และ **ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปการ์ดความจำ, ย้ายไปการ์ดความจำ, คัดลอกไปความจำเครื่อง หรือ ย้ายไปความจำเครื่อง**

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IC**

ไฟล์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำของโทรศัพท์จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IC**

ในการลดขนาดไฟล์ภาพ เลือก **ตัวเลือก > ย่อ** เมื่อต้องการลดขนาดของไฟล์ที่คุณได้คัดลอกไฟล์ไปยังที่อื่นแล้ว (เช่น ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้) และเพิ่มพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ ในแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** เลือกไฟล์และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มพื้นที่ความจำ**

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์ไปไว้ใน **คลังภาพ** ในแท็บข้อมูลหลัก แท็บใดแท็บหนึ่งโดยใช้เบราว์เซอร์ ให้เลือก **แหล่งโหลดกราฟิก**, **แหล่งโหลดวิดีโอ**, **แหล่งโหลดเทร็ค** หรือ **แหล่งโหลดเสียง** เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา และคุณสามารถเลือกมีเดียของคุณ เว็บไซต์ที่จะดาวน์โหลด

การดูภาพและไฟล์วิดีโอ

ภาพที่ถ่ายและไฟล์วิดีโอที่บันทึกด้วยกล้องถ่ายรูปนี้ จะถูกจัดเก็บไว้ในแท็บข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** คุณสามารถรับรูปภาพและไฟล์วิดีโอได้ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมลล์ หรือโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หากต้องการดูภาพหรือไฟล์วิดีโอที่ได้รับใน **คลังภาพ** หรือใน **RealPlyr**. คุณต้องบันทึกภาพหรือไฟล์นั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

เปิดแท็บข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** รายชื่อไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอจะปรากฏขึ้นและเรียงลำดับตามวันที่ หากต้องการเบร่าสดูไฟล์ทีละไฟล์ ให้กดปุ่ม  หรือ  หากต้องการเบร่าสดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้กดปุ่ม  หรือ 

หากต้องการแก้ไขภาพหรือตัดต่อไฟล์วิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรแกรมแก้ไขภาพหรือโปรแกรมตัดต่อวิดีโอจะเปิดขึ้น

หากต้องการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอลงในอัลบั้มใน **คลังภาพ** เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** โปรดดูที่ **“อัลบั้ม”** ในหน้า 22

หากต้องการสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้เลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์หรือทำเครื่องหมายเลือกหลายไฟล์ใน **คลังภาพ** และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ **“การตัดต่อไฟล์วิดีโอ”** ในหน้า 19

หากต้องการพิมพ์ภาพบนเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ หรือหากต้องการจัดเก็บภาพลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ **“การพิมพ์ภาพ”** ในหน้า 22

หากต้องการชมภาพที่เปิดอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ขยาย** หรือ **ย่อ** อัตราส่วนการชมภาพจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการชมภาพไว้อย่างถาวร

การตัดต่อไฟล์วิดีโอ

คุณสามารถตัดต่อไฟล์วิดีโอได้ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ **“คลังภาพ”** ในหน้า 18

เมื่อต้องการตัดต่อไฟล์วิดีโอและสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้เลื่อนไปยังไฟล์วิดีโอ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** คุณสามารถสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเองได้ โดยการรวมและตัดไฟล์วิดีโอและเพิ่มภาพ, ไฟล์เสียง, การเปลี่ยนภาพและเอฟเฟกต์ การเปลี่ยนภาพเป็นเอฟเฟกต์เกี่ยวกับภาพที่คุณสามารถใส่ในช่วงเริ่มต้นและช่วงสุดท้ายของวิดีโอ หรือใส่ในช่วงระหว่างไฟล์วิดีโอได้

ในโปรแกรมตัดต่อวิดีโอมีช่วงเวลา 2 ช่วงดังนี้ ช่วงเวลาของไฟล์วิดีโอและช่วงเวลาของไฟล์เสียง หากคุณใส่ภาพ, ข้อความ หรือการเปลี่ยนภาพลงในไฟล์วิดีโอ รายการดังกล่าวจะปรากฏในช่วงเวลาของไฟล์วิดีโอ เมื่อต้องการไปยังเวลาอื่นในช่วงเวลานั้น ให้กดปุ่ม  หรือ  เมื่อต้องการสลับระหว่างช่วงเวลา ให้กดปุ่ม  หรือ 

เมื่อต้องการสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้ทำเครื่องหมายและเลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในหน้าจอตัดต่อวิดีโอ คุณสามารถใส่ไฟล์วิดีโอที่จะสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง และแก้ไขไฟล์นั้นได้โดยการตัดแต่งและใส่เอฟเฟกต์ คุณสามารถเพิ่มภาพและไฟล์เสียง เปลี่ยนระยะเวลา รวมทั้งใส่ข้อความลงในไฟล์นั้นๆ ได้

ในการแก้ไขไฟล์วิดีโอ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

แก้ไขวิดีโอคลิป:

ตัด—ตัดแต่งไฟล์วิดีโอในหน้าจอตัดไฟล์วิดีโอ

เพิ่มเอฟเฟกต์สี—ใส่เอฟเฟกต์สีในไฟล์วิดีโอ

ใช้ภาพเคลื่อนไหวซ้ำ—ลดความเร็วของไฟล์วิดีโอ

เจียบเสียง หรือ **เลิกเจียบเสียง**—ปิดเสียงหรือเปิดเสียงดั้งเดิมของไฟล์วิดีโอ

ย้าย—ย้ายไฟล์วิดีโอไปยังตำแหน่งที่เลือกในช่วงเวลานั้น

ลบออก—ลบไฟล์วิดีโอจากวิดีโอ

ทำซ้ำ—สร้างสำเนาของไฟล์วิดีโอที่เลือก

แก้ไขข้อความ (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ข้อความแล้ว)—ย้าย, ลบ หรือคัดลอกข้อความ เปลี่ยนสีและสไตล์ของข้อความ กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงข้อความนั้นบนหน้าจอ และใส่เอฟเฟกต์ให้กับข้อความ

แก้ไขภาพ (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ภาพแล้ว)—ย้าย, ลบ หรือคัดลอกภาพ กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงภาพนั้นบนหน้าจอ และกำหนดฉากหลังหรือเอฟเฟกต์สีให้กับภาพนั้น

แก้ไขคลิปเสียง:

ตัด—ตัดแต่งไฟล์เสียงในหน้าจอตัดไฟล์เสียง

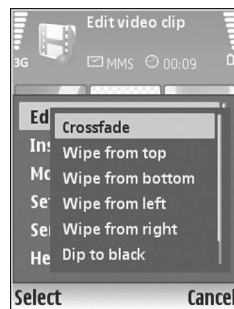
ย้าย—ย้ายไฟล์เสียงไปยังตำแหน่งที่เลือกในช่วงเวลานั้น

ลบออก—ลบไฟล์เสียงออกจากวิดีโอ

ทำซ้ำ—สร้างสำเนาของไฟล์เสียงที่เลือก

ตั้งระยะเวลา—เปลี่ยนความยาวของไฟล์เสียง

แก้ไขการส่งผ่าน—การเปลี่ยนภาพมี 3 ประเภทดังนี้ ที่จุดเริ่มต้นของวิดีโอ, ที่จุดสิ้นสุดของวิดีโอ และการเปลี่ยนภาพระหว่างไฟล์วิดีโอ คุณเลือกการเปลี่ยนภาพเริ่มต้นได้ เมื่อมีการใช้งานการเปลี่ยนภาพครั้งแรกของวิดีโอ



แทรก:

วิดีโอคลิป—ใส่ไฟล์วิดีโอที่เลือก ภาพไฟล์วิดีโอขนาดเล็กจะปรากฏบนหน้าจอหลัก ภาพขนาดเล็กนี้เป็นภาพที่ไม่ใช่สีขนาดภาพแรกของไฟล์วิดีโอ พร้อมทั้งมีชื่อและความยาวของไฟล์วิดีโอที่เลือกปรากฏขึ้นด้วย

ภาพ—ใส่ภาพที่ต้องการ ภาพขนาดเล็กจะปรากฏบนหน้าจอหลัก

ตัวอักษร—ใส่ข้อความลงในไฟล์วิดีโอ คุณสามารถใส่ข้อความบรรยายภาพ หรือชื่อผู้จัดทำได้

คลิปเสียง—ใส่ไฟล์เสียงที่เลือก ชื่อและความยาวของไฟล์เสียงที่เลือกจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลัก

คลิปเสียงใหม่—บันทึกไฟล์เสียงใหม่ในตำแหน่งที่เลือก

ภาพยนตร์—ใช้แสดงตัวอย่างภาพยนตร์ในขนาดเต็มหน้าจอหรือแสดงเป็นภาพขนาดเล็ก หรือบันทึกภาพยนตร์ หรือตัดไฟล์ภาพยนตร์ให้มีขนาดที่เหมาะสมเพื่อส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

>🔍 เคล็ดลับ! เมื่อต้องการจับภาพในไฟล์วิดีโออย่างรวดเร็ว เลือก **ตัวเลือก > จับภาพ** ในหน้าจอตัดวิดีโอ

เมื่อต้องการบันทึกไฟล์วิดีโอของคุณ เลือก **ตัวเลือก > ภาพยนตร์ > จัดเก็บ** ในการกำหนด **ความจำที่ใช้** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** ค่าที่ระบบกำหนดให้คือหน่วยความจำของโทรศัพท์

>🔍 เคล็ดลับ! ในหน้าจอ **การตั้งค่า** คุณสามารถกำหนด **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้**, **ชื่อภาพหน้าจอที่ตั้งไว้**, **ความละเอียด** และ **ความจำที่ใช้**

เลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล, ทาง Bluetooth** หรือ **ทางอินเทอร์เน็ต** หากคุณต้องการส่งวิดีโอ โปรดติดต่อขอรายละเอียดขนาดข้อความมัลติมีเดียสูงสุดที่ส่งได้จากผู้ให้บริการของคุณ หากวิดีโอของคุณมีขนาดใหญ่เกินกว่าจะส่งเป็นข้อความมัลติมีเดียได้ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

>🔍 เคล็ดลับ! หากคุณต้องการส่งไฟล์วิดีโอที่มีขนาดมากกว่าขนาดสูงสุดของข้อความมัลติมีเดียที่ผู้ให้บริการยอมให้ใช้ คุณอาจเลือกส่งไฟล์ดังกล่าวโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดูที่ **“การส่งข้อมูล”** ในหน้า 74 คุณยังสามารถส่งไฟล์วิดีโอไปยังเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือโดยใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (อุปกรณ์เสริม) ที่ใช้ร่วมกันได้

การแสดงผลไคลด์

ในการดูภาพและไฟล์วิดีโอในโหมดเต็มหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น**

กดปุ่ม  (เร็วขึ้น) หรือ  (เข้าลง) เพื่อปรับความเร็วการแสดงผลภาพ กดปุ่ม  (ถัดไป) หรือ  (ก่อนหน้า) เพื่อเรียกดูภาพขนาดเล็ก

หากต้องการใส่เสียงในการแสดงสไลด์ในแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่าดนตรี** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ดนตรี—เลือก **เปิด** หรือ **ปิด**

แทร็ค—เลือกไฟล์เพลงจากรายการ

ความดัง—กดปุ่ม  เพื่อลดระดับเสียง หรือ  เพื่อเพิ่มระดับเสียง

การนำเสนอ

คุณสามารถใช้การนำเสนอเพื่อดูไฟล์ SVG (Scaleable Vector Graphic) รูปภาพ SVG ยังคงรักษาภาพที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการดูไฟล์ SVG ให้เลือกแฟ้มข้อมูล **การนำเสนอ** เลือกภาพ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เล่น**

อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย หากต้องการดูรายชื่ออัลบั้มในแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม** อัลบั้มจะเรียงลำดับตามตัวอักษร ในการดูข้อมูลในอัลบั้ม กดปุ่ม 

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

ในการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอลงในอัลบั้มใน **คลังภาพ** เลื่อนไปยังภาพหรือไฟล์วิดีโอ และเลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** หน้าจอรายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอ แล้วกดปุ่ม 

ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้กดปุ่ม  ไฟล์จะไม่ถูกลบออกจากแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ**

การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพโดยใช้สายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการวัดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี) ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และเลือกตัวเลือกการพิมพ์ใน **คลังภาพ, กล้อง**, โปรแกรมแก้ไขภาพ หรือโปรแกรมดูภาพ

คุณสามารถพิมพ์ได้เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบ jpg เท่านั้น ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปนี้จะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpg โดยอัตโนมัติ



หมายเหตุ: เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้ และเลือก Pictbridge จากหน้าจอที่ปรากฏขึ้นบนโทรศัพท์ ก่อนที่คุณจะส่งพิมพ์

การเลือกเครื่องพิมพ์

เมื่อคุณส่งพิมพ์เป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพแล้ว เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์หลักของระบบ

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้โดยใช้สายเคเบิล CA-53 ไว้แล้ว เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์

หน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณเริ่มพิมพ์ภาพในคลังภาพเท่านั้น

ภาพที่เลือกจะปรากฏในรูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ ให้เลื่อนไปทางซ้ายและขวาเพื่อดูรูปแบบที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพนั้นไม่สามารถปรากฏได้ในหนึ่งหน้า กดปุ่ม  หรือ  เพื่อแสดงหน้าอื่นๆ

การตั้งค่าการพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ในการเลือกขนาดกระดาษ เลือก **ขนาดกระดาษ** เลือกขนาดกระดาษจากรายการ แล้วเลือก **ตกลง** เลือก **ยกเลิก** เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้านี้

แอปพลิเคชันสื่อ



RealPlayer

กดปุ่ม **รู** และเลือก **แต่งภาพ** > **RealPlyr.** ด้วย **RealPlyr.**, คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ ไฟล์เสียง และรายการเพลง หรือเรียกข้อมูลไฟล์มีเดียต่างๆ โดยวิธี OTA ได้ คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการเรียกข้อมูลได้เมื่อคุณเบรคเว็บเพจ หรือจัดเก็บข้อมูลนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการจัดหน่วยความจำที่แชร์ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้)

RealPlyr. รองรับไฟล์ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .3gp, .mp4 หรือ .rm เป็นต้น อย่างไรก็ตาม **RealPlyr.** อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้ ตัวอย่างเช่น **RealPlyr.** จะพยายามเปิดไฟล์ .mp4 ทุกไฟล์ แต่ไฟล์ .mp4 บางไฟล์อาจมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน 3GPP ด้วยเหตุนี้ ไฟล์นั้นจะใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่ได้

การเล่นไฟล์วิดีโอหรือไฟล์เสียง

1 ในการเล่นไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำที่แชร์ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปิด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คลิกปุ่มล่าสุด—เพื่อเล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งจาก 6 ไฟล์สุดท้ายที่เล่นใน **RealPlyr.**

คลิกที่บันทึกไว้—เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 18

2 เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม เพื่อเล่นไฟล์นั้น

⚡ เคล็ดลับ! ในการดูไฟล์วิดีโอในโหมดภาพเต็มจอ กดปุ่ม **2** กดปุ่มอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนกลับไปยังโหมดหน้าจอปกติ

ปุ่มลัดขณะเล่น:

- ในการเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม
- ในการย้อนไฟล์มีเดียกลับ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม
- ในการปิดเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกว่า จะปรากฏขึ้น ในการเปิดเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกว่าจะปรากฏ

การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะทำให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

จุดเชื่อมต่ออาจได้รับการตั้งค่าแล้วเมื่อคุณเปิดเครื่องในครั้งแรก

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ



หมายเหตุ: ใน **RealPlyr.** คุณสามารถเปิดได้เฉพาะ URL แอดเดรส RTSP:// เท่านั้น อย่างไรก็ตาม **RealPlyr.** จะจำแนกถึง HTTP เป็นไฟล์ .ram

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA ให้เลือกลิงก์การเรียกข้อมูลที่บันทึกใน **คลังภาพ**, ในเว็บเพจ หรือได้รับในข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซต์นั้น และเริ่มต้นโหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บในเครื่อง

การรับการตั้งค่า RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า **RealPlyr** เป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ **“ข้อมูลและการตั้งค่า”** ในหน้า 33 และติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า RealPlayer

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

วิดีโอ—เพื่อปรับระดับความเข้มของภาพวิดีโอ และเพื่อให้ **RealPlyr** เล่นไฟล์วิดีโอซ้ำโดยอัตโนมัติหลังจากที่เล่นเสร็จแล้ว

การเชื่อมต่อ—เพื่อเลือกว่าจะใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

การตั้งค่าพร็อกซี:

ใช้พร็อกซี—เมื่อต้องการใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ใช่**

แอดเดรสพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—ป้อน IP แอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตพร็อกซี—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

อภิธานศัพท์: พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เป็นเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ตรงกลางระหว่างมีเดียเซิร์ฟเวอร์และผู้ใช้ ผู้ให้บริการบางรายใช้เซิร์ฟเวอร์นี้เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยหรือความเร็วในการเข้าใช้เพจเบราวเซอร์ที่มีไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ

การตั้งค่าระบบ:

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้—เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และกดปุ่ม 

เวลาออนไลน์—ตั้งเวลาให้กับ **RealPlyr** เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายเมื่อคุณหยุดเล่นไฟล์มีเดียทางลิงค์เครือข่ายชั่วคราว เลือก **กำหนดเอง** แล้วกดปุ่ม  ป้อนเวลา แล้วเลือกตกลง

พอร์ต UDP ต่ำสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตต่ำสุดของช่วงพอร์ตเซิร์ฟเวอร์ ค่าต่ำสุดคือ 1024

พอร์ต UDP สูงสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตสูงสุดของช่วงพอร์ตเซิร์ฟเวอร์ ค่าสูงสุดคือ 65535

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อแก้ไขค่าแบนด์วิดท์ของระบบเครือข่ายต่างๆ



ตัวกำกับ

ในการสร้างภาพยนตร์ กดปุ่ม **🎬** และเลือก **แต่งภาพ > ภาพยนตร์** ภาพยนตร์เป็นไฟล์วิดีโอสั้นที่ตัดต่อแล้ว ซึ่งประกอบด้วยวิดีโอ ภาพ เพลง และข้อความ **muvee สร้างด่วน** จะถูกสร้างขึ้น โดยอัตโนมัติโดย **ตัวกำกับ** เมื่อคุณเลือกสไลด์ของภาพยนตร์แล้ว **ตัวกำกับ** จะใช้เพลงและข้อความที่ระบุที่กำหนดไว้ให้สัมพันธ์กับ สไลด์ที่เลือก ใน **muvee กำหนดเอง** คุณสามารถเลือกไฟล์วิดีโอ และไฟล์เพลง ภาพและสไลด์ของคุณเอง รวมทั้งใส่ข้อความเปิดตัว และปิดท้ายด้วย คุณสามารถส่งภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นนี้โดยใช้ MMS

เปิด **ภาพยนตร์** แล้วกดปุ่ม **🔍** หรือ **🔍** เพื่อเลื่อนสลับระหว่าง หน้าจอ **🔍** และ **🔍** หากต้องการกลับไปยังหน้าจอหลัก จากหน้าจอ **🔍** เลือก **เรียบร้อย**

หน้าจอ **🔍** ประกอบด้วยรายการไฟล์วิดีโอที่คุณสามารถ **เล่น, ส่ง, เปลี่ยนชื่อ** และ **ลบ**

การสร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว

- 1 ในหน้าจอหลัก **ตัวกำกับ** ให้เลือก **muvee สร้างด่วน**
- 2 เลือกสไลด์ของภาพยนตร์จากรายการสไลด์ ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นนี้จะถูกจัดเก็บในรายการภาพยนตร์ **ตัวกำกับ** โดยเครื่องจะเล่นไฟล์ภาพยนตร์นั้นโดยอัตโนมัติหลังจากจัดเก็บแล้ว

การสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง

- 1 ในหน้าจอหลัก **ตัวกำกับ** ให้เลือก **muvee กำหนดเอง**
- 2 เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ในภาพยนตร์ของคุณใน **วิดีโอ, ภาพ, รูปแบบ หรือ ดนตรี** เมื่อคุณเลือกไฟล์วิดีโอและภาพแล้ว และต้องการกำหนดลำดับการเล่นไฟล์นั้นในภาพยนตร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกขั้นสูง** ในการเลือกไฟล์ที่คุณต้องการย้ายตำแหน่ง ให้กดปุ่ม **🔍** จากนั้นเลื่อนไปที่ไฟล์ด้านล่างที่คุณต้องการทำเครื่องหมายไฟล์ และกดปุ่ม **🔍** ในการตัดไฟล์วิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา** โปรดดูที่ **“การเลือกข้อมูล”** ในหน้า 27 ใน **ข้อความ** คุณสามารถเพิ่มข้อความเปิดตัวและปิดท้ายลงใน ภาพยนตร์ได้
- 3 เลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ **ข้อความมัลติมีเดีย**—เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์ ให้เหมาะสมสำหรับการส่ง MMS **เลือกอัตโนมัติ**—เพื่อรวมภาพและไฟล์วิดีโอที่เลือกทั้งหมด ในภาพยนตร์ **เหมือนกับดนตรี**—เพื่อกำหนดให้ระยะเวลาของภาพยนตร์ เท่ากับไฟล์เพลงที่เลือก **ผู้กำหนดเอง**—เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์
- 4 เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

ในการดูตัวอย่างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองก่อนการบันทึก ในหน้าจอ
ดูตัวอย่าง เลือก ตัวเลือก > เล่น

ในการสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองใหม่โดยใช้การตั้งค่าสไลด์เดิม
เลือก ตัวเลือก > สร้างซ้ำ

การเลือกข้อมูล

เมื่อต้องการตัดต่อไฟล์วิดีโอที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกขั้นสูง > ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา** คุณสามารถเลือกได้ว่า
ไฟล์วิดีโอส่วนใดที่คุณต้องการรวมหรือไม่รวมในภาพยนตร์ของคุณ
โดยสไลด์ในแถบเลื่อนหมายถึงส่วนที่ให้รวม สไลด์หมายถึง
ส่วนที่ไม่รวม และสไลด์หมายถึงส่วนที่ให้โปรแกรมสุ่มเลือก

เมื่อต้องการให้รวมไฟล์วิดีโอส่วนนั้นๆ ในภาพยนตร์ ให้เลื่อนไปยัง
ส่วนที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > รวม** เมื่อไม่ต้องการให้รวม
ไฟล์วิดีโอส่วนนั้นๆ เลือก **ตัวเลือก > ไม่รวม** เมื่อไม่ต้องการ
ให้รวมข้อใดข้อหนึ่ง เลือก **ตัวเลือก > ส่วนที่ไม่รวม**

เมื่อต้องการให้ **ตัวกำกับ** สุ่มเลือกที่จะรวมหรือไม่รวมไฟล์วิดีโอ
ส่วนนั้นๆ ให้เลื่อนไปยังส่วนที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เลือกเป็นกลาง** หรือ **เลือกทั้งหมดเป็นกลาง**

การตั้งค่า

เลือก **การตั้งค่า** เพื่อแก้ไขตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้—เลือกว่าจะจัดเก็บภาพยนตร์ของคุณไว้ที่ใด

ความละเอียด—เลือกความละเอียดของภาพยนตร์

ชื่อ muvee ที่ตั้งไว้—ตั้งชื่อเพื่อใช้เป็นค่าเริ่มต้นให้ภาพยนตร์
ของคุณ



การรับส่งข้อความ

กดปุ่ม **9** และเลือก **ข้อความ** ใน **ข้อความ** คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล และข้อความตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูล คุณยังสามารถรับข้อความและข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด, รับข้อความ **บริการ** และข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ตลอดจนส่งคำส่งขอใช้บริการได้ด้วย

ในการสร้างข้อความใหม่นั้น ให้เลือก **ข้อความใหม่**



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้ เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้



ถัดเข้า—ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ข้อความอีเมลจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์ฝากข้อความ**



โฟลเดอร์ของฉัน—จัดการข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล



>๐๘ เคล็ดลับ: หากไม่ต้องการเขียนข้อความที่คุณมักจะส่งบ่อยๆ ใหม่ ให้ใช้ข้อความในแฟ้มข้อมูลแบบข้อความ



ศูนย์ฝากข้อความ—เชื่อมต่อกับเมลบอกช่ระยะไกลของคุณ เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ โปรดดูที่ “**อีเมล**” ในหน้า 38



ฉบับร่าง—ข้อความฉบับร่างที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่



ส่ง—ข้อความ 20 ข้อความล่าสุดที่ส่งไปแล้ว ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด จะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ในการเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บ ดูที่ “**การตั้งค่าอื่นๆ**” ในหน้า 40



ถาดออก—ข้อความที่รอส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่เป็นการชั่วคราว



>๐๘ ตัวอย่าง: ข้อความจะอยู่ในถาดออก เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ คุณยังสามารถกำหนดให้ข้อความอีเมลส่งออกในครั้งถัดไปที่คุณเชื่อมต่อกับเมลบอกช่ระยะไกลได้



รายงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)—คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้



>๐๘ เคล็ดลับ: เมื่อคุณเปิดแฟ้มข้อมูลที่ระบบกำหนดไว้ให้ คุณสลับระหว่างแฟ้มข้อมูลได้โดยกดปุ่ม  หรือ 

ในการป้อนและส่งคำขอใช้บริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ตัวเลือก > คำสั่งบริการ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ**

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ** ในหน้าจอหลัก

คุณสามารถดูสถานะของหัวข้อ หมายเลขหัวข้อ ชื่อ และดูว่ามีเครื่องหมายรูปธงกำกับ (►) เพื่อให้ติดตามผลหรือไม่

คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจอาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

การเขียนข้อความ

ABC, abc และ Abc แสดงโหมดตัวอักษรที่เลือก
123 แสดงโหมดตัวเลข

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

 จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข (1 — 9) ข้างบนพบตัวอักษรที่ต้องการ โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ

- หากตัวอักษรตัวถัดไปที่ต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่ใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือกดปุ่ม  เพื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการป้อนที่กำหนดไว้) จากนั้นจึงป้อนตัวอักษร
- ในการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0 หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม 0 3 ครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้  จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

- หากคุณต้องการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  และเลือก **เปิดตัวช่วยสะกดคำ** ซึ่งจะทำให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติทำงานในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์
- ในการเขียนคำที่ต้องการกดปุ่ม 2 — 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว ตัวอย่างเช่น ในการเขียนคำว่า “Nokia” เมื่อเลือกพจนานุกรมเป็นภาษาอังกฤษ ให้กดปุ่ม
 - 6 สำหรับอักษร N,
 - 6 สำหรับอักษร o,
 - 5 สำหรับอักษร k, 4 สำหรับอักษร i และ
 - 2 สำหรับอักษร a

	abc
0	
	abc
0n	
	abc
0nl	
	abc
0nli	
	abc
Nokia	

- 3 คำที่แนะนำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง
เมื่อคุณเขียนคำนั้นเสร็จอย่างถูกต้องแล้ว กดปุ่ม  เพื่อยืนยันหรือกดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค
หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม ***** ซ้ำเพื่อดูคำอื่นที่สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมทีละคำ หรือกดปุ่ม  และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > คำที่ตรงกัน**
หากปรากฏเครื่องหมาย ? หลังคำ แสดงว่าคำนั้นไม่ได้อยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ให้เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **ตกลง**
คำที่แทรกลงในข้อความจะเพิ่มเข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เคยป้อนไว้นานที่สุด
- 4 เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

เขียนส่วนแรกของคำประสม แล้วยืนยันโดยกดปุ่ม  จากนั้นจึงเขียนส่วนหลังต่อ เมื่อต้องการสิ้นสุดการเขียนคำ กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค

การปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ในการปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์ กดปุ่ม  และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > ปิด**

☺ **เคล็ดลับ!** ในการเปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **#** สองครั้งติดกัน

เคล็ดลับเกี่ยวกับการเขียนข้อความ

ในการป้อนตัวเลขขณะอยู่ในโหมดตัวอักษรนั้น ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#**

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม **#**

หากคุณต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **C** ในการลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **C**

ในการเข้าใช้เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้โดยส่วนใหญ่ กดปุ่ม **1**

ในการเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ กดปุ่ม *****

☺ **เคล็ดลับ!** ในการใส่ตัวอักษรพิเศษหลายๆ ตัวพร้อมกัน ให้กดปุ่ม **5** เมื่อคุณเลือกตัวอักษรแต่ละตัว

การเขียนและส่งข้อความ

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่ **“การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS”** ในหน้า **32** และ **“อีเมล”** ในหน้า **38**

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

- เลือก **ข้อความใหม่** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้
ข้อความตัวอักษร—เพื่อส่งข้อความแบบตัวอักษร
ข้อความมัลติมีเดีย—เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS)
อีเมล—เพื่อส่งอีเมล
 ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอคเคาท์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอคเคาท์ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลบอกซ์ ให้เลือก **เริ่ม**
- ในฟิลต์ **ถึง** กดปุ่ม  เพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มผู้รับจากรายชื่อ หรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอคเดรสของผู้รับ ในการใส่เครื่องหมายอัฒภาค (;) สำหรับแยกผู้รับแต่ละรายออกจากกัน กดปุ่ม * นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางหมายเลขหรือแอคเดรสจากคัลลิปอร์ตได้
- ในฟิลต์ **หัวข้อ** ให้ป้อนหัวข้อของข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล ในการเปลี่ยนฟิลต์ที่ปรากฏขึ้น เลือก **ตัวเลือก > ช่องที่อยู่**
- ในฟิลต์ข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกแบบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** หรือ **ใส่รายการ > ตัวอย่างข้อความ**
- ในการเพิ่มมีเดียขอบเขตลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่รายการ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป** เมื่อมีการใส่เสียงลงไป  จะปรากฏขึ้น



- คุณจะส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกเป็นรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ ในการเปลี่ยนรูปแบบของการจัดเก็บวิดีโอที่บันทึก โปรดดูที่ “การตั้งค่าภาพวิดีโอ” ในหน้า 17
- เมื่อต้องการถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกเสียงหรือภาพวิดีโอใหม่ให้กับข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก > ใส่ใหม่ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป** หากต้องการเพิ่มภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก **หน้า**
 ในการดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**
 - ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในอีเมล เลือก **ตัวเลือก > แทรก > รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป หรือ บันทึก**
 สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ 
 ☀ **เคล็ดลับ!** หากต้องการส่งไฟล์ประเภทอื่นเป็นสิ่งที่แนบ ให้เปิดแอปพลิเคชันที่เหมาะสม และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอีเมล** หากมีให้เลือก
 - ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** หรือกดปุ่ม 
 โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้ ในแถบการนำวิถี คุณสามารถดูสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังได้ เช่น 10 (2) หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงในข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยจะส่งเป็นสองข้อความ

ข้อความอีเมลจะถูกเก็บไว้ใน **ถาดออก** โดยอัตโนมัติก่อนที่จะส่ง หากการส่งไม่สำเร็จ อีเมลจะยังคงอยู่ใน **ถาดออก** โดยมีสถานะเป็น **ล้มเหลว**

👉 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียง และข้อความไว้ใน การนำเสนอ และส่งออกเป็นรูปของข้อความมัลติมีเดีย เริ่มด้วยการสร้างข้อความมัลติมีเดีย และเลือก **ตัวเลือก > สร้างการนำเสนอ** ตัวเลือกจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อตั้งค่า **โหมดการสร้าง MMS** ไว้ที่ **แนะนำ** หรือ **อิสระ** โปรดดูที่ **“ข้อความมัลติมีเดีย”** ในหน้า 37

การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษรจากผู้ให้บริการ หรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ **“ข้อมูลและการตั้งค่า”** ในหน้า 33

การป้อนการตั้งค่า MMS ด้วยตนเอง:

- 1 กดปุ่ม **👉** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ ‘การตั้งค่าการเชื่อมต่อ’ ในหน้า 90
- 2 กดปุ่ม **👉** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และจุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อที่ต้องการ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“ข้อความมัลติมีเดีย”** ในหน้า 37

ก่อนที่จะคุณสามารถรับ ส่ง ตั้ง ตอบกลับ และส่งต่ออีเมลได้ คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ”** ในหน้า 81
 - กำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณให้ถูกต้อง หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** และไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดส เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลบอกซ์ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“อีเมล”** ในหน้า 38
- คุณต้องมีอีเมลแอดเดสที่อื่นด้วย ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเมลบอกซ์ระยะใกล้ของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)



ถาดเข้า—การรับข้อความ

ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** สัญลักษณ์ ✉ แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน 📧 แสดงว่ามีข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน

📶 ได้รับข้อมูลผ่านอินเทอร์เน็ต และ 📶 ได้รับข้อมูลผ่านทาง การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ ✉ และ 1 ข้อความใหม่ จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย ในการเปิดดูข้อความ เลือก **แสดง** หากต้องการเปิดข้อความใน **ถาดเข้า** ให้เลื่อนไปที่ข้อความนั้น แล้วกดปุ่ม 📄

หากต้องการตอบกลับข้อความที่ได้รับ เลือก **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 ออปเจกต์ ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย เมื่อต้องการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย (📎) คุณสามารถดูภาพและข้อความ  จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงในข้อความนั้น หรือหากมีวิดีโอในข้อความนั้น ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกที่สัญลักษณ์ดังกล่าว

ในการดูมีเดียออปเจกต์ที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ออปเจกต์**

หากข้อความนั้นมีการนำเสนอมีเดียด้วย สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น ในการเล่นการนำเสนอ ให้เลือกที่สัญลักษณ์ดังกล่าว

ข้อมูลและการตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความแบบตัวอักษรที่มีข้อมูลได้หลากหลายชนิด (📎):

ข้อความกำหนดค่า—คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท ในรูปของข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกทั้งหมด**

นามบัตร—ในการบันทึกข้อมูลใน **รายชื่อ** เลือก **ตัวเลือก > บันทึกนามบัตร** ใ้รับรองหรือไฟล์เสียงที่แนบกับนามบัตร จะไม่ถูกบันทึก

แบบเสียง—ในการบันทึกเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

โลโก้ระบบ—หากต้องการให้โลโก้ปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย แทนที่เครื่องหมายของผู้ให้บริการระบบ เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

รายการปฏิทิน—ในการบันทึกค่าเชิญให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกไปยังปฏิทิน**

ข้อความเว็บ—ในการบันทึกบูคมาร์คลงในรายการบูคมาร์คใน **บริการ** เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเข้าบูคมาร์ค** ในกรณีที่ข้อความมีทั้งการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อและบูคมาร์ค หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกทั้งหมด**

การแจ้งอีเมล—บันทึกที่แจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่ก็ข้อความในเมลบ็อกซ์ระยะใกล้ของคุณ การแจ้งเตือนพิเศษอาจแสดงข้อมูลที่ละเอียดขึ้น

ข้อความบริการ

ข้อความบริการ () เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีลิงค์หรือข้อความแบบตัวอักษรด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก



เมลล์บอกซ์

หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลล์บอกซ์ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**อีเมล**” ในหน้า 38

เมื่อคุณสร้างเมลล์บอกซ์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้เมลล์บอกซ์นั้นจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** คุณสามารถมีเมลล์บอกซ์ได้สูงสุด 6 เมลล์บอกซ์

การเปิดเมลล์บอกซ์

เมื่อคุณเปิดเมลล์บอกซ์ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์หรือไม่ (**เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ**)

ในการเชื่อมต่อเมลล์บอกซ์ของคุณ และดึงข้อความหรือส่วนหัวของอีเมลใหม่ เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูล โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 81

หากต้องการดูข้อความอีเมลที่ดึงมาก่อนหน้านั้นแบบออฟไลน์ เลือก **ไม่** เมื่อคุณดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ โทรศัพท์ของคุณจะไม่เชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกล

การดึงข้อความอีเมล

หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังเมลล์บอกซ์ระยะไกล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เมื่อเปิดการเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกลแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ดึงอีเมล** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้
ใหม่—เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ทั้งหมด
ที่เลือก—เพื่อดึงข้อความอีเมลเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
ทั้งหมด—เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในเมลล์บอกซ์
 เมื่อต้องการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก **ยกเลิก**
- หลังจากรับข้อความอีเมลเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูข้อความดังกล่าวแบบออนไลน์ต่อได้ หรือเลือก **ตัวเลือก** > **ตัดการเชื่อมต่อ** เพื่อปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์
 สัญลักษณ์แสดงสถานะของอีเมล:
 อีเมลใหม่ (ใหม่คออฟไลน์หรือออนไลน์) ที่ยังไม่ได้ดึงไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
 อีเมลใหม่ที่ดึงมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณแล้ว

 อีเมลที่อ่านข้อความแล้ว และยังไม่ได้ดึงไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ

 อีเมลที่อ่านข้อความแล้ว

 อีเมลที่อ่านส่วนหัวแล้ว และเนื้อหาของข้อความถูกลบออกจากโทรศัพท์แล้ว

- 3 ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่ม  หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการดึงข้อความจากเมลบ็อกซ์หรือไม่

ในการเปิดสิ่งที่เหมาะกับอีเมล ให้เปิดข้อความที่มีสัญลักษณ์สิ่งที่แนบ  และเลือก **ตัวเลือก > สิ่งที่เหมาะ** หากสิ่งที่เหมาะนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

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

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ

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

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติจะทำให้ค่าโทรของคุณเพิ่มขึ้นตามการส่งถ่ายข้อมูล

การลบข้อความอีเมล

ในการลบข้อมูลของข้อความอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ** ใน **กำลังลบข้อความจาก:** เลือก **โทรศัพท์เท่านั้น**

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ด้วยเหตุนี้ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากเมลบ็อกซ์ระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเมลบ็อกซ์ระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และเมลบ็อกซ์ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบข้อความ** ใน **กำลังลบข้อความจาก:** เลือก **โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**

ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล เมลในเมลบ็อกซ์ระยะไกลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำเครื่องหมายว่าต้องการลบจะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลเท่านั้น

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

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยกเลิกการเชื่อมต่อข้อมูลกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ**

การดูข้อความในซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความขึ้นมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวได้

- 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

ให้ป้อนค่าในทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า **ต้องระบุ** หรือมีเครื่องหมายดอกจันสีแดงกำกับไว้ ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ คุณอาจรับข้อมูลการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบของข้อความการตั้งค่าคอมพิวเตอร์ก็ได้

ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความหรือจุดเชื่อมต่อทั้งหมดหรือบางส่วนไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

ข้อความแบบตัวอักษร

กดปุ่ม **รู** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ศูนย์รับฝากข้อความ—ดูรายการศูนย์ข้อความแบบตัวอักษรทั้งหมดที่กำหนดไว้แล้ว

ศูนย์ข้อความที่ใช้—เลือกว่าจะใช้ศูนย์ข้อความใดสำหรับส่งข้อความแบบตัวอักษร

การเข้ารหัสอักขระ—ในการใช้การแปลงค่าอักขระเป็นระบบการเข้ารหัสอื่นเมื่อใช้ได้ เลือก **การสนับสนุนที่ลดลง**

การรับรายงาน—เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

ส่งข้อความเป็น—เปลี่ยนตัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ

การเชื่อมต่อที่เลือก—เลือกการเชื่อมต่อที่ใช้ส่งข้อความแบบตัวอักษร: เครือข่าย GSM หรือข้อมูลแพ็คเกจ หากเครือข่ายสนับสนุน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ”** ในหน้า 81

ตอบผ่านศูนย์เดิม—เลือกว่าต้องการให้ส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์ข้อความแบบตัวอักษรเดิมหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

กดปุ่ม **9** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ขนาดรูปภาพ—กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย:
ดั้งเดิม (ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อตั้งค่า **โหมดการสร้าง MMS** ไว้ที่ **แนะนำ** หรือ **อิสระ**), **ขนาดเล็ก** หรือ **ขนาดใหญ่**

โหมดการสร้าง MMS—หากคุณเลือก **แนะนำ** เครื่องจะแจ้งให้คุณทราบ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่สามารถรับได้ เลือก **จำกัด** เครื่องจะไม่ให้คุณส่งข้อความที่ระบบไม่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย

การดึงมัลติมีเดีย—เลือกวิธีการรับข้อความมัลติมีเดีย ในการรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติเมื่อคุณอยู่ในพื้นที่เครือข่ายของคุณ ให้เลือก **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** หากคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียที่คุณสามารถดึงจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก การส่งและการรับข้อความมัลติมีเดียจะมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น

หากคุณเลือก **การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ** โทรศัพท์ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจที่ใช้งานโดยอัตโนมัติเพื่อเรียกดูข้อความเมื่ออยู่ภายในและภายนอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก

ยอมรับข้อความนิรนาม—เลือกตัวเลือกนี้หากคุณต้องการปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่คุณไม่รู้จัก

รับโฆษณา—กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่

รับรายงาน—เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดว่าคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในโฟลด์บันทึกหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

ปฏิเสธการส่งรายงาน—เลือกตัวเลือกนี้เพื่อกำหนดว่าคุณไม่ต้องการให้โทรศัพท์ของคุณส่งรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับหรือไม่

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

อีเมล

กดปุ่ม **9** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ศูนย์ฝากข้อความ—เลือกเมลบ็อกซ์เพื่อเปลี่ยน **การตั้งค่า** การเชื่อมต่อ, การตั้งค่าผู้ใช้, การตั้งค่าการดึง และ **ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ**

ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้—เลือกเมลบ็อกซ์ที่คุณต้องการใช้สำหรับส่งอีเมล

ในการสร้างเมลบ็อกซ์ใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่** ในหน้าจอหลักเมลบ็อกซ์

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าของอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก **อีเมลขาเข้า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ชื่อผู้ใช้—ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ

รหัสผ่าน—ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ

เซิร์ฟเวอร์รับเมล—ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ”** ในหน้า 81

ชื่อศูนย์ฝากข้อความ—ป้อนชื่อของเมลบ็อกซ์

ประเภทศูนย์ฝากข้อความ—กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **POP3** และ **IMAP4** คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่คุณได้บันทึกหรือออกจากการตั้งค่าเมลบ็อกซ์แล้ว หากคุณใช้โปรโตคอล **POP3** เครื่องจะไม่อัปเดตข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออนไลน์ ในการดูข้อความอีเมลล่าสุด คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ และเริ่มเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ใหม่

ความปลอดภัย (พอร์ต)—เลือกตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยที่ใช้เพื่อรักษาความปลอดภัยให้กับการเชื่อมต่อเมลบ็อกซ์ระยะไกล

พอร์ต—กำหนดพอร์ตให้กับการเชื่อมต่อ

ล็อกอินแบบรับรอง APOP (เฉพาะ **POP3** เท่านั้น)—ใช้กับโปรโตคอล **POP3** เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ขณะเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์

ในการแก้ไขการตั้งค่าของอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก **อีเมลขาออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ที่อยู่อีเมลของฉัน—ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งไปที่แอดเดรสนี้

เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล—ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการระบบ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่
“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 81

การตั้งค่าของ **ชื่อผู้ใช้**, **รหัสผ่าน**, **ความปลอดภัย (พอร์ต)**
และ **พอร์ต** จะเหมือนกับค่าใน **อีเมลขาเข้า**

การตั้งค่าผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้—ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนอีเมลแอดเดรสของคุณ
ในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีนี้เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้

ส่งข้อความ—กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ เลือก **ส่งทันที**
สำหรับอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์เมื่อคุณเลือก **ส่งข้อความ**
หากคุณเลือก **ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป** อีเมลจะถูกส่งเมื่อมี
การเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล

ส่งสำเนาถึงตัวเอง—เลือกเมื่อคุณต้องการบันทึกสำเนาอีเมลลงใน
เมลบ็อกซ์ระยะไกลและแอดเดรสที่กำหนดไว้ใน **ที่อยู่อีเมลของฉัน**

รวมลายเซ็น—เลือกหากคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความ
อีเมลของคุณ

การแจ้งอีเมลใหม่—เลือกว่าคุณต้องการรับสัญลักษณ์ เสียงเตือน
และบันทึกแสดงว่ามีข้อความใหม่หรือไม่ เมื่อได้รับข้อความใหม่
ในเมลบ็อกซ์

การเข้ารหัสที่ตั้งไว้—เลือกการเข้ารหัสอื่นโดยขึ้นกับภาษา

การตั้งค่าการดึง

อีเมลที่จะดึง—กำหนดว่าจะดึงข้อมูลส่วนใดบ้างของอีเมล:
หัวข้อเท่านั้น, **การจำกัดขนาด**, **ข้อความ** (เฉพาะ IMAP4 เท่านั้น)
หรือ **ข้อความและสิ่งที่แนบ**

จำนวนการดึง—กำหนดจำนวนข้อความอีเมลที่จะดึงมาไว้ที่
เมลบ็อกซ์

พารามิเตอร์เพิ่มข้อมูล IMAP4 (เฉพาะ IMAP4 เท่านั้น)—กำหนดพารามิเตอร์
เพิ่มข้อมูลของเพิ่มข้อมูลที่สมัครขอใช้บริการ

การสมัครใช้เพิ่มข้อมูล (เฉพาะ IMAP4 เท่านั้น)—สมัครใช้
เพิ่มข้อมูลอื่นในเมลบ็อกซ์ระยะไกล และดึงข้อมูลจากเพิ่มข้อมูล
เหล่านั้น

ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

การแจ้งเตือนอีเมล—เลือกว่าคุณต้องการรับการแจ้งเตือนหรือไม่
เมื่อได้รับอีเมลใหม่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ

คุณไม่สามารถใช้งานการดึงข้อมูลการแจ้งเตือนทางอีเมลและ
หัวข้ออัตโนมัติได้พร้อมกัน

การดึงหัวข้อ—เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์ดึงอีเมลใหม่
โดยอัตโนมัติหรือไม่ คุณสามารถกำหนดเวลา และความถี่ในการ
ดึงข้อความได้

การดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติจะทำให้ค่าโทรของคุณเพิ่มขึ้นตาม
การส่งถ่ายข้อมูล

ข้อความบริการ

กดปุ่ม **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ** เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบรเซอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ**

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ กดปุ่ม **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การรับ—เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานหรือไม่

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

การตรวจหาหัวข้อ—เลือกว่าต้องการให้เครื่องค้นหาหมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อลงในรายการหัวข้อโดยอัตโนมัติหรือไม่

การตั้งค่าอื่นๆ

กดปุ่ม **๙** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

บันทึกข้อความที่ส่ง—เลือกตัวเลือกนี้ หากคุณต้องการบันทึกสำเนาข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลทุกข้อความที่คุณส่งลงในแฟ้มข้อมูล **ส่ง**

จำนวนข้อความที่บันทึก—กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูล **ส่ง** ในแต่ละครั้ง จำนวนข้อความที่ระบบจำกัดไว้ คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านานที่สุดออกไป

หน่วยความจำที่ใช้—หากมีการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้อยู่ในโทรศัพท์ ให้เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการใช้เพื่อจัดเก็บข้อความ: **ความจำโทรศัพท์** หรือ **การ์ดความจำ**

การโทรออก

สายสนทนา

☺ **เคล็ดลับ!** หากต้องการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียงในระหว่างสนทนา ให้กดปุ่ม  หรือ  หากคุณตั้งระดับเสียงเป็น **เจียบเสียง** คุณจะปรับระดับเสียงโดยใช้ปุ่ม  หรือ  ไม่ได้ ในการปรับระดับเสียง เลือก **เลิกเจียบ** แล้วกดปุ่ม  หรือ 

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ ในการลบหมายเลข กด  หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งสำหรับเครื่องหาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- กดปุ่ม  เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- กดปุ่ม  เพื่อวางสาย (หรือเพื่อยกเลิกการโทรออก)

การกดปุ่ม  จะใช้เพื่อวางสายเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งานโปรแกรมอื่นอยู่ก็ตาม ในการวางสายขณะที่ยังเปิดฝಾಯู่ และไม่ได้ต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ปิดฝาก่อน

ในการโทรออกจาก **รายชื่อ** กดปุ่ม  และเลือก **รายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอในการโทร ให้กดปุ่ม  เลือกประเภทการโทร **สายสนทนา**

คุณต้องคัดลอกรายชื่อจากซิมการ์ดไปยัง **รายชื่อ** ก่อนที่คุณจะโทรออกโดยใช้วิธีนี้ โปรดดูที่ “การคัดลอกรายชื่อ” ในหน้า 52

ในการติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การโอนสาย” ในหน้า 87

☺ **เคล็ดลับ!** หากต้องการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ระบบฝากข้อความเสียง ให้กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > เสียง > ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์** ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ) จากนั้นเลือก **ตกลง**

ในการโทรไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม  แล้วเลื่อนไปยังเบอร์ที่คุณต้องการ จากนั้น ให้กดปุ่ม  เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

การประชุมสาย

- โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
- หากคุณต้องการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่** และป้อนเบอร์โทร สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
- เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อต้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม**

หากต้องการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสายใหม่ เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่ > ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม** โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งสายของคุณ

ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมรายใดเป็นการส่วนตัวสามารถทำได้โดยเลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว** เลือกผู้ร่วมประชุมแล้วเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ เมื่อคุณจบการสนทนาสายส่วนตัวแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม** เพื่อกลับไปทำการประชุมสาย

หากต้องการวางสายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย** เลื่อนไปให้ผู้เข้าร่วมที่ต้องการและเลือก **ถอน**

4 ในการจบการประชุมสาย ให้กดปุ่ม

การโทรด่วน

เมื่อต้องการเรียกใช้ปุ่มโทรด่วน กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > การโทรด่วน > เปิด**

ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ลงในปุ่มสำหรับโทรด่วน (**2 — 9**) ให้กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ > โทรด่วน** เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > กำหนด 1** สกรวนไว้สำหรับระบบฝากข้อความเสียง

ในการโทรเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการและ 

การโทรออกด้วยเสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น ผู้ใช้ไม่ต้องบันทึกรายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่เปล่งออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การจดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการส่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงของรายชื่อจะเป็นชื่อหรือชื่อเล่นที่บันทึกไว้ในรายชื่อนั้น เมื่อต้องการฟังรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว ให้เปิดรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

 **หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาก็ได้ ขึ้นอยู่กับว่าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียว ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- 1 ในการเริ่มโทรออกด้วยเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเสียง หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
- 2 คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน

- 3 โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จัดจำได้ในภาษาของเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 1.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หากรายชื่อที่เครื่องจดจำได้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรงกัน หรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทรออกด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลายหมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขตามค่าเริ่มต้น หากมีการตั้งค่าไว้ หากไม่ได้ตั้งค่าดังกล่าวไว้ เครื่องจะเลือกหมายเลขแรกที่ใช้ได้ตามลำดับดังนี้ **มือถือ, มือถือ (บ้าน), มือถือ (ที่ทำงาน), โทรศัพท์, โทรศัพท์ (บ้าน) และ โทร. (ที่ทำงาน)**

การสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อคุณต้องการสนทนาทางวิดีโอ คุณจะเห็นภาพวิดีโอแบบเรียลไทม์สองทิศทางระหว่างคุณกับคู่สนทนาปลายทาง ภาพวิดีโอที่ออกอากาศสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์ จะแสดงให้เห็นแก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายทางดู

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือโคเลนต IDSN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนาสายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

ไอคอน:

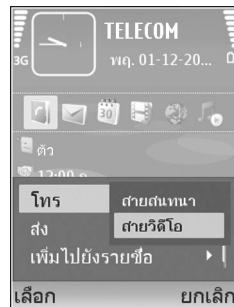
 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอหรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอ)

 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ในการส่งภาพนิ่งแทน โปรดดูที่ “การตั้งค่าการโทร” ในหน้า 80

- 1 ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้เปิดฝาโทรศัพท์ ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ**
- 3 เปิดใช้กล้องถ่ายรูป เมื่อมีผู้รับสายสนทนาแล้ว

การเริ่มต้นสายอาจต้องใช้เวลาลง
สำคัญ! กำลังรอภาพวิดีโอ

จะปรากฏขึ้น ในกรณีนี้ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอหรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน



หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง คู่สนทนาอาจปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ (✖) ในกรณีนี้ คุณจะได้ยินเสียงและอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพที่มีพื้นหลังเป็นสีเทา

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มหรือลดระดับความดังระหว่างการสนทนา ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

เมื่อต้องการสลับระหว่างการเล่นภาพวิดีโอหรือเล่นเฉพาะเสียง ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน** > **การส่งวิดีโอ**, **การส่งเสียง** หรือ **การส่งวิดีโอและเสียง**

เมื่อต้องการส่งภาพวิดีโอสดของตัวเอง เลือก **ใช้กล้องสอง** เพื่อเปิดใช้กล้องตัวที่สอง หากต้องการให้อีกฝ่ายเห็นหน้าจอที่คุณได้จากกล้องถ่ายรูปร่างด้านหลัง ให้เลือก **ใช้กล้องหลัก**

เมื่อต้องการซูมภาพของตัวเอง ให้เลือก **ขยาย** หรือ **ย่อ** สัญลักษณ์การซูมจะปรากฏขึ้นด้านบนสุดของจอแสดงผล

เมื่อต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของภาพวิดีโอที่ส่งบนหน้าจอ ให้เลือก **เปลี่ยนลำดับภาพ**

🔍 **หมายเหตุ:** แม้ว่า คุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ ในระหว่างใช้สายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบการคิดค่าบริการกับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม **⏏**

การแบ่งปันภาพวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** เพื่อส่งภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ในระหว่างการสนทนา ซึ่งทำได้ง่าย ๆ โดยเชิญผู้รับให้ดูภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน การแบ่งปันจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตกลงรับคำเชิญ และคุณใช้งานโหมดที่ถูกต้อง โปรดดูที่ **“ร่วมดูวิดีโอ”** ในหน้า 45

ข้อกำหนดการแบ่งปันวิดีโอ

เนื่องจาก **ร่วมดูวิดีโอ** ต้องมีการเชื่อมต่อ UMTS ความสามารถในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** จะขึ้นอยู่กับเครือข่าย 3G โปรดติดต่อผู้ให้บริการสำหรับคำถามเกี่ยวกับเครือข่ายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้แอปพลิเคชันนี้ ในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** คุณต้องดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** ในหน้า 45
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** ในหน้า 45 หากคุณเริ่มต้นเซสชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS และเกิดการส่งมอบข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชันการแบ่งปันจะถูกยกเลิก แต่คุณยังสามารถต่อได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UTM แล้ว หากคุณเชิญบุคคลอื่นให้เข้าสู่ระบบการแบ่งปัน และบุคคลนั้นปิดเครื่องอยู่ หรือบุคคลนั้นไม่อยู่ในพื้นที่บริการของเครือข่าย UTM บุคคลดังกล่าวจะไม่ทราบว่าคุณกำลังส่งคำเชิญมาให้อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

การตั้งค่า

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ Session Initiation Protocol (SIP) คุณต้องตั้งค่าของรูปแบบ SIP ในโทรศัพท์ของคุณก่อน คุณจึงจะใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** ได้ การตั้งค่ารูปแบบ SIP ช่วยให้คุณสามารถเริ่มเชื่อมต่อระหว่างบุคคลในแบบสดไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ นอกจากนี้ คุณยังต้องตั้งค่ารูปแบบ SIP เพื่อให้บริการระบบการแบ่งปันด้วย

โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณด้วยวิธี OTA

หากคุณทราบ SIP แอดเดรสของผู้รับ คุณสามารถป้อนแอดเดรสนั้นในรายชื่อของคุณได้ เลือก **รายชื่อ** จากเมนูหลัก แล้วเปิดรายชื่อ (หรือสร้างรายชื่อใหม่ให้กับบุคคลนั้น) เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายละเอียด** > **ที่อยู่เว็บ** ป้อน SIP แอดเดรสในรูปแบบดังต่อไปนี้: sip:username@domainname (คุณสามารถใช้ IP แอดเดรสแทนชื่อโดเมนได้)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้เครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ถูกต้องแล้ว โปรดดูวิธีใช้ที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 81

ร่วมดูวิดีโอ

เมื่อต้องการรับชมการดูร่วมกัน ผู้รับต้องติดตั้ง **ร่วมดูวิดีโอ** และต้องตั้งค่าที่เป็นในโทรศัพท์เคลื่อนที่ด้วย คุณและผู้รับต้องลงทะเบียนขอใช้บริการนี้ คุณจึงจะเริ่มการแบ่งปันได้

ในการรับคำเชิญการแบ่งปัน คุณต้องลงทะเบียนขอใช้บริการนี้ ต้องมีการเชื่อมต่อ UMTS และอยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS

วิดีโอสด

- 1 เมื่อใช้งานการสนทนาด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ร่วมดูวิดีโอ** > **ภาพสด**
- 2 เครื่องจะส่งคำเชิญไปยัง SIP แอดเดรสที่คุณใส่ไว้ในรายชื่อของผู้รับ
หากผู้รับมี SIP แอดเดรสมากกว่าหนึ่งในรายชื่อ ให้เลือก SIP แอดเดรสที่คุณต้องการส่งคำเชิญไปให้ และ **เลือก** เพื่อส่งคำเชิญ หากไม่สามารถใช้ SIP แอดเดรสของผู้รับได้ ให้ป้อน SIP แอดเดรสเลือก **ตกลง** เพื่อส่งคำเชิญ

- 3 การแบ่งปันจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
ลำโพงจะเริ่มทำงาน คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้
เพื่อสนทนาต่อขณะที่คุณแบ่งปันวิดีโอสด
- 4 เลือก **พัก** เพื่อหยุดเซสชันการแบ่งปันชั่วคราว เลือก **ทำต่อ**
เพื่อเริ่มแบ่งปันต่อ
- 5 ในการสิ้นสุดเซสชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** หากต้องการ
วางสายสนทนา ให้กดปุ่ม **—**

โฟลว์วิดีโอ

- 1 เมื่อใช้งานการสนทนาด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ร่วมดูวิดีโอ > คลิป
รายชื่อโฟลว์วิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือกโฟลว์วิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน หน้าจอตัวอย่าง
จะปรากฏขึ้น ในการดูตัวอย่างไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**
- 3 เลือก **ตัวเลือก > เชิญ**
คุณอาจต้องแปลงโฟลว์วิดีโอไปเป็นรูปแบบที่เหมาะสม
เพื่อให้สามารถแบ่งปันได้ **ต้องแปลงคลิปสำหรับแบ่งใช้งาน**
ทำต่อ? จะปรากฏขึ้น เลือก **ตกลง**
เครื่องจะส่งคำเชิญไปยัง SIP แอดเดรสที่คุณใส่ไว้ในรายชื่อ
ของผู้รับ
หากผู้รับมี SIP แอดเดรสมากกว่าหนึ่งในรายชื่อ ให้เลือก
SIP แอดเดรสที่คุณต้องการส่งคำเชิญไปให้ และ **เลือก**
เพื่อส่งคำเชิญ
หากไม่สามารถใช้ SIP แอดเดรสของผู้รับได้ ให้ป้อน SIP แอดเดรส
เลือก **ตกลง** เพื่อส่งคำเชิญ

- 4 การแบ่งปันจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
- 5 เลือก **พัก** เพื่อหยุดเซสชันการแบ่งปันชั่วคราว เลือก **ตัวเลือก >**
ทำต่อ เพื่อเริ่มแบ่งปันต่อ
- 6 ในการสิ้นสุดเซสชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** หากต้องการ
วางสายสนทนา ให้กดปุ่ม **—**

การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้กับคุณ ข้อความคำเชิญ
จะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอดเดรสของผู้ส่ง หากไม่ได้ตั้งค่า
เครื่องของคุณไว้ที่ **เงียบ** เสียงกริ่งจะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับคำเชิญ

หากผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้แก่คุณ และคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่
ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่สามารถรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ยอมรับ** เพื่อเริ่มต้นเซสชันการแบ่งปัน หากผู้ส่งต้องการแบ่งปัน
วิดีโอสด ให้เปิดใช้กล้องถ่ายรูป
- **ปฏิเสธ** เพื่อปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณ
ปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณสามารถกดปุ่ม **—**
เพื่อปฏิเสธเซสชันการแบ่งปัน และสิ้นสุดการเชื่อมต่อสายสนทนา

ในการสิ้นสุดเซสชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** หากคุณแบ่งปัน
โฟลว์วิดีโอ เลือก **ออก จากการแบ่งดูวิดีโอแล้ว** จะปรากฏขึ้น

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

เมื่อต้องการรับสายขณะเปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม  หากปิดฝาพับขึ้น เครื่องจะรับสายโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่

“การตั้งค่าจอแสดงผลบนหน้ากากล้านหน้า” ในหน้า 80

ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ** หากฝาปิดอยู่ ให้กดปุ่มบนหน้ากากล้านหน้าเพื่อเลือก **เงียบ**

 **เคล็ดลับ!** หากคุณต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ กดปุ่มที่ชุดหูฟังเพื่อรับสายหรือวางสาย

ในกรณีที่ฝาเปิดอยู่ หากคุณไม่ต้องการรับสาย กดปุ่ม  หรือปิดฝาเพื่อปฏิเสธ หากไม่ได้ต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ หากฝาปิดอยู่ ให้กดปุ่มบนหน้ากากล้านหน้าหนึ่งครั้งเพื่อปิดเสียงเรียกเข้า และกดอีกครั้งเพื่อปฏิเสธสาย ผู้ที่โทรเข้าจะได้ยินเสียงสัญญาณสายไม่ว่าง หากคุณเปิดใช้งาน **การตั้งค่าการโอนสาย** > **หากไม่ว่าง** เพื่อโอนสายเรียกเข้าไว้ เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย โปรดดูที่ “การโอนสาย” ในหน้า 87

ขณะที่ปฏิเสธสายเรียกเข้า คุณยังสามารถส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความตัวอักษร** คุณสามารถแก้ไขข้อความก่อนส่งได้ ในการตั้งค่าตัวเลือกรับสายและเขียนข้อความตัวอักษรมาตรฐาน โปรดดูที่ “การตั้งค่าการโทร” ในหน้า 80

หากคุณรับสายเรียกเข้าในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ สายสนทนาทางวิดีโอจะหลุดไป เนื่องจากไม่มี **สายเรียกซ้อน** ในระหว่างสนทนาสายทางวิดีโอ

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ  จะปรากฏขึ้น

- กดปุ่ม  เพื่อรับสายดังกล่าว **ยอมให้ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?** จะปรากฏขึ้น หากคุณเลือก **ใช่** ภาพที่ถ่ายจากกล้องในโทรศัพท์ของคุณ จะปรากฏให้ผู้โทรเข้าเห็นบนเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้โทรเข้ามา หากคุณเลือก **ไม่** หรือไม่ทำอะไรเลย การส่งภาพวิดีโอจะไม่ทำงาน แต่คุณจะได้ยินเสียง ภาพวิดีโอจะปรากฏเป็นหน้าจอพื้นสีเทาแทน หากต้องการให้ปรากฏภาพนิ่งแทนภาพหน้าจอพื้นสีเทา โปรดดูที่ “การตั้งค่าการโทร” ในหน้า 80
- หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 

สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** ใน **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **โทร** > **สายเรียกซ้อน**

>๑< **เคล็ดลับ!** หากต้องการเปลี่ยนเสียงโทรศัพท์ให้สอดคล้องตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่างๆ (อาทิเช่น เมื่อคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง) โปรดดูที่ “**รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง**” ในหน้า 69

หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่ม **สายแรกจะถูก** พักสายไว้

หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลับ** ในการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง ให้เลือก **ตัวเลือก > โอน** ในการวางสายที่สนทนาอยู่นั้น ให้กดปุ่ม **สาย** หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ในขณะที่สนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย เลือก **ตัวเลือก** ขณะสนทนา เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ **เงียบเสียง** หรือ **เลิกเงียบ**, **รับสาย**, **ปฏิเสธ**, **สลับ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์**, **ใช้งานลำโพง** หรือ **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (หากมีการต่อชุดหูฟังที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้) **วางสายที่ใช้อยู่** หรือ **วางสายทั้งหมด**, **โทรออกใหม่**, **ประชุม** และ **โอน** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

แทนที่—เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน

ส่ง MMS (เฉพาะในเครือข่ายระบบ UMTS เท่านั้น)—เพื่อส่งรูปภาพหรือวิดีโอที่แนบไว้ในข้อความมัลติมีเดียให้กับผู้รับสายปลายทาง คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กดปุ่ม **ส่ง** เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ส่ง DTMF—เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF เช่น รหัสผ่าน ป้อนตัวอักษร DTMF หรือค้นหาตัวอักษรนั้นใน **รายชื่อ** ในการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรสำหรับหยุดชั่วคราว (p) ให้กดปุ่ม ***** จากนั้นจะพบอักษรที่ต้องการเลือก **ตกลง** เพื่อส่งแบบเสียง

>๑< **เคล็ดลับ!** คุณสามารถเพิ่มเสียงสัญญาณ DTMF ลงในช่อง **เบอร์โทร** หรือ **DTMF** ในรายชื่อติดต่อได้

>๑< **เคล็ดลับ!** หากคุณเลือก **ใช้งานลำโพง** คุณสามารถปิดฝาโทรศัพท์และสนทนาต่อไปได้

ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก** ระหว่างการสนทนาทางวิดีโอเพื่อแสดงตัวเลือกต่อไปนี้อย่างน้อยหนึ่ง **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**, **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์** (หากมีการต่อชุดหูฟังที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้) **ใช้งานลำโพง** หรือ **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (ในโหมดเปิดฝาพับเท่านั้น และหากมีการต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth) **วางสายที่ใช้อยู่**, **เปลี่ยนลำดับภาพ**, **ขยาย/ย่อ** และ **วิธีใช้**



บันทึก

เบอร์โทรล่าสุด

เมื่อคุณต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และที่โทรออก ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

☺ **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณเห็นข้อความแจ้งว่ามีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **แสดง** เพื่อเข้าดูรายการเบอร์ที่ไม่ได้รับสายนั้น หากต้องการโทรกลับ ให้เลื่อนไปยังชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **↵**

หากต้องการลบเบอร์ในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด** ในหน้าจอหลักเมนูรายการโทรล่าสุด หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบรายการ** หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **C**

เวลาการโทร

ในการดูระยะเวลาโดยประมาณของการใช้สายที่โทรเข้าและโทรออก ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > เวลาการโทร**

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



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

หากต้องการลบตัวนับเวลาการโทรให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 84 และ “โทรศัพท์และซิมการ์ด” ในหน้า 84

ข้อมูลแพ็คเกจ

ในการตรวจดูจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ส่วนตัว > บันทึก > ข้อมูลแพ็คเกจ** ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ไอคอนใน **บันทึก:**



สายเรียกเข้า



สายโทรออก



รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

ในการดูสายสนทนาทางโทรศัพท์ และสายสนทนาทางวิดีโอทุกสาย ข้อความแบบตัวอักษร หรือ การเชื่อมต่อข้อมูลที่เครื่องโทรศัพท์ บันทึกไว้ นั้น ให้กดปุ่ม **เลือก**

ส่วนตัว > บันทึก แล้วกดปุ่ม **เลือก** เพื่อเปิดไฟล์บันทึกทั่วไป

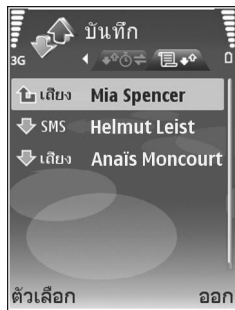
คุณสามารถเรียกดูชื่อผู้ส่งหรือผู้รับ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อสำหรับรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการได้ และยังสามารถกรองข้อมูล

ไฟล์บันทึกทั่วไปเพื่อดูประเภทข้อมูลเพียงประเภทเดียวและสร้างรายชื่อติดต่อใหม่จากข้อมูลไฟล์บันทึกได้อีกด้วย

☛ **เคล็ดลับ!** หากคุณต้องการดูระยะเวลาของการสนทนาในหน้าจอหลักขณะกำลังสนทนาอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงเวลาการโทร > ใช่**

☛ **เคล็ดลับ!** ในการดูรายการข้อความที่ส่ง ให้กดปุ่ม **เลือก** และเลือก **ข้อความ > ส่ง**

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ



ในการกรองไฟล์บันทึก ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรอง** และตัวกรอง

ในการลบข้อมูลในไฟล์บันทึกข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความอย่างถาวร ให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างบันทึก** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน ในการลบข้อมูลรายการเดียวออกจากไฟล์บันทึก กด **C**

หากคุณต้องการตั้งค่า **เวลาเก็บบันทึก** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก** รายการในไฟล์บันทึกจะเก็บอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ตามระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ หลังจากนั้นเครื่องจะลบรายการดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อให้มีหน่วยความจำที่เหลือเพิ่มขึ้น หากคุณเลือก **ไม่มีบันทึก** เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร

ในการดูรายละเอียดของรายการติดต่อสื่อสาร เมื่ออยู่ในหน้าจอไฟล์บันทึกทั่วไป ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **เลือก**

☛ **เคล็ดลับ!** ในหน้าจอรายละเอียด หากต้องการคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ด และวางหมายเลขนั้นในข้อความแบบตัวอักษร ให้เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกเบอร์**

ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ: ในการดูจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอนเป็นกิโลไบต์ รวมถึงระยะเวลาที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในแต่ละครั้ง ให้เลื่อนไปที่รายการเข้าหรือออกที่ต้องการที่แสดงด้วยสัญลักษณ์ **แพ็คเกจ** และเลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**



รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

กดปุ่ม **5** และเลือก **รายชื่อ** ใน **รายชื่อ** คุณสามารถเพิ่มแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว หรือภาพขนาดเล็กลงในรายชื่อได้อีกด้วย พร้อมทั้งสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ เพื่อให้คุณส่งข้อความแบบตัวอักษร หรืออีเมลไปยังผู้รับได้หลายคนพร้อมๆ กัน โดยคุณสามารถเพิ่มข้อมูลสำหรับติดต่อที่ได้รับ (นามบัตร) ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ โปรดดูที่ **“ข้อมูลและการตั้งค่า”** ในหน้า **33** ทั้งนี้ คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลสำหรับติดต่อได้เฉพาะจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

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

หากต้องการแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อใน **รายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

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

ในการลบรายชื่อผู้ติดต่อใน **รายชื่อ** เลือกรายชื่อ และกดปุ่ม **C** ในการลบรายชื่อผู้ติดต่อหลายรายชื่อพร้อมกัน ให้กดปุ่ม **☑** และ **☑** เพื่อทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อ และกดปุ่ม **C** เพื่อลบรายชื่อดังกล่าว

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มและแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อ ให้ใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

หากต้องการใส่ภาพขนาดเล็กลงในรายชื่อผู้ติดต่อนั้น ให้เปิดรายชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มภาพย่อ** ภาพขนาดเล็กจะปรากฏขึ้น เมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดังกล่าว

☀ **เคล็ดลับ!** การโทรด่วนเป็นวิธีที่รวดเร็วในการโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่คุณใช้อยู่เป็นประจำ คุณสามารถกำหนดปุ่มโทรด่วนได้ถึง 8 หมายเลข โปรดดูที่ **“การโทรด่วน”** ในหน้า **42**

☀ **เคล็ดลับ!** ในการส่งข้อมูลผู้ติดต่อ ให้เลือกรายชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการส่ง เลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางข้อความตัวอักษร, ทางมัลติมีเดีย, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด** โปรดดูที่ **“การรับส่งข้อความ”** ในหน้า **28** และ **“การส่งข้อมูล”** ในหน้า **74**

ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังกลุ่ม:** (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว) โปรดดูที่ **“การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์”** ในหน้า **53**

ในการดูจำนวนรายชื่อ, กลุ่ม และหน่วยความจำที่เหลือใน **รายชื่อ** เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลรายชื่อ**

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ที่กำหนดไว้เป็นค่าเริ่มต้นให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ โดยหากผู้ติดต่อมีเบอร์โทรศัพท์หรืออยู่มากกว่าหนึ่ง คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความถึงผู้ติดต่อรายนั้นไปยังเบอร์หรือที่อยู่ใดก็ได้ เครื่องจะใช้หมายเลขที่เป็นค่าเริ่มต้นในการโทรออกด้วยเสียงด้วย

- 1 ในสมุดแอดเดรส ให้เลือกรายชื่อ และกดปุ่ม 
- 2 เลือก **ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้**
- 3 เลือกค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ และเลือก **กำหนด**
- 4 เลือกเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็นเบอร์หลัก

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะเป็นรายการที่ขีดเส้นใต้ไว้ในรายชื่อ

การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังโทรศัพท์ของคุณ ให้กดปุ่ม **☺** และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ**

ในการคัดลอกรายชื่อไปยังซิมการ์ดของคุณ กดปุ่ม **☺** และเลือก **รายชื่อ** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม** หรือเลือก **ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อซิม** เครื่องจะคัดลอกเฉพาะชื่อรายชื่อที่ซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

ไดเรกทอรีซิมและบริการ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

กดปุ่ม **☺** และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เพื่อดูรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดได้ ในไดเรกทอรีซิมการ์ด คุณสามารถเพิ่ม แก้ไข หรือคัดลอกเบอร์โทรศัพท์ไปยังรายชื่อ และสามารถโทรออกได้

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

เมื่อต้องการจำกัดการโทรออกจากเครื่องของคุณไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานจำกัดเบอร์** ในการเพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายการจำกัดเบอร์ เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ในซิม** โดยที่คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อคุณใช้ **จำกัดเบอร์** การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะใช้ไม่ได้ ยกเว้นเมื่อส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ในกรณีนี้ หมายเลขศูนย์ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

หากใช้การจำกัดเบอร์อยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

การใส่แบบเสียงเรียกเข้า ลงในรายชื่อติดต่อ

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่คุณเลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

- 1 กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ หรือไปที่รายชื่อกลุ่ม และเลือกกลุ่มรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก > แบบเสียง** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อผู้ติดต่อแต่ละรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1 ใน **รายชื่อ** กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อกลุ่ม
- 2 เลือก **ตัวเลือก > กลุ่มใหม่**
- 3 เขียนชื่อกลุ่มหรือใช้ชื่อที่ระบบตั้งไว้ **กลุ่ม** และเลือก **ตกลง**
- 4 เปิดกลุ่ม และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก**
- 5 เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเลือกชื่อดังกล่าว หากต้องการเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับชื่อผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
- 6 เลือก **ตกลง** เพื่อเพิ่มชื่อผู้ติดต่อให้กับกลุ่ม

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อกลุ่มได้ โดยเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ** ป้อนชื่อใหม่ และเลือก **ตกลง**

การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

- 1 ในรายชื่อกลุ่ม ให้เปิดกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
 - 2 เลื่อนไปที่ชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบออกจากกลุ่ม**
 - 3 เลือก **ใช่** เพื่อลบชื่อผู้ติดต่อออกจากกลุ่ม
- ☀ **เคล็ดลับ!** ในการตรวจสอบว่ารายชื่อผู้ติดต่ออยู่ในกลุ่มใด ให้เลื่อนไปที่รายชื่อนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > อยู่ในกลุ่ม**



บริการ

ผู้ให้บริการหลายๆ รายได้จัดทำเพจที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ โดยเพจเหล่านี้จะใช้ Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) หรือ Hypertext Markup Language (HTML)

โปรดสอบถามการใช้บริการ ราคา และค่าธรรมเนียมต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับการใช้บริการต่างๆ แก่คุณ

กดปุ่ม **๙** และเลือก **บริการ**

☀ **ปุ่มลัด:** เมื่อต้องการเริ่มการเชื่อมต่อ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

จุดเชื่อมต่อบริการ

ในการเข้าสู่เพจต่างๆ คุณจำเป็นต้องมีการตั้งค่าบริการสำหรับเพจที่คุณต้องการใช้ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอเว็บเพจนั้น โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 33 และติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

☀ **เคล็ดลับ:** คุณอาจดูข้อมูลการตั้งค่าได้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ

การป้อนการตั้งค่าด้วยตัวเอง

- 1 กดปุ่ม **๙** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 81
- 2 กดปุ่ม **๙** และเลือก **บริการ > ตัวเลือก > ตัวจัดการบูตมาร์ค > เพิ่มบูตมาร์ค** ป้อนชื่อของบูตมาร์ค และแอดเดรสของเพจที่กำหนดให้กับจุดเชื่อมต่อปัจจุบัน
- 3 เมื่อต้องการกำหนดให้จุดเชื่อมต่อที่สร้างขึ้นเป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งค่าไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ**

หน้าจอบูตมาร์ค

หน้าจอบูตมาร์คเปิดออกเมื่อคุณเปิด **บริการ**

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูตมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ



แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งค่าไว้

ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ

หากสัญลักษณ์แสดงระบบป้องกัน  ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

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

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 85

การเบร่าส์

 **ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการดาวน์โหลดเพจ ให้เลือกบุ๊กมาร์คหรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง ()

ในการเปิดลิงค์และเลือก ให้กดปุ่ม 

ในการไปยังเพจก่อนหน้าขณะเบร่าส์ เลือก **กลับ** หากเลือก **กลับ** ไม่ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ประวัติ** เพื่อดูภาพรวมของรายการเพจที่คุณเข้าใช้ (หรือรายการเพจที่เข้าใช้) ในระหว่างการเบร่าส์

ในการเรียกข้อมูลล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดซ้ำ**

ในการบันทึกบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเป็นบุ๊กมาร์ค**

 **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการเข้าใช้หน้าจอบุ๊กมาร์คขณะเบร่าส์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เมื่อต้องการกลับไปหน้าจอเบร่าเซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > กลับไปยังเพจ**

ในการจัดเก็บเพจขณะเบร่าส์ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > บันทึกเพจ** (ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้เลือก) คุณสามารถจัดเก็บเพจลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการจัดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ถ้ามี) และเบร่าส์เพจดังกล่าวขณะออฟไลน์ได้ ในการเข้าใช้เพจนั้นในภายหลัง ให้กดปุ่ม  ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค เพื่อเปิดหน้าจอ **เพจที่บันทึกไว้**

ในการป้อนแอดเดรส URL ใหม่ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ไปยังที่อยู่เว็บ**

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ที่ไม่สามารถปรากฏในเพจเบร่าเซอร์ได้ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอ ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม 

เมื่อคุณเริ่มดาวน์โหลด รายการดาวน์โหลดที่กำลังดาวน์โหลดอยู่หยุดดาวน์โหลดชั่วคราว หรือดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากช่วงที่เบราสีอยู่ในปัจจุบันจะปรากฏ ในการดูรายการต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > สิ่งที่ดาวน์โหลด** ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** เพื่อหยุดชั่วคราว ทำงานต่อ หรือยกเลิกการดาวน์โหลดที่กำลังทำอยู่ หรือเปิด, บันทึก หรือลบการดาวน์โหลดที่เสร็จสิ้นแล้ว

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพโลโก้ระบบ ลักษณะ และฟลิวิดีโอได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ รายการที่ดาวน์โหลดมาจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ**

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

- 1 ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม 
- 2 เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ
- 3 คุณควรอ่านข้อมูลที่ให้อย่างละเอียด เมื่อต้องการดาวน์โหลดต่อ เลือก **ยอมรับ** ในการยกเลิกการดาวน์โหลด เลือก **ยกเลิก**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ และดูเพจเบร่าเซอร์ขณะออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ดัดการเชื่อมต่อ** เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและปิดเบร่าเซอร์ เลือก **ตัวเลือก > ออก**

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชของเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช ในการลบแคช ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ล้างความจำแคช**

การตั้งค่าบริการ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

จุดเชื่อมต่อ—เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งค่าไว้ให้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 81 ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจตั้งค่าเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงสวิตช์ แก๊ส หรือย้ายออกได้

โหลดภาพและเสียง—เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบรส์หรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่** เพื่อให้โหลดภาพหลังการเบรส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงรูปภาพ**

ขนาดแบบอักษร—เลือกขนาดตัวอักษร

การเข้ารหัสที่ติดตั้งไว้—หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่น เพื่อให้แสดงภาษานั้นได้ถูกต้อง

ปุ่มมาร์คอัตโนมัติ—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การรวบรวมปุ่มมาร์คอัตโนมัติ หากต้องการจัดเก็บปุ่มมาร์คอัตโนมัติต่อ แต่ไม่ต้องการแสดงแฟ้มข้อมูลในหน้าจอปุ่มมาร์ค เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**

ขนาดจอภาพ—เพื่อเลือกค่าที่จะแสดงขณะเบรส์: **ปุ่มเลือก** เท่านั้น หรือ **ภาพเต็มจอ**

โฮมเพจ—เพื่อกำหนดโฮมเพจ

หน้าค้นหา—เพื่อกำหนดเว็บเพจที่จะดาวน์โหลดเมื่อคุณเลือก **ตัวเลือกการนำทาง > เปิดหน้าค้นหา** ในหน้าจอปุ่มมาร์คหรือขณะเบรส์

ความดัง—หากคุณต้องการให้เบรเซอร์เล่นเสียงในเว็บเพจ ให้เลือกระดับเสียง

การแสดงผล—หากคุณต้องการให้รูปแบบเพจปรากฏขึ้นอย่างถูกต้องที่สุดเท่าที่เป็นได้ เมื่ออยู่ในโหมด **จอภาพเล็ก** เลือก **โดยคุณภาพ** หากคุณไม่ต้องการดาวน์โหลดสไตล์ชีตที่เรียงต่อกันภายนอก ให้เลือก **โดยความเร็ว**

คุกกี้—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การรับและการส่งคุกกี้

Java/ECMA สคริป—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การใช้สคริปต์

แจ้งเตือนความปลอดภัย—เพื่อซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย

การส่งค่า DTMF—เพื่อเลือกว่าต้องการยืนยันก่อนที่โทรศัพท์จะส่งสัญญาณเสียงแบบทัชโทน ขณะที่กำลังโทรออกโดยใช้เสียงหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา” ในหน้า 48

ส่วนตัว



เครื่องเล่นเพลง

กดปุ่ม **🔍** และเลือก **ส่วนตัว > เครื่องเล่น** ด้วยเครื่องเล่นเพลง คุณสามารถเล่นไฟล์เพลง และสร้างและฟังรายการเพลงได้



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การเพิ่มเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลงเป็นครั้งแรก เครื่องเล่นเพลงจะค้นหาไฟล์เพลงในหน่วยความจำของอุปกรณ์ เพื่อสร้างไลบรารีสำหรับเพลง

หลังจากที่คุณเพิ่มหรือนำเข้าไฟล์เพลงออกจากอุปกรณ์แล้ว ให้อัปเดตไลบรารีสำหรับเพลงของคุณ เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง > ตัวเลือก > อัปเดตคลังเพลง**

🌟 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถโอนไฟล์เพลงจากโทรศัพท์ของคุณไปยังการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

การเล่นเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลง แทร็คหรือรายการเพลงที่เคยเล่นไปก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการดูไลบรารีสำหรับเพลง เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง** และเลือกรายชื่อเพลงที่ต้องการในการเริ่มเล่นเพลงในหน้าจอ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ขณะเล่นเพลง หากต้องการเปลี่ยนระหว่างเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่ม **▶** และ **⏸**

ในการหยุดเล่น กดปุ่ม **■** ในการเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว หรือย้อนกลับ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **⏮** หรือ **⏭** ในการเริ่มเล่นเพลง ถัดไปหรือเพลงก่อนหน้า กดปุ่ม **⏮** หรือ **⏭**

ในการจัดเก็บรายชื่อเพลงไว้เป็นรายการเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทร็ค** และสร้างรายการเพลงใหม่ หรือเลือกรายการเพลงที่บันทึกไว้

ในการปรับระดับเสียง กดปุ่ม **🔊** หรือ **🔇**

ในการเลือกระหว่างโหมดเล่นสุ่มและโหมดเล่นตามปกติ เลือก **ตัวเลือก > เล่นแบบสุ่ม** ในการเลือกว่าจะให้หยุดเล่นเพลงเมื่อถึงจุดสิ้นสุดของรายการเพลง หรือให้เล่นวนซ้ำจากจุดเริ่มต้นของรายการเพลงอีกครั้ง เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำ**

ไอคอนใน **เครื่องเล่น:** **🔁**—เล่นซ้ำ **🔍**—สุ่ม **🔁🔍**—เล่นซ้ำและสุ่ม และ **🔇**—ปิดเสียงลำโพง

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเปิดแอปพลิเคชันและเล่นเพลงไปด้วย
พร้อมกัน ให้กดปุ่ม  เพื่อกลับไปสู่โหมดสแตนด์บาย
หากต้องการกลับไปใช้แอปพลิเคชัน ให้กดปุ่ม  และเลือก
เครื่องเล่น

เมื่อต้องการเปิดบู๊คมาร์กเว็บเพื่อดูาวนโหลดเพลง เลือก **ตัวเลือก > แหล่งโหลดเทร็ค**

เมื่อต้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังเพลงไว้เป็น
พื้นหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเพลงในพื้นหลัง**

ไลบรารีสำหรับเพลง

ในการดูไลบรารีสำหรับเพลง เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง
เทร็คทั้งหมด** จะแสดงเพลงทั้งหมด ในการดูเพลงที่เรียงลำดับไว้
เลือก **ศิลปิน, อัลบั้ม, ประเภท** หรือ **ผู้เรียบเรียง** ข้อมูลอัลบั้ม
ศิลปิน ประเภท และผู้ประพันธ์เพลงจะถูกรวบรวมมาจากแท็ก ID3
หรือ M4A ของไฟล์เพลง หากมี

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท หรือผู้ประพันธ์เพลงลงใน
รายการเพลง ให้เลือกรายการและ **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่
รายการเทร็ค** คุณสามารถสร้างรายการเพลงใหม่หรือเพิ่มลงใน
รายการเพลงที่มีอยู่แล้วได้

ในการดูรายการเพลง ให้เลือก **รายการเทร็ค** ในการสร้าง
รายการเพลงใหม่นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > รายการเทร็คใหม่**
เมื่อดูรายการเพลงที่คุณสร้างขึ้นเอง เพื่อเพิ่มเพลงอื่น ให้เลือก
ตัวเลือก > เพิ่มเทร็ค

ในการลบรายการเพลง ให้กดปุ่ม  การดำเนินการนี้จะลบเฉพาะ
รายการเพลงเท่านั้น ไม่ได้ลบไฟล์เพลง



Visual Radio

(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้โปรแกรม Visual Radio เพื่อฟังเหมือนเป็นวิทยุ FM ปกติ
พร้อมทั้งค้นหาคลื่นอัตโนมัติและบันทึกสถานี หากคุณหมุนคลื่น
ไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio คุณสามารถดูข้อมูลแบบวิซวล
เกี่ยวกับรายการวิทยุนั้นบนหน้าจอได้ บริการ Visual Radio จะใช้
ข้อมูลแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุ
FM ได้ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชันอื่นไปด้วย

ในการใช้บริการ Visual Radio คุณต้องกำหนดค่าของโทรศัพท์โดย
เป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ต้องเปิดเครื่องอยู่ในขณะนั้น
- คุณต้องใส่ซิมการ์ดที่ถูกต้องไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- สถานีวิทยุที่คุณรับฟังและผู้ให้บริการระบบของคุณจะต้องรองรับบริการนี้
- คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้เพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ Visual Radio ของผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**จุดเชื่อมต่อ**” ในหน้า 82
- สถานีวิทยุจะต้องมี ID บริการของ Visual Radio ที่ถูกต้องกำหนดไว้ และมีการใช้งานบริการ Visual Radio โปรดดูที่ “**สถานีที่บันทึก**” ในหน้า 61

หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการและสถานีวิทยุ
ในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio ทั้งนี้ บริการ Visual Radio
ไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่และทุกประเทศ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

คุณสามารถฟังวิทยุโดยใช้ลำโพงในตัวหรือชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ขณะใช้ลำโพง คุณต้องเสียบสายของชุดหูฟังเข้ากับเครื่อง สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้น ควรปล่อยสายเอาไว้



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ขณะฟังวิทยุ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน เมื่อวางสายแล้ว วิทยุจะเปิดขึ้นอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

วิทยุจะเลือกคลื่นความถี่ที่ใช้ตามข้อมูลประเทศที่ได้รับจากระบบเครือข่าย

คุณสามารถใช้ Visual Radio เพื่อฟังวิทยุเมื่อนำกากด้านหน้าของเครื่องปิดอยู่ ข้อมูลช่องสถานีอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอของกากด้านหน้า ในการปิดเสียงหรือเปิดเสียงวิทยุ ให้กดปุ่มบนกากด้านหน้า

การฟังวิทยุ

โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

ต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่อง สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้นควรปล่อยสายเอาไว้กดปุ่ม **9** และเลือก **ส่วนตัว > Radio**

ในการเริ่มต้นหาสถานีใหม่ ให้เลือก  หรือ  เครื่องจะหยุดการค้นหาเมื่อพบสถานี ในการเปลี่ยนคลื่นความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก > หาคคลื่นโดยผู้ใช้**

หากคุณบันทึกสถานีวิทยุไว้แล้ว ก่อนหน้า ให้เลือก  หรือ  เพื่อไปที่สถานีที่บันทึกถัดไป หรือก่อนหน้า ในการเลือกตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้ว ให้กดปุ่มตัวเลขนั้นๆ

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

ในการดูสถานีวิทยุที่มีอยู่ตามตำแหน่ง เลือก **ตัวเลือก > ไดรกทอริสถานี** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



ในการบันทึกสถานที่ที่กำลังฟังอยู่ในรายการสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี** ในการเปิดรายการสถานีที่บันทึกไว้ เลือก **ตัวเลือก > สถานี** โปรดดูที่ “สถานีที่บันทึก” ในหน้า 61

เมื่อต้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังวิทยุ FM ไว้เป็นพื้นหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง**

การดูข้อมูลแบบวิซวล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

หากต้องการดูข้อมูลแบบวิซวลที่มีอยู่ของสถานีวิทยุที่รับคลื่นได้แล้ว ให้เลือก  หรือ **ตัวเลือก > เริ่มบริการเสมือน** หากสถานีวิทยุนั้นยังไม่ได้บันทึก ID บริการแบบวิซวลไว้ ให้ป้อนค่า ID หรือเลือก **ค้นคืน** เพื่อค้นหา ID ในไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการแบบวิซวล บนหน้าจอจะแสดงข้อมูลแบบวิซวลในขณะนั้นที่ออกแบบโดยผู้ให้บริการข้อมูล

หากต้องการปรับตั้งค่าหน้าจอของหน้าจอแสดงข้อมูลแบบวิซวล ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าแสดงผล > แสดงสว่าง หรือ เวลาประหยัดพลังงาน**

สถานีที่บันทึก

คุณสามารถบันทึกข้อมูลสถานีวิทยุไว้ใน Visual Radio ได้มากถึง 20 สถานี ในการเปิดรายการสถานี เลือก **ตัวเลือก > สถานี**

ในการฟังสถานีที่บันทึกไว้ เลือก **ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง** หากต้องการดูข้อมูลแบบวิซวลที่มีอยู่ของสถานีที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > เริ่มบริการเสมือน**

หากต้องการเปลี่ยนรายละเอียดสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข**

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

แบบเสียงตอนเปิด—เพื่อเลือกเพื่อให้เครื่องส่งเสียงหรือไม่เมื่อแอปพลิเคชันเริ่มทำงาน

บริการเริ่มต้นอัตโนมัติ—หากต้องการให้บริการ Visual Radio เริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกสถานีที่บันทึกไว้ที่มีบริการแบบวิซวล ให้เลือก **ใช่**

จุดเชื่อมต่อ—เพื่อเลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเป็นวิทยุ FM ปกติ



การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

กดปุ่ม  และเลือก **ส่วนตัว > สนทนา**

การส่งข้อความทันที (IM) ช่วยให้คุณสามารถสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความสั้นๆ อย่างรวดเร็ว และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่ม IM) ตามหัวข้อเฉพาะ ผู้ให้บริการแต่ละรายได้จัดทำเซิร์ฟเวอร์

IM ที่คุณสามารถล็อกอินได้ เมื่อคุณลงทะเบียนในบริการ IM แล้ว ผู้ให้บริการอาจให้บริการคุณสมบัติต่างๆ ที่ไม่เหมือนกัน

เลือก **การสนทนา** เพื่อเริ่มสนทนาหรือดำเนินการสนทนาต่อกับผู้ใช้ IM **รายชื่อสนทนา** เพื่อสร้าง, แก้ไข หรือดูสถานะออนไลน์ของรายชื่อ IM ของคุณ **กลุ่มสนทนา** เพื่อเริ่มสนทนาหรือดำเนินการสนทนาในกลุ่มต่อกับผู้ใช้ IM หลายราย หรือ **สนทนาที่บันทึก** เพื่อดูการส่งข้อความทันใจครั้งก่อนหน้าที่คุณบันทึกไว้

โปรดสอบถามการใช้บริการ ราคา คำแนะนำ และค่าธรรมเนียมต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

การรับการตั้งค่า IM

คุณต้องบันทึกการตั้งค่าเพื่อเข้าใช้บริการที่คุณต้องการใช้ โดยจะได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการ IM นั้น โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 33 นอกจากนี้ คุณยังสามารถบ่อนการตั้งค่าได้ด้วยตนเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การสนทนา” ในหน้า 64

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM

- 1 ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM ที่ใช้ เปิด **สนทนา** และเลือก **ตัวเลือก > ล็อกอิน** เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงเซิร์ฟเวอร์ IM ที่ใช้ และบันทึกเซิร์ฟเวอร์ IM ใหม่ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การสนทนา” ในหน้า 64

- 2 ให้อัปโหลด ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ แล้วกดปุ่ม  เพื่อล็อกอิน คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของเซิร์ฟเวอร์ IM จากผู้ให้บริการของคุณ
- 3 หากต้องการล็อกเอาต์ เลือก **ตัวเลือก > ล็อกเอาต์**

การแก้ไขการตั้งค่า IM

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าข้อความทันใจ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ใช้ชื่อสกรีน (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อเซิร์ฟเวอร์นั้นสนับสนุนกลุ่ม IM)—ในการบ่อนชื่อเล่น เลือก **ใช่**

สถานะข้อความทันใจ—เพื่อให้ผู้อื่นเห็นได้ว่าคุณออนไลน์อยู่หรือไม่ เลือก **ทำงานสำหรับทั้งหมด**

ยอมรับข้อความจาก—เพื่อรับข้อความจากทุกคน เลือก **ทั้งหมด**

ยอมรับคำเชิญจาก—เพื่อรับคำเชิญเฉพาะจากรายชื่อ IM ของคุณเท่านั้น เลือก **รายชื่อข้อความทันใจเท่านั้น** คำเชิญ IM จะถูกส่งโดยรายชื่อ IM ที่ต้องการให้คุณเข้าร่วมสนทนาในกลุ่ม

ความเร็วเลื่อนข้อความ—เพื่อเลือกความเร็วในการแสดงข้อความใหม่

เรียงรายชื่อสนทนา—เพื่อเลือกวิธีเรียงรายชื่อ IM ของคุณ: **เรียงตามตัวอักษร** หรือ **ตามสถานะออนไลน์**

โหลดซ้ำสถานะ—เพื่อเลือกวิธีอัปเดตข้อมูลว่ารายชื่อ IM ของคุณกำลังออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ เลือก **อัตโนมัติ** หรือ **โดยผู้ใช้**

รายชื่อออฟไลน์—เพื่อเลือกว่ารายชื่อ IM ที่มีสถานะออฟไลน์ จะแสดงในรายชื่อ IM หรือไม่

การค้นหากลุ่มและผู้ใช้ IM

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

เมื่อต้องการค้นหาผู้ใช้ ในหน้าจอ **รายชื่อสนทนา** เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อข้อความที่สนใจใหม่ > ค้นหาจากเวิร์ฟเวอร์** คุณสามารถค้นหาตาม **ชื่อผู้ใช้**, **ID ผู้ใช้**, **เบอร์โทรศัพท์** และ **ที่อยู่อีเมล**

การเข้าร่วมกลุ่ม IM

ในหน้าจอ **กลุ่มสนทนา** จะแสดงรายชื่อกลุ่ม IM ที่คุณบันทึกไว้แล้ว หรือกำลังเข้าร่วมในขณะนี้

ในการเข้าร่วมกลุ่ม IM ที่จัดเก็บ กดปุ่ม 

ในการเข้าร่วมกลุ่ม IM ที่ไม่ได้อยู่ในรายการ แต่คุณทราบ ID กลุ่มแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมกลุ่มใหม่**

ในการออกจากกลุ่ม IM ให้เลือก **ตัวเลือก > ออกจากกลุ่ม**

สนทนา

หลังจากคุณเข้าร่วมกลุ่ม IM แล้ว คุณสามารถดูข้อความที่สนทนาได้ตอบกันในกลุ่ม และส่งข้อความของคุณเอง

ในการส่งข้อความเขียนข้อความในช่องโปรแกรมแก้ไขข้อความ และกดปุ่ม 

ในการส่งข้อความส่วนตัวไปยังผู้รับ เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความส่วนตัว**

ในการตอบกลับข้อความส่วนตัวที่ส่งถึงคุณ เลือกข้อความแล้วเลือก **ตัวเลือก > ตอบ**

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

เมื่อไม่ต้องการ รับข้อความจากผู้เข้าร่วมบางราย เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการปิดกั้น** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การบันทึกการสนทนา

ในการบันทึก ข้อความที่ได้ตอบกันระหว่างสนทนาหรือขณะที่คุณเข้าร่วมกลุ่ม IM เลือก **ตัวเลือก > บันทึกการสนทนา** หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก **ตัวเลือก > หยุดการบันทึก** เมื่อต้องการดูการสนทนาที่บันทึกไว้ ในหน้าจอหลัก เลือก **สนทนาที่บันทึก**

การดูและการเริ่มต้นสนทนา

ในหน้าจอ **การสนทนา** จะแสดงรายชื่อผู้เข้าร่วมการสนทนาของแต่ละบุคคลที่คุณกำลังสนทนาอยู่ด้วย การสนทนาที่ดำเนินอยู่จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากการสนทนา **สนทนา**

ในการเริ่มสนทนา ให้เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วม และกดปุ่ม 

หากต้องการเริ่มสนทนาต่อไป ให้เขียนข้อความและกดปุ่ม 

หากต้องการกลับไปพิจารณาการสนทนาโดยไม่ปิดการสนทนานั้น ให้เลือก **กลับ** ในการปิดการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > จบการสนทนา**

ในการเริ่มบทสนทนาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > การสนทนาใหม่**

ในการบันทึกผู้เข้าร่วมสนทนาลงในรายชื่อ IM ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังรายชื่อสนทนา**

ในการส่งการตอบกลับอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามา เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเปิดตอบกลับอัตโนมัติ** คุณจะสามารถรับข้อความได้

รายชื่อ IM

ในหน้าจอ **รายชื่อสนทนา** คุณสามารถดูรายชื่อผู้สนทนานั้น ออกมาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาคนใหม่ลงในรายชื่อ เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์ รายชื่อผู้สนทนาที่ใช้ในครั้งก่อนหน้า จะถูกเรียกข้อมูลจากเซิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การสนทนา

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์** คุณจะได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการสนทนานั้น คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ หากคุณไม่ทราบ ID ผู้ใช้หรือรหัสผ่าน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เซิร์ฟเวอร์—ดูรายชื่อเซิร์ฟเวอร์ IM ทั้งหมดที่กำหนดไว้

เซิร์ฟเวอร์ที่ตั้งไว้—เปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์ IM ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

ประเภทล็อกอินสนทนา—เมื่อต้องการล็อกอินโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเริ่มต้น **สนทนา** เลือก **ใช้เมื่อเริ่มแอปพลิเคชัน**

เมื่อต้องการเพิ่มเซิร์ฟเวอร์ใหม่ในรายชื่อเซิร์ฟเวอร์ IM ของคุณ เลือก **เซิร์ฟเวอร์ > ตัวเลือก > เซิร์ฟเวอร์ใหม่** ป้อนการตั้งค่าต่อไปนี้:

ชื่อเซิร์ฟเวอร์—ชื่อสำหรับเซิร์ฟเวอร์การสนทนา

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—จุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้กับเซิร์ฟเวอร์

ที่อยู่เว็บ—แอดเดรส URL ของเซิร์ฟเวอร์ IM

ID ผู้ใช้—ID ผู้ใช้

รหัสผ่าน—รหัสผ่านล็อกอินของคุณ



ไปที่ - เพิ่มปุ่มลัด

กดปุ่ม **๑** และเลือก **ส่วนตัว > ไปที่**

ปุ่มลัดที่เป็นค่าเริ่มต้น ได้แก่ **๑๑** เพื่อเปิด **ปฏิทิน**, **๑๒** เพื่อเปิด **ถาดเข้า** และ **๑๓** เพื่อเปิด **สมุดบันทึก**

เกมส์

กดปุ่ม **๑** และเลือก **ส่วนตัว** แล้วเลือกเกมส์ หากคุณต้องการดูคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเล่นเกมส์ เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**



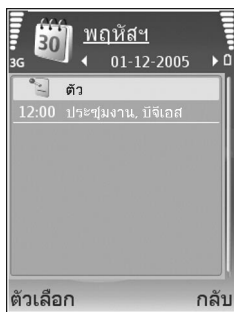
ปฏิทิน

ใช้ **ปฏิทิน** เพื่อช่วยเตือนคุณให้ทราบถึงนัดหมายและวันครบรอบ และเพื่อติดตามงานและบันทึกอื่นๆ ของคุณ

การสร้างรายการปฏิทิน

☀ **ปุ่มลัด:** ในหน้าจอปฏิทินที่ดูแบบ วัน, สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดปุ่ม (**1** — **0**) เครื่องจะเปิดรายการนัดหมายขึ้นมา และตัวอักษรที่คุณป้อนจะเติมลงในช่อง **หัวข้อ**

- 1 กดปุ่ม **☰** และเลือก **ปฏิทิน > ตัวเลือก > รายการใหม่** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้
 - การประชุม**—เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงกำหนดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
 - บันทึก**—เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น



- วันครบรอบ**—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่างๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี)
- สิ่งที่ต้องทำ**—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงงานที่คุณจะต้องทำในวันที่กำหนดไว้
- 2 ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **ปลุก > เปิด** และป้อน **เวลาปลุก** และ **วันที่ปลุก** เมื่อต้องการเพิ่มคำอธิบายเกี่ยวกับหรือการประชุม ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด**
- 3 ในการบันทึกการรายการนั้น ให้เลือก **เรียบร้อย**

เมื่อฟังก์ชันปฏิทินแจ้งเตือน ให้เลือก **เงียบ** เพื่อปิดเสียงแจ้งเตือนตามปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ในการปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก **หยุด** ถ้าต้องการตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนเวลาปลุก เลือก **เลื่อนปลุก**

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถซิงโครไนซ์ปฏิทินของคุณกับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้ Nokia PC Suite เมื่อสร้างรายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าตัวเลือก **ซิงโครไนซ์** ตามที่ต้องการ

การดูปฏิทิน

☀ **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนแปลงวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์หรือหน้าจอตีพิมพ์ปฏิทินเมื่อคุณเปิดปฏิทิน

ในการแสดงหน้าจอเดือน วันที่ที่มีรายการปฏิทินจะแสดงด้วยเครื่องหมายสามเหลี่ยมขนาดเล็กที่มุมล่างขวา ในหน้าจอสัปดาห์ ทั้งบันทึกและวันครบรอบจะถูกตั้งไว้ก่อนเวลา 8 นาฬิกา ในการสลับระหว่างหน้าจอเดือน สัปดาห์ วัน และมุมมองที่ตั้งไว้ให้กดปุ่ม *

หากต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังวันที่** ในการข้ามไปยังวันนี้ ให้กดปุ่ม #

เมื่อต้องการส่งบันทึกปฏิทินไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**

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

การจัดการรายการปฏิทินของคุณ

การลบรายการในอดีตใน **ปฏิทิน** จะช่วยเพิ่มพื้นที่ว่างในหน่วยความจำของโทรศัพท์

หากต้องการลบมากกว่าหนึ่งรายการในคราวเดียว ให้ไปที่หน้าจอการแสดงผลเป็นเดือน และเลือก **ตัวเลือก > ลบรายการ > ก่อนวันที่** หรือ **รายการทั้งหมด**

หากต้องการทำเครื่องหมายว่างานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลื่อนไปยังงานนั้นในหน้าจอสั่งที่ต้องทำ และเลือก **ตัวเลือก > เลือกเป็นทำแล้ว**

การตั้งค่าปฏิทิน

ในการแก้ไข **เสียงปลุกปฏิทิน**, **มุมมองที่ตั้งไว้**, **สัปดาห์เริ่มจาก** และ **หัวเรื่องสัปดาห์** และ **ศูนย์ผากที่ตั้งไว้** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ออฟฟิศ



เครื่องคิดเลข

ในการบวก ลบ คูณ หาร คำนวณค่าสแควร์รูทและเปอร์เซ็นต์
กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > คิดเลข**



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง
และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย



การแปลงค่า

ในการแปลงค่าหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่ง
กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > ตัวแปลง**

ตัวแปลง อาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาด
ในการปัดเศษ

- 1 ในฟิลด์ **ประเภท** เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้
- 2 ฟิลด์ **หน่วย** แรก เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่า ในฟิลด์
หน่วย ถัดไป และเลือกหน่วยที่ต้องการจะแปลงค่าไปเป็น
- 3 ในฟิลด์ **มูลค่า** แรก ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ฟิลด์ **มูลค่า**
อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

เลือก **ประเภท > สกุลเงิน > ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน**

ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตรา
แลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อน
อัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะล้างค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่
กำหนดไว้ก่อนหน้านี้



บันทึก

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

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



เครื่องบันทึก

ในการบันทึกข้อความเสียง กดปุ่ม **9** และเลือก **ออฟฟิศ > บันทึก** ในการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิด **บันทึก** ในระหว่างการสนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงสัญญาณทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ

แอปพลิเคชันที่เปิดค้างไว้และโฟลเดอร์ที่มีแอปพลิเคชันที่เปิดค้างไว้จะแสดงด้วยไอคอนขนาดเล็กในเมนูหลัก

- ในการใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานแอปพลิเคชันที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่” ในหน้า 71
- ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพพิกหน้าจอขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ “การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์” ในหน้า 71
- หากต้องการปรับแต่งเสียงเรียกเข้า โปรดดูที่ “รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 69 และ “การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ” ในหน้า 53
- ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดตามจำนวนครั้งในการกดปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือก เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่” ในหน้า 71



- ในการกำหนดค่าของจอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้า โปรดดูที่ “การตั้งค่าจอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้า” ในหน้า 80
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้กดปุ่ม **๘** และเลือก **นาฬิกา** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ชนิดนาฬิกา** > **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิทัล**
- ในการเปลี่ยนข้อความต้อนรับให้เป็นรูปภาพ ให้กดปุ่ม **๘** และเลือก **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** > **ทั่วไป** > **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ**
- ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนูหลัก ในเมนูหลักให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนมุมมอง** > **กริด** หรือ **รายการ**
- ในการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ในเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ย้าย**, **ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **โฟลเดอร์ใหม่** คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้



รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง

ในการตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือนข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่กำหนดให้กับกลุ่มผู้โทรหรือให้สอดคล้องกับสภาวะการใช้งานประเภทต่างๆ ให้กดปุ่ม **๘** และเลือก **เครื่องมือ** > **รูปแบบ**

ในการเปลี่ยนรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม **(1)** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย จากนั้น เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการใช้งาน แล้วเลือก **ตกลง**

> ☺ เคล็ดลับ: ในโหมดปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม **(1)** ซ้ำๆ จนกระทั่ง มีการเลือกรูปแบบที่ต้องการในจอแสดงผลบนหน้ากทางด้านหน้า แล้วกดปุ่มบนหน้ากทางด้านหน้า

ในการแก้ไขรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม **5** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ** เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า** เลื่อนไปยังการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **(2)** เพื่อเปิดตัวเลือกรูปแบบเสียงที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IE** คุณสามารถเลื่อนไปตามรายการรูปแบบเสียงและหยุดฟังเสียงแต่ละแบบได้ก่อนตัดสินใจเลือกรูปแบบเสียงนั้น ในการหยุดเสียง ให้กดปุ่มใดก็ได้ที่ต้องการ

ขณะที่เลือกแบบเสียง **การดาวน์โหลดโทน** จะแสดงรายการบูคมาร์คขึ้นมา โดยคุณสามารถเลือกบูคมาร์คที่ต้องการและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงนั้นได้

หากคุณต้องการให้เครื่องพูดชื่อของผู้โทรเมื่อมีการโทรเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > พูดชื่อผู้โทร > เปิด** ทั้งนี้ เครื่องต้องมีชื่อผู้โทรจัดเก็บอยู่ใน **รายชื่อ**

ในการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างใหม่**

รูปแบบออฟไลน์

รูปแบบ **ออฟไลน์** เป็นรูปแบบที่ช่วยให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณใช้งานรูปแบบ **ออฟไลน์** การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งานโดยมีสัญลักษณ์ **X** อยู่ที่เครื่องหมายแสดงแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณโทรศัพท์ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง



คำเตือน: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย ยกเว้นการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินบางหมายเลข หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบ ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ไว้ให้บ่อนรหัสปลดล็อค

หากต้องการออกจากรูปแบบ **ออฟไลน์** ให้กดปุ่ม **(1)** และเลือกรูปแบบอื่น โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ) หากมีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อนที่จะบ่อนรูปแบบ **ออฟไลน์** เครื่องจะเลิกใช้การเชื่อมต่อนั้น แล้วจึงเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth อีกครั้งโดยอัตโนมัติเมื่อออกจากรูปแบบ **ออฟไลน์** โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** ในหน้า 73



การเปลี่ยนแปลงลักษณะ ของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอแสดงผล เช่น ภาพพื้นหลัง และไอคอนต่างๆ ให้กดปุ่ม **รู** และเลือก **เครื่องมือ > ลักษณะ** ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะมีเครื่องหมาย **✓** ใน **ลักษณะ** คุณสามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบต่างๆ ของลักษณะประเภทอื่นเข้าไว้ด้วยกันหรือเลือกรูปภาพจาก **คลังภาพ** เพื่อปรับแต่งลักษณะเพิ่มเติมได้ ลักษณะในการลดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IE** ลักษณะในการลดหน่วยความจำจะใส่ไม่ได้ หากไม่ได้ใส่การลดหน่วยความจำนั้นในเครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการลดหน่วยความจำโดยไม่ต้องมีการลดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก่อน

เมื่อต้องการเปิดการเชื่อมต่อเบรเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม ให้เลือก **แหล่งดาวน์โหลดธีม**

เมื่อต้องการเรียกใช้ลักษณะ ให้เลื่อนไปยังลักษณะที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก > ใช้** ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อนเรียกใช้ลักษณะนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**

ในการแก้ไขลักษณะ ให้เลื่อนไปที่ลักษณะ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **ภาพพื้นหลัง** และ **ประหยัคพลังงาน**

ในการเปลี่ยนลักษณะที่เลือกกลับไปที่การตั้งค่าดั้งเดิม เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนลักษณะดั้งเดิม** เมื่อแก้ไขลักษณะ

โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

คุณสามารถใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานโปรแกรมที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว ระบบจะตั้งค่ากำหนดให้ใช้งานโหมดสแตนด์บาย

กดปุ่ม **รู** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โหมดพร้อมทำงาน > โหมดสแตนด์บายพิเศษ** แล้วกดปุ่ม **เปิด/ปิด** เพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

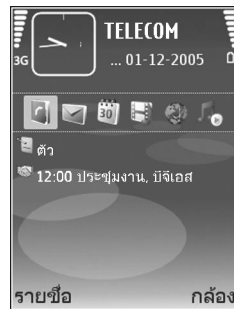
หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายจะปรากฏขึ้นพร้อมกับโปรแกรมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นทางด้านบนของหน้าจอ ส่วนปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และเหตุการณ์ของผู้ใช้จะแสดงรายการอยู่ทางด้านล่าง

เลื่อนไปยังโปรแกรมหรือเหตุการณ์ที่ต้องการ และกดปุ่ม **เปิด/ปิด**

เมื่อตั้งโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่เป็น ใช้งาน คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนมาตรฐานที่มีอยู่ในโหมดสแตนด์บายได้

ในการเปลี่ยนปุ่มลัดของโปรแกรมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น ให้กดปุ่ม **รู** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โหมดพร้อมทำงาน > แอปฯโหมดสแตนด์บายที่ใช้** แล้วกดปุ่ม **เปิด/ปิด**

ปุ่มลัดบนปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



การเชื่อมต่อ



การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่, คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์โน้ตบุ๊ก คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อส่งภาพ ไฟล์วิดีโอ เพลง และไฟล์เสียง รวมทั้งบันทึกเพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น สำหรับการโอนไฟล์) หรือเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดยใช้ **พิมพ์ภาพ** โปรดดูที่ **“การพิมพ์ภาพ”** ในหน้า 22

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องของคุณและอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (32 ฟุต) แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.2 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ การพิมพ์ทั่วไป, การเข้าใช้ทั่วไป,

พอร์ตอนุกรม, การติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-up, ชุดหูฟัง, แอนด์รี, การแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป, Push ออบเจกต์, การโอนไฟล์, การเข้าใช้ SIM และอุปกรณ์ที่มีอินเตอร์เฟซสำหรับผู้ใช้ คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

❗ **อภิธานศัพท์:** รูปแบบจะสัมพันธ์กับบริการหรือฟังก์ชันใช้งาน และกำหนดว่าอุปกรณ์ที่ต่างกันจะเชื่อมต่อกันอย่างไร เช่น รูปแบบแอนด์รีใช้เมื่อต้องการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์แอนด์รีและอุปกรณ์ของคุณ อุปกรณ์ที่จะใช้งานร่วมกันได้ ต้องสนับสนุนรูปแบบเดียวกัน ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสลับเปลี่ยนพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการล็อคเครื่องที่ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 84

การตั้งค่า

กดปุ่ม **รู** และเลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth** เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้กำหนดชื่อของโทรศัพท์คุณ หลังจากที่คุณเปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth และเปลี่ยน **การมองเห็นของโทรศัพท์** เป็น **เห็นได้ทั้งหมด** โทรศัพท์ของคุณและชื่อนี้จะปรากฏให้ผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นเห็น

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

Bluetooth—เมื่อต้องการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น **เปิด** จากนั้นให้เริ่มทำการเชื่อมต่อ

การมองเห็นของโทรศัพท์—เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth พบเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก **เห็นได้ทั้งหมด** เมื่อต้องการซ่อนเครื่องโทรศัพท์จากอุปกรณ์เครื่องอื่น ให้เลือก **ซ่อน**

ชื่อของโทรศัพท์—แก้ไขชื่อของโทรศัพท์

โหมด SIM ระยะไกล—เมื่อต้องการเปิดใช้อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ใช้วิธีการดัดในโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **เปิด**

โหมดซิมระยะไกล

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ ก่อนจะเรียกใช้โหมดนี้ได้ อุปกรณ์ทั้งสองต้องถูกจับคู่กันก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้น

จากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ใช้รหัสยืนยัน 16 หลัก และตั้งอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับอนุญาตโปรดดูที่ “**การจับคู่อุปกรณ์**” ในหน้า 74 เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

เมื่อเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลบน Nokia N71 ของคุณ คำว่า **ซิมระยะไกล** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ **X** ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของซิมการ์ดที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดซิมระยะไกล คุณสามารถใช้ได้ แต่เพียงอุปกรณ์เพิ่มพิเศษที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ เพื่อทำการโทรออกหรือรับสายเรียกเข้า อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออก ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ในการโทรออกจากอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากล็อกโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อกก่อน

ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่ม **(i)** และเลือก **ออกจากโหมดซิมระยะไกล**

เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

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

ห้ามจับคู่กับอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

การส่งข้อมูล

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ตัวอย่างเช่น ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ ในเวลาเดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ทำงานร่วมกันได้

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth

- หาก  ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth
- หาก  กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง
- หาก  แสดงอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ากำลังมีการรับส่งข้อมูล

 **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการส่งข้อความ ให้เปิด **สมุดบันทึก** เขียนข้อความ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth**

- 1 เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ ให้เปิด **คลังภาพ**
- 2 เลือกรายการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth** อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุม จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ
ไอคอนอุปกรณ์:  —คอมพิวเตอร์  —โทรศัพท์
 —อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ และ  —อุปกรณ์อื่น
ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก **หยุด**
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

- 4 หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน โปรดดูที่ “**การจับคู่อุปกรณ์**” ในหน้า 74

- 5 เมื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ **กำลังส่งข้อมูล** จะปรากฏขึ้น

เพิ่มข้อมูล **ส่ง** ใน **ข้อความ** ไม่ได้จัดเก็บข้อความที่ส่งโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

 **เคล็ดลับ!** ในขณะค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดงแอตทริบิวต์เฉพาะเท่านั้น (แอตทริบิวต์อุปกรณ์) ในการค้นหาแอตทริบิวต์เฉพาะของโทรศัพท์ของคุณ ป้อนรหัส *#2820# ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การจับคู่อุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ ( ) ในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชัน **Bluetooth** ให้กดปุ่ม 

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีหน้าจอของผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่ตั้งมาจากโรงงาน รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

ในการจับคู่กับอุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ไร้สายและอยู่ภายในพื้นที่ที่จะเริ่มค้นพบ ปรากฏบนหน้าจอ เลือกอุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่านเดียวกันกับอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย หลังการจับคู่ อุปกรณ์นั้นจะถูกบันทึกไว้ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

อุปกรณ์ที่จับคู่จะถูกแสดงด้วย  ในการค้นหาอุปกรณ์

เมื่อต้องการกำหนดให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต—การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันทีโดยไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟัง หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ 

ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต—คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

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

⚠️ เคล็ดลับ! หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ในขณะนี้ และลบการจับคู่กับอุปกรณ์ดังกล่าว การจับคู่จะถูกลบออกโดยอัตโนมัติ และการเชื่อมต่อจะสิ้นสุด

การรับข้อมูล

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความหรือไม่ หากคุณยอมรับ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะถูกเก็บในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า** ใน **ข้อความ** ข้อความที่รับ

ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ด้วย  กำกับอยู่ โปรดดูที่ “**ถัดเข้า—การรับข้อความ**” ในหน้า 32

การปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth

ในการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด**

การเชื่อมต่ออินฟราเรด

เมื่อคุณใช้อินฟราเรด (IR) คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูล เช่น นามบัตรบันทึกปฏิทิน และไฟล์สื่อผ่านอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ห้ามชี้ลำแสง IR ไปยังตาของบุคคลอื่น หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ Class 1

การส่งและรับข้อมูล ให้ปฏิบัติตามดังนี้

- 1 ดูให้แน่ใจว่า พอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ส่งและรับข้อมูลชี้เข้าหากัน และไม่ได้วางสิ่งของไว้ระหว่างอุปกรณ์ทั้งสอง ระยะห่างที่แนะนำสำหรับอุปกรณ์ทั้งสองคือไม่เกิน 1 เมตร (3 ฟุต)
- 2 ผู้ใช้ของอุปกรณ์ที่เป็นฝ่ายรับจะเปิดใช้พอร์ต IR การใช้พอร์ต IR ของอุปกรณ์เพื่อรับข้อมูลผ่านทาง IR ให้กดปุ่ม  และเลือก **เชื่อมต่อ > อินฟราเรด**
- 3 ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล

ในการส่งข้อมูล ให้ค้นหาไฟล์ที่ต้องการในแอปพลิเคชันหรือตัวจัดการไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 1 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

รายการทั้งหมดที่ได้รับผ่านอินฟราเรดจะถูกเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า** ใน **ข้อความ** ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ ●

หาก ● กระพริบ แสดงว่าอุปกรณ์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น หรือการเชื่อมต่ออาจจะหลุด

หาก ● ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งและรับข้อมูลโดยใช้พอร์ต IR แล้ว



สายเคเบิลข้อมูล

ในการเลือกฟังก์ชันที่จะใช้การเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB ให้กดปุ่ม  และเลือก **เชื่อมต่อ > สาย USB > ถามเมื่อเชื่อมต่อ, PC Suite** หรือ **การถ่ายโอนข้อมูล**

การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้ คุณสามารถใช้ Nokia PC Suite ในการถ่ายโอนภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ทำการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซีทุกครั้ง เพื่อซิงโครไนซ์กับโทรศัพท์ของคุณ

การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อส่งหรือรับอีเมล หรือเพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตด้วยเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB ดูคำแนะนำในการติดตั้งโดยละเอียดได้จากคู่มือผู้ใช้ของ Nokia PC Suite

>  **เคล็ดลับ!** เมื่อใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เป็นครั้งแรกเพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้และเพื่อใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ให้ใช้ชาร์ตเริ่มการติดต่อที่มีให้เลือกใช้ในชุดโปรแกรมนี้



ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

กดปุ่ม  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ** ในการดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลหรือสิ้นสุดการเชื่อมต่อในเครือข่าย GSM หรือ UMTS ให้เลือก **การเชื่อมต่อที่ใช้**

การเชื่อมต่อข้อมูล

ในหน้าจอการเชื่อมต่อที่ใช้อยู่ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้: สายข้อมูล (D) และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต ( และ )



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ** ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ



การซิงโครไนซ์

กดปุ่ม **☰** และเลือก **เชื่อมต่อ > ซิงค์ ซิงค์** เพื่อช่วยให้คุณซิงโครไนซ์บันทึก ปฏิทิน รายชื่อผู้ติดต่อ หรืออีเมลของคุณกับแอปพลิเคชันสมุดแอดเดรสและปฏิทินต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต คุณยังสามารถสร้างหรือแก้ไขการตั้งค่าการซิงโครไนซ์

แอปพลิเคชันการซิงโครไนซ์ใช้เทคโนโลยี SyncML เพื่อทำการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลความเข้ากันได้กับเทคโนโลยี SyncML โปรดติดต่อผู้จำหน่ายแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 33

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

ในหน้าจอหลัก **ซิงค์** คุณจะเห็นรูปแบบการซิงโครไนซ์แบบต่างๆ

- 1 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์ และ **ตัวเลือก > ซิงโครไนซ์** สถานะของการซิงโครไนซ์จะแสดงบนหน้าจอ ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น เลือก **ยกเลิก** คุณจะได้รับการแจ้งเมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว
- 2 ในการดูไฟล์บันทึกข้อมูลที่แสดงสถานะการซิงโครไนซ์ และจำนวนรายการที่ถูกเพิ่ม ปรับปรุง ลบ หรือยกเลิก (ไม่มีการซิงโครไนซ์) ในอุปกรณ์ของคุณหรือบนเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ใช่**



ตัวจัดการอุปกรณ์

กดปุ่ม **☰** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวจ.ก.อุป.** คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันเหล่านี้อาจรวมถึงการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของการเชื่อมต่อข้อมูล และการตั้งค่าอื่นๆ ที่ใช้ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่มการกำหนดค่า**

ในการยอมรับหรือปฏิเสธการรับการจัดค่าคอนฟิกเกอร์ชันจากผู้ให้บริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดใช้การกำหนดค่า** หรือ **ปิดใช้การกำหนดค่า**

การตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์

โปรดติดต่อขอรับการจัดค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

ชื่อเซิร์ฟเวอร์—ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์การจัดค่าคอนฟิกเกอร์ชัน

ID เซิร์ฟเวอร์—ป้อน ID ที่ไม่ซ้ำกันเพื่อระบุเซิร์ฟเวอร์การจัดค่าคอนฟิกเกอร์ชัน

รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์—ป้อนรหัสผ่านเพื่อระบุเครื่องของคุณให้กับเซิร์ฟเวอร์

จุดเชื่อมต่อ—เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์

แอดเดรสของโฮสต์—ป้อนแอดเดรส URL ของเซิร์ฟเวอร์

พอร์ต—ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์

ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน—ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

อนุญาตการกำหนดค่า—เมื่อต้องการรับการจัดค่าคอนฟิกเกอร์ชันจากเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ใช่**

รับทุกคำขอโดยอัตโนมัติ—หากคุณต้องการให้โทรศัพท์ขอคำยืนยันก่อนรับค่าคอนฟิกเกอร์ชันจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ไม่**

การตรวจสอบเครือข่าย—หากคุณต้องการให้โทรศัพท์ใช้การตรวจสอบสิทธิ์เครือข่าย เลือก **ใช่**

เครื่องมือ



การตั้งค่า

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม **รู** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า** ในการเปิดกลุ่มการตั้งค่า กด **เลื่อนไป** การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **เปิด**

ผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดการตั้งค่าบางค่าให้กับเครื่องของคุณไว้แล้วล่วงหน้า และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านั้น



การตั้งค่าโทรศัพท์

ทั่วไป

ภาษาในโทรศัพท์—การเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในเครื่องโทรศัพท์ จะมีผลต่อรูปแบบวันที่และเวลา และตัวคันอื่น ๆ ที่ใช้ในการคำนวณ เป็นต้น **อัตโนมัติ** จะเลือกใช้ภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ดของคุณ เมื่อคุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง

การเปลี่ยนการตั้งค่า **ภาษาในโทรศัพท์** หรือ **ภาษาที่ใช้เขียน** มีผลกระทบต่อโปรแกรมทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงนี้ยังคงมีผลจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

ภาษาที่ใช้เขียน—การเปลี่ยนภาษาในที่นี้จะส่งผลกับตัวอักษรและตัวอักษรพิเศษที่มีอยู่ขณะเขียนข้อความและใช้พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ตัวช่วยสะกดคำ—ตั้งการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ **เปิด** หรือ **ปิด** สำหรับโปรแกรมแก้ไขในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้มีเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

โลโก้หรือข้อความต้อนรับ—ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดงชั่วคราวหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก **ที่ตั้งไว้** เพื่อใช้รูปภาพที่ระบบตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น **ข้อความ** เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ หรือ **รูปภาพ** เพื่อเลือกภาพจาก **คลังภาพ**

ตั้งค่าเดิมของเครื่อง—คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อค โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 84, **“โทรศัพท์และซิมการ์ด”** ในหน้า 85 หลังจากรีเซ็ต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่อง นานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

ปุ่มเสียง—กำหนดการใช้ปุ่มด้านข้างสำหรับคำสั่งเสียงหรือ PTT

โหมดสแตนด์บาย

โหมดสแตนด์บายพิเศษ—ใช้ปุ่มลัดเพื่อเข้าสู่โปรแกรมต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “**โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่**” ในหน้า 71

ปุ่มเลือกทางซ้าย—กำหนดปุ่มลัดให้กับ (**←**) ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ปุ่มเลือกทางขวา—กำหนดปุ่มลัดให้กับ (**→**) ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

แอปโหมดสแตนด์บายที่ใช้—เลือกปุ่มลัดแอปพลิเคชันที่คุณต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อใช้งาน **โหมดสแตนด์บายพิเศษ**

คุณยังสามารถกำหนดปุ่มลัดบนแผงปุ่มกดตามจำนวนครั้งในการกดปุ่มเลื่อน ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนจะใช้งานไม่ได้ หากมีการใช้งาน **โหมดสแตนด์บายพิเศษ**

โลโก้ระบบ—คุณสามารถใช้การตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและบันทึกโลโก้ระบบไว้ เลือก **ปิด** หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

จอภาพ

ความสว่าง—ปรับระดับความสว่างทั่วไปของหน้าจอแสดงผลให้สว่างขึ้นหรือมืดลงได้ อย่างไรก็ตาม ในบริเวณที่สว่างมาก ความสว่างของหน้าจอจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

หมดเวลาประหยัดพลังงาน—เลือกเวลาที่ต้องการให้การประหยัดพลังงานทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด

เวลาแสงสว่าง—เลือกเวลาที่ต้องการ ซึ่งเมื่อครบตามเวลานี้ ไฟเรืองแสงบนหน้าจอจะดับลง

การตั้งค่าจอแสดงผลบนหน้าจอกด้านหน้า

ความสว่าง—คุณสามารถปรับค่าความสว่างของหน้าจอแสดงผลบนหน้าจอกด้านหน้าให้สว่างขึ้นหรือมืดลงได้ การปรับค่าความสว่างของหน้าจอแสดงผลบนหน้าจอกด้านหน้าจะไม่มีผลต่อความสว่างของหน้าจอหลัก

ภาพพื้นหลัง—เลือกและครอบภาพพื้นหลัง

ภาพพักจอ—เลือกประเภทการประหยัดพลังงานของจอแสดงผลบนหน้าจอกด้านหน้า ช่วงเวลาที่กำหนด และเลือกว่าต้องการให้ภาพพักหน้าจอที่เป็นภาพนิ่งหรือภาพเคลื่อนไหวปรากฏขึ้นหรือไม่ เมื่อถึงเวลาที่กำหนดก่อนเริ่มใช้การประหยัดพลังงาน



การตั้งค่าการโทร

ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน—คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องแสดงหมายเลขโทรศัพท์ (**ใช่**) หรือไม่แสดงเบอร์โทรศัพท์ (**ไม่**) ที่เครื่องปลายทางของบุคคลที่คุณสนทนาอยู่ได้ หรืออาจกำหนดค่าโดยผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ (**ตั้งจากเครือข่าย**) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

สายเรียกซ้อน—หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่าเมื่อสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ ตั้งค่าใช้งานฟังก์ชัน (ทำงาน) หรือไม่ใช้งาน (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าฟังก์ชันนั้นมีการใช้งานอยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)

ไม่รับสายด้วย SMS—ในการส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ ให้เลือก **ใช่** โปรดดูที่ “การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย” ในหน้า 47

ตัวอักษรข้อความ—เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษรเมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

รูปภาพในสายวิดีโอ—เมื่อได้รับสายเรียกเข้าเพื่อส่งภาพวิดีโอ คุณสามารถปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอได้ ให้เลือกภาพนิ่งเพื่อแสดงแทนภาพวิดีโอ

เรียกซ้ำอัตโนมัติ—เพื่อกำหนดให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้งโดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้ว แต่ไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **๒**

สรุปหลังโทรออก—ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

การโทรด่วน—ในการโทรออกไปยังหมายเลขที่กำหนดให้กับปุ่มโทรด่วน (**2 - 9**) ให้กดปุ่มค้างไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การโทรด่วน” ในหน้า 42

รับได้ทุกปุ่ม—ในการรับสายเรียกเข้าโดยการกดปุ่มใดก็ได้ชั่วคราวขณะหนึ่ง ยกเว้นปุ่ม **๑**, **๒**, **๓** และ **๔** เลือก **เปิด**

สายที่ใช้—การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าคุณจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้ขอรับบริการเสริมนี้ไว้ คุณจะโทรออกไม่ได้ หากคุณเลือกสาย 2 ไว้ **2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

 **เคล็ดลับ!** หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างสายโทรศัพท์ทั้งสองสาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การเปลี่ยนสาย—ในการป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **ไม่ใช้งาน** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2



การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

เครื่องของคุณสนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะสามารถกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่อของแอปพลิเคชัน **บริการ** เพื่อดูเพจ WML หรือ XHTML
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

คุณสามารถรับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อได้ในรูปของข้อความจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 33 ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับเครื่องของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบออกได้  แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนี้มีการป้องกันไว้

 แสดงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่**
ในการแก้ไขการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**
ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อการเชื่อมต่อ—ป้อนชื่อที่ให้อยู่ละเยียดสำหรับการเชื่อมต่อ

บริการเสริม—เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการเชื่อมต่อข้อมูลแบบใดไว้ โดยที่คุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น ให้ป้อนค่าในทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า **ต้องระบุ** หรือมีเครื่องหมายดอกจันสีแดงกำกับไว้ ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ใหว่างไว้ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในซิมการ์ดของคุณด้วย

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อจุดเชื่อมต่อ—ติดต่อขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

ชื่อผู้ใช้—ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ

แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน—หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเวิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **ใช่**

รหัสผ่าน—รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ

การตรวจสอบ—กำหนดระดับของการตรวจสอบ: **ปกติ** หรือ **รับรอง**

โฮมเพจ—ป้อนเว็บแอดเดรสหรือแอดเดรสของศูนย์รับส่งข้อความ มัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นกับจุดเชื่อมต่อที่คุณกำลังตั้งค่า เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้

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

ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPv4 เท่านั้น)—ป้อน IP แอดเดรสของโทรศัพท์คุณ

เซิร์ฟเวอร์ DNS—ใน **เซิร์ฟเวอร์ชื่อหลัก**: ป้อน IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก ใน **เซิร์ฟเวอร์ชื่อรอง**: ป้อน IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับแอดเดรสเหล่านั้น

ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—กำหนดแอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตของพร็อกซี—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซี

โฮมเพจ—กำหนดโฮมเพจ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า IPv4 > ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (IP แอดเดรสของโทรศัพท์คุณ) **ซับเน็ตมาสก์** (ซับเน็ต IP แอดเดรส), **เกตเวย์ที่ดึงไว้** (เกตเวย์) และ **เซิร์ฟเวอร์ DNS**—ป้อน IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อเพื่อขอรับแอดเดรสเหล่านั้นจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

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

สถานะเฉพาะกิจ (เฉพาะสำหรับ **เฉพาะกิจ**)—ในการป้อนหมายเลขสถานะ (1-11) ด้วยตนเอง ให้เลือก **กำหนดเอง**

ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—ป้อนแอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ **เลขพอร์ตของพร็อกซี**—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซี

ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

การเชื่อมต่อ GPRS—หากคุณเลือก **เมื่อว่าง** และอยู่ในระบบที่รองรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ เครื่องจะลงทะเบียนไปที่ระบบข้อมูลแบบแพ็คเกจ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจที่ใช้อยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถทำได้เร็วขึ้นด้วย หากไม่มีการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะพยายามทำการเชื่อมต่อข้อมูลเป็นระยะ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น

จุดเชื่อมต่อ—จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อในการใช้โทรศัพท์ที่เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเก็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

การกำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่ไว้วางใจได้จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น หรืออาจมีการจัดเก็บค่าที่ตั้งไว้ในซิมการ์ดหรือ USIM การ์ดของคุณแล้ว คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าเหล่านี้ไว้ในเครื่อง ดู หรือลบรายการดังกล่าวทิ้งเมื่ออยู่ใน **การกำหนดค่า**



วันที่และเวลา

โปรดดูที่ **การตั้งค่านาฬิกา** ในหน้า 4 และการตั้งค่าภาษาใน **ทั่วไป** ในหน้า 79



การรักษาความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิมการ์ด

คำขอรหัส PIN—เมื่อมีการใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ การเลิกใช้การถามรหัส PIN (Personal Identification Number) อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางประเภท โปรดดูที่ **“อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อก”** ในหน้า 85

รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อก—คุณสามารถเปลี่ยนรหัสล็อก รหัส PIN และรหัส PIN2 ได้ รหัสเหล่านี้จะต้องเป็นตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9 เท่านั้น หากคุณลืมรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **“อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อก”** ในหน้า 85

กรณาลักเลียงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉิน เพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

ระยะล็อกอัตโนมัติ—คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการล็อกอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลานี้เครื่องจะล็อกอัตโนมัติ ในการปิดระยะเวลาการล็อกอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่มี**

ในการปลดล็อกโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสล็อก

เมื่อล็อกโทรศัพท์ไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

⚠ **เคล็ดลับ!** หากต้องการล็อกโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม (1) หลังจากรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล็อกโทรศัพท์**

ล็อกหากเปลี่ยนซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัสล็อกเมื่อมีการใส่ซิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการดัดแปลงเจ้าของเครื่อง

กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ—คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อการโทรจำกัดอยู่ที่เฉพาะกลุ่ม การโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณยังคงทำได้

ยืนยันบริการซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อธิบาศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

รหัส PIN (Personal Identification Number)—ใช้รหัสนี้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หากคุณป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องติดต่อกันถึงสามครั้ง รหัสจะถูกบล็อก และคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อยกเลิกการบล็อก

รหัส UPIN—รหัสชนิดนี้จะมาพร้อมกับ USIM การ์ด ซึ่ง USIM การ์ดนี้เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากซิมการ์ด และสามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบเครือข่าย UMTS

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

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

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 กดปุ่ม  เพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือเพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองจะมีระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้จำกัด หากข้อความ **ใบรับรองหมดอายุ** หรือ **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นถูกต้องให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องโทรศัพท์ของคุณถูกต้องด้วย

การดูรายละเอียดใบรับรอง

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

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

ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ—คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้ โปรดดูที่ “**การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ**” ในหน้า 86

ใบรับรองหมดอายุ—ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว

ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง—ใบรับรองที่เลือกไว้้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลามีผลบังคับใช้

ใบรับรองเสียหาย—ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้ถือออกใบรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่รายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ความเชื่อถือ รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

การติดตั้ง Symbian: ใช่—ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้

อินเทอร์เน็ต > ใช่—ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ

การติดตั้งแอปพลิเคชัน > ใช่—ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java™ ใหม่ได้

เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่าความเชื่อถือ** เพื่อเปลี่ยนค่า

ติดตามออกเบคต์ที่มีการป้องกัน

ไฟล์เพลงที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์บางไฟล์อาจรวม ID การทำรายการไว้ด้วย เลือกว่าคุณจะยอมให้ส่ง ID ไปพร้อมกับไฟล์เพลงหรือไม่หากคุณส่งหรือส่งต่อไฟล์ เนื่องจากผู้ให้บริการไฟล์เพลงนั้นสามารถใช้ ID เพื่อตรวจสอบการแจกจ่ายไฟล์ได้



การโอนสาย

โอนสาย จะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังระบบฝากข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกสายที่ต้องการโอน พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการโอนที่ต้องการเมื่อต้องการโอนสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธที่จะรับสายเรียกเข้า ให้เลือก **สายสนทนา > หากไม่ว่าง** ตั้งค่าใช้งานตัวเลือก (**ทำงาน**) หรือไม่ใช้งาน (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่าตัวเลือกนั้นมีการใช้งานอยู่หรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**)

คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกันได้ ถ้ามีการโอนทุกสายสนทนา สัญลักษณ์  จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้



จำกัดการโทร

จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณสามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และเปิดใช้งานตัวเลือกนั้น (**ทำงาน**) หรือไม่ใช้งาน (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่าตัวเลือกนั้นมีการใช้งานอยู่หรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**) **จำกัดการโทร** มีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้

หากใช้การจำกัดการโทรอยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่เป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณได้



เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ โดยระบบ GSM จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนระบบ UMTS จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G**

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

การเลือกระบบ—เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อกำหนดให้โทรศัพท์ค้นหาและเลือกระบบเครือข่ายที่ใช้ได้ หรือเลือก **เลือกเอง** เพื่อเลือกระบบเครือข่ายด้วยตนเองจากรายการระบบเครือข่าย หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้ด้วยตนเองขาดหายไป โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่เลือกจะต้องมีข้อตกลงเกี่ยวกับการให้บริการข้ามเครือข่ายกับระบบหลักของคุณ กล่าวคือ เป็นรายเดียวกับผู้ที่ให้บริการซิมการ์ดในเครื่องของคุณ

☛ **อภิธานศัพท์:** ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

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



การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ

ในโหมดสแตนด์บาย สัญลักษณ์ แสดงว่ามีการต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ และ แสดงว่าใช้ชุดหูฟังไม่ได้ หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth เข้ากับชุดหูฟังขาดไปแล้ว แสดงว่ามีการต่อเครื่องช่วยฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ **เท็กซ์โฟน** และ แสดงว่ามีการต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถยนต์

เลือก **ชุดหูฟัง, เครื่องช่วยฟัง, เท็กซ์โฟน, แสนด์ฟรี Bluetooth** หรือ **ชุดติดรถยนต์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

รูปแบบที่ตั้งไว้—กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ “**รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง**” ในหน้า 69

ตอบรับอัตโนมัติ—กำหนดว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหรือไม่หลังจากผ่านไป 5 วินาที หากตั้งค่าประเภทเสียงกริ่งเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้ การรับสายอัตโนมัติจะใช้ไม่ได้สำหรับ **เท็กซ์โฟน**

หากคุณกำลังใช้ **เท็กซ์โฟน** คุณต้องเปิดใช้งานบนโทรศัพท์ กดปุ่ม และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ > เท็กซ์โฟน > ใช้เท็กซ์โฟน > ใช่**



การส่งงานด้วยเสียง

คุณสามารถใช้การส่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงที่โทรศัพท์ของคุณรองรับ โปรดดูที่ “การโทรออกด้วยเสียง” ในหน้า 42

เมื่อต้องการใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อเริ่มแอปพลิเคชันและรูปแบบต่างๆ คุณต้องเปิดแอปพลิเคชัน **คำสั่งเสียง** และเพิ่มข้อมูล **รูปแบบ** กดปุ่ม **5** และเลือก **เครื่องมือ** > **คำสั่งเสียง** > **รูปแบบ** โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงสำหรับแอปพลิเคชันและรูปแบบดังกล่าว ในการใช้การส่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1** ในโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียง การส่งงานด้วยเสียงจะเป็นชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ

☀ **เคล็ดลับ!** ในการกำหนดปุ่มด้านข้างเพื่อใช้คำสั่งเสียง โปรดดูที่ “ทั่วไป” ในหน้า 79

ในการเพิ่มแอปพลิเคชันลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แอปพลิเคชันใหม่** ในการเพิ่มการส่งงานด้วยเสียงที่สองซึ่งใช้เริ่มต้นแอปพลิเคชันได้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนคำสั่ง** และป้อนการส่งงานด้วยเสียงใหม่เป็นข้อความ อย่าใช้ชื่อที่สั้นมาก ๆ ด้วย และชื่อย่อ

ในการฟังรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว เลือก **ตัวเลือก** > **เล่น**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการส่งงานด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** เมื่อต้องการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่เล่นรายการเสียงและคำสั่งที่จดจำในภาษาในเครื่องที่เลือก ให้เลือก **ซินธิไซเซอร์** > **ปิด** เมื่อต้องการรีเซ็ตข้อมูลเสียงที่เครื่องจดจำไว้ (เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้) ให้เลือก **ลบการดัดแปลงเสียง**



ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

กดปุ่ม **5** และเลือก **เครื่องมือ** > **ตัวจัดการ** คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน J2ME™ ที่ใช้เทคโนโลยี Java โดยมีนามสกุลไฟล์ .jad หรือ .jar ()
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับระบบปฏิบัติการ Symbian () ไฟล์การติดตั้งจะมีนามสกุลไฟล์เป็น SIS ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์ Nokia N71 เท่านั้น บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ Nokia N71

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลดในระหว่างการเบรค หรือส่งถึงคุณเป็นข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดยการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด

คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer เพื่อโอนไฟล์ ให้จัดเก็บไฟล์ไว้ในการหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

 หมายถึงแอปพลิเคชัน .sis,  แอปพลิเคชัน Java,  แสดงว่าไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมเต็มรูปแบบ และ  ติดตั้งแอปพลิเคชันบนการ์ดหน่วยความจำ

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ในการดูข้อมูลต่างๆ เช่น ประเภทโปรแกรม, เลขที่เวอร์ชัน และผู้จำหน่ายหรือผู้ผลิตโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**
- ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูใบรับรอง** โปรดดูที่ **“การจัดการใบรับรอง”** ในหน้า 85
- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับ หาก你有ไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าว และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ หรือข้อมูลสำรอง

- ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

- ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดการ** หรือค้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (ถ้าใส่ไว้) ใน **ตัวจัดไฟล์** หรือเปิดข้อความใน **ข้อความ > ถัดเข้า** ที่มีไฟล์การติดตั้ง

ใน **ตัวจัดการ** เลือก **ตัวเลือก > ติดตั้ง** ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง และกดปุ่ม  เพื่อเริ่มการติดตั้ง ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากติดตั้งโปรแกรมโดยไม่ใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อ หากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

หากต้องการเริ่มโปรแกรมที่ติดตั้ง ให้ค้นหาโปรแกรมนั้นในเมนูแล้วกดปุ่ม 

ในการเริ่มการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายและดูข้อมูลพิเศษเพิ่มเติมของโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ** หากมีตัวเลือก

หากต้องการดูว่ามีกรติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดบ้าง รวมทั้งเวลาที่ติดตั้งหรือลบ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

ในการส่งไฟล์บันทึกการติดตั้งไปยังฝ่ายให้ความช่วยเหลือ เพื่อให้ดูว่ามีกรติดตั้งหรือลบสิ่งใดบ้าง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งไฟล์บันทึก > ทางข้อความตัวอักษร** หรือ **ทางอีเมล** (จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีการตั้งค่าอีเมลที่ถูกต้อง)

 **ข้อสำคัญ:** เครื่องของคุณสามารถใช้กับแอปพลิเคชันแอนดรอยด์ได้เพียงแอปพลิเคชันเดียว การมีแอปพลิเคชันพร้อมฟังก์ชันแอนดรอยด์ไว้สรมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันขึ้นไป จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงาน และการใช้งาน หรือเป็นเหตุให้เครื่องหยุดการทำงานได้

ไฟล์การติดตั้ง (.sis) ของแอปพลิเคชันที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องจะยังอยู่ในหน่วยความจำหลังจากติดตั้งแอปพลิเคชันไว้ในการ์ด miniSD ที่รองรับการใช้งานร่วมกัน ไฟล์การติดตั้งที่จัดเก็บไว้ อาจใช้พื้นที่หน่วยความจำของเครื่องค่อนข้างมาก ทำให้มีหน่วยความจำไม่พอสำหรับจัดเก็บแอปพลิเคชันใหม่ๆ ข้อความหรือไฟล์อื่นๆ ในการป้องกันปัญหาดังกล่าว ให้สำรองไฟล์การติดตั้งไปยังพีซีที่รองรับการใช้งานร่วมกันโดยใช้ Nokia PC Suite จากนั้นลบไฟล์การติดตั้งออกจากหน่วยความจำเครื่องโดยใช้ **ตัวจัดไฟล์** (โปรดดูที่ “**ตัวจัดการไฟล์**” หน้า 5)

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

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

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบนั่นอย่างครบถ้วน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก



หมายเหตุ: หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออกไป นั่นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตรวจใบรับรองออนไลน์—เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งโปรแกรม

ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้—ตั้งค่าเริ่มต้นของแอดเดรสที่จะใช้ในการตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

โปรแกรม Java บางชนิดอาจต้องใช้การโทรติดต่อ การส่งข้อความ หรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อขอดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเติม ในหน้าจอ **ตัวจัดการ** ให้เลื่อนไปที่โปรแกรม แล้วเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าเป็นกลุ่ม** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับโปรแกรมที่กำหนด



รหัสเข้าใช้งาน

ในการดูรหัสเข้าใช้งานสิทธิ์แบบดิจิทัลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > สิทธิการใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คีย์ที่ใช้ได้—ดูรหัสที่เชื่อมต่อกับไฟล์มีเดียอย่างน้อยหนึ่งไฟล์ และรหัสที่ยังไม่เริ่มต้นระยะเวลาที่สามารถใช้ได้

คีย์ที่ใช้ไม่ได้—ดูรหัสที่ยังใช้ไม่ได้ เนื่องจากเกินระยะเวลาสำหรับการใช้ไฟล์มีเดีย หรือมีไฟล์มีเดียที่ป้องกันไว้ในเครื่องแต่ยังไม่มีรหัสเข้าใช้งานที่เชื่อมต่อ

คีย์ที่ไม่ถูกใช้—ดูรหัสที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อกับไฟล์มีเดียในโทรศัพท์

หากต้องการซื้อเวลาในการใช้เพิ่มขึ้น หรือขยายเวลาในการใช้ไฟล์มีเดีย ให้เลือกรหัสเข้าใช้งานที่ใช้ไม่ได้ และ **ตัวเลือก >**

รับสิทธิการใช้ รหัสเข้าใช้งานจะไม่สามารถอัปเดตได้

หากไม่ใช้งานการรับข้อความบริการ โปรดดูที่ “ข้อความบริการ”

ในหน้า 34

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้ และความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่รหัสเข้าใช้งาน และกดปุ่ม 

การแก้ไขปัญหา

คำถามและคำตอบ

รหัสผ่าน

Q: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร

A: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัสล็อคหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หาย หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสเหล่านี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรหัสผ่าน กรุณาติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อของคุณ ตัวอย่างเช่น ผู้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (ISP), ผู้ให้บริการโทรศัพท์ หรือผู้ให้บริการระบบเครือข่าย

แอปพลิเคชันไม่ตอบสนอง

Q: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A: ในการเปิดหน้าต่างสลับการใช้แอปพลิเคชัน ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ และกด  เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

การเชื่อมต่อ Bluetooth

Q: เหตุใดจึงค้นหาเครื่องของเพื่อนไม่พบ

A: ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth แล้วหรือไม่ ตรวจสอบว่าระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กันระหว่างอุปกรณ์ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์อีกเครื่องไม่ได้อยู่ในโหมด Hidden ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องนั้นสามารถใช้งานร่วมกันได้

Q: เหตุใดจึงไม่สามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

A: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth > ปิด**

บริการเบราเซอร์

Q: ควรทำอย่างไร หากปรากฏข้อความดังต่อไปนี้ **ไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้ ระบุหนึ่งค่าในการตั้งค่าบริการ?**

A: บ่อนการตั้งค่าเบราเซอร์ที่ถูกต้อง โปรดติดต่อขอรับคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

กล้องถ่ายรูป

Q: ทำไมภาพจึงดูเบลอ

A: ลองแผ่นฟิล์มพลาสติกป้องกันการขีดขีดที่หน้าจอและ
กล้องถ่ายรูปออก โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายรูป
ว่าสะอาดดีหรือไม่

หน้าจอ

Q: ทำไมจึงมีจุดสว่างกลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไป
ปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

A: เป็นลักษณะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือ
จุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาด
แต่อย่างใด

บันทึก

Q: เหตุใดจึงไม่มีการบันทึกใดๆ เลย

A: คุณอาจจะเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวกรองไว้ และไม่มีการเชื่อมต่อใด
ที่ตัวกรองนั้นพิจารณาแล้วว่าควรจัดเก็บไว้ในบันทึก ในการดู
ทุกรายการ เลือก **ส่วนตัว > บันทึก** กดปุ่ม  และเลือก
ตัวเลือก > ตัวกรอง > การสื่อสารทั้งหมด

หน่วยความจำเหลือน้อย

Q: เมื่อหน่วยความจำโทรศัพท์เหลือน้อย ควรดำเนินการอย่างไร

A: คุณสามารถลบรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้ได้ตามปกติเพื่อหลีกเลี่ยง
ปัญหาหน่วยความจำไม่เพียงพอ:

- ข้อความจากแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า, ฉบับร่าง และ ส่ง ใน ข้อความ**

- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เพจเบรเซอร์ที่จัดเก็บไว้
- ภาพและภาพถ่ายใน **คลังภาพ**

หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลา
การโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกมส์ หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่
แอปพลิเคชันนั้น เพื่อลบข้อมูลออก หากคุณกำลังลบหลายรายการ
และเครื่องแสดงข้อความแบบใดแบบหนึ่งดังนี้: **หน่วยความจำไม่พอ
ที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออกก่อน หรือ หน่วยความจำต่ำ
ลบบางข้อมูล** ให้ลองลบที่ละรายการ (เริ่มจากรายการขนาดเล็กก่อน)

ไฟล์การติดตั้ง (.sis) ของแอปพลิเคชันที่เก็บไว้ในหน่วยความจำ
ของเครื่องจะยังอยู่ในหน่วยความจำหลังจากติดตั้งแอปพลิเคชันไว้ใน
การ์ด miniSD ที่รองรับการใช้งานร่วมกัน ให้ลบไฟล์การติดตั้งนั้นออก
จากหน่วยความจำ โดยขั้นแรก ให้สำรองไฟล์การติดตั้งไปยังพีซี
ที่รองรับการใช้งานร่วมกันโดยใช้ Nokia PC Suite จากนั้น ลบไฟล์
การติดตั้งออกจากหน่วยความจำเครื่องโดยใช้ **ตัวจัดไฟล์** (โปรดดูที่
“**ตัวจัดการไฟล์**” หน้า 5)

Q: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

A: บันทึกข้อมูลของคุณด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้

- ใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อทำสำเนาข้อมูลทั้งหมดสำรองไว้ใน
เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งรูปภาพไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณ และจัดเก็บรูปภาพไว้ใน
คอมพิวเตอร์ของคุณ
- ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งาน
ร่วมกันได้
- จัดเก็บข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

การรับส่งข้อความ

Q: เหตุใดจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อผู้ติดต่อได้

A: บัตรรายชื่อไม่มีเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรส เพิ่มข้อมูลที่ขาดหายไปให้กับบัตรรายชื่อใน **รายชื่อ**

การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

Q: ควรทำอย่างไรเมื่อโทรศัพท์ไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้เนื่องจากหน่วยความจำเต็ม

A: จำนวนหน่วยความจำที่จำเป็นต่อการใช้งานจะปรากฏในข้อความแสดงข้อผิดพลาดดังต่อไปนี้: **หน่วยความจำไม่พอลบบางข้อมูลก่อนจะถึงข้อความ** หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูลใดอยู่บ้างและกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่หน่วยความจำไปเท่าใด ให้เลือก **ตัวจัดการไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ**

Q: ข้อความ **กำลังถึงข้อความ** ปรากฏขึ้นชั่วขณะหนึ่ง แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

A: โทรศัพท์กำลังถึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย ให้ตรวจสอบว่ากำหนดการตั้งค่าการรับส่งข้อความมัลติมีเดียไว้ถูกต้องหรือไม่ และตรวจสอบว่าป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือแอดเดรสถูกต้อง เลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย**

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.com

Q: สามารถใช้โทรศัพท์เป็นแฟกซ์โมเด็มกับเครื่อง PC ที่ใช้ร่วมกันได้หรือไม่

A: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์โมเด็มได้ อย่างไรก็ตาม คุณสามารถใช้การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลขอื่นๆ

Q: เหตุใดจึงไม่สามารถส่งรูปภาพและวิดีโอไปยังเครื่อง PC ที่ใช้งานร่วมกันได้ แม้จะเป็นเครื่องที่สามารถจับคู่กับโทรศัพท์ได้สำเร็จ

A: เครื่อง PC นั้นอาจปฏิเสธไฟล์รูปภาพและวิดีโอที่คุณส่งไป โปรดตรวจสอบคู่มือของระบบปฏิบัติการของเครื่อง PC เครื่องนั้นเพื่อดูการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชัน PIM ที่ถูกต้อง

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จและการคายประจุ

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

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คนพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่ดังกล่าวอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับการเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

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

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะเปิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ แบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบ สติกเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่า แบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณ มีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติกเกอร์ไฮโลแกรม

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



- 2 เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติด สติกเกอร์ไฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวาล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/batterycheck

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia



อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้ รายการอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้มีดังนี้

ระบบเสียง

ชุดหูฟัง	HS-5
ชุดหูฟัง Boom	HDB-4
ชุดหูฟังสเตอริโอแพชชั่น	HS-3
ชุดหูฟังสเตอริโอแพชชั่น	HS-31
ชุดหูฟัง	HS-8
ชุดหูฟังพร้อมหน้าจอแสดงผล	HS-6
ชุดหูฟังสเตอริโอคลาสสิก	HS-23
ชุดหูฟังสเตอริโอเพลง	HS-20
ชุดหูฟังไร้สาย	HDW-3
ชุดหูฟัง Boom แบบไร้สาย	HS-4W
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-11W
ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้	HS-21W
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-36W
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-26W

อะแดปเตอร์เสียง	AD-15
Music Stand	MD-1
เครื่องช่วยฟัง	LPS-4

รถยนต์

ชุดอุปกรณ์ไร้สายในรถยนต์	CK-1W
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์	N616
ชุดหูฟังในรถยนต์	HSU-4
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์	HF-6W
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา	DC-4
ที่วางโทรศัพท์	CR-39

ข้อมูล

สายเคเบิลการเชื่อมต่อ	CA-53
การ์ด miniSD ขนาด 256MB	MU-18
การ์ด miniSD ขนาด 512MB	MU-23
การถ่ายภาพ	
แฟลชกล้องถ่ายรูป	PD-2

การรับส่งข้อความ

แป้นพิมพ์ไร้สาย

SU-8W

พลังงาน

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา

AC-4

อุปกรณ์ชาร์จขนาดเล็ก

AC-3

อะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ

CA-44

แบตเตอรี่

BL-5C

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใด
จำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้
อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟ
และดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบว่าได้ถอดอุปกรณ์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถ
และการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ
การรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกัน
หรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาเสถียรภาพ	สแตนด์บาย#
BL-5C	Li-Ion	สูงสุด 2-4 ชม.	สูงสุด 7-9 วัน

เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด
การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W

ง่ายต่อการใช้, อเนกประสงค์ และสวยงาม: ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-26W เป็นทางเลือกการแก้ปัญหาสำหรับคนที่ต้องการใช้ให้คุ้มค่าที่สุด

คุณสมบัติหลัก:

- รูปแบบคลาสสิกกับเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- ที่เสียบหูแบบยืดหยุ่นขนาดพอดีและสะดวกสบายกับหูแต่ละข้าง
- สะดวก, ปุ่มรับสาย/วางสายขนาดใหญ่
- ตัวควบคุมระดับเสียงแบบสะดวก - ปรับระดับเสียงได้โดยง่ายจากชุดหูฟัง
- การควบคุม: รับสาย/วางสายสนทนา, เรียกซ้ำ, การใช้เสียงโทรออก, ปิดเสียง, ควบคุมระดับเสียง, สลับระหว่างโหมดโทรศัพท์และโหมดแฮนด์ฟรี
- มีให้เลือกสองสี ได้แก่ สีดำและสีขาว
- สนทนาต่อเนื่องได้นานถึง 5 ชั่วโมง และเปิดรอรับสายได้นาน 150 ชั่วโมง

ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W



คุณไม่จำเป็นต้องมองหาโทรศัพท์อีกต่อไป เมื่อคุณใช้ชุดหูฟังไร้สายของ Nokia HS-36W ซึ่งมีฟังก์ชันแบบแฮนด์ฟรีช่วยทำให้คุณสะดวกและง่ายต่อการใช้

คุณสมบัติหลัก:

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

ที่วางโทรศัพท์ Nokia CR-39



ที่วางโทรศัพท์รุ่นนี้สามารถรองรับโทรศัพท์ Nokia และโทรศัพท์เคลื่อนที่ยี่ห้ออื่นได้หลากหลายรุ่นและยี่ห้อ คุณสามารถใช้วางโทรศัพท์ที่ใช้กับแท่นวางนี้ได้อย่างมั่นคง และยังให้ความยืดหยุ่นในการเลือกใช้อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

ด้วยการออกแบบรูปลักษณะที่ทันสมัย จึงสามารถใช้ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ เพียงวางโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในที่วางโทรศัพท์ Nokia แล้วยึดโทรศัพท์โดยกดตัวหนีบ และปล่อยโดยการกดปุ่มปล่อย

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเย็บและมีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้การทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอจิมิตีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าสู่ศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดที่ทำงานไม่ถูกต้อง กรุณาไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

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

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพ เพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ใ้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ดังนั้นอย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถือ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ให้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่าสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดโทรศัพท์ทันที และย้ายไปใช้โทรศัพท์บริเวณอื่น

อุปกรณ์ช่วยฟัง อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออกเนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัดพื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินฟาร์มเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- 1 หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
- 2 กดปุ่ม  หลายครั้งที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
- 3 ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่
ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
- 4 กดปุ่ม 

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

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

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหูคือ 0.41 W/kg.

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

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

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

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

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
ประมาณ 103 ซีซี	ประมาณ 139 กรัม	98.6 มม.	51.2 มม.	23 มม. สูงสุด 25.8 มม. ที่ระดับสูงสุดของกล่อง

ดัชนี

B

Bluetooth 72

- การจับคู่ 74
- การเชื่อมต่อสองอุปกรณ์, การจับคู่ 74
- การปิด 75
- การรักษาความปลอดภัย 73
- ชุดหูฟัง 88
- แอคเคสอุปกรณ์ 74

J

Java

- ดูที่ แอปพลิเคชัน

P

PC Suite

- ข้อมูลปฏิทิน 65

V

Visual Radio 59

- ID บริการแบบวีซวล 61
- การดูข้อมูล 61

ก

กล้อง

- บันทึกวิดีโอคลิป 15

กล้องถ่ายรูป

- การตั้งค่าภาพ 10, 11, 16
- การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 12
- การตั้งค่าภาพถ่ายภาพ 12
- การปรับการตั้งค่ากล้องบันทึกภาพวิดีโอ 17
- การปรับความสว่าง 10, 15
- การปรับค่าแฟลช 10
- การปรับสีและแสง 11, 16
- การส่งภาพ 10
- ตัดต่อวิดีโอ 19
- แฟลช 11
- โหมดลำดับต่อเนื่อง 12

การควบคุมระดับเสียง 3

- ขณะสนทนา 41
- ลำโพง 3

การคัดลอก

- รายชื่อระหว่างหน่วยความจำซิมการ์ดกับหน่วยความจำโทรศัพท์ 52

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์

- ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล, DRM

- ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

การเชื่อมต่อข้อมูล

- การสิ้นสุด 77
- รายละเอียด 76
- สัญลักษณ์ 2
- การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ
- การตั้งค่า 83
- การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 76
- การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 76
- การซิงโครไนซ์ 77
- การดูหน่วยความจำ 4
- การตั้งค่า
 - IM 62, 64
 - ใบรับรอง 85
- การเชื่อมต่อ Bluetooth 73
- การเชื่อมต่อข้อมูล 81
- การโอนสาย 87
- การจำกัดการโทร 87
- การตั้งค่าดั้งเดิม 79
- การปรับแต่งโทรศัพท์ 69
- จอแสดงผลบนหน้าก้านด้านหน้า 80
- ปฏิทิน 66
- ภาพพิกหน้าจอ 80
- ภาษา 79
- รหัส PIN 85

รหัส UPIN 85
 รหัส UPUK 85
 รหัสผ่าน 84
 รหัสล็อค 85
 วันที่และเวลา 84
 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 81
 การตั้งค่าเครื่องช่วยฟัง 88
 การตั้งค่าชุดหูฟัง 88
 การตัดต่อวิดีโอ
 การเพิ่มไฟล์เสียง 19
 การใส่การเปลี่ยนภาพ 19
 การใส่เอฟเฟกต์ 19
 ไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง 19
 การโทร
 การตั้งค่าการโอนสาย 87
 ต่างประเทศ 41
 ระยะเวลา 49
 การโทรออกโดยใช้เสียง 42
 การประชุมสาย 41
 การปรับแต่ง 71
 การรับส่งข้อความ
 ข้อความแบบตัวอักษร 31
 ข้อความมัลติมีเดีย 31
 อีเมลล์ 31
 การส่ง
 ไฟล์วิดีโอ 21
 ภาพ 10
 รายชื่อ, นามบัตร 51

การส่งข้อความทันที 61
 การกัน 63
 การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ 62
 การบันทึกข้อความ 63
 การส่งงานด้วยเสียง 89
 การสำรวจข้อมูล 4
 การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น 1

ข

ข้อความทันที
 การส่งข้อความทันที 63
 ข้อความแบบตัวอักษร 31
 ข้อความมัลติมีเดีย 31
 ข้อความเสียง 41
 ข้อมูลการใช้
 ดูที่ ไฟล์บันทึก
 ข้อมูลแบตเตอรี่
 ประเภท 100

ค

คลังภาพ
 การนำเสนอ 22
 การเรียงลำดับไฟล์ในอัลบั้ม 22
 ความสว่าง
 การตั้งค่าในกล้องถ่ายรูป 10, 15
 จอแสดงผล 80

คำสั่ง USSD 28
 คำสั่งขอใช้บริการ 28
 เครื่องเล่นเพลง 58
 เครื่องเล่นวิดีโอ
 ดูที่ RealPlayer
 แคช, การลบข้อมูล 56

จ

จำกัดเบอร์ 52
 จุดเชื่อมต่อ 81
 จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP)
 ดูที่ จุดเชื่อมต่อ

ช

ชุดโปรแกรม PC Suite
 การซิงโครไนซ์ 76
 การดูข้อมูลหน่วยความจำ
 ของโทรศัพท์ 3, 6
 การถ่ายโอนภาพไปยังเครื่องพีซี 18
 การโอนไฟล์เพลงไปที่การ์ด
 หน่วยความจำของคุณ 58

ซ

ซอฟต์แวร์
 การโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณ 90

ขีมการรด์

การคัลดลอกชื่อและเบอร์ไปย้งโทรศัพท์ 52
 ชื่อความ 36
 ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 52

ด

ดั่งคำ

การแสดงผล 80
 ตัวจัดการไฟล์ 5
 ตัวจัดการอุปกรณ์ 77

ท

โทรด่วน 42

น

นาฬิกา 3
 การตั้งคำ 4
 ปลุก 3

บ

บริการ

เบราเซอร์ 54
 บัญมาร์ค 54
 แบตเตอรี่ 100
 ใบรับรอง 85

ป

ปฏิทิน

การชิงโครในซ้ชุดโปรแกรม PC Suite 65
 การสร้างรายการ 65

ปลุก

นาฬิกาปลุก 3

ปิดเสียง

ปุ่มลัด

เปิดใช้ลำโพง

โดยปิดฝาโทรศัพท์ 48

ฟ

ไฟล์ sis 89

ไฟล์ SVG 22

ไฟล์บันทึก

การกรอกร 50
 การลบข้อมูล 50

ไฟล์มีเดีย

ปิดเสียง 24
 ย้อนกลับ 24
 รูปแบบไฟล์ 24
 เล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว 24

ไฟล์วิดีโอ 18

ไฟล์เสียง 18

ภ

ภาพยนตร์, ภาพยนตร์

สร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง 26
 สร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว 26

ม

เมนู, การจัดเรียงใหม่ 69
 เมลล์บอกร์ 34
 การดึงอัตโนมัติ 35
 เมลล์บอกร์ระยะไกล 34

ร

รหัส

รหัส PIN 85
 รหัส PIN2 85
 รหัสโทรศัพท์ 85
 รหัสล็คค 85

รหัส PIN 85

รหัส UPIN 85

รหัส UPUK 85

รหัสเข้าใช้งาน 91

รหัสโทรศัพท์

ดูที่ รหัสล็คค

รหัสล็คค 85

ระบบฝากข้อความเสียง 41

การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 9, 41
 การโอนสายไปยังระบบฝากข้อความ
 เสียง 87

ระยะเวลาการใช้งานของไฟล์บันทึก 50

รายการเสียง 89

การโทรออก 42

รายชื่อ 51

การส่ง 51

การใส่ภาพ 51

รายชื่อติดต่อ

การจัดเก็บแบบเสียง DTMF 48

รายละเอียดการรับรอง (SAR) 107

รูปแบบ 69

รูปแบบไฟล์

RealPlayer 24

.jad 89

.jar 89, 90

.sis 89

ล

ลบหน้าจอ

ดูที่ โหมดสแตนด์บาย

ลักษณะ 71

ลำโพง 3

เลื่อนเวลาปลูก 3

ว

วันที่ 3

วิทยุ 59

วิทยุ FM 59

เว็บ

จุดเชื่อมต่อ, ดูที่ จุดเชื่อมต่อ

เวลา 3

ส

สนทนา

ดูที่ การส่งข้อความทันที

สนทนาทางวิดีโอ 43

สมุดโทรศัพท์

ดูที่ รายชื่อ

สัญลักษณ์ 2

สาย

การส่งต่อ 48

ที่ได้รับ 49

หมายเลขที่โทรออก 49

สายสนทนาทางวิดีโอ

การปฏิเสธสาย 47

การรับสาย 47

เสียง

การบันทึกเสียง 68

ปิดเสียงเรียกเข้า 47

เสียงเรียกเข้า

การรับข้อความแบบตัวอักษร 33

เสียงเรียกเข้าส่วนตัว 53

ห

หน่วยความจำ

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 6

การลบข้อมูลหน่วยความจำ 6, 49

โหมดซิมระยะไกล 73

โหมดสแตนด์บาย 69

อ

อินเทอร์เน็ต

ดูที่ เว็บ

อีเมล 31

การดึงข้อความจากเมลบุ๊กช 34

การดึงอัตโนมัติ 35

การดูสิ่งที่แนบ 35

การตั้งค่า 38

การเปิด 35

เมลบุ๊กชระยะไกล 34

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 99

แอปพลิเคชัน

Java 89

การติดตั้ง 90

แอปพลิเคชันวิธีใช้ 8

ฮ

แฮนด์ฟรี

ดูที่ ลำโพง