

คู่มือผู้ใช้ Nokia N93i

CE0434 ⓘ

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง
บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่า
ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-156 สอดคล้องกับ
ข้อกำหนดที่สำคัญ และข้อกำหนดอื่นๆ
ที่เกี่ยวข้องกันของบทบัญญัติ 1999/5/EC
คุณสามารถทดลองสำเนาของคำประกาศเรื่อง
ความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

ลิขสิทธิ์ © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของ
เอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

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

symbian

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd
(c) 1998-2006(6) 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 รวมถึง
สิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: No. 4701745, 5016009, 5126739,
5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

Hi/fin ©, LZS ©, ©1988-98, Hi/fin รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร:
หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการ
จดทะเบียนอื่นๆ

ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์ในผลิตภัณฑ์นี้เป็น © ลิขสิทธิ์ ANT Ltd. 1998 สงวนลิขสิทธิ์
หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ
ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2007 บริษัท Tegic Communications, Inc.
 สงวนลิขสิทธิ์

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

ในเกียรตินโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะ
เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจาก
อุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใด
ก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล 'ตามสภาพที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้ตรง
หรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์
ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและ
เชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในเกียขอ
สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทน
จำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมาย
และข้อบังคับของการส่งออกจากรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ
ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

แอปพลิเคชันของบริษัทอื่นๆ ที่ีเ้ามาในเครื่องอาจสร้างขึ้นและเป็นเจ้าของโดยบุคคล
หรือนิติบุคคลอื่นที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรหรือเกี่ยวข้องกับ Nokia Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของ
ลิขสิทธิ์หรือทรัพย์สินทางปัญญาของแอปพลิเคชันจากบริษัทอื่น ดังนั้น Nokia
จะไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ฟังก์ชันขอแอปพลิเคชัน
หรือข้อมูลในแอปพลิเคชัน หรือสื่อเหล่านี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับ
แอปพลิเคชันของบริษัทอื่น

ในการใช้แอปพลิเคชัน คุณยอมรับว่าแอปพลิเคชันนี้ให้มาตามสภาพที่เป็นอยู่ โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย ตามกฎหมายสูงสุดที่กำหนดไว้ คุณยอมรับว่า ทั้ง Nokia และบริษัทร่วมค้า จะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นระบุไว้ อย่างชัดแจ้ง หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงการรับประกันชื่อผลิตภัณฑ์ โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์ที่ใช้งาน หรือรับประกันว่าแอปพลิเคชันนี้ ไม่ล่วงละเมิดการจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลที่สาม

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

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

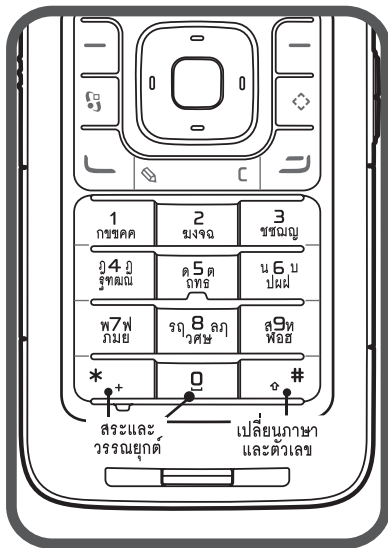
วิธีเขียนข้อความไทย

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

เคล็ดลับ

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

ปุ่มแสดงตัวอักษรโนเกีย



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม **1** (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม ***** และกดปุ่ม **>** 1 ครั้ง
เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด **ใส่**
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 **ใส่**
6. กดปุ่ม **2** (ข-ง) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม **#** 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ
ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม **8** (ร-ห) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ร"
9. กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม **>** 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด **ใส่**
11. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม **>** 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด **ใส่**
12. กด ตัวเลือก เลือก บ่อนสัญลักษณ์ แล้ว
กดปุ่ม **>** 8 ครั้ง เพื่อเลือก "ว" แล้วกด **ใส่**
(หรือกดปุ่ม **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ
แล้วกดปุ่ม ***** เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร
ที่คุณต้องการส่ง

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	viii
การเชื่อมต่อ	xi
Nokia N93i ของคุณ	1
โหมด	1
ปุ่มลัด	3
การตั้งค่า	4
ยินดีต้อนรับ	4
การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น	4
สัญลักษณ์ที่สำคัญ	5
การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)	6
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	6
นาฬิกา	7
ชุดหูฟัง	8
สายคล้องข้อมือและฝาครอบเลนส์	8
การ์ดหน่วยความจำ	8
ตัวจัดการไฟล์	10
ดาวโหลด	11
เกมส์	11
วิธีใช้	11
บทแนะนำ	12

ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุนและการติดต่อ	12
การเริ่มต้นใช้งาน	12
แอปพลิเคชันเพิ่มเติม	12
กล้องถ่ายรูป	13
การบันทึกภาพวิดีโอ	13
การถ่ายภาพ	15
คลังภาพ	20
การดูและเลือกไฟล์	20
ภาพและไฟล์วิดีโอ	21
การติดต่อไฟล์วิดีโอ	22
การแก้ไขภาพ	23
การแสดงสไลด์	24
โหมดสัญลักษณ์โทรศัพท์นอก	24
อัลบั้ม	25
การพิมพ์ภาพ	25
การเพิ่มหน่วยความจำที่ว่าง	26
การสำรองไฟล์	26
การนำเสนอ	26
พิมพ์ออนไลน์	27
การแบ่งปันแบบออนไลน์	27

เครื่องเล่นเพลง	28
การเพิ่มเพลง.....	28
การเล่นเพลง.....	28
การถ่ายโอนเพลง.....	29
การรับส่งข้อความ	32
การเขียนข้อความ.....	33
การเขียนและส่งข้อความ.....	34
กดเข้า—การรับข้อความ.....	37
เมลล์บอกซ์.....	38
การดูข้อความในซิมการ์ด.....	40
การตั้งค่าการส่งข้อความ.....	40
รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)	46
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์.....	46
การคัดลอกรายชื่อ.....	47
การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ.....	48
การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์.....	48
การโทรออก	49
สายสนทนา.....	49
การสนทนาทางวิดีโอ.....	51
การแบ่งปันภาพวิดีโอ.....	52
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....	55
บันทึก.....	57

ปฏิทิน	60
การสร้างรายการปฏิทิน.....	60
คำขอประชุม.....	60
การดูปฏิทิน.....	61
การจัดการรายการปฏิทินของคุณ.....	61
การตั้งค่าปฏิทิน.....	61
แอปพลิเคชัน	62
Visual Radio.....	62
RealPlayer.....	64
Adobe Flash Player.....	66
โปรแกรมสร้างภาพยนตร์.....	66
ศูนย์วิดีโอ.....	68
อินเทอร์เน็ต	71
จุดเชื่อมต่อเว็บ.....	71
เว็บ.....	71
ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อกของเว็บ.....	72
การตั้งค่าเว็บ.....	72
บริการ.....	73
หน้าจอนัดมาร์ค.....	76
การดาวน์โหลดและการส่งชื่อรายการ.....	76
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	76
ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ.....	77

การเชื่อมต่อ	78
LAN ไร้สาย.....	78
ตัวช่วย WLAN.....	79
การเชื่อมต่อพีซี.....	80
สายเคเบิลข้อมูล.....	80
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	80
การเชื่อมต่ออินฟราเรด.....	84
การซิงโครไนซ์.....	85
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	85
การกำหนดค่าโทรศัพท์.....	86
เครือข่ายหลัก.....	86
โมเด็ม.....	90
การค้นหาตำแหน่ง.....	90
ออฟฟิศ	92
เครื่องบันทึก.....	92
การแปลงค่า.....	92
เครื่องคิดเลข.....	92
บันทึก.....	92
Zip manager.....	93
Quickoffice.....	93
Adobe reader.....	94
ตัวอ่านบาร์โค้ด.....	94

การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ	96
รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง.....	96
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์.....	98
โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่.....	98
เครื่องมือ	99
ปุ่มมัลติมีเดีย.....	99
การส่งงานด้วยเสียง.....	99
ตัวจัดการอุปกรณ์.....	100
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	100
รหัสเข้าใช้งานสำหรับไฟล์	
ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์.....	103
การตั้งค่า	104
โทรศัพท์.....	104
การโทร.....	105
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	106
วันที่และเวลา.....	110
การรักษาความปลอดภัย.....	110
การโอนสาย.....	113
จำกัดการโทร.....	113
เครือข่าย.....	114
ตั้งค่าเสริม.....	114

การแก้ไขปัญหา.....	116
คำถามและคำตอบ	116
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	120
การชาร์จและการคายประจุ.....	120
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....	121
อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia	123
แบตเตอรี่.....	123
การดูแลและบำรุงรักษา.....	124
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย.....	125
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	129
ดัชนี	131

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดเก็บไว้บนเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ คุณจะใช้งานปุ่มกดได้ต่อเมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับเท่านั้น กดปุ่มวางสายหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้น กดปุ่มโทรออกแข็งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ EGSM 900, 1800, 1900 และ UMTS 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อกฎหมายในท้องถิ่น สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย รวมทั้งการละเมิดสิทธิ์

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่นและปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

โทรศัพท์รุ่นนี้สนับสนุนคุณสมบัติทั่วไปของ Microsoft Word, Power Point และ Excel (Microsoft Office 2000, XP และ 2003) รูปแบบไฟล์บางรูปแบบเท่านั้นที่สามารถดูหรือแก้ไขได้

ในระหว่างการใช้งาน เช่น เซสชันการแบ่งปันวิดีโอ หรือการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง เครื่องจะอุ่นเล็กน้อย ซึ่งโดยทั่วไปแล้วถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสงสัยว่าเครื่องทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปที่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้บ้านคุณมากที่สุด

เครื่องของคุณอาจมีปุ่มมาร์คหรือลิงคบางรายการที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้า หรืออาจให้เข้าใช้ไซต์ที่ให้มาโดยบริษัทอื่น ๆ ที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกที่จะเข้าใช้ คุณควรระมัดระวังและใช้การรักษาความปลอดภัยเช่นเดียวกับที่ปฏิบัติต่อไซต์อินเทอร์เน็ต

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ต้องการคุณสมบัติเครือข่ายพิเศษ คุณสมบัตินี้ดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัด

ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้งาน สำหรับคุณสมบัติอื่นๆ เช่น MMS, การเบรสต์, อีเมล และการดาวน์โหลดข้อมูลโดยใช้เบราว์เซอร์หรือผ่าน MMS

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และ อุปกรณ์ชาร์จ

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้ง ก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ์ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์ที่ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ์รุ่น DC-4, AC-3 หรือ AC-4 และจากอุปกรณ์ชาร์จ์ AC-1, ACP-5, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 หรือ LCH-12 เมื่อใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ์ CA-44

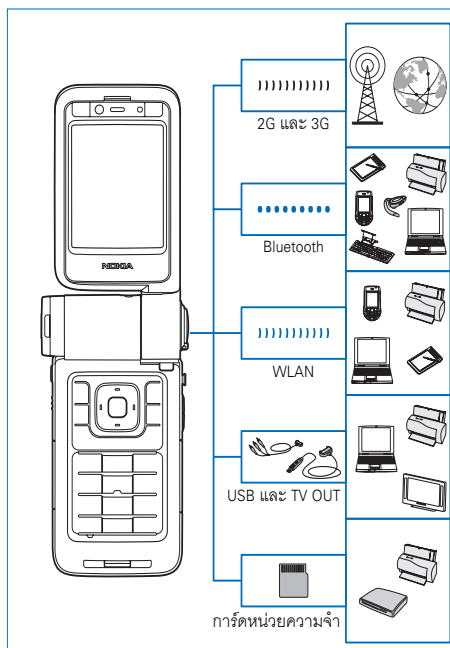
แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้คือรุ่น BP-5F



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ์ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ

การเชื่อมต่อ



ใช้โทรศัพท์ของคุณในเครือข่าย 2G และ 3G โปรดดูที่ “[Nokia N93i ของคุณ](#)” ในหน้า 1

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อถ่ายโอนไฟล์และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่รองรับการใช้งานร่วมกัน โปรดดูที่ “[การเชื่อมต่อ Bluetooth](#)” ในหน้า 80

ใช้อินฟราเรดเพื่อถ่ายโอนและดึงโครในซีข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ที่ใช้งานได้ โปรดดูที่ “[การเชื่อมต่ออินฟราเรด](#)” ในหน้า 84

ใช้ LAN ไร้สายเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องที่เปิดใช้อินเทอร์เน็ตและ WLAN โปรดดูที่ “[LAN ไร้สาย](#)” ในหน้า 86

ใช้สายเคเบิล Nokia Connectivity Cable CA-53 เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องพิมพ์ และพีซี โปรดดูที่ “[สายเคเบิลข้อมูล](#)” ในหน้า 80 ให้ใช้สาย Nokia Video Cable CA-64U เพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูที่ “[การกำหนดค่าโทรทัศน์](#)” ในหน้า 86

ใช้การ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อถ่ายโอนข้อมูลหรือสำรองข้อมูล โปรดดูที่ “[เครื่องมือในการจัดหน่วยความจำ](#)” ในหน้า 9

Nokia N93i ของคุณ

หมายเลขรุ่น: Nokia N93i-1

ในที่นี้จะเรียกว่า Nokia N93i

โหมด

โทรศัพท์ของคุณมีโหมดการทำงาน 4 โหมด ซึ่งเหมาะกับการใช้งานต่างๆ กัน ได้แก่ ปิดฝาพับ เมื่อต้องการพกพา เปิดฝาพับเมื่อต้องการใช้งานตามปกติ การถ่ายภาพสำหรับบันทึกภาพวิดีโอและถ่ายภาพและดูสำหรับดูภาพถ่ายและวิดีโอ เมื่อต้องการสลับระหว่างโหมดต่างๆ ให้หมุนฝาพับและจอแสดงผลที่ปรับองศาได้ ทั้งนี้จะมีช่วงเวลาใหม่เอาต์สแตนด์ ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละโหมด

โหมดปิดฝาพับ

เมื่อปิดฝาพับ หน้าจอหลักจะหยุดทำงาน และจอแสดงผลด้านหน้าจะสว่างขึ้น สายที่ไข้อยู่จะสิ้นสุดลง ยกเว้นลำโพงหรือชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้กำลังใช้งานอยู่ ไฟบนฝาพับจะติดสว่าง หากคุณมีสายที่ไม่ได้รับอีเมล ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน หรือขณะชาร์จในการเปลี่ยนการตั้งค่าของจอแสดงผลโปรดดูที่ “**จอแสดงผลด้านหน้า**” ในหน้า 105



หากคุณกำลังใช้เครื่องเล่นเพื่อฟังไฟล์เสียงอยู่ ไฟล์ดังกล่าวจะเล่นต่อ

ในโหมดปิดฝาพับ จอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้าจะแสดงข้อมูลสถานะและนาฬิกา ในหน้าจอของโหมดสแตนด์บาย สัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณและระดับแบตเตอรี่, ข้อมูลเวลา, สัญลักษณ์แสดงสถานะ และชื่อของรูปแบบที่ใช้งานอยู่ (หากเป็นรูปแบบอื่นที่ไม่ใช่ **ทั่วไป**) อาจปรากฏขึ้น หากคุณใช้เครื่องเล่นเพลงเพื่อฟังไฟล์เสียงอยู่ แถบปรับระดับเสียงและข้อมูลแทร็คจะปรากฏขึ้น ใช้ปุ่มเลื่อนด้านข้างเพื่อเล่น หยุดชั่วคราว เล่นไฟล์เสียงไฟล์ถัดไป/ก่อนหน้า และเพิ่มหรือลดระดับเสียง

หากคุณกำลังใช้ Visual Radio ในโหมดปิดฝาพับ ข้อมูลแบบวิช่วลจะไม่ปรากฏบนจอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้า คุณสามารถจัดเก็บสถานีที่ตั้งค่าไว้แล้วได้หลายๆ สถานี โดยมีข้อมูลชื่อสถานี ความถี่ และที่ตั้ง ข้อมูลเหล่านี้จะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้า ในการเปิดและปิดเสียง, เปลี่ยนสถานี และค้นหาสถานีใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อนที่ด้านข้าง

ปฏิทินและนาฬิกาปลุกและบันทึกสำหรับสายที่ไม่ได้รับและข้อความใหม่ที่ได้รับจะปรากฏขึ้นด้วย ในการดูข้อความแบบตัวอักษรที่ได้รับรวมถึงภาพและข้อความของข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ ให้เปิดฝาพับและดูข้อความบนหน้าจอหลัก

สายเรียกเข้าจะแสดงด้วยเสียงเรียกเข้าปกติของสายนั้น และข้อความแจ้งในการตั้งค่าจอแสดงผลบนหน้ากาด้านหน้าให้เลือก **รับสายหากเปิดฝา** เพื่อให้เครื่องรับสายเรียกเข้าทันทีที่คุณเปิดฝาพับ หากต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์แล้ว ให้กดปุ่มรับสายบนชุดหูฟัง ในการเปลี่ยนการตั้งค่า “**จอแสดงผลด้านหน้า**” ในหน้า 105

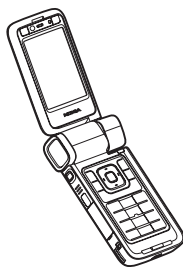
เมื่อต้องการโทรออกหรือใช้เมนู ให้เปิดฝาพับ

ในการใช้แฟลชเป็นไฟฉาย ให้กดปุ่มแฟลชที่ด้านข้างของเครื่องในการใช้งานไฟฉาย ให้ดำเนินการดังนี้

- กดปุ่มแฟลชหนึ่งครั้งอย่างรวดเร็ว ไฟฉายจะสว่างประมาณ 1.5 วินาที
- กดปุ่มแฟลชสองครั้งอย่างรวดเร็ว ไฟฉายจะสว่างประมาณ 3 นาที หรือจนกว่าคุณจะกดปุ่มแฟลชอีกครั้ง
- กดปุ่มแฟลชค้างไว้ ไฟฉายจะยังคงสว่างตราบเท่าที่คุณกดค้างไว้ที่ปุ่มดังกล่าว หรือจนกว่าจะครบเวลา 3 นาที

โหมดเปิดฝาพับ

เมื่อคุณเปิดฝาพับ โหมดเปิดฝาพับจะทำงานโดยอัตโนมัติ หน้าจอหลักจะสว่างขึ้น ปุ่มกดจะใช้งานได้ และคุณสามารถเข้าใช้เมนูได้เพื่อเลือกดูเมนู



โหมดเปิดฝาพับจะทำงาน แม้ว่าจะไม่ได้เปิดฝาพับจนสุด ฝาพับจะเปิดออกได้ประมาณ 160 องศา ตามที่แสดงในภาพ อย่างไรก็ตาม ดันฝาพับให้เปิดออกมากกว่านี้

โหมดการถ่ายภาพ

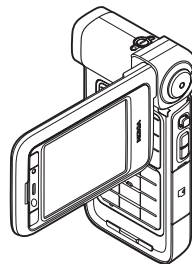
เมื่อคุณเปิดฝาพับ 90 องศา ให้จับตัวเครื่องโทรศัพท์ที่ด้านข้าง แล้วหมุนฝาพับเพื่อให้หน้าจอหลักหันเข้าหาตัวคุณ โหมดการถ่ายภาพจะเริ่มทำงาน กล้องถ่ายรูปหลักจะเริ่มทำงาน และคุณสามารถดูภาพที่ต้องการถ่ายได้

ในโหมดการถ่ายภาพ คุณสามารถบันทึกภาพวิดีโอและถ่ายภาพได้โปรดดูที่ “**กล้องถ่ายรูป**” ในหน้า 13

ในโหมดการถ่ายภาพ คุณจะใช้งานปุ่มกดไม่ได้ (ยกเว้นปุ่มเมนู) คุณสามารถใช้ปุ่มถ่ายภาพ, ปุ่มซูม, ปุ่มเลื่อนด้านข้าง, ปุ่มโหมดกล้องถ่ายรูป และปุ่มแฟลช (ทั้งหมดอยู่ที่ด้านข้างของโทรศัพท์), ปุ่มเปิด/ปิด และปุ่มเลือกโหมดแนวนอนที่อยู่ติดกับหน้าจอหลัก

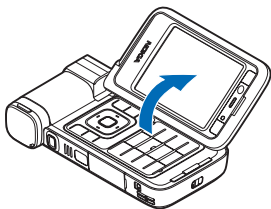
โหมดดู

เมื่อฝาพับปิดอยู่ และคุณยกด้านข้างของจอแสดงผลที่ปรับองศาได้ขึ้น โหมดดูจะเริ่มทำงาน



ใช้หมดดูเพื่อ:

- ดูภาพถ่ายของคุณ
 - เปิดใช้งานภาพถ่ายและภาพยนตร์จากคลังภาพเพื่อดูภาพแบบแสดงสไลด์
 - ใช้การสนทนาทางวิดีโอแบบแฮนด์ฟรีและส่งภาพวิดีโอสด
- ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ ปรับมุมของจอแสดงภาพเพื่อให้ได้มุมมองถ่ายรูปรูปร่างที่ตรงที่สุด



ปุ่มลัด

ปุ่มลัดต่างๆ จะช่วยให้คุณใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพมากที่สุดและโดยเร็ว โปรดดูรายละเอียดเพิ่มเติมของฟังก์ชันต่างๆ ตามหัวข้อที่เกี่ยวข้องในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

โหมดสแตนด์บาย

ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม **๘** ค้างไว้ และเลือกแอปพลิเคชัน หากหน่วยความจำในเครื่องเหลือน้อย เครื่องอาจจะปิดแอปพลิเคชันบางแอปพลิเคชันเอง โดยเครื่องจะบันทึกข้อมูลที่ยังไม่ได้บันทึกเอาไว้ ก่อนที่จะปิดแอปพลิเคชันนั้น หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

- ในการเริ่มต้นใช้กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพลงจนสุด ในโหมดการถ่ายภาพ

- เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**
- ในการเปิดแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๐** โปรดดูที่ “**ปุ่มมัลติมีเดีย**” ในหน้า **99**
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม **๑** และเลือกรูปแบบ
- เมื่อต้องการสลับระหว่างรูปแบบ **ทั่วไป** และ **เงียบ** กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** หากคุณมีสายโทรศัพท์ 2 สาย การกดปุ่มนี้จะสลับระหว่างสายโทรศัพท์
- ในการเปิดรายการเบอร์ที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่ม **๓**
- ในการใช้คำสั่งเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา
- ในการเริ่มการเชื่อมต่อ **บริการ** กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0** โปรดดูที่ “**บริการ**” ในหน้า **73**

สำหรับปุ่มลัดอื่นๆ ที่ใช้ได้ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “**โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่**” ในหน้า **98**

การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

- ในการทำเครื่องหมายเพียงรายการเดียว ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น และกดปุ่ม **๔** และ **๑** พร้อมกัน
- หากต้องการทำเครื่องหมายหลายรายการในรายชื่อ กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๔** ขณะคุณกดปุ่ม **๑** หรือ **๒** ถ้าต้องการหยุดการเลือก ให้ปล่อยปุ่ม **๑** หรือ **๒** และ **๔**
- ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๔** พร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม **๑** หรือ **๒** เพื่อไฮไลต์ข้อความ ในการคัดลอกข้อความไปที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม **๔** เลือก **คัดลอก** ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๔** และเลือก **วาง**

การตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณนั้นโดยปกติมีการตั้งค่าสำหรับ MMS, GPRS การสตรีมและอินเทอร์เน็ตไว้ให้ในโทรศัพท์แล้ว แต่ทั้งนี้ก็ต้องขึ้นอยู่กับข้อมูลของผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณแล้ว หรือคุณอาจได้รับค่าดังกล่าวเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการ



ยินดีต้อนรับ

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก **ยินดีต้อนรับ** จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเลือกตัวเลือกได้ดังต่อไปนี้

ตัวแนะนำ—เพื่อเรียนรู้ถึงคุณสมบัติในเครื่องของคุณ

ตัวช่วยตั้งค่า—เพื่อกำหนดการตั้งค่าต่างๆ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน โปรดดูที่เอกสารแอปพลิเคชันเพิ่มเติม

ถ่ายโอน—เพื่อถ่ายโอนข้อมูล เช่น รายชื่อ และปฏิทิน จากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้

ในการเปิด **ยินดีต้อนรับ** ในภายหลัง กดปุ่ม **☺** และเลือก **แอปพลิเคชัน > ยินดีต้อนรับ** คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันแต่ละแบบได้จากเมนูสำหรับเข้าใช้แอปพลิเคชันนั้นๆ



การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น

คุณสามารถคัดลอกข้อมูลต่างๆ เช่น รายชื่อ และรายการปฏิทิน จากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ ไปยัง Nokia ของคุณ ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ประเภทของเนื้อหาที่คุณสามารถคัดลอกได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์

คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณลงในโทรศัพท์เครื่องอื่น เมื่อเปิดใช้งานโทรศัพท์ Nokia โดยไม่มีซิมการ์ด รูปแบบออฟไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ

การโอนข้อมูล

- 1 กดปุ่ม **☺** และเลือก **เครื่องมือ > โอน**
- 2 ในหน้าจอข้อมูล เลือก **ทำต่อ**
- 3 เลือกว่าคุณต้องการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด เพื่อโอนข้อมูล โดยอุปกรณ์ทั้งสองต้องสนับสนุนประเภทการเชื่อมต่อที่เลือก
- 4 หากคุณเลือกการเชื่อมต่อ Bluetooth และต้องการให้เครื่อง Nokia ของคุณค้นหาอุปกรณ์ที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ทำต่อ** เลือกอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจากรายการเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสในเครื่อง Nokia ให้คุณป้อนรหัส (1-16 หลัก) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นในเครื่องโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ขณะนี้อุปกรณ์ทั้งสองเครื่องได้รับการจับคู่แล้ว โปรดดูที่ “การจับคู่อุปกรณ์” ในหน้า 83

สำหรับโทรศัพท์บางรุ่น **ถ่ายโอน** จะถูกส่งไปยังโทรศัพท์
อีกเครื่องหนึ่งในรูปแบบข้อความ ในการติดตั้ง **ถ่ายโอน**
ในอุปกรณ์อีกเครื่องนั้น ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำ
ที่ปรากฏบนหน้าจอ

หากคุณเลือกอินฟราเรด ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งสองเครื่อง
เข้าด้วยกัน โปรดดูที่ “**การเชื่อมต่ออินฟราเรด**” ในหน้า 84

- 5 จากเครื่องโทรศัพท์ Nokia ให้เลือกข้อมูลที่คุณต้องการ
คัดลอกจากโทรศัพท์อีกเครื่อง

เนื้อหาจะถูกคัดลอกจากหน่วยความจำและการ์ดหน่วยความจำ
ที่ใช้งานร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) ของโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง
ไปที่ตำแหน่งที่ตรงกันใน Nokia และการ์ดหน่วยความจำ
(หากใส่ไว้) เวลาที่ใช้คัดลอกจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่โอน
และคุณสามารถยกเลิกการคัดลอกและดำเนินการต่อในภายหลังได้

ในการดูข้อมูลไฟล์บันทึกของการถ่ายโอนครั้งก่อนหน้าใน
หน้าจอหลัก เลือก **บันทึกโอน**

ในการดูเครื่องที่คุณคัดลอกหรือถ่ายโอนข้อมูล ในหน้าจอหลัก
เลือก **โทรศัพท์**

สัญลักษณ์ที่สำคัญ

P โทรศัพท์ใช้งานอยู่ในระบบเครือข่าย GSM

3G โทรศัพท์ใช้งานอยู่ในระบบเครือข่าย UMTS (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในแฟ้มข้อมูลถาดเข้า
ใน **ข้อความ**

 คุณได้รับอีเมลใหม่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล

 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูลถาดออก

 คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ปรากฏขึ้นเมื่อตั้งค่า **ชนิดเสียงเรียกเข้า** ไว้ที่ **เจียม**

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่

 นาฬิกาปลุกทำงานอยู่

2 มีการใช้โทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 ส่งต่อสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น หากคุณ
ใช้สายโทรศัพท์ 2 สาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สัญลักษณ์
แสดงสายแรกคือ **1** และสำหรับสายที่ 2 จะเป็น **2**

 มีการต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์

 มีการต่อเครื่องช่วยฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์

 มีการต่อเท็กซ์โฟนที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์

D เปิดใช้สายข้อมูลอยู่

 ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE ได้

 มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE อยู่

 กำลังพักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE

 ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS ได้

 มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS อยู่

 พักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS ไว้ชั่วคราว

 คุณได้ตั้งให้โทรศัพท์ค้นหา LAN ไร้สายและ LAN ไร้สายนั้นพร้อมสำหรับการใช้งาน โปรดดูที่ “LAN ไร้สาย” ในหน้า 110

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ใช้การเข้ารหัส

 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ไม่ได้ใช้การเข้ารหัส

 เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

 กำลังส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่

 มีการเชื่อมต่อ USB อยู่

 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทำงานอยู่ หากสัญลักษณ์นี้กะพริบแสดงว่า โทรศัพท์กำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง หรือการเชื่อมต่อนั้นขาดหายไปแล้ว

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

คุณอาจล็อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

ในการเปิดไฟที่จอแสดงผลเมื่อเปิดใช้การล็อคปุ่มกด ให้กดปุ่ม 

- ในการล็อคปุ่มกด: ให้กดปุ่มเลือกซ้ายตามด้วยปุ่ม * เมื่อปุ่มกดถูกล็อคอยู่ สัญลักษณ์  จะปรากฏที่หน้าจอ
- ในการปลดล็อคปุ่มกด เมื่อเปิดฝาพับ: กดปุ่มเลือกซ้ายตามด้วยปุ่ม *
- ในการปลดล็อคปุ่มกด เมื่อปิดฝาพับ: กดปุ่มหมุนดกกล้องค้างไว้ เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางเลือกที่กำหนดไว้ในเครื่องได้

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับเพิ่มหรือ

ลดระดับเสียง ขณะสนทนา

หรือฟังเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่

ให้กดปุ่ม  หรือ 



ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู

 คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากคุณต้องการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง**

ในการปิดลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง**



นาฬิกา

กดปุ่ม **5** และเลือก **แอปพลิเคชัน > นาฬิกา** ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งปลุก** เมื่อมีการตั้งเวลานาฬิกาปลุก สัญลักษณ์ **☺** จะปรากฏขึ้น

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

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ 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 **0** คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ ทั่วโลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

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

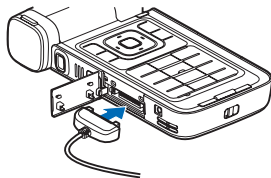
ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > เมืองปัจจุบัน** ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา

ชุดหูฟัง

ต่อชุดหูฟังที่ใช้งาน
ร่วมกันได้เข้ากับช่องเสียบ
Pop-Port™ ของเครื่อง

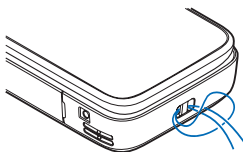


คำเตือน: ขณะคุณใช้
ชุดหูฟัง ความสามารถในการ
ได้ยินเสียงรอบข้างจะลดลง
ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่
ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ



สายคล้องข้อมือและฝาครอบเลนส์

ร้อยสายคล้องข้อมือ
ดังที่แสดงในภาพ
แล้วดึงให้แน่น



การ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถใช้การ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกัน
เพื่อใช้เป็นพื้นที่จัดเก็บพิเศษ เพื่อประหยัด
พื้นที่หน่วยความจำบนโทรศัพท์
คุณยังสามารถสำรองข้อมูลจากโทรศัพท์
มาไว้ที่การ์ดหน่วยความจำ

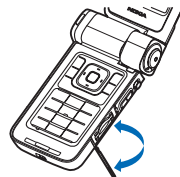


ใช้เฉพาะการ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้กับอุปกรณ์นี้ ซึ่งได้รับการรับรอง
จาก Nokia Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ได้รับอนุญาตสำหรับ
การลดหน่วยความจำ แต่บางแบรนด์อาจใช้งานร่วมกับเครื่องนี้
ได้อย่างสมบูรณ์แบบ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้
จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการลดหน่วยความจำ รวมทั้งตัวเครื่อง
และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

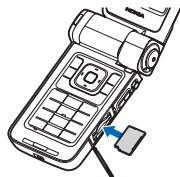
เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

การใส่การ์ดหน่วยความจำ

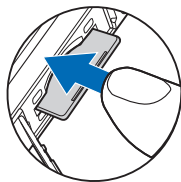
1 วางนิ้วของคุณที่มุมบน
ของช่องใส่ และผลัก
ไปด้านข้าง



2 ใส่การ์ดหน่วยความจำ
ลงในช่อง ตรวจสอบ
ให้แน่ใจว่าข้อสัมผัส
ของการ์ดคว่ำลง



- 3 ดันการ์ดเข้าไป คุณจะได้ยินเสียงคลิกเมื่อการ์ดล็อกเข้าที่แล้ว
- 4 ปิดฝา



การนำการ์ดหน่วยความจำออก

- 1 ก่อนจะถอดการ์ดหน่วยความจำออก ให้กดปุ่ม และเลือก **นำการ์ดความจำออก** เครื่องจะปิดแอปพลิเคชันทั้งหมด
- 2 หาก **ถอดการ์ดหน่วยความจำและกด 'ตกลง'** ปรากฏขึ้น ให้คลิกเปิดฝาช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
- 3 กดการ์ดหน่วยความจำลงเพื่อคลายออกจากช่องใส่
- 4 นำการ์ดหน่วยความจำออก หากเครื่องเปิดอยู่ เลือก **ตกลง** เมื่อมีข้อความ เพื่อยืนยันการลบ



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกหากกำลังประมวลผลข้อมูลในการ์ดอยู่ การถอดการ์ดออกกลางคัน อาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียหาย และข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดอาจสูญหายได้



เครื่องมือในการจัดหน่วยความจำ

กดปุ่ม และเลือก **เครื่องมือ > ความจำ** คุณสามารถใช้การ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บพิเศษเพื่อสำรองข้อมูลที่อยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง**

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการจัดหน่วยความจำไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนจากการจัด**

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่แล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

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

เคล็ดลับ! ใช้โทรศัพท์ Nokia ของคุณเพื่อฟอร์แมตการ์ด miniSD อันใหม่ทั้งหมด เพื่อให้ได้ประสิทธิภาพที่ดีที่สุด



ตัวจัดการไฟล์

คุณสมบัติหลายประเภทของโทรศัพท์ เช่น รายชื่อ ข้อความ รูปภาพ วิดีโอ เสียงเรียกเข้า บันทึกปฏิทิน เอกสารและแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด ต่างใช้หน่วยความจำเพื่อจัดเก็บข้อมูล พื้นที่หน่วยความจำที่เหลือนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่จัดเก็บไว้แล้วในหน่วยความจำโทรศัพท์

คุณสามารถใช้การ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ เนื่องจากการ์ดหน่วยความจำเป็นการ์ดที่บันทึกทับข้อมูลเดิมได้ คุณจึงสามารถลบและบันทึกข้อมูลต่างๆในการ์ดหน่วยความจำได้

ในการเบรอสต์ไฟล์และเพิ่มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (ถ้ามี) ให้กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดการไฟล์** สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ (📁) จะเปิดขึ้น กดปุ่ม **☺** เพื่อเปิดหน้าจอแสดงผลการ์ดหน่วยความจำ (📁) (หากมีให้เลือก)

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

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้น** จากนั้น เลือกหน่วยความจำที่ต้องการค้นหา และป้อนข้อความที่ตรงกับชื่อไฟล์ที่ต้องการค้นหา

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

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

หน่วยความจำเหลือน้อย—การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ

โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบว่าหน่วยความจำในโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำเหลือน้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้โอนข้อมูลไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากมี ทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ที่ต้องการย้าย และเลือก **ย้ายไปโฟลเดอร์ > การ์ดความจำ** และเลือกแฟ้มข้อมูล

คุณยังสามารถโอนไฟล์มีเดียไปไว้ที่เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ตัวอย่างเช่น โดยใช้ตัวเลือกการโอนใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ **“การสำรองไฟล์”** ในหน้า 26

🔍 **เคล็ดลับ!** ใช้ Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อดูหน่วยความจำในส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ของคุณและเพื่อโอนข้อมูลได้

ในการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ ให้ใช้ **ตัวจัดไฟล์** หรือแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้อง ตัวอย่างเช่น คุณสามารถลบรายการต่างๆต่อไป

- ข้อความจาก **ถาดเข้า**, **ฉบับร่าง** และ **ส่ง** ใน **ข้อความ**
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ไฟล์ภาพ, ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เสียงที่บันทึกไว้
- ข้อมูลการติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- โปรแกรมที่ดาวน์โหลด โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“ตัวจัดการแอปพลิเคชัน”** ในหน้า 100
- ไฟล์การตั้งค่า (.sis) ของแอปพลิเคชันที่คุณได้ติดตั้งไว้ในการ์ดหน่วยความจำของคุณ; สำรองไฟล์การติดตั้งไว้ในพีซีที่ใช้ร่วมกันได้
- ข้อมูลอื่นๆ ที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไป



ดาวน์โหลด

ดาวน์โหลด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คือ ร้านค้าที่ให้บริการเนื้อหาออนไลน์บนโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถเบรกดาวน์โหลด และติดตั้งรายการต่างๆ เช่น แอปพลิเคชัน และไฟล์มีเดีย ลงในเครื่องของคุณจากอินเทอร์เน็ตได้

กดปุ่ม **☺** และเลือก **อินเทอร์เน็ต > ดาวน์โหลด** รายการต่างๆ จะได้รับการจัดประเภทตามแคตตาล็อกและไฟล์เดสก์ที่จัดไว้ โดยผู้ให้บริการต่างๆ บางรายการอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม แต่คุณสามารถดูตัวอย่างได้ฟรี สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **ดาวน์โหลด** โปรดดูที่เอกสารแอปพลิเคชันเพิ่มเติม



เกมส์

กดปุ่ม **☺** และเลือก **เกมส์** แล้วเลือกเกม หากคุณต้องการดูคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเล่นเกมส์ เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**



วิธีใช้

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีใช้ เมื่อเปิดแอปพลิเคชันอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้** เพื่อเข้าใช้วิธีใช้จากหน้าจอปัจจุบัน

ขณะอ่านคำแนะนำ คุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับโปรแกรมที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้โดยกดค้างไว้ที่ปุ่ม **☺**

เมื่อต้องการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เครื่องมือ > วิธีใช้** เลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการเพื่อดูหัวข้อวิธีใช้



บทแนะนำ

ในคำแนะนำนี้จะมีข้อมูลเกี่ยวกับคุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์
ในการเข้าใช้คำแนะนำในเมนู ให้กด **๙** และเลือก **แอปพลิเคชัน >
บทแนะนำ** เลือกหัวข้อที่คุณต้องการดู

ข้อมูลเกี่ยวกับการสนับสนุน และการติดต่อ

คุณสามารถไปที่ www.nokia.co.th/N93i/support หรือเว็บไซต์ Nokia
ในพื้นที่ของคุณสำหรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ ข้อมูลเพิ่มเติม
การดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ

ในเว็บไซต์ คุณสามารถรับข้อมูลการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการของ
Nokia หากคุณต้องการติดต่อบริการสนับสนุนลูกค้า ให้ดูรายชื่อ
ศูนย์บริการของ Nokia ได้ที่ www.nokia.com/customerservice

สำหรับบริการด้านการบำรุงรักษา ให้ตรวจสอบกับศูนย์บริการ
Nokia ที่ใกล้บ้านคุณโดยดูได้จากเว็บไซต์ www.nokia.co.th/repair

การเริ่มต้นใช้งาน

โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นใช้งานสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับปุ่มและ
องค์ประกอบต่างๆ ตลอดจนคำแนะนำในการตั้งค่าเครื่อง
เพื่อใช้งาน

แอปพลิเคชันเพิ่มเติม

Nokia และผู้พัฒนาซอฟต์แวร์อื่นๆ ได้นำเสนอแอปพลิเคชันที่
หลากหลายให้คุณใช้โทรศัพท์ Nokia นี้ได้มากยิ่งขึ้น แอปพลิเคชัน
เหล่านี้มีรายละเอียดอยู่ในเอกสารเกี่ยวกับแอปพลิเคชันเพิ่มเติม
ในส่วนการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia ที่เว็บไซต์
www.nokia.co.th/N93i/support หรือที่เว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ



กล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia มีกล้องถ่ายรูปสองกล้องด้วยกัน กล้องที่อยู่ด้านข้างของเครื่อง (กล้องตัวหลัก) จะมีความละเอียดสูง ส่วนกล้องที่อยู่ด้านบนของจอแสดงผล (กล้องตัวที่สอง) จะมีความละเอียดต่ำกว่า คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัวในการถ่ายภาพนิ่ง และบันทึกวิดีโอในการถ่ายภาพบุคคลและภาพทิวทัศน์ทั่วไป

โทรศัพท์ Nokia สนับสนุนความละเอียดในการถ่ายภาพ 2048x1536 พิกเซลโดยใช้กล้องตัวหลัก แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

เครื่องจะจัดเก็บภาพและภาพวิดีโอไว้โดยอัตโนมัติใน **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpg ไฟล์วิดีโอจะถูกบันทึกในรูปแบบไฟล์ .mp4 หรือ 3GPP ที่มีนามสกุล .3gp (โหมด **การแบ่งใช้**) โปรดดูที่ “**การตั้งค่าภาพวิดีโอ**” ในหน้า 14

คุณสามารถส่งภาพและไฟล์วิดีโอเป็นข้อความมัลติมีเดียเหมือนกับสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ หรือ อินฟราเรด คุณสามารถแบ่งปันภาพและไฟล์วิดีโอในอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ เว็บล็อก หรือบริการแบ่งปันแบบออนไลน์อื่นๆ ในเว็บโปรดดูที่ “**การแบ่งปันแบบออนไลน์**” ในหน้า 27

การบันทึกภาพวิดีโอ

ใช้งานกล้องถ่ายรูปหลักโดยการหมุนจอแสดงผลไปยังโหมดการถ่ายภาพ หากกล้องถ่ายรูปอยู่ในโหมดถ่ายภาพนิ่ง ให้ใช้ปุ่มโหมดกล้องถ่ายรูป เพื่อสลับไปที่โหมดวิดีโอ

กดปุ่มถ่ายภาพเพื่อเริ่มบันทึก ไอคอนบันทึก ● จะปรากฏขึ้น และมีเสียง ไฟแสดงการบันทึกสีแดงจะสว่าง แสดงว่ากำลังบันทึกวิดีโอ

- 1 ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้กดปุ่มถ่ายภาพ
- 2 กดปุ่มถ่ายภาพอีกครั้งเพื่อบันทึกภาพต่อ
ไฟล์วิดีโอจะได้รับการบันทึกโดยอัตโนมัติใน **ภาพและวิดีโอ** ของ **คลังภาพ** โปรดดูที่บท “**คลังภาพ**” ในหน้า 20

ในการปรับแสงและสีก่อนที่จะบันทึกภาพวิดีโอในโหมดการถ่ายภาพเลื่อนไปยังแถบเครื่องมือ โปรดดูที่ “**การตั้งค่า—การปรับสีและแสง**” ในหน้า 18 และ “**โหมดถ่ายภาพ**” ในหน้า 19

ในการซูมภาพวัตถุให้มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง (ซูมต่อเนื่องแบบอปติคัล 3 เท่า และซูมดิจิทัลได้ถึง 20 เท่า) ให้หมุนปุ่มซูมทางด้านข้างของเครื่อง

ช่องมองภาพวิดีโอจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้

- สัญลักษณ์แสดงสถานะ (1) ของการทำการปิดเสียง, ระบบป้องกันภาพสั่นไหว, โหมด Video Light และโหมดการถ่ายภาพปัจจุบัน
- แถบเครื่องมือ (2) ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ก่อนทำการบันทึกเพื่อเลือกโหมดการถ่ายภาพ, ความสมดุลของแสง และโทนสี (แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏขึ้นระหว่างการบันทึก)
- เวลาพร้อมในการบันทึกวิดีโอที่มีอยู่ (3) ขณะคุณกำลังบันทึกภาพวิดีโอ สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอในขณะนั้นจะแสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาบันทึกที่เหลือด้วย
- สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ (📶) และการลดหน่วยความจำ (📶) (4) แสดงถึงตำแหน่งการจัดเก็บวิดีโอ
- สัญลักษณ์แสดงคุณภาพของวิดีโอ (5) ระบุว่าคุณภาพของวิดีโอเป็น **ทีวี (สูง)**, **ทีวี (ปกติ)**, **โทรศัพท์ (สูง)**, **โทรศัพท์ (ปกติ)** หรือ **การแบ่งใช้**
- ประเภทของไฟล์วิดีโอ (6)
 - ☀️ **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก** > **เปิดไอคอน** เพื่อแสดงสัญลักษณ์ของช่องมองภาพทั้งหมด หรือ **ปิดไอคอน** เพื่อแสดงเฉพาะสัญลักษณ์สถานะวิดีโอ



หลังจากที่คุณบันทึกไฟล์วิดีโอแล้ว เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือ:

- หากต้องการเล่นไฟล์วิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **เล่น**
- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพวิดีโอในไว้ ให้เลือก **ลบ**
- หากต้องการส่งวิดีโอโดยใช้มีเดีย, อีเมล, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินเทอร์เน็ต ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **ส่ง** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**การรับส่งข้อความ**” ในหน้า 32 และ “**การเชื่อมต่อ Bluetooth**” ในหน้า 80 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้งานได้หากกำลังใช้สายสนทนา
- ในการบันทึกไฟล์วิดีโอใหม่ ให้เลือก **วิดีโอใหม่**

☀️ **เคล็ดลับ!** การเปิดรูรับแสง **ออฟไลน์** เพื่อให้แน่ใจว่า การบันทึกวิดีโอของคุณจะไม่ถูกขัดจังหวะโดยสายเรียกเข้า

การตั้งค่าภาพวิดีโอ

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่าวิดีโอ และการตั้งค่าหลัก ในการปรับการตั้งค่าวิดีโอ โปรดดูที่ “**การตั้งค่า—การปรับสีและแสง**” ในหน้า 18 ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นอีกครั้ง การเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การบันทึกเสียง—เลือก **ปิด** หากคุณไม่ต้องการบันทึกเสียง

คุณภาพวิดีโอ—ตั้งคุณภาพของภาพวิดีโอเป็น **ทีวี (สูง)**

(คุณภาพดีที่สุดสำหรับการใช้เป็นเวลานาน และการเล่นในโทรทัศน์ หรือเครื่องพีซีและเครื่องโทรศัพท์ที่เข้าร่วมกันได้), **ทีวี (ปกติ)**, **โทรศัพท์ (สูง)**, **โทรศัพท์ (ปกติ)** หรือ **การแบ่งใช้** (ไฟล์วิดีโอ ขนาดจำกัดสำหรับส่งโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)) หากคุณ ต้องการดูภาพวิดีโอในโทรทัศน์หรือในคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกคุณภาพวิดีโอเป็น **ทีวี (สูง)** ซึ่งมีความละเอียดระดับ VGA (640x480) และรูปแบบไฟล์ .mp4 หากต้องการส่งไฟล์วิดีโอผ่านทาง MMS เลือก **การแบ่งใช้** (ความละเอียด QCIF, รูปแบบไฟล์ .3gp) ขนาดของไฟล์วิดีโอที่บันทึกด้วย **การแบ่งใช้** จะถูกจำกัด ให้มีขนาดไม่เกิน 300 KB (ความยาวประมาณ 20 วินาที) เพื่อให้คุณสามารถส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียไปยัง โทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้สะดวก

การป้องกันภาพสั่น—เลือก **เปิด** เพื่อลดการสั่นของกล้อง ระหว่างการบันทึกวิดีโอ

เพิ่มที่อัลบั้ม—เลือกว่าคุณต้องการเพิ่มไฟล์วิดีโอที่คุณบันทึก ในอัลบั้มใน **คลังภาพ** เลือก **ใช่** เพื่อเปิดรายชื่ออัลบั้มที่มีอยู่ ไฟล์วิดีโอจะได้รับการบันทึกไว้ในอัลบั้มที่เลือกหลังจากถ่ายภาพ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากที่คุณบันทึกวิดีโอสำหรับอัลบั้ม ที่เลือกไว้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้—เลือกว่าต้องการแสดงแฟรมแรกของไฟล์ วิดีโอที่บันทึกบนหน้าจอหลังจากที่หยุดการบันทึกหรือไม่ เลือก **เล่น** จากแถบเครื่องมือ (กล้องตัวหลัก) หรือ **ตัวเลือก > เล่น** (กล้องตัวที่สอง) เพื่อดูไฟล์วิดีโอ

ออฟดีคัลซูมระหว่างการบันทึก—เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** เลือก **ปิด** เพื่อไม่ให้เกิดสัญญาณรบกวนทางเทคนิคที่เกิดจากการเคลื่อน ของเลนส์ขณะใช้การซูมแบบออพติคัลในระหว่างบันทึกภาพ

หน่วยความจำที่ใช้—ใช้กำหนดหน่วยความจำที่ใช้บันทึก เป็นค่าเริ่มต้น หน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้)

การถ่ายภาพ

ใช้งานกล้องถ่ายรูปหลักโดยการหมุนจอแสดงผลไปยังโหมด การถ่ายภาพ หากกล้องถ่ายรูปอยู่ในโหมดวิดีโอให้ป้อน โหมดกล้องถ่ายรูป เพื่อเลือกสลับไปที่โหมดการถ่ายภาพ

การลือคโฟกัสให้อยู่ที่วัตถุที่ต้องการถ่าย ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ลงครึ่งหนึ่ง (เฉพาะกล้องตัวหลัก) แล้วสัญลักษณ์สีเขียว แสดงการลือคโฟกัสจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากไม่มีการลือคโฟกัส สัญลักษณ์โฟกัสสีแดงจะปรากฏขึ้น ให้ปล่อยปุ่มถ่ายภาพ แล้วกดปุ่มดังกล่าวลงครึ่งหนึ่งอีกครั้ง อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถ ถ่ายภาพได้โดยไม่ต้องลือคโฟกัส

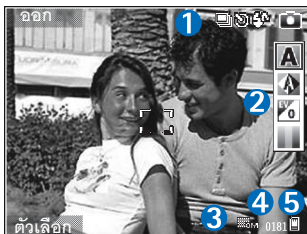
ในการถ่ายรูปในกล้องหลัก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ห้ามเคลื่อนย้าย โทรศัพท์ก่อนที่จะถ่ายภาพจะถูกบันทึก

ในการปรับแสงและสีก่อนที่จะถ่ายภาพในโหมดการถ่ายภาพนิ่ง ให้เลื่อนไปยังแถบเครื่องมือ โปรดดูที่ “การตั้งค่า—การปรับสีและแสง” ในหน้า 18

การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานานขึ้น หากคุณมีการเปลี่ยนแปลงค่าการซูม แสง หรือสี

ช่องมองภาพของกล้องจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้

- สัญลักษณ์แสดงสถานะ (1) เพื่อใช้โหมดลำดับต่อเนื่อง, การตั้งเวลาถ่ายภาพ; โหมดแฟลช **อัตโนมัติ** (), **เปิด** () หรือ **ปิด** () และ, โหมดการถ่ายภาพในขณะนั้น
- แถบเครื่องมือ (2) ซึ่งคุณสามารถเลื่อนดูได้ก่อนถ่ายภาพ เพื่อเลือกโหมดการถ่ายภาพ, ความสมดุลของแสง, ค่าการรับแสงและไบนารี (แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏขึ้นระหว่างการโฟกัสและถ่ายภาพ)
- สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพ (3) ระบุว่าคุณภาพของภาพเป็น **พิมพ์ 3M - ใหญ่** (ความละเอียด 2048x1536), **พิมพ์ 2M - กลาง** (ความละเอียด 1600x1200), **พิมพ์ 1.3M - เล็ก** (ความละเอียด 1280x960) หรือ **MMS 0.3M** (ความละเอียด 640x480)



- ตัวนับจำนวนภาพ (4) แสดงจำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายได้โดยใช้การตั้งค่าคุณภาพของภาพในขณะนั้น และหน่วยความจำที่ใช้ (ตัวนับจะไม่ปรากฏขึ้นระหว่างการโฟกัสและถ่ายภาพ)
- สัญลักษณ์หน่วยความจำของโทรศัพท์ () และการวัดหน่วยความจำ () (5) แสดงถึงตำแหน่งการจัดเก็บภาพ  **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก > เปิดไอคอน** เพื่อแสดงสัญลักษณ์ของช่องมองภาพทั้งหมด หรือ **ปิดไอคอน** เพื่อแสดงเฉพาะสัญลักษณ์สถานะของกล้องถ่ายรูป

ขณะถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ภาพที่ซูมแบบดิจิทัลจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากต้องการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่ม 

หลังจากที่คุณถ่ายภาพแล้ว เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือ:

- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพนั้นไว้ ให้เลือก **ลบ**
- หากต้องการส่งวิดีโอโดยใช้มีดัดมีเดีย, อีเมล, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **ส่ง**
- ในการถ่ายภาพใหม่ ให้เลือก **รูปภาพใหม่**
- เมื่อต้องการพิมพ์ภาพ เลือก **พิมพ์** โปรดดูที่ “การพิมพ์ภาพ” ในหน้า 25

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูปมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ

ตั้งค่ารูปภาพ และการตั้งค่าหลัก ในการปรับค่า **ตั้งค่ารูปภาพ** โปรดดูที่ “การตั้งค่า—การปรับสีและแสง” ในหน้า 18 คำที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นอีกครั้ง การเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คุณภาพรูปภาพ—พิมพ์3M - ใหญ่ (ความละเอียด 2048x1536), **พิมพ์2M - กลาง** (ความละเอียด 1600x1200), **พิมพ์1.3M - เล็ก** (ความละเอียด 1280x960) หรือ **MMS 0.3M** (ความละเอียด 640x480) ยิ่งภาพมีความละเอียดสูงขึ้น จะยิ่งต้องใช้หน่วยความจำในการจัดเก็บภาพมากขึ้นเท่านั้น หากคุณต้องการพิมพ์ภาพ ให้เลือก **พิมพ์3M - ใหญ่, พิมพ์2M - กลาง หรือ พิมพ์1.3M - เล็ก** หากคุณต้องการส่งภาพนั้นผ่านทางอีเมล ให้เลือก **พิมพ์1.3M - เล็ก** หากต้องการส่งภาพนั้นทาง MMS เลือก **MMS 0.3M**

ความละเอียดเหล่านี้สามารถใช้ได้ในกล้องหลักเท่านั้น

เพิ่มที่อัลบั้ม—เลือกว่าคุณต้องการบันทึกภาพไว้ในอัลบั้มใน **คลังภาพ** หรือไม่ หากคุณเลือก **ใช่** รายการอัลบั้มที่มีอยู่จะเปิดขึ้น ไฟล์ภาพจะได้รับการบันทึกไว้ในอัลบั้มที่เลือกหลังจากถ่ายภาพ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากที่คุณถ่ายภาพสำหรับอัลบั้มที่เลือกไว้เสร็จเรียบร้อยแล้ว

แสดงภาพที่จับ—เลือก **ใช่** หากคุณต้องการดูภาพที่ถ่ายไว้หลังจากที่ถ่ายภาพนั้นแล้ว หรือ **ไม่** หากคุณต้องการถ่ายภาพต่อไปโดยทันที

ซูมแบบขยาย (เฉพาะกล้องตัวหลัก)—เลือก **เปิด (ต่อเนื่อง)** เพื่อให้การปรับเพิ่มขึ้นในการซูมแต่ละครั้งเป็นไปอย่างนุ่มนวล ไม่สะดุดและต่อเนื่องระหว่างการซูมดิจิทัลและการซูมดิจิทัลแบบขยายหรือ **เปิด (หยุดชั่วคราว)** เพื่อให้การปรับเพิ่มขึ้นในการซูมแต่ละครั้งหยุดระหว่างการซูมดิจิทัลและดิจิทัลแบบขยายในแต่ละขั้น ในกรณีที่คุณต้องการจำกัดการซูมไว้ในระดับที่จะคงคุณภาพของภาพที่เลือก ให้เลือก **ปิด**

การตัดภาพกะพริบ เลือก 50Hz หรือ 60Hz

เสียงจับภาพ—ให้เลือกเสียงที่คุณต้องการได้ยินขณะที่ถ่ายรูป

หน่วยความจำที่ใช้—เลือกว่าจะจัดเก็บภาพของคุณไว้ที่ใด

การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่อง ใช้ได้ในกล้องหลักเท่านั้น

ในการตั้งค่าให้กล้องถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่องไม่เกินหกภาพ (หากมีหน่วยความจำเพียงพอ) เลือก **ตัวเลือก > โหมดต่อเนื่อง**

ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

หลังจากที่คุณถ่ายภาพ ภาพจะถูกแสดงบนหน้าจอในแบบตาราง ในการดูภาพ ให้กดปุ่ม  เพื่อเปิดดู

คุณยังสามารถใช้โหมดลำดับต่อเนื่อง โดยใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพได้

ในการกลับไปยังช่องมองภาพในโหมดลำดับต่อเนื่อง ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

การถ่ายภาพโดยมีตัวคุณรวมอยู่ด้วย— การตั้งเวลาถ่ายภาพ

การตั้งเวลาถ่ายภาพใช้ได้ในกลุ่มหลักเท่านั้น

ใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพเพื่อหน่วงเวลาการถ่ายภาพ เพื่อให้คุณมีเวลาเข้าไปอยู่ในตำแหน่งการถ่ายภาพนั้น ในการตั้งเวลาหน่วงสำหรับถ่ายภาพ เลือก **ตัวเลือก > ตัวจับเวลา > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที** ในการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพ เลือก **ทำงาน** สัญลักษณ์การตั้งเวลาถ่ายภาพ (⏸) จะกะพริบ และโทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พเมื่อตัวจับเวลาเริ่มทำงาน กล้องจะถ่ายภาพเมื่อถึงเวลาหน่วงที่เลือกไว้

คุณยังสามารถใช้การตั้งเวลาการถ่ายภาพในโหมดลำดับต่อเนื่องอีกด้วย

☺ **เคล็ดลับ!** เลือก **ตัวเลือก > ตัวจับเวลา > 2 วินาที** เพื่อให้คุณจับโทรศัพท์ที่ไถ้ขณะถ่ายภาพ

แฟลช

แฟลชมีให้ใช้ในกลุ่มหลักเท่านั้น

เมื่อใช้แฟลช ให้อยู่ห่างจากวัตถุที่ต้องการถ่ายในระยะที่เหมาะสม ห้ามใช้แฟลชเมื่อบุคคลหรือสัตว์อยู่ในระยะใกล้ และอย่าให้มือหรือวัตถุอื่นไต่บังแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูปมีแฟลช LED สำหรับสภาพแสงน้อย โดยโหมดแฟลชที่เลือกได้มีดังนี้ **อัตโนมัติ** (☀), **เปิด** (☀) และ **ปิด** (☹)

ในการสลับระหว่างโหมดแฟลช ให้กดปุ่มแฟลช

การตั้งค่า—การปรับสีและแสง

เมื่อต้องการให้ภาพที่ถ่ายมีสีและแสงถูกต้องสมจริง หรือเมื่อต้องการเพิ่มเอฟเฟกต์ให้กับภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ เลื่อนไปยังแถบเครื่องมือและเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

โหมดถ่ายภาพ—เลือกโหมดถ่ายภาพตามสภาพแวดล้อมที่คุณต้องการถ่ายภาพ โหมดถ่ายภาพทุกโหมดจะใช้การตั้งค่าแสงตามที่กำหนดไว้แล้วซึ่งได้ปรับค่าตามสภาพแวดล้อมที่กำหนดของโหมดนั้นๆ

สมดุลสีขาว—เลือกสภาพแสงปัจจุบันจากรายการ ตัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีต้นสมจริง

ค่ารับแสง (ภาพเท่านั้น)—ปรับระยะเวลารับแสงของกล้องถ่ายรูป

โทนสี—เลือกเอฟเฟกต์สีจากรายการ

หน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่าที่คุณเลือก เพื่อแสดงให้เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงค่าส่งผลต่อภาพถ่ายหรือภาพวิดีโออย่างไร

การตั้งค่าที่ใช้ได้จะเปลี่ยนไปตามกล้องที่เลือก

การตั้งค่าจะมีผลเฉพาะกับกล้องนั้น หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าในกลุ่มตัวที่สอง การตั้งค่าในกลุ่มหลักจะไม่เปลี่ยนแปลง อย่างไรก็ตาม การตั้งค่าต่างๆ จะเปลี่ยนระหว่างโหมดถ่ายภาพและภาพวิดีโอ การตั้งค่าจะกลับไปค่าดีฟอลต์เมื่อคุณปิดกล้อง

โหมดถ่ายภาพ

โหมดการถ่ายภาพจะช่วยให้คุณค้นพบค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับสภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น เลือกโหมดที่เหมาะสมกับการถ่ายภาพหรือการบันทึกภาพวิดีโอจากรายการโหมดที่มีให้เลือก การตั้งค่าของโหมดถ่ายภาพแต่ละโหมดจะถูกกำหนดตามรูปแบบหรือสภาพแวดล้อมนั้น

โหมดการถ่ายภาพเหล่านี้สามารถใช้ได้ในกล้องหลักเท่านั้น

เลื่อนไปยังแถบเครื่องมือ และเลือกจากโหมดวิดีโอหรือภาพถ่าย

เมื่อคุณถ่ายภาพ โหมดที่ระบบตั้งไว้คือ **อัตโนมัติ**

เมื่อต้องการให้โหมดที่คุณกำหนดเองเหมาะสมกับสภาพแวดล้อมแบบใดแบบหนึ่งในโหมดภาพนิ่ง เลือก **กำหนดเอง > ตัวเลือก > เปลี่ยน** ในโหมดผู้กำหนดเอง คุณสามารถปรับการตั้งค่าของแสงและสีต่างๆ กันได้ ในการคัดลอกค่าของโหมดอื่นๆ ให้เลือก **ตามโหมดการถ่าย** และเลือกโหมดการถ่ายภาพที่ต้องการ

คลังภาพ

ในการดู จัดเก็บ และจัดรูปภาพ, ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์เสียง, รายการเพลง และลิงค์การสตรีม หรือแบ่งปันไฟล์ของคุณกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ผ่าน LAN ไร้สาย ให้กด  และเลือก **คลังภาพ** ในการเปิดคลังภาพจากแอปพลิเคชัน **คลัง** ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังคลังภาพ** ใน **คลัง** มีเฉพาะแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือกใช้

 **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการเปลี่ยนจาก **คลังภาพ** ไปเป็น **คลัง** ถ่ายรูปเมื่ออยู่ในโหมดการถ่ายภาพ ใน **ภาพและวิดีโอ** ให้กดปุ่มถ่ายภาพหรือปุ่มโหมดคลังถ่ายภาพ

การดูและเลือกไฟล์

เลือกแฟ้มข้อมูลหลักรายการใดรายการหนึ่ง: **ภาพและวิดีโอ** , **แทร็ค** , **คลิปเสียง** , **ลิงค์การสตรีม** , **การนำเสนอ** , **ไฟล์ทั้งหมด**  หรือ **เครือข่ายโฮม**  (หากกำหนดไว้) แล้วกดปุ่ม  เพื่อเปิดดู

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแฟ้มข้อมูล และเลือก, คัดลอก และย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม, เลือก, คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้ด้วย โปรดดูที่ **“อัลบั้ม”** ในหน้า 25

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  ส่วนไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่ม  ไฟล์วิดีโอ, ไฟล์ .ram และลิงค์การสตรีม จะเปิดขึ้นและเล่นในโปรแกรม **RealPlayer** ส่วนไฟล์เพลงและไฟล์เสียงจะเปิดใน **เครื่องเล่น** โปรดดูที่ **“RealPlayer”** ในหน้า 64 และ **“เครื่องเล่นเพลง”** ในหน้า 28

เมื่อต้องการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) หรือที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือกไฟล์และ **ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก** เลือก **คัดลอกไปการ์ดความจำ** หรือ **ย้ายไปการ์ดความจำ** เลือก **คัดลอกไปความจำเครื่อง** หรือ **ย้ายไปความจำเครื่อง**

เมื่อต้องการดาวน์โหลดไฟล์ไปไว้ใน **คลังภาพ** ให้เลือก **ดาวน์โหลด** ใน **ภาพและวิดีโอ**, **แหล่งโหลดแทร็ค** ใน **แทร็ค** หรือ **แหล่งโหลดเสียง** ใน **คลิปเสียง** เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมาและคุณสามารถเลือกบู๊ตมาร์คของเว็บไซต์ที่จะดาวน์โหลด

ภาพและไฟล์วิดีโอ

ภาพที่ถ่ายและไฟล์วิดีโอที่บันทึกด้วยกล้องถ่ายรูปนี้ จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** รูปภาพและไฟล์วิดีโอยังสามารถส่งถึงคุณในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียได้อีกด้วย โดยเป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด หากต้องการให้สามารถดูภาพหรือไฟล์วิดีโอที่ได้รับใน **คลังภาพ** หรือในเครื่องเล่นสื่อได้ คุณต้องบันทึกไฟล์นั้นลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ (หากใส่ไว้)

ไฟล์วิดีโอที่บันทึกใน **ศูนย์วิดีโอ** จะไม่ปรากฏใน **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “**ศูนย์วิดีโอ**” ในหน้า 68

เปิด **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** รายชื่อไฟล์ภาพและไฟล์วิดีโอจะปรากฏขึ้นและเรียงลำดับตามวันที่ และจำนวนไฟล์จะปรากฏขึ้นเมื่อต้องการเรียกดูไฟล์ทีละไฟล์ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในการเรียกดูไฟล์ในกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

ในการดูภาพ เลื่อนไปยังภาพนั้นและกดปุ่ม  เพื่อเปิดดู

เมื่อเปิดภาพขึ้นมา หากต้องการซูมภาพ เลือก **ตัวเลือก > ขยาย** หรือ **ย่อ** อัตราส่วนการซูมภาพจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอของเครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการซูมภาพไว้อย่างถาวร

หากต้องการตัดต่อไฟล์วิดีโอหรือภาพ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรแกรมแก้ไขภาพหรือโปรแกรมตัดต่อวิดีโอจะเปิดขึ้น โปรดดูที่ “**การตัดต่อไฟล์วิดีโอ**” ในหน้า 22 โปรดดูที่ “**การแก้ไขภาพ**” ในหน้า 23

เมื่อต้องการสร้างไฟล์วิดีโอที่กำหนดเอง ให้เลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์ในคลังภาพ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee** โปรดดูที่ “**การตัดต่อไฟล์วิดีโอ**” ในหน้า 22

ในการพิมพ์ภาพของคุณในเครื่องพิมพ์ที่ร่วมกันได้ หรือจัดเก็บภาพเหล่านั้นลงในการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) เพื่อทำการพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ “**การพิมพ์ภาพ**” ในหน้า 25

หากต้องการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอลงในอัลบั้มในคลังภาพ เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** โปรดดูที่ “**อัลบั้ม**” ในหน้า 25

ในการใช้ภาพนั้นเป็นภาพพื้นหลัง ให้เลือกภาพ และ **ตัวเลือก > กำหนด > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

หากคุณต้องการลบภาพหรือไฟล์วิดีโอ ให้กดปุ่ม 

ในการแบ่งปันไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ผ่านทาง LAN ไร้สาย ก่อนอื่นคุณต้องสร้างและตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหลักของ LAN ไร้สายของคุณ จากนั้นตั้งค่าแอปพลิเคชัน **โฮม** โปรดดูที่ “**เครือข่ายหลัก**” ในหน้า 86

ตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับ **โฮม** จะไม่สามารถใช้ได้ ใน **คลังภาพ** จนกว่าจะมีการตั้งค่า **โฮม** เสียก่อน

การตัดต่อไฟล์วิดีโอ

ในการตัดต่อไฟล์วิดีโอใน **คลังภาพ** และสร้างไฟล์วิดีโอที่กำหนดเอง ให้เลื่อนไปที่ไฟล์วิดีโอที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** โปรดดูที่ **“คลังภาพ”** ในหน้า 20 ในการสร้างไฟล์วิดีโอที่กำหนดเอง รวบรวมและตัดแต่งไฟล์วิดีโอ และเพิ่มภาพและไฟล์เสียง การเปลี่ยนภาพและเอฟเฟกต์ การเปลี่ยนภาพเป็นเอฟเฟกต์เกี่ยวกับภาพที่คุณสามารถใส่ในช่วงเริ่มต้นและช่วงสุดท้ายของวิดีโอ หรือใส่ในช่วงระหว่างไฟล์วิดีโอได้

คุณยังสามารถใช้ **ตัวกำกับ** เพื่อสร้างไฟล์วิดีโอที่กำหนดเอง เลือกไฟล์วิดีโอและภาพที่คุณต้องการใช้สร้างภาพยนตร์ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee** โปรดดูที่ **“โปรแกรมสร้างภาพยนตร์”** ในหน้า 66

ในโปรแกรมตัดต่อวิดีโอมีช่วงเวลา 2 ช่วงดังนี้ ช่วงเวลาของไฟล์วิดีโอ และช่วงเวลาของไฟล์เสียง รูปภาพ ข้อความ และการเปลี่ยนภาพที่ใส่ในไฟล์วิดีโอ และจะแสดงในช่วงเวลาของไฟล์วิดีโอ เมื่อต้องการสลับระหว่างช่วงเวลา ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

การตัดต่อวิดีโอ เสียง ภาพ ข้อความ และการเปลี่ยนภาพ

เมื่อต้องการสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้ทำเครื่องหมายเพื่อเลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการแก้ไขไฟล์วิดีโอ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

แก้ไขวิดีโอคลิป—ตัด, เพิ่มเอฟเฟกต์สี, ใช้ภาพเคลื่อนไหวซ้ำ, เสียงเสียง/เลิกเสียงเสียง, ย้าย, ลบออก หรือทำซ้ำไฟล์วิดีโอที่เลือกไว้

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

แก้ไขภาพ (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ภาพแล้ว)—ย้าย, ลบ หรือคัดลอกภาพ กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงภาพนั้นบนหน้าจอ และกำหนดฉากหลังหรือเอฟเฟกต์สีให้กับภาพนั้น

แก้ไขคลิปเสียง (ปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณใส่ไฟล์เสียงแล้ว)—ใช้ในการตัดหรือย้ายไฟล์เสียง ปรับความยาวหรือระดับความดัง หรือลบหรือทำสำเนาไฟล์

แก้ไขการส่งผ่าน—การเปลี่ยนภาพมี 3 ประเภทดังนี้ ที่จุดเริ่มต้นของวิดีโอ, ที่จุดสิ้นสุดของวิดีโอ และการเปลี่ยนภาพระหว่างไฟล์วิดีโอ คุณสามารถเลือกการเปลี่ยนภาพเริ่มต้นได้ เมื่อมีการใช้งาน การเปลี่ยนภาพครั้งแรกของวิดีโอ

แทรก—เลือก **วิดีโอคลิป, ภาพ, ตัวอักษร, คลิปเสียง** หรือ **คลิปเสียงใหม่**

ภาพยนตร์—ใช้แสดงตัวอย่างภาพยนตร์ในโหมดเต็มหน้าจอ หรือแสดงเป็นภาพขนาดเล็ก, บันทึกไฟล์ภาพยนตร์ หรือตัดไฟล์ภาพยนตร์ให้มีขนาดเล็กลงเพื่อส่งเป็นข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อต้องการจับภาพในไฟล์วิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > ตัด** แล้วเลือก **ตัวเลือก > จับภาพ**

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

ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถกำหนด **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้**, **ชื่อภาพหน้าจอที่ตั้งไว้**, **ความละเอียด** และ **ความจำที่ใช้**

การติดต่อไฟล์วิดีโอเพื่อส่ง

ในการส่งวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางมัลติมีเดีย**, **ทางอีเมล** (หากกำหนดไว้), **ทาง Bluetooth**, **ทางอินฟราเรด** หรือ **อัปโหลดไปที่เว็บ** โปรดติดต่อขอรายละเอียดขนาดข้อความ มัลติมีเดียสูงสุดที่ส่งได้จากผู้ให้บริการ

📶 **เคล็ดลับ!** หากคุณต้องการส่งไฟล์วิดีโอที่มีขนาดมากกว่าขนาดสูงสุดของข้อความมัลติมีเดียที่ผู้ให้บริการยอมให้ใช้ คุณอาจเลือกส่งไฟล์ดังกล่าวโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โปรดดูที่ “**การส่งข้อมูล**” ในหน้า 82

คุณยังสามารถส่งไฟล์วิดีโอไปยังเครื่องพีซีที่เข้าร่วมกันได้ โดยใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือโดยใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำที่เป็นอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้

การแก้ไขภาพ

เมื่อต้องการแก้ไขภาพที่ถ่ายแล้ว หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ใน **คลังภาพ** เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

เลือก **ใช้เอฟเฟกต์** เพื่อครอบและหมุนภาพ, ปรับความสว่าง, สี, ความเข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกต์, ข้อความ, ภาพตัดปะ หรือกรอบให้กับภาพ

การครอบภาพ

เมื่อต้องการครอบภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > ครอบตัด** เมื่อต้องการครอบภาพด้วยตนเอง ให้เลือก **ผู้กำหนด** หรือเลือกอัตราส่วนที่กำหนดไว้ล่วงหน้าจากรายการ หากคุณเลือก **ผู้กำหนด** เครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่มุมซ้ายบนของภาพ ย้ายปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกพื้นที่ที่ต้องการครอบ และเลือก **ตั้ง** เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างขวา เลือกพื้นที่ที่จะครอบอีกครั้ง ในการปรับให้เลือกพื้นที่ที่เลือกครั้งแรก ให้เลือก **กลับ** พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปร่างสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ต้องการครอบ

ในกรณีที่ได้เลือกสัดส่วนที่กำหนดไว้แล้ว ให้เลือกพื้นที่ทางด้าน มุมบนซ้ายที่จะครอบ ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ไฮไลต์ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือก กดปุ่ม  ในการย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่จะครอบ กดปุ่ม 

การลดตาแดง

หากต้องการลดตาแดงในภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา** ย้ายกากบาทไปยังนัยน์ตา แล้วกดปุ่ม  จะมีการปรากฏบนหน้าจอ ให้ปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของนัยน์ตา โดยการเคลื่อนย้ายปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง กดปุ่ม 

ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

ปุ่มลัดในโปรแกรมแก้ไขภาพ มีดังนี้

- ในการดูภาพในโหมดเต็มหน้าจอ กดปุ่ม *
- หากต้องการกลับไปหน้าจอปกติ ให้กดปุ่ม * อีกครั้ง

- ในการหมุนภาพตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา กดปุ่ม **3** หรือ **1**
- หากต้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม **5** หรือ **0**
- หากต้องการย้ายภาพที่ซูม ให้กดปุ่ม **⏪**, **⏩**, **⏴** หรือ **⏵**

การแสดงผลโลด

เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น** เพื่อดูภาพและไฟล์วิดีโอในโหมดเต็มหน้าจอ การแสดงผลโลดเริ่มจากไฟล์ที่เลือกเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เล่น—เพื่อเปิดโปรแกรม RealPlayer และเล่นไฟล์วิดีโอที่เลือก

หยุดชั่วคราว—เพื่อหยุดการแสดงผลโลดชั่วคราว

ทำต่อ—เพื่อเริ่มการแสดงผลโลดใหม่หลังจากหยุดชั่วคราว

สิ้นสุด—เพื่อปิดการแสดงผลโลด

หากต้องการเรียกดูภาพ กดปุ่ม **⏪** (ก่อนหน้า) หรือ **⏩** (ถัดไป)

ในการปรับความเร็วรอบของการแสดงผลโลด ก่อนเริ่มแสดงผลโลดเลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า > เวลาระหว่างสไลด์**

หากต้องการใส่เสียงในการแสดงผลโลด ให้เลือก **ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ดนตรี—เลือก **เปิด** หรือ **ปิด**

แทร็ก—เลือกไฟล์เพลงจากรายการ

ในการลดหรือเพิ่มระดับเสียงระหว่างการเล่นสไลด์ กดปุ่ม **⏴** หรือ **⏵**

โหมดสัญญาณโทรทัศน์ออก

คุณสามารถดูวิดีโอและภาพที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณบนหน้าจอโทรทัศน์ที่เข้าร่วมกันได้ โดยเชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณทีวีออกของ Nokia จากช่องเสียบ Pop-Port™ เข้ากับช่องสัญญาณวิดีโอเข้าของโทรทัศน์ สำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมดที่ไม่ใช่ **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** และ **RealPlayer** หน้าจอโทรทัศน์จะแสดงสิ่งที่ปรากฏบนหน้าจอของโทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดภาพในหน้าจอการแสดงผลภาพขนาดเล็กในขณะที่กำลังดูอยู่ในโทรทัศน์ **ตัวเลือก ขยาย** จะใช้ไม่ได้ หากไม่มีการซูมภาพภาพที่เปิดจะปรากฏบนโทรทัศน์ในโหมดเต็มหน้าจอ

คุณสามารถดูภาพวิดีโอและภาพถ่ายในแบบภาพสไลด์ได้รายการทั้งหมดในอัลบั้มหรือภาพที่เลือกไว้จะปรากฏบนหน้าจอโทรทัศน์ในโหมดเต็มหน้าจอ ในขณะที่เล่นเพลงที่เลือก

เมื่อคุณเปิดไฟล์วิดีโอที่เลือก **RealPlayer** จะเริ่มเล่นไฟล์วิดีโอบนหน้าจอโทรศัพท์และโทรทัศน์ โปรดดูที่ **“RealPlayer”** ในหน้า **64**

ไฟล์เสียงทั้งหมด รวมทั้งเสียงในไฟล์วิดีโอสเตอริโอ เสียงเรียกเข้าและเสียงกดปุ่ม จะถูกส่งไปยังโทรทัศน์เมื่อเชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณวิดีโอออกกับโทรศัพท์ คุณสามารถใช้ไมโครโฟนของเครื่องได้ตามปกติ

คุณต้องตั้งค่าสัญญาณโทรทัศน์ออกของระบบโทรทัศน์ที่ใช้ได้และอัตราส่วนตามลักษณะของโทรทัศน์ โปรดดูที่

“การกำหนดค่าโทรทัศน์” ในหน้า **86**

อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่างสะดวกสบาย หากต้องการดูรายชื่ออัลบั้มใน **ภาพและวิดีโอ** ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม**

ในการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอลงในอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลื่อนไปยังภาพหรือไฟล์วิดีโอ แล้วเลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม** หน้าจอรายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่ต้องการใส่ภาพหรือไฟล์วิดีโอ แล้วกดปุ่ม  ภาพและไฟล์วิดีโอที่เพิ่มจะไม่ถูกลบออกไปจากแฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ**

ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้กดปุ่ม  ไฟล์จะไม่ถูกลบออกจาก **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ**

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ ในหน้าจอรายการอัลบั้ม ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่**

การพิมพ์ภาพ

ใช้ **พิมพ์ภาพ** เพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้, LAN ไร้สาย (หากมี), การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการรูดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี)

คุณสามารถพิมพ์ได้เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบ .jpeg เท่านั้น ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดยอัตโนมัติ

ในการพิมพ์ภาพโดยใช้ **พิมพ์ภาพ** เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และเลือกตัวเลือกการพิมพ์ในคลังภาพ กล้องถ่ายรูป, โปรแกรมแก้ไขภาพ หรือโปรแกรมดูภาพ

ในการพิมพ์ผ่านเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ **พิมพ์ภาพ** ได้ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลก่อน แล้วจึงเลือกตัวเลือกการพิมพ์

การเลือกเครื่องพิมพ์

เมื่อคุณใช้ **พิมพ์ภาพ** เป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพแล้ว เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์หลักของระบบ

หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ **พิมพ์ภาพ** ได้โดยใช้สายเคเบิลสำหรับการเชื่อมต่อ CA-53 ของ Nokia ไว้แล้ว เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้ รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ดูตัวอย่างก่อนพิมพ์

หน้าจอตัวอย่างก่อนพิมพ์จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณเริ่มพิมพ์ภาพในคลังภาพเท่านั้น

ภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้รูปแบบที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ กดปุ่ม  หรือ  เพื่อดูรูปแบบที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพนั้นไม่สามารถใส่ได้ในหนึ่งหน้า กดปุ่ม  หรือ  เพื่อแสดงหน้าอื่นๆ

การตั้งค่าการพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของเครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์หลักของระบบ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้**

ในการกำหนดจำนวนภาพที่พิมพ์บนกระดาษหนึ่งแผ่น เลือก **รูปต่อหน้า**

การเพิ่มหน่วยความจำที่ว่าง

ในการลดขนาดของภาพ เมื่อคุณได้คัดลอกไฟล์ไปยังที่อื่นแล้ว เช่น คัดลอกไปยังเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ถ่ายโอนและความจำ > ย่อ** การเลือก **ย่อ** จะเป็นการลดความละเอียดของภาพให้เป็น 640x480

การสำรองไฟล์

ในการถ่ายโอนหรือสำรองไฟล์มีเดียจากเครื่องของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องพีซี UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยผ่าน LAN ไร้สาย ให้เลือก **ตัวเลือก > ถ่ายโอนและความจำ > ถ่ายโอนอัตโนมัติ** โปรดดูที่ “LAN ไร้สาย” ในหน้า 78 และ “เครือข่ายหลัก” ในหน้า 86

เครื่องของคุณจะเริ่มค้นหาค้นหาอุปกรณ์ เลือกอุปกรณ์ และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการถ่ายโอนไฟล์มีเดีย เลือก **คัดลอก**

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า **อุปกรณ์แหล่งจัดเก็บ** หรือ **ไฟล์เตอร์แหล่งจัดเก็บ** เลือก **ตัวเลือก > ถ่ายโอนและความจำ > การตั้งค่าโอน**

การนำเสนอ

คุณสามารถใช้การนำเสนอเพื่อดูไฟล์ .svg (scalable vector graphics) เช่น การ์ตูนหรือแผนที่ได้ ภาพเหล่านี้ยังคงรักษาภาพที่ปรากฏเมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แตกต่างกัน เมื่อต้องการดูไฟล์ .svg ให้เลือก **การนำเสนอ** เลื่อนไปยังภาพแล้วเลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ในการซูมให้ภาพมีขนาดใหญ่ขึ้น กดปุ่ม **5** ในการซูมให้มีขนาดเล็กลง กดปุ่ม **0**

ในการสลับระหว่างโหมดเต็มหน้าจอกับหน้าจอปกติ กดปุ่ม *

พิมพ์ออนไลน์

ด้วยแอปพลิเคชัน **พิมพ์ออนไลน์** คุณสามารถพิมพ์ภาพแบบออนไลน์ได้โดยตรงจากที่บ้านหรือจากร้านค้าที่คุณสามารถไปรับภาพได้ นอกจากนี้ ยังสั่งพิมพ์ผลิตภัณฑ์อื่นๆ ที่ใช้ภาพที่เลือกไว้ เช่น แก้วน้ำ หรือแผ่นรองเมาส์ ผลิตภัณฑ์ที่เลือกใช้นั้นจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

ในการใช้ **พิมพ์ออนไลน์** คุณต้องติดตั้งไฟล์การกำหนดค่าบริการการพิมพ์อย่างน้อยหนึ่งรายการ ไฟล์นี้สามารถขอรับได้จากผู้ให้บริการพิมพ์ออนไลน์ซึ่งสนับสนุน **พิมพ์ออนไลน์**

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน โปรดดูที่เอกสารแอปพลิเคชันเพิ่มเติมของเครื่องได้ที่ www.nokia.co.th/N93i/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

การแบ่งปันแบบออนไลน์

คุณสามารถแบ่งปันภาพและวิดีโอในอัลบั้มออนไลน์ เว็บล็อกหรือบริการแบ่งปันแบบออนไลน์ทางเว็บอื่นๆ คุณสามารถอัปโหลดข้อมูล บันทึกการโพสต์ที่ยังไม่เสร็จสมบูรณ์ไว้เป็นฉบับร่างและดำเนินการต่อภายหลัง และดูอัลบั้มต่างๆ ประเภทข้อมูลที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

คุณต้องสมัครเป็นสมาชิกกับผู้ให้บริการแบ่งปันภาพแบบออนไลน์ก่อนและสร้างแอคเคาท์ใหม่ โดยปกติ คุณสามารถสมัครผ่านเว็บไซต์ของผู้ให้บริการรายนั้นๆ โปรดติดต่อขอรับรายละเอียดการสมัครสมาชิกจากผู้ให้บริการของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผู้ให้บริการที่สนับสนุน ให้ไปที่ www.nokia.co.th/N93i/support

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการแบ่งปันแบบออนไลน์ โปรดดูที่เอกสารแอปพลิเคชันเพิ่มเติมของเครื่องได้ที่ www.nokia.co.th/N93i/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

เครื่องเล่นเพลง

กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องเล่น** ด้วยเครื่องเล่นเพลง
คุณจะสามารถเล่นไฟล์เพลง และสร้างและฟังรายการเพลงได้

 **คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียง
ที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียง
ของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง
เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การเพิ่มเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลงเป็นครั้งแรก เครื่องเล่นเพลงจะค้นหา
ไฟล์เพลงในหน่วยความจำของอุปกรณ์ เพื่อสร้างไลบรารีสำหรับ
เพลง

หลังจากที่คุณเพิ่มหรือลบไฟล์เพลงออกจากเครื่องแล้ว ให้อัปเดต
ไลบรารีสำหรับเพลงของคุณ เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง >**
ตัวเลือก > อัปเดตคลังเพลง

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถโอนไฟล์เพลงจากโทรศัพท์ของคุณ
ไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) โดยใช้
Nokia Music Manager ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

การเล่นเพลง

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นเพลง แทร็คหรือรายการเพลงที่เคยเล่น
ไปก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการดูไลบรารีสำหรับเพลง เลือก 
หรือ **ตัวเลือก > คลังเพลง** และเลือกรายชื่อเพลงที่ต้องการ
ในการเริ่มเล่นเพลงในหน้าจอ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ขณะเล่นเพลง หากต้องการเปลี่ยนระหว่างเล่นและหยุดเล่นชั่วคราว
ให้กดปุ่ม  หรือ 

ในการหยุดเล่น กดปุ่ม  ในการเล่นย้อนกลับหรือเดินหน้า
อย่างรวดเร็ว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  หรือ  ในการเริ่มเล่น
เพลงก่อนหน้าหรือเพลงถัดไป กดปุ่ม  หรือ 

ในการดูรายชื่อเพลงที่เล่นอยู่ในขณะนั้น เลือก  หรือ **ตัวเลือก >**
เปิดที่ "กำลังเล่นตอนนี้" ในการจัดเก็บรายชื่อเพลงไว้เป็น
รายการเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทร็ค**
และสร้างรายการเพลงใหม่ หรือเลือกรายการเพลงที่บันทึกไว้

ในการปรับระดับเสียง กดปุ่ม  หรือ 

หากต้องการปรับเสียงในการเล่นเพลง เลือก **ตัวเลือก >**
อีควอไลเซอร์

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

เมื่อต้องการเปิดบู๊คมาร์คเว็บเพื่อดาวน์โหลดเพลง เลือก **ตัวเลือก > แหล่งโหลดเทร็ค**

เมื่อต้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังเพลงไว้เป็นพื้นหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นเพลงในพื้นหลัง**

ไลบรารีสำหรับเพลง

ในการดูไลบรารีสำหรับเพลง เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลงเทร็คทั้งหมด** จะแสดงเพลงทั้งหมด ในการดูเพลงที่เรียงลำดับไว้เลือก **อัลบั้ม, ศิลปิน, ประเภท** หรือ **ผู้เรียบเรียง** ข้อมูลอัลบั้ม ศิลปิน ประเภท และผู้ประพันธ์เพลงจะถูกรวบรวมมาจากแท็ก ID3 หรือ M4A ของไฟล์เพลง หากมี

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท หรือผู้ประพันธ์เพลงลงในรายการเพลง ให้เลือกรายการและ **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเทร็ค** คุณสามารถสร้างรายการเพลงใหม่หรือเพิ่มลงในรายการเพลงที่มีอยู่แล้วได้

ในการดูรายการเพลง ให้เลือก **รายการเทร็ค** ในการสร้างรายการเพลงใหม่นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > รายการเทร็คใหม่** เมื่อดูรายการเพลงที่คุณสร้างขึ้นเอง เพื่อเพิ่มเพลงอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเทร็ค**

ในการลบรายการเพลง ให้กดปุ่ม **C** การลบรายการเพลงจะลบเฉพาะรายการเพลงเท่านั้น ไม่ได้ลบไฟล์เพลง

การถ่ายโอนเพลง

คุณสามารถถ่ายโอนเพลงจากพีซีที่ใช้ร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่นๆที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้สาย USB ที่ใช้ได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 80

ในการรีเฟรชไลบรารีหลังจากที่คุณอัปเดตเพลงที่เลือกในเครื่องของคุณ ใน **คลังเพลง** เลือก **ตัวเลือก > อัปเดตคลังเพลง**

ข้อกำหนดของระบบพีซีสำหรับการถ่ายโอนเพลง:

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (หรือรุ่นที่สูงกว่า)
- เวอร์ชันของแอปพลิเคชัน Windows Media Player ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถรับข้อมูลเพิ่มเติมโดยละเอียดเกี่ยวกับ Windows Media Player ที่ใช้ได้จากเว็บไซต์ Nokia ในส่วนเนื้อหาเกี่ยวกับ Nokia N93i
- Nokia PC Suite 6.7 หรือสูงกว่า

การถ่ายโอนเพลงจากพีซี

คุณสามารถใช้การถ่ายโอนเพลงได้ 3 วิธีดังนี้

- ในการดูเครื่องของคุณที่พีซีในขณะที่เป็นฮาร์ดไดรฟ์ภายนอก ซึ่งคุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูล ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้หรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หากคุณใช้สาย USB เลือก **แหล่งถ่ายโอนข้อมูล** เพื่อเป็นโหมดการเชื่อมต่อ การดาวน์โหลดข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ต้องเสียบอยู่ในเครื่องแล้ว
- ในการซิงโครไนซ์เพลงด้วย Windows Media Player ให้เชื่อมต่อกับสาย USB และเลือก **เครื่องเล่นสื่อ** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ การดาวน์โหลดข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ต้องเสียบอยู่ในเครื่อง
- ในการใช้ Nokia Music Manager ใน Nokia PC Suite ให้เชื่อมต่อสาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และเลือก **PC Suite** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ

ในการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB ที่เป็นค่าดีฟอลต์ กดปุ่ม **☰** เลือก **เชื่อมต่อ > สาย USB > โหมดสายเคเบิลข้อมูล**

ทั้ง Windows Media Player และ Nokia Music Manager ใน Nokia PC Suite ได้รับการปรับให้เหมาะที่สุดสำหรับการถ่ายโอนไฟล์เพลงสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการถ่ายโอนเพลงด้วย Nokia Music Manager โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ Nokia PC Suite

การถ่ายโอนเพลงด้วย Windows Media Player

คุณสมบัติการทำงานของการซิงโครไนซ์เพลงอาจแตกต่างกันไประหว่างเวอร์ชันต่างๆ ของแอปพลิเคชัน Windows Media Player สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่คำแนะนำและวิธีใช้ของ Windows Media Player ที่สอดคล้องกัน

การซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง

หลังจากการเชื่อมต่อกับเครื่องของคุณด้วยพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ Windows Media Player จะเลือกการซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง หากมีหน่วยความจำไม่เพียงพอในเครื่องของคุณ ด้วยการซิงโครไนซ์ด้วยตนเองนี้ คุณสามารถเลือกเพลงและรายการเพลงที่คุณต้องการย้าย คัดลอก หรือลบได้

ครั้งแรกที่คุณเชื่อมต่อเครื่องของคุณ คุณต้องป้อนชื่อที่ใช้เป็นชื่อเครื่องของคุณใน Windows Media Player

ในการถ่ายโอนรายการที่เลือกด้วยตนเอง ให้ทำดังนี้

- 1 หลังจากที่คุณเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับ Windows Media Player แล้ว เลือกลูกศรของคุณในหน้าต่างการนำวิเกต หากมีอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไว้มากกว่าหนึ่งอุปกรณ์
- 2 ลากเพลงหรืออัลบั้มไปที่หน้าต่างรายการสำหรับการซิงโครไนซ์ ในการลบเพลงหรืออัลบั้ม ให้เลือกจากในรายการและคลิก **Remove from list**
- 3 ตรวจสอบว่าหน้าต่างรายการประกอบด้วยไฟล์ที่คุณต้องการซิงโครไนซ์ และมีหน่วยความจำในเครื่องเพียงพอคลิก **Start Sync** เพื่อเริ่มการซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์อัตโนมัติ

ในการเปลี่ยนตัวเลือกการถ่ายโอนไฟล์ที่เป็นค่าดีฟอลต์ใน Windows Media Player คลิกลูกศรใต้ Sync เลือกเครื่องของคุณ และคลิก Set up Sync. หรือเลือกช่องทำเครื่องหมาย Sync this device automatically

หากเลือกทำเครื่องหมายที่ช่อง Sync this device automatically และคุณเชื่อมต่อเครื่องของคุณไว้ โลบารรีเพลงในเครื่องจะอัปเดตอัตโนมัติโดยขึ้นอยู่กับรายการเพลงที่คุณเลือกไว้ใน Windows Media Player

หากไม่มีรายการเพลงที่เลือกไว้ โลบารรีเพลงของพีซีทั้งหมด จะถูกเลือกสำหรับการซิงโครไนซ์ โปรดทราบว่าโลบารรีพีซีของคุณอาจมีไฟล์จำนวนมากเกินไปสำหรับหน่วยความจำเครื่อง และการลดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของเครื่อง โปรดดูที่วิธีใช้ Windows Media Player สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

รายการเพลงในเครื่องของคุณจะไม่ได้รับการซิงโครไนซ์กับ รายการเพลงของ Windows Media Player



การรับส่งข้อความ

กดปุ่ม **9** และเลือก **ข้อความ** ใน **ข้อความ** คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล และข้อความตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูล นอกจากนั้น คุณยังสามารถรับข้อความและข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด รับข้อความบริการเว็บ และข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ตลอดจนส่งคำสั่งขอใช้บริการได้อีกด้วย

ในการสร้างข้อความใหม่นั้น ให้เลือก **ข้อความใหม่**

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้



ภาคเข้า—ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ข้อความอีเมลจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์ฝากข้อความ**



โฟลเดอร์ของคุณ—จัดการข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล



เคล็ดลับ! หากไม่ต้องการเขียนข้อความที่คุณมักจะส่งบ่อยๆ ใหม่ ให้ใช้ข้อความในแฟ้มข้อมูลแบบข้อความ



ศูนย์ฝากข้อความ—เชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ โปรดดูที่ **“อีเมล”** ในหน้า 42



ฉบับร่าง—ข้อความฉบับร่างที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่



ส่ง—ข้อความ 20 ข้อความล่าสุดที่ส่งไปแล้ว ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด จะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ในการเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าอื่นๆ”** ในหน้า 45



ภาคออก—ข้อความที่รอส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่เป็นการชั่วคราว



ตัวอย่าง: ข้อความจะอยู่ในภาคออก เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ คุณยังสามารถกำหนดให้ข้อความอีเมลส่งออกในครั้งถัดไปที่คุณเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลได้



รายงาน—คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอตเดรอสได้



เคล็ดลับ! เมื่อคุณเปิดแฟ้มข้อมูลที่ระบบกำหนดไว้ให้คุณสลับระหว่างแฟ้มข้อมูลได้โดยกดปุ่ม **0** หรือ **0**

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

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอเมนูหลักของ **ข้อความ** เลือก **ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ** ในหน้าจอหลักคุณสามารถดูสถานะของหัวข้อ หมายเลขหัวข้อ ชื่อ และดูว่ามีเครื่องหมายรูปธงกำกับ (🚩) เพื่อให้ติดตามผลหรือไม่

คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจอาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

การเขียนข้อความ

ABC, abc และ Abc แสดงโหมดตัวอักษรที่เลือก 123 แสดงโหมดตัวเลข

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

✍ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข (**1 — 9**) ข้างจนพบตัวอักษรที่ต้องการ โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ

- หากตัวอักษรตัวถัดไปที่ต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่ใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือกดปุ่ม  เพื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการป้อนที่กำหนดไว้) จากนั้น จึงป้อนตัวอักษร
- ในการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0** หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม **0** 3 ครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้  จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

- 1 หากคุณต้องการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  และเลือก **เปิดตัวช่วยสะกดคำ** ซึ่งจะทำให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติทำงานในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์
- 2 ในการเขียนคำที่ต้องการ กดปุ่ม **2 — 9** กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งเพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว 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 **⏏** เพื่อยืนยัน
หรือกดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค
หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม ***** ซ้ำเพื่อดูคำอื่นที่
สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมทีละคำ หรือกดปุ่ม **↵**
และเลือก **ตัวช่วยสะกดคำ > คำที่ตรงกัน**
หากปรากฏเครื่องหมาย ? หลังคำ แสดงว่าคำนั้นไม่ได้อยู่ใน
พจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด**
ให้เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **ตกลง**
คำที่แทรกลงในข้อความจะเพิ่มเข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย
เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เก่าที่สุด
- 4 เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

เขียนส่วนแรกของคำประสม แล้วยืนยันโดยกดปุ่ม **⏏** จากนั้น
จึงเขียนส่วนหลังต่อ เมื่อต้องการสิ้นสุดการเขียนคำ กดปุ่ม **0**
เพื่อเว้นวรรค

การปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ในการปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรม
แก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์ กดปุ่ม **↵** และเลือก
ตัวช่วยสะกดคำ > ปิด

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ
ให้กดปุ่ม **#** สองครั้งติดกัน

เคล็ดลับเกี่ยวกับการเขียนข้อความ

ในการป้อนตัวเลขขณะอยู่ในโหมดตัวอักษรนั้น ให้กดปุ่มตัวเลข
ที่ต้องการค้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#**

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม **#**

หากคุณต้องการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **C** ในการลบตัวอักษร
มากกว่าหนึ่งตัว ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **C**

ในการใช้เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่ กดปุ่ม **1**

ในการเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม *****
หรือกดปุ่ม **0**

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

การเขียนและส่งข้อความ

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์
ที่รับข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนด
การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่
“**การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS**” ในหน้า **36** และ “**อีเมล**”
ในหน้า **42**

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

- 1 เลือก **ข้อความใหม่** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้
ข้อความตัวอักษร—เพื่อส่งข้อความแบบตัวอักษร
ข้อความมัลติมีเดีย—เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS)
อีเมล—เพื่อส่งอีเมล
 ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลบอกซ์ ให้เลือก **เริ่ม**

- 2 ในหน้าจอหลัก **ถึง** กดปุ่ม  เพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มผู้รับจากรายชื่อ หรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ ในการใส่เครื่องหมายอัฒภาค (;) สำหรับแยกผู้รับแต่ละรายออกจากกัน กดปุ่ม ***** นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางหมายเลขหรือแอดเดรสจากคัลลิปอร์ตได้



- 3 ในช่อง **หัวข้อ** ให้ป้อนหัวข้อของข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล ในการเปลี่ยนช่องที่ปรากฏขึ้น เลือก **ตัวเลือก > ช่องที่อยู่**

- 4 ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกแบบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** หรือ **ใส่รายการ > ตัวอย่างข้อความ**
 - 5 ในการเพิ่มมีเดียขอบเจ็กต์ลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่รายการ > รูปภาพ, คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป** เมื่อมีการใส่เสียงลงไป  จะปรากฏขึ้น ในการเปลี่ยนรูปแบบของการจัดเก็บวิดีโอที่บันทึก โปรดยึดที่ **“การตั้งค่าภาพวิดีโอ”** ในหน้า 14
 - 6 เมื่อต้องการถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกเสียงหรือภาพวิดีโอใหม่ให้กับข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ใส่ใหม่ > รูปภาพ, คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป** หากต้องการเพิ่มภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก **หน้า**
 ในการดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**
 - 7 ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในอีเมล เลือก **ตัวเลือก > แทรก > รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป** หรือ **บันทึก** สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ 
เคล็ดลับ! หากต้องการส่งไฟล์ประเภทอื่นเป็นสิ่งที่แนบ ให้เปิดแอปพลิเคชันที่เหมาะสม และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอีเมล** หากมีให้เลือก
 - 8 ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** หรือกดปุ่ม 
-  **หมายเหตุ:** เครื่องของคุณอาจแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณแล้ว เครื่องของคุณอาจไม่ได้แจ้งว่าปลายทางนั้นได้รับข้อความหรือไม่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการรับส่งข้อความ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

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

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความไว้ใน การนำเสนอและส่งออกไปในรูปของข้อความมัลติมีเดีย เริ่มด้วยการ สร้างข้อความมัลติมีเดีย และเลือก **ตัวเลือก > สร้างการนำเสนอ** ตัวเลือกจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อตั้งค่า **โหมดการสร้าง MMS** ไว้ที่ **แนะนำ** หรือ **อิสระ** โปรดดูที่ “ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 41

การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษร จากผู้ให้บริการ หรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 37

โปรดติดต่อผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

การป้อนการตั้งค่า MMS ด้วยตนเอง

- 1 กดปุ่ม **☺** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 106
- 2 กดปุ่ม **☺** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และจุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อที่ต้องการ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**ข้อความมัลติมีเดีย**” ในหน้า 41

ก่อนที่คุณจะสามารถรับ ส่ง ดึง ตอบกลับ และส่งต่ออีเมลได้ คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- ตั้งค่า IAP ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 106
- กำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณให้ถูกต้อง หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** และไม่ได้กำหนดอีเมลแอคเคาท์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอคเคาท์ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลบอกซ์ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**อีเมล**” ในหน้า 42 คุณต้องมีอีเมลแอคเคาท์อื่นด้วย ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเมลบอกซ์ระยะไกลของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)



ถอดเข้า—การรับข้อความ

ใน **ถอดเข้า** สัญลักษณ์ แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน แสดงว่ามีข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน ได้รับข้อมูลผ่านอินฟราเรด และ ได้รับข้อมูลผ่านทาง การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ และ **1 ข้อความใหม่** ปรากฏขึ้น ในโหมดสแตนด์บาย ในการเปิดข้อความ เลือก **แสดง** หากต้องการเปิดข้อความใน **ถอดเข้า** กดปุ่ม

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: ควรระวังในการเปิดข้อความ ออปเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย เมื่อต้องการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย คุณสามารถดูภาพและข้อความ จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงในข้อความนั้น หรือ หากมีวิดีโอในข้อความนั้น ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกที่สัญลักษณ์ดังกล่าว

ในการดูมีเดียออปเจกต์ที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ออปเจกต์**

หากข้อความนั้นมีการนำเสนอมีเดียด้วย สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้น ในการเล่นไฟล์การนำเสนอ ให้เลือกที่สัญลักษณ์ดังกล่าว

ข้อมูลและการตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความแบบตัวอักษรที่มีข้อมูลได้หลากหลายชนิด :

ข้อความกำหนดค่า—คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

นามบัตร—ในการบันทึกข้อมูลใน **รายชื่อ** เลือก **ตัวเลือก > บันทึกนามบัตร** ใบบรับรองหรือไฟล์เสียงที่แนบกับนามบัตรจะไม่ถูกบันทึก

เสียงเรียกเข้า—ในการบันทึกเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

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

รายการปฏิทิน—ในการบันทึกคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกไปยังปฏิทิน**

ข้อความเว็บ—ในการบันทึกบูคมาร์คลงในรายการบูคมาร์คในเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเข้าบูคมาร์ค** ในกรณีที่ข้อความมีทั้งการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อและบูคมาร์ค หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกทั้งหมด**

การแจ้งอีเมล—บันทึกที่แจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่ก็ข้อความในเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ การแจ้งเตือนพิเศษอาจแสดงข้อมูลที่ละเอียดขึ้น

ข้อความบริการเว็บ

ข้อความบริการเว็บ (🌐) เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีลิงค์หรือข้อความแบบตัวอักษรด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก



เมลบ็อกซ์

หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของเมลบ็อกซ์ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**อีเมล**” ในหน้า 42

เมื่อคุณสร้างเมลบ็อกซ์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้เมลบ็อกซ์นั้นจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ** คุณสามารถมีเมลบ็อกซ์ได้สูงสุด 6 เมลล์บ็อกซ์

การเปิดเมลล์บ็อกซ์

เมื่อคุณเปิดเมลล์บ็อกซ์ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์หรือไม่ (**เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?**)

ในการเชื่อมต่อเมลล์บ็อกซ์ของคุณ และดึงข้อความหรือส่วนหัวของอีเมลใหม่ เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 106

หากต้องการดูข้อความอีเมลที่ดึงมาก่อนหน้านั้นแบบออฟไลน์ เลือก **ไม่** เมื่อคุณดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ โทรศัพท์ของคุณจะไม่เชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล

การดึงข้อความอีเมล

หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล



ข้อสำคัญ: ควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เมื่อเปิดการเชื่อมต่อกับเมล์บอกระยะไกลแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงอีเมล** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้
ใหม่—เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ทั้งหมด
ที่เลือก—เพื่อดึงข้อความอีเมลเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
ทั้งหมด—เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในเมล์บอกระยะไกล
 เมื่อต้องการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก **ยกเลิก**
- หลังจากรับข้อความอีเมลเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูข้อความดังกล่าวแบบออนไลน์ต่อไป หรือเลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** เพื่อปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์
 สัญลักษณ์แสดงสถานะของอีเมล:
 อีเมลใหม่ (ใหม่คอปออนไลน์หรือออนไลน์) ที่ยังไม่ได้ดึงไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
 อีเมลใหม่ที่ดึงมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณแล้ว
 อีเมลที่อ่านข้อความแล้ว และยังไม่ได้ดึงไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
 อีเมลที่อ่านข้อความแล้ว
 อีเมลที่อ่านส่วนหัวแล้ว และข้อมูลถูกลบออกจากโทรศัพท์แล้ว
- ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่ม  หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการดึงข้อความจากเมล์บอกระยะไกลหรือไม่

ในการเปิดดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความที่มีสัญลักษณ์สิ่งที่แนบ  และเลือก **ตัวเลือก > สิ่งที่แนบ** หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

คุณยังสามารถรับคำขอประชุมในเมล์บอกระยะไกล โปรดดูที่ “คำขอประชุม” ในหน้า 60 และ “การสร้างรายการปฏิทิน” ในหน้า 60

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

การตั้งค่าเครื่องเพื่อดึงอีเมลอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลจำนวนมากผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคิดค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล

การลบข้อความอีเมล

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

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ด้วยเหตุนี้
ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคง
ปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย
คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากเมลบ็อกซ์ระยะไกล จากนั้น
จึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเมลบ็อกซ์ระยะไกลอีกครั้ง
เพื่ออัปเดตสถานะ

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

ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ก่อน
ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล
เมลในเมลบ็อกซ์ระยะไกลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้
โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำเครื่องหมายว่าต้องการลบ
จะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล
เท่านั้น

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

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์

เมื่อคุณออนไลน์ในการยกเลิกการเชื่อมต่อข้อมูลกับเมลบ็อกซ์
ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ**

การดูข้อความในซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความซิมมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์
ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวได้

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

การตั้งค่าการส่งข้อความ

ให้ป้อนค่าในทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า **ต้องระบุ** หรือมี
เครื่องหมายดอกจันสีแดงกำกับไว้ ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการ
แจ้งให้คุณทราบ คุณอาจรับข้อมูลการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณ
ในรูปแบบของข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่นได้

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความหรือจุดเชื่อมต่อทั้งหมดหรือบางส่วนไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

ข้อความแบบตัวอักษร

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

ศูนย์รับฝากข้อความ—แก้ไขการตั้งค่าศูนย์ข้อความ

ศูนย์ข้อความที่ใช้—เลือกว่าจะใช้ศูนย์ข้อความใดสำหรับส่งข้อความแบบตัวอักษร

การเข้ารหัสอักขระ—ในการใช้การแปลงค่าอักขระเป็นระบบการเข้ารหัสอื่นเมื่อใช้ได้ เลือก **การสนับสนุนที่ลดลง**

การรับรายงาน—เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

ส่งข้อความเป็น—เปลี่ยนตัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

การเชื่อมต่อที่เลือก—เลือกการเชื่อมต่อที่ใช้ส่งข้อความแบบตัวอักษร: เครือข่าย GSM หรือข้อมูลแพ็คเกจ หากเครือข่ายสนับสนุนโปรโตคอลที่ **“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ”** ในหน้า **106**

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 คุณจะรับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียที่คุณสามารถดึงจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก การส่งและการรับข้อความมัลติมีเดียจะมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น

หากคุณเลือก **การดิงมัลติมีเดีย > อัดโนมิติเสมอ** โทรศัพท์ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจที่ใช้งานโดยอัตโนมัติเพื่อเรียกดูข้อความเมื่ออยู่ภายในและภายนอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก

ยอมรับข้อความนิรนาม—เลือกหากคุณต้องการปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่คุณไม่รู้จัก

รับโฆษณา—กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่

รับรายงาน—เลือกหากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในโฟลว์บันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

ปฏิเสธการส่งรายงาน—เลือกหากคุณไม่ต้องการให้โทรศัพท์ของคุณส่งรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ

อายุข้อความ—เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อกับผู้รับได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถแก้ไขข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

อีเมล

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

ศูนย์ฝากข้อความ—เลือกเมลล์บ็อกซ์ที่จะเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ, การตั้งค่าผู้ใช้, การตั้งค่าการดิง และ ดิงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้—เลือกเมลล์บ็อกซ์ที่คุณต้องการใช้สำหรับส่งอีเมล

ในการสร้างเมลล์บ็อกซ์ใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่** ในหน้าจอหลักเมลล์บ็อกซ์

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าของอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก **อีเมลขาเข้า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ชื่อผู้ใช้—ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ

รหัสผ่าน—ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลของคุณ

เซิร์ฟเวอร์รับเมล—ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลล์เซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 106

ชื่อศูนย์ฝากข้อความ—ป้อนชื่อของเมลล์บ็อกซ์

ประเภทศูนย์ฝากข้อความ—กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย POP3 และ IMAP4 คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่你能ได้บันทึกหรือออกจากการตั้งค่าเมลล์บ็อกซ์แล้ว หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 เครื่องจะไม่อัปเดตข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออนไลน์ ในการดูข้อความอีเมลล่าสุด คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ และเริ่มเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ใหม่

ความปลอดภัย (พอร์ต)—เลือกตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยที่ใช้เพื่อรักษาความปลอดภัยให้กับการเชื่อมต่อเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล

พอร์ต—กำหนดพอร์ตให้กับการเชื่อมต่อ

ล็อกอินแบบรับรอง APOP (เฉพาะ POP3 เท่านั้น)—ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ขณะเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์

ในการแก้ไขการตั้งค่าของอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก **อีเมลขาออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ที่อยู่อีเมลของฉัน—ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งมาที่แอดเดรสนี้

เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล—ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลล์เซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการระบบ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

จุดเชื่อมต่อที่ใช้—เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 106

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

การตั้งค่าผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้—ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนอีเมลแอดเดรสของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้

ส่งข้อความ—กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ เลือก **ส่งทันที** สำหรับอุปกรณ์ที่จะเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์เมื่อคุณเลือก **ส่งข้อความ** หากคุณเลือก **ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป** อีเมลจะถูกส่งเมื่อมีการเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล

ส่งสำเนาถึงตัวเอง—เลือกเมื่อคุณต้องการบันทึกสำเนาอีเมลลงในเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลและแอดเดรสที่กำหนดไว้ใน **ที่อยู่อีเมลของฉัน**

รวมลายเซ็น—เลือกหากคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความอีเมลของคุณ

การแจ้งอีเมลใหม่—เลือกว่าคุณต้องการรับสัญลักษณ์ เสียงเตือน และบันทึกแสดงว่ามีข้อความใหม่หรือไม่ เมื่อได้รับข้อความใหม่ในเมลล์บ็อกซ์

การเข้ารหัสที่ตั้งไว้—เลือกการเข้ารหัสอื่นโดยขึ้นกับภาษา

การตั้งค่าการดึง

อีเมลที่จะดึง—กำหนดว่าจะดึงข้อมูลส่วนใดบ้างของอีเมล:
หัวข้อเท่านั้น, **การจำกัดขนาด** (สำหรับ POP3 เท่านั้น) หรือ
ข้อความและสิ่งที่แนบ (สำหรับ POP3 เท่านั้น)

จำนวนการดึง—กำหนดจำนวนข้อความอีเมลที่จะดึงมาไว้ที่
 เมลล์บ็อกซ์

พารามิเตอร์เพิ่มเติม IMAP4 (เฉพาะ IMAP4 เท่านั้น)—กำหนด
 พารามิเตอร์เพิ่มเติมของพารามิเตอร์ที่สมัครขอใช้บริการ

การสมัครใช้เพิ่มเติม (เฉพาะ IMAP4 เท่านั้น)—สมัครใช้
 เพิ่มเติมข้อมูลอื่นในเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล และดึงข้อมูลจากเพิ่มเติมข้อมูล
 เหล่านั้น

ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

การดึงหัวข้อ—เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์ดึงอีเมลใหม่
 โดยอัตโนมัติหรือไม่ คุณสามารถกำหนดเวลา และความถี่ในการ
 ดึงข้อความได้

การตั้งค่าเครื่องเพื่อดึงอีเมลอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการถ่ายโอน
 ข้อมูลจำนวนมากผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ
 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
 การคิดค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล

ข้อความบริการเว็บ

กดปุ่ม **☺** และเลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ** เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่
 หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราว์เซอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ
 ให้เลือก **ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ**

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อ
 ที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ กดปุ่ม **☺** และเลือก
ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ และเลือก
 จากตัวเลือกต่อไปนี้

การรับ—เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่
 ใช้งานหรือไม่

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

การตรวจหาหัวข้อ—เลือกว่าต้องการให้เครื่องค้นหาหมายเลข
 หัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อลงในรายการหัวข้อ
 โดยอัตโนมัติหรือไม่

การตั้งค่าอื่นๆ

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

บันทึกข้อความที่ส่ง—เลือกตัวเลือกนี้ หากคุณต้องการบันทึก
สำเนาข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลทุกข้อความ
ที่คุณส่งลงในแฟ้มข้อมูล **ส่ง**

จำนวนข้อความที่บันทึก—กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้ว
ที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลส่งในแต่ละครั้ง จำนวนข้อความที่ระบบ
จำกัดไว้ คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความ
ที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านี้จนกว่าจะลบออกไป

หน่วยความจำที่ใช้—หากมีการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้
อยู่ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ความจำโทรศัพท์** หรือ **การ์ดความจำ**
เพื่อจัดเก็บข้อความของคุณ



รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

กดปุ่ม **5** และเลือก **รายชื่อ** ใน **รายชื่อ** คุณสามารถเพิ่มแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว หรือภาพขนาดเล็กลงในรายชื่อได้อีกด้วย พร้อมทั้งสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ เพื่อให้คุณส่งข้อความแบบตัวอักษร หรืออีเมลไปยังผู้รับได้หลายคนพร้อมๆ กัน โดยคุณสามารถเพิ่มข้อมูลสำหรับติดต่อที่ได้รับ (นามบัตร) ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 37 ทั้งนี้ คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลสำหรับติดต่อได้เฉพาะจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

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

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

☀ **เคล็ดลับ!** ในการพิมพ์ประวัติรายชื่อบนเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้ง 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 **Q** 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 50

☀ **เคล็ดลับ!** ในการส่งข้อมูลผู้ติดต่อ ให้เลือกรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการส่ง เลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางข้อความตัวอักษร, ทางมัลติมีเดีย, ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด** โปรดดูที่ “**การรับส่งข้อความ**” ในหน้า 32 และ “**การส่งข้อมูล**” ในหน้า 82

ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปยังกลุ่ม:** (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว) โปรดดูที่ “**การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์**” ในหน้า 48

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

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ที่กำหนดไว้เป็นค่าเริ่มต้นให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ โดยหากผู้ติดต่อมีเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่มากกว่าหนึ่ง คุณสามารถโทรออกหรือส่งข้อความถึงผู้ติดต่อรายนั้นไปยังเบอร์หรือที่อยู่ใดก็ได้ เครื่องจะใช้หมายเลขที่เป็นค่าเริ่มต้นในการโทรออกด้วยเสียงด้วย

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

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะเป็นรายการที่ขีดเส้นใต้ไว้ในรายชื่อ

การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังโทรศัพท์ของคุณ ให้กดปุ่ม **9** และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ**

ในการคัดลอกรายชื่อไปยังซิมการ์ดของคุณ กดปุ่ม **9** และเลือก **รายชื่อ** เลือกชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม** หรือ **ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อซิม** เครื่องจะคัดลอกเฉพาะชื่อรายชื่อที่ซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถหาลงในชื่อข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

ไดเรกทอรีซิมและบริการ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

กดปุ่ม **9** และเลือก **รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เพื่อดูรายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดได้ในไดเรกทอรีซิมการ์ด คุณสามารถเพิ่ม แก๊ว หรือคัดลอกเบอร์โทรศัพท์ไปยังรายชื่อ และสามารถโทรออกได้

ในการดูรายการเบอร์ที่จำกัดไว้ 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
เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดง
เบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์
ดังกล่าวได้)

- 1 กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ หรือไปที่รายชื่อกลุ่ม
และเลือกกลุ่มรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก** > **เสียงเรียกเข้า** รายการแบบเสียงเรียกเข้า
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับ
รายชื่อติดต่อแต่ละรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

หากต้องการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้**
จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1 ใน **รายชื่อ** กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อกลุ่ม
- 2 เลือก **ตัวเลือก** > **กลุ่มใหม่**
- 3 เขียนชื่อกลุ่มหรือใช้ชื่อที่ระบบตั้งไว้ และเลือก **ตกลง**
- 4 เปิดกลุ่ม และเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มสมาชิก**
- 5 เลื่อนไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเลือกชื่อดังกล่าว
หากต้องการเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้ำขั้นตอนนี้
กับรายชื่อผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม

- 6 เลือก **ตกลง** เพื่อเพิ่มชื่อผู้ติดต่อให้กับกลุ่ม

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

การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

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

การโทรออก

สายสนทนา

☀ **เคล็ดลับ!** หากต้องการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียงในระหว่างสนทนา ให้กดปุ่ม  หรือ  หากคุณตั้งระดับเสียงเป็น **เงียบเสียง** คุณยังคงปรับระดับเสียงโดยใช้ปุ่ม  หรือ  ได้

คุณสามารถโทรออกได้เมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับและโหมดดูโปรดดูที่ “**โหมด**” ในหน้า 1

- 1 ในการเริ่มการสนทนาเมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ในการลบหมายเลข กดปุ่ม  หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งสำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- 2 กดปุ่ม  เพื่อโทรไปยังหมายเหิสนั้น
- 3 กดปุ่ม  หรือปิดฝาพับ เพื่อวางสาย (หรือเพื่อยกเลิกการโทรออก)

การกดปุ่ม  จะใช้เพื่อวางสายเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งานโปรแกรมอื่นอยู่ก็ตาม

ในการโทรออกจาก **รายชื่อ** กดปุ่ม  และเลือก **รายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ในการโทร ให้กดปุ่ม  เลือกประเภทการโทร **สายสนทนา**

คุณต้องคัดลอกรายชื่อจากซิมการ์ดไปยัง **รายชื่อ** ก่อนที่คุณจะโทรออกโดยใช้วิธีนี้ โปรดดูที่ “**การคัดลอกรายชื่อ**” ในหน้า 47

ในการติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1 ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**การโอนสาย**” ในหน้า 113

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

ในการโทรไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม  แล้วเลื่อนไปยังเบอร์ที่คุณต้องการ จากนั้น ให้กดปุ่ม  เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

การประชุมสาย

- 1 โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
- 2 หากคุณต้องการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > โทรออกใหม่** สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
- 3 เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อต้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม**
หากต้องการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสายใหม่ ให้ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 ซ้ำจากนั้นเลือก **ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม**
โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งสายของคุณ
- ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมรายใดเป็นการส่วนตัวสามารถทำได้โดยเลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว** เลือกผู้ร่วมประชุมแล้วเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ เมื่อคุณจบการสนทนาสายส่วนตัวแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มในการประชุม** เพื่อกลับไปทำการประชุมสาย
หากต้องการวางสายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง เลือก **ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย** เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วมที่ต้องการและเลือก **ถอน**
- 4 ในการจบการประชุมสาย ให้กดปุ่ม **⏏**

การโทรด่วน

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

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

ในการโทรเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการและ **L**

การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น คุณไม่ต้องบันทึกรายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่แปลงออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การจดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการสั่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงของรายชื่อจะเป็นชื่อหรือชื่อเล่นที่บันทึกไว้ในรายชื่อนั้น เมื่อต้องการฟังรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว ให้เปิดรายชื่อแล้วเลือก **ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- 1 ในการเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียงเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
 - 2 คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน
 - 3 โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาของเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 2.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น
- หากรายชื่อที่เครื่องจดจำได้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรงกัน หรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทรออกด้วยเสียง

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

การสนทนาทางวิดีโอ

คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้เมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับ และโหมดดู โปรดดูที่ “โหมด” ในหน้า 1

สำหรับการสนทนาทางวิดีโอแบบแฮนด์ฟรี ให้ใช้โหมดดู

เมื่อคุณสนทนาทางวิดีโอ คุณจะเห็นภาพวิดีโอแบบเรียลไทม์สองทิศทางระหว่างคุณกับคู่สนทนาปลายสาย ภาพวิดีโอที่ออกอากาศสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์ จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายสายดู

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

ไอคอน:

 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอหรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอนั้น)

 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครือข่ายโทรศัพท์ของคุณในการส่งภาพนิ่งแทน โปรดดูที่ “การโทร” ในหน้า 105

- 1 ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอเมื่อเปิดฝาพับ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก > สายวิดีโอ**

หากคุณต้องการสนทนาทางวิดีโอแบบแฮนด์ฟรี ให้เปิดใช้งานโหมดดู เมื่อมีผู้รับสายสนทนานั้นแล้ว

การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้เวลาลึกๆ **กำลังรอภาพวิดีโอ** จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง คู่สนทนาอาจปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ () ในกรณีนี้ คุณจะได้ยินเสียงและอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพที่มีพื้นหลังเป็นสีเทา

 **เคล็ดลับ!** ในการเพิ่มหรือลดระดับความดังระหว่างการสนทนา ให้กดปุ่ม  หรือ 

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

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

เมื่อต้องการเปลี่ยนตำแหน่งของภาพวิดีโอที่ส่งและรับบนหน้าจอ ให้เลือก **เปลี่ยนลำดับภาพ**

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบการคิดค่าบริการกับผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 

การแบ่งปันภาพวิดีโอ

ใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** เพื่อส่งภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ในระหว่างการสนทนา ซึ่งทำได้ง่าย โดยเชิญผู้รับให้ดูภาพวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน การแบ่งปันจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตกลงรับคำเชิญ และคุณใช้งานโหมดที่ถูกต้องโปรดดูที่ “ร่วมดูวิดีโอ” ในหน้า 54

ข้อกำหนดการแบ่งปันวิดีโอ

เนื่องจาก **ร่วมดูวิดีโอ** ต้องใช้การเชื่อมต่อ 3G UMTS และความสามารถในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** จะขึ้นอยู่กับเครือข่าย 3G โปรดติดต่อผู้ให้บริการสำหรับคำถามเกี่ยวกับเครือข่ายและค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้แอปพลิเคชันนี้ ในการใช้ **ร่วมดูวิดีโอ** คุณต้องดำเนินการดังนี้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดตั้ง **ร่วมดูวิดีโอ** ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณแล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว โปรดดูที่ “**การตั้งค่า**” ในหน้า 53
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS โปรดดูที่ “**การตั้งค่า**” ในหน้า 53 หากคุณเริ่มต้นเซชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS และเกิดการส่งมอบข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซชันการแบ่งปันจะถูกยกเลิก แต่คุณยังสนทนาต่อไปได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลอื่นให้เข้าสู่เซชันการแบ่งปัน และบุคคลนั้นปิดเครื่องอยู่ หรือบุคคลนั้นไม่อยู่ในพื้นที่บริการของเครือข่าย UMTS บุคคลดังกล่าวจะไม่ทราบว่าคุณกำลังส่งคำเชิญมาให้ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

การตั้งค่า

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

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

โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการระบบ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการระบบอาจส่งการตั้งค่าให้คุณด้วยวิธี OTA

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

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้เครือข่าย UMTS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ถูกต้องแล้ว โปรดดูวิธีใช้ที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 106

ร่วมดูวิดีโอ

เมื่อต้องการรับเซชันการดูร่วมกัน 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 แอดเดรส เลือก **ตกลง** เพื่อส่งคำเชิญ
- 3 การแบ่งปันจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ ลำโพงจะเริ่มทำงาน นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อสนทนาต่อได้ขณะที่คุณแบ่งปันวิดีโอสด
- 4 เลือก **พัก** เพื่อหยุดเซชันการแบ่งปันชั่วคราว เลือก **ทำต่อ** เพื่อเริ่มแบ่งปันต่อ
- 5 ในการสิ้นสุดเซชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** เมื่อต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่ม **⏏**

ไฟล์วิดีโอ

- 1 เมื่อใช้งานการสนทนาด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > คลิป**
รายชื่อไฟล์วิดีโอจะปรากฏขึ้น
- 2 เลือกไฟล์วิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน หน้าจอตัวอย่างจะปรากฏขึ้น ในการดูตัวอย่างไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**
- 3 เลือก **ตัวเลือก > เชิญ**
คุณอาจต้องแปลงไฟล์วิดีโอไปเป็นรูปแบบที่เหมาะสมเพื่อให้สามารถแบ่งปันได้ **ต้องแปลงคลิปสำหรับแบ่งใช้งาน**
ทำต่อ? จะปรากฏขึ้น เลือก **ตกลง**
เครื่องจะส่งคำเชิญไปยัง SIP แอดเดรสที่คุณใส่ไว้ในรายชื่อของผู้รับ
หากผู้รับมี SIP แอดเดรสมากกว่าหนึ่งในรายชื่อ ให้เลือก SIP แอดเดรสที่คุณต้องการส่งคำเชิญไปให้ และ **เลือก** เพื่อส่งคำเชิญ หากไม่สามารถใช้ SIP แอดเดรสของผู้รับได้ ให้ป้อน SIP แอดเดรส เลือก **ตกลง** เพื่อส่งคำเชิญ
- 4 การแบ่งปันจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
- 5 เลือก **พัก** เพื่อหยุดเซชันการแบ่งปันชั่วคราว เลือก **ตัวเลือก > ทำต่อ** เพื่อเริ่มแบ่งปันต่อ
- 6 ในการสิ้นสุดเซชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** เมื่อต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่ม **⏏**

การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้กับคุณ ข้อความคำเชิญจะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอดเดรสของผู้ส่ง หากไม่ได้ตั้งค่าเครื่องของคุณไว้ที่ **เงียบ** เสียงกริ่งจะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับคำเชิญ

หากผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้แก่คุณ และคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่สามารถรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือก:

ยอมรับ—เพื่อเริ่มต้นเซสชันการแบ่งปัน หากผู้ส่งต้องการแบ่งปันวิดีโอสด ให้เปิดใช้โหมดดู

ปฏิเสธ—เพื่อปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่ม  เพื่อปฏิเสธเซสชันการแบ่งปันและวางสายได้

ในการสิ้นสุดเซสชันการแบ่งปัน ให้เลือก **หยุด** หากคุณแบ่งปันไฟล์วิดีโอ เลือก **ออก จบการแบ่งดูวิดีโอแล้ว** จะปรากฏขึ้น

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

เมื่อต้องการรับสายขณะอยู่ในโหมดเปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม  หากตั้งค่า **รับสายหากเปิดฝา** ไว้ที่ **ใช่** เพื่อรับสายในโหมดปิดฝาพับ ให้เปิดฝาพับ แล้วเครื่องจะรับสายโดยอัตโนมัติ หรือหากไม่ได้ตั้งค่าดังกล่าวไว้ เปิดฝาพับและกดปุ่ม 

ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ** ในการปิดเสียงเรียกเข้าในโหมดปิดฝาพับ กดปุ่มเลื่อนด้านข้าง

 **เคล็ดลับ!** หากคุณต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ กดปุ่มที่ชุดหูฟังเพื่อรับสายหรือวางสาย

หากคุณไม่ต้องการรับสายเมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับ กดปุ่ม  เพื่อปฏิเสธสายดังกล่าว ผู้ที่โทรเข้าจะได้ยินเสียงสัญญาณสายไม่ว่าง หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **การตั้งค่าการโอนสาย > หากไม่ว่าง** เพื่อโอนสายเรียกเข้าไว้ เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย โปรดดูที่ “**การโอนสาย**” ในหน้า 113

เมื่อคุณปฏิเสธสายเรียกเข้าโดยที่เปิดฝาพับอยู่ คุณยังสามารถส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ** คุณสามารถแก้ไขข้อความก่อนส่งได้ ในการตั้งค่าตัวเลือกนี้และเขียนข้อความตัวอักษรมาตรฐาน โปรดดูที่ “**การโทร**” ในหน้า 105

หากคุณตอบรับสายสนทนาในระหว่างสนทนาทางวิดีโอ สายสนทนาทางวิดีโอจะถูกวาง **สายเรียกซ้อน** จะใช้งานไม่ได้ในระหว่างสนทนาทางวิดีโอ

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ  จะปรากฏขึ้น

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าให้กับสายสนทนาทางวิดีโอได้ กดปุ่ม  และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ** เลือกรูปแบบหนึ่งรูปแบบ และ **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > แบบเสียงสายวิดีโอ**

ในโหมดเปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม  เพื่อรับสายดังกล่าว

เมื่อต้องการเริ่มส่งวิดีโอ ให้ใช้งานโหมดดู และภาพวิดีโอสด, ไฟลด์วิดีโอที่บันทึกไว้ หรือภาพที่ถูกถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปในเครื่องของคุณจะปรากฏขึ้น หากต้องการส่งภาพวิดีโอสด ให้หมุนตัวกล้องถ่ายรูปไปยังทิศทางที่มีภาพวิดีโอที่ต้องการส่ง หากคุณไม่ได้เปิดใช้งานโหมดดู คุณจะส่งภาพวิดีโอไม่ได้ แต่คุณยังคงได้ยินเสียงของคู่สนทนา ภาพวิดีโอจะปรากฏเป็นหน้าจอพื้นสีเทาแทน หากต้องการให้ปรากฏภาพนิ่งแทนภาพหน้าจอพื้นสีเทา โปรดดูที่ “การโทร” รูปภาพในสายวิดีโอ ในหน้า 105

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างใช้สายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบการคิดค่าบริการกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการสนทนาทางวิดีโอ ในโหมดดูหรือในโหมดเปิดฝาพับ ให้กดปุ่ม 

สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ใน **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > สายเรียกซ้อน**

หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่ม  สายแรกจะถูกพักสายไว้

หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลัเลือก > ตัวเลือก > โอน** เพื่อเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง ในการวางสายที่สนทนาอยู่นั้น ให้กดปุ่ม  หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ ในขณะที่สนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย เลือก **ตัวเลือก** ขณะสนทนา เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่สามารถใช้ได้ รวมทั้งตัวเลือกต่อไปนี้

แทนที่—เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน

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

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

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถเพิ่มเสียงสัญญาณ DTMF ลงในช่อง **เบอร์โทร** หรือ **DTMF** ในรายชื่อติดต่อได้

ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก** ระหว่างการสนทนาทางวิดีโอเพื่อแสดงตัวเลือกต่อไปนี้: **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน** (เสียงเมื่ออยู่ในโหมดเปิดฝาพับและวิดีโอ, เสียง หรือทั้งสองค่าเมื่ออยู่ในโหมดดู); **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์** (หากมีการต่อชุดหูฟังที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth); **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (ในโหมดเปิดฝาพับเท่านั้น และหากมีการต่อชุดหูฟังที่มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้); **วางสายที่ใช้อยู่**; **เปลี่ยนลำดับภาพ**; **ขยาย** หรือ **ย่อ** (โหมดดูเท่านั้น)



บันทึก

เบอร์โทรล่าสุด

เมื่อคุณต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และที่โทรออก ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **แอปพลิเคชัน > บันทึก > เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสายก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

💡 **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณเห็นข้อความแจ้งว่ามีเบอร์ที่ไม่ได้รับสายขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **แสดง** เพื่อเข้าดูรายการเบอร์ที่ไม่ได้รับสายนั้น หากต้องการโทรกลับ ให้เลื่อนไปยังชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **☎**

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

เวลาการโทร

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

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



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

หากต้องการลบตัวนับเวลาการโทรให้เลือก **ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล๊อคด้วย โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัย”, “โทรศัพท์และซิมการ์ด”** ในหน้า 110

ข้อมูลแพคเก็ต

ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ให้กดปุ่ม **☺** และเลือก **แอปพลิเคชัน > บันทึกลับ > ข้อมูลแพคเก็ต** ตัวอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ไอคอนใน **บันทึกลับ**:



สายเรียกเข้า



สายโทรออก



รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

ในการดูสายสนทนาทางโทรศัพท์และสายสนทนาทางวิดีโอทุกสายข้อความแบบตัวอักษร หรือการเชื่อมต่อข้อมูลที่เครื่องโทรศัพท์บันทึกไว้ นั้น ให้กดปุ่ม **☺** เลือก **แอปพลิเคชัน > บันทึกลับ** กดปุ่ม **☺** เพื่อเลือกไฟล์บันทึกทั่วไป คุณสามารถเรียกดูชื่อผู้ส่งหรือผู้รับ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อสำหรับรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการได้ และยังสามารถกรองข้อมูลไฟล์บันทึกทั่วไปเพื่อดูประเภทข้อมูลเพียงประเภทเดียว และสร้างรายชื่อติดต่อใหม่จากข้อมูลไฟล์บันทึกได้อีกด้วย



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

☀ **เคล็ดลับ!** ในการดูรายการข้อความที่ส่ง ให้กดปุ่ม **☺** และเลือก **ข้อความ > ส่ง**

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

ในการกรองไฟล์บันทึก ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรอง** และตัวกรอง

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

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

เมื่อต้องการดูรายละเอียดของรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการเมื่ออยู่ในหน้าจอไฟล์บันทึกทั่วไป ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการแล้วกดปุ่ม **☺**

💡 **เคล็ดลับ!** ในหน้าจอรายละเอียด เมื่อต้องการคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ไปที่คีย์บอร์ด ให้เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกเบอร์**

ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ:

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



ปฏิทิน

ใช้ **ปฏิทิน** เพื่อช่วยเตือนคุณให้ทราบถึงนัดหมายและวันครบรอบ และเพื่อติดตามงานและบันทึกอื่นๆ ของคุณ

การสร้างรายการปฏิทิน

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

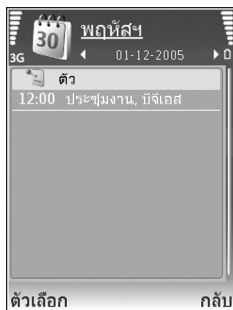
- 1 กดปุ่ม **9** และเลือก

ปฏิทิน > ตัวเลือก > รายการใหม่ แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไป

การประชุม—เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงกำหนดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้

บันทึก—เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น

วันครบรอบ—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่างๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี)



สิ่งที่ต้องทำ—เพื่อแจ้งเตือนให้คุณทราบถึงงานที่คุณจะต้องทำในวันที่กำหนดไว้

- 2 ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **ปลุก > เปิด** และป้อน **เวลาปลุก** และ **วันที่ปลุก**

เมื่อต้องการเพิ่มคำอธิบายเกี่ยวกับการนัดหมายหรือการประชุม ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด**

- 3 ในการบันทึกการงานนั้น ให้เลือก **เรียบร้อย**

เมื่อฟังก์ชันปฏิทินแจ้งเตือนบันทึกข้อความนั้น ให้เลือก **เจียบ** เพื่อปิดเสียงแจ้งเตือนตามปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ในการปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก **หยุด** ถ้าต้องการตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนเวลาปลุก เลือก **เลื่อนปลุก**

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

คำขอประชุม

หากคุณได้รับคำขอประชุมในระบบฝากข้อความของโทรศัพท์ เครื่องจะจัดเก็บคำขอนั้นไว้ในปฏิทิน เมื่อคุณเปิดอีเมล

คุณสามารถดูคำขอประชุมที่ได้รับจากระบบฝากข้อความหรือในปฏิทินก็ได้ เมื่อต้องการตอบกลับคำขอประชุมโดยใช้อีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ**

การดูปฏิทิน

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

ในการแสดงผลเป็นเดือน วันที่ที่มีรายการปฏิทินจะแสดงด้วยเครื่องหมายสามเหลี่ยมขนาดเล็กที่มุมล่างขวา ในหน้าจอสัปดาห์ทั้งบันทึกและวันครบรอบจะถูกตั้งไว้ก่อนเวลา 8 นาฬิกา ในการสลับระหว่างหน้าจอตีเดือน 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 ให้เลื่อนไปยังงานนั้นในหน้าจอสั่งสิ่งที่ต้องทำ และเลือก **ตัวเลือก** > **เลือกเป็นทำแล้ว**

การตั้งค่าปฏิทิน

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



แอปพลิเคชัน



Visual Radio

คุณสามารถใช้ Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อฟังเหมือนเป็นวิทยุ FM ปกติ พร้อมทั้งค้นหาคลื่นอัตโนมัติและบันทึกสถานี หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio คุณสามารถดูข้อมูลแบบวิซวลเกี่ยวกับรายการวิทยุนั้นบนหน้าจอได้ บริการ Visual Radio จะใช้ข้อมูลแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุ FM ได้ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชันอื่นไปด้วย

ในการใช้บริการ Visual Radio คุณต้องกำหนดค่าของโทรศัพท์ โดยเป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- ต้องเปิดเครื่องอยู่ในขณะนั้น
- คุณต้องใส่ซิมการ์ดที่ถูกต้องไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- สถานีวิทยุที่คุณรับฟังและผู้ใช้บริการระบบของคุณจะต้องรองรับบริการนี้
- คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้เพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ Visual Radio ของผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**จุดเชื่อมต่อ**” ในหน้า 107
- สถานีวิทยุจะต้องมี ID บริการของ Visual Radio ที่ถูกต้องกำหนดไว้ และมีการใช้งานบริการ Visual Radio โปรดดูที่ “**สถานีที่บันทึก**” ในหน้า 64

หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการและสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

คุณสามารถฟังวิทยุโดยใช้ลำโพงในตัวหรือชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ขณะใช้ลำโพง คุณต้องเสียบสายของชุดหูฟังเข้ากับเครื่องสายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้น ควรปล่อยสายเอาไว้



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ขณะฟังวิทยุ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน เมื่อวางสายแล้ว วิทยุจะเปิดเล่นต่อ

วิทยุจะเลือกคลื่นความถี่ที่ใช้ตามข้อมูลประเทศที่ได้รับจากระบบเครือข่าย

คุณสามารถใช้ Visual Radio เพื่อฟังวิทยุเมื่อหน้ากากด้านหน้าของเครื่องปิดอยู่ ข้อมูลของสถานีอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอของหน้ากากด้านหน้า ในการปิดเสียงหรือเปิดเสียงวิทยุ ให้กดปุ่มเลื่อนด้านข้าง

การฟังวิทยุ

โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

ต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครื่อง สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้นควรปล่อยสายเอาไว้ กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > Radio**

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

หากคุณบันทึกสถานีวิทยุไว้แล้วก่อนหน้านี้ ให้เลือก  หรือ  เพื่อไปที่สถานีที่บันทึกถัดไปหรือก่อนหน้า ในการเลือกตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้ว ให้กดปุ่มตัวเลขนั้นๆ

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

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

ในการบันทึกสถานีที่กำลังฟังอยู่ลงในรายการสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี** ในการเปิดรายการสถานีที่บันทึกไว้เลือก **ตัวเลือก > สถานี** โปรดดูที่ “สถานีที่บันทึก” ในหน้า 64

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



การดูข้อมูลแบบวิซวล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

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

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการแบบวิซวล บนหน้าจอจะแสดงข้อมูลแบบวิซวลในขณะนั้นที่ออกแบบโดยผู้ให้บริการข้อมูล

หากต้องการปรับตั้งค่าหน้าจอของหน้าจอแสดงข้อมูลแบบวิซวล ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าแสดงผล > แสงสว่าง** 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—เพื่อเลือกจะให้เครื่องส่งเสียงหรือไม่เมื่อแอปพลิเคชันเริ่มทำงาน

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

จุดเชื่อมต่อ—เพื่อเลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชันนี้เพื่อฟังเป็นวิทยุ FM ปกติ



RealPlayer

กดปุ่ม **🔍** และเลือก **แอปพลิเคชัน > RealPlayer** ด้วย **RealPlayer**, คุณสามารถเล่นไฟล์วิดีโอ หรือเรียกดูข้อมูลไฟล์มีเดียต่างๆ โดยวิธี OTA (Over The Air) คุณสามารถใช้ฟังก์ชันการเรียกข้อมูลได้เมื่อคุณเบรคส์เว็บเพจ หรือจัดเก็บข้อมูลนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้)

🔍 เคล็ดลับ! คุณยังสามารถดูไฟล์วิดีโอหรือเรียกดูข้อมูลลิงค์ในโทรศัพท์ของคุณด้วยอุปกรณ์ UPnP อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เช่นทีวีหรือพีซี ผ่าน LAN ไร้สาย โปรดดูที่ “การดูไฟล์มีเดีย” ในหน้า 89

RealPlayer รองรับไฟล์ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น 3gp, .mp4 หรือ .rm เป็นต้น อย่างไรก็ตาม **RealPlayer** อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้ ตัวอย่างเช่น **RealPlayer** พยายามเปิดไฟล์ .mp4 ทั้งหมด แต่ไฟล์ .mp4 บางไฟล์อาจมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน ด้วยเหตุนี้ ไฟล์นั้นจะใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่ได้

การเล่นไฟล์วิดีโอ

- 1 ในการเล่นไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำที่รองรับการใช้งานร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คลิปล่าสุด—เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอหนึ่งจาก 6 ไฟล์สุดท้ายที่เล่นใน RealPlayer

คลิปที่บันทึกไว้—เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ**

โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 20

- 2 เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเล่นไฟล์นั้น

 **เคล็ดลับ!** ในการดูไฟล์วิดีโอในโหมดภาพเต็มจอ กดปุ่ม  กดปุ่มอีกครั้งเพื่อเปลี่ยนกลับไปยังโหมดหน้าจอปกติ

ปุ่มลัดขณะเล่นมีดังต่อไปนี้

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

การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะทำให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

จุดเชื่อมต่ออาจได้รับการตั้งค่าแล้วเมื่อคุณเปิดเครื่องในครั้งแรก

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะ URL แอดเดรส RTSP:// เท่านั้น อย่างไรก็ตาม RealPlayer จะจำแนกลิงค์ HTTP เป็นไฟล์ .ram

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA ให้เลือกลิงค์การเรียกข้อมูลที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ**, ในเว็บเพจ หรือได้รับในข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซต์นั้นและเริ่มดาวน์โหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บในเครื่อง

การรับการตั้งค่า RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer เป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “**ข้อมูลและการตั้งค่า**” ในหน้า 37 หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า RealPlayer

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

วิธีโอ—เพื่อให้ RealPlayer เล่นไฟล์วิดีโอซ้ำโดยอัตโนมัติหลังจากที่เล่นเสร็จแล้ว

การเชื่อมต่อ—เพื่อเลือกว่าจะใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

พร็อกซี—

ใช้พร็อกซี—เมื่อต้องการใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ใช่**

แอดเดรสพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์—ป้อน IP แอดเดรสของพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตพรีอิกซ์—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์

☀ **อภิธานศัพท์:** พรีอิกซ์เซิร์ฟเวอร์เป็นเซิร์ฟเวอร์ที่อยู่ตรงกลางระหว่างมีเดียเซิร์ฟเวอร์และผู้ใช้ ผู้ให้บริการบางรายใช้เซิร์ฟเวอร์นี้เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยหรือความเร็วในการเข้าถึงเพจเบราเซอร์ที่มีไฟล์เสียงและไฟล์วิดีโอ

เครือข่าย—

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้—เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และกดปุ่ม 

เวลาออนไลน์—ตั้งเวลาให้กับ **RealPlayer** เพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อจากระบบเครือข่ายเมื่อคุณหยุดเล่นไฟล์มีเดียทางลิงค์เครือข่ายชั่วคราว เลือก **กำหนดเอง** แล้วกดปุ่ม  ป้อนเวลา แล้วเลือก **ตกลง**

พอร์ต UDP ต่ำสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตต่ำสุดของช่วงพอร์ตเซิร์ฟเวอร์ ค่าต่ำสุดคือ 1024

พอร์ต UDP สูงสุด—ป้อนหมายเลขพอร์ตสูงสุดของช่วงพอร์ตเซิร์ฟเวอร์ ค่าสูงสุดคือ 65535

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อแก้ไขค่าแบนด์วิดท์ของระบบเครือข่ายต่างๆ



Adobe Flash Player

ในการดู เล่น และใช้ไฟล์ Flash ที่สร้างขึ้นสำหรับอุปกรณ์แบบพกพาได้ กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ตัวเล่น Flash** เลื่อนไปยังไฟล์ Flash และกดปุ่ม 



โปรแกรมสร้างภาพยนตร์

กดปุ่ม  และเลือก **แอปพลิเคชัน > ภาพยนตร์** หรือเปิดใช้จากคลังภาพ ภาพยนตร์เป็นไฟล์วิดีโอต้นที่ตัดต่อแล้ว ซึ่งประกอบด้วยภาพวิดีโอ ภาพ เพลง และข้อความ สไลด์ต่างๆ ที่คุณใช้ในภาพยนตร์ได้ ได้แก่ การเปลี่ยนผ่าน วิชวลเอฟเฟกต์ กราฟิก เพลง และข้อความ

การสร้างภาพยนตร์

- 1 ในหน้าจอหลัก **ตัวกำกับ** เลือกภาพวิดีโอและภาพที่คุณต้องการสร้างภาพยนตร์ และเลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee** หรือเปิด **ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** เลือกไฟล์วิดีโอและภาพที่คุณต้องการสร้างเป็นภาพยนตร์ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee**
- 2 เลือกสไลด์ของภาพยนตร์จากรายการสไลด์ **ตัวกำกับ** จะใช้เพลงและข้อความให้สัมพันธ์กับสไลด์ที่เลือก
- 3 เลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee**

ภาพยนตร์จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ และหน้าจอ **ดูตัวอย่าง** จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเลือก **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกภาพยนตร์ไว้ในคลังภาพ **สร้างซ้ำ** เพื่อสลับไฟล์มีเดียและสร้างภาพยนตร์เรื่องใหม่ หรือ **กลับ** เพื่อเลือกสไลด์อื่นๆ สำหรับภาพยนตร์ของคุณ คุณยังสามารถเลือก **กำหนดเอง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าภาพยนตร์ และสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มภาพ เพลง และข้อความได้

การสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง

- 1 ในหน้าจอหลัก **ตัวกำกับ** เลือกภาพวิดีโอและภาพที่คุณต้องการสร้างภาพยนตร์ และเลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee** หรือเลือก **โฟลเดอร์ ภาพและวิดีโอ** ใน **คลังภาพ** เลือกไฟล์วิดีโอและภาพที่คุณต้องการสร้างเป็นภาพยนตร์ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee**
- 2 เลือกสไลด์ของภาพยนตร์จากรายการสไลด์ ในหน้าจอสไลด์เลือก **ตัวเลือก > กำหนดเอง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - วิดีโอและภาพ**—เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - ย้าย**—เพื่อเรียงลำดับตำแหน่งของไฟล์วิดีโอและรูปภาพในภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองใหม่
 - เลือกเนื้อหา**—เพื่อเลือกวิดีโอส่วนนี้ให้รวม/ไม่รวมอยู่ในภาพยนตร์
 - เพิ่ม/ลบออก**—เพื่อใส่หรือลบไฟล์วิดีโอและรูปภาพ หรือ **เพิ่ม/ลบออก > จัดภาพ** เพื่อเปิดแอปพลิเคชันกล้องเพื่อบันทึกไฟล์วิดีโอและภาพไฟล์ใหม่

ดนตรี—เพื่อเลือกไฟล์เพลงจากรายการ

ข้อความ—เพื่อแก้ไข **ข้อความตอนเริ่มต้น** และ

ข้อความปิดท้าย

ความยาว - เพื่อกำหนดระยะเวลาของภาพยนตร์ เลือก

ผู้ใช้กำหนดเอง เลือก **ข้อความมัลติมีเดีย**, **เหมือนกับดนตรี**

หรือ **เลือกอัตโนมัติ** หากความยาวของภาพยนตร์น้อยกว่า

ความยาวของเพลง เครื่องจะเล่นภาพยนตร์ซ้ำ เพื่อให้มีความยาว

เท่ากับเพลง หากความยาวของภาพยนตร์มากกว่าความยาว

ของเพลง เครื่องจะเล่นเพลงซ้ำเพื่อให้มีความยาวเท่ากับ

ภาพยนตร์

การตั้งค่า—เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าของการผลิตภาพยนตร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ความจำที่ใช้**—เลือกว่าจะจัดเก็บภาพยนตร์ของคุณไว้ที่ใด
- **ความละเอียด**—เลือกความละเอียดของภาพยนตร์
- **ชื่อ muvee ที่ตั้งไว้**—ตั้งชื่อเพื่อใช้เป็นคำเริ่มต้น

ให้ภาพยนตร์ของคุณ

- 3 เลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee**

ภาพยนตร์จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ และหน้าจอ **ดูตัวอย่าง**

จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเลือก **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกภาพยนตร์

ไว้ในคลังภาพ **สร้างซ้ำ** เพื่อสลับไฟล์มีเดียและสร้างภาพยนตร์

เรื่องใหม่ หรือ **กำหนดเอง** เพื่อกลับไปทำการตั้งค่าภาพยนตร์



ศูนย์วิดีโอ

คุณสามารถใช้ **ศูนย์วิดีโอ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อดาวน์โหลดและเรียกข้อมูลไฟล์วิดีโอด้วยวิธี OTA (over the air) จากบริการวิดีโออินเทอร์เน็ตที่เข้าร่วมกันได้โดยใช้ข้อมูลแพคเกจหรือ LAN ไร้สาย คุณสามารถโอนไฟล์วิดีโอจากเครื่องพีซีที่เข้าร่วมกันได้ ไปยังโทรศัพท์ของคุณ และดูวิดีโอใน **ศูนย์วิดีโอ**

ศูนย์วิดีโอ จะรองรับรูปแบบไฟล์เหมือน RealPlayer โปรดดูที่ “RealPlayer” ในหน้า 64

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบริการที่กำหนดล่วงหน้า ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อเรียกดูบริการที่มีอยู่ซึ่งคุณสามารถเพิ่มลงใน **ศูนย์วิดีโอ** ให้เลือก **เพิ่มบริการใหม่**

ผู้ให้บริการอาจให้ข้อมูลโดยไม่คิดค่าบริการหรือค่าใช้จ่ายใดๆ โปรดตรวจสอบการคิดค่าบริการหรือจากผู้ให้บริการ

การค้นหาและดูวิดีโอ

- 1 กดปุ่ม **5** และเลือก **ศูนย์วิดีโอ**
- 2 ในการเชื่อมต่อเข้าสู่บริการ ให้เลือกบริการวิดีโอที่ต้องการ
- 3 โทรศัพท์จะอัปเดตและแสดงข้อมูลที่มีอยู่ในบริการนั้น
ในการดูวิดีโอตามหมวดหมู่ (หากมี) ให้กด **☐** และ **☐** เพื่อเลื่อนดูแท็บอื่นๆ
- 4 ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ**

ไฟล์วิดีโอบางไฟล์สามารถเรียกข้อมูลแบบ OTA ได้ แต่บางไฟล์ต้องดาวน์โหลดลงมาในเครื่องก่อน ในการดาวน์โหลด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด**

ในการเรียกข้อมูลไฟล์หรือดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

- 5 ขณะที่เล่นไฟล์ หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่ม **⏮** หรือ **⏭** ในการดูวิดีโอแบบเต็มหน้าจอ ให้เลือก **ตัวเลือก > กลับคืนภาพเต็มจอ** หรือ **เล่นภาพเต็มจอ**

การดาวน์โหลดจะยังคงต่อเนื่องต่อไปแม้ว่าคุณจะออกจากแอปพลิเคชันนี้ วิดีโอที่ดาวน์โหลดมาจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน**

ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อเรียกดูบริการที่มีอยู่ซึ่งคุณสามารถเพิ่มลงในหน้าจอหลัก ให้เลือก **เพิ่มบริการใหม่**

วิดีโออินเทอร์เน็ต

วิดีโออินเทอร์เน็ตคือไฟล์วิดีโอที่เผยแพร่อยู่ในอินเทอร์เน็ตโดยใช้ติดตามเทคโนโลยี RSS คุณสามารถเพิ่มฟีดใหม่ลงใน **วิดีโออินเทอร์เน็ต** ได้ในการตั้งค่า โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 69

- 1 ใน **ศูนย์วิดีโอ** ให้เลือกเพิ่มข้อมูล **วิดีโออินเทอร์เน็ต** ฟีดของคุณจะปรากฏขึ้นในการเพิ่มหรือลบฟีด ให้เลือก **ตัวเลือก > การสมัครลึกลับข่าว**
- 2 ในการดูวิดีโอที่อยู่ในฟีด ให้เลื่อนไปยังตัวที่ต้องการ และกดปุ่ม **☐** ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ**

- 3 ในการดาวน์โหลดวิดีโอ ให้เลื่อนไปยังตัวที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** ในการเล่นวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้เลือก **เล่น**

เล่นวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา

วิดีโอที่ดาวน์โหลดมาและกำลังดาวน์โหลดจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน** ในการเล่นวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้เลือกวิดีโอ และกดปุ่ม 

คุณสามารถโอนไฟล์วิดีโอจากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ และดูวิดีโอใน **ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน** เพื่อให้มีไฟล์วิดีโออยู่ใน **ศูนย์วิดีโอ** คุณต้องบันทึกเก็บไว้ใน **C:\Data\My Videos** ในหน่วยความจำของเครื่อง (C:) หรือ **E:\My Videos** ในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (E:) ยกตัวอย่างเช่น การใช้โปรแกรมจัดการไฟล์ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อโอนไฟล์ไปยังตำแหน่งที่ตั้งถูกต้อง

เมื่อกำลังเล่นไฟล์ ในการปรับระดับความดัง ให้กดปุ่ม  หรือ  ในการดูวิดีโอแบบเต็มหน้าจอ ให้เลือก **ตัวเลือก > กลับคืนภาพเต็มจอ** หรือ **เล่นภาพเต็มจอ**

หากหน่วยความจำของเครื่องและการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้มีไม่เพียงพอ

แอปพลิเคชันจะลบวิดีโอเก่าที่สุดแล้วบางไฟล์ออกไปโดยอัตโนมัติ เมื่อดาวน์โหลดวิดีโอใหม่มา  แสดงถึงวิดีโอที่อาจจะถูกลบในไม่ช้า เพื่อป้องกันไม่ให้วิดีโอถูกลบโดยอัตโนมัติ () ให้เลือก **ตัวเลือก > ป้องกัน**

ในการลบวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ** ในการยกเลิกการดาวน์โหลดที่กำลังทำอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการดาวน์โหลด** ในการเปลี่ยนตำแหน่งที่เก็บแฟ้มข้อมูลหรือหน่วยความจำของวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัด** เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การตั้งค่า

กำหนดบริการ

- 1 ใน **ศูนย์วิดีโอ** ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเลือกบริการวิดีโอ**
- 2 ในการเลือกบริการวิดีโอ **วิดีโอตามสั่ง** ในการเพิ่มหรือลบพีดีวีดีโออินเทอร์เน็ต ให้เลือก **วิดีโออินเทอร์เน็ต**
- 3 เลือกบริการที่คุณต้องการให้ปรากฏในแอปพลิเคชัน
- 4 ในการเพิ่มพีดีวีดีโออินเทอร์เน็ตใหม่ที่ไม่ปรากฏอยู่ในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มลิงค์ข่าว** ป้อนชื่อและที่อยู่ของบริการที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
บริการบางอย่างต้องมีชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่คุณจะได้รับจากผู้ให้บริการ

ในการกำหนดการตั้งค่าอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้—เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจเพื่อดาวน์โหลดไฟล์ อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

หน่วยความจำที่ต้องการ—เลือกว่าจะบันทึกวิดีโอที่ดาวน์โหลดมาลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากหน่วยความจำที่เลือกเต็ม เครื่องจะบันทึกข้อมูลไว้ในหน่วยความจำอื่น หากมี หากไม่มีเนื้อที่เพียงพอในหน่วยความจำอื่น แอปพลิเคชันจะลบวิดีโอเก่าที่สุดแล้วบางไฟล์ออกไปโดยอัตโนมัติ

ภาพย่อ—เลือกว่าจะดูภาพขนาดเล็กในรายการของบริการวิดีโอหรือไม่



อินเทอร์เน็ต

จุดเชื่อมต่อเว็บ

ในการเข้าสู่เพจต่างๆ คุณจำเป็นต้องมีการตั้งค่าบริการเว็บสำหรับเพจที่คุณต้องการใช้ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการที่นำเสนอเว็บเพจนั้น โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 37 หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

☞ **เคล็ดลับ!** คุณอาจดูข้อมูลการตั้งค่าได้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ

การป้อนการตั้งค่าด้วยตัวเอง

- 1 กดปุ่ม **☞** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 106
- 2 กดปุ่ม **☞** และเลือก **อินเทอร์เน็ต > เว็บ หรือ บริการ > ตัวเลือก > ตัวจัดการบู๊ตมาร์ค > เพิ่มบู๊ตมาร์ค** ป้อนชื่อของบู๊ตมาร์คและแอดเดรสของเพจที่กำหนดให้กับจุดเชื่อมต่อปัจจุบัน
- 3 เมื่อต้องการกำหนดให้จุดเชื่อมต่อที่สร้างขึ้นเป็นจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ**



เว็บ

กด **☞** และเลือก **อินเทอร์เน็ต > เว็บ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้ **เว็บ** เพื่อดูเว็บเพจที่ใช้ภาษา hypertext markup language (HTML) ในอินเทอร์เน็ตได้อย่างที่ออกแบบมาแต่แรก คุณยังสามารถเบรส์เว็บเพจที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ และใช้ wireless markup language (WML) หรือ extensible hypertext markup language (XHTML)

ให้คุณสอบถามการให้บริการ ราคา และค่าธรรมเนียมต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการจะให้คุณคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้บริการ

คุณสามารถใช้เบราว์เซอร์นี้เพื่อดูเว็บเพจปกติ ย่อและขยายเพจ (**แผนที่ย่อ**) ดูเว็บเพจที่ประกอบด้วยข้อความเพียงอย่างเดียว ในฟอร์มที่แคบ จนทำให้ต้องมีการตัดข้อความ และอ่านลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อก



ข้อสำคัญ: ควรใช้เฉพาะบริการที่คุณไว้วางใจและให้การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่างเพียงพอเท่านั้น

ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อกของเว็บ

ลิงค์ข่าวทางเว็บ คือ ไฟล์ xml ในเว็บเพจที่นำมาใช้อย่างกว้างขวางภายในชุมชนเว็บล็อก เพื่อให้หัวข้อข่าวล่าสุดหรือเนื้อหาโดยละเอียด เช่น ข่าวล่าสุด ร่วมกัน ถือเป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าวทางเว็บบนเว็บ บล็อก และ Wiki เพจ ในการสมัครเป็นสมาชิกลิงค์ข่าวทางเว็บบนเว็บเพจ เลือก **ตัวเลือก > สมัคร** ในการดูลิงค์ข่าวทางเว็บที่คุณสมัคร ในหน้าจอบัญชีมาร์กเว็บ เลือก **หัวข้อข่าวบนเว็บ**

บล็อกหรือเว็บล็อกคือบันทึกประจำวันบนเว็บ ในการดาวน์โหลดลิงค์ข่าวทางเว็บหรือบล็อกบนเว็บ ให้เลื่อนไปที่ลิงค์ข่าวและกดปุ่ม 

การเบร่าสเว็บ

ในการดาวน์โหลดเพจ ให้เลือกบัญชีมาร์ก และกดปุ่ม  คุณยังสามารถพิมพ์ที่อยู่ลงในช่อง 

ทางลัดแป้นพิมพ์

- กด **C** เพื่อปิดหน้าต่างปัจจุบันหากเปิดหน้าต่างไว้สองหน้าต่างหรือมากกว่านั้น
- กด **1** เพื่อเปิดบัญชีมาร์กของคุณ
- กด **2** เพื่อค้นหาข้อความในเพจปัจจุบัน
- กด **3** เพื่อกลับไปเพจก่อนหน้า
- กด **5** เพื่อแสดงรายการหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด
- กด **8** เพื่อแสดงภาพรวมของเพจ กด **8** อีกครั้งเพื่อขยายและดูข้อมูลที่ต้องการ
- กด **9** เพื่อไปที่เว็บเพจอื่น

- กดปุ่ม **0** เพื่อไปที่โฮมเพจ (หากกำหนดไว้)

หากต้องการชมเพจเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม ***** หรือ **#** ในการอนุญาตหรือป้องกันการเปิดหน้าต่างหลายๆ บานโดยอัตโนมัติ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ปัดกันป้อปอัพ > ใช่**

ในการดูเว็บเพจที่คุณเข้าไปดูในระหว่างช่วงของการเรียกดูปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ประวัติ** ในการแสดงรายการเพจก่อนๆ ที่เคยดูโดยอัตโนมัติเมื่อคุณกลับไปที่เพจก่อนหน้านี้ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายการประวัติ > เปิด**

แผนผังขนาดเล็ก

คุณสามารถใช้ **แผนที่ย่อ** เพื่อดูและค้นหาข้อมูลบนเว็บเพจที่มีข้อมูลอยู่เป็นจำนวนมาก เมื่อเปิด **แผนที่ย่อ** ให้เลื่อนไปยังขอบของเว็บเพจที่คุณกำลังเบร่าส และเส้นขอบสีแดงจะเอาต์ไลน์พื้นที่เว็บเพจที่คุณกำลังดู ย้ายเส้นขอบสีแดงไปที่พื้นที่ของเว็บเพจที่คุณต้องการเบร่าส ในการตั้งค่าเพื่อเปิด **แผนที่ย่อ** เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > แผนที่ย่อ > เปิด**

การตั้งค่าเว็บ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

จุดเชื่อมต่อ—เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งค่าไว้ให้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 106 ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบออกได้

โฮมเพจ—เพื่อกำหนดโฮมเพจ

โหลดภาพและเสียง—เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพและ
ออบเจ็กต์อื่นๆ ขณะเบราว์เซอร์หรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่** ในการ
โหลดภาพหรือออบเจ็กต์ต่างๆ ระหว่างการเบราว์เซอร์ในภายหลัง
ตัวเลือก > แสดงรูปภาพ

ขนาดแบบอักษร—เลือกขนาดตัวอักษร

การเข้ารหัสที่ตั่งไว้—หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง
คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่น เพื่อให้เห็นภาษาของเพจ
ปัจจุบันได้ถูกต้อง

บู๊คมาร์คอัตโนมัติ—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การรวบรวมบู๊คมาร์ค
อัตโนมัติ หากคุณต้องการจัดเก็บแอตเดรซของเว็บเพจที่ไปลงใน
แฟ้มข้อมูล **บู๊คมาร์คอัตโนมัติ** ต่อ แต่ไม่ต้องการแสดงแฟ้มข้อมูล
ในหน้าจอบู๊คมาร์ค เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**

ขนาดจอภาพ—เลือกกระหว่าง **ภาพเต็มจอ** และการแสดงภาพปกติ
ด้วยรายการตัวเลือก

แผนที่ย่อ—ตั้งค่าเพื่อเปิดหรือปิด **แผนที่ย่อ** โปรดดูที่
“**แผนที่ย่อขนาดเล็ก**” ในหน้า 72

รายการประวัติ—ขณะเบราว์เซอร์ในการใช้ปุ่มเลือก **กลับ** เพื่อดู
รายการเพจที่คุณเข้าไปชมระหว่างช่วงการเบราว์เซอร์ปัจจุบัน ให้ตั้งค่า
เพื่อเปิด **รายการประวัติ**

ความดัง—เลือกระดับความดังของเสียงเพลงและเสียงอื่นๆ
ในเว็บเพจ

คุกกี้—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การรับและการส่งคุกกี้

Java/ECMA สคริป—เพื่อเปิดใช้หรือปิดใช้การใช้สคริปต์

แจ้งเตือนความปลอดภัย—เพื่อซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือน
การรักษาความปลอดภัย

ปิดกั้นป๊อปอัพ—อนุญาตหรือป้องกันการเปิดหน้าต่างป๊อปอัพ
โดยอัตโนมัติขณะเบราว์เซอร์



บริการ

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

โปรดสอบถามการให้บริการ ราคา และค่าธรรมเนียมต่างๆ จาก
ผู้ให้บริการของคุณ นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับการ
ใช้บริการต่างๆ แก่คุณ

กดปุ่ม **9** และเลือก **อินเทอร์เน็ต > บริการ**



ปุ่มลัด: เมื่อต้องการเริ่มการเชื่อมต่อ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**
ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การเบร่าส์เว็บ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการดาวน์โหลดเพจ ให้เลือกบุ๊กมาร์คหรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง (🔍)

ในหน้าเบร่าเซอร์ ลิงค์ใหม่จะปรากฏขึ้นเป็นตัวอักษรสีน้ำเงินขีดเส้นใต้ และลิงค์ที่คุณเข้าเยี่ยมชมก่อนหน้านี้จะปรากฏเป็นสีม่วงภาพที่ทำหน้าที่เหมือนเป็นลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

ในการเปิดลิงค์และเลือก ให้กด



ปุ่มลัด: กด # เพื่อข้ามไปที่ท้ายหน้า และกด * เพื่อไปที่จุดเริ่มต้นของหน้า

ในการไปยังเพจก่อนหน้าขณะเบร่าส์ เลือก **กลับ** หากเลือก **กลับ** ไม่ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > ประวัติ** เพื่อดูรายการเพจตามลำดับที่คุณเข้าใช้ในช่วงการเบร่าส์

ในการเรียกข้อมูลล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดซ้ำ**

ในการบันทึกบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเป็นบุ๊กมาร์ค**



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

ในการจัดเก็บเพจขณะเบร่าส์ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > บันทึกเพจ** คุณสามารถจัดเก็บเพจลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการจัดหน่วยความจำ (ถ้าใส่ไว้) ได้ และเบร่าส์เพจดังกล่าวขณะออฟไลน์ได้ ในการเข้าใช้เพจนั้นในภายหลัง ให้กดปุ่ม ในหน้าจอบุ๊กมาร์คเพื่อเปิดหน้าจอ **เพจที่บันทึกไว้**

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

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการในเพจที่เปิดไว้ขณะนั้น เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ**

คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์ที่ไม่แสดงในเพจเบร่าเซอร์ได้ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอ

ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม

เมื่อคุณเริ่มดาวน์โหลด รายการดาวน์โหลดที่กำลังดาวน์โหลดอยู่หยุดชั่วคราว และเสร็จแล้วจากช่วงที่เบร่าส์อยู่ในปัจจุบันจะปรากฏในการดูรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > สิ่งที่ดาวน์โหลด** ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** เพื่อหยุดชั่วคราว กลับมาดาวน์โหลดต่อ หรือยกเลิกที่ดาวน์โหลดค้างไว้ หรือเปิด จัดเก็บ หรือลบดาวน์โหลดที่เสร็จแล้ว



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่มาจากแหล่ง เช่น แอปพลิเคชันที่มีการรองรับของ Symbian หรือผ่านการทดสอบจาก Java Verified™ เท่านั้น

การตั้งค่าบริการ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

จุดเชื่อมต่อ—เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 106 ผู้ให้บริการของคุณ อาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางส่วนหรือทั้งหมดให้กับเครื่องของคุณไว้ล่วงหน้า และคุณอาจจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าเหล่านั้นได้

โฮมเพจ—กำหนดโฮมเพจ

โหลดภาพและเสียง—เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบรasts หรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่** ในการโหลดภาพหรือออกแบบต่าง ๆ ระหว่างการเบรasts ในภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงรูปภาพ**

ขนาดแบบอักษร—เลือกขนาดตัวอักษร

การเข้ารหัสที่ติดตั้งไว้—หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่น เพื่อให้แสดงภาษานั้นได้ถูกต้อง

บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ—เปิดใช้หรือปิดใช้การรวบรวมบุ๊กมาร์คอัตโนมัติ หากคุณต้องการจัดเก็บบุ๊กมาร์คอัตโนมัติต่อ แต่ไม่ต้องการแสดง เพิ่มข้อมูลในหน้าจอบุ๊กมาร์ค เลือก **ซ่อนเพิ่มข้อมูล**

ขนาดจอภาพ—เลือกค่าที่แสดงขณะเบรasts: **ปุ่มเลือกเท่านั้น** หรือ **ภาพเต็มจอ**

หน้าค้นหา—กำหนดเว็บเพจที่จะดาวน์โหลดเมื่อคุณเลือก **ตัวเลือกการนำทาง > เปิดหน้าค้นหา** ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค หรือขณะเบรasts

ความดัง—หากคุณต้องการให้เบรasts เซอร์เสียงในเว็บเพจ ให้เลือกระดับความดัง

การแสดงผล—หากคุณต้องการให้รูปแบบเพจปรากฏขึ้นอย่างถูกต้องที่สุดเท่าที่เป็นได้ ให้เลือก **โดยคุณภาพ** หากคุณไม่ต้องการดาวน์โหลดสไลด์โชว์ที่เรียงต่อกันภายนอก ให้เลือก **โดยความเร็ว**

คุกกี้—ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

Java/ECMA สคริป—ใช้หรือเลิกใช้สคริปต์

แจ้งเตือนความปลอดภัย—ซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนเกี่ยวกับความปลอดภัย

การส่งค่า DTMF—

เลือกว่าต้องการยืนยันก่อนที่โทรศัพท์จะส่งโทนเสียงแบบ DTMF ขณะที่กำลังโทรออกโดยใช้เสียงหรือไม่ โปรดดูที่ “**ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา**” ในหน้า 56

หน้าจอบุ๊คมาร์ค

หน้าจอบุ๊คมาร์คเปิดออกเมื่อคุณเปิด **เว็บ** หรือ **บริการ**

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คหรือลิงก์ที่ติดตั้งไว้ หรืออาจให้มีสิทธิ์แก้ไขสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่มีต่อเว็บไซต์ใดๆ



แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งค่าไว้

การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพโลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะเก็บไว้ใน **คลังภาพ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไว้ใจได้ เช่น แอปพลิเคชันที่มีการรับรองของ Symbian หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™

- 1 ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม 
- 2 เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ เช่น “ซื้อ”
- 3 คุณควรอ่านข้อมูลที่ให้รายละเอียดเมื่อต้องการดาวน์โหลดต่อ เลือก **ยอมรับ** ในการยกเลิกการดาวน์โหลด เลือก **ยกเลิก**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับเว็บ เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกเพิ่ม** > **ตัดการเชื่อมต่อ**

ในการลบข้อมูลที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายรวบรวมไว้เกี่ยวกับการเข้าดูเว็บเพจต่างๆ ของคุณ เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกเพิ่ม** > **ลบคุกกี้**

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชของเครื่องของคุณ

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

ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ

หากสัญลักษณ์แสดงระบบป้องกัน  ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

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

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 111



การเชื่อมต่อ



LAN ไร้สาย

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (LAN ไร้สาย) ด้วย LAN ไร้สาย คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้และมี LAN ไร้สายสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ของคุณในเครือข่ายในพื้นที่ โปรดดูที่ “**เครือข่ายหลัก**” ในหน้า 86

ในการใช้ LAN ไร้สาย บริการ LAN ไร้สายต้องมีการเลือกใช้ได้ ในที่ตั้งนั้น และเครื่องของคุณต้องเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย

ในบางประเทศ เช่น ฝรั่งเศส มีข้อจำกัดเกี่ยวกับการใช้ LAN ไร้สาย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้จากเจ้าหน้าที่ในพื้นที่ของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สายหรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่ โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ ในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สายต่อไปนี้:

- มาตรฐาน IEEE 802.11b/g
- ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz
- วิธีเข้ารหัสแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) พร้อมคีย์สูงสุด 128 บิต, จุดเชื่อมต่อแบบป้องกัน Wi-Fi (WPA) และ 802.1x ใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่ายสนับสนุน

การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ในการใช้ LAN ไร้สาย คุณต้องสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ใน LAN ไร้สาย ใช้จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชันซึ่งต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต โปรดดูที่ “**ตัวจัดการการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 85 และ “**ตัวช่วย WLAN**” ในหน้า 79



ข้อสำคัญ: ให้เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสที่เลือกใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย การใช้การเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงของการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต

การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายจะถูกสร้างขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลผ่านทางจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN ไร้สาย การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายปัจจุบันจะยุติลงเมื่อคุณยุติการเชื่อมต่อข้อมูล ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ “**ตัวจัดการการเชื่อมต่อ**” ในหน้า 85

คุณสามารถใช้ LAN ไร้สายในระหว่างใช้สายสนทนาหรือเมื่อใช้ข้อมูลแพ็คเกจ คุณสามารถเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้เพียงจุดเดียวในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชันต่างๆ สามารถใช้ IAP เดียวกัน

เมื่อคุณใช้งานรูปแบบออฟไลน์ คุณยังคงใช้ LAN ไร้สายได้ (หากมี) โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

☀ **เคล็ดลับ!** ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะที่เป็นตัวระบุถึงโทรศัพท์ของคุณ ให้ป้อน *#62209526# เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย



ตัวช่วย WLAN

ตัวช่วย WLAN ช่วยให้คุณเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย และจัดการการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคุณได้

ตัวช่วย WLAN จะแสดงสถานะของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคุณในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ ในการดูตัวเลือกที่ใช้ได้ ให้เลื่อนไปที่แถวแสดงสถานะ และกดปุ่ม 

หากผลการค้นหาของ LAN ไร้สายที่พบ เช่น **พบเครือข่าย WLAN** ปรากฏขึ้น คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายโดยอัตโนมัติ และเริ่มต้นเว็บเบราว์เซอร์ได้โดยใช้ IAP นี้ เลือกสถานะ และตัวเลือก **เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ** และเครือข่าย

หากคุณเลือกเครือข่าย LAN ไร้สายที่ได้รับการป้องกัน คุณต้องป้อนรหัสผ่านที่เกี่ยวข้อง ในการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ซ่อนไว้ คุณต้องป้อนชื่อเครือข่ายที่ถูกต้อง (SSID) ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่สำหรับ WLAN แบบซ่อน ให้เลือก **WLAN ใหม่**

หากคุณเชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย ชื่อ IAP จะปรากฏขึ้นในการเริ่มเว็บเบราว์เซอร์โดยใช้ IAP เลือกสถานะและตัวเลือก **เรียกดูเว็บต่อไป** หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อใน LAN ไร้สาย เลือกสถานะและตัวเลือก **ตัดการเชื่อมต่อ WLAN**

หากปิดการสแกน LAN ไร้สายไว้ และคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ LAN ไร้สายใดๆ ข้อความ **การสแกน WLAN ปิด** จะปรากฏขึ้นในการเปิดใช้การสแกนและค้นหา LAN ไร้สายที่ใช้ได้ ให้เลือกสถานะ **การสแกน WLAN ปิด**

ในการเริ่มต้นหา LAN ไร้สายที่ใช้ได้ เลือกสถานะและตัวเลือก **ค้นหา WLAN** ในการปิดการสแกน LAN ไร้สาย เลือกสถานะและตัวเลือก **การสแกน WLAN ปิด**

ในการเข้าสู่ตัวช่วย WLAN ในเมนู กดปุ่ม **๙** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวช่วย**

จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ในการค้นหา LAN ไร้สายที่ใช้งานได้ภายในพื้นที่ครอบคลุมให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวช่วย**

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตัวกรองเครือข่าย WLAN—เพื่อเลือก LAN ในรายการเครือข่ายที่พบออก เครือข่ายที่เลือกจะถูกตัดออกในครั้งต่อไปที่แอปพลิเคชันค้นหา LAN ไร้สาย

รายละเอียด—เพื่อดูรายละเอียดของเครือข่ายที่ปรากฏในรายการ หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งาน รายละเอียดการเชื่อมต่อจะปรากฏขึ้น

ระบุจุดเชื่อมต่อ—เพื่อสร้าง IAP ใน LAN ไร้สาย

แก้ไขจุดเชื่อมต่อ—เพื่อแก้ไขรายละเอียด IAP ที่มีอยู่

คุณยังสามารถใช้ **ตัวเชื่อมต่อ** เพื่อสร้าง IAP โปรดดูที่
“ตัวจัดการการเชื่อมต่อ” ในหน้า 85

โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน LAN ไร้สายมี 2 โหมด ได้แก่ โหมดโครงสร้างพื้นฐาน และโหมดเฉพาะกิจ

โหมดโครงสร้างพื้นฐานอนุญาตให้มีการติดต่อสื่อสาร 2 ประเภท ได้แก่ การเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ไร้สายผ่านจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย หรือการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายกับ LAN แบบใช้สายผ่านจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ในโหมดเฉพาะกิจ อุปกรณ์จะส่งและรับข้อมูลระหว่างแต่ละเครื่องได้โดยตรง ในการสร้าง IAP สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ โปรดดูที่
“จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 107

การเชื่อมต่อพีซี

คุณต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์กับพีซีที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อการทำงานต่อไปนี้

- ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างชุดโปรแกรม Nokia PC Suite และเครื่องของคุณ ตัวอย่างเช่น เพื่อซิงโครไนซ์การนัดหมายในปฏิทินหรือถ่ายโอนภาพ
- ใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มเพื่อเชื่อมต่อกับบริการเครือข่าย เช่น อินเทอร์เน็ต

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทางสาย USB หรือสายอนุกรมที่ใช้ร่วมกันได้ อินฟราเรด หรือเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

คำแนะนำการติดตั้งโดยละเอียดมีอยู่ในคู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia PC Suite

☀ เคล็ดลับ! เมื่อคุณใช้ Nokia PC Suite เป็นครั้งแรก ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับพีซีที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อใช้ Nokia PC Suite ให้ใช้ชาร์ตเริ่มต้นการเชื่อมต่อที่มีไว้ใน Nokia PC Suite



สายเคเบิลข้อมูล

กดปุ่ม **🔍** และเลือก **เชื่อมต่อ > สาย USB > โหมดสายเคเบิลข้อมูล > เครื่องเล่นสื่อ, PC Suite, แหล่งถ่ายโอนข้อมูล หรือพิมพ์ภาพ** หากต้องการให้เครื่องถามถึงจุดประสงค์ในการเชื่อมต่อทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อกับสายเคเบิล เลือก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ**



การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่, คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ

เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อส่งภาพ ไฟลวิดีโอ เพลง และไฟล์เสียง รวมทั้งบันทึกเพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น สำหรับการโอนไฟล์) หรือเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดยใช้ **พิมพ์ภาพ** โปรดดูที่ **“การพิมพ์ภาพ”** ในหน้า 25

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

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการพิมพ์ทั่วไป, รูปแบบการเข้าใช้ทั่วไป, รูปแบบพอร์ทอนุกรม, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-up, รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบการแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์ รูปแบบภาพทั่วไป, รูปแบบการเข้าสู่ซิม และรูปแบบอุปกรณ์ได้ตอบบุคคล คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

☞ อภิธานศัพท์: รูปแบบจะสัมพันธ์กับบริการหรือฟังก์ชันใช้งาน และกำหนดว่าอุปกรณ์ที่ต่างกันจะเชื่อมต่อกันอย่างไร เช่น รูปแบบแฮนด์ฟรีใช้เมื่อต้องการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์แฮนด์ฟรีและโทรศัพท์ อุปกรณ์ที่จะใช้งานร่วมกันได้ ต้องสนับสนุนรูปแบบเดียวกัน

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ที่โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการล็อคเครื่องที่ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 110

การตั้งค่า

กดปุ่ม **9** และเลือก **เชื่อมต่อ > Bluetooth** เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้กำหนดชื่อของโทรศัพท์คุณ หลังจากที่คุณเปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth และเปลี่ยน **การมองเห็นของโทรศัพท์** เป็น **เห็นได้ทั้งหมด** โทรศัพท์ของคุณและชื่อนี้จะปรากฏให้ผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นเห็น เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

Bluetooth—เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** เมื่อต้องการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น **เปิด** จากนั้น ให้เริ่มทำการเชื่อมต่อ

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

ชื่อของโทรศัพท์—แก้ไขชื่อของโทรศัพท์

โหมด SIM ระยะไกล—เมื่อต้องการเปิดใช้อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **เปิด**

โหมดซิมระยะไกล

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ ก่อนจะเรียกใช้โหมดได้ อุปกรณ์ทั้งสองต้องถูกจับคู่กันก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ใช้รหัสยืนยัน 16 หลัก และตั้งอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “**การจับคู่อุปกรณ์**” ในหน้า 83 เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

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

ของระบบเซลล์ลาร์ อย่างไรก็ตาม การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายยังคงใช้การได้อยู่ในระหว่างใช้โหมดซิมระยะไกล

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณสามารถใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่ออยู่ด้วยเท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์ในรถเพื่อโทรออกหรือรับสาย อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะโทรออกไม่ได้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่กำหนดไว้ในเครื่องของคุณ ขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ในการโทรออกจากเครื่อง คุณต้องออกจากโหมด SIM ระยะไกล หากเครื่องถูกล็อคไว้ ให้ป้อนรหัสล็อคเพื่อปลดล็อค

ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่ม **(1)** และเลือก **ออกจากโหมดซิมระยะไกล**

เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์ > ซ่อน** ด้วยวิธีนี้ คุณสามารถควบคุมได้ว่าบุคคลใดที่จะพบอุปกรณ์ของคุณด้วยเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น

ห้ามจับคู่หรือยอมรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก การทำเช่นนี้จะช่วยในการป้องกันเครื่องของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตรายได้ดียิ่งขึ้น

การส่งข้อมูล

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ตัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง ในเวลาเดียวกันคุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth

- หาก  ปรากฏในโหมดสถานะด้านล่าง แสดงว่ามี การเปิดใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth
 - หาก  กระพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอีกอุปกรณ์หนึ่ง
 - หาก  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ากำลังมีการรับส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth
- 1 เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิด **คลังภาพ**
 - 2 เลือกรายการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth** อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมจะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ
ไอคอนอุปกรณ์ได้แก่:  คอมพิวเตอร์,  โทรศัพท์,  อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ และ  อุปกรณ์อื่น
ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก **หยุด**
 - 3 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
 - 4 หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน โปรดดูที่ “การจับคู่อุปกรณ์” ในหน้า 83
 - 5 เมื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ **กำลังส่งข้อมูล** จะปรากฏขึ้น

แฟ้มข้อมูล **ส่ง** ใน **ข้อความ** ไม่ได้จัดเก็บข้อความที่ส่งโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

 **เคล็ดลับ!** ในขณะที่ค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดงแอตเตรสเฉพาะเท่านั้น (แอตเตรสอุปกรณ์) ในการค้นหาแอตเตรสเฉพาะของโทรศัพท์ของคุณ ป้อนรหัส ***#2820#** ขณะอยู่ในโหมดสถานะด้านล่าง

การจับคู่อุปกรณ์

เมื่อต้องการเปิดหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ () ในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชัน **Bluetooth** ให้กดปุ่ม 

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีหน้าจอของผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่ตั้งมาจากโรงงาน รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

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

อุปกรณ์ที่จับคู่จะถูกแสดงด้วย  ในการค้นหาอุปกรณ์

เมื่อต้องการกำหนดให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต—การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันทีโดยไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ  แสดงถึงอุปกรณ์ที่ได้รับสิทธิ์ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่

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** ข้อความที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ด้วย  โปรดดูที่ **“ถัดเข้า—การรับข้อความ”** ในหน้า 37

การปิดการเชื่อมต่อ

ในการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด**

การเชื่อมต่ออินฟราเรด

ด้วยอินฟราเรด คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูล เช่น นามบัตร บันทึกปฏิทิน และไฟล์สื่อผ่านอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

อย่าหันแสงอินฟราเรด (IR) เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ Class 1

การส่งและการรับข้อมูลโดยใช้อินฟราเรด

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ตอินฟราเรดของเครื่องรับส่งต่อเชื่อมกันดีแล้ว และไม่มีสิ่งกีดขวางใดๆ ระหว่างเครื่อง ระยะห่างที่แนะนำสำหรับอุปกรณ์ทั้งสองคือไม่เกิน 1 เมตร (3 ฟุต)
- 2 ผู้ใช้อุปกรณ์ที่รับข้อมูลได้เปิดใช้งานการทำงานของพอร์ตอินฟราเรด
- 3 ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล

ในการใช้อินฟราเรดของอุปกรณ์เพื่อรับข้อมูลผ่านทางอินฟราเรด ให้กด  และเลือก **เชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

ผู้ใช้อุปกรณ์ที่ใช้ส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล

ในการส่งข้อมูลผ่านอินฟราเรด ให้ค้นหาไฟล์ที่ต้องการในแอปพลิเคชันหรือตัวจัดการไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอินฟราเรด**

หากการถ่ายโอนข้อมูลไม่ได้เริ่มต้นภายใน 1 นาทีหลังจากเรียกใช้พอร์ตอินฟราเรดแล้ว การเชื่อมต่อจะถูกยกเลิก และต้องเริ่มต้นอีกครั้ง

รายการทั้งหมดที่ได้รับผ่านอินฟราเรดจะถูกเก็บไว้ใน **ถาดเข้า** ใน **ข้อความ** ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

หาก  กะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น หรือการเชื่อมต่ออาจจะหลุด

หาก  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ายังมีการเชื่อมต่ออินฟราเรดอยู่ และอุปกรณ์ของคุณพร้อมสำหรับการส่งและรับข้อมูลผ่านพอร์ตอินฟราเรดแล้ว



การซิงโครไนซ์

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

แอปพลิเคชันการซิงโครไนซ์ใช้เทคโนโลยี SyncML เพื่อทำการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกับเทคโนโลยี SyncML โปรดติดต่อผู้จำหน่ายแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ โปรดดูที่ **“ข้อมูลและการตั้งค่า”** ในหน้า 37

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

ในหน้าจอหลัก **ซิงค์** คุณจะเห็นรูปแบบการซิงโครไนซ์แบบต่างๆ

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



ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

กดปุ่ม  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ** ในการดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลหรือสิ้นสุดการเชื่อมต่อในเครือข่าย GSM หรือ UMTS และเครือข่าย LAN ไร้สาย ให้เลือก **การเชื่อมต่อที่ใช้** ในการค้นหา LAN ไร้สายที่มีอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุม ให้เลือก **เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**

การเชื่อมต่อข้อมูล

ในหน้าจอการเชื่อมต่อที่ใช้อยู่ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้: สายข้อมูล () , การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจ () และการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ()



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

LAN ไร้สาย

หน้าจอ LAN ไร้สายที่มีอยู่จะแสดงรายการ LAN ไร้สายภายในพื้นที่โหนดเครือข่าย **โครงสร้างพื้นฐาน** หรือ **เฉพาะกิจ** และสัญลักษณ์แสดงแรงของสัญญาณ จะปรากฏขึ้นสำหรับเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส และ หากเครื่องของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ในระบบเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของเครือข่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

การสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

- กดปุ่ม และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**
- เครื่องจะค้นหา LAN ไร้สายภายในรัศมีนั้น เลื่อนไปยังเครือข่ายที่คุณต้องการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และเลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**

- เครื่องจะสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยการตั้งค่าเริ่มต้นในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ ให้ดูที่ **“จุดเชื่อมต่อ”** ในหน้า 107

การกำหนดค่าโทรทัศน์

กดปุ่ม และเลือก **เครื่องมือ > ช่องทีวีออก** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ระบบทีวี—เลือก **PAL** สำหรับระบบโทรทัศน์แบบ PAL และ **SECAM** หรือ **NTSC** สำหรับระบบโทรทัศน์แบบ NTSC

อัตราส่วน—เลือก **4:3** หรือ **16:9**



เครือข่ายหลัก

เครื่องของคุณสามารถใช้งานร่วมกันได้กับสถาปัตยกรรม

ม UPnP

คุณสามารถใช้อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย หรือเราเตอร์ LAN ไร้สาย เพื่อสร้างเครือข่ายหลักและเชื่อมต่ออุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่สนับสนุน LAN ไร้สายเข้ากับเครือข่าย เช่น โทรศัพท์ Nokia, เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้, เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ และระบบเสียงที่ใช้ร่วมกันได้ หรือโทรทัศน์ หรือระบบเสียงหรือโทรทัศน์ที่ติดตั้งเครื่องรับมัลติมีเดียไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้

การใช้ฟังก์ชัน LAN ไร้สายของ Nokia ในเครือข่ายหลัก จะต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อหลักของ LAN ไร้สายที่ใช้งานอยู่ และต้องมีอุปกรณ์หลักเป้าหมายอีกฝ่ายที่จะใช้งาน UPnP และที่จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลักเดียวกัน

คุณสามารถแบ่งปันข้อมูลไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้เครือข่ายหลัก ในการจัดการการตั้งค่า **โฮม** กดปุ่ม **9** และเลือก **เชื่อมต่อ > โฮม** คุณยังสามารถใช้เครือข่ายหลักเพื่อดู, เล่น, คัดลอก หรือพิมพ์ไฟล์มีเดียที่ใช้ร่วมกันได้จาก **คลังภาพ** โปรดดูที่ **“การดูไฟล์มีเดีย”** ในหน้า **89**

เครือข่ายหลักใช้การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายหลักในเครือข่าย LAN ไร้สายพร้อมด้วยการเปิดใช้งานจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย และการเข้ารหัส

 **ข้อสำคัญ:** เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสที่ได้แบบใดแบบหนึ่งเสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย ลดความเสี่ยงของการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต

โทรศัพท์ของคุณจะได้รับการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลัก ก็ต่อเมื่อคุณยอมรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นๆ หรือใน **คลังภาพ** เลือกตัวเลือกเพื่อดู เล่น พิมพ์ หรือคัดลอกไฟล์มีเดียในโทรศัพท์ Nokia หรือค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ ในโฟลเดอร์ **โฮม**

ข้อมูลการรักษาความปลอดภัยที่สำคัญ

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายหลัก LAN ไร้สาย เปิดใช้การเข้ารหัสที่จุดเชื่อมต่อของคุณ และอุปกรณ์เครื่องอื่นที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลักของคุณ โปรดดูที่เอกสารของอุปกรณ์ คุณควรเก็บรหัสผ่านไว้เป็นความลับในที่ที่ปลอดภัย โดยแยกออกจากตัวเครื่อง

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต LAN ไร้สายในโทรศัพท์ Nokia ของคุณ โปรดดูที่ **“จุดเชื่อมต่อ”** ในหน้า **107**

หากคุณใช้โหมดการทำงานเฉพาะกิจเพื่อสร้างเครือข่ายหลักพร้อมกับเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสแบบใดแบบหนึ่งใน **ความปลอดภัย WLAN** เมื่อคุณกำหนดค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ในขั้นตอนนี้จะลดความเสี่ยงของการเข้าใช้จากบุคคลอื่นที่คุณไม่ต้องการในเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์ของคุณจะแจ้งเตือนคุณหากมีเครื่องอื่นๆ พยายามเชื่อมต่อกับเครื่องของคุณและเครือข่ายหลัก อย่ายอมรับคำขอการเชื่อมต่อจากเครื่องที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ LAN ไร้สายในเครือข่ายซึ่งไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดการใช้ไฟล์ Nokia ร่วมกันกับเครื่องอื่น หรือไม่ให้มีการใช้ไฟล์มีเดียส่วนตัวร่วมกัน ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการใช้งานร่วมกันโปรดดูที่ **“การตั้งค่าเครือข่ายหลัก”** ในหน้า **88**

วิชาร์ด UPnP

เมื่อคุณเข้าสู่แอปพลิเคชันเครือข่ายหลักเป็นครั้งแรก วิชาร์ดการติดตั้งจะเปิดขึ้น และช่วยให้คุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายหลักสำหรับเครื่องของคุณ ในการใช้วิชาร์ดการตั้งค่าในภายหลัง ในหน้าจอเครือข่ายหลัก เลือก **ตัวเลือก > เรียกใช้ตัวช่วย** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการเชื่อมต่อพีซีที่ใช้ร่วมกันได้กับเครือข่ายหลัก คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Home Media Server ในพีซีของคุณ ซึ่งอยู่ในแผ่น DVD-ROM ที่ให้มาพร้อมกับเครื่องของคุณ

การตั้งค่าเครือข่ายหลัก

ในการแบ่งปันไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ใน **คลังภาพ** กับอุปกรณ์ UPnP อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ผ่านทาง LAN ไร้สาย ก่อนอื่นคุณต้องสร้างและตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหลักของ LAN ไร้สายของคุณ จากนั้นตั้งค่าแอปพลิเคชัน **โฮม** โปรดดูที่ “**LAN ไร้สาย**” ในหน้า 78

ตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับ **โฮม** จะไม่สามารถใช้ได้ ใน **คลังภาพ** จนกว่าจะมีการตั้งค่า **โฮม** เสียก่อน

การกำหนดค่า

ในการตั้งค่าแอปพลิเคชัน **โฮม** ให้เลือก **เชื่อมต่อ > โฮม > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

จุดเชื่อมต่อโฮม—เลือก **ถามก่อน** หากต้องการให้เครื่องสอบถามจุดเชื่อมต่อหลักทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายหลัก เลือก **สร้างใหม่** เพื่อสร้างจุดเชื่อมต่อหลักใหม่ หรือเลือก **ไม่มี** ในกรณีที่เครือข่ายหลักของคุณไม่ได้ใช้การตั้งค่าระบบป้องกันบน LAN ไร้สาย คุณจะได้รับแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย คุณสามารถดำเนินการต่อไปและเปิดใช้ระบบป้องกันบน LAN ไร้สายในภายหลัง หรือยกเลิกการกำหนดจุดเชื่อมต่อ และเปิดใช้ระบบป้องกันบน LAN ไร้สายก่อน โปรดดูที่ “**LAN ไร้สาย**” ในหัวข้อ “**จุดเชื่อมต่อ**” ในหน้า 107

ชื่ออุปกรณ์—ป้อนชื่อสำหรับอุปกรณ์ซึ่งจะปรากฏในอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้อีกเครื่องในเครือข่ายหลัก

การตั้งค่าการแบ่งปันและกำหนดเนื้อหา

เลือก **เชื่อมต่อ > โฮม > แบ่งใช้เนื้อหา**

การแบ่งใช้เนื้อหา—อนุญาตหรือปฏิเสธการแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ห้ามเปิดใช้ **การแบ่งใช้เนื้อหา** ก่อนที่คุณจะทำการตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมด หากคุณเปิดใช้ **การแบ่งใช้เนื้อหา** อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้งานร่วมกันได้อีกเครื่องในเครือข่ายหลักจะสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับแบ่งปันใน **ภาพและวิดีโอ** และ **เพลง**

ในการเลือกไฟล์มีเดียสำหรับแบ่งปันกับอุปกรณ์อื่นจาก **ภาพและวิดีโอ** และ **เพลง** หรือในการดูสถานะการแบ่งปันของ **ภาพและวิดีโอ** หรือ **เพลง** เลือก **แบ่งใช้เนื้อหา**

การดูไฟล์มีเดีย

ในการเชื่อมต่อเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้กับเครือข่ายหลัก คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Home Media Server จากดีวีดีรวมที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

หากมีการใช้งาน **การแบ่งใช้เนื้อหา** ในเครื่องของคุณ อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ก็เครื่องในเครือข่ายหลักสามารถดูหรือคัดลอกไฟล์มีเดียที่คุณเลือกไว้เพื่อแบ่งปันใน **แบ่งใช้เนื้อหา** ในกรณีที่คุณไม่ต้องการให้อุปกรณ์อื่นเข้าใช้ไฟล์ของคุณ ให้ตั้งค่าปิด **การแบ่งใช้เนื้อหา** แต่แม้ว่าจะตั้งค่าปิด **การแบ่งใช้เนื้อหา** ในเครื่องของคุณ คุณยังคงสามารถดูและคัดลอกไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายหลักอื่น หากอุปกรณ์อีกเครื่องอนุญาตให้ใช้

ไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณ

ในการเลือกรูป, ไฟล์วิดีโอ และไฟล์เสียงที่จัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณ และแสดงในอุปกรณ์เครือข่ายหลักเครื่องอื่น เช่น โทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ใน **คลังภาพ** เลือกรูป, ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เสียง
- 2 เลือก **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม**
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่แสดงไฟล์มีเดีย ภาพจะปรากฏขึ้นทั้งในอุปกรณ์เครือข่ายหลักอีกเครื่องและในเครื่องของคุณ และไฟล์วิดีโอและไฟล์เสียงจะเล่นได้เฉพาะกับอุปกรณ์อีกเครื่องเท่านั้น

ไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์อีกเครื่อง

ในการเลือกไฟล์มีเดียที่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายหลักเครื่องอื่น และแสดงไฟล์ในเครื่องของคุณ (เช่น ในโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้) ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

- 1 ใน **คลังภาพ** เลือก **เครือข่ายโฮม** เครื่องของคุณจะเริ่มค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ชื่ออุปกรณ์จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ
- 2 เลือกอุปกรณ์จากรายการ
- 3 เลือกประเภทมีเดียที่คุณต้องการดูจากอุปกรณ์อีกเครื่อง ประเภทไฟล์ที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของอุปกรณ์อีกเครื่อง
- 4 เลือกภาพ ไฟล์วิดีโอ หรือไฟล์เสียงที่คุณต้องการดู และเลือก **ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม** (ภาพหรือวิดีโอ) หรือ **เล่นผ่านเครือข่ายโฮม** (เพลง)
- 5 เลือกอุปกรณ์ที่จะแสดงไฟล์

ในการหยุดการแบ่งปันไฟล์มีเดีย เลือก **ตัวเลือก > หยุดการแสดง**

ในการพิมพ์ภาพที่จัดเก็บใน **คลังภาพ** ผ่านทาง **โฮม** ด้วยเครื่องพิมพ์ UPnP ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือกตัวเลือกการพิมพ์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ 'การพิมพ์ภาพ' ในหน้า 36 **การแบ่งใช้เนื้อหา** ไม่จำเป็นต้องเปิดไว้

ในการค้นหาไฟล์โดยใช้เกณฑ์อื่น เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** ในการเรียงลำดับไฟล์ที่พบ เลือก **ตัวเลือก > จัดเรียงตาม**

การคัดลอกไฟล์มีเดีย

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์มีเดียจากเครื่องของคุณไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้เครื่องอื่น เช่น เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกับ UPnP ได้ เลือกไฟล์ใน **คลังภาพ** และ **ตัวเลือก** > **จัดวาง** > **คัดลอกไปเครือข่ายโฮม** หรือ **ย้ายไปเครือข่ายโฮม** **การแบ่งใช้เนื้อหา** ไม่จำเป็นต้องเปิดไว้

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์จากอุปกรณ์อีกเครื่องไปยังเครื่องของคุณ ให้เลือกไฟล์ในอุปกรณ์อีกเครื่อง และเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอกไปความจำเครื่อง** หรือ **คัดลอกไปการ์ดความจำ** (ชื่อของการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากมีการต่ออยู่) **การแบ่งใช้เนื้อหา** ไม่จำเป็นต้องเปิดไว้



โมเด็ม

กดปุ่ม **9** และเลือก **เชื่อมต่อ** > **โมเด็ม** ในการเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านอินฟราเรด และการใช้เป็นโมเด็ม กดปุ่ม **0** คุณสามารถดูวิธีเชื่อมต่อเครื่องได้ที่ **“การเชื่อมต่ออินฟราเรด”** ในหน้า 84

การค้นหาตำแหน่ง

กดปุ่ม **9** และเลือก **เชื่อมต่อ** > **ตัวสำรวจ** หรือ **สถานที่**

ระบบนำร่องทั่วโลก (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของประเทศสหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นผู้เดียวที่รับผิดชอบความแม่นยำและการซ่อมบำรุง ความแม่นยำของข้อมูลแสดงตำแหน่งนั้นขึ้นอยู่กับ การปรับเปลี่ยนดาวเทียม GPS ของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบายเกี่ยวกับ GPS ของกระทรวงกลาโหมของสหรัฐอเมริกาและแผนวิทยุนำทางของรัฐบาลกลาง นอกจากนี้ ความแม่นยำยังขึ้นอยู่กับการคำนวณเรขาคณิตของเทียมอีกด้วย คุณภาพและคุณสมบัติอื่นของสัญญาณ GPS อาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งที่คุณอยู่ สิ่งปลูกสร้าง สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาวะอากาศ ตัวรับสัญญาณ GPS ควรใช้เฉพาะในกลางแจ้ง เพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้

คุณควรใช้ GPS เพียงเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยนำทาง ไม่ควรใช้เพื่อหวังผลการวัดตำแหน่งที่แม่นยำ และคุณไม่ควรวางใจต่อข้อมูลตำแหน่งที่ได้รับจากตัวรับสัญญาณ GPS เพียงอย่างเดียวเท่านั้น ในการหาตำแหน่งและนำทาง

เครื่องมือวัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการวัดระยะ คุณภาพและคุณสมบัติอื่นของสัญญาณ GPS อาจส่งผลกระทบต่อความแม่นยำ

คุณสามารถใช้ **สถานที่** จัดเก็บและดูข้อมูลตำแหน่งของตำแหน่งที่ระบุไว้ในเครื่องได้ คุณสามารถใช้ **ตัวสำรวจ** เข้าถึงข้อมูลแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางที่เลือก ข้อมูลตำแหน่งที่คุณอยู่ในปัจจุบัน และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะเวลาที่ใช้ในการเดินทางโดยประมาณ

คุณสมบัติบางอย่างใน **สถานที่** และ **ตัวสำรวจ** คุณอาจต้องใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ที่ใช้งานร่วมกันได้

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **สถานที่** และ **ตัวสำรวจ** ได้ที่
 ใบปลิวแอปพลิเคชันเพิ่มเติมสำหรับโทรศัพท์ของคุณที่

www.nseries.co.th/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง

กดปุ่ม **☰** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตำแหน่ง**

เพื่อใช้ตัวรับ GPS ภายนอกที่ใช้งานร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้ใช้งาน **Bluetooth GPS** คุณสามารถใช้ข้อมูลตำแหน่งได้ด้วยแอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ในโทรศัพท์



ออฟฟิศ



เครื่องบันทึก

ในการบันทึกข้อความเสียง กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > บันทึก**
ในการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิด **บันทึก** ในระหว่างการสนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงสัญญาณทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง



การแปลงค่า

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

ตัวแปลง อาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปัดเศษ

- 1 ในช่อง **ประเภท** เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้
- 2 ในช่อง **หน่วย** แรก เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่า ในช่อง **หน่วย** ถัดไป เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่าเป็นหน่วยนั้น
- 3 ในช่อง **มูลค่า** แรก ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **มูลค่า** อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

สกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

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

ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะลบค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้



เครื่องคิดเลข

ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > คณิตเลข**



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย



บันทึก

ในการเขียนบันทึกในรูปแบบไฟล์ .txt กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > สมุดบันทึก**

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



Zip manager

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน Zip manager เพื่อบีบอัดไฟล์ไฟล์ที่บีบอัดแล้วจะใช้พื้นที่หน่วยความจำลดลงและสะดวกต่อการส่งไปยังอุปกรณ์ที่รองรับการทำงานร่วมกัน

ในการเปิดแอปพลิเคชัน กดปุ่ม **🔍** และเลือก **ออฟฟิศ > Zip**

ในการสร้างหรือจัดการอาร์ไคฟ์หรือเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก** และตัวเลือกที่ต้องการ

คุณสามารถเก็บไฟล์อาร์ไคฟ์ในเครื่องหรือในการดหน่วยความจำ



Quickoffice

ด้วย **Quickoffice** คุณสามารถดูเอกสารในรูปแบบ .doc, .xls, .ppt และ .txt ได้ รูปแบบหรือคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สามารถใช้งานได้และไม่รองรับกับ Apple Macintosh

ในการใช้แอปพลิเคชัน Quickoffice กดปุ่ม **🔍** และเลือก **ออฟฟิศ > Quickoffice** รายการไฟล์ในรูปแบบ .doc, .xls, .ppt และ .txt ที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์และการดหน่วยความจำจะเปิดออก

ในการเปิด **Quickword**, **Quicksheet** หรือ **Quickpoint** กดปุ่ม **📄** เพื่อไปยังหน้าจอที่ต้องการ

Quickword

ด้วย **Quickword** คุณสามารถสร้าง แก้ไข และดูเอกสาร Microsoft Word ด้วยโทรศัพท์ของคุณได้

ในการเปิดเอกสาร กดปุ่ม **🔍** และเลือก **ออฟฟิศ > Quickoffice > Quickword** และเลือกเอกสาร

Quickword สนับสนุนการดูเอกสารที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบ .doc และ .txt ใน Microsoft Word 97, 2000 และ XP ความหลากหลายหรือคุณสมบัติของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวถึงบางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**ข้อมูลเพิ่มเติม**” ในหน้า 94

Quicksheet

ด้วย **Quicksheet** คุณสามารถสร้าง แก้ไข และดูไฟล์ Microsoft Excel ด้วยโทรศัพท์ของคุณได้

Quicksheet สนับสนุนการดูไฟล์สเปรดชีตที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบ .xls ใน Microsoft Excel 97, 2000 และ XP ความหลากหลายหรือคุณสมบัติของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวถึงบางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน

ในการเปิดสเปรดชีต กดปุ่ม **🔍** และเลือก **ออฟฟิศ > Quickoffice > Quicksheet** และเลือกสเปรดชีต

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**ข้อมูลเพิ่มเติม**” ในหน้า 94

Quickpoint

ด้วย **Quickpoint** คุณสามารถแก้ไขและดูการนำเสนอของ Microsoft PowerPoint ด้วยโทรศัพท์ของคุณได้

Quickpoint สนับสนุนการดูการนำเสนอที่สร้างในรูปแบบ .ppt ใน Microsoft PowerPoint 2000 และ XP ความหลากหลายหรือคุณสมบัติของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวถึงบางอย่างอาจไม่ได้รับการสนับสนุน

ในการเปิดไฟล์การนำเสนอ กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > Quickoffice > Quickpoint** และเลือกไฟล์การนำเสนอ

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**ข้อมูลเพิ่มเติม**” ในหน้า 94

ข้อมูลเพิ่มเติม

หากคุณมีปัญหาเกี่ยวกับ **Quickword**, **Quicksheet** หรือ **Quickpoint** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.quickoffice.com นอกจากนี้คุณยังสามารถขอรับบริการได้โดยส่งอีเมลไปที่ supportS60@quickoffice.com



Adobe reader

คุณสามารถใช้ Adobe Reader เพื่ออ่านเอกสาร PDF บนหน้าจอของเครื่องได้

แอปพลิเคชันนี้ได้รับการพัฒนาให้เหมาะสมกับไฟล์เอกสารในรูปแบบ PDF บนโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์แบบพกพาอื่นๆ และมีคุณสมบัติที่จำกัดเมื่อเทียบกับเวอร์ชันที่ใช้กับพีซี

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > Adobe PDF** ไฟล์ล่าสุดของคุณจะปรากฏในหน้าจอไฟล์ ในการเปิดเอกสารให้เลื่อนไปที่ไฟล์ และกดปุ่ม **๐**

ให้ใช้ **ตัวจัดไฟล์** เพื่อเบรคและเปิดเอกสารที่เก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องและในการค้นหาหน่วยความจำ

ข้อมูลเพิ่มเติม

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.adobe.com

หากต้องการส่งคำถาม ข้อเสนอแนะ และข้อมูลเกี่ยวกับแอปพลิเคชันโปรดไปที่ฟอรัมผู้ใช้ Adobe Reader สำหรับระบบปฏิบัติการ Symbian ที่ <http://adobe.com/support/forums/main.html>



ตัวอ่านบาร์โค้ด

ใช้แอปพลิเคชันตัวอ่านบาร์โค้ดเพื่อถอดรหัสของรหัสประเภทต่างๆ (เช่น บาร์โค้ดและรหัสในนิตยสาร) รหัสดังกล่าวอาจมีข้อมูล เช่น ลิงค์ URL, อีเมลแอดเดรส และหมายเลขโทรศัพท์

ในการสแกนและถอดรหัสบาร์โค้ด ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ออฟฟิศ > บาร์โค้ด**

ในการสแกนรหัส ให้เลือก **สแกนรหัส** จัดตำแหน่งให้รหัสอยู่ระหว่างเส้นสีแดงบนหน้าจอ แอปพลิเคชัน **บาร์โค้ด** จะสแกนและถอดรหัสดังกล่าว แล้วข้อมูลที่ถอดรหัสได้แล้วจะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกข้อมูลที่สแกนไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก** ข้อมูลจะถูกบันทึกในรูปแบบ .bcr

เมื่อต้องการดูข้อมูลที่ถอดรหัสที่บันทึกไว้แล้วในหน้าจอหลัก ให้เลือก **ข้อมูลที่จัดเก็บ** ในการเปิดรหัส กดปุ่ม 

ขณะดูข้อมูลที่ถอดรหัสแล้ว ลิงค์ต่างๆ, ลิงค์ URL, หมายเลขโทรศัพท์ และอีเมลแอตเดรอสจะมีไอคอนกำกับอยู่ที่ด้านบนของหน้าจอ โดยอยู่ในทิศทางเดียวกับที่ปรากฏในข้อมูลที่ถอดรหัส

หลังจากสแกนรหัส ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

สแกนรหัสใหม่—เพื่อสแกนรหัสใหม่

เปิดลิงค์—เพื่อเปิดลิงค์ URL

เพิ่มไปที่บุ๊กมาร์ค—เพื่อบันทึกลิงค์ URL ลงในบุ๊กมาร์คใน **เว็บ**

สร้างข้อความ—เพื่อส่งข้อความแบบตัวอักษรหรืออีเมลไปที่อุปกรณ์ที่สนับสนุน

เพิ่มไปยังรายชื่อ—เพื่อใส่หมายเลขโทรศัพท์, อีเมลแอตเดรอส หรือแอตเดรอส URL ลงใน **รายชื่อ**

โทร—เพื่อโทรออกไปยังหมายเลขโทรศัพท์

ตัวเลือกที่มีอยู่อาจแตกต่างกันขึ้นกับลิงค์ที่ไฮไลต์ไว้

เครื่องจะกลับสู่โหมดสแตนด์บายเพื่อประหยัดพลังงาน หากไม่ได้ใช้งาน **บาร์โค้ด** หรือไม่มีการกดปุ่มอื่นใดเป็นเวลาประมาณ 1 นาที ในการสแกนหรือดูข้อมูลที่บันทึกไว้ต่อ กดปุ่ม 

การปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ภาพในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์

- ในการใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานโปรแกรมที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ซื่ออยู่” ในหน้า 98
- ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพพิกหน้าจอขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ “การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์” ในหน้า 98
- ในการปรับแต่งเสียงเรียกเข้าโปรดดูที่ “รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 96 และ “การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ” ในหน้า 48



- ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดให้กับการกดปุ่มเลือกตรงกลางและปุ่มเลือกซ้ายและขวา ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ซื่ออยู่” ในหน้า 98
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้กดปุ่ม **๕** และเลือก **แอปพลิเคชัน > นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนิดนาฬิกา > อะนาล็อก** หรือ **ดิจิตอล**
- ในการเปลี่ยนข้อความต้อนรับให้เป็นรูปภาพหรือภาพเคลื่อนไหว ให้กดปุ่ม **๕** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ทัวไป > โลโก้หรือข้อความต้อนรับ**
- ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนูหลัก ในเมนูหลักให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนมุมมอง > กริด** หรือ **รายการ**
- ในการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ในเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **โฟลเดอร์ใหม่** คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้



รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง

ในการตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือนข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่กำหนดให้กับกลุ่มผู้โทรหรือให้สอดคล้องกับสถานะการใช้งานประเภทต่างๆ ให้กดปุ่ม **๕** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ**

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

ในการแก้ไขรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม **5** และเลือก **เครื่องมือ > รูปแบบ** เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า**

เลื่อนไปยังการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **(o)** เพื่อเปิดคู่มือเลือก แบบเสียงที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **[IE]** คุณสามารถเลื่อนไปตามรายการ แบบเสียงและหยุดฟังเสียงแต่ละแบบได้ก่อนตัดสินใจเลือก แบบเสียงนั้น ในการหยุดเสียง ให้กดปุ่มใดก็ได้ที่ต้องการ

ขณะที่เลือกแบบเสียง **การดาวน์โหลดโทน** จะแสดงรายการ บั๊กมาร์คขึ้นมา โดยคุณสามารถเลือกบั๊กมาร์คที่ต้องการและ เริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงนั้นได้

หากคุณต้องการให้เครื่องพูดชื่อของผู้โทรเมื่อมีการโทรเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > พูดชื่อผู้โทร > เปิด** ทั้งนี้ เครื่องต้องมีชื่อ ผู้โทรจัดเก็บอยู่ใน **รายชื่อ**

ในการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างใหม่**

รูปแบบออฟไลน์

รูปแบบออฟไลน์เป็นรูปแบบที่ช่วยให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณใช้งานรูปแบบ ออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน

โดยมีสัญลักษณ์ **X** อยู่ที่เครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณ โทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณโทรศัพท์ที่ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและ ที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บ ไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง

เมื่อเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณ โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ดหรือ (USIM การ์ด

ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย ยกเว้นการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินบางหมายเลข หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุม ของระบบ การโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ ยังสามารถทำได้ ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อน โดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อค

หากคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย (หากมี) เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเบราว์เซอร์ข้อมูลอินเทอร์เน็ตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้างและ ใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย โปรดดูที่ **“LAN ไร้สาย”** ในหน้า **78**

ในการออกจากรูปแบบออฟไลน์ ให้กดปุ่ม **(i)** และเลือก รูปแบบอื่น โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมี ความแรงของสัญญาณเพียงพอ) หากมีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อนที่จะใช้รูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อนี้จะหยุดทำงาน แล้วจะเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth อีกครั้งโดยอัตโนมัติ เมื่อออกจากรูปแบบออฟไลน์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** ในหน้า **81**



การเปลี่ยนแปลงลักษณะ ของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอแสดงผล เช่น ภาพพื้นหลัง และไอคอนต่างๆ ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ > ลักษณะ** ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะมีเครื่องหมาย ✓ ใน **ลักษณะ** คุณสามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบต่างๆ ของลักษณะประเภทอื่นเข้าไว้ด้วยกัน หรือเลือกรูปภาพจาก **คลังภาพ** เพื่อปรับแต่งลักษณะเพิ่มเติมได้ ลักษณะในการกำหนดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **IE** ลักษณะในการกำหนดหน่วยความจำ จะใช้ไม่ได้ หากไม่ได้ใส่การกำหนดหน่วยความจำนั้นในเครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการกำหนดหน่วยความจำโดยไม่ต้องมีการกำหนดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก่อน

เมื่อต้องการเปิดการเชื่อมต่อบลูทูธและดาวินโหลดลักษณะเพิ่มเติม ให้เลือก **แหล่งดาวินโหลดธีม**

เมื่อต้องการเรียกใช้ลักษณะ ให้เลื่อนไปยังลักษณะที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ใช้** ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อนเรียกใช้ลักษณะนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**

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

ในการเปลี่ยนลักษณะที่เลือกกลับไปทำการตั้งค่าดั้งเดิม เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนลักษณะดั้งเดิม** เมื่อแก้ไขลักษณะ

โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

คุณสามารถให้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งานโปรแกรมที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว ระบบจะตั้งค่ากำหนดให้ใช้งานโหมดสแตนด์บาย

กดปุ่ม **๙** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ >**

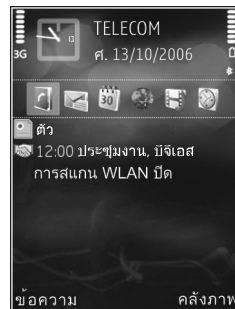
โหมดพร้อมทำงาน > โหมดสแตนด์บายพิเศษ แล้วกดปุ่ม **๐** เพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายจะปรากฏขึ้นพร้อมกับโปรแกรมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นทางด้านบนของหน้าจอ ส่วนปฏิทินสิ่งที่ต้องทำ และเหตุการณ์ของผู้ใช้ จะแสดงรายการอยู่ทางด้านล่าง เลื่อนไปยังโปรแกรมหรือเหตุการณ์ที่ต้องการ และกดปุ่ม **๐**

เมื่อตั้งโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่เป็น ใช้งาน คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนมาตรฐานที่มีอยู่ในโหมดสแตนด์บายได้

ในการเปลี่ยนปุ่มลัดของโปรแกรมที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น ให้กดปุ่ม **๙** เลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โหมดพร้อมทำงาน > แอปฯโหมดสแตนด์บายที่ใช้** แล้วกดปุ่ม **๐**

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้





เครื่องมือ



ปุ่มมัลติมีเดีย

ในการเปิดปุ่มลัดซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดให้กับปุ่มมัลติมีเดียให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **o** ในการเปิดรายการแอปพลิเคชันมัลติมีเดีย กดปุ่ม **o** ในการเปิดแอปพลิเคชันที่ต้องการ ให้ใช้ปุ่มเลื่อนในการออกจากรายการโดยไม่เลือกแอปพลิเคชัน ให้กดปุ่ม **o**

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

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



การสั่งงานด้วยเสียง

คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของเครื่องได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงที่โทรศัพท์ของคุณรองรับ โปรดดูที่ “**การโทรออกโดยใช้เสียง**” ในหน้า 50

เมื่อต้องการใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อเริ่มแอปพลิเคชันและรูปแบบต่างๆ กดปุ่ม **g** และเลือก **เครื่องมือ > คำสั่งเสียง > รูปแบบ** โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงสำหรับแอปพลิเคชันและรูปแบบดังกล่าว ในการใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียง การสั่งงานด้วยเสียงจะเป็นชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ

ในการเพิ่มแอปพลิเคชันลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > แอปพลิเคชันใหม่** ในการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียงที่สองซึ่งใช้เริ่มต้นแอปพลิเคชันได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง** และป้อนการสั่งงานด้วยเสียงใหม่เป็นข้อความ อย่าใช้ชื่อที่สั้นมาก ๆ ด้วยย่อ และชื่อย่อ

ในการฟังรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว เลือก **ตัวเลือก > เล่น**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการสั่งงานด้วยเสียง ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** เมื่อต้องการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่เล่นรายการเสียงและคำสั่งที่จดจำในภาษาในเครื่องที่เลือก ให้เลือก **ซินธิไซเซอร์ > ปิด** เมื่อต้องการรีเซ็ตข้อมูลเสียงที่เครื่องจดจำไว้ ให้เลือก **ลบการดัดแปลงเสียง**



ตัวจัดการอุปกรณ์

กดปุ่ม **๙** และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวจ.ก.อุป.** คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบ, หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันเหล่านี้ อาจรวมถึงการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของการเชื่อมต่อข้อมูล และการตั้งค่าอื่นๆ ที่ใช้ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่มการกำหนดค่า**

ในการยอมรับหรือปฏิเสธการรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดใช้การกำหนดค่า** หรือ **ปิดใช้การกำหนดค่า**

การตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์

โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

ชื่อเซิร์ฟเวอร์—ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ID เซิร์ฟเวอร์—ป้อน ID ที่ไม่ซ้ำกันเพื่อระบุเซิร์ฟเวอร์การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

รหัสผ่านเซิร์ฟเวอร์—ป้อนรหัสผ่านเพื่อระบุเครื่องของคุณให้กับเซิร์ฟเวอร์

โหมดเชื่อมต่อ—เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ใช้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์: **อินเทอร์เน็ท** หรือ **Bluetooth**

จุดเชื่อมต่อ—เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เมื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์

แอดเดรสของโฮสต์—ป้อนแอดเดรส URL ของเซิร์ฟเวอร์

พอร์ต—ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์

ชื่อผู้ใช้ และ **รหัสผ่าน**—ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน

อนุญาตการกำหนดค่า—เมื่อต้องการรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ใช่**

รับทุกค่าขอโดยอัตโนมัติ—หากคุณต้องการให้โทรศัพท์ขอค่ายืนยันก่อนรับค่าคอนฟิเกอเรชันจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ไม่**

การตรวจสอบเครือข่าย—เลือกหากใช้การตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่าย



ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ > ตัวจัดการ** คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน J2ME™ ที่ใช้เทคโนโลยี Java . โดยมีนามสกุลไฟล์ .jad หรือ .jar ()
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับระบบปฏิบัติการ Symbian () ไฟล์การติดตั้งจะมีนามสกุลไฟล์เป็น .sis โปรดติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์ Nokia เท่านั้น บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ

ไฟล์การติดตั้งอาจได้รับการถ่ายโอนไปยังเครื่องของคุณจากคอมพิวเตอร์ที่รองรับการใช้งานร่วมกัน, ดาวนโหลดในระหว่างการเบรสต์ หรือส่งไปให้คุณในข้อความมัลติมีเดีย เช่น ไฟล์แนบในอีเมล หรือการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันไว้ในเครื่องของคุณ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer เพื่อถ่ายโอนไฟล์ ให้บันทึกไฟล์ไว้ในการ์ดหน่วยความจำ (ดิสก์ภายใน)

การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

 หมายถึงแอปพลิเคชัน .sis,  แอปพลิเคชัน Java,  แสดงว่าไม่ได้ติดตั้งโปรแกรมเต็มรูปแบบ และ  ติดตั้งแอปพลิเคชันบนการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

 **ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่ไว้ใจได้ เช่น แอปพลิเคชันที่มีการรับรองของ Symbian หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ในการดูข้อมูลต่างๆ เช่น ประเภทโปรแกรม, เลขที่เวอร์ชัน และผู้จำหน่ายหรือผู้ผลิตโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**
- ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูใบรับรอง** โปรดดูที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 111

- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับ หากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าว และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ หรือข้อมูลสำรอง
- ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้รับจุดเชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม 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 หากคุณติดตั้งโปรแกรมโดยไม่ใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อ หากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

หากต้องการเริ่มโปรแกรมที่ติดตั้ง ให้ค้นหาโปรแกรมนั้นในเมนูแล้วกดปุ่ม 

ในการเริ่มการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายและดูข้อมูลพิเศษเพิ่มเติมของโปรแกรม ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ** หากมีให้เลือก หากต้องการดูว่ามีารติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดบ้าง รวมทั้งเวลาที่ติดตั้งหรือลบ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

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



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์รุ่นนี้สนับสนุนแอปพลิเคชันแอนติไวรัสหนึ่งโปรแกรมเท่านั้น การมีแอปพลิเคชันแอนติไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชันอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชันในการจัดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ไฟล์การติดตั้ง (.sis) จะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของเครื่อง ไฟล์ต่างๆ อาจใช้พื้นที่หน่วยความจำจำนวนมากและป้องกันไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่นๆ เพิ่ม ในการรักษาพื้นที่หน่วยความจำให้เพียงพอ ให้ใช้ Nokia PC Suite เพื่อสำรองไฟล์การติดตั้งไว้ในพื้นที่ใช้ร่วมกันได้ จากนั้น ใช้ตัวจัดการไฟล์เพื่อลบไฟล์การติดตั้งออกจากหน่วยความจำเครื่อง โปรดดูที่ “**ตัวจัดการไฟล์**” ในหน้า 10 หากไฟล์ .sis เป็นไฟล์แนบที่มากับข้อความ ให้ลบข้อความนั้นออกจากภาคเข้าของข้อความ

การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

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

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบนั้นอย่างครบถ้วน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออกไป นั่นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้น จะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตรวจใบรับรองออนไลน์— เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้— ตั้งค่าเริ่มต้นของแอดเดรสที่จะใช้ในการตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

โปรแกรม Java บางชนิดอาจต้องใช้การโทรติดต่อ การส่งข้อความหรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อขอดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเติม ในหน้าจอหลัก **ตัวจัดการ** ให้เลื่อนไปที่โปรแกรม แล้วเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าเป็นกลุ่ม** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันที่กำหนด



รหัสเข้าใช้งานสำหรับไฟล์ ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์

ในการดูรหัสเข้าใช้งานสิทธิ์แบบดิจิทัลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์
ของคุณ กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ > สิทธิการใช้**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

คีย์ที่ใช้ได้—ดูรหัสที่เชื่อมต่อกับไฟล์มีเดียอย่างน้อยหนึ่งไฟล์
และรหัสที่ยังไม่เริ่มต้นระยะเวลาที่สามารถใช้ได้

คีย์ที่ใช้ไม่ได้—ดูรหัสที่ยังใช้ไม่ได้ เนื่องจากเกินระยะเวลาสำหรับ
การใช้ไฟล์มีเดีย หรือมีไฟล์มีเดียที่ป้องกันไว้ในเครื่องแต่ยังไม่มีรหัส
เข้าใช้งานที่เชื่อมต่อ

คีย์ที่ไม่ถูกใช้—ดูรหัสที่ยังไม่มีการเชื่อมต่อกับไฟล์มีเดียในโทรศัพท์

หากต้องการซื้อเวลาในการใช้เพิ่มขึ้น หรือขยายเวลาในการใช้
ไฟล์มีเดีย ให้เลือกรหัสเข้าใช้งานที่ใช้ไม่ได้ และ **ตัวเลือก >**

รับสิทธิการใช้ รหัสเข้าใช้งานจะไม่สามารถอัปเดตได้

หากไม่ใช้งานการรับข้อความบริการเว็บ โปรดดูที่

“ข้อความบริการเว็บ” ในหน้า 38

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้และ
ความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่รหัสเข้าใช้งาน
และกดปุ่ม **□**



การตั้งค่า

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า** ในการเปิดกลุ่มการตั้งค่า กดปุ่ม **๐** เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **๐**

ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจกำหนดการตั้งค่าบางค่าให้กับเครื่องของคุณไว้แล้วล่วงหน้า และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านั้น



โทรศัพท์

ทั่วไป

ภาษาในโทรศัพท์—การเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในเครื่องโทรศัพท์ จะมีผลต่อรูปแบบวันที่และเวลา และตัวคันอื่นๆ ที่ใช้ในการคำนวณ เป็นต้น **อัตโนมัติ** จะเลือกใช้ภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ดของคุณ เมื่อคุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง

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

ภาษาที่ใช้เขียน—การเปลี่ยนภาษาในที่นี้จะมีผลกับตัวอักษรและตัวอักษรพิเศษที่มีอยู่ขณะเขียนข้อความและใช้พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ตัวช่วยสะกดคำ—ตั้งการให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ **เปิด** หรือ **ปิด** สำหรับโปรแกรมแก้ไขทุกชนิดในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้ไม่มีเฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

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

ตั้งค่าเดิมของเครื่อง—คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อค โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัย”**, **“โทรศัพท์และซิมการ์ด”** ในหน้า 110 หลังจากรีเซ็ต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

โหมดสแตนด์บาย

โหมดสแตนด์บายพิเศษ—ใช้ปุ่มลัดเพื่อเข้าสู่โปรแกรมต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ **“โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่”** ในหน้า 98

ปุ่มเลือกทางซ้าย—กำหนดปุ่มลัดให้กับปุ่มเลือกด้านซ้าย (๐) ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ปุ่มเลือกทางขวา—กำหนดปุ่มลัดให้กับปุ่มเลือกด้านขวา (Ⓢ)
ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

แอปฯ โหมดสแตนด์บายที่ใช้—เลือกปุ่มลัดแอปพลิเคชันที่คุณต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อใช้งาน **โหมดสแตนด์บายพิเศษ**

คุณยังสามารถกำหนดปุ่มลัดบนแผงปุ่มกดตามจำนวนครั้งที่ในการกดปุ่มเลือกตรงกลาง ปุ่มลัดบนปุ่มเลือกตรงกลางจะใช้งานไม่ได้ หากมีการใช้งานโหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ—คุณสามารถใช้การตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและบันทึกโลโก้ระบบไว้ เลือก **ปิด** หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

จอภาพ

ความสว่าง—ปรับระดับความสว่างทั่วไปของหน้าจอแสดงผลให้สว่างขึ้นหรือมืดลงได้ อย่างไรก็ตาม ในบริเวณที่สว่างมาก ๆ ความสว่างของหน้าจอจะถูกปรับโดยอัตโนมัติ

หมดเวลาประหยัดพลังงาน—เลือกเวลาที่ต้องการให้ภาพพักหน้าจอทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด

เวลาแสงสว่าง—เลือกเวลาที่ต้องการ ซึ่งเมื่อครบตามเวลานี้ไฟเรืองแสงบนหน้าจอจะดับลง

จอแสดงผลด้านหน้า

เลือก **การปรับตั้งค่า** และเลือกตัวเลือกดังต่อไปนี้

โครงสร้างสี—เลือกโครงสร้างสีสำหรับจอแสดงผลด้านหน้าในการแสดงตัวอย่างสีที่เลือก เลือกที่ **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง**

และปิดฝา ในการเรียกดูโครงสร้างสีอื่นในโหมดดูตัวอย่าง ใช้ปุ่มเลื่อนด้านข้างเพื่อเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

ไฟสถานะ—เลือกสีจอแสดงผลด้านหน้า คุณสามารถเลือกสีที่ต่างกันสำหรับสายที่ไม่ได้รับ อีเมล และข้อความที่ยังไม่เปิดอ่าน การตั้งค่าการชาร์จแบตเตอรี่อาจตั้งไว้ที่ **เปิด** หรือ **ปิด**

ภาพเคลื่อนไหวการปิด—เลือกภาพเคลื่อนไหวขนาดสั้นที่จะเล่นเมื่อคุณปิดฝาพับ

แบบเสียงการปิด—เลือกแบบเสียงขนาดสั้นที่จะเล่นเมื่อคุณปิดฝาพับ

แบบเสียงการเปิด—เลือกแบบเสียงขนาดสั้นที่จะเล่นเมื่อคุณเปิดฝาพับ และโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

เลือก **สาย** และเลือกตัวเลือกดังต่อไปนี้

รับสายหากเปิดฝา—เลือก **ไม่** หรือ **ใช่**

หากปิดฝาพับ—เลือก **วางสาย** หรือ **ใช้งานลำโพง**



การโทร

ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน—เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** เพื่อดังค่าให้เครื่องแสดง หรือไม่แสดงที่เครื่องปลายทางของบุคคลที่คุณติดต่ออยู่ได้ หรืออาจกำหนดค่าโดยผู้ให้บริการระบบ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ **ตั้งจากเครือข่าย** จะปรากฏขึ้น

สายเรียกซ้อน—หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ ในการตรวจสอบว่าเปิดใช้ฟังก์ชันอยู่หรือไม่ เลือก **ตรวจสอบสถานะ** ในการเปิดหรือปิดฟังก์ชัน เลือก **ทำงาน** หรือ **ยกเลิก**

ไม่รับสายด้วย SMS—เลือก **ใช่** เพื่อส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ โปรดดูที่ **“การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย”** ในหน้า 55

ตัวอักษรข้อความ—เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษรเมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

รูปภาพในสายวิดีโอ—คุณสามารถปฏิเสธการส่งวิดีโอเมื่อคุณได้รับ Video call โดยเลือกภาพนิ่งที่จะแสดงแทนที่ภาพวิดีโอ

เรียกซ้ำอัตโนมัติ—เลือก **เปิด** และเครื่องจะพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อการโทรหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **⏏**

สรุปหลังโทรออก—ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

การโทรด่วน—เลือก **เปิด** และคุณจะสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่กำหนดให้กับปุ่มโทรด่วน (**2 - 9**) ได้โดยกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“การโทรด่วน”** ในหน้า 50

รับสายหากเปิดฝา—เลือก **ใช่** แล้วคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ชั่วขณะหนึ่ง ยกเว้นปุ่ม **⏏**, **⏏**, **⏏** และ **⏏**

สายที่ใช้—การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออก และส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ตาม คุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้ขอรับบริการเสริมนี้ไว้ คุณจะโทรออกไม่ได้ หากคุณเลือกสาย 2 ไว้ **2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

เคล็ดลับ! หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างสายโทรศัพท์ทั้งสองสาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

การเปลี่ยนสาย—ในการป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **ไม่ใช้งาน** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2



การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

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

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล LAN ไร้สาย โปรดดูที่ **“LAN ไร้สาย”** ในหน้า 78 ใช้การเชื่อมต่อใดหนึ่งการเชื่อมต่อเท่านั้นใน LAN ไร้สายหนึ่งแบบในแต่ละครั้ง

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

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

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

จุดเชื่อมต่อ

คุณสามารถรับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อได้ในรูปของข้อความจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “ข้อมูลและการตั้งค่า” ในหน้า 37 ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้างแก้ไข หรือลบออกได้  แสดงว่าจุดเชื่อมต่อนั้นมีการป้องกันไว้

 แสดงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ และ  แสดงจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

 **เคล็ดลับ!** ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน LAN ไร้สาย ให้กดปุ่ม  และเลือก **เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้ > ตัวเลือก > ระบบจุดเชื่อมต่อ**

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

ชื่อการเชื่อมต่อ—ป้อนชื่อที่หายละเอียดสำหรับการเชื่อมต่อ

บริการเสริม—เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

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

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในเซิร์ฟเวอร์ของคุณด้วย

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อจุดเชื่อมต่อ—คุณสามารถติดต่อขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

ชื่อผู้ใช้—ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไป คุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ

แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน—หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **ใช่**

รหัสผ่าน—รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลและให้ไว้โดยผู้ให้บริการ

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

โฮมเพจ—ป้อนเว็บแอดเดรสหรือแอดเดรสของศูนย์รับส่งข้อมูลมัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นกับจุดเชื่อมต่อที่คุณกำลังตั้งค่าเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้

ประเภทระบบเครือข่าย—เลือก **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

LAN ไร้สาย

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

ชื่อเครือข่าย WLAN—เลือก **ป้อนด้วยตัวเอง** หรือ **ค้นหาชื่อเครือข่าย** หากคุณเลือกระบบเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว
โหมดเครือข่าย WLAN และ **ความปลอดภัย WLAN**
จะถูกกำหนดตามการตั้งค่าของอุปกรณ์สำหรับจุดเชื่อมต่อ

โหมดเครือข่าย WLAN—เลือก **เฉพาะกิจ** เพื่อสร้างเครือข่ายเฉพาะกิจที่จะอนุญาตให้โทรศัพท์ส่งและรับข้อมูลโดยตรงไม่จำเป็นต้องให้อุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

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

ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN—ป้อนการตั้งค่าให้กับโหมดการรักษาความปลอดภัยที่เลือก:

การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยสำหรับ **WEP** มีดังต่อไปนี้

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

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

การตั้งค่าคีย์ WEP—ป้อน **การเข้ารหัส WEP** (ความยาวของคีย์) **รูปแบบคีย์ WEP** (ASCII หรือ **ฐานสิบหก**) และ **รหัสคีย์ WEP** (ข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบที่เลือก)

การตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยสำหรับ **802.1x** และ **WPA/WPA2** มีดังต่อไปนี้

โหมด WPA—เลือกวิธีการตรวจสอบ: **EAP** เพื่อใช้ฟังก์ชันของ Extensible Authentication Protocol (EAP) หรือ **คีย์แบ่งใช้** เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำการตั้งค่าที่เหมาะสม:

การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP (เฉพาะสำหรับ **EAP**)—ป้อนการตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการของคุณแนะนำ

คีย์แบ่งใช้ (เฉพาะสำหรับ **คีย์แบ่งใช้**)—ป้อนรหัสผ่าน ต้องพิมพ์รหัสตัวเดียวกันบนอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

เข้ารหัส TKIP—เลือกจะใช้ Temporal Key Integrity Protocol (TKIP) หรือไม่

โหมดเพจ—กำหนดโหมดเพจ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่า IPv4: ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ) **ซับเน็ตมาสก์** (ซับเน็ต IP แอดเดรส), **เกตเวย์ที่ตั้งไว้** (เกตเวย์) และ **เซิร์ฟเวอร์ DNS**—ป้อน IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อเพื่อขอรับแอดเดรสเหล่านี้จากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

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

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

ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์—ป้อนแอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

เลขพอร์ตของพร็อกซี—ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อกซี

ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

การเชื่อมต่อ GPRS—หากคุณเลือก **เมื่อว่าง** และอยู่ในระบบที่รองรับข้อมูลแบบแพ็คเกจ เครื่องจะลงทะเบียนไปที่ระบบข้อมูลแบบแพ็คเกจ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจที่ใช้อยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถทำได้เร็วขึ้นด้วย หากไม่มี การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะพยายามทำการเชื่อมต่อข้อมูลเป็นระยะ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น

จุดเชื่อมต่อ—จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อในการใช้เครื่องโทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

การตั้งค่า SIP

คุณจำเป็นต้องใช้การตั้งค่า SIP (Session Initiation Protocol) สำหรับบริการเครือข่ายเฉพาะที่ใช้ SIP เช่น การแบ่งปันวิดีโอ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน **การตั้งค่า SIP** โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล”** ในหน้า 53

LAN ไร้สาย

แสดงสถานะ—เลือกว่า  จะปรากฏขึ้นหรือไม่ เมื่อเลือกใช้ LAN ไร้สายได้

สแกนหาเครือข่าย—หากคุณตั้งค่า **แสดงสถานะ** เป็น **ใช่** เลือกความถี่ที่อุปกรณ์ค้นหา LAN ไร้สายที่ใช้ได้และอัปเดตสัญลักษณ์

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

การกำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่ไว้วางใจได้จากผู้ให้บริการระบบ เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน หรืออาจมีการจัดเก็บค่าที่ตั้งไว้ในซิมการ์ดหรือ USIM การ์ดของคุณแล้ว คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าเหล่านี้ไว้ในเครื่อง ดู หรือลบรายการดังกล่าวทิ้งเมื่ออยู่ใน **การกำหนดค่า**



วันที่และเวลา

โปรดดูที่ **“การตั้งค่านาฬิกา”** ในหน้า 7 และการตั้งค่าภาษาใน **“ทั่วไป”** ในหน้า 104



การรักษาความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิมการ์ด

คำขอรหัส PIN—เมื่อมีการใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ การเลิกใช้การถามรหัส PIN (Personal Identification Number) อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางประเภท โปรดดูที่ **“อริธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค”** ในหน้า 111

รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อค—คุณสามารถเปลี่ยนรหัสล็อค รหัส PIN และรหัส PIN2 ได้ รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9 หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **“อริธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค”** ในหน้า 111

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉิน เพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

ระยะล๊อคอัตโนมัติ—คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการล๊อคอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลานี้เครื่องจะล๊อคอัตโนมัติ ในการปิดระยะเวลาการล๊อคอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่มี**

ในการปลดล๊อคโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสล๊อค

เมื่อล๊อคโทรศัพท์ไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

 **เคล็ดลับ!** หากต้องการล๊อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม  หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล๊อคโทรศัพท์**

ล็อกหากเปลี่ยนซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัสล็อกเมื่อมีการใส่ซิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการดัดแปลงเจ้าของเครื่อง

กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ—คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อการโทรจำกัดอยู่ที่เฉพาะกลุ่ม การโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณยังคงทำได้

ยืนยันบริการซิม—คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อก

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

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

รหัส UPIN—รหัสชนิดนี้จะมาพร้อมกับ USIM การ์ด ซึ่ง USIM การ์ดนี้เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากซิมการ์ด และสามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบเครือข่าย UMTS

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

รหัสล็อก (รหัสโทรศัพท์)—รหัสล็อก (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อล็อกเครื่องโทรศัพท์ เพื่อไม่ให้ใช้เครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสล็อกที่กำหนดให้จากโรงงาน คือ 12345 เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ควรเปลี่ยนรหัสล็อกที่ใหม่มา คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย แยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัส PUK 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 และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์

Q ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองจะมีระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้จำกัด หาก **ใบรับรองหมดอายุ** หรือ **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นถูกต้องให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องโทรศัพท์ของคุณถูกต้องด้วย

การดูรายละเอียดของใบรับรอง—การตรวจสอบว่าเป็นใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

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

- **ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ**—คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้ โปรดดูที่ **“การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ”** ในหน้า 112
- **ใบรับรองหมดอายุ**—ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว
- **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง**—ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- **ใบรับรองเสียหาย**—ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้ถือออกใบรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่บนรายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**
ความเชื่อถือ รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้
 จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย
 ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian > ใช่**—ใบรับรองสามารถให้การรับรอง
 แหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian
 ใหม่ได้
- **อินเทอร์เน็ต > ใช่**—ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรอง
 เซิร์ฟเวอร์ต่างๆ
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน > ใช่**—ใบรับรองสามารถ
 ให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java™

เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่าความเชื่อถือ** เพื่อเปลี่ยนค่า

ติดตามวัตถุที่มีการป้องกัน

ไฟล์เพลงที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์บางไฟล์อาจรวม ID
 การทำรายการไว้ด้วย เลือกว่าคุณจะยอมให้ส่ง ID ไปพร้อมกับ
 ไฟล์เพลงหรือไม่หากคุณส่งหรือส่งต่อไฟล์ เนื่องจากผู้ให้บริการ
 ไฟล์เพลงนั้นสามารถใช้ ID เพื่อตรวจสอบการแจกจ่ายไฟล์ได้

พลา๊กอิน EAP

คุณสามารถดูพลา๊กอิน EAP ที่ติดตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณ
 (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบางจุด
 ที่ใช้ LAN ไร้สายเป็นบริการเสริมและโหมดการรักษาความปลอดภัย
 WPA ใช้พลา๊กอินเพื่อตรวจสอบความถูกต้อง



การโอนสาย

โอนสาย จะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังระบบ
 ฝากข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการ
 รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกว่าจะโอนสายใด พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการโอนสายที่ต้องการ
 เมื่อต้องการโอนสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธ
 ที่จะรับสายเรียกเข้า ให้เลือก **หากไม่ว่าง** ในการตรวจสอบว่า
 ตัวเลือกนั้นเปิดใช้งานหรือไม่ เลือก **ตรวจสอบสถานะ** ในการตั้งค่า
 ตัวเลือกเป็นเปิดหรือปิด เลือก **ทำงาน** หรือ **ยกเลิก**

คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงาน
 พร้อมกันได้ ถ้ามีการโอนทุกสายสนทนา สัญลักษณ์ 
 จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลา
 เดียวกันได้



จำกัดการโทร

จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณ
 สามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้
 หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสการจำกัดซึ่งได้รับจาก
 ผู้ให้บริการของคุณ

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ ในการตรวจสอบว่าตัวเลือกนั้นเปิดใช้งานหรือไม่ เลือก **ตรวจสอบสถานะ** ในการตั้งค่าตัวเลือกเป็นเปิดหรือปิด เลือก **ทำงาน** หรือ **ยกเลิก จำกัดการโทร** มีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้

หากใช้การจำกัดการโทรอยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินบางเบอร์ได้



เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ โดยระบบ GSM จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **๓** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนระบบ UMTS จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G**

โหมดระบบ (ปรากฏขึ้นเมื่อเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการระบบไร้สายเท่านั้น)—เลือกระบบที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก **โหมดคู่** โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของเน็ตเวิร์กและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ โปรดสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการของคุณ

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

⚙️ อภิธานศัพท์: ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

แสดงข้อมูลระบบ—เลือก **เปิด** เพื่อดังค่าโทรศัพท์ให้แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อ ใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์



ตั้งค่าเสริม

เลือกอุปกรณ์เสริมที่ต้องการและเลือกตัวเลือกต่างๆ ได้ดังนี้

รูปแบบที่ตั้งไว้—กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ **“รูปแบบ—การตั้งค่าแบบเสียง”** ในหน้า 96

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

แสงสว่าง (สำหรับอุปกรณ์เสริมเพื่อการฟังเพลงและชุดอุปกรณ์ในรถเท่านั้น)—ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลังจากหมดเวลาที่กำหนด

หากคุณกำลังใช้ **เท็กซ์โฟน** คุณต้องเปิดใช้งานบนโทรศัพท์ กดปุ่ม

☺ และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ > เท็กซ์โฟน > ใช้เท็กซ์โฟน > ใช่**

การแก้ไขปัญหา

คำถามและคำตอบ

รหัสผ่าน

Q: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร

A: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ คือ 12345 หากคุณลืมหรือทำรหัสล็อคหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หาย หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสเหล่านี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับรหัสผ่าน กรุณาติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อของคุณ ตัวอย่างเช่น ผู้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการระบบไร้สาย

แอปพลิเคชันไม่ตอบสนอง

Q: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A: ในการเปิดหน้าต่างสลับการใช้อยู่แอปพลิเคชัน ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ และกดปุ่ม  เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

การเชื่อมต่อ Bluetooth

Q: เหตุใดจึงค้นหาเครื่องของเพื่อนไม่พบ

A: ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth แล้วหรือไม่ ตรวจสอบว่าระยะห่างระหว่างทั้งสองเครื่องไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และตรวจสอบว่าไม่มีผนังหรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ กันอยู่

ตรวจสอบว่าได้ตั้งให้อีกเครื่องหนึ่งอยู่ในโหมด Hidden ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องนั้นสามารถใช้งานร่วมกันได้

Q: เหตุใดจึงไม่สามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

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

บริการเบรเซอร์

Q: ควรทำอย่างไร หากปรากฏข้อความดังต่อไปนี้ **ไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้ ระบุหนึ่งค่าในการตั้งค่าบริการ?**

A: ป้อนการตั้งค่าเบรเซอร์ที่ถูกต้อง โปรดติดต่อขอรับคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

กล้องถ่ายรูป

Q: ทำไมภาพจึงดูเบลอ

A: ลองแผ่นฟิล์มพลาสติกป้องกันการขีดข่วนที่หน้าจอและกล้องถ่ายรูปออก โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดีหรือไม่

Q: ทำไมจึงมีเสียงสัญญาณรบกวนจากกล้อง เมื่อใช้โฟกัสอัตโนมัติหรือซูมออพติคัล

A: การเคลื่อนไหวของเลนส์ซูมและการโฟกัสอัตโนมัติเป็นสาเหตุของสัญญาณรบกวน เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ออฟติคัลซูมระหว่างการบันทึก > ปิด** เพื่อขจัดสัญญาณรบกวนที่เกิดจากการเคลื่อนไหวของเลนส์ขณะบันทึกภาพ

Q: ทำไมภาพหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายโดยใช้โหมดถ่ายภาพตอนกลางคืนจึงมีความมืดเพี้ยนมากขึ้นในสภาพแสงตอนกลางคืนเมื่อเปรียบเทียบกับโหมดปกติ

A: เอาต์พุตของเซนเซอร์ภาพในสภาพแสงตอนกลางคืนจะมีผลต่อโหมดถ่ายภาพตอนกลางคืนมากกว่าโหมดปกติเพื่อให้ความสว่างมากขึ้น จึงส่งผลให้ระดับความมืดเพี้ยนในภาพหรือภาพวิดีโอเพิ่มขึ้น

Q: ทำไมเฟรมภาพวิดีโอ VGA จึงปรากฏรอยหยักเมื่อใช้การป้องกันภาพวิดีโอสีนํ้า

A: เฟรมวิดีโอแต่ละเฟรมจะถูกขยายจากขนาดที่เล็กกว่าสำหรับขนาดภาพ VGA เมื่อใช้การป้องกันภาพวิดีโอสีนํ้า ดังนั้นคุณภาพของแต่ละเฟรมจึงลดลงเมื่อเทียบกับภาพวิดีโอที่ไม่ใช้การป้องกันภาพสีนํ้า

หน้าจอ

Q: ทำไมจึงมีจุดสว่างกลางๆ, จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

A: นี่เป็นลักษณะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

เครือข่ายหลัก (UPnP)

Q: ทำไมจึงไม่สามารถแบ่งปันไฟล์กับอุปกรณ์เครื่องอื่นได้

A: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณกำหนดค่าเครือข่ายหลักไว้แล้ว เลือก **เชื่อมต่อ > โสม > แบ่งใช้เนื้อหา > การแบ่งใช้เนื้อหา** และอุปกรณ์อื่นจะใช้ UPnP ได้

บันทึก

Q: เหตุใดจึงไม่มีการบันทึกใดๆ เลย

A: คุณอาจจะเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวกรองไว้ และไม่มีการเชื่อมต่อใดที่ตัวกรองนั้นพิจารณาแล้วว่าควรจัดเก็บไว้ในบันทึก ในการดูทุกรายการ เลือก **แอปพลิเคชัน > บันทึก > ตัวเลือก > ตัวกรอง > การสื่อสารทั้งหมด**

หน่วยความจำเหลือน้อย

Q: เมื่อหน่วยความจำโทรศัพท์เหลือน้อย ควรดำเนินการอย่างไร

A: คุณสามารถลบรายการต่างๆ ดังต่อไปนี้ได้ตามปกติเพื่อหลีกเลี่ยงปัญหาหน่วยความจำไม่เพียงพอ:

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

หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลา การโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกม หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่แอปพลิเคชันนั้น เพื่อลบข้อมูลออก หากคุณกำลังลบหลายรายการ และเครื่องแสดงข้อความแบบใดแบบหนึ่งดังนี้: **หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออกก่อน** หรือ **หน่วยความจำต่ำลบบางข้อมูล** ให้ลองลบที่ละรายการ (เริ่มจากรายการขนาดเล็กก่อน)

Q: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

A: บันทึกข้อมูลของคุณด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้

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

การรับส่งข้อความ

Q: เหตุใดจึงไม่สามารถเลือกกรายรายชื่อผู้ติดต่อได้

A: บัตรรายชื่อไม่มีเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรส เพิ่มข้อมูลที่ขาดหายไปให้กับบัตรรายชื่อใน **รายชื่อ**

การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

Q: ควรทำอย่างไรเมื่อโทรศัพท์ไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้เนื่องจากหน่วยความจำเต็ม

A: จำนวนหน่วยความจำที่จำเป็นต่อการใช้งานจะปรากฏในข้อความแสดงข้อผิดพลาดดังต่อไปนี้: **หน่วยความจำไม่พอ**

ลบบางข้อมูล

ก่อนจะดึงข้อความ หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูลโดยอยู่บ้างและกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่หน่วยความจำไปเท่าใด ให้เลือก **ตัวจัดไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ**

Q: ข้อความ **กำลังดึงข้อความ** ปรากฏขึ้นชั่วขณะหนึ่ง แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

A: โทรศัพท์กำลังพยายามดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียอยู่ ตรวจสอบว่ากำหนดการตั้งค่าการรับส่งข้อความมัลติมีเดียไว้ถูกต้องหรือไม่ และตรวจสอบว่าป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือแอดเดรสถูกต้อง เลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย**

Q: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มต่อเชื่อมข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จัก

A: หากต้องการให้เครื่องหยุดการเชื่อมต่อข้อมูล ให้เลือก **ข้อความ** แล้วเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ **เมื่อได้รับข้อความ > ระับการดึง—** หากคุณต้องการให้ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความไว้ เพื่อดึงข้อมูลมาในภายหลัง เช่น หลังจากตรวจสอบการตั้งค่าแล้ว หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่าแล้ว เครื่องยังจำเป็นต้องส่งข้อความเหล่านั้นไปยังระบบเครือข่าย

หากต้องการดึงข้อความนั้นในทันที ให้เลือก **ดึงทันที**

เมื่อได้รับข้อความ > ปฏิเสธข้อความ—เพื่อปฏิเสธข้อความ
 มัลติมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด หลังการเปลี่ยนค่า โทรศัพท์ยังคงต้อง
 ส่งบันทึกข้อมูลไปยังระบบเครือข่าย และศูนย์รับส่งข้อความ
 มัลติมีเดียจะลบข้อความมัลติมีเดียซึ่งรอการส่งไปให้คุณ
การรับมัลติมีเดีย > ปิด—หากไม่ต้องการรับข้อความมัลติมีเดีย
 ที่เข้ามาทั้งหมด หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว เครื่องจะไม่เชื่อมต่อ
 เข้ากับระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดียอีก

การเชื่อมต่อ PC

- Q: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่อง PC
- A: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite แล้ว
 และเปิดใช้โปรแกรมนี้ในเครื่องพีซีของคุณ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของ
 ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในแผ่นดีวีดี ส่วนข้อมูลเพิ่มเติม
 ของวิธีการใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่ฟังก์ชัน
 ความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์
 ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia.co.th

LAN ไร้สาย

- Q: ทำไมจึงไม่สามารถเห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ถึงแม้ว่า
 จะอยู่ในพื้นที่ที่ครอบคลุม
- A: จุดเชื่อมต่อ WLAN อาจใช้ตัวบ่งชี้บริการ (SSID) แบบซ่อนไว้
 คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้ SSID แบบซ่อนไว้ ในกรณีที่คุณ
 รู้ว่า SSID ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN
 สำหรับเครือข่ายบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

Q: จะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) บนโทรศัพท์ Nokia ได้หรือไม่

A: คุณไม่สามารถปิด WLAN บนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ
 ในการลดการใช้แบตเตอรี่ คุณสามารถระบุให้อุปกรณ์ Nokia
 ไม่สแกนหาเครือข่ายที่มีข้อมูล

เมื่อต้องการปิดการสแกนที่ทำงานเป็นพื้นหลัง:

- 1 กดปุ่ม **รู** และเลือก **เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย**
- 2 เลือก **สแกนหาเครือข่าย > ไม่ต้อง**
- 3 เมื่อต้องการการเปลี่ยนแปลง เลือก **เรียบร้อย**

หากตั้งค่า **สแกนหาเครือข่าย** ไว้ที่ **ไม่ต้อง** โทรศัพท์ Nokia ของคุณ
 จะยังคงเปิดรับเครือข่ายที่มีอยู่ และคุณสามารถใช้เครือข่าย WLAN
 ที่มีอยู่ได้ตามปกติ

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสั่นทนาและสถานะแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด 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 ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าสีเสื้อหรือในกระเป๋าสีเสื้อเล็กๆ 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

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



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



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์
ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้
แบตเตอรี่นี้อีก การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพ
และทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลต่อ
การรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

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

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia



อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย
คุณสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมที่เว็บไซต์ <http://www.nokia.co.th>

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใด
จำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้

อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟ
และดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบว่าได้ถอดอุปกรณ์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถ
และการทำงานของอุปกรณ์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้
อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์
เป็นโมฆะไป

แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา#	สแตนด์บาย#
BP-5F	สูงสุด 1.7 - 3.3 ชม.	สูงสุด 7.8 - 9.4 วัน

เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับโหมดการ
การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝุ่น ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิด อาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่อง อาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ
- หากต้องการรีเซ็ตเครื่อง ให้ปิดเครื่องก่อน และถอดแบตเตอรี่ออกเป็นระยะ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ควรทำสำเนาข้อมูลสำคัญทั้งหมดไว้ด้วยเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติ ใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ซองหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ดังนั้น อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัยขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research ผู้ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจควรปฏิบัติตามนี้:

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

หากคุณสงสัยว่ามีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดโทรศัพท์ทันทีและย้ายไปใช้โทรศัพท์บริเวณอื่น

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

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

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่างเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณขับขี่พองตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้เกิดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานสงน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ได้แก่ ชั้นใต้คานฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



สิ่งสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งค่าเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

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

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

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 ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.84 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.co.th

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 W/kg ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.co.th

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	0-2741-6363	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัลปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ต.ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
4	ศูนย์การค้าเอสฟานาด	3	ศูนย์การค้าเอสฟานาด รัชดาภิเษก ชั้น 3 ห้องเลขที่ 321-323 99 ต.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363	0-2660-9290	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น. - 20:30 น.
5	เซ็นทรัลพระราม 3	6	ห้องเลขที่ 636/2, 637/1, 637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ต.สาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363	0-2673-7102	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
6	มาบุญครองเซ็นเตอร์	2	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์ ต.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กทม. 10330	0-2741-6363	0-2626-0436	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น. - 22:00 น.

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

หมายเหตุ:

ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
ประมาณ 115.6 ซีซี	ประมาณ 163 กรัม	108 มม.	58 มม.	25 มม.

ดัชนี

B

Bluetooth 80

- การจับคู่ 83
- การเชื่อมต่อสองอุปกรณ์, การจับคู่ 83
- การปิด 84
- การรักษาความปลอดภัย 82
- ชุดหูฟัง 114
- แอคเคสซอรี 83

G

GPS

- การค้นหาดำเนิน 90

J

Java

- ดูที่ แอปพลิเคชัน

L

LAN ไร้สาย 78

- การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 108
- การรักษาความปลอดภัย 87
- ดูเพิ่มเติมที่ *Universal Plug and Play*
- สร้าง IAP 86

P

PC Suite

- ข้อมูลปฏิทิน 60

Q

Quickoffice 93

U

Universal Plug and Play

- การรักษาความปลอดภัย 87

V

Visual Radio 62

- ID บริการแบบวีซวล 63
- การดูข้อมูล 63

ก

กล้องถ่ายรูป

- การตั้งค่ากล้องบันทึกภาพวิดีโอ 14
- การตั้งค่าภาพ 18
- การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 17
- การตั้งเวลาถ่ายภาพ 18
- การตัดต่อวิดีโอ 22
- การปรับสีและแสง 18
- แฟลช 18

โหมด 18

โหมดการถ่ายภาพ 2

โหมดลำดับต่อเนื่อง 17

การค้นหาดำเนิน 90

การควบคุมระดับเสียง 6

ขณะสนทนา 49

ลำโพง 6

การคัดลอก

รายชื่อระหว่างหน่วยความจำซิมการ์ด

กับหน่วยความจำโทรศัพท์ 47

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์

ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล, DRM

ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

การเชื่อมต่อข้อมูล

การสิ้นสุด 86

รายละเอียด 85

สัญลักษณ์ 5

การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 80

การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 80

การซิงโครไนซ์ 85

การค้นหน่วยความจำ 9

การตั้งค่า

การจำกัดการโทร 113

การเชื่อมต่อ Bluetooth 81
 การเชื่อมต่อข้อมูล 106
 การตั้งค่าดั้งเดิม 104
 การปรับแต่งโทรศัพท์ 96
 การโอนสาย 113
 ใบรับรอง 111
 ปฏิทิน 61
 ภาพพิกหน้าจอ 105
 ภาษา 104
 รหัส PIN 111
 รหัส UPIN 111
 รหัส UPUK 111
 รหัสผ่าน 110
 รหัสล๊อค 111
 วันที่และเวลา 110
 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 106
 การตั้งค่าเครื่องช่วยฟัง 114
 การตั้งค่าชุดหูฟัง 114
 การตัดต่อวิดีโอ
 การเพิ่มไฟล์เสียง 22
 การใส่การเปลี่ยนภาพ 22
 การใส่เอฟเฟกต์ 22
 ไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง 22
 การถ่ายโอนเพลง 29
 การโทร
 การตั้งค่าการโอนสาย 113
 ต่างประเทศ 49
 ระยะเวลา 57

การโทรด่วน 50
 การโทรออกโดยใช้เสียง 50
 การประชุมสาย 50
 การปรับแต่ง 98
 การรับส่งข้อความ
 ข้อความมัลติมีเดีย 35
 ข้อความแบบตัวอักษร 35
 อีเมลล์ 35
 การส่ง
 รายชื่อ, นามบัตร 46
 ไฟล์วิดีโอ 23
 การส่งงานด้วยเสียง 99
 การสำรองข้อมูล 9
 การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น 4

ข

ข้อความแบบตัวอักษร 35
 ข้อความมัลติมีเดีย 35
 ข้อความเสียง 49
 ข้อมูลการใช้
 ดูที่ ไฟล์บันทึก
 ข้อมูลแบตเตอรี่
 ประเภท 123

ค

คลังภาพ 20
 การนำเสนอ 26

การเรียงลำดับไฟล์ในอัลบั้ม 25
 การสำรองไฟล์ 26
 หมดสัญญาโทรศัพท์มือถือ 24
 คำสั่ง USSD 32
 คำสั่งขอใช้บริการ 32
 เครื่องเล่นเพลง 28
 การถ่ายโอนเพลง 29
 เครื่องเล่นวิดีโอ
 ดูที่ RealPlayer
 แคช, การลบข้อมูล 76

จ

จำกัดเบอร์ 47
 จุดเชื่อมต่อ 106
 จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP)
 ดูที่ จุดเชื่อมต่อ

ช

ชุดโปรแกรม PC Suite
 การดูข้อมูลหน่วยความจำ
 ของโทรศัพท์ 10
 การโอนไฟล์เพลงไปที่การ์ด
 หน่วยความจำของคุณ 28

ซ

ซอฟต์แวร์
 การโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณ 101

ซิมการ์ด

การคัดลอกชื่อและเบอร์ไปยังโทรศัพท์ 47
ข้อความ 40
ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 47

ด

ดาวโหลด 11

ต

ตั้งค่า
การแสดงผล 105
ตัวจัดการไฟล์ 10
ตัวจัดการอุปกรณ์ 100

น

นาฬิกา 7
การตั้งค่า 7
ปลุก 7

บ

บลูทูธ 76
แบตเตอรี่ 123
ใบรับรอง 111

ป

ปฏิทิน
การซิงโครไนซ์ชุดโปรแกรม PC Suite 60
การสร้างรายการ 60

ปลุก

นาฬิกาปลุก 7
ปิดเสียง 65
ปุ่มลัด 3
โปรแกรมใช้งานในสำนักงาน 93

พ

เพลง
การถ่ายโอน 29

ฟ

ไฟล์ sis 100
ไฟล์ svg 26
ไฟล์บันทึก
การกรอง 58
การลบข้อมูล 58
ไฟล์มีเดีย
ปิดเสียง 65
ย้อนกลับ 65
รูปแบบไฟล์ 64
เล่นเดิมน้ำอย่างรวดเร็ว 65
ไฟล์วิดีโอ 20
ไฟล์เสียง 20

ม

เมนู, การจัดเรียงใหม่ 96
เมลบ็อกซ์ 38
การดึงอัตโนมัติ 39

เมลบ็อกซ์ระยะไกล 38
ไม่เต็ม 90

ร

รหัส 110
รหัส PIN 111
รหัส PIN2 111
รหัสโทรศัพท์ 111
รหัสล๊อค 111
รหัส PIN 111
รหัส UPIN 111
รหัส UPUK 111
รหัสเข้าใช้งาน 103
รหัสโทรศัพท์
ดูที่ รหัสล๊อค
รหัสล๊อค 111
ระบบฝากข้อความเสียง 49
การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 49
การโอนสายไปยังระบบฝากข้อความเสียง 113
ระยะเวลาการใช้งานของไฟล์บันทึก 58
รายการเสียง 99
การโทรออก 51
รายชื่อ 46
การส่ง 46
การใส่ภาพ 46
รายชื่อติดต่อ
การจัดเก็บแบบเสียง DTMF 56

รายละเอียดการรับรอง (SAR) 128

รูปแบบ 96

รูปแบบไฟล์

RealPlayer 64

.jad 100

.jar 100, 101

.sis 100

ล

ลบหน้าจอ

ดูที่ *โหมดสแตนด์บาย*

ลักษณะ 98

ลำโพง 6

เลื่อนเวลาปลุก 7

ว

วันที่ 7

วิทยุ 62

วิทยุ FM 62

วิธีโฮตามสั่ง 68

วิธีโออินเทอร์เน็ต 68

เว็บ

จุดเชื่อมต่อ, ดูที่ *จุดเชื่อมต่อ*

เบราว์เซอร์ 73

เวลา 7

ส

สนทนาทางวิดีโอ 51

สมุดโทรศัพท์

ดูที่ *รายชื่อ*

สัญลักษณ์ 5

สาย

การส่งต่อ 56

ที่ได้รับ 57

หมายเลขที่โทรออก 57

สายสนทนาทางวิดีโอ

การปฏิเสธสาย 55

การรับสาย 55

เสียง

การบันทึกเสียง 92

ปิดเสียงเรียกเข้า 55

เสียงเรียกเข้า

การรับข้อความแบบตัวอักษร 37

เสียงเรียกเข้าส่วนตัว 48

ห

หน่วยความจำ

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 10

การลบข้อมูลหน่วยความจำ 10, 57

โหมด

การถ่ายภาพ 2

ปิดฝาพับ 1

เปิดฝาพับ 2

โหมดดู 2

โหมดซิมระยะไกล 82

โหมดสแตนด์บาย 96

อ

อินเทอร์เน็ต

ดูที่ *เว็บ*

อีเมล 35

การดึงข้อความอีเมลจากเมลบ็อกซ์ 38

การดึงอัตโนมัติ 39

การดูสิ่งที่แนบมา 39

การตั้งค่า 42

การเปิด 39

เมลบ็อกซ์ระยะไกล 38

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 123

แอปพลิเคชัน

Java 100

การติดตั้ง 101

แอปพลิเคชันเพิ่มเติม 12

แอปพลิเคชันวิธีใช้ 11

อ

แฮนด์ฟรี

ดูที่ *ลำโพง*

Nokia Care Online

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้คุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

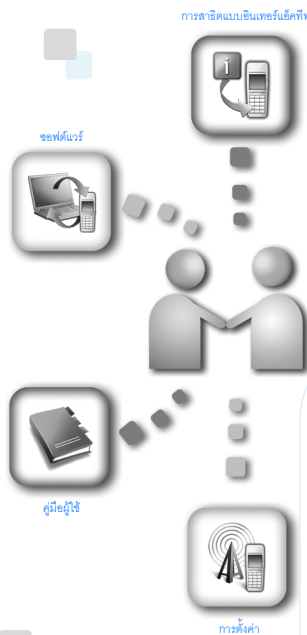
ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ชื่อความถี่มือถือ การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และซิมส์* อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง



วิธีการใช้โทรศัพท์

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

วิธีการจึงใคร่ในโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

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

สถานที่รองรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

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

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามต่างๆ ไป

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

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

สมัครออนไลน์ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโปรโมชั่นล่าสุด ลงชื่อที่ "Nokia Connections" (การเชื่อมต่อของโนเกีย) เพื่อรับข้อมูลใหม่ๆ ประจำเดือนเกี่ยวกับโทรศัพท์และเทคโนโลยีล่าสุด หรือเลือกลงชื่อที่ "Be The First To Know" (เป็นคนแรกที่รู้จัก) เพื่อรับพริ้วรายละเอียดการเปิดตัวโทรศัพท์รุ่นใหม่ หรือสมัครรับข้อมูลเกี่ยวกับงานต่างๆ ที่กำลังจะจัดขึ้นได้จาก "Promotional Communication" (การแจ้งข่าวโปรโมชั่น)

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support

NOKIA

Care