# คู่มือการใช้งานโนเกีย N76

# **C€**0434

#### คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ RM-135 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด ที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศ เรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration\_of\_conformity/ © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Nseries, N76, Navi และ Visual Radio เป็นเครื่องหมาย การค้าหรือเครื่องหมายการค้าจตทะเป็ยนของบริษัท Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าต้านเสียงของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่น ๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการก้ายงเจ้าของสิตภัณฑ์ไม้ ๆ ห้ามคุณท้าฮ้า สงต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสาร ฉบับนี้ไม่ว่าในลักษณะใด ๆ ก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

#### symbian

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟด์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก Symbian Software Ltd © 1998-2007 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Symbian Ltd.

Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

# Java

2

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ การป้อนคำแบบ T9 ลิขสิทซิ้ © 1997-2007 Tegic Communications, Inc. สงวนสิทซิ้ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License () สำหรับ การใช้รานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่ชิง พาณิชย์ และ (ii) สำหรับไข้เชื่อมต่อกับวิจิโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดิโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตไห้ใช้ หรือไม่อนุญาตโดยนัยให้ใช้งานเชิ่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติม รวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานเขณาในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดูที่ <http://www.mpegla.com> โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง และปรับปรุงผลิตภัณฑ์ใด ๆ ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบตัวงหน้า เท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับอนุญาตไว้สูงสุด ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณิโดโนเกีย หรือผู้ให้ อนุญาตรายโดของโนเกียจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความ เสียหายพัศตะ ความเสียหายจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมาหรือความเสียหายทางอ้อม ที่เกิดขึ้น ไม่ว่าจะด้วยสาเหตุโดกีตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล<sup>่</sup>ตามสภาพที่เป็น" ไม่มีการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือ โดยนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ ที่จำหน่ายโดยนัยและความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ หรือเนื้อหาของเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับกำหนดไว้ โนเก็ย สงวนลิทธิ์ที่จะแก้ไขปรับปรุงหรือเพิกถอนเอกสารนี้เมื่อไรก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบถ่วงหน้า ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่าง กันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกไข้ได้จากตัวแทน จำหน่าย Nokia

#### การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์รุ่นนี้อาจประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟด์แวร์ซึ่งอยู่ภายได้บังคับของ กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่น ๆ ห้ามคุณกระทำการ ใด ๆ ที่ขัดต่อกฎหมาย

โปรแกรมของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ของคุณ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคล หรือนิดิบุคคลที่ไม่ใช่กิจการโนเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับโนเกีย โนเกียไม่ได้เป็นเจ้าของ สิ่งสิทธิ์ที่รอสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของไปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้นโนเกีย จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการทำงานของโปรแกรม รวมทั้งข้อมูลที่แสดงในโปรแกรมหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากนี้โนเกียไม่ได้ให้การรับประกันใด ๆ สำหรับโปรแกรมของผู้ผลิตเหล่านี้

ด้วยการใช้โปรแกรมต่ำงๆ คุณตกลงยอมรับว่า โปรแกรมเหล่านั้นได้รับการจัดเตรียมให้ ตามสภาพที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยเท่าที่กฎหมายที่ใช้ บังกับอนุญาตไว้สูงสุด คุณตกลงยอมรับต่อไปว่า ทั้งในเกียนและกิจการในเตรือของไนเกีย ไม่ได้แตงหรือไห้การรับประกันใดๆ ไม่ว่ายะระบุไว้อย่างชัดแจ้ง หรือโดยนัยในทุกกรณี ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันของชื่อผลิตภัณฑ์ โอกาสทางการค้า หรือความ เหมาะสมอานวัตถุประสงค์เฉพาะเจาะจง หรือรับประกันว่าชอฟต์แวร์นี้จะไม่ส่วงละเมิด ลิทธิบัตร ลิขลิทธิ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิอิ่นใดของบูคคลอื่น

## คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

#### ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

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

#### วิธีเขียนข้อความไทย

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

#### เคล็ดลับ

- สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม €
- สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียน พยัญขนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
- โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับ ข้อความภาษาไทยได้



#### ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย คิดถึง U ;-) 1. กดปุ่ม 🕕 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค" 2. กดปุ่ม 🛞 ค้างไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน 🕥 เพื่อเลือกสระ \*ิ ๆ จากตาราง แล้วกด ใส่ 3. กดปุ่ม (5) (ด-ธ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด" 4 กดปุ่ม 👵 (ค-ธ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ″ 5. กดปุ่ม 🛞 ค้างไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน 🕥 เพื่อเลือกสระ "" จากตาราง แล้วกด ใส่ 6. กดปุ่ม 🥝 (ฆ-ฉ) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ง" 7. กดปุ่ม 🖉 (แก้ไข) เลือก Writing Language เลือก English กดปุ่ม 🛞 เพื่อเปลี่ยนเป็น ดัวพิมพ์ใหญ่ และก่ดปุ่ม 🕕 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค 8. กดปุ่ม 🚷 (ร-ษ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "∪″ 9. กดปม 🗑 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค 10. กดปุ่ม 🛞 ค้างไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน เพื่อเลือก 👾 แล้วกด ใช่ 11. กดปุ่ม 🛞 ค้างไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน เพื่อเลือก "-" แล้วกด ใส่ 12. กดปุ่ม 🛞 ค้างไว้ แล้วกดปุ่มเลื่อน เพื่อเลือก ้ ") แล้วกด ใส่ (หรือกดปุ่ม 🛞 เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม 🛞 เพื่อเลือกสัญลักษณ์ต่างๆ) 13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คณต้องการ



# Thai Input Manual

4



เพื่อความปลอดภัยของคุณ	10
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	11
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	12
อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ	12
การเชื่อมต่อ	14
ฝ่ายสนับสนุน	15
การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia	15
วิธีใช้	15
การเริ่มต้นใช้งาน	15
แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม	15
โทรศัพท์ Nokia N76	16
การอัพเดตซอฟต์แวร์	16
การตั้งค่า	16
ยินดีต้อนรับ	16
โหมด	17
ฝาพับปิด—หน้าจอฝาพับ	17
ฝ่าพับเปิด—หน้าจอหลัก	18
ปุ่มกดและการนำทาง	18

ปุ่มเมนู	18
ปุ่มเลื่อน NaviTM	19
ปุ่มมัลติมีเดีย	19
ปุ่มแก้ไข	19
ปุ่มโหมด	19
ปุ่มถ่ายภาพ	20
ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง	20
ปุ่มปรับระดับเสียง	20
การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องอื่น	20
เครื่องหมายที่สำคัญ ๆ	21
ใฟ LED ประหยัดพลั่งงาน	22
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	23
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)	23
ชุดหูฟัง	23
การ์ดหน่วยความจำ	24
เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ	24
ตัวจัดการไฟล์	24
หน่วยความจำเหลือน้อย — การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ	25
แอปพลิเคชั่นสื่อ	26

เครื่องเล่นเพลง	26
การเล่นเพลง	26
เมนูเพลง	27
รายการเพลง	27
ร้านค้าเพลง	28
การโอนเพลง	28
Visual Radio	30
การฟังวิทยุ	30
การดูข้อมูลแบบวิชวล	31
สถานี้ที่บั้นทึก	31
การตั้งค่า	32
RealPlayer	32
การเล่นวิดีโอคลิป	32
การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA	32
การตั้งค่า RealPlayer	33
Adobe Flash Player	33
Nokia Lifeblog	33
กล้องถ่ายรป	34
ู ข การก่ายกาพ	24
۲۱۱۱۵۱۱۵۱۱۳	34
เหมดบดผาพบ	34
โหมดเปิดฝาพับ	34
เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง	35
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่	36

หลังจากถ่ายรูป	36
การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 3	37
แฟลช 3	38
การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง	38
ฉาก 3	38
การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง 3	39
คุณอยู่ในภาพ — ตัวจับเวลา 3	39
ก่ารบันทึกภาพวิดีโอ 4	10
สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ 4	10
หลังจากบันทึกวิดีโอ 4	11
การตั้งค่าภาพวิดีโอ 4	11
ي ا	
คลงภาพ	3
คลงภาพ	<b>3</b> 13
<b>คลงภาพ4</b> การดูและการเรียกดูไฟล์	<b>3</b> 13 13
<b>คลงภาพ</b>	13 13 13 14
<b>คลงภาพ</b>	43 43 43 44 45
<b>คลงภาพ</b>	13 13 13 14 15 15
<b>คลงภาพ</b>	<b>13</b> 13 14 15 15 15
<b>คลงภาพ</b>	13       13       13       13       14       15       15       16       16
<b>คลงภาพ</b>	13         13         13         14         15         15         16         16         16         16         16         16
<b>คลงภาพ</b>	13         13         13         13         14         15         16         16         16         16         17
คลงภาพ	<b>13</b> 13         13         13         14         15         15         16         16         16         17         17         17
คลงภาพ	<b>13</b> 143         143         144         145         145         146         146         147         147         147

# สารบัญ

ลิขสิทธิ์ <sup>©</sup> 2007 Nokia สงวนลิขสิทธ

6

การแบ่งปันภาพแบบออนไลน์	47
การแก้ไขภาพ	48
การครอบตัดภาพ	48
การลดจุดตาแดง	48
ปุ่มลัดที่มีประโยชน์	48
การแก้ไขวิดีโอคลิป	49
การเพิ่มภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความ	49
การตัดวิดีโอคลิป	49
การส่งวิดีโอ	50
ตัวกำกับ	50
การสร้าง Muvee แบบเร็ว	50
การสร้าง Muvee ที่ปรับแต่งเอง	51
การแสดงสไลด์	52
การนำเสนอ	52
การปรับโทรศัพท์ของคุณให้เหมาะกับ	
้. มายาวาณาแลนแกกวล์เหยนยมทางเราก	
ความตองการ ร	53
รูปแบบ — ดังแบบเสียง	53
รูปแบบออฟไลน์	54
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์	54
หน้าจอฝ่าพับ	55
โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ	56
เว็บเบราเซอร์	57

ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ	57
หน้าจอบุ๊คมาร์ค	58
การเบราส์เว็บ	58
การค้นหาข้อความ	60
แถบเครื่องมือเบราเซอร์	60
การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ	60
แผนที่ย่อ	61
ภาพรวมเพจ	61
ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อกของเว็บ	61
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ	61
การลบข้อมูลในแคช	62
ຄວະໜ້າດ່ວ	62
[] [] 3.8[.7.6] [	02
การเชื่อมต่อ	64
การเชื่อมต่อ	64 64
การเชื่อมต่อ	64 64 64
การเชื่อมต่อ	64 64 64 64
การเชื่อมต่อ ดัวจัดการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อข้อมูล การเชื่อมต่อ Bluetooth การตั้งค่า	64 64 64 64 65
การเชื่อมต่อ ตัวจัดการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อข้อมูล การเชื่อมต่อ Bluetooth การตั้งค่า	64 64 64 64 65 66
การเชื่อมต่อ	64 64 64 65 66 66
การเชื่อมต่อ	64 64 64 65 66 66 66
การเชื่อมต่อ	64 64 64 65 66 66 66 67
การเชื่อมต่อ	64 64 64 65 66 66 66 67 67

การเชื่อมต่อเครื่องพีซี	68
การซิงโครไนซ์	68
ตัวจัดการอุปกรณ์	69
การอัพเด <sup>ิ</sup> ตซอฟต์แวร์	69
รูปแบบเซิร์ฟเวอร์	70
ดาวน์โหลด!	71
การตั้งค่าสำหรับดาวน์โหลด!	71
การบริหารเวลา	73
นาพิกา	73
นาพิกาบอกเวลาทั่วโลก	73
ปฏิทิน	73
การดูปฏิทิน	74
การจั้ดการรายการปฏิทินของคุณ	75
ข้อความ	76
โหมดตัวอักษร	77
การเขียนและส่งข้อความ	77
ถาดเข้า — รับข้อความ	78
ข้อความมัลติมีเดีย	79
ข้อมูลและการตั้งค่า	79
ข้อความบริการเว็บ	79
ศูนย์ฝากข้อความ	80
* v , a	

การเปิดศูนย์ฝากข้อความ	80
การดึงข้อความอีเมล	80
การลบข้อความอีเมล	81
การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ	81
การดูข้อความบนซิมการ์ด	82
การตั้งค่าการส่งข้อความ	82
ข้อความตัวอักษร	82
ข้อความมัลติมีเดีย	83
อีเมล	83
ข้อความบริการเว็บ	85
การแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน	85
อื่นๆ	86
สนทน้ำ — ข้อความทันใจ	86
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก	86 <b>87</b>
สนทน่า — ข้อความทันใจ การโทรออก สายสนทนา	86 <b>87</b> 87
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก สายสนทนา ระบบฝากข้อความเสียงและวิดีโอ	86 <b>87</b> 87 88
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก สายสนทนา ระบบฝากข้อความเสียงและวิดีโอ การประชุมสาย	86 <b>87</b> 87 88 88
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก สายสนทนา ระบบฝากข้อความเสียงและวิดีโอ การประชุมสาย หมายเลขการโทรด่วน	86 <b>87</b> 88 88 88 88
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก สายสนทนา ระบบฝากข้อความเสียงและวิดีโอ การประชุมสาย หมายเลขการโทรด่วน	86 <b>87</b> 87 88 88 88 89 89
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก	86 <b>87</b> 88 88 88 89 89 90
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก	86 87 88 88 88 89 89 90 91
สนทนา — ข้อความทันใจ การโทรออก	86 87 88 88 89 89 90 91 91

สารบัญ

การแบ่งปันวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอ	93
การตกลงรับคำเชิญ	93
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	94
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ	94
สายเรียกซ้อน	94
บันทึก	95
เวลาการโทร	95
ข้อมูลแพคเก็ต	95
การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ	95
Push to talk	96
รายชื่อ (สมดโทรศัพท์)	. 98
การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและเบอร์ไทรศัพท์	98
การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น	98 99
การจัดเกิบและการแก้ไขชื่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ	98 99 99
การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ	98 99 99 99
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ	98 99 99 99 99 . 100
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์	98 99 99 99 . 100 . 100
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม	98 99 99 99 . 100 . 100 . 101
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม	98 99 99 99 . 100 . 100 . 101 <b>102</b>
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม ออฟฟิศ	98 99 99 . 100 . 100 . 101 <b>102</b> . 102
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม ออฟฟิศ Adobe Reader	98 99 99 . 100 . 100 . 101 <b>102</b> . 102 . 102
การจัดเก็บและการแก้ไขช่อและเบอร์ไทรศัพท์ เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น การคัดลอกรายชื่อ รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ การสบสมาชิกออกจากกลุ่ม ออฟฟิศ  Adobe Reader ข้อมูลเพิ่มเติม	98 99 99 . 100 . 100 . 101 <b>102</b> . 102 . 102 . 102 . 102

ตัวแปลง	102
การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน	103
บันทึก	103
เครื่องบันทึก	103
แป้นพิมพ์ไร้สาย	103
เครื่องมือ	105
ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น	105
การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์	105
การลบแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์	106
การตั้งค่า	107
การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล	107
คำสั้งเสียง	108
การจัดตำแหน่ง	109
การตั้งค่า	111
ทั่วไป	111
การปรับตั้งค่า	111
จอฝา	112
อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ	112
้ความปลอดภัย	113
ค่าจากโรงงาน	116
การจัดตำแหน่ง	116
โทรศัพท์	117

การโทร	117
โอนสาย	118
จำกัดการโทร	118
เครือข่าย	118
การเชื่อมต่อ	119
การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ	119
จุดเชื่อมต่อ	119
ข้อมูลแพคเก็ต	121
สายข้อมูล	121
การตั้งค่ำ SIP	121
การกำหนดค่า	121
การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ	121
แอปพลิเคชั่น่	122
การแก้ไขปัญหา ถามและตอบ	123
ข้ามาเล่าวอันและตาลาส์	400
ภฤที่นเบลาแกกดเพดว	120
การชาร์จและการคายประจุ	126
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรีของ Nokia	127
อุปกรณ์เสริมของแท้	129
พลังงาน	129
การดแลและการบำรงรักษา	130
	100
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย	131

. <u></u>	40.4
เดกเลก	131
สภาพแวดล้อมในการทำงาน	131
อุปกรณ์ทางการแพทย์	131
์อุปกรณ์เทียม	131
์ครื่องช่วยฟัง	132
ยานพาหนะ	132
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด	132
การโทรฉุกเฉิน	133
ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้:	133
รายละเอียดการรับรอง (SAR)	134
ดัชนี 1	135
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	141

สารบัญ

9

10

# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิด อันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับ สมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่อใดที่อาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



ดำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นอันดับแรก ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด ในขณะขับขี่ยานพาหนะ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน อุปกรณ์ไร้สายทุกประเภท อาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผล ต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



**ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล** โปรดปฏิบัติ ตามข้อห้ามต่าง ๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ อุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิ**ดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน** โปรดปฏิบัติ ตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่เติมน้ำมัน ห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี วิโคโทรศัพท์เมื่ออะเป็กลักับออที่มีการระเบิด



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่าง ๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุด ที่กำลังมีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ ตัวเครื่องตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้เท่านั้น อย่าจับ เสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง เฉพาะผู้ที่ผ่านการ รับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่าง ๆ ของเครื่องได้



อ**ุปกรณ์เสริมและแบตเตอร**ี่ เลือกใช้แต่อุปกรณ์ เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อ โทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



อ**ุปกรณ์เสริม** ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ การรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ โทรศัพท์ของคุณไม่สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บ โทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง คุณควรทำสำเนาสำรองหรือ จดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรข้อมูลสำคัญทั้งหมด ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเสมอ



การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เมื่อต้องการเชื่อมต่อ โทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือของ อุปกรณ์นั้น ๆ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับ ความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดฟังก์ชัน ของโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่ม วางสายซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับ ไปยังรูปแบบสแตนด์บาย กดเลขหมายฉุกเฉิน จากนั้น กดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง.

## ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับ เครือข่ายระบบ (E)GSM 850, 900, 1800 และ 1900 และเครือข่าย UMTS 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่าย จากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่าง ๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตาม กฎหมายและเคารพต่อจารีตประเพณีของท้องถิ่น เคารพต่อความ เป็นส่วนตัวและสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น รวมไปถึงลิขสิทธิ์ การคุ้มครองลิขสิทธิ์อาจป้องกันภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนจากการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อ

อุปกรณ์ของคุณรองรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและการเชื่อมต่อ โดยวิธีอื่น ๆ อุปกรณ์ของคุณอาจได้รับไวรัส ข้อความและโปรแกรม ที่ประสงค์ร้าย รวมถึงเนื้อหาที่มีอันตรายอื่น ๆ ในลักษณะเดียวกับ คอมพิวเตอร์ ดังนั้น จึงควรใช้ความระมัดระวังและเปิดข้อความ ยอมรับคำขอเชื่อมต่อ ดาวน์โหลดเนื้อหา และยอมรับการติดตั้ง จากแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น ในการเพิ่มความปลอดภัยของอุปกรณ์ ของคุณ โปรดพิจารณาเรื่องการติดตั้ง ใช้งานซอฟต์แวร์ป้องกัน ไวรัส, ไฟร์วอลล์ และซอฟต์แวร์อื่น ๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมไปถึง การอัพเดตซอฟต์แวร์ดังกล่าวอย่างสม่ำเสมอ

คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติ ต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาพิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์เคลื่อนที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณ รบกวนหรืออันตราย

แอปพลิเคชั่น Office ในเครื่องของคุณรองรับคุณสมบัติทั่วไปของ Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 97, 2000 และ XP) แต่สามารถดูหรือแก้ไขไฟล์ได้ในบางรูปแบบเท่านั้น ขณะใช้งานแบบพิเศษ เช่น เซสชั่นการแบ่งดูวิดีโอที่กำลังใช้งาน หรือการเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง โทรศัพท์จะร้อนขึ้น ซึ่งโดย ทั่วไป สภาพเช่นนี้เป็นเรื่องปกติ หากคุณสงสัยว่าโทรศัพท์ทำงาน ไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ โทรศัพท์ของคุณมีบุ๊คมาร์คและลิงค์ของเว็บไซต์อื่นติดตั้งไว้ก่อน แล้ว ทั้งนี้ คุณสามารถเข้าสู่เว็บไซต์ดัวกล่าวผ่านโทรศัพท์ของคุณ ได้ เว็บไซต์เพิ่มเติมไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia และ Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับผิดชอบต่อเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือก ที่จะเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังต่อเนื้อหาหรือ ความปลอดภัย

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงในเครื่อง

## บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่เพื่อ ใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลาย ๆ คุณสมบัติด้องใช้ร่วมกับ คุณสมบัติเครือข่ายพิเศษ คุณสมบัติเหล่านี้อาจไม่มีในทุกเครือข่าย เครือข่ายต่าง ๆ อาจกำหนดให้คุณติดต่อกับผู้ให้บริการเพื่อสมัคร ขอใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้คำแนะนำและอธิบายถึงค่าใช้จ่าย ในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อ การใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางระบบเครือข่ายอาจจะไม่รองรับดัวอักษรของ ทุกภาษาและการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการของคุณอาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติ เหล่านี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณ โทรศัพท์ของคุณ อาจมีการกำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับ ของเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับ ข้อมูลเพิ่มเติม

โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ เช่น MMS, การเบราส์ และอีเมล จะต้องได้รับการสนับสนุนจาก ระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีดังกล่าว

## อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชาร์จ ทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่อง โทรศัพท์ โทรศัพท์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้ เมื่อได้รับกระแสไฟฟ้าจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-3 หรือ AC-4 และจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 หรือ LCH-12 เมื่อใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จรุ่น CA-44 แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ คือรุ่น BL-4B

คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์ เสริมที่ได้รับการรับรองโดยโนเกียว่าสามารถใช้ได้กับเครื่อง รุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ เครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอด สายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึง ที่สายไฟ

# การเชื่อมต่อ



ใช้โทรศัพท์ของคุณบนเครือข่าย 2G และ 3G โปรดดูที่ "ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ" ในหน้า 11

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อโอนไฟล์และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริม ที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ Bluetooth" ในหน้า 64

ใช้ช่องเสียบเอวี Nokia (3.5 มม.) ต่อกับชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่ "ชุดหูฟัง" ในหน้า 23

ใช้สายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น สายเคเบิลสำหรับ เชื่อมต่อของ Nokia รุ่น DKE-2 เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งาน ร่วมกันได้ เช่น เครื่องพิมพ์และเครื่องพีซี โปรดดูที่ "USB" ในหน้า 68

ใช้การ์ด microSD ที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อถ่ายโอนหรือสำรองข้อมูล โปรดดูที่ "เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ" ในหน้า 24

# ฝ่ายสนับสนุน

หมายเลขรุ่น: Nokia N76-1 ในที่นี้จะเรียกว่า Nokia N76

#### การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia

โปรดดูข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลการดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศ ของคุณ

ที่เว็บไซต์ดังกล่าว คุณจะได้รับข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Nokia และบริการต่างๆ ถ้าคุณต้องการติดต่อกับศูนย์บริการลูกค้า โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการ Nokia ได้ที่เว็บไซด์ www.nokia.com/customerservice

ส่วนการบริการซ่อมบำรุงให้คุณตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการ Nokia ที่ใกล้ที่สุดได้จาก www.nokia.co.th/repair

## วิธีใช้

โทรศัพท์ของคุณมีระบบช่วยเหลือ เมื่อเปิดแอปพลิเคชั่นอยู่ หากต้องการเข้าใช้วิธีใช้จากหน้าจอปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**  ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้ และโปรแกรมที่เปิดอยู่แต่ไม่ได้แสดงไว้บนหน้าจอ ให้กดปุ่ม 🕃 ค้างไว้

หากต้องการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก เครื่องมือ > Utilities > วิธีใช้ เลือกแอปพลิเคชั่นที่ต้องการดูหัวข้อวิธีใช้

## การเริ่มต้นใช้งาน

โปรดดูข้อมูลปุ่มกดและส่วนประกอบ รวมทั้งคำแนะนำในการตั้งค่า โทรศัพท์เพื่อใช้งานที่คู่มือเริ่มต้นใช้งาน

## แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม

คุณจะพบแอปพลิเคชั่นที่น่าสนใจมากมายที่ Nokia และบริษัท ผู้พัฒนาชอฟต์แวร์รายอื่นมีให้ เพื่อช่วยให้คุณใช้งานโทรศัพท์ Nokia N76 ได้สมบูรณ์แบบมากขึ้น ซึ่งแอปพลิเคชั่นดังกล่าวได้อธิบายไว้ ในลู่มือซึ่งมีให้บริการในหน้าบริการสนับสนุนการใช้งานโทรศัพท์ Nokia N76 ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

# โทรศัพท์ Nokia N76

## การอัพเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจผลิตโปรแกรมอัพเดตซอฟต์แวร์ที่ประกอบด้วย คุณสมบัติใหม่ ฟังก์ชันระดับสูง หรือประสิทธิภาพการทำงาน ที่พัฒนาขึ้น คุณสามารถขอโปรแกรมอัพเดตดังกล่าวได้ผ่าน แอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater PC ในการอัพเดต ชอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ คุณต้องมีแอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้โดยต้องใช้ระบบ ปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 หรือ XP จุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตความเร็วสูง และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อใช้ต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซี

หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater โปรดไปที่ www.nokia.co.th/ softwareupdate หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

## การตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณนั้น โดยปกติมีการกำหนดการตั้งค่า MMS, GPRS, การสตรีม และอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ไว้ในเครื่องแล้วโดยอัตโนมัติ ตามข้อมูลของผู้ให้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีการตั้งค่าจากผู้ให้บริการติดตั้งไว้ในโทรศัพท์แล้ว หรือคุณ อาจจะได้รับหรือขอการตั้งค่าดังกล่าวจากผู้ให้บริการในแบบ ข้อความพิเศษ

หากคุณต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปในเครื่อง เช่น การตั้งค่า ภาษา, โหมดสแตนด์บาย และการแสดงผล โปรดดูที่ "โทรศัพท์" ในหน้า 117

## ยินดีต้อนรับ

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก ข้อความ ยิ**นดีต้อนรับ** จะปรากฏขึ้น เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ถ่ายโอน — เพื่อกำหนดการตั้งค่าต่างๆ

ถ่ายโอนข้อมูล — เพื่อถ่ายโอนข้อมูล เช่น รายชื่อและรายการ ปฏิทินจากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่ "การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์ เครื่องอื่น" ในหน้า 20

หากต้องการเปิด ยินดีต้อนรับ ภายหลัง ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > Utilities > ยินดีต้อนรับ ทั้งนี้ คุณสามารถเข้าใช้ แอปพลิเคชั่นจากตำแหน่งเมนูของแอปพลิเคชั่นนั้นๆ ได้ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม **ตัวช่วยตั้งค่า** โปรดดูที่ คำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

## โหมด

โทรศัพท์ของคุณมีโหมดการทำงานสองโหมด: โดยที่ฝ่าพับ ยังปิดอยู่ คุณสามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติบางอย่าง ซึ่งได้แก่ เครื่องเล่นเพลง, Radio, กล้อง และ ข้อความ และเมื่อฝ่าพับ เปิดออก คุณสามารถใช้งานโทรศัพท์ได้ตามปกติ และสามารถ เข้าใช้คุณสมบัติทั้งหมดของเครื่องได้

#### ฝาพับปิด—หน้าจอฝาพับ

เมื่อปิดฝาพับ หน้าจอหลักจะหยุดทำงานและหน้าจอฝาพับ จะสว่างขึ้น สายที่ใช้อยู่จะสิ้นสุดลงหากไม่ได้เปิดใช้ลำโพงหรือ เชื่อมต่อโทรศัพท์กับชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ หากต้องการ เปลี่ยนการตั้งค่า โปรดดูที่ "หน้าจอฝาพับ" หน้า 55 หากคุณกำลัง ใช้ฟังก์ชัน เครื่องเล่นเพลง หรือ Visual Radio เพื่อฟังคลิปเสียง เครื่องยังคงเล่นคลิปเสียงต่อ เมื่อปิดฝาพับ หน้าจอฝาพับจะแสดงข้อมูลสถานะ และนาพิกา ในโหมดสแตนด์บาย สัญลักษณ์แสดง ระดับความแรงของสัญญาณและระดับประจุ แบตเตอรึ่, ข้อมูลเวลา และสัญลักษณ์แสดงสถานะ อาจแสดงขึ้น

หากคุณกำลังใช้ฟังก์ชัน เครื่องเล่นเพลง เพื่อฟัง คลิปเสียง แถบปรับระดับเสียงและข้อมูลแทร็ค จะปรากฏขึ้น หากต้องการเล่นคลิปเสียงหรือ หยุดการเล่นชั่วคราว เล่นคลิปเสียงลำดับก่อนหน้า



หรือลำดับถัดไป ให้ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง หากต้องการ ปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

หากคุณกำลังใช้ฟังก์ชัน Visual Radio โดยที่ฝาพับปิดอยู่ แถบปรับระดับเสียงและข้อมูลสถานีจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการเปิดหรือปิดวิทยุ รวมทั้งเลือกสถานีที่บันทึกไว้ สถานีก่อนหน้าหรือสถานีถัดไป ให้ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง หากต้องการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง หากคุณใช้ฟังก์ชัน กล้อง โดยที่ฝาพับปิดอยู่ ให้จับโทรศัพท์ ตามแนวนอน หน้าจอด้านนอกจะทำหน้าที่เป็นช่องมองภาพ ในการเปิดใช้กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่ม **อ**ก ค้างไว้ หากต้องการ ย่อหรือขยายภาพ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง หากต้องการ ถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม 📼 หากต้องการสลับระหว่าง โหมดรูปภาพ และ โหมดวิดีโอ ให้กดปุ่ม 🖭

หากต้องการปรับโทนสีและแสงก่อนที่จะถ่ายภาพ ให้กด ▶ **||** เพื่อเปิดใช้แถบเครื่องมือ และใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเลื่อนไปตาม แถบเครื่องมือที่กำลังใช้งานอยู่ โปรดดูที่ "การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง" ในหน้า 38 และ "ฉาก" ในหน้า 38

ทั้งนี้ ปฏิทินและนาพิกาปลุก บันทึกสายที่ไม่ได้รับและข้อความ ที่ได้รับจะปรากฏขึ้นด้วย หากต้องการดูข้อความตัวอักษรที่ได้รับ รวมทั้งภาพและข้อความของข้อความมัลดิมีเจียที่ได้รับ ให้เปิด ฝาพับ แล้วอ่านข้อความบนหน้าจอหลัก โปรดดูที่ "ถาดเข้า — รับข้อความ" ในหน้า 78

สายเรียกเข้าจะแสดงด้วยบันทึกและแบบเสียงปกติของสายนั้น ในการตั้งค่าจอฝา ให้เลือก รับสายหากเปิดฝา เพื่อรับสาย เรียกเข้าเมื่อคุณเปิดฝาพับ หากมีการเชื่อมต่อชุดหูฟังที่ใช้งาน ร่วมกันได้กับโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม หากต้องการเปลี่ยน การตั้งค่า โปรดดูที่ "หน้าจอฝาพับ" ในหน้า 55 เมื่อต้องการโทรออกหรือใช้เมนู ให้เปิดฝาพับ หากต้องการล็อคปุ่มกด โปรดดูที่ "การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)" ในหน้า 23

## ฝาพับเปิด—หน้าจอหลัก

เมื่อคุณเปิดฝาพับ หน้าจอหลัก จะสว่างขึ้น ปุ่มกดจะใช้งานได้ และคุณสามารถเข้าใช้เมนูได้ หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้กดปุ่ม

ฝาพับจะเปิดออกได้ประมาณ 165 องศา ตามที่แสดงในภาพ อย่าพยายามดันฝาพับให้เปิด ออกมากกว่านี้

## ปุ่มกดและการนำทาง

โปรดดูรายการปุ่มและส่วนประกอบทั้งหมดของโทรศัพท์ได้จาก ดูมือเริ่มต้นใช้งาน

## ปุ่มเมนู รู

คุณสามารถเข้าสู่เมนูหลักได้โดยใช้ปุ่มเมนู ในหน้าจอแอปพลิเคชั่น ที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม 😝 เพื่อให้แอปพลิเคชั่นทำงานโดยไม่แสดงผล บนหน้าจอ หากต้องการสลับระหว่างแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม 😮 ค้างไว้

## ปุ่มเลื่อห Navi™

ในที่นี้เรียกว่า ปุ่มเลื่อน

ใช้ปุ่มเลื่อนเลื่อนไปมาตามเมนู (🗐 , 🖪 , 📵 ) และเลือก รายการ (回 )

>่๙< เคล็ดลับ! เมื่ออยู่ในเมนู คุณสามารถใช้ปุ่มตัวเลข, ปุ่ม ↑ # และปุ่ม ★ + แทนปุ่มเลื่อนเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชั่นได้อย่าง รวดเร็ว เช่น ในเมนูหลัก กดปุ่ม นูเริง เพื่อเปิด ปฏิทิน

## ปุ่มมัลติมีเดีย 💠

หากใช้ปุ่มมัลติมีเดีย คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหามัลติมีเดียและ แอปพลิเคชั่นที่กำหนดไว้ล่วงหน้าได้อย่างรวดเร็ว

หากต้องการเปิดทางลัดที่กำหนดให้กับปุ่มมัลติมีเดีย ให้กดปุ่ม 💠 ด้างไว้ หากต้องการเปิดรายการแอปพลิเคชั่น ให้กดปุ่ม 🛟 หากต้องการเปิดแอปพลิเคชั่นที่ต้องการ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน หากต้องการออกจากรายการโดยไม่เลือกแอปพลิเคชั่น ให้กดปุ่ม 🛟

หากต้องการเปลี่ยนปุ่มลัด ให้กดปุ่ม 🛟 แล้วกดปุ่ม 😰 หากต้องการเปลี่ยนแอปพลิเคชั่นที่แสดงเมื่อคุณกด 💠 ให้เลือก ด้านบน, ซ้าย, กลาง, และ ขวา แล้วเลือกแอปพลิเคชั่น ปุ่มลัดบางปุ่มอาจได้รับการกำหนดไว้แบบถาวร ซึ่งคุณไม่สามารถ เปลี่ยนแปลงได้

## ปุ่มแก้ไข 🗞

หากต้องการคัดลอกและวางข้อความ ให้กดปุ่ม 🔌 ค้างไว้เพื่อ เลือกคำและตัวอักษร กดปุ่ม 🗩 หรือ 🖪 เพื่อไฮไลต์ข้อความ หากต้องการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด ขณะที่กดปุ่ม 🔌 ค้างไว้ ให้เลือก คัดลอก หากต้องการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดปุ่ม 💊 ค้างไว้ แล้วเลือก วาง

#### การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

- หากต้องการเลือกเพียงรายการเดียว ให้เลื่อนไปที่รายการ ดังกล่าว แล้วกดปุ่ม 💊 และ 💿 พร้อมกัน
- หากต้องการเลือกหลายรายการ ให้กดปุ่ม 🔌 ค้างไว้ใน ขณะที่กดปุ่ม 😰 หรือ 🐻 หากต้องการสิ้นสุดการเลือก ให้คลายปุ่ม 🝙 แล้วจึงคลายปุ่ม 🗞

ใน **ข้อความ** ให้ใช้ปุ่มแก้ไขเปิดใช้ฟังก์ชันตัวช่วยสะกดคำ, เข้าสู่ โหมดตัวเลข, แทรกสัญลักษณ์ และเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน โปรดดูที่ "ข้อความ" ในหน้า 76

## ปุ่มโหมด 📼

ปุ่มโหมดถือปุ่มมัลติฟังก์ชัน ช่วยให้สะดวกต่อการสลับไปมา ระหว่างแอปพลิเคชั่นที่เลือกไว้ รวมทั้งเปลี่ยนมุมมองในบาง แอปพลิเคชั่นเมื่อปิดฝ่าพับ

เมื่อฝ่าพับเปิด กดปุ่ม 📧 เพื่อเปิดรูปภาพล่าสุดใน คลังภาพ

เมื่อฝาพับเปิด ในหน้าต่าง คลังภาพ ให้กดปุ่ม 📧 เพื่อสลับ ระหว่างมุมมองภาพย่อและ Images & video

เมื่อฝาพับปิด ในโหมด กล้อง ให้กดปุ่ม 📧 เพื่อสลับไปมา ระหว่าง โหมดรูปภาพ และ โหมดวิดีโอ

เมื่อฝาพับปิดอยู่ ใน เครื่องเล่นเพลง ให้กดปุ่ม 📧 เพื่อสลับ ระหว่าง กำลังเล่น และ คลังเพลง

เมื่อฝาพับปิดอยู่ ใน Visual Radio ให้กดปุ่ม 📧 เพื่อสลับ ระหว่างมุมมองช่องและมุมมองรายการช่อง

>>>

เคล็ดลับ! หากต้องการดูภาพพื้นหลังบนหน้าจอฝาพับเท่านั้น ให้กดปุ่มโหมดสองครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

## ปุ่มถ่ายภาพ 📼

กดปุ่ม 😐 ค้างไว้เพื่อเปิดใช้กล้องหลักเมื่ออยู่ในโหมดปิด ฝาพับ กดปุ่ม 😐 เพื่อถ่ายภาพ โปรดดูที่ "การถ่ายภาพ" ในหน้า 34

ในโหมดวิดีโอ ให้กดปุ่ม 😐 เพื่อบันทึกวิดีโอคลิป โปรดดูที่ "การบันทึกภาพวิดีโอ" ในหน้า 40

## ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง

ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง (▶ II, I เส และ ▶ ) เพื่อควบคุมการเล่น โปรดดูที่ "เครื่องเล่นเพลง" ในหน้า 26 และ "Visual Radio" ในหน้า 30 ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่องล็อคปุ่มกดโดยที่ฝ่าพับปิดอยู่ โปรดดูที่ "การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)" ในหน้า 23

กดปุ่ม ▶III เพื่อเปิดใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เมื่อคุณใช้กล้อง ในโหมดปิดฝาพับ โปรดดูที่ "แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" ในหน้า 44

## ปุ่มปรับระดับเสียง

สำหรับวิธีการปรับระดับเสียง โปรดดูที่ "การควบคุมระดับเสียงและลำโพง" ในหน้า 23

ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงไปตามรายการเมื่ออยู่ใน โหมดฝาพับปิด

ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงย่อหรือขยายภาพขณะที่ใช้กล้องถ่ายรูป นอกจากนี้ คุณสามารถใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเลื่อนไปตามแถบ เครื่องมือที่เปิดใช้งานโดยที่ฝาพับยังปิดอยู่ได้ โปรดดูที่ "แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" ในหน้า 36

# การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์ 💕

คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลต่าง ๆ เช่น รายชื่อ จากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ ไปยังโทรศัพท์ Nokia N76 ของคุณโดยใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth โทรศัพท์ของคุณจะแจ้งเตือนในกรณีที่ เครื่องอื่น ๆ นั้นไม่รองรับการใช้งานร่วมกัน ประเภทของข้อมูลที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นโทรศัพท์ ซึ่งคุณต้องการถ่ายโอนข้อมูล หากโทรศัพท์ของคุณรองรับ การซิงโครไนซ์ คุณยังสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ อื่นๆ และ Nokia N76 ของคุณได้

หากเครื่องรุ่นอื่นนั้นไม่สามารถเปิดใช้โดยไม่มีซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณเองในเครื่องนั้น เมื่อเปิดใช้โทรศัพท์ Nokia N76 ที่ยังไม่ได้ใช้ซิมการ์ด รูปแบบออฟไลน์จะถูกนำมาใช้ โดยอัดโนมัติ

#### การโอนข้อมูล

- 1 หากใช้แอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ Nokia N76 เป็นครั้งแรก ให้เลือกแอปพลิเคชั่นจาก ยินดีต้อนรับ หรือกดปุ่ม เล้วเลือก เครื่องมือ > Utilities > ถ่ายโอน หากคุณเคยใช้ แอปพลิเคชั่นมาก่อน และต้องการเริ่มต้นการโอนใหม่ ให้เลือก ถ่ายโอนข้อมูล
- 2 หากต้องการให้โทรศัพท์ Nokia N76 ค้นหาอุปกรณ์อื่นด้วยการ เชื่อมต่อแบบ Bluetooth ให้เลือก ทำต่อ เลือกอุปกรณ์ที่คุณ ต้องการโอนข้อมูล ในโทรศัพท์ Nokia N76 ให้ป้อนรหัส (1–16 หลัก) แล้วเลือก ตกลง จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้น ในเครื่องโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง แล้วเลือก ตกลง ตอนนี้ โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน โปรดดูที่ "การจับคู่อุปกรณ์" ในหน้า 66

ในโทรศัพท์บางรุ่น แอปพลิเคชั่นการโอนจะถูกส่งไปที่อุปกรณ์ อีกเครื่องในรูปแบบของข้อความ ในการติดตั้ง โอ**นข้อมูล**  ลงในโทรศัพท์เครื่องอื่น เปิดข้อความ แล้วปฏิบัติตามขั้นตอน ที่ปรากฏบนหน้าจอ

3 จากเครื่องโทรศัพท์ Nokia N76 ให้เลือกข้อมูลที่คุณต้องการ ถ่ายโอนจากโทรศัพท์อีกเครื่อง ข้อมูลจะถูกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์อีกเครื่อง ไปยังตำแหน่งที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ Nokia N76 เวลา ในการโอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอน คุณสามารถ ยกเลิกการโอนและทำการโอนต่อได้ในภายหลัง

หากอุปกรณ์อื่นรองรับการซิงโครไนซ์ คุณสามารถทำให้ข้อมูล ในอุปกรณ์ทั้งสองเป็นข้อมูลล่าสุดได้ ในการเริ่มต้นซิงโครไนซ์ กับอุปกรณ์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก โทรศัพท์ เลื่อนไปที่ โทรศัพท์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ชิงโครไนซ์ ทำตามคำแนะนำที่ ปรากฏบนหน้าจอ

วิธีการซิงโครในซ์มีสองแบบ หากมีการลบรายการในโทรศัพท์ เครื่องใดเครื่องหนึ่ง รายการดังกล่าวจะถูกลบออกจากโทรศัพท์ ทั้งสองเครื่อง คุณไม่สามารถกู้คืนรายการที่ถูกลบโดยใช้ การซิงโครไนซ์ได้

ในการดูบันทึกการโอนย้ายก่อนหน้านี้ ให้เลือก **บันทึกโอน** 

## เครื่องหมายที่สำคัญ ๆ

ዋ กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM

**3G** กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความ ซึ่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า ใน ข้อความ

🔘 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์รับฝากข้อความระยะไกล

📤 มีข้อความรอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล ถาดออก

🔁 คุณมีสายที่ไม่ได้รับ

😹 แสดงขึ้นหากตั้ง ชนิดเสียงเรียกเข้า เป็น เงียบ

**−−0** ปุ่มกดของโทรศัพท์จะถูกล็อค

**🗘** นาพิกาปลุกกำลังทำงาน

2 สายโทรศัพท์สายที่สองจะถูกนำมาใช้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

ทุกสายที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะมีดัวเลขแสดงถึงสายโทรศัพท์ที่ใช้

🎧 ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้จะถูกต่อเข้ากับโทรศัพท์ 💫 แสดงว่า ไม่มีการเชื่อมต่อ

มีเครื่องช่วยฟังที่ใช้ร่วมกันได้จะถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
 เท็กซ์โฟน ที่ใช้ร่วมกันได้จะถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
 สายข้อมูลกำลังทำงาน

본 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต GPRS กำลังทำงาน 본 แสดงว่า การเชื่อมต่อถูกพักไว้ชั่วคราว และ 🤾 แสดงว่าการเชื่อมต่อพร้อม สำหรับการใช้งาน

34 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต UMTS กำลังทำงานสัญลักษณ์ 34 แสดงว่าการเชื่อมต่อถูกพักไว้ชั่วคราว และ 34 แสดงว่าการ เชื่อมต่อพร้อมสำหรับการใช้งาน

เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้

(\*) กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อ กับอีกอุปกรณ์หนึ่ง

д การเชื่อมต่อ USB กำลังทำงาน

## ไฟ LED ประหยัดพลังงาน

ระบบจะปิดหน้าจอหลังจากภาพพักหน้าจอทำงานเพื่อประหยัด พลังงานแบตเตอรี่ ไฟ LED สีน้ำเงินที่ด้านบนของหน้าจอฝาพับ จะกะพริบเพื่อแสดงให้ทราบว่าเครื่องยังทำงานอยู่ แต่อยู่ใน โหมดพัก

สำหรับวิธีการเปิดหรือปิดโหมดพัก โปรดดูที่ "จอฝา" ในหน้า 112

## การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

ในการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง ขณะสนทนาหรือฟังเสียง อย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจาก เครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู

🏠 คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการใช้ลำโพงขณะที่ใช้สาย ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง ในการปิดลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง** 

## การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

หากต้องการล็อคปุ่มกดโดยที่ฝาพับยังปิดอยู่ ให้กดปุ่ม 🖊 แล้วกดปุ่ม 🍉 ่หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้กดปุ่ม 🔫 แล้วกดปุ่ม ▶

หากต้องการล็อคปุ่มกดโดยที่ฝ่าพับเปิดอยู่ ให้กดปุ่ม 🧲 แล้วกดปุ่ม \star 🕇 หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้กดปุ่ม 🦵 แล้วกดปุ่ม \star 🕇

เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

## ชุดหูฟัง

คุณสามารถต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้หรือ เฮดโฟนเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.) ที่ตัวเครื่อง คุณอาจต้องเลือก โหมดสายเคเบิล

ห้ามเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิด สัญญาณเอาต์พต เพราะอาจทำให้เครื่อง เสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟที่มี แรงดันไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นๆ ที่นอกเหนือจาก อุปกรณ์ที่ Nokia รับรองสำหรับการใช้งานกับเครื่องรุ่นนี้ เข้ากับ ช่องเสียบ Nokia AV โปรดระมัดระวังในเรื่องระดับคว<sup>่</sup>ามดังเสียง



🌰 คำเตือน: เมื่อใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการได้ยินเสียง ภายนอกของคุณอาจได้รับผลกระทบ ห้ามใช้ชุดหูฟังใน สถานที่ ๆ ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

ในการใช้ชุดหูฟังหรือเฮดโฟนด้วยรีโมทคอนโทรลที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น ชุดควบคุมเสียง Nokia AD-43 ให้ต่ออุปกรณ์เข้ากับช่องเสียบ ที่ตัวเครื่อง จากนั้นให้ต่อชุดหูฟังหรือเฮดโฟนเข้ากับรีโมท

ชุดหูฟังบางรุ่นไม่มีไมโครโฟน สำหรับการติดต่อทางโทรศัพท์ ให้ใช้ ชุดหูฟังพร้อมรีโมทคอนโทรลหรือไมโครโฟนของเครื่องโทรศัพท์

เมื่อใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับชุดหูฟัง เช่น ชุดควบคุมเสียง Nokia AD-43 คุณสามารถปรับระดับเสียงในขณะใช้สายได้โดยใช้ปุ่มปรับ ระดับเสียงของโทรศัพท์ ชุดควบคุมเสียง Nokia AD-43 มีการ ควบคุมเสียงมัลติมีเดียซึ่งใช้ปรับเสียงในการเล่นเพลงหรือวิดีโอ เท่านั้น

## การ์ดหน่วยความจำ

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ Nokia อนุมัติให้ใช้ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรอง สำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ด



บางยี่ห้ออาจไม่รองรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์นี้อย่างสมบูรณ์ แบบ การ์ดที่ไม่รองรับการใช้งานอาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ เสียหาย และทำลายข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ด เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พันมือเด็ก

## เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ



กดปุ่ม 😮 และเลือก เครื่องมือ > Utilities > ความจำ

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์มาไว้ที่การ์ด หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > สำรองความจำ เครื่อง เครื่องจะแจ้งให้คุณทราบ หากการ์ดหน่วยความจำมีพื้นที่ ว่างไม่เพียงพอสำหรับการสำรองข้อมูล

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้มาไว้ที่ หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > เรียกคืน จากการ์ด

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่แล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ด จะถูกลบโดยถาวร การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่าน การฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการ ใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมต การ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > ฟอร์แมตการ์ดความจำ เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

ตัวจัดการไฟล์ 🕄

ในการเรียกดูไฟล์และแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หรือบนการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) ให้กดปุ่ม รู แล้วเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์ หน้าจอหน่วยความจำ ของโทรศัพท์ (\_\_\_) จะเปิดออก กดปุ่ม 🎯 เพื่อเปิดหน้าจอการ์ด หน่วยความจำ (\_\_\_) หากมี

หากต้องการคันหาไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > คัน แล้วเลือกหน่วย ความจำที่ต้องการคันหาไฟล์ ป้อนข้อความที่จะค้นหาซึ่งตรงกับ ชื่อไฟล์

ในการดูประเภทข้อมูลที่คุณมีอยู่ในโทรศัพท์ และขนาด หน่วยความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ไป ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ จำนวนหน่วยความจำว่างที่มีอยู่และ นำมาใช้ได้จะปรากฏใน ความจำที่ว่าง

## หน่วยความจำเหลือน้อย — การเพิ่มพื้นที่ หน่วยความจำ

คุณสมบัติหลายประเภทของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำสำหรับ จัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบว่า หน่วยความจำในโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำเหลือน้อย ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้โอนข้อมูลไปไว้ที่ การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากคุณมี) หรือไปที่พืชีที่ใช้ ร่วมกันได้ ในการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ ให้ใช้ จั**ดการไฟล์** เพื่อลบไฟล์ที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไปหรือไปที่แอปพลิเคชั่นนั้นๆ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถลบรายการต่างๆ ต่อไปนี้

- ข้อความในแฟ้มข้อมูลใน ข้อความ และข้อความอีเมลที่ดึง มาจากศูนย์ฝากข้อความ
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ข้อมูลการติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชั่นที่อยู่ใน จัดการแอปฯ ซึ่งคุณไม่ต้องการใช้ อีกต่อไป
- ไฟล์การติดตั้ง (.sis) ของแอปพลิเคชั่นซึ่งคุณได้ติดตั้งไว้ใน การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ขั้นแรกให้สำรองไฟล์ การติดตั้งไว้ในพีซีที่ใช้ร่วมกันได้

# แอปพลิเคชั่นสื่อ

เครื่องเล่นเพลง 🎜

เครื่องเล่นเพลงสนับสนุนไฟล์ที่มีนามสกุล AAC, eAAC, eAAC+, MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงจะไม่ส<sup>ู่</sup>นับสนุนคุณสมบัติทั้งหมด ของรูปแบบไฟล์หรือรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

A คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียง ที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียง ของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

คุณสามารถฟังเพลงโดยที่ฝ่าพับปิดอยู่หรือเปิดออกได้ หากมี ้สายเข้าขณะที่คุณกำลังฟังเพลง เครื่อ<sup>่</sup>งจะหยุดเล่นเพลงชั่วคราว เมื่อคุณรับสายเรียกเข้า แต่จะเล่นต่อทันทีที่คุณวางสาย โปรดดูวิธีเพิ่มเพลงในโทรศัพท์ได้จาก "การโอนเพลง" ในหน้า 28 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์ โปรดดูที่ "การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตคล" ในหน้า 107

#### การเล่นเพลง

ในการเล่นเพลงโดยที่ฝาพับเปิดอยู่ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้: 1 กดปุ่ม 🖁 และเลือก Music > เครื่องเล่นเพลง

- 2 ใน เมนูเพลง ให้เลือกประเภท เช่น ทุกเพลง หรือ อัลบั้ม
- 3 เลือกเพลงที่คุณต้องการเล่น

ในขณะ กำลังเล่น ให้ใช้ปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกตรงกลางควบคุม การเล่นเพลง

- กดปุ่ม 回 เพื่อเล่นเพลงหรือหยุดเล่นชั่วคราว
- 🔹 กดปุ่ม 回 เพื่อเล่นแทร็คย้อนกลับหรืออ่านข้ามไปยังแทร็ค ก่อนหน้า
- 🔹 กดปุ่ม 回 เพื่อเล่นแทร็คไปหน้าอย่างรวดเร็วหรืออ่านข้ามไป ยังแทร็คถัดไป
- กดปุ่ม 📵 เพื่อหยุดเล่น

ในการเล่นเพลงโดยที่ฝ่าพับปิดอยู่ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม 🖊 เพื่อเข้าสู่ เมนูเพลง
- เลือกเพลงที่คุณต้องการเล่น แล้วกด 🏲 📗

ในขณะ **กำลังเล่น** ให้ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่องควบคุม การเล่นเพลง:

- กดปุ่ม 🕨 📗 เพื่อเล่นเพลงหรือหยุดเล่นชั่วคราว เมื่อคุณหยุดเล่นเพลงชั่วคราว รายชื่อแทร็คที่กำลังฟังอย่ ในขณะนั้นจะปรากฏขึ้น
- กดปุ่ม (สุด เพื่อเล่นแทร็คย้อนกลับหรืออ่านข้ามไปยังแทร์ค ก่อนหน้า

- กดปุ่ม ▶▶ เพื่อเล่นแทร็คไปหน้าอย่างรวดเร็วหรืออ่านข้าม ไปยังแทร็คถัดไป
- หากต้องการสลับระหว่าง กำลังเล่น และ เมนูเพลง ให้กดปุ่ม

#### เมนูเพลง

ในการเลือกเพลงเพิ่มเติมเพื่อเล่นในขณะ กำลังเล่น ขณะที่ฝาพับ เปิดอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ไปที่เมนูเพลง

เมนูเพลงจะแสดงเพลงที่มีอยู่ในโทรศัพท์และการ์ดหน่วยความจำที่ใ ช้ร่วมกันได้ (ถ้าใส่ไว้) ทุกเพลง แสดงรายชื่อเพลงทุกเพลง ในการดูเพลงที่เรียงลำดับไว้ให้เลือก อัลบั้ม, ศิลปิน, ประเภท หรือ ผู้เรียบเรียง ในการดูรายการเพลง ให้เลือก รายการแทร็ค

ในการรีเฟรชคลังเพลงหลังจากคุณอัพเดตการเลือกเพลงในเครื่องแ ล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชคลังเพลง** 

```
หากต้องการเปิดหน้าจอแสดงเพลงที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน ให้กดปุ่ม
💠 ค้างไว้
```

หากต้องการสลับระหว่าง กำลังเล่น และ เมนูเพลง โดยที่ฝาพับ ปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ( 📧 ) ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่องและ ปุ่มปรับระดับเสียงเลือกเพลงที่จะเล่นเพิ่ม เลือก ตัวเลือก เพื่อแก้ไขการตั้งค่าเล่นเพลงพื้นฐาน

#### รายการเพลง

ในการดูและจัดการรายการเพลง ในเมนูเพลง ให้เลือก รายการ แทร็ค รายการเพลงต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ แทร็คที่ เล่นแล้วส่วนใหญ่, แทร็คล่าสุด และ เพิ่มเติมล่าสุด

ในการดูรายละเอียดของรายการเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดรายการแทร็ค

การสร้างรายการเพลง

- 1 เลือก ตัวเลือก > สร้างรายการเล่น
- 2 ป้อนชื่อสำหรับรายการเพลง แล้วเลือก ตกลง
- 4 หลังจากที่คุณเลือกแล้ว ให้เลือก เรียบร้อย หากใส่การ์ด หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ รายการเพลงจะบันทึกลงใน การ์ดหน่วยความจำ

หากต้องการเพิ่มเพลงอื่นในภายหลัง ขณะดูรายการเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเพลง

ในการเพิ่มเพลง, อัลบั้ม, ศิลปิน, ประเภท และผู้เรียบเรียงไปไว้ที่ รายการเพลงจากหน้าจอต่าง ๆ ของเมนูเพลง ให้เลือกรายการ ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการแทร็ค > รายการแทร็คที่จัดเก็บ หรือ รายการแทร็คใหม่ ในการลบเพลงออกจากรายการเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบจาก** รายการแทร็ค การลบทิ้งนี้จะไม่ได้ลบเพลงออกจากเครื่อง เพียงแต่ลบออกจากรายการเพลง

ในการจัดลำดับเพลงใหม่ในรายการเพลง ให้เลื่อนไปยังเพลงที่ ต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก > จัดลำดับใหม่ ใ**นการเลือก นำเพลงไปวางไว้ตรงตำแหน่งใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน

## ร้านค้าเพลง 🛒

ในร้านค้าเพลง (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นหา เบราส์และซื้อเพลงเพื่อดาวน์โหลดลงในเครื่องได้ ความหลากหลาย สถานะ และการปรากฏของร้านค้าเพลงอาจแตกต่างกันไป คุณต้องมีการตั้งค่าร้านค้าเพลงและการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ ถูกต้องเพื่อใช้บริการนี้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่

้"การตั้งค่าร้านค้าเพลง" ในหน้า 28 และ "จุดเชื่อมต่อ" ในห<sup>ู้</sup>น้า 119

#### การไปที่ร้านค้าเพลง

- 1 ใน เมนูเพลง เลือก ตัวเลือก > ไปที่ ร้านค้าเพลง
- เลือกจากตัวเลือกที่ปรากฏเพื่อค้นหา เบราส์ หรือเลือกเสียง เรียกเข้า

## การตั้งค่าร้านค้าเพลง

สถานะและการปรากฏของการตั้งค่าร้านค้าเพลงอาจแตกต่าง กันไป การตั้งค่ายังอาจจะกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วและแก้ไขไม่ได้ หากการตั้งค่าไม่ได้กำหนดไว้ล่วงหน้า เครื่องอาจจะขอให้คุณ ป้อนการตั้งค่าต่อไปนี้

ที่อยู่ — คุณต้องกำหนดที่อยู่เว็บของบริการร้านค้าเพลง จุ**ดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้เมื่อจะเชื่อมต่อ กับร้านค้าเพลง

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนซื่อผู้ใช้ของคุณสำหรับร้านค้าเพลง รหัสผ่าน — ป้อนรหัสผ่านของคุณสำหรับร้านค้าเพลง ถ้าช่อง ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน ถูกทิ้งว่างไว้ คุณอาจต้องป้อน ข้อมูลลงในช่องดังกล่าวเมื่อจะล็อกอิน ในร้านค้าเพลง คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าได้โดยเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

#### การโอนเพลง

คุณสามารถโอนเพลงจากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่น ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเดิม โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ Bluetooth" ในหน้า 64

ในการรีเฟรชคลังเพลงหลังจากคุณอัพเดตการเลือกเพลงในเครื่อง แล้ว ใน เมนูเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชคลังเพลง ข้อกำหนดของเครื่องพีซีสำหรับการโอนเพลง ได้แก่

ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (หรือสูงกว่า)

- แอปพลิเคชั่น Windows Media Player รุ่นที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถขอข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับ Windows Media Player ที่ใช้ร่วมกันได้จากหัวข้อ Nokia N76 ของเว็บไซต์ Nokia
- ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite

#### การโอนเพลงจากเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้วิธีต่างๆ ในการโอนเพลงได้ 3 วิธี นั่นคือ

- ในการดูเครื่องของคุณบนเครื่องพืชที่ใช้ร่วมกันได้โดยเป็น อาร์ดไดรฟ์ภายนอก ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้หรือ การเชื่อมต่อ Bluetooth หากคุณใช้สายเคเบิล USB ให้เลือก การถ่ายโอนข้อมูล เป็นวิธีการเชื่อมต่อ คุณต้องใส่การ์ด หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ลงในเครื่อง
- ในการซิงโครไนซ์เพลงกับโปรแกรม Windows Media Player ให้ต่อสายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ แล้วเลือก เครื่องเล่นสื่อ เป็นวิธีการเชื่อมต่อ คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน ได้ลงในเครื่อง
- ในการใช้ Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite ให้ต่อสายเคเบิล USB แล้วเลือก PC Suite เป็นวิธีการเชื่อมต่อ

#### หากต้องการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB ที่ระบบตั้งค่าไว้ ให้กดปุ่ม **เ**รู แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB > โหมด USB

ทั้งโปรแกรม Windows Media Player และโปรแกรม Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite เหมาะที่จะใช้ในการโอน ้ไฟล์เพลงมากที่สุด โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการโอนเพลงด้วย โปรแกรม Nokia Music Manager จากคู่มือผู้ใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite

#### การโอนเพลงด้วย Windows Media Player

ฟังก์ชันการทำงานซิงโครไนซ์เพลงอาจแตกต่างกันไปใน แอปพลิเคชั่น Windows Media Player แต่ละเวอร์ชัน โปรดดูข้อมูล เพิ่มเดิมจากคู่มือและวิธีใช้ Windows Media Player ที่เกี่ยวข้อง

#### การซิงโครไหซ์ด้วยตนเอง

หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้ Windows Media Player จะเลือกการซิงโครในช์ด้วยตนเองหากมีพื้นที่หน่วย ความจำในเครื่องโทรศัพท์ไม่เพียงพอ เมื่อใช้การซิงโครไนซ์ด้วย ตนเอง คุณสามารถเลือกเพลงและรายการเพลงที่ต้องการย้าย คัดลอก หรือลบได้

เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เป็นครั้งแรก คุณต้องป้อนชื่อที่ใช้เป็นชื่อ เครื่องของคุณใน Windows Media Player

ในการโอนการเลือกด้วยตนเอง ให้ทำดังนี้

- หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ Windows Media Player แล้ว ให้เลือกโทรศัพท์ของคุณในบานหน้าต่างการนำทาง หากมี อุปกรณ์มากกว่าหนึ่งรายการเชื่อมต่ออยู่
   ลากเพลงหรืออัลบั้มไปที่บานหน้าต่างรายการเพื่อทำการ
- ลากเพลงหรืออัลบั้มไปที่บานหน้าต่างรายการเพื่อทำการ ซิงโคร่ไนซ์ หากต้องการลบเพลงหรืออัลบั้ม ให้เลือกเพลง หรืออัลบั้มจากในรายการ แล้วคลิก Remove from list

3 ตรวจสอบว่าบานหน้าต่างรายการมีไฟล์ที่คุณต้องการ ซิงโครไนซ์และมีพื้นที่หน่วยความจำในโทรศัพท์เพียงพอ หรือไม่ คลิก Start Sync. เพื่อเริ่มต้นการซิงโครไนซ์

#### การซิงโครไนซ์อัตโนมัติ

หากต้องการเปลี่ยนตัวเลือกการโอนไฟล์ที่ระบบตั้งไว้ในโปรแกรม Windows Media Player ให้คลิกที่ลูกศรใต้คำว่า Sync แล้วเลือก โทรศัพท์ของคุณและคลิก Set up Sync. เลือกหรือไม่เลือกกล่อง กาเครื่องหมาย Sync this device automatically

หากเลือกกล่องกาเครื่องหมาย **Sync this device automatically** และคุณต่อโทรศัพท์ของคุณแล้ว คลังเพลงในโทรศัพท์จะถูกอัพเดต โดยอัตโนมัติตามรายการเพลงที่คุณได้เลือกไว้ในโปรแกรม Windows Media Player

หากไม่ได้เลือกรายการเพลงไว้ คลังเพลงในเครื่องพีซีทั้งหมด จะถูกเลือกเพื่อทำการซิงโครไนซ์ โปรดทราบว่าคลังเพลงใน เครื่องพีซีอาจมีไฟล์มากกว่าซึ่งพอดีกับหน่วยความจำของโทรศัพท์ และการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ในโทรศัพท์ โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมในวิธีใช้ Windows Media Player

รายการเพลงในเครื่องของคุณจะไม่ซิงโครไนซ์กับรายการเพลงใน Windows Media Player

# Visual Radio 😽

กดปุ่ม 🞖 แล้วเลือก Music > Radio คุณสามารถใช้ แอปพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเหมือนเป็นวิทยุ FM ปกติ พร้อมทั้ง การค้นหาคลื่นอัตโนมัติและสถานีที่บันทึกไว้แล้ว หรือข้อมูล ที่เกี่ยวข้องกับรายการวิทยุนั้นซึ่งแสดงควบคู่กันไปบนหน้าจอ หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio บริการ Visual Radio จะใช้ข้อมูลแพคเก็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังว<sup>ิ</sup>ทยุ FM ได้ในขณะที่ใช้แอปพลิเคชั่นอื่นไปด้วย หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการและ ิสถานี้วิทยุในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน หากคุณเปิดเครื่องเล่นเพลงโดยที่เปิดวิทยุไว้ก่อนแล้ว เครื่องจะปิดเสียงวิทยุ เมื่อเครื่องหยุดเล่นเพลงหรือพักชั่วคราว ให้กดปุ่ม 🖏 แล้วเลือก ดนตรี > Radio เพื่อเล่นเพลงต่อ เมื่อปิดฝาพับ ให้ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง รวมทั้งปุ่มปรับ ระดับเสียงและปุ่มโหมดควบคุมวิทยุ FM

#### การฟังวิทยุ

โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับ คลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งาน ร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่าง เหมาะสม

กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก Music > Radio ในการเริ่มค้นหา สถานี ให้เลือกปุ่ม 💌 หรือ 💌 หรือกดปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้า เครื่อง ▶▶ หรือ I◀◀ ค้างไว้ ในการเปลี่ยนความถี่ด้วยตัวเอง ให้เลือก ตัวเลือก > หาดลื่นโดยผู้ใช้

หากคุณได้บันทึกสถานีวิทยุไว้แล้วก่อนหน้านี้ ให้ไปยังสถานีที่ บันทึกไว้สถานีก่อนหน้าหรือสถานีกัดไป แล้วเลือก 🔃 หรือ 📧 หรือกดปุ่มลัดเข้าเมนูด้านหน้าเครื่อง 🍽 หรือ ඦ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

ในการฟังวิทยุผ่านทางลำโพง ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง** 

คำเตือน: ควรพังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับพังเสียง ที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียง ของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการดูสถานีที่มีอยู่บนที่ตั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > ไดเรกทอรี สถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการบันทึกสถานีที่กำลังฟังอยู่ลงในรายการสถานี ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี ในการเปิดรายการสถานีที่บันทึกไว้ เลือก ตัวเลือก > สถานี ในการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังวิทยุ FM ไว้เป็น พื้นหลัง ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง

#### การดูข้อมูลแบบวิชวล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ

ในการดูเนื้อหาแบบวิชวลของสถานีที่ฟังอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > เริ่มบริการเสมือน หากไม่ได้จัดเก็บ ID บริการเสมือนไว้ให้กับ สถานี ให้ป้อนลงไป หรือเลือก **คันคืน** เพื่อคันหา ID ในไดเรกทอรี สถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการแบบวิชวล บนหน้าจอจะแสดงข้อมูล แบบวิชวลในขณะนั้น

## สถานีที่บันทึก

ในการเปิดรายการสถานีที่บันทึกไว้โดยที่ฝ่าพับเปิดอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี

ในการฟังสถานีที่บันทึกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง ในการดูเนื้อหาวิชวลของสถานีผ่านบริการ Visual Radio ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > เริ่มบริการเสมือน

หากต้องการสลับระหว่างรายการสถานีที่บันทึกไว้และการฟังสถานี ที่บันทึกไว้โดยที่ฝาพับปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ( 📧)

ในการเปลี่ยนรายละเอียดของสถานี ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข ๖่่่่< เคล็ดลับ! คุณสามารถใส่ปุ่มลัดสถานีที่บันทึกไว้ลงในเมนู มัลติมีเดียได้ โปรดดูที่ "ปุ่มมัลติมีเดีย" ในหน้า 19

## การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**แบบเสียงตอนเปิด** — เลือกว่าจะให้มีเสียงดังหรือไม่เมื่อเริ่มตัน แอปพลิเคชั่น

บริการเริ่มต้นอัตโนมัติ — เลือก ใช่ เพื่อให้บริการ Visual Radio เริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกสถานีที่จัดเก็บไว้ซึ่งมีบริการ Visual Radio

จ**ุดเชื่อมต่อ** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชั่นนี้เพื่อฟัง เป็นวิทยุ FM ปกติ

ภูมิภาคปัจจุบัน — เลือกภูมิภาคที่คุณอยู่ในขณะนี้ การตั้งค่านี้ จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบ เครือข่ายขณะแอปพลิเคชั่นเริ่มต้นทำงาน

## RealPlayer 🎔

กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > RealPlayer ด้วยโปรแกรม RealPlayer

คุณสามารถเล่นวิดีโอคลิปหรือสตรีมข้อมูลไฟล์สื่อ แบบ OTA ได้โดยไม่ต้องบันทึกลงในเครื่องก่อน RealPlayer รองรับไฟล์นามสกุล .3gp, .mp4 หรือ .rm อย่างไรก็ดี RealPlayer ไม่ได้รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลง ทั้งหมด

## การเล่นวิดีโอคลิป

ในการเล่นไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิด** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- คลิปล่าสุด เพื่อเปิดหนึ่งในหกไฟล์ล่าสุดที่เล่นใน RealPlayer
- คลิปที่บันทึกไว้ เพื่อเล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน คลังภาพ

เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม 💿 หากต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

## การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะให้คุณ ใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดเฉพาะที่อยู่ URL แบบ rtsp:// เท่านั้น อย่างไรก็ดี RealPlayer จะจำแนกลิงค์ http เป็นไฟล์ .ram ในการเรียกข้อมูลแบบไร้สาย ให้เลือกลิงค์ที่ใช้เรียกข้อมูลซึ่งจัดเก็บ ไว้ใน คลังภาพ บนเว็บเพจ หรือที่รับไว้ในข้อความตัวอักษรหรือ ข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซต์นั้นและเริ่มต้น โหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ ในอุปกรณ์ของคุณ

## การตั้งค่า RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า **RealPlayer** เป็นข้อความแบบพิเศษ จากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ "ข้อมูลและการตั้งค่า" ในหน้า 79 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

วิดีโอ — เพื่อทำให้ RealPlayer เปิดคลิปวิดีโอซ้ำโดยอัตโนมัติ หลังจากเล่นจนจบแล้ว

การสตรีม — เพื่อเลือกว่าจะใช้พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุด เชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการ

## Adobe Flash Player



ในการดู เล่น และโด้ตอบกับไฟล์แฟลชที่ทำขึ้นสำหรับโทรศัพท์ มือถือ ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > ตัวเล่น Flash เลื่อนไปที่ไฟล์แฟลชที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ด

# Nokia Lifeblog

ในการเริ่ม Lifeblog ในโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม 💲 แล้วเลือก Lifeblog

Nokia Lifeblog เป็นการรวมซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์มือถือ และเครื่องพีซี ซึ่งใช้เก็บข้อมูลมัลติมีเดียต่างๆ ที่คุณรวบรวมไว้ ในโทรศัพท์มือถือของคุณ Nokia Lifeblog จะเก็บบันทึกข้อมูล มัลติมีเดียและจัดการภาพถ่าย ภาพวิดีโอ เสียง ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และเว็บล็อกโพสต์ได้โดยอัดโนมัติตามลำดับ เวลาที่คุณสามารถเบราส์ คันหา แบ่งปัน เผยแพร่ และสำรอง ข้อมูลได้

คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Nokia Lifeblog ได้จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

# กล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ของคุณ มีกล้องถ่ายรูปสองกล้องด้วยกัน กล้อง ความละเอียดสูงที่ด้านหลังเครื่อง (กล้องตัวหลักในโหมดแนวนอน) และกล้องความละเอียดต่ำที่มุมบนด้านขวาของหน้าจอหลัก (กล้องตัวที่สองในโหมดแนวตั้ง) คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัว เพื่อถ่ายภาพนิ่งและบันทึกวิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการถ่ายภาพความละเอียด 1600x1200 พิกเซลโดยใช้กล้องตัวหลัก แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏ ในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

ภาพและวิดีโอคลิปจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติลงในแฟ้มข้อมูล ภาพ และวิดีโอ ที่อยู่ใน คลังภาพ กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpeg วิดีโอคลิปจะถูกบันทึกในรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ที่มีนามสกุลเป็น .mp4 หรือในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลเป็น .3gp (คุณภาพ การแบ่งใช้) โปรดดูที่ "การตั้งคำภาพวิดีโอ" ในหน้า 41

คุณสามารถส่งภาพและวิดีโอคลิปเป็นข้อความมัลดิมีเดีย การแนบ ไปพร้อมกับอีเมลหรือโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ คุณยัง สามารถอัพโหลดภาพและวิดีโอคลิปมาไว้ในอัลบั้มออนไลน์ที่ ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูที่ "การแบ่งปันภาพแบบออนไลน์" ในหน้า 47

#### การถ่ายภาพ

ขณะถ่ายภาพ โปรดทราบว่า:

- ใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้นิ่ง
- ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ้ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการ กดปุ่มใด ๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากต้องการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่ม

## โหมดปิดฝาพับ

ในการถ่ายภาพโดยใช้หน้าจอฝ่าพับเป็นช่องมองภาพ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้:

- 1 ในการเปิดใช้กล้องตัวหลัก ให้กดปุ่ม **อ** ค้างไว้ หากกล้องอยู่ใน โหมดวิดีโอ ให้กดปุ่ม **เรร** ค้างไว้
- หากต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม
   m ห้ามขยับโทรศัพท์
   จนกว่าจะบันทึกภาพ



#### โหมดเปิดฝาพับ

ในการถ่ายภาพโดยใช้หน้าจอหลักเป็นช่องมองภาพ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้:

1 เปิดฝาพับ

- 2 ในการเปิดใช้กล้องตัวหลัก ให้กดปุ่ม อยู่ใน โหมดวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > โหมดรูปภาพ
- 3 หากต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม 
   ห้ามขยับโทรศัพท์ จนกว่าจะบันทึกภาพ

ในการย่อหรือขยายภาพ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

ในการปรับแสงและสีก่อนจะถ่ายภาพ เมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม ( ) หรือ ( ) เพื่อเลื่อนไปที่รายการบนแถบเครื่องมือ ที่ใช้งานอยู่ ในหน้าจอฝ่าพับ ให้กดปุ่ม ▶ | | เพื่อเปิดใช้แถบ เครื่องมือ และใช้ปุ่มปรับระดับเสียงในการเลื่อนไปตามรายการ โปรดดูที่ "การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง" ในหน้า 38 และ "ฉาก" ในหน้า 38

ในการเพิ่มหน่วยความจำก่อนถ่ายภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก >** ไปยังหน่วยความจำที่ว่าง ในหน้าจอหลัก (ใช้ได้หากคุณได้ คัดลอกข้อมูลภาพและวิดีโอคลิปไปเก็บไว้ที่อื่นโดยใช้โปรแกรม Nokia Nseries PC Suite) โปรดดูที่ "การเพิ่มหน่วยความจำ" ในหน้า 46

ในการเปิดการทำงานของกล้องดัวหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง หากต้องการย่อหรือขยาย ให้กดปุ่ม 😰 หรือ 🗃 หากต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการเปิดกล้องถ่ายรูปทิ้งไว้ และใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่น ให้กดปุ่ม 😗 หากต้องการกลับไปยังหน้าจอกล้องถ่ายรูป ให้กดค้างไว้ ที่ปุ่มจับภาพ

## เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง

ช่องมองภาพ (หน้าจอหลัก) ของกล้องถ่ายภาพนิ่งจะแสดงรายการ ต่อไปนี้:

- 1 เครื่องหมายโหมดถ่ายภาพปัจจุบัน
- 2 แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ซึ่งคุณสามารถเลื่อนดูก่อนจับภาพ เพื่อเลือกการตั้งค่าและรายการอื่นๆ (แถบเครื่องที่ใช้งานอยู่ จะไม่ปราฏในขณะจับภาพ) โปรดดูที่ <u>"แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่"</u> ในหน้า 36
- 3 เครื่องหมาย ความละเอียดของ ภาพแสดงคุณภาพ ของภาพว่าเป็น พิมพ์ 2M - ใหญ่, พิมพ์ 1M - กลาง หรือ MMS 0.3M -เล็ก



4 ตัวนับภาพแสดง

จำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายได้โดยใช้การตั้งค่า คุณภาพภาพปัจจุบัน และหน่วยความจำที่ใช้ (ตัวนับจะไม่ ปรากฏในขณะจับภาพ)

5 สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (
) และการ์ดหน่วยความจำ (
) แลงจำแหน่งที่บันทึกรูปภาพไว้

## แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะช่วยให้คุณมีปุ่มลัดไปยังรายการและ การตั้งค่าต่างๆ ก่อนและหลังจากถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ

หากคุณใช้หน้าจอฝาพับเป็นช่องมองภาพ ให้กด ▶ II เพื่อเปิด แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเลื่อนไปยังรายการ ที่คุณต้องการ ในการเลือกรายการที่ต้องการ ให้กด ▶ II

หากคุณใช้หน้าจอหลักเป็นช่องมองภาพ ให้เลื่อนไปยังรายการ ที่คุณต้องการ ในการเลือกรายการที่ต้องการ กดปุ่ม 回

ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันตามโหมดจับภาพ คุณยังสามารถ กำหนดว่าจะทำให้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่มองเห็นได้ตลอดเวลา บนหน้าจอหรือทำงานเฉพาะเมื่อกดปุ่ม

หากคุณต้องการมองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้ก่อนและหลังจาก ถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงไอคอน หากต้องการมองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เมื่อคุณต้องการใช้ เท่านั้น ให้เลือก ตัวเลือก > ช่อนไอคอน เฉพาะสัญลักษณ์ โหมดถ่ายภาพเท่านั้นที่ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล ในการเปิดใช้ แถบเครื่องมือ ให้กดปุ่ม **()** คุณจะมองเห็นแถบเครื่องมือเป็นเวลา 5 วินาที

ก่อนถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

\Lambda เพื่อเลือกฉาก

🚱 เพื่อเลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)

📓 เพื่อใช้งานตัวจับเวลา (ภาพเท่านั้น) โปรดดูที่ "คุณอยู่ในภาพ — ตัวจับเวลา" ในหน้า 39

🔲 เพื่อใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น) โปรดดูที่ "การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง" ในหน้า 39

🔢 เพื่อเลือกเอฟเฟ็กต์สี

🚯 เพื่อปรับสมดุลสีขาว

🜇 เพื่อปรับการชดเชยการเปิดรับแสง (ภาพเท่านั้น)

🛐 เพื่อปรับความไวแสง (ภาพเท่านั้น)

ไอคอนเปลี่ยนไปเพื่อแสดงสถานะปัจจุบันของการตั้งค่า

ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันตามโหมดถ่ายภาพและหน้าจอ ที่คุณอยู่

ตัวเลือกการตั้งค่าแถบเครื่องมือที่ใช้งานจะไม่มีสำหรับกล้องถ่ายรูป ตัวที่สอง

โปรดดูเพิ่มเติมที่ตัวเลือกแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ใน "หลังจากถ่ายรูป" หน้า 36, "หลังจากบันทึกวิดีโอ" หน้า 41 และ "แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" หน้า 44 ใน คลังภาพ

## หลังจากถ่ายรูป

หลังจากที่ถ่ายรูปแล้ว คุณสามารถแก้ไขรูปโดยใช้แถบเครื่องมือ ที่ใช้งานอยู่ในหน้าจอหลัก (จะใช้ได้หากตั้งค่า **แสดงภาพที่จับ** เป็น เปิด ในการตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป)
- หากคุณไม่ต้องการเก็บภาพไว้ ให้เลือก ลบ
- ในการส่งภาพโดยใช้มัลดิมีเดีย, อีเมล, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออัพโหลดภาพไปไว้ในอัลบั้มออนไลน์ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก ส่ง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ข้อความ" หน้า 76 "การเชื่อมต่อ Bluetooth" หน้า 64 และ "การแบ่งปันภาพแบบออนไลน์" หน้า 47 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถ ใช้ได้ในระหว่างที่ใช้สนทนาอยู่ คุณยังสามารถส่งภาพไปที่ ผู้รับสายได้ในขณะที่สนทนาอยู่ เลือก ส่งไปยังผู้โทร (ใช้ได้เฉพาะในระหว่างที่สนทนาอยู่)
- ในการติดป้ายชื่อภาพและวางลงในตะกร้าพิมพ์เพื่อพิมพ์
   ในภายหลัง ให้เลือก เพิ่มตะกร้าพิมพ์
- ในการพิมพ์รูปภาพ ให้เลือก พิมพ์ โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า 46
- หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กดปุ่ม
   หรือเลือก กลับ

ในการใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังในสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการตั้งภาพเป็นภาพเมื่อมีสายสำหรับรายชื่อ ให้เลือก ตั้งเป็นภาพโทรเข้ารายชื่อ

# การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูปมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่า ตั้งค่ารูปภาพ และการตั้งค่าหลัก ในการปรับ ตั้งค่า รูปภาพ โปรดดูที่ "การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง" หน้า 38 ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้อง ถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่า นั้นอีกครั้ง ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

คุณภาพรูปภาพ — พิมพ์ 2M - ใหญ่ (ความละเอียด 1600x1200), พิมพ์ 1M - กลาง (ความละเอียด 1152x864) หรือ MMS 0.3M -เล็ก (ความละเอียด 640x480) หากคุณต้องการพิมพ์ภาพ เลือก พิมพ์ 2M - ใหญ่ หากต้องการส่งภาพทางอีเมล เลือก พิมพ์ 1M -กลาง หากต้องการส่งภาพผ่าน MMS ให้เลือก MMS 0.3M - เล็ก ใช้ความละเอียดเหล่านี้ได้เฉพาะในกล้องตัวหลัก ในกล้องตัวที่สอง ความละเอียดจะต้องเป็น MMS 0.3M - เล็ก เท่านั้น

เพิ่มที่อัลบั้ม — เลือกว่าคุณต้องการจัดเก็บภาพไว้ในอัลบั้มเฉพาะ ในคลังภาพหรือไม่ ถ้าคุณเลือก ใช่ รายการของอัลบั้มที่มีใช้อยู่ จะเปิด

**แสดงภาพที่จับ** ให้เลือก เปิด ในกรณีที่คุณต้องการดูภาพหลังจาก ที่ถ่ายแล้ว หรือ ปิด ถ้าคุณต้องการถ่ายภาพต่อไปในทันที

ชื่อภาพที่ตั้งไว้ — กำหนดชื่อรูปภาพตามค่าเริ่มต้น

ซูมดิจิตอลแบบขยาย (กล้องตัวหลักเท่านั้น) — เลือก เปิด เพื่ออนุญาตให้เพิ่มการซูมทีละขั้นเพื่อก่อให้เกิดความราบรื่น และความต่อเนื่องระหว่างการซูมแบบดิจิตอลและการซูมแบบ ขยายในกรณีที่คุณต้องการจำกัดการซูมในที่ที่ภาพถูกเลือกให้เก็บ รักษาคุณภาพไว้ ให้เลือก ปิด

เสียงจับภาพ — ให้เลือกเสียงที่คุณต้องการได้ยินขณะที่ถ่ายรูป

หน่วยความจำที่ใช้ — ให้เลือกที่จัดเก็บภาพของคุณ เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง — เลือก ใช่ เพื่อกลับไปที่ค่าของ การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่ระบบตั้งไว้

#### แฟลช

#### แฟลชมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

เมื่อใช้แฟลชให้อยู่ห่างจากวัตถุที่ต้องการถ่ายในระยะที่เหมาะสม ห้ามใช้แฟลชเมื่อบุคคลหรือสัตว์อยู่ในระยะใกล้ และอย่าให้มือ หรือวัตถุอื่นใดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูปมีแฟลช LED สำหรับสภาพแสงน้อย ใช้โหมดแฟลช ต่อไปนี้ได้กับกล้องถ่ายภาพนิ่ง: อัตโนมัติ ( 🌆 ), เปิด ( 🌆 ), ลดจุดตาแดง ( 💽 ) และ ปิด ( 📉 )

ในการเปลี่ยนโหมดแฟลช ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดแฟลชที่ต้องการ

# การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง

ในการทำให้กล้องถ่ายรูปสามารถสร้างสีและแสงที่แม่นยำอีกครั้ง หรือเพิ่มเอฟเฟ็กต์ให้กับภาพหรือวิดีโอของคุณ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน เพื่อเลื่อนดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้: สมดุลสีขาว — เลือกแสงที่ถูกต้องจากรายการ ตัวเลือกนี้ช่วยให้ ภาพถ่ายที่ได้มีสีสันสมจริง ชดเชยค่ารับแสง (เฉพาะรูปภาพเท่านั้น) — ปรับเวลาการรับแสง ของกล้อง

**แฟลช** — เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการ โปรดดูที่ "แฟลช" ในหน้า 38

**โทนสี** — เลือกเอฟเฟ็กต์สีจากรายการ

**ความไวแสง** (เฉพาะรูปภาพเท่านั้น) — เลือกความไวแสง ของกล้องถ่ายรูป หากสภาพแวดล้อมมีแสงน้อยลง กล้องควรมี ความไวแสงเพิ่มขึ้น

หน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่าที่คุณเลือก เพื่อแสดงให้คุณ เห็นว่าการเปลี่ยนแปลงค่าส่งผลต่อภาพถ่ายหรือภาพวิตีโออย่างไร การตั้งค่าสีและแสงสว่างจะแตกต่างกันตามโหมดและกล้อง ที่เลือกใช้ ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดไว้ เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

หากคุณเลือกฉากใหม่ การตั้งค่าสีและแสงจะถูกแทนที่ด้วยฉาก ที่เลือก โปรดดูที่ "ฉาก" ในหน้า 38 คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่า หลังจากเลือกโหมดแล้วได้ หากจำเป็น

#### ฉาก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับสภาวะ การถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะถูกตั้ง ตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ ใช้ฉากได้เฉพาะในกล้องตัวหลัก

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ฉากวิดีโอ

อัตโนมัติ ( 🖪 ) (ค่าเริ่มต้น) และ กลางคืน ( 💽 )

ฉากของภาพ

อัตโนมัติ ( ( ) (ถ่าเริ่มต้น), กำหนดเอง ( ) , แนวตั้ง ( ) , แนวนอน ( ) , กลางคืน ( ) และ แนวตั้งกลางคืน ( ) เมื่อคุณถ่ายภาพ ฉากที่ระบบตั้งไว้คือ อัตโนมัติ ในการถ่ายทำโหมดถ่ายภาพที่เหมาะสมของคุณเองสำหรับสภาพ แวดล้อมที่แน่นอน ในหน้าจอหลัก ให้เลื่อนไปที่ กำหนดเอง แล้วเลือก ตัวเลือก > เปลี่ยน เมื่ออยู่ในฉากผู้ใช้กำหนดเอง คุณจะสามารถปรับการตั้งค่าแสงและสีแบบต่าง ๆ ในการคัดลอก การตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือกเลือก ตามโหมดฉาก และฉาก ที่ด้องการ ในหน้าจอฝาพับ ให้เลือก ตั้งค่า > ฉากผู้ใช้ > เปลี่ยน หากต้องการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือก ยึดตามฉาก

# การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่องมีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น ในการตั้งกล้องให้ถ่ายภาพหกภาพหรือมากกว่านี้เป็นลำดับ (หากมีหน่วยความจำพอ) ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก **สลับไปโหมดต่อเนื่อง** จำนวนภาพที่คุณสามารถถ่ายได้ จะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่ 

# คุณอยู่ในภาพ — ตัวจับเวลา

ตัวจับเวลามีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น

ใช้ตัวจับเวลาเพื่อทำให้การจับภาพช้าลง ดังนั้นคุณจึงสามารถ ให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูป ในการตั้งระยะหน่วงเวลาของตัวจับเวลา ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวจับเวลา > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที ในการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพ ให้เลือก ทำงาน สัญลักษณ์ตัวจับเวลา (🏷 ) จะกะพริบและมีเสียงปี๊บ เมื่อเวลากำลังเดินอยู่ กล้องจะถ่ายภาพหลังจากผ่านช่วง การหน่วงเวลาที่เลือกไว้

ในการปิด ตัวจับเวลา ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวจับเวลา > ปิด

>่่่< เคล็ดลับ! ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวจับ เวลา > 2 วินาที เพื่อช่วยให้มือของคุณมั่นคงเมื่อถ่ายรูป

### การบันทึกภาพวิดีโอ

ในการบันทึกภาพวิจีโอโดยใช้หน้าจอฝ่าพับเป็นช่องมองภาพ (ฝ่าพับปิด) ให้ปฏิบัติดังนี้:

- หากกล้องอยู่ใน โหมดรูปภาพ ให้กดปุ่ม เพื่อเปลี่ยนเป็น โหมดวิดีโอ
- 2 กดปุ่ม 
   เพื่อเริ่มบันทึกภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง
   จะปรากฏขึ้นและเสียงโทนจะดังขึ้น แสดงให้ทราบว่าเครื่อง
   เริ่มการบันทึกแล้ว

ในการบันทึกภาพวิดีโอโดยใช้หน้าจอหลักเป็นช่องมองภาพ (ฝาพับเปิด) ให้ปฏิบัติดังนี้:

- หากกล้องถ่ายรูปอยู่ใน โหมดรูปภาพ ให้เลือก สลับไปโหมด
   วิดีโอ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
- 2 กดปุ่ม 
   เพื่อเริ่มบันทึกภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง 
   จะปรากฏขึ้นและจะมีเสียงดังขึ้น แสดงให้ทราบว่าการบันทึก
   ได้เริ่มต้นขึ้นแล้ว

43 วิดีโอมีความยาวได้สูงสุด 60 นาที (หากมีพื้นที่หน่วยความจำเพียงพอ)

ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก พัก ไอคอนการพัก (**II**) จะกะพริบบนหน้าจอ การบันทึกวิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุดชั่วคราว และไม่มีการกดปุ่มอื่นใด ในหนึ่งนาที เลือก ทำต่อ เพื่อทำการบันทึกต่อ

ในการย่อหรือขยายวัตถุ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้าง โทรศัพท์

ในการปรับแสงและสีก่อนบันทึกวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนดู แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ โปรดดูที่ "การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง" ในหน้า 38 และ "ฉาก" ในหน้า 38

หากต้องการเพิ่มหน่วยความจำก่อนบันทึกวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยังหน่วยความจำที่ว่าง (ใช้ได้ต่อเมื่อคุณได้สำรอง ข้อมูลภาพหรือวิดีโอคลิปแล้ว) โปรดดูที่ "การเพิ่มหน่วยความจำ" ในหน้า 46

ในการเปิดการทำงานของกล้องตัวหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้องสอง

#### สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ

ช่องดูภาพของวิดีโอจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้:

- 1 สัญลักษณ์โหมด จับภาพปัจจุบัน
- 2 สัญลักษณ์ปิดเสียง
- 3 แถ<sup>้</sup>บเครื่องมือ ที่ใช้งานอยู่ ซึ่งคุณ สามารถเดือน ไปมาก่อนบันทึก ภาพเพื่อเดือก รายการและการ



ตั้งค่าต่างๆ (แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏในระหว่างการบันทึก) โปรดดูที่ "แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" ในหน้า 36

- 4 เวลาบั้นทึกวิดีโอที่ใช้ได้ทั้งหมด เมื่อคุณกำลังบันทึกภาพ สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอปัจจุบันจะแสดงเวลาที่ใช้ไป และเวลาที่เหลือ
- 5 สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (
  ) และการ์ดหน่วยความจำ (
  ) แสดงตำแหน่งที่บันทึกวิดีโอ
- 6 สัญลักษณ์ถุณภาพของวิดีโอ แสดงให้เห็นคุณภาพของวิดีโอว่า สูง, ปกติ หรือ การแบ่งใช้
- 7 ประเภทของวิดีโอคลิป

หากต้องการแสดงสัญลักษณ์ช่องมองภาพทุกสัญลักษณ์ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงไอคอน เลือก ช่อนไอคอน เพื่อแสดงเฉพาะ สัญลักษณ์สถานะของวิดีโอ และในระหว่างการบันทึก จะแสดงเวลา บันทึกที่มีอยู่ แถบซูมเมื่อซูม และปุ่มเลือก

#### หลังจากบันทึกวิดีโอ

หลังจากที่คุณบันทึกวิดีโอคลิปแล้ว ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้ง **แสดงวิดิโอที่ถ่ายไว้** เป็น เปิด ในการตั้งค่าวิดีโอ):

- หากต้องการเล่นวิดีโอคลิปที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก เล่น
- หากคุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ ให้เลือก ลบ
- หากต่องการส่งวิดีโอคลิปโดยใช้มัลดิมีเดีย, อีเมล, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการอัพโหลดไปไว้ในอัลบั้มออนไลน์ ให้กดปุ่ม โทรออกหรือเลือก ส่ง สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ข้อความ" หน้า 76 "การเชื่อมต่อ Bluetooth" หน้า 64 และ "การแบ่งบั้นภาพแบบออนไลน์" หน้า 47 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถ ใช้ได้ในระหว่างที่ใช้สนทนาอยู่ คุณอาจไม่สามารถส่งวิดีโอคลิป ที่บันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์ .mp4 ในข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ ทั้งนี้ คุณยังสามารถส่งวิดีโอคลิปไปที่ผู้รับสายได้ในขณะที่ สนทนาอยู่ เลือก ส่งไปยังผู้โทร
- ในการบันทึกวิดีโอคลิปใหม่ เลือก วิดีโอใหม่

## การตั้งค่าภาพวิดีโอ

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอมี 2 ประเภทด้วยกัน คือ การตั้งค่า ตั้งค่าวิดีโอ และการตั้งค่าหลัก ในการปรับการตั้งค่า ตั้งค่าวิดีโอ โปรดดูที่ "การตั้งค่าการติดตั้ง — สีและแสง" ในหน้า 38 ค่าที่ตั้งไว้ จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าที่ระบบกำหนดเมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้น อีกครั้ง หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

คุณภาพวิดีโอ — ตั้งคุณภาพของวิดีโอคลิปเป็น สูง (คุณภาพที่ดี ที่สุดสำหรับการใช้ในระยะยาวและการเล่นซ้ำบนโทรทัศน์หรือ คอมพิวเตอร์และชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้), ปกติ (คุณภาพมาตรฐาน สำหรับการเล่นซ้ำผ่านชุดหูฟังของคุณ) และ การแบ่งใช้ (วิดีโอคลิปจะมีขนาดจำกัดเพื่อส่งผ่านข้อความมัลติมีเดีย) หากคุณ ต้องการดูวิดีโอบนโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือกคุณภาพของวิดีโอ สูง ซึ่งมีความละเอียด QVGA (320x240) และเป็นรูปแบบไฟล์ .mp4 ในการส่งวิดีโอคลิปผ่าน MMS ให้เลือก การแบ่งใช้ (ความละเอียด QCIF, รูปแบบไฟล์ .3gp) วิดีโอคลิปที่บันทึกพร้อม การแบ่งใช้ จะถูกจำกัดให้มีขนาดไม่เกิน 300 กิโลไบต์ (ความยาวประมาณ 20 วินาที) เพื่อให้คุณสามารถ ส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียไปยังโทรศัพท์ เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้สะดวก

การบันทึกเสียง — เลือก เงียบเสียง หากคุณไม่ต้องการ บันทึกเสียง

เพิ่มที่อัลบั้ม — เลือกว่าจะบันทึกวิดีโอคลิปที่ถูกบันทึกที่คุณ ต้องการลงอัลบั้มใน คลังภาพ หรือไม่ เลือก ใช่ เพื่อเปิดรายชื่อ อัลบั้มที่มีอยู่

**แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้** เลือกว่าจะให้แสดงเฟรมแรกของวิดีโอคลิป ที่บันทึกไว้บนหน้าจอหลังจากหยุดบันทึกหรือไม่ เลือก เล่**น**  จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (กล้องตัวหลัก) หรือ ตัวเลือก > เล่น (กล้องตัวรอง) เพื่อดูวิดีโอคลิป ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ — ระบุชื่อที่ตั้งไว้ของวิดีโอคลิป หน่วยความจำที่ใช้ — ระบุการจัดเก็บหน่วยความจำที่ตั้งไว้: หน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง — เลือก ใช่ เพื่อกลับไปที่ค่าของ การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่ระบบตั้งไว้



ในการจัดเก็บและจัดระเบียบภาพ, วิดีโอคลิป, คลิปเสียง และสตรีมมิ่งลิงค์ ให้กดปุ่ม เรา แล้วเลือก คลังภาพ ≫่ั≮ เคล็ดลับ! หากคุณกำลังใช้แอปพลิเคชันอื่น เมื่อจะดูภาพ ล่าสุดที่จัดเก็บไว้ใน คลังภาพ ให้กดปุ่ม ( เธา ) ค้างไว้ ในการเข้าสู่หน้าจอหลักของแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ให้กดปุ่ม ( เธา )อีกครั้ง

# การดูและการเรียกดูไฟล์

เลือก ภาพและวิดีโอ 📲 , แทร็ค (), Lifeblog 🖏 , คลิปเสียง /, ลิงค์การสตรีม & การนำเสนอ () หรือ ไฟล์ทั้งหมด 没 แล้วกดปุ่ม 💽 เพื่อเปิดออก

คุณสามารถเลื่อนดู เปิดแฟ้ม ข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก และย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูล ได้ คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม และทำเครื่องหมาย คัดลอก



และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย โปรดดูที่ "อัลบั้ม" ในหน้า 45

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 📰

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่ม ● วิดีโอคลิป, ไฟล์ประเภท .ram และ สตรีมมิ่งลิงค์จะถูกเปิดออกและเล่นใน **RealPlayer** ส่วนเพลงและ คลิปเสียงจะเล่นใน **เครื่องเล่น** โปรดดูที่ "RealPlayer" หน้า 32 และ "เครื่องเล่นเพลง" หน้า 26

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ (ถ้าใส่ไว้) หรือการ์ดหน่วยความจำเครื่อง ให้เลือกไฟล์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปการ์ดความจำ หรือ ย้ายไป การ์ดความจำ หรือ คัดลอกไปความจำเครื่อง หรือ ย้ายไป ความจำเครื่อง

#### ภาพและวิดีโอคลิป

รูปภาพและวิดีโอคลิปที่ถูกบันทึกด้วยกล้องจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้ม ข้อมูล ภาพและวิดีโอ ใน คลังภาพ นอกจากนี้ รูปภาพและวิดีโอ คลิปยังสามารถส่งถึงคุณในรูปแบบข้อความมัลดิมีเดีย, เป็นสิ่งที่ แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการดูภาพหรือ คลิปวิดีโอที่ได้รับใน คลังภาพ หรือในเครื่องเล่นสื่อ คุณต้องจัดเก็บ ข้อมูลนั้นลงในหน่วยความจำของอุปกรณ์หรือในการ์ดหน่วย ความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ในกรณีที่ใส่) เลือก คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ รายชื่อไฟล์ภาพและวิดีโอคลิป จะปรากฏขึ้นต่อเนื่องกันและเรียงลำดับตามวันที่และเวลา และจำนวนไฟล์จะปรากฏขึ้น หากต้องการเรียกดูทีละไฟล์ ให้กดปุ่ม 🗩 หรือ 🚇 หากต้องการเรียกดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้กดปุ่ม 🐻 หรือ 🚇

หากต้องการสลับระหว่างโหมดแนวนอนและโหมดแนวตั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > หมุนการแสดงผล ข้อมูลในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ จะปรากฏในโหมดที่เลือก

เมื่อเปิดภาพขึ้นมาแล้ว หากต้องการขยายภาพ ให้กดปุ่มซูม ที่ด้านข้างของโทรศัพท์ เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการซูมภาพ ไว้อย่างถาวร

หากต้องการหมุนภาพที่เลือกไปทางซ้ายหรือทางขวา ให้เลือก ตัวเลือก > หมุน > ซ้าย หรือ ขวา

หากต้องการพิมพ์ภาพของคุณลงในเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ในกรณีที่ใส่) เพื่อนำไปพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > พิมพ์** โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า 46 คุณยังสามารถติดป้ายชื่อภาพเพื่อพิมพ์ในภายหลัง ลงในตะกร้าพิมพ์ใน คลังภาพ โปรดดูที่ "ตะกร้าพิมพ์" ในหน้า 45

ในการแก้ไขวิดีโอคลิปหรือภาพถ่าย ให้เลือก **ตัวเลือก >แก้ไข** โปรแกรมแก้ไขภาพจะเปิดขึ้น โปรดดูที่ "การแก้ไขวิดีโอคลิป" ในหน้า 49 โปรดดูที่ "การแก้ไขภาพ" ในหน้า 48 ในการสร้างวิดีโอคลิปที่กำหนดเอง ให้เลือกวิดีโอคลิปหนึ่งหรือ หลายคลิปในคลังภาพ และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข โปรดดูที่ "การแก้ไขวิดีโอคลิป" ในหน้า 49

ในการเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอคลิปลงในอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม โปรดดูที่ "อัลบั้ม" ในหน้า 45 หากต้องการใช้รูปภาพเป็น ภาพพื้นหลัง ให้เลือกรูปภาพ แล้วเลือก ตัวเลือก >ใช้รูปภาพ > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการลบภาพหรือวิดีโอคลิปจากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ลบ โปรดดูที่ "แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" ในหน้า 44

หากต้องการสลับจาก **คลังภาพ** เป็นกล้อง ให้กดปุ่ม 🛛 🗖 ค้างไว้

### แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ คุณสามารถใช้แถบเครื่องมือ ที่ใช้งานอยู่เป็นทางลัดเพื่อเลือกงานต่างๆ ใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งาน อยู่ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เลือกภาพหรือวิดีโอคลิปแล้ว

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลื่อนขึ้นหรือลงไปที่รายการต่าง ๆ และเลือกรายการที่ต้องการด้วยการกดปุ่ม 💽 ตัวเลือกที่นำมา ใช้ได้จะแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่ และขึ้นอยู่กับว่าคุณได้ เลือกภาพหรือวิดีโอคลิปแล้วหรือไม่ คุณยังสามารถระบุได้ว่า จะให้มองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอตลอดเวลา หรือไม่ หรือมองเห็นเฉพาะเมื่อกดปุ่ม หากคุณต้องการเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงไอคอน

หากคุณต้องการมองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เมื่อคุณต้องการ ใช้เท่านั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ช่อนไอคอน** หากต้องการเปิดใช้ แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้กดปุ่ม **()** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เลอกจากดาเลอกดอ เบน: ▶ เพื่อเล่นวิดีโอคลิปที่เลือกไว้

เพื่อส่งภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือก

🚟 / 믉 เพื่อเพิ่มหรือลบภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ โปรดดูที่ "ดะกร้าพิมพ์" ในหน้า 45

攂 เพื่อดูภาพในตะกร้าพิมพ์

🔊 เพื่อเริ่มต้นสไลด์โชว์ของภาพ

🗊 เพื่อลบภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือก

📥 เพื่อพิมพ์ภาพที่ดู

🛃 เพื่อลดความละเอียดของภาพที่เลือกหากต้องการเพิ่ม หน่วยความจำสำหรับภาพใหม่ โปรดดูที่ "การเพิ่มหน่วยความจำ" ในหน้า 46

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่

## ตะกร้าพิมพ์

คุณสามารถติดป้ายชื่อภาพไว้ในตะกร้าพิมพ์ และพิมพ์ภาพ เหล่านั้นภายหลังผ่านเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือตาม ร้านรับบริการอัดรูป หากมี โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า 46 ภาพที่มีป้ายชื่อจะแสดงด้วย 🌉 ในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ และอัลบั้ม

ในการติดป้ายชื่อภาพไว้พิมพ์ในภายหลัง ให้เลือกภาพ และ เพิ่มไว้ตะกร้าพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในการดูภาพที่อยู่ในตะกร้าพิมพ์ ให้เลือก **ดูตะกร้าพิมพ์** จากแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่ หรือเลือก 🚙 จากแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ

(ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เพิ่มภาพลงในตะกร้าพิมพ์แล้ว)

ในการย้ายภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ ให้เลือกภาพที่อยู่ในแฟ้ม ข้อมูล <mark>ภาพและวิดีโอ</mark> หรือในอัลบั้ม และ ลบออกจากการพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้อยู่

# อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่างสะดวก สบาย ในการดูรายการอัลบั้ม ให้เลือก ภาพและวิดีโอ > ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม ในการเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอคลิปลงอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลื่อนไป ยังรูปภาพหรือวิดีโอคลิป แล้วเลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่** อัลบั้ม รายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่คุณต้องการใส่ภาพ หรือวิดีโอคลิป ภาพและวิดีโอคลิปที่เลือกจะไม่ถูกลบออกจาก แฟ้มข้อมูล **ภาพและวิดีโอ** 

ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้กดปุ่ม C ไฟล์จะไม่ถูกลบจาก แฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ใน คลังภาพ หากต้องการสร้างอัลบั้มใหม่ ในหน้าจอรายการอัลบั้ม ให้เลือก ตัวเลือก > อัลบั้มใหม่

### การเพิ่มหน่วยความจำ

ในการลดความละเอียดและขนาดไฟล์ของภาพที่จัดเก็บไว้ใน คลังภาพ และเพิ่มหน่วยความจำให้กับภาพใหม่ ให้เลือก ดัวเลือก > ลดขนาด ในการสำรองข้อมูลของภาพไว้ก่อน ก่อนคัดลอกมาไว้ที่คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้หรือตำแหน่งอื่น การเลือก ลดขนาด จะลดความละเอียดของภาพเหลือ 640x480 ในการเพิ่มพื้นที่ว่างของหน่วยความจำหลังจากที่คัดลอกรายการ ต่างๆ มาที่ตำแหน่งอื่นหรืออุปกรณ์อื่นแล้ว เลือก ตัวเลือก > ความจำที่ว่าง คุณสามารถเรียกดูรายการไฟล์ที่คุณคัดลอกแล้ว หากต้องการย้ายไฟล์ที่คัดลอกจาก คลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ

# การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วย **พิมพ์ภาพ** ให้เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

ใช้ พิมพ์ภาพ พิมพ์ภาพโดยใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้, การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากมี)

คุณสามารถพิมพ์ได้เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบ .jpeg เท่านั้น ภาพ ที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpg โดยอัตโนมัติ ในการพิมพ์ด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้ ให้ต่อสาย เคเบิลก่อนที่จะเลือกตัวเลือกการพิมพ์ แล้วตรวจสอบว่าตั้งค่า โหมดสายเคเบิลเป็น พิมพ์ภาพ หรือ ถามเมื่อเชื่อมต่อ โปรดดูที่ "USB" ในหน้า 68

# การเลือกเครื่องพิมพ์

เมื่อคุณใช้ พิมพ์ภาพ เป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพแล้ว การเลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด หากคุณเชื่อมต่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกับ PictBridge ได้ผ่านทาง สายเคเบิล USB เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อ เครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

### การดูตัวอย่างก่อนพิมพ์

หลังจากเลือกเครื่องพิมพ์แล้ว ภาพที่เลือกจะปรากฏขึ้นโดยใช้ เลย์เอาต์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ในการเปลี่ยนแปลงรูปแบบ ให้กดปุ่ม พ หรือ 

 เพื่อเรียกดูรูปแบบที่มีให้เลือกสำหรับเครื่องพิมพ์ ที่เลือก หากภาพดังกล่าวไม่สามารถใส่ได้หมดในหนึ่งหน้า ให้กดปุ่ม เพื่อแสดงหน้าอื่นๆ

### การตั้งค่าการพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของ เครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

#### ในการกำหนดเครื่องพิมพ์ที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก >** เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการเลือกขนาดของกระดาษ ให้เลือก **ขนาดกระดาษ** และเลือก ขนาดกระดาษจากรายการ ก่อนเลือก **ตกลง** ให้เลือก <mark>ยกเลิก</mark> เพื่อกลับไปที่รูปแบบก่อนหน้านี้

# การพิมพ์ภาพแบบออนไลน์

ด้วย พิมพ์ออนไลน์ คุณสามารถสั่งพิมพ์ภาพออนไลน์ไปที่บ้าน ของคุณได้โดยตรง หรือไปยังร้านค้าที่คุณสามารถไปรับภาพนั้น ได้ในภายหลัง ผลิตภัณฑ์ที่มีอยู่จะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ในการใช้ พิมพ์ออนไลน์ คุณต้องติดตั้งไฟล์การกำหนดค่าบริการ การพิมพ์อย่างน้อยหนึ่งไฟล์ไว้บนเครื่อง คุณสามารถขอรับไฟล์ ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการการพิมพ์ที่สนับสนุน พิมพ์ออนไลน์ คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นได้ จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

## การแบ่งปันภาพแบบออนไลห์

ด้วย แบ่งดูออนไลน์ คุณสามารถแบ่งบันภาพและวิดีโอคลิป ในอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้, เว็บล็อก หรือในบริการแบ่งบัน ภาพแบบออนไลน์อื่น ๆ ทางเว็บ คุณสามารถอัพโหลดเนื้อหา จัดเก็บประกาศที่ยังไม่เสร็จไว้ในรูปของฉบับร่าง และดำเนินการ ต่อในภายหลัง และดูเนื้อหาของอัลบั้ม ชนิดของเนื้อหาที่ได้รับ การสนับสนุนอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ในการใช้ แบ่งดูออนไลน์ คุณต้องสมัครเพื่อขอรับบริการจาก ผู้ให้บริการการใช้ภาพร่วมกันแบบออนไลน์และสร้างบัญชีผู้ใช้ ใหม่ก่อน คุณสามารถสมัครขอใช้บริการของคุณหากต้องการ ได้ตลอดเวลา โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากต้องการ

รายละเอียดการสมัครขอรับบริการ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ ผู้ให้บริการที่ให้บริการนี้ได้จากเว็บไซด์ฝ่ายสนับสนุนผลิตภัณฑ์ใน www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นได้จาก คำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

### การแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขรูปภาพหลังจากที่ถ่าย หรือหลังจากจัดเก็บไว้ใน คลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์ เพื่อเปิดตารางที่คุณสามารถเลือก ตัวเลือกแก้ไขแบบต่าง ๆ ที่แสดงด้วยไอคอนขนาดเล็กได้ คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ, ปรับความสว่าง สี ความเข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟ็กต์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือ กรอบให้กับภาพได้

#### การครอบตัดภาพ

ในการครอบตัดภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์ > ครอบตัด ในการครอบตัดขนาดภาพโดยผู้ใช้ ให้เลือก ผู้ใช้ กำหนด หรือโดยการระบุลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในกรณีที่คุณเลือก ผู้ใช้กำหนด กากบาทจะปรากฏอยู่ตรงมุม ทางด้านซ้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่จะครอบตัด แล้วเลือก ตั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้น ที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่จะครอบตัดอีกครั้ง ในการปรับให้เลือก พื้นที่ที่ถูกเลือกก่อน ให้เลือก กลับ พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ผินน้า ซึ่งสร้างเป็นภาพที่ถูกครอบตัด ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทางด้าน มุมบนซ้ายให้ถูกครอบดัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่ม เลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือก ให้กดปุ่ม 💿 ในการย้ายพื้นที่ภายใน รูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบตัด ให้กดปุ่ม 💽

#### การลดจุดตาแดง

ในการลดจุดตาแดงของรูปภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา ย้ายกากบาทไปยัง นัยน์ตา แล้วกดปุ่ม () รูปวงกลมขนาดเล็กจะปรากฏขึ้นในจอ แสดงผล หากต้องการปรับขนาดวงกลมให้พอดีกับขนาดของ นัยน์ตา ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่ม ()

# ปุ่มลัดที่มีประโยชห์

ปุ่มลัดในโปรแกรมแก้ไขภาพ มีดังนี้

- ในการดูภาพในโหมดเต็มหน้าจอ กดปุ่ม \* + ในการกลับไป ที่หน้าจอปกติ ให้กดปุ่ม \* + อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มนาพิกาหรือหมุนทวนเข็มนาพิกา ให้กดปุ่ม ชูผูร₃ หรือ ₁ ณู
- ในการย่อหรือขยาย ให้กดปุ่ม 5<sup>0</sup>นี้ หรือ 0 2
- 🔹 หากต้องการย้ายภาพที่ซูม ให้กดปุ่ม 🐻 , 😰 , 🗩 หรือ 🔎

# การแก้ไขวิดีโอคลิป

ในการแก้ไขวิดีโอคลิปใน **คลังภาพ** และสร้างวิดีโอคลิปแบบ กำหนดค่าเอง ให้เลื่อนไปที่วิดีโอคลิป แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** > รวม, เปลี่ยนเสียง, เพิ่มตัวอักษร, ตัด หรือ สร้าง muvee

>**6∕**่< เคล็ดลับ! คุณสามารถใช้ ตัวกำกับ สร้างวิดีโอคลิปแบบ กำหนดเองได้ เลือกวิดีโอคลิปและภาพที่คุณต้องการสร้าง ภาพยนตร์ แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee โปรดดูที่ "ตัวกำกับ" ในหน้า 50

วิดีโอคลิปที่กำหนดเองจะถูกจัดเก็บอัตโนมัติไว้ใน ภาพและวิดีโอ ที่อยู่ใน คลังภาพ คลิปจะถูกจัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากไม่พบการ์ดหน่วยความจำ เครื่องจะใช้หน่วยความจำ ของโทรศัพท์

### การเพิ่มภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความ

คุณสามารถเพิ่มภาพ วิดีโอคลิป และข้อความลงในวิดีโอคลิป ที่เลือกไว้ใน **คลังภาพ** เพื่อสร้างวิดีโอคลิปที่กำหนดเอง

ในการรวมภาพหรือวิดีโอคลิปเข้ากับวิดีโอคลิปที่เลือกไว้ ในโฟลเดอร์ <mark>ภาพและวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข > รวม ></mark> ภาพ หรือ วิดีโอคลิป เลือกไฟล์ที่ต้องการ และกด เลือก หากต้องการเพิ่มคลิปเสียงใหม่และแทนที่คลิปเสียงเดิม ในวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข > เปลี่ยนเสียง** แล้วเลือกคลิปเสียง

หากต้องการเพิ่มข้อความที่จุดเริ่มต้นหรือที่จุดสิ้นสุดของวิดีโอคลิป ให้ **ตัวเลือก > แก้ไข > เพิ่มตัวอักษร** พิมพ์ข้อความที่คุณ ด้องการเพิ่ม แล้ว **ตกลง** หลังจากนั้น ให้เลือกตำแหน่งที่จะเพิ่ม ข้อความ: **การเริ่มต้น** หรือ สิ**้นสุด** 

## การตัดวิดีโอคลิป

คุณสามารถตัดต่อวิดีโอคลิป และเพิ่มจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุด เพื่อแยกบางส่วนออกจากวิดีโอคลิป ในโฟลเดอร์ ภาพและวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข > ตัด หากต้องการเล่นวิดีโอคลิปที่เลือกไว้จากจุดเริ่มต้น ให้เลือก ตัวเลือก > เล่น

ะ่≱ั่< เคล็ดลับ! หากต้องการจับภาพของวิดีโอคลิป ให้กดปุ่มแก้ไข

ในการเลือกส่วนต่าง ๆ ของวิดีโอคลิปที่จะรวมอยู่ในวิดีโอคลิป แบบกำหนดเอง และกำหนดจุดเริ่มต้นและจุดสิ้นสุดสำหรับส่วน ดังกล่าว ให้เลื่อนไปที่จุดที่ต้องการในวิดีโอ แล้วเลือก **ดัวเลือก >** จุดเริ่มต้น หรือ จุดสิ้นสูด ในการแก้ไขจุดเริ่มต้นหรือจุดสิ้นสุด ของส่วนที่เลือก ให้เลื่อนไปที่ส่วนที่ต้องการ และกดปุ่มเลื่อน หลังจากนั้น คุณสามารถย้ายส่วนที่เลือกไปข้างหน้าหรือข้างหลัง ไทม์ไลน์ได้

#### หากต้องการลบส่วนที่เลือกทั้งหมด ให้ ตัวเลือก > ลบออก > เครื่องหมายทั้งหมด

หากต้องการดูภาพตัวอย่างวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก >** เล่นส่วนที่เลือก หากต้องการเลื่อนไปมาในไทม์ไลน์ ให้เลื่อนไป ทางซ้ายหรือขวา

หากต้องการหยุดเล่นวิดีโอคลิป ให้กด พัก หากต้องการเล่น วิดีโอคลิปต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น** หากต้องการย้อนกลับ ไปที่หน้าจอตัดต่อวิดีโอ ให้กด กลับ

หากต้องการบันทึกการเปลี่ยนแปลง และกลับไปที่ **คลังภาพ** ให้กด เรียบร้อย

### การส่งวิดีโอ

ในการส่งวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก> ส่ง > ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล, ทาง Bluetooth หรือ อัพโหลดไปที่เว็บ โปรดติดต่อ ขอรายละเอียดขนาดข้อความมัลติมีเดียสูงสุดที่ส่งได้จากผู้ให้บริกา รของคุณ

iคล็ดลับ! หากคุณต้องการส่งวิดีโอคลิปที่มีขนาดมากกว่า ขนาดสูงสุดของข้อความมัลติมีเดียที่ผู้ให้บริการยอมให้ใช้ คุณอาจเลือกส่งไฟล์ดังกล่าวโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โปรดดูที่ "การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth" ในหน้า 66 นอกจากนี้ คุณสามารถโอนวิดีโอของคุณไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สายเคเบิลข้อมูล USB หรือด้วยการใช้อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของโปรแกรมอ่านการ์ด หน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้

# ตัวกำกับ

ในการสร้างภาพยนตร์ ให้กดปุ่ม 🚯 แล้วเลือก คลังภาพ เลือกภาพและวิดีโอ แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee

Muvee เป็นวิดีโอคลิปแบบสั้นที่ผ่านการแก้ไขแล้ว ซึ่งประกอบด้วย วิดีโอ ภาพ เพลง และข้อความ Quick muvee จะถูกสร้างโดย อัตโนมัติจาก **ตัวกำกับ** หลังจากที่คุณเลือกลักษณะให้กับ ภาพยนตร์ **ตัวกำกับ** จะใช้เพลงและข้อความที่ระบบกำหนดไว้ ให้สัมพันธ์กับรูปแบบที่เลือก ในมูวี่ที่กำหนดขึ้นเอง คุณสามารถ เลือกไฟล์วิดีโอและไฟล์เพลง ภาพและรูปแบบของคุณเอง รวมทั้งใส่ข้อความเปิดตัวและปิดท้ายด้วย คุณสามารถส่ง Muvee เป็นข้อความมัลติมีเดียได้

Muvee สามารถจัดเก็บไว้ใน คลังภาพ ในรูปแบบไฟล์ .3gp ได้

### การสร้าง Muvee แบบเร็ว

- 1 ใน คลังภาพ ให้เลือกภาพและวิดีโอสำหรับ Muvee แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee หน้าจอเลือกรูปแบบ จะเปิดออก
- 2 เลือกรูปแบบของภาพยนตร์จากรายการรูปแบบ
- 3 เลือก ้ตัวเลือก > สร้าง muvee

#### การสร้าง Muvee ที่ปรับแต่งเอง

- 1 ใน คลังภาพ ให้เลือกภาพและวิดีโอสำหรับ Muvee แล้วเลือก ดัวเลือก > แก้ไข > สร้าง muvee หน้าจอเลือกรูปแบบ จะเปิดออก
- 2 เลื่อนไปที่รูปแบบที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > กำหนดเอง
- 3 เรียงลำดับไหม่และตัดต่อรายการต่าง ๆ ที่เลือก รวมทั้งเพิ่ม หรือลบรายการออกจาก Muvee ใน วิดีโอและภาพ หรือ ดนตรี ใน วิดีโอและภาพ คุณจะสามารถกำหนดลำดับที่ไฟล์จะเล่นใน Muvee ได้ ในการเลือกไฟล์ที่คุณด้องการย้ายตำแหน่ง ให้กดปุ่ม จากนั้นเลื่อนไปที่ไฟล์ด้านล่างที่คุณต้องการทำเครื่องหมาย ไฟล์ และกดปุ่ม ในการเพิ่มหรือลบภาพและวิดีโอออกจาก Muvee ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่ม/ลบออก
  - หากต้องการเพิ่มอัลบั้มและเนื้อหาลงใน Muvee ในหน้าจอ รายการภาพหรือวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตัวเลือก > อัลบั้ม** หากต้องการตัดวิดีโอคลิป ใน วิ<mark>ดีโอและภาพ ให้เ</mark>ลือก **ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา** โปรดดูที่ "การเลือกเนื้อหา"

ในหน้า <mark>51</mark>

ใน **ข้อความ** คุณสามารถเพิ่มข้อความเปิดตัวและปิดท้ายลง ในภาพยนตร์ได้

ใน **ความยาว** คุณสามารถกำหนดความยาวของ Muvee เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ข้อความมัลติมีเดีย — เพื่อกำหนดความยาวของ Muvee ให้เหมาะสมต่อการส่งข้อความมัลติมีเดีย

เ**ลือกอัตโนมัติ** — เพื่อรวมภาพและวิดีโอคลิปที่เลือกทั้งหมด ในภาพยนตร์ เหมือนกับดนตรี — เพื่อกำหนดให้ระยะเวลาของ Muvee เท่ากับไฟล์เพลงที่เลือก

**ผู้ใช้กำหนดเอง** — เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์ เลือก **ตัวเลือก > สร้าง muvee** หน้าจอภาพตัวอย่าง

- 4 เลือก ตัวเลือก > สร้าง muvee หน้าจอภาพตัวอย่าง จะเปิดออก
- 5 ในการแสดงตัวอย่างภาพยนตร์ที่กำหนดเองก่อนจัดเก็บไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > เล่น
- 6 ในการจัดเก็บภาพยนตร์ ให้เลือก ตัวเลือก > บันทึก

ในการสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองใหม่โดยใช้การตั้งค่ารูปแบบ เดิม ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างช้ำ** 

#### การเลือกเนื้อหา

หากต้องการแก้ไขวิดีโอคลิปที่เลือกไว้ ใน วิ<mark>ดีโอและภาพ</mark> ให้เลือก ตัวเลือก > เลือกเนื้อหา คุณสามารถเลือกได้ว่าวิดีโอคลิปส่วนใด ที่คุณต้องการรวมหรือไม่รวมใน Muvee ในแถบเลื่อน สีเขียว หมายถึงส่วนที่ให้รวม, สีแดงหมายถึงส่วนที่ไม่รวม และสีเทา หมายถึงส่วนที่ให้โปรแกรมสุ่มเลือก

ในการรวมวิดีโอคลิปส่วนนั้นๆ ใน Muvee ให้เลื่อนไปยังส่วนที่ ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > รวม ในการแยกส่วน ให้เลือก ตัวเลือก > ไม่รวม ในการแยกซ็อท ให้เลือก ตัวเลือก > ส่วนที่ไม่รวม

ในการทำให้ <mark>ตัวกำก</mark>ับ สุ่มรวมหรือแยกส่วนวิดีโอคลิป ให้เลื่อนไป ยังส่วนที่ต้องการ แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก > เลือกเป็นกลาง</mark> ในการสุ่ม

52

#### รวมหรือแยกส่วนวิดีโอคลิป ให้เลือก ตัวเลือก > เลือกทั้งหมด เป็นกลาง

#### การตั้งค่า

ในหน้าจอเลือกรูปแบบ ให้เลือก **ตัวเลือก > กำหนดเอง >** การตั้งค่า เพื่อแก้ไขตัวเลือกต่อไปนี้:

**ความจำที่ใช้** — เลือกที่จัดเก็บ Muvee

**ความละเอียด** — เลือกความละเอียดของ Muvee เลือก อ**ัตโนมัติ** เพื่อใช้ความละเอียดที่ดีที่สุดโดยดูจากจำนวนและความยาวของ วิดีโอคลิปที่คุณเลือก

ชื่อ muvee ที่ตั้งไว้ — ตั้งค่าชื่อเริ่มต้นของ Muvee

### การแสดงสไลด์

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก เริ่มตันสไลด์โชว์ (🗊) เพื่อดู การแสดงภาพสไลด์แบบเต็มจอ การแสดงสไลด์จะเริ่มจากไฟล์ ที่เลือก เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ หยุดชั่วคราว — เพื่อหยุดการแสดงสไลด์ชั่วคราว ทำต่อ — เพื่อเริ่มการแสดงสไลด์ใหม่ หากพักไว้ สิ้นสุด — เพื่อปิดการแสดงสไลด์

ในการเรียกดูภาพ ให้กดปุ่ม 厄 (ก่อนหน้า) หรือ 回 (ถัดไป)

ในการปรับจังหวะของการแสดงสไลด์ ก่อนการเริ่มการแสดงสไลด์ ให้เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า > เวลาระหว่างสไลด์

ในการทำให้การแสดงสไลด์ไม่สะดุดจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง และปล่อยให้คลังภาพสุ่มย่อและขยายภาพ ให้เลือก ซูมและกวาด หากต้องการเพิ่มเสียงลงในสไลด์โชว์ ให้เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า > ดนตรี หรือ แทร็ก

ในการเพิ่มหรือลดระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

#### การนำเสนอ

ในการนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) เช่น การ์ตูนและแผนที่ รูปภาพ SVG ยังคงรักษาภาพ ที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียด ที่แตกต่างกัน ในการดูไฟล์ SVG ให้เลือก การนำเสนอ เลื่อนไป ที่รูป แล้วเลือก ตัวเลือก > เล่น หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดชั่วคราว

ในการขยาย ให้กดปุ่ม <sup>5</sup>ใ<sup>ญ</sup>ี ในการย่อ ให้กดปุ่ม **0 ⊈** หากต้องการหมุนภาพตามเว็มหรือทวนเว็มนาพิกา 90 องศา ให้กดปุ่ม 1 ให้ หรือ ขูญ<sub>ั</sub>∃ หากต้องการหมุนภาพ 45 องศา ให้กดปุ่ม 7 แล้ หรือ แล้2ู9

ในการสลับระหว่างโหมดเต็มหน้าจอกับหน้าจอปกติ ให้กดปุ่ม \star 🕇

# การปรับโทรศัพท์ของคุณให้เหมาะกับความต้องการ

คุณสามารถเลือกปรับแต่งโทรศัพท์ได้ดังต่อไปนี้

- ในการใช้หน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บายเพื่อเข้าใช้งาน แอปพลิเคชั่นที่คุณใช้เป็นประจำได้อย่างรวดเร็ว โปรดดูที่ "โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ" ในหน้า 56
- ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพพักหน้าจอขณะอยู่ใน โหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ "การเปลี่ยนแปลงลักษณะ ของโทรศัพท์" ในหน้า 54
- ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอฝาพับ โปรดดูที่ "หน้าจอฝาพับ" ในหน้า 55
- หากต้องการปรับแต่งเสียงเรียกเข้า โปรดดูที่ "รูปแบบ ดั้งแบบเสียง" หน้า 53 และ "การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อ ดิดต่อ" หน้า 100
- ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดให้กับการกดปุ่มเลื่อนและ ปุ่มเลือกซ้ายและขวาในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ "โหมดพร้อมทำงาน" ในหน้า 112
- ในการเปลี่ยนนาพิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายให้กดปุ่ม งานกับเลือก การติดตั้ง > หาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนิดหาฬิกา > อะนาล็อก หรือ ดิจิตัล
- ในการเปลี่ยนข้อความต้อนรับเป็นภาพหรือภาพเคลื่อนไหว ให้กดปุ่ม 😮 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ > โลโก้หรือข้อความต้อนรับ

- ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนูหลัก เมื่ออยู่ในเมนูหลัก ให้เลือก
   ตัวเลือก > เปลี่ยนมุมมองเมนู
- ในการจัดเมนูหลักใหม่ เมื่ออยู่ในในเมนูหลัก ให้เลือก
   ตัวเลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่
   คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล
   แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้

# รูปแบบ – ตั้งแบบเสียง 🛟

ในการตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือนข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่ทำหนดให้เหตุการณ์ สภาวะการใช้งาน ประเภทต่าง ๆ หรือกลุ่มผู้โทร ให้กดปุ่ม 🕄 และเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เลือก เครื่องมือ > รูปแบบ เลือกรูปแบบ ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ทำงาน คุณสามารถเปลี่ยนรูปแบบ ได้โดยกดปุ่ม 🕐 เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนไปที่รูปแบบ ที่คุณต้องการใช้งาน และเลือก ตกลง

>ชั่∹ เคล็ดลับ! ในการสลับระหว่างรูปแบบทั่วไปและรูปแบบ ไม่มีเสียง ให้กดปุ่ม n # ค้างไว้

ในการแก้ไขรูปแบบ ให้กดปุ่ม 🛐 และเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการแก้ไข และเลือก ตัวเลือก >

54

ปรับตั้งค่า เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม ( ) เพื่อเปิดตัวเลือก แบบเสียงที่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน ได้ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ ()

ในรายการแบบเสียง ลิงค์ แหล่งดาวน์โหลดเสียง (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) จะแสดงรายการบุ๊คมาร์คขึ้นมา โดยคุณ สามารถเลือกบุ๊คมาร์คและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อ ดาวน์โหลดแบบเสียงเพิ่มได้

หากคุณต้องการให้ชื่อของผู้โทรดังขึ้นเมื่อโทรศัพท์ส่งเสียงกริ่ง ให้เลือก ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า และตั้ง พูดชื่อผู้โทร เป็น เปิด ต้องจัดเก็บชื่อผู้โทรไว้ใน รายชื่อ

ในการสร้างรูปแบบใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างใหม่** 

#### รูปแบบออฟไลน์

คุณสามารถใช้รูปแบบ ออฟไลน์ เพื่อใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้อง เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเปิดใช้รูปแบบ ออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายจะถูกปิด ซึ่งแสดงด้วยเครื่องหมาย ✔ ในพื้นที่แสดงความแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้น สัญญาณ RF ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณ ส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่ง ภายหลัง

เมื่อรูปแบบ ออฟไลน์ ทำงาน คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้ โดยไม่ต้องมีซิมการ์ด ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่น ๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ ครอบคลุมของระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่ แต่คุณอาจทำการโทร ฉุกเฉินด้วยหมายเลขที่กำหนดมาในโทรศัพท์ได้ ในการโทร ติดต่อ คุณต้องเปิดการทำงานรูปแบบโทรศัพท์ก่อนโดย เปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อค

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ขณะที่อยู่ในรูปแบบ ออฟไลน์ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ Bluetooth" ในหน้า 64

ในการออกจากรูปแบบ ออฟไลน์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก รูปแบบอื่น โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมี ความแรงของสัญญาณเพียงพอ)

### การเปลี่ยนแปลงลักษณะ ของโทรศัพท์



ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอ เช่น ภาพพื้นหลังและไอคอน ให้กดปุ่ม 😮 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ลักษณะ

ในการเปลี่ยนลักษณะที่ใช้สำหรับแอปพลิเคชั่นทั้งหมดในโทรศัพท์ ให้เลือก **ลักษณะ > ทั่วไป** ในการเปลี่ยนลักษณะของแอปพลิเคชั่น ให้ไปที่หน้าจอหลักแล้วเลือกแอปพลิเคชั่น ในการดูตัวอย่างก่อนเรียกใช้ลักษณะนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก >** ดูตัวอย่าง ในการใช้งานลักษณะ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้ง ลักษณะ ที่ใช้งานอยู่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 🗸

ลักษณะที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 📭 ลักษณะในการ์ดหน่วยความจำ ้จะใช้ไม่ได้ หากไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำนั้นในเครื่อง หากคุณ ้ต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ต้องมี การ์ดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำ ของโทรศัพท์ก่อน

ในการเปลี่ยนรูปแบบของเมนูหลัก ให้เลือก ล**ักษณะ > มุมมอง** เมน

ในการเปิดการเชื่อมต่อเบราเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม ใน ทั่วไป หรือ มุมมองเมนู ให้เลือก แหล่งโหลดลักษณะ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



🕒 ข้อสำคัญ:เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษา ความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย เท่านั้น

ในการแก้ไขภาพพื้นหลังและการประหยัดพลังงานของลักษณะ ปัจจุบัน ให้เลือก **ลักษณะ > ภาพพื้นหลัง** เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลัง บนหน้าจอสำหรับโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ โปรดดูข้อมูล การตั้งค่าเวลาประหยัดพลังงานได้ที่ "จอภาพ" ในหน้า 111

### หน้าจอฝาพับ

ในการเปลี่ยนลักษณะหน้าจอฝ่าพับ ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรั้บตั้งค่า > ลักษณะ > **การปรับตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ภาพพื้นหลัง — เลือกภาพพื้นหลังที่แสดงบนหน้าจอฝาพับ ในโหมดสแตนด์บาย

**ภาพพักจอ** — เลือกภาพหรือภาพเคลื่อนไหวที่จะใช้เป็นภาพพัก หน้าจอสำหรับหน้าจอฝาพับ รวมทั้งระยะเวลาที่ต้องการให้แสดง ภาพพักหน้าจอ

เมื่อคุณเลือกภาพที่จะใช้เป็นภาพพื้นหลังหรือภาพพักหน้าจอ กรอบครอบตัดของหน้าจอฝาพับจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของภาพ คุณสามารถซุมและหมุนพื้นที่ในภาพได้ ก<sup>ั</sup>ดปุ่มเลื่อนเพื่อย้ายกรอบ ไปมาภายในหน้าจอ หากต้องการใช้พื้นที่ภายในกรอบ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง หรือ ตั้งเป็นภาพพักจอ ้คุณไม่สามารถใช้ภาพที่มีการคุ้มครองลิขสิทธิ์เป็นภาพพื้นหลัง หรือภาพพักหน้าจอ

**ภาพเคลื่อนไหวการปิด** – เลือกเล่นภาพเคลื่อนไหวขนาดสั้น ในกรณีที่ฝ่าพับปิดอยู่

56

#### **แบบเสียงการปิด** — เลือกเล่นแบบเสียงสั้นๆ ในกรณีที่ฝ่าพับ ปิดอยู่

**แบบเสียงการเปิด** — เลือกแบบเสียงที่จะล่นขนาดสั้นหากฝาพับ เปิดอยู่และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

#### โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

หน้าจอสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่จะแสดงทางลัดแอปพลิเคชั่น และบันทึกจากแอปพลิเคชั่นเช่น ปฏิทินและเครื่องเล่น

ในการเปิดหรือปิดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > โหมดพร้อมทำงาน > แบบพิเศษ

เลื่อนไปยังโปรแกรมหรือ เหตุการณ์ที่ต้องการ และกดปุ่ม

เมื่อเปิดใช้โหมดสแตนด์บายแบบ พิเศษ คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มลัด บนปุ่มเลื่อนมาตรฐานที่มีอยู่ใน โหมดสแตนด์บายได้

หากต้องการเปลี่ยนปุ่มลัด แอปพลิเคชั่นที่ระบบตั้งไว้ ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก



#### เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > โหมดพร้อมทำงาน > แอปฯ สแตนด์บายพิเศษ

ปุ่มลัดบางปุ่มอาจกำหนดไว้ตายตัว และคุณจะเปลี่ยนแปลงไม่ได้



#### กดปุ่ม เข และเลือก เว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) >่่่่่< ปุ่มลัด: ในการเริ่มใช้เว็บเบราเซอร์ ให้กดปุ่ม 0 ≌ ค้างไว้ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

คุณสามารถใช้เว็บเบราเซอร์ดูเว็บเพจที่ใช้ภาษา HTML (Hypertext markup language) ในอินเทอร์เน็ตได้อย่างที่ออกแบบ มาแต่แรก ทั้งนี้ คุณยังสามารถเรียกดูเว็บเพจที่ออกแบบขึ้น เป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ และใช้ภาษา XHTML (Extensible hypertext markup language) หรือภาษา WML (Wireless markup language)

ด้วยโปรแกรม เว็บ คุณสามารถย่อหรือขยายเพจได้ ใช้ **แผนที่ย่อ** และภาพรวมเพจเพื่อเลื่อนดูในเพจ อ่านลิงค์ข่าวทางเว็บและ Blog บุ๊คมาร์คเว็บเพจ และดาวน์โหลดข้อมูล

โปรดสอบถามการใช้บริการ ราคา และค่าธรรมเนียมต่างๆ จาก ผู้ให้บริการของคุณ นอกจากนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับ การใช้บริการต่างๆ แก่คุณ

ในการใช้เว็บเบราเซอร์ คุณต้องใช้จุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต โปรดดูที่ "จุดเชื่อมต่อ" ในหน้า 119

# ระบบป้องกันของการเชื่อมต่อ

หากเครื่องหมายความปลอดภัย 💼 ปรากฏขึ้นระหว่างการ เชื่อมต่อแสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์ อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่า การส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ไห้บริการว่า จะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์ และเซิร์ฟเวอร์ที่ไห้ข้อมูลหรือไม่

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอ โทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มี ใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูล เพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ "การจัดการใบรับรอง" ในหน้า 115 เพื่ออ่านรายละเอียดเพิ่มเติม เกี่ยวกับใบรับรองและรายละเอียดใบรับรอง

58

# หน้าจอบุ๊คมาร์ค

หน้าจอบุ๊คมาร์คใช้ในการเลือกที่อยู่เว็บจากรายชื่อหรือจากกลุ่ม บุ๊คมาร์คใน บุ๊**คมาร์คอัตโหมัติ** คุณยังสามารถป้อนที่อยู่ URL ของเว็บเพจที่คุณต้องการเยี่ยมชมโดยตรงลงในช่อง (🎒)

แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ URL เป็นบุ๊คมาร์คขณะที่เบราส์ใน อินเทอร์เน็ต รวมทั้งจัดเก็บที่อยู่ที่ได้รับในข้อความลงในบุ๊คมาร์ค ของคุณ และส่งบุ๊คมาร์คที่จัดเก็บไว้

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คและลิงค์ของเว็บไซต์อื่นติดตั้งไว้แล้ ว คุณอาจต้องเข้าสู่เว็บไซต์อื่น ๆ ผ่านโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ เหล่านั้นไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia และ Nokia จะไม่ขอ รับประกันหรือรับผิดชอบต่อเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือก ที่จะเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังในการใช้ข้อมูล หรือความปลอดภัย

หากต้องการเปิดหน้าจอบุ๊คมาร์คขณะที่เรียกข้อมูล ให้กดปุ่ม 1 <sup>ก</sup>ต หรือเลือก **ตัวเลือก > บุ๊คมาร์ค** 

หากต้องการแก้ไขรายละเอียดของบุ๊คมาร์ค เช่น ชื่อบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการบุ๊คมาร์ค > แก้ไข

ในหน้าจอแสดงบุ๊คมาร์ก คุณยังสามารถป้อนแฟ้มข้อมูลเบราเซอร์ อื่น ๆ ได้ เว็บเบราเซอร์ช่วยให้คุณบันทึกเว็บเพจในขณะที่เบราส์ ข้อมูลได้ ในแฟ้มข้อมูล **เพจที่จัดเก็บไว้** คุณสามารถดูเนื้อหา เพจที่บันทึกไว้แบบออฟไลน์ได้

นอกจากนี้ เว็บเบราเซอร์ยังช่วยดิดตามเว็บเพจที่คุณเข้าไปชม ในระหว่างการเบราส์ได้ ในแฟ้มข้อมูล บุ๊**คมาร์คอัตโหมัติ** คุณสามารถดูรายการเว็บเพจที่เข้าเยี่ยมชมไว้แล้วได้

ใน ลิงค์ข่าวทางเว็บ คุณสามารถดูลิงค์ที่จัดเก็บไว้สำหรับลิงค์ข่าว ทางเว็บและบล็อกที่คุณสมัครเป็นสมาชิกได้ ลิงค์ข่าวทางเว็บมักพบ ทั่วไปในเว็บเพจองค์กรข่าวขนาดใหญ่, เว็บล็อกส่วนบุคคล, ชุมชน ออนไลน์ที่เสนอหัวข้อข่าวล่าสุดและสรุปบทความ ลิงค์ข่าวทางเว็บ ใช้เทคโนโลยี RSS และ ATOM

# การเบราส์เว็บ

ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษา ความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟด์แวร์ที่เป็นอันตราย เท่านั้น

ด้วยฟังก์ชัน เว็บ คุณสามารถดูเว็บเพจตามที่ออกแบบมาแต่แรกได้ ในการเบราส์เว็บเพจเมื่ออยู่ในหน้าจอแสดงบุ๊คมาร์ค ให้เลือก บุ๊คมาร์คหรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง ( () จากนั้น กดปุ่ม () เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย ภาพกราฟิกและเสียง ซึ่งโทรศัพท์จะต้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะสามารถ เข้าดูเว็บเพจดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคุณไม่มีพื้นที่หน่วย ความจำเหลืออยู่ในขณะที่โหลดหน้าดังกล่าว ภาพกราฟิกของหน้า

#### นั้นจะไม่แสดงขึ้น ในการเบราส์เว็บเพจแบบไม่มีภาพกราฟิก เพื่อประหยัดพื้นที่หน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > ดาวน์โหลดข้อมูล > ตัวอักษรเท่านั้น

๖๕ เคล็ดลับ! หากต้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บายโดยที่ ยังเปิดเบราเซอร์ไว้แบบไม่แสดงผลบนหน้าจอ ให้กดปุ่ม เร สองครั้งหรือกดปุ่ม → ในการกลับไปที่เบราเซอร์ ให้กดปุ่ม เร ค้างไว้ แล้วเลือกเบราเซอร์จากในรายการ

ในการป้อนที่อยู่เว็บใหม่ที่คุณต้องการเข้าเยี่ยมชม ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ

๖่่่< เคล็ดลับ! ในการเข้าชมเว็บเพจที่จัดเก็บไว้เป็นบุ๊คมาร์ค ในหน้าจอแสดงบุ๊คมาร์ค ขณะเบราส์ ให้กดปุ่ม 1 <sup>∩ค</sup> แล้วเลือก บุ๊คมาร์ค

#### ในการกู้เนื้อหาเพจล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดช้ำ

หากต้องการบันทึกที่อยู่เว็บของเพจปัจจุบันเป็นบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นบุ๊คมาร์ค

หากต้องการใช้ Visual History ดูข้อมูลเพจที่คุณเข้าไปชมในช่วง การเบราส์ขณะนั้น ให้เลือก กลับ (จะใช้ได้หากตั้งค่าเปิด รายการ ประวัติ ไว้ในการตั้งค่าเบราเซอร์) หรือ ตัวเลือก > ตัวเลือก การนำทาง > ประวัติ ในการไปยังเพจที่เข้าไปชมก่อนหน้านี้ ให้เลือกเพจดังกล่าว ในการจัดเก็บเพจขณะที่เบราส์ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > บันทึกเพจ คุณสามารถจัดเก็บเพจลงในหน่วยความจำของ โทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ถ้าใส่ไว้) และเบราส์เพจดังกล่าวขณะออฟไลน์ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถ จัดกลุ่มเว็บเพจลงในแฟ้มข้อมูลได้ หากต้องการเข้าสู่เพจใน ภายหลัง ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค ให้เลือก เพจที่จัดเก็บไว้

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการสำหรับเพจ ที่เปิดไว้ขณะนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ** (หากเว็บ เพจสนับสนุน)

ในการอนุญาตหรือป้องกันการเปิดหน้าต่างหลายๆ บานโดย อัตโนมัติ ให้เลือก ดัวเลือก > หน้าต่าง > ปิดกั้นป๊อปอัพ หรือ อนุญาตป็อปอัพ

ปุ่มลัดขณะเบราส์

- กดปุ่ม 1 <sup>ก.ศ</sup> เพื่อเปิดบุ๊คมาร์คของคุณ
- กดปุ่ม 2<sup>44</sup><sub>abc</sub> เพื่อคันหาคำสำคัญในเพจปัจจุบัน
- กดปุ่ม ชณุร เพื่อกลับไปที่เพจก่อนหน้า
- กดปุ่ม ร<sub>ใ</sub>ธุ เพื่อแสดงรายการหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด
- กดปุ่ม C เพื่อปิดหน้าต่างปัจจุบันหากเปิดหน้าต่างไว้สองหน้า ต่างหรือมากกว่านั้น
- กดปุ่ม 8 มี เพื่อแสดงภาพรวมของเพจในหน้าปัจจุบัน กดปุ่ม
   8 มี อีกครั้งเพื่อขยายและดูเฉพาะส่วนของเพจที่ต้องการ
- กดปุ่ม <sup>ส.ข</sup>.
   เพื่อป้อนที่อยู่เว็บใหม่

- กดปุ่ม 🛛 😐 เพื่อไปที่เพจเริ่มต้น
- กดปุ่ม \* + หรือ n # เมื่อต้องการย่อหรือขยายเพจ

หากต้องการสลับระหว่างหน้าจอแนวนอนและแนวตั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > หมุนจอ

#### การค้นหาข้อความ

ในการค้นหาคำสำคัญภายในเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา > ตัวอักษร แล้วป้อนคำสำคัญ หากต้องการไปยังคำที่ ตรงกันก่อนหน้า ให้กดปุ่ม (อี) หากต้องการไปยังคำที่ตรงกันถัดไป ให้กดปุ่ม (อ)

💽 เคล็ดลับ! หากต้องการค้นหาคำสำคัญภายในเพจปัจจุบัน ให้กดปุ่ม z 🔐

## แถบเครื่องมือเบราเซอร์

คุณสามารถใช้แถบเครื่องมือเพื่อเลือกคุณสมบัติที่ใช้เป็นประจำ ในเบราเซอร์ ในการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่ม 🔘 ค้างไว้ บนจุดว่างในเว็บเพจ หากต้องการเลื่อนไปมาบนแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่ม 🗩 หรือ 💷 หากจะเลือกคุณสมบัติการใช้งานให้กดปุ่ม

ในแถบเครื่องมือ ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้: ลิงค์ที่ใช้บ่อย เพื่อดูรายการที่อยู่เว็บที่เข้าชมบ่อย ภาพรวมเพจ เพื่อดูภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน

#### ค้นหา เพื่อค้นหาคำสำคัญภายในเพจปัจจุบัน โหลดช้ำ เพื่อรีเฟรชเพจ

สมัคร (หากมี) เพื่อดูรายการลิงค์ข่าวทางเว็บที่มีอยู่ในเว็บเพจ ปัจจุบัน และสมัครขอให้บริการลิงค์ข่าวทางเว็บ

# การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และไฟล์วิดีโอได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการ ที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการ นั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชั่นที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของ คุณ เช่น ภาพถ่ายหรือไฟล์ .mp3 ที่ดาวน์โหลดมาจะถูกจัดเก็บ ไว้ใน คลังภาพ

- พ้อสำคัญ: ดิดตั้งและใช้แอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่ผ่าน การทดสอบจาก Symbian Signed หรือ Java Verified™
- 1 ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลือกลิงค์
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ (เช่น "ซื้อ")
- 3 คุณควรอ่านข้อมูลที่ให้อย่างละเอียด หากต้องการดำเนินการ ดาวน์โหลดต่อ ให้เลือก ตกลง หากต้องการยกเลิกการ ดาวน์โหลด ให้เลือก ยกเลิก

เมื่อคุณเริ่มดาวน์โหลด รายการดาวน์โหลดที่กำลังดาวน์โหลดอยู่ หรือดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากช่วงที่เบราส์อยู่ในปัจจุบันจะปรากฏ คุณยังสามารถดูรายการเหล่านี้ได้ด้วยการเลือก ตัวเลือก > สิ่งที่ดาวน์โหลด เมื่ออยู่ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการ ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก เพื่อยกเลิกการดาวน์โหลดที่กำลัง ดำเนินการ หรือเปิด บันทึก หรือลบรายการดาวน์โหลดที่เสร็จแล้ว

### แผนที่ย่อ

แผนที่ย่อช่วยให้คุณเลื่อนดูเว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก เมื่อตั้งค่า เปิดใช้งาน แผนที่ย่อ ในการตั้งค่าเบราเซอร์ และคุณเลื่อนดู เว็บเพจขนาดใหญ่ แผนที่ย่อ จะเปิดขึ้นมาและแสดงภาพรวม ของเว็บเพจที่คุณเรียกข้อมูลขึ้นมา ในการเลื่อนไปมาใน แผนที่ย่อ ให้กดปุ่ม 🗩, 🚇, 🗃 หรือ 🚇 เมื่อคุณค้นหาดำแหน่งที่ ต้องการพบแล้ว ให้หยุดเลื่อน แล้ว แผนที่ย่อ จะหายไป และ ดำแหน่งที่คุณเลือกไว้จะปรากฏขึ้น

หากต้องการตั้งค่าเปิด แผนที่ย่อ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด

#### ภาพรวมเพจ

ในการแสดงภาพรวมของเพจในหน้าปัจจุบัน ให้กดปุ่ม 8 👯 ในการหาจุดที่ต้องการในเพจ ให้กดปุ่ม 🐻 , 🕥 , 📼 หรือ 📼 กดปุ่ม 8 👯 อีกครั้งเพื่อขยายและดูเฉพาะส่วนของเพจที่ต้องการ

# ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อกของเว็บ

ลิงค์ข่าวทางเว็บ คือไฟล์ xml ในเว็บเพจที่นำมาใช้อย่างกว้างขวาง ภายในชุมชนเว็บล็อกและองค์กรข่าวเพื่อการใช้หัวข้อข่าวล่าสุด หรือเนื้อหาโดยละเอียดร่วมกัน เช่น ข่าวล่าสุดในรูปแบบลิงค์ข่าว บล็อก หรือเว็บล็อกคือไดอะรี่บนเว็บ ลิงค์ข่าวทางเว็บส่วนใหญ่ ใช้เทคโนโลยี RSS และ ATOM ถือเป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าว ทางเว็บในหน้าเว็บ บล็อก และ wiki

เว็บเบราเซอร์จะตรวจสอบโดยอัตโนมัติว่าในเว็บเพจมีลิงค์ข่าว ทางเว็บหรือไม่ หากต้องการสมัครเป็นสมาชิกลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือก ตัวเลือก > สมัคร หรือคลิกที่ลิงค์ ในการดูลิงค์ข่าว ทางเว็บที่คุณสมัคร ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค ให้เลือก หัวข้อข่าวบนเว็บ ในการอัพเดตลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ แล้วเลือก ตัวเลือก > รีเฟรช

ในการกำหนดวิธีการอัพเดดลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ลิงค์ข่าว โปรดดูที่ "การตั้งค่า" ในหน้า 62

# การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและดูเพจของเบราเซอร์แบบออฟไลน์ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > ตัดการเชื่อมต่อ หรือหากต้องการยุติการเชื่อมต่อและปิดเบราเซอร์ ให้เลือก ตัวเลือก > ออก การกดปุ่ม 🗩 ไม่ได้สิ้นสุดการเชื่อมต่อ แต่เป็นการนำเบราเซอร์ ไปไว้ฉากหลัง

ในการลบข้อมูลที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายรวบรวมไว้เกี่ยวกับการเข้าดู เว็บเพจต่าง ๆ ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ลบคุกกี้

หากต้องการลบข้อมูลที่คุณป้อนเป็นรูปแบบอื่นในเว็บเพจที่คุณ เข้าชม ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ข้อมูลฟอร์ม/ รหัสผ่าน

หากต้องการลบข้อมูลที่บันทึกไว้เกี่ยวกับเพจที่คุณเข้าชมในช่วง ของการเรียกดูข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ประวัติ

#### การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่าง ๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ใน หน่วยความจำแคชของเครื่องของคุณ แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณ พยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณ เข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช ในการล้าง ความจำแคช ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ล้างความจำแคช

# การตั้งค่า

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้: การตั้งค่าทั่วไป

จ**ุดเชื่อมต่อ** — เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ" ในหน้า 119 ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อทั้งหมด หรือบางส่วนไว้ให้ในเครื่องส่วงหน้าแล้ว และคุณไม่สามารถ เปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

**หน้าแรก** — เพื่อกำหนดโฮมเพจ

แผนที่ย่อ — ตั้งค่าเปิดหรือปิด แผนที่ย่อ โปรดดูที่ "แผนที่ย่อ" ในหน้า 61

รายการประวัติ — ขณะเรียกข้อมูล หากต้องการใช้ปุ่มเลือก กลับ เพื่อดูรายการเพจที่คุณเข้าชมในช่วงการเรียกข้อมูล ให้ตั้งค่าเปิด รายการประวัติ

**แจ้งเตือนความปลอดภัย** — ซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือน การรักษาความปลอดภัย

Java/ECMA สคริป — ใช้หรือเลิกใช้สคริป การตั้งค่าเพจ

**โหลดภาพและเสียง** — เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพ และออบเจ็กต์อื่นขณะเรียกข้อมูลหรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่**  ในการโหลดภาพหรือออบเจ็กต์ในภายหลังขณะเรียกข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > โหลดรูปภาพ

ขนาดจอภาพ — เลือกระหว่าง ภาพเต็มจอ และหน้าจอปกติ ด้วยรายการ ตัวเลือก

การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ — หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสอื่นได้ตามภาษาของเพจปัจจุบัน ขนาดแบบอักษร — กำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ในเว็บเพจ ปิดกั้นป๊อปอัพ — อนุญาตหรือปิดกั้นป๊อปอัพขณะเรียกข้อมูล โหลดซ้ำอัตโนมัติ — หากคุณต้องการรีเฟรซเว็บเพจโดยอัตโนมัติ ขณะเรียกข้อมูล ให้เลือก เปิด การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

บุ๊คมาร์คอัตโนมัติ — เปิดใช้หรือปิดการรวบรวมบุ๊คมาร์ค อัตโนมัติ หากคุณต้องการดำเนินการบันทึกที่อยู่เว็บเพจที่เข้าชม ไว้ในแฟ้มข้อมูล บุ๊คมาร์คอัตโนมัติ แต่ต้องการให้ช่อนแฟ้มข้อมูล ดังกล่าวจากหน้าต่างบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ช่อนแฟ้มข้อมูล

จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม — หากคุณไม่ต้องการให้บันทึกและใช้ ข้อมูลที่ป้อนเป็นรูปแบบอื่นในเว็บเพจเมื่อเข้าสู่เพจนี้ในครั้งต่อไป ให้เลือก ปิด

**ดุกกี้** — ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งดุกกี้

การส่งเลขซีเรียล — เพื่อส่งหมายเลขผลิตภัณฑ์ของอุปกรณ์ เป็นการระบุตัวตนผู้ใช้เมื่อบริการเว็บร้องขอ ให้เลือก เปิด (หากมี) การตั้งค่าลิงค์ข่าวทางเว็บ

อัพเดตอัตโนมัติ — กำหนดว่าคุณต้องการให้อัพเดตลิงค์ข่าว ทางเว็บโดยอัตโนมัติหรือไม่ รวมทั้งความถี่ในการอัพเดตลิงค์ ดังกล่าว การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อเรียกลิงค์ข่าวทางเว็บ โดยอัตโนมัติอาจเชื่อมโยงกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่าน เครือข่ายผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับ ค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ จุดต่ออัพเดตอัตโนมัติ (จะมีตัวเลือกนี้หากตั้งค่าเปิด อัพเดต อัตโนมัติ) — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ในการอัพเดต

# การเชื่อมต่อ

ตัวจัดการเชื่อมต่อ 鷆

### การเชื่อมต่อข้อมูล

กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม การเชื่อมต่อที่ใช้ สายข้อมูลจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ (D), สายข้อมูล ความเร็วสูงจะแสดงด้วย (D) และการเชื่อมต่อ GPRS จะแสดงด้วย

**เมาะ หมายเหตุ**: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บ ค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ คุณสมบัติของเครือข่าย การปัดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการยุติการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

ในการดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก >** ร<mark>ายละเอียด</mark> รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

# การเชื่อมต่อ Bluetooth 💦

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มี เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่, คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริม ต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ คุณสามารถใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เพื่อส่งภาพ ไฟล์วิดีโอ เพลง และไฟล์ เสียง รวมทั้งบันทึก เพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น เพื่อโอนไฟล์) หรือเพื่อเชื่อมต่อกับ เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดยใช้ พิมพ์ภาพ โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า 46

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะติดต่อสื่อสาร กันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องของคุณและอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่เดียวกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวาง อื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: Advanced Audio Distribution Profile, Audio Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, SIM Access Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Generic Access Profile, Generic Object Exchange Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, Service Discovery Application Profile, Serial Port Profile ดุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใด ๆ ทำงาน อยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลือง พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง เมื่อเครื่องถูกลีอค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ โปรดดูที่ "โทรศัพท์และชิมการ์ด" ในหน้า 113 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ การล็กจเครื่อง

# การตั้งค่า

กดปุ่ม **ใ** และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth เมื่อคุณเปิด แอปพลิเคชั่นเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้กำหนดชื่อของโทรศัพท์ คุณ

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

Bluetooth — เพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกัน ได้ ก่อนอื่น ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น เปิด แล้วจึงสร้าง การเชื่อมต่อ หากต้องการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ปิด การมองเห็นของโทรศัพท์ — ในการอนุญาตให้โทรศัพท์ของคุณ ถูกพบโดยอุปกรณ์อื่นผ่านเทคโนโลยี Bluetooth ให้เลือก เห็นได้ ทั้งหมด ในการตั้งเวลาหลังจากตั้งค่าให้ช่อนการแสดงชื่อเครื่อง ให้เลือก ระบุช่วงเวลา เมื่อต้องการช่อนเครื่องโทรศัพท์จาก อุปกรณ์เครื่องอื่น ให้เลือก ช่อน

ชื่อของโทรศัพท์ — แก้ไขชื่อที่แสดงให้อุปกรณ์อื่นเห็นโดยใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โหมด SIM ระยะไกล — ในการเปิดใช้อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์ เพิ่มพิเศษของซุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ใช้ซิมการ์ด ในโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้เลือก เปิด หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดู "โหมด SIM ระยะไกล" ในหน้า 67

### เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth** > ป**ิด** หรือ การมองเห็นของโทรศัพท์ > ช่อน ด้วยวิธีนี้ คุณจะสามารถ ควบคุมผู้ที่จะค้นหาโทรศัพท์ของคุณผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และเชื่อมต่อกับบุคคลผู้นั้นได้ดียิ่งขึ้น

ห้ามจับคู่กับหรือยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก ด้วยวิธีนี้ คุณจะสามารถป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหา ที่เป็นอันตรายได้ดียิ่งขึ้น

## การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละครั้งได้ ดัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ในเวลา เดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ สำหรับสัญลักษณ์การเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดูที่ "เครื่องหมายที่สำคัญ ๆ" ในหน้า 21

- ๖่๙< เคล็ดลับ! ในการส่งข้อความโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปิด สมุดบันทึก เขียนข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth
- 1 เปิดแอปพลิเคชั่นที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิด คลังภาพ

- 2 เลือกรายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยี Bluetooth ไร้สายและอยู่ภายในพื้นที่ จะเริ่มต้นปรากฏบนหน้าจอ ไอคอนอุปกรณ์: . คอมพิวเตอร์, . โทรศัพท์, . จุปกรณ์ เสียงหรือวิดีโอและ . อุปกรณ์อื่น หากจะหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก หยุด
- 3 เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- 4 หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน โปรดดูที่ "การจับคู่อุปกรณ์" ในหน้า 66
- 5 เมื่อสร้างการเชื่อม<sup>ต</sup>่อได้แล้ว คำว่า กำลังส่งข้อมูล จะปรากฏ
- ๖┟< เคล็ดลับ! ในขณะค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจแสดง ที่อยู่เฉพาะเท่านั้น (ที่อยู่อุปกรณ์) ในการค้นหาที่อยู่เฉพาะของ โทรศัพท์ ให้ป้อนรหัส \*#2820# ในโหมดสแตนด์บาย

# การจับคู่อุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่กับโทรศัพท์ ของคุณ ในหน้าจอหลักแอปพลิเคชั่น Bluetooth ให้กดปุ่ม 回

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (1 – 16 หลัก) และตกลง กับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มี อินเทอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าว จะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

- 1 ในการจับคู่กับอุปกรณ์ ให้เลือก ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ ใหม่ อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth และอยู่ภายใน พื้นที่จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอ
- เลือกอุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่าน เดียวกันนี้กับอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย

อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางเครื่องจะเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติกับ อุปกรณ์ของคุณหลังจากการจับคู่ หรือเลื่อนไปที่อุปกรณ์เสริม แล้วเลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อ

อุปกรณ์ที่ถูกจับคู่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ \*<sub>\*</sub> เมื่อทำการค้นหา อุปกรณ์

เมื่อต้องการกำหนดให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับ อนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต — การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณ และอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันทีโดยคุณไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้ สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือ คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่ คุณไว้วางใจ สัญลักษณ์ 🛐 แสดงถึงอุปกรณ์ที่ผ่านการอนุญาต บนหน้าจออุปกรณ์ที่ถูกจับคู่

้ตั้งเป็**นไม่ผ่านการอนุญาต** — คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง หากต้องการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก ตัวเลือก > ลบ หากต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > ลบทั้งหมด

### การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

#### โหมด SIM ระยะไกล

ในการใช้โหมด SIM ระยะไกลกับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษของชุด โทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมด SIM ระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ "การตั้งค่า" ในหน้า 65 ก่อนจะเรียกใช้โหมดได้ อุปกรณ์ทั้งสอง ต้องถูกจับคู่กันก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ใช้รหัสยืนยัน 16 หลัก และตั้งอีกอุปกรณ์หนึ่ง เป็นได้รับอนุญาต โปรดดูที่ "การจับคู่อุปกรณ์" ในหน้า 66 เรียกใช้ โหมด SIM ระยะไกลจากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง เมื่อเปิดใช้โหมด SIM ระยะไกลจากโทรศัพท์ของคุณ ข้อความ ซิมระยะไกล จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อกับ เครือข่ายไร้สายจะถูกปิด และแสดงด้วยสัญลักษณ์ 🗙 ในพื้นที่ แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่สามารถ ใช้บริการหรือคุณสมบัติต่าง ๆ ของซิมการ์ดที่ต้องอยู่ภายในพื้นที่ ครอบคลุมของระบบเซลลูลาร์

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณจะใช้ได้เฉพาะ อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์รถยนต์ ในการโทรออกหรือรับสาย เมื่ออยู่ในโหมดนี้ โทรศัพท์ของคุณ จะไม่สามารถโทรออกได้ ยกเว้นเบอร์ฉุกเฉินที่กำหนดไว้ใน โทรศัพท์ หากต้องการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์ คุณต้องออกจาก โหมด SIM ระยะไกลก่อน หากล็อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัส ปลดล็อคก่อน

หากต้องการออกจากโหมด SIM ระยะไกล ให้กดปุ่มเปิด/ปิด แล้วเลือก **ออกจากโหมดชิมทางไกล** 



กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB

ในการทำให้โทรศัพท์ถามถึงวัตถุประสงค์ของการเชื่อมต่อทุกครั้ง ที่เชื่อมต่อสายเคเบิล USB ให้เลือก ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

หากตั้งค่าปิด **ถามเมื่อเชื่อมต่อ** หรือหากคุณต้องการเปลี่ยนโหมด ในระหว่างการเชื่อมต่อ ให้เลือก โ**หมด USB** แล้วเลือกจากตัวเลือก ต่อไปนี้: **เครื่องเล่นสื่อ** — เพื่อซิงโครในซ์เพลงกับ Windows Media Player โปรดดูที่ "การโอนเพลงด้วย Windows Media Player" ในหน้า 29

PC Suite — เพื่อใช้การเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลสำหรับชุด โปรแกรม Nokia Nseries PC Suite

การถ่ายโอนข้อมูล — เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณ กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

พิมพ์ภาพ — เพื่อพิมพ์ภาพจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ โปรดดูที่ "การพิมพ์ภาพ" ในหน้า 46

# การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เครื่องนี้กับแอปพลิเคชั่นการสื่อสารด้าน ข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้หลากหลายแบบ ด้วยชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite คุณสามารถโอนย้าย ภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้ ทำการเชื่อมต่อจากเครื่องพืชีทุกครั้ง เพื่อชิงโครไนซ์กับโทรศัพท์ ของคุณ

# การซิงโครไนซ์ 🕡

ซิงค์ จะช่วยให้คุณซิงโครในซ์บันทึก ปฏิทิน ข้อความตัวอักษร หรือรายชื่อผู้ติดต่อของคุณกับแอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความพิเศษ โปรดดูที่ "ข้อมูลและการตั้งค่า" ในหน้า 79

ในหน้าจอหลัก ชิงค์ คุณจะเห็นรูปแบบการซิงโครไนซ์แบบต่างๆ รูปแบบการซิงโครไนซ์ประกอบด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นเพื่อ ซิงโครไนซ์ข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณเข้ากับฐานข้อมูลระยะไกล บนเซิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

- 1 กดปุ่ม 🖏 และเลือก เครื่องมือ > ซิงค์
- 2 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ซิงโครไนซ์ ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น ให้เลือก ยกเลิก



#### การอัพเดตซอฟต์แวร์

คุณสามารถดูและอัพเดตเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ที่ใช้ในโทรศัพท์ ให้เป็นเวอร์ชันปัจจุบันได้ รวมทั้งสามารถตรวจสอบวันที่ ในการอัพเดตซอฟต์แวร์ครั้งที่ผ่านมาได้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

กดปุ่ม 🎲 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > ตัวจ.ก.อุป. หากต้องการตรวจสอบว่ามีรายการอัพเดตซอฟต์แวร์หรือไม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัพเดต เลือกจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตเมื่อเครื่องถามขึ้น หากมีรายการอัพเดต ข้อมูลเกี่ยวกับการอัพเดตจะปรากฏขึ้น เลือก ยอมรับ เพื่อยอมรับการดาวน์โหลดอัพเดต หรือ ยกเลิก เพื่อยกเลิกการดาวน์โหลด ทั้งนี้ อาจใช้เวลาหลายนาที ในการดาวน์โหลด คุณสามารถใช้โทรศัพท์ขณะที่กำลังดาวน์โหลด ได้

การดาวน์โหลดอัพเดตซอฟต์แวร์อาจมีการส่งข้อมูลจำนวนใหญ ่ผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับ ค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของโทรศัพท์มีพลังงาน เพียงพอ หรือต่อกับอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะเริ่มการอัพเดต

- **ภา** คำเตือน: หากคุณติดตั้งอัพเดตซอฟต์แวร์ คุณจะใช้ โทรศัพท์ไม่ได้ หรือแม้จะโทรฉุกเฉินก็ตาม จนกว่าเครื่องจะทำ การติดตั้งอัพเดตเสร็จเรียบร้อย แล้วเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง คุณต้องสำรองข้อมูลก่อนที่จะยอมรับการติดตั้งอัพเดต
- เมื่อดาวน์โหลดเสร็จแล้ว ให้เลือก ใช่ แล้วเลือก ยอมรับ เพื่อติดตั้ง อัพเดต หรือเลือก ไม่ เพื่อติดตั้งอัพเดตภายหลังโดยใช้ ตัวเลือก > ดิดตั้งอัพเดต ทั้งนี้ อาจใช้เวลาหลายนาทีในการติดตั้ง

เครื่องจะอัพเดตซอฟด์แวร์และรีสตาร์ท หากต้องการให้อัพเดต เสร็จสมบูรณ์ ให้เลือก ตกลง ให้เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต เมื่อเครื่องถามขึ้น โทรศัพท์จะส่งสถานะการอัพเดตซอฟด์แวร์ ไปที่เซิร์ฟเวอร์

หากต้องการดูการตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ในการอัพเดต ซอฟต์แวร์ ให้ ตัวเลือก > การตั้งค่า

### รูปแบบเซิร์ฟเวอร์

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งกำหนดค่าสำหรับ โทรศัพท์, สร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ หรือ ดูและจัดการรูปแบบ เซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่ ให้กดปุ่ม **เ**ร แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > ตัวจ.ก.อุป.

คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งกำหนดค่าจากผู้ให้ บริการและแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งกำหนดค่าเหล่านี้ อาจรวมถึงการเชื่อมต่อและการตั้งค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชั่น ต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

เลื่อนไปที่รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ แล้วเลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือกจาก ตัวเลือกต่อไปนี้:

เริ่มการกำหนดค่า — เพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้ง กำหนดค่าสำหรับโทรศัพท์

ร**ูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่** — เพื่อสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการลบ แล้วกดปุ่ม **C** 



ดาวน์โหลด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คือ ร้านค้าที่ จำหน่ายเนื้อหาสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และคุณนำมาใช้ได้ บนโทรศัพท์ของคุณ

ด้วย ดาวน์โหลด คุณสามารถค้นหา ดูตัวอย่าง ซื้อ ดาวน์โหลด รวมทั้งอัพเกรดข้อมูล บริการ และแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานกับ โทรศัพท์ Nokia N76 คุณจะได้สนุกสนานกับเกมส์ เสียงเรียกเข้า ภาพพื้นหลัง แอปพลิเคชั่น และอื่น ๆ อีกมากในโทรศัพท์ของคุณ รายการจะถูกจำแนกประเภทตามแคตตาล็อกและแฟ้มข้อมูลที่ จัดให้โดยผู้ให้บริการแต่ละราย ข้อมูลที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ของคุณ

กดปุ่ม 😮 และเลือก ดาวน์โหลด

ดาวน์โหลด จะใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเพื่อเข้าสู่ข้อมูล ที่ปรับปรุงล่าสุด สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับรายการเพิ่มเดิมที่ใช้ได้ผ่าน ดาวน์โหลด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ผู้จัดจำหน่าย หรือผู้ผลิต

ดาวน์โหลด จะรับข้อมูลการอัพเดตอย่างต่อเนื่อง ทำให้คุณได้รับ ข้อมูลที่ผู้ให้บริการเสนอให้ล่าสุด ในการอัพเดตข้อมูลใน ดาวน์โหลด ด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > รึเฟรชรายการ

หากต้องการซ่อนแฟ้มข้อมูลหรือแคตตาล็อกจากรายการ เช่น ต้องการดูเฉพาะรายการที่คุณใช้งานบ่อยเท่านั้น ให้เลือก

#### ตัวเลือก > ซ่อน หากต้องการแสดงรายการที่ช่อนไว้ทั้งหมด อีกครั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงทั้งหมด

ในการซื้อรายการที่เลือกไว้ในหน้าจอหลัก รวมทั้งในแฟ้มข้อมูล และแคตตาล็อก ให้เลือก ตัวเลือก > ซื้อ เมนูย่อยจะเปิดออก ซึ่งคุณสามารถเลือกเวอร์ชันรายการและดูรายละเอียดเรื่องราคาได้ ตัวเลือกที่มีให้เลือกนั้นขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ ในการดาวน์โหลดรายการที่ไม่ต้องเสียค่าบริการ ให้เลือก ตัวเลือก > รับ

# การตั้งค่าสำหรับดาวน์โหลด!

แอปพลิเคชั่นจะอัพเดตโทรศัพท์ของคุณด้วยแคตตาล็อกล่าสุด ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการและช่องทางอื่นๆ ที่ใช้ได้ หากต้องการ เปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า แล้วเลือกจาก ตัวเลือกต่อไปนี้:

จ**ุดเชื่อมต่อ** — เพื่อเลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ ผู้ให้บริการและเลือกให้เครื่องถามจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่คุณจะทำ การเชื่อมต่อหรือไม่ เปิดอัตโหมัติ — เลือก ใช่ หากคุณต้องการให้เครื่องเปิดข้อมูลหรือ แอปพลิเคชั่นโดยอัตโนมัติเมื่อดาวน์โหลดเสร็จ

**ยืนยันการดูตัวอย่าง** – เลือก ไม่ หากคุณต้องการให้ดาวน์โหลด ตัวอย่างข้อมูลหรือแอปพลิเคชั่นโดยอัตโนมัติ เลือก ใช่ หากคุณ ต้องการให้เครื่องถามทุกครั้งก่อนที่จะดาวน์โหลดตัวอย่าง

ยืนยันการซื้อ — เลือก ใช่ หากคุณต้องการให้เครื่องถามคำยืนยัน ก่อนที่จะซื้อข้อมูลหรือแอปพลิเคชั่น หากคุณเลือก ไม่ ขั้นตอน การซื้อจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณเลือกตัวเลือก ซื้อ หลังจากตั้งค่าเสร็จแล้ว ให้เลือก กลับ
# การบริหารเวลา



กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก การติดตั้ง > นาฬิกา หากต้องการดู นาพิกาปลุกที่เปิดหรือไม่เปิดใช้งาน ให้กดปุ่ม 回 ในการตั้งเวลา ปลุกใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลุกใหม่ เมื่อเปิดใช้เสียงปลุก สัญลักษณ์ 📿 จะปรากฏ

หากต้องการปิดเสียงปลุก ให้เลือก หยุด ในการหยุดเสียงปลุก ประมาณ 5 นาที ให้เลือก เ**ลื่อนปลุก** 

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและ มีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก หยุด เครื่องจะถามคุณว่าต้องการ เปิดเครื่องหรือไม่ เลือก ไม่ เพื่อปิดโทรศัพท์หรือเลือก ใช่ เพื่อโทรออกหรือรับสาย ห้ามเลือก ใช่ ในกรณีที่โทรศัพท์ไร้สาย อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

หากต้องการยกเลิกนาพิกาปลุก ให้เลือก การติดตั้ง > นาฬิกา > ตัวเลือก > ลบการปลุก

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก การติดตั้ง > นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลา หรือ วันที่, ชนิดนาฬิกา หรือ เสียงนาฬิกาปลุก

ในการอนุญาตให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัพเดตข้อมูล เวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) ให้เลือก อัพเดตตามเวลาเครือข่าย > อัพเดตอัตโหมัติ

# นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

ในการเปิดหน้าจอนาพิกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เลือก **นาฬิกา** แล้วกดปุ่ม 回 สองครั้ง คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่าง ๆ รอบโลก ได้ในหน้าจอเมนูนาพิกาบอกเวลาทั่วโลก ในการเพิ่มเมืองต่าง ๆ ลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเมือง คุณสามารถเพิ่มชื่อ เมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดเมืองปัจจุบัน ให้เลื่อนไปยังเมืองที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นเมืองปัจจุบัน ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้น ในหน้าจอหลักเมนูนาพิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ จะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจดูว่าเวลาถูกต้องและ สอดคล้องกับเขตเวลา



กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก ปฏิทิน ในการเพิ่มรายการปฏิทินใหม่ ให้เลื่อนไปยังวันที่ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > รายการใหม่ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

#### **การประชุม** — เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงการนัดหมายตามวัน และเวลาที่ระบุไว้

**บันทึก** — เพื่อเขียนรายการ ทั่วไปในวันนั้น

วันครบรอบ — เพื่อแจ้งเตือน ให้คุณทราบถึงวันเกิดหรือวัน พิเศษต่าง ๆ (เป็นรายการที่ เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี) สิ่งที่ต้องทำ — เพื่อแจ้งเตือน ให้คุณทราบถึงงานที่คุณจะ ต้องทำในวันที่กำหนดไว้



ป้อนรายละเอียดในช่อง
 ในการตั้งค่าการเตือน ให้เลือก

ปลุก > เปิด และป้อน เวลาปลุก และ วันที่ปลุก ในการเพิ่มรายละเอียดของรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด

3 ในการบันทึกรายการ ให้เลือก เรียบร้อย

>๙< ทางลัด: ในหน้าจอปฏิทินที่ดูแบบ วัน, สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ (1 เชื่ — o ம) เครื่องจะเปิดรายการนัดหมาย ขึ้นมา และตัวอักษรที่คุณป้อนจะเติมลงในช่อง หัวข้อ ในหน้าจอ

สิ่งที่ต้องทำ รายการบันทึกสิ่งที่ต้องทำจะเปิดออก

เมื่อปฏิทินทำการเตือนให้ทราบถึงบันทึก ให้เลือก เงียบ เพื่อปิด เสียงเดือนของปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ในการปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก หยุด ในการตั้งเตือน การเลื่อนปลุก ให้เลือก เลื่อนปลุก

คุณสามารถซิงโครไนซ์ปฏิทินกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้โดยใช้โปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เมื่อสร้าง รายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าตัวเลือกซิงโครไนเซชันตามที่ต้องการ

# การดูปฏิทิน

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า เพื่อเปลี่ยนวันเริ่มต้นของสัปดาห์หรือ หน้าจอที่ปรากฏเมื่อคุณเปิดปฏิทิน หากต้องการไปที่วันที่ใดวันที่หนึ่ง ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยังวันที่

ในการข้ามไปยังวันนี้ ให้กดปุ่ม 🛧 **#** ในการสลับระหว่างหน้าจอเดือน, สัปดาห์, วัน และหน้าจอสิ่งที่

ต้องทำ ให้กดปุ่ม 🗙 🕇

ในการส่งบันทึกปฏิทินไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** 

หากโทรศัพท์เครื่องอื่นไม่สามารถใช้ระบบ UTC (Coordinated Universal Time) ข้อมูลเวลาของรายการปฏิทินที่ได้รับอาจแสดง ไม่ถูกต้อง

ในการแก้ไขปฏิทิน ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เสียงปลุก ปฏิทิน, มุมมองที่ตั้งไว้, สัปดาห์เริ่มจาก และ หัวเรื่องสัปดาห์

### การจัดการรายการปฏิทินของคุณ

ในการลบเหตุการณ์มากกว่าหนึ่งเหตุการณ์พร้อมๆ กัน ให้ไปที่ หน้าจอเดือน และเลือก ตัวเลือก > ลบรายการ > ก่อนวันที่ หรือ รายการทั้งหมด

ในการทำเครื่องหมายงานว่าเป็นงานที่เสร็จแล้ว ให้เลื่อนไปที่งาน ในมุมมองที่ตั้งไว้ และเลือก ตัวเลือก > เลือกเป็นทำแล้ว



กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก ข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและ แสดงข้อความมัลดิมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่าง กันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ในการสร้างข้อความใหม่ ให้เลือก **ข้อความใหม่** 

ข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

จำดเข้า — ข้อความที่ได้รับยกเว้นอีเมลและข้อความจาก ระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ข้อความอีเมลจะจัดเก็บไว้ใน ศูนย์ฝากข้อความ

โฟลเดอร์ของฉัน — จัดการข้อความของคุณไว้ในแฟ้ม ข้อมูลต่าง ๆ

>☆< เคล็ดลับ! ในการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อย ๆ ซ้ำไปช้ำมา ให้ใช้ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลตัวอย่างข้อความ นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างและบันทึกข้อความตัวอย่าง ของท่านขึ้นเองได้ด้วย

ฐา สูนย์ฝากข้อความ — คุณสามารถเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความ อีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้ โปรดดูที่ "อีเมล" ในหน้า 83 จบับร่าง — ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ สง — ข้อความสุดท้ายที่ถูกส่งออกไป ซึ่งจะไม่รวมข้อความ ที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่ ในการเปลี่ยน จำนวนข้อความที่จะจัดเก็บ ดูที่ "อื่นๆ" ในหน้า 86

รายงาน — คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผล การส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณ ทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการป้อนและส่งคำขอรับบริการ (หรือที่รู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งสิทธิ์การใช้สำหรับบริการเสริมจากระบบ เครือข่าย ไปให้กับผู้ให้บริการของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > คำสั่งบริการ ในหน้าจอหลักของ ข้อความ

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณ สามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่าง ๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศ หรือสภาวะการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบ หัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้น ๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลัก ของ ข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ คุณจะรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตอาจทำให้ไม่สามารถ รับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

# โหมดตัวอักษร

ABC, abc และ Abc แสดงถึงโหมดตัวอักษรที่เลือกใช้ 123 แสดงถึงโหมดตัวเลข

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม 🔒 👭 ค้างไว้ ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่าง ๆ ให้กดปุ่ม 🔒 👭

ในการป้อนตัวเลขในโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ ค้างไว้

งานการ์ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อน ตัวอักษรแบบปกติ ส่วน \_\_\_\_ จะปรากฏเมื่อคุณเขียนข้อความ โดยใช้ระบบตัวช่วยสะกดคำ

ในระบบตัวช่วยสะกดคำ คุณสามารถป้อนตัวอักษรใดก็ได้ โดยการกดปุ่มครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำจะใช้พจนานุกรม ในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่เข้าไปได้

ในการเรียกใช้ระบบช่วยสะกดคำ ให้กดปุ่ม 🗞 และเลือก เปิดตัวช่วยสะกดคำ

# การเขียนและส่งข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้องกำหนด การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่ "การตั้งค่าอีเมล" ในหน้า 80 และ "อีเมล" ในหน้า 83

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพ ที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาด เล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

- เลือก ข้อความใหม่ และจากตัวเลือกต่อไปนี้: ข้อความตัวอักษร — เพื่อส่งข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย — เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ข้อความคลิปเสียง — เพื่อส่งข้อความคลิปเสียง (ข้อความมัลติมีเดียที่มีคลิปเสียง) อีเมล — เพื่อส่งอีเมล
- 3 ในช่อง หัวข้อ ให้ป้อนชื่อเรื่องของข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล ในการเปลี่ยนช่องที่มองเห็นได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ช่องที่อยู่

ในช่องข้อความ ให้เขียน ข้อความ ในการแทรก ตัวอย่างข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > แทรก หรือ ใส่รายการ > ตัวอย่าง ข้อความ

5 ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ ลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่รายการ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป



6 ในการถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกเสียงหรือวิดีโอสำหรับข้อความ มัลติมีเดีย เลือก ใส่ใหม่ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป ในการเพิ่มภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก สไลด์

ในการดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง

- 7 ในการเพิ่มสิ่งที่แนบไปกับอีเมล ให้เลือก ตัวเลือก > แทรก > รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป, บันทึก หรือ อื่น ๆ สำหรับไฟล์ประเภทอื่น สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ ()
- 8 ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง** หรือกด **L**
- หมายเหตุ: อุปกรณ์ของคุณอาจแสดงให้ทราบว่า ข้อความ ของคุณถูกส่งไปที่เบอร์ศูนย์ฝากข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ใน เครื่องของคุณแล้ว อุปกรณ์ของคุณอาจไม่แสดงให้ทราบว่า

ปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว สำหรับข้อมูลโดยละเอียด เกี่ยวกับบริการข้อความ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่ยาวกว่า ความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูก ส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิด ถ่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือ เครื่องหมายอื่น ๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา จะใช้ พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็น ข้อความเดียวได้

คุณอาจไม่สามารถส่งไฟล์วิดีโอที่บันทึกอยู่ในรูปแบบ .mp4 หรือ ไฟล์ที่มีขนาดใหญ่เกินกำหนดของเครือข่ายไร้สายของข้อความ มัลติมีเดีย

 >ชู่< เคล็ดลับ! ดุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความไว้ ในการนำเสนอและส่งออกไปในรูปของข้อความมัลติมีเดีย เริ่มเขียนข้อความมัลติมีเดีย และเลือก ตัวเลือก > สร้าง การนำเสนอ ตัวเลือกจะแสดงเฉพาะเมื่อตั้ง โหมดการสร้าง MMS เป็น แนะนำ หรือ อิสระ โปรดดูที่ "ข้อความมัลติมีเดีย" ในหน้า 83

## ถาดเข้า — รับข้อความ



ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า สัญลักษณ์ 📩 แสดงว่ามีข้อความตัวอักษร ที่ยังไม่ได้อ่าน, สัญลักษณ์ 🤖 แสดงว่ามีข้อความมัลติมีเดียที่ยัง ไม่ได้อ่าน, สัญลักษณ์ 📷 แสดงว่ามีข้อความคลิปเสียงที่ยังไม่ได้ อ่าน และสัญลักษณ์ 🎲 แสดงว่ามีข้อมูลที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ 🔀 และ 1 ข้อความใหม่ จะปรากฏขึ้น ในโหมดสแตนด์บาย ในการเปิดข้อความ ให้เลือก แสดง หากฝ่าพับปิดและข้อความไม่สามารถแสดงบนหน้าจอฝ่าพับได้ ข้อความ เปิดฝ่าเพื่อดูข้อความ จะปรากฏขึ้น เปิดฝ่าพับเพื่ออ่าน ข้อความ

เมื่อเปิดฝาพับแล้ว ให้เลื่อนไปที่ ถาดเข้า แล้วกดปุ่ม 💽 เพื่อเปิด ข้อความ ในการตอบกลับข้อความที่ได้รับ ให้เลือก ตัวเลือก > ตอบ

เมื่อฝาพับปิดและคุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านมากกว่า หนึ่งข้อความ ให้เลือก แสดง เพื่อเปิด ถาดเข้า ใช้ปุ่มลัดเข้าเมนู ด้านหน้าเครื่องและปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อดูแฟัมข้อมูล ถาดเข้า และเมื่อจะอ่านข้อความ

#### ข้อความมัลติมีเดีย

ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความ ข้อมูลในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟด์แวร์ที่เป็นอันตราย หรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อกวามมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์ ฝากข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต เพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**  เมื่อคุณเปิดข้อความมัลดิมีเดีย ( ๋่ ) คุณอาจเห็นภาพและข้อความ สัญลักษณ์ 🗊 จะแสดงขึ้นหากรวมเสียงในข้อความ หรือ 🔊 หากรวมวิดีโอในข้อความ ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือก ที่สัญลักษณ์

ในการดูวัตถุสื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > ออปเจ็กต์

หากข้อความนั้นรวมการนำเสนอในรูปมัลติมีเดียด้วย 🔿 จะปรากฏในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือกที่สัญลักษณ์

# ข้อมูลและการตั้งค่า

โทรศัพท์สามารถรับข้อความได้หลายประเภทที่มีข้อมูลเช่น นามบัตร, เสียงเรียกเข้า, โลโก้ระบบ, รายการปฏิทิน, และอีเมล แจ้งข่าวสาร คุณยังอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของข้อความการตั้งค่า คอนฟีเกอเรชัน

หากต้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือก ตัวเลือกที่สัมพันธ์กัน

### ข้อความบริการเว็บ

ข้อความบริการเว็บเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจ มีลิงค์หรือข้อความตัวอักษรด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก

80





### การตั้งค่าอีเมล

>่ชั่< เคล็ดลับ! ใช้ ตัวช่วยตั้งค่า กำหนดการตั้งค่าศูนย์ฝาก</p> ข้อความ กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี้ > ตัวช่วยตั้งค่า

ในการใช้อีเมล คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ถูกต้อง ้ในโทรศัพท์และกำหนดค่าอีเมลให้ถูกต้อง โปรดดูที่ "จุดเชื่อมต่อ" ในหน้า **119** 

หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลักของ **ข้อความ** และไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ เครื่องจะขอให้คุณตั้งค่าก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลด้วยคำแนะนำของศูนย์ฝาก ข้อความ ให้เลือก **เริ่ม** โปรดดูเพิ่มเติมที่ "อีเมล" ในหน้า 83

คุณต้องมีบัญชีอีเมลแยกออกมาอีกบัญชีหนึ่ง ปฏิบัติตามคำแนะนำ ที่ให้ไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณและจากผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ต (ISP)

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความศูนย์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้กับศูนย์ ้ฝากข้อความจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก ข้อความ คุณสามารถมี่ศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

## การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการ เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่ (เชื่อมต่อกับศูนย์ ฝากข้อความ?)

ในการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความของคุณ และเรียกดูข้อความ หรือส่วนหัวของอีเม<sup>ื</sup>ลใหม่ ให้เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความ แบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ในการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านั้นแบบออฟไลน์ ให้เลือก **ไม่** ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้เลือก **ข้อความใหม่ > อีเมล** ในหน้าจอหลักข้อความหรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างข้อความ >** อีเมล ในศูนย์ฝากข้อความของคุณ โปรดดูที่ "การเขียนและส่งข้อความ" ในหน้า 77

#### การดึงข้อความอีเมล

หากคุณออฟไลน์อยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มตัน การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

🕒 ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้ เครื่องโทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เมื่อคุณยังเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ดึงอีเมล และเลือกหนึ่งตัวเลือกต่อไปนี้:
   ใหม่ — เพื่อดึงข้อความทั้งหมด
   ที่เลือก — เพื่อดึงข้อความเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
   ทั้งหมด — เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในศูนย์ฝากข้อความ ในการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก ยกเลิก
- หากคุณต้องการปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ ให้เลือก ดัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ
- 3 ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่ม אากยังไม่ได้ดึงข้อความ อีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการ ดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

หากต้องการดูสิ่งที่แนบในอีเมล ให้เปิดข้อความแล้วเลือกช่อง สิ่งที่แนบที่มีสัญลักษณ์ 🕖 หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ดึง

#### การดึงข้อความอึเมลโดยอัตโนมัติ

ในการดึงข้อความโดยอัตโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า อีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ดู "ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ" ในหน้า 85

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลอัตโนมัติอาจทำให้มีการส่งข้อมูล จำนวนมหาศาลผ่านเครือข่ายผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อ ขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

## การลบข้อความอีเมล

ในการลบข้อมูลของข้อความอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์ แต่ยังคง เก็บอีเมลนั้นไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความ ใน กำลังลบข้อความจาก: ให้เลือก โทรศัพท์เท่านั้น

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้อ อีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณ ต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ ศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัพเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความระยะ ไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความ ใน กำลังลบข้อความจาก: ให้เลือก โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์

## การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความ ระยะไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ

## การดูข้อความบนซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความซิมมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้

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

# การตั้งค่าการส่งข้อความ

ป้อนข้อมูลในช่องที่มีคำว่า ต้องระบุ กำกับหรือมีเครื่องหมาย ดอกจันสีแดง ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ คุณอาจเลือกรับข้อมูลการตั้งค่าจากผู้ให้บริการในรูปของข้อความ การกำหนดค่า

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความหรือจุดเชื่อมต่อ ทั้งหมดหรือบางส่วนไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

## ข้อความตัวอักษร

กดปุ่ม 💱 แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**ศูนย์รับฝากข้อความ** — ดูรายการศูนย์รับฝากข้อความที่มีอยู่ ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว

**ศูนย์ข้อความที่ใช้** — เลือกศูนย์ฝากข้อความที่จะนำมาใช้ เพื่อนำส่งข้อความตัวอักษร

การเข้ารหัสอักขระ — ในการใช้ตัวแปลงอักขระเป็นระบบ การเข้ารหัสอีกระบบหนึ่งเมื่อทำได้ ให้เลือก การสนับสนุน ที่ลดลง

**การรับรายงาน** — เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงานการนำส่ง ข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ฝากข้อความจะส่งข้อความ ให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความ นั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

ส่งข้อความเป็น — ติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามว่า ศูนย์ข้อมูลสามารถแปลงข้อความไปเป็นรูปแบบอื่น ๆ หรือไม่ การเชื่อมต่อที่เลือก — เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้

ตอบผ่านศูนย์เดิม — เลือกว่าคุณต้องการตอบข้อความที่จะส่ง โดยใช้เบอร์ศูนย์ฝากข้อความเดิมหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

#### ข้อความมัลติมีเดีย

กดปุ่ม 💱 แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**ขนาดรูปภาพ** — กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย

โหมดการสร้าง MMS — หากคุณเลือก แนะนำ โทรศัพท์จะแจ้ง ให้คุณทราบหากคุณพยายามส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่สนับสนุน หากคุณเลือก จำกัด เครื่องจะไม่ให้คุณส่งข้อความที่ระบบ ไม่สนับสนุน ในการใส่เนื้อหาลงในข้อความโดยไม่ให้มีการแจ้งเตือน ให้เลือก อิสระ

จ**ุดเชื่อมต่อที่ใช้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้เป็นจุดเชื่อมต่อ ที่ต้องการ

การดึงมัลดิมีเดีย — เลือกวิธีการที่ต้องการรับข้อความ ในการรับ ข้อความโดยอัตโนมัติในพื้นที่บริการเสริมจากระบบเครือข่ายหลัก ให้เลือก ออโต้ในเครือข่ายบ้าน หากคุณอยู่นอกพื้นที่บริการ ของระบบเครือข่ายหลัก คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความ ที่ต้องดึงจากศูนย์ข้อความ

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก การส่งและ การรับข้อความมัลติมีเดียจะมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น

หากคุณเลือก การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ โทรศัพท์ ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตที่มีอยู่ให้โดยอัตโนมัติ เพื่อดึงข้อความทั้งในและนอกเครือข่ายบ้านของคุณ <mark>ยอมรับข้อความนิรนาม</mark> — เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธข้อความ จากผู้ส่งนิรนามหรือไม่

รั**บโฆษณา** — กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดีย หรือไม่

รับรายงาน — หากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่ง ในไฟล์บันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ปฏิเสธการส่งรายงาน — เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธการส่ง รายงานข้อความที่ได้รับหรือไม่

อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ฝากข้อความจะส่งข้อความ ให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความ นั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความ

#### อีเมล

กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่ต้องการใช้ในการส่งอีเมล ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้ แล้วเลือกศูนย์ฝากข้อความ เลือก ศูนย์ฝากข้อความ แล้วเลือกศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยน การตั้งค่าต่อไปนี้: การตั้งค่าการเชื่อมต่อ, การตั้งค่าผู้ใช้, การตั้งค่าการดึง และ ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความในนั้นออกจากโทรศัพท์ ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ฝากข้อความนั้น แล้วกดปุ่ม **C** 

#### หากต้องการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก อีเมล ขาเข้า และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ

รทัสผ่าน — ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อ กับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ

เซิร์ฟเวอร์รับเมล — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมล์เซิร์ฟเวอร์ ที่รับอีเมลของคุณ

จ**ุดเชื่อมต่อที่ใช้** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ "จุ<mark>ดเชื่อมต่อ"</mark> ในหน้า 119

ชื่อศูนย์ฝากข้อความ — ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝากข้อความ ประเภทศูนย์ฝากข้อความ — กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้ สำหรับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกคือ POP3 และ IMAP4 การตั้งค่านี้จะไม่สามารถ เปลี่ยนแปลงได้

**ความปลอดภัย (พอร์ต)** — เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่จะนำ มาใช้ให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ ระยะไกล พอร์ด — ระบุพอร์ตที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ

ล็อกอินแบบรับรอง APOP (สำหรับ POP3 เท่านั้น) — ใช้ได้ กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมล เซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ขณะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก อ**ีเมลขาออก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ที่อยู่อีเมลของฉัน — ป้อนที่อยู่อีเมลที่ผู้ให้บริการเตรียมไว้ให้ กับคุณ

เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ ที่ส่งอีเมลของคุณ

คุณอาจใช้ได้เพี่ยงเซิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ การตั้งค่าสำหรับ ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน, จุดเชื่อมต่อที่ใช้,

ความปลอดภัย (พอร์ต) และ พอร์ต จะคล้ายกับการตั้งค่าใน อีเมลขาเข้า

#### การตั้งค่าผู้ใช้

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนซื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนที่อยู่อีเมลของคุณ ในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้ ส่งข้อความ — กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ เลือก ส่งทันที เพื่อให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเมื่อคุณเลือก ส่งข้อความ หากคุณเลือก ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป อีเมลจะถูกส่ง เมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลในครั้งต่อไป **ส่งสำเนาถึงตัวเอง** — เลือกหากคุณต้องการส่งสำเนาของอีเมล ไปยังศูนย์ข้อความของคุณ

รวมลายเซ็น — เลือกว่าคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความ อีเมลของคุณหรือไม่

การแจ้งอีเมลใหม่ — เลือกว่าคุณต้องการรับการแจ้งเตือนอีเมล ใหม่ (สัญลักษณ์เมล, แบบเสียง หรือบันทึก) เมื่อได้รับข้อความใหม่ ในศูนย์ฝากข้อความ

การตั้งค่าการดึง

อีเมลที่จะดึง — ระบุส่วนของอีเมลที่จะดึง: หัวข้อเท่านั้น, การจำกัดขนาด (POP3) หรือ ข้อความและสิ่งที่แนบ (POP3) จำนวนการดึง — กำหนดจำนวนข้อความอีเมลที่จะถูกดึงมาไว้ ที่ศูนย์ฝากข้อความ

พาธของแฟ้มข้อมูล IMAP4 (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น) — กำหนด พาธแฟ้มข้อมูลที่จะสมัครขอใช้บริการ

การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น) — สมัครใช้ แฟ้มข้อมูลอื่นในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล และดึงข้อมูลจากแฟ้ม ข้อมูลเหล่านั้น

#### ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

การแจ้งเตือนอีเมล — ในการดึงหัวข้อมาที่โทรศัพท์โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก รับและอัพเดตอัตโนมัติ หรือ เฉพาะเครือข่ายบ้าน การดึงอีเมล — ในการดึงหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่จากศูนย์ ฝากข้อความระยะไกลตามเวลาที่ได้กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก เปิดใช้งาน หรือ เฉพาะเครือข่ายบ้าน กำหนดเวลา และความถี่ในการดึงข้อความ

การแจ้งเตือนอึเมล และ การดึงอึเมล ไม่สามารถทำงาน พร้อมกันได้

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลอัตโนมัติอาจทำให้มีการส่งข้อมูล จำนวนมหาศาลผ่านเครือข่ายผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อ ขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

### ข้อความบริการเว็บ

กด 😮 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความ บริการ เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณ ต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราเซอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับ เครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ ให้เลือก ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ

## การแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่าง ๆ และหมายเลข หัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ กด 😵 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความ จากระบบ และจากตัวเลือกต่อไปนี้: การรับ — เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบ ที่ใช้งานหรือไม่

#### ี<mark>ภาษา</mark> — เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้รับข้อความ: ทั้งหมด, ที่เลือก หรือ อื่**น ๆ**

การตรวจหาหัวข้อ — โทรศัพท์จะค้นหาหมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อลงในรายการหัวข้อ โดยอัตโนมัติ

### อื่น ๆ

กดปุ่ม 💱 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่น ๆ และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

บันทึกข้อความที่ส่ง — เลือกว่าคุณต้องการบันทึกสำเนาของ ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลที่คุณส่งไปไว้ ที่แฟ้มข้อมูล ส่ง หรือไม่

้จำนวนข้อความที่บันทึก — กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้ว ที่จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล ส่ง ในแต่ละครั้ง เมื่อถึงจำนวน ที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านานที่สุด ออกไป

หน่วยความจำที่ใช้ — หากใส่การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการใช้เพื่อจัดเก็บข้อความ: ความจำโทรศัพท์ หรือ การ์ดความจำ



#### กดปุ่ม 👣 แล้วเลือก การติดตั้ง > สื่อ > สนทนา

การส่งข้อความแบบด่วน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความสั้น ๆ อย่างรวดเร็ว และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่ม IM) ตามหัวข้อเฉพาะ ผู้ให้บริการแต่ละรายได้จัดทำเซิร์ฟเวอร์ IM ที่ใช้ร่วมกันได้ ซึ่งคุณสามารถล็อกอินได้ เมื่อคุณลงทะเบียน ในบริการ IM แล้ว ผู้ให้บริการอาจให้บริการคุณสมบัติต่างๆ ที่ไม่เหมือนกัน

ก่อนที่คุณจะสามารถใช้ข้อความทันใจได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่า เพื่อเข้าใช้บริการที่คุณต้องการใช้งานก่อน คุณอาจได้รับการตั้งค่า เป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการ IM นั้น

คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อความทันใจได้ จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

# การโทรออก

#### สายสนทนา

- 1 ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่ ในการลบหมายเลข กดปุ่ม C สำหรับการโทรออกต่างประเทศ ให้กดปุ่ม \* + สองครั้ง สำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้า แล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- 2 กดปุ่ม 🥿 เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

ในการปรับระดับเสียงขณะสนทนา ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง ที่ด้านข้างของโทรศัพท์ หากคุณตั้งระดับเสียงเป็น เงียบเสียง ให้เลือก เลิกเงียบ ก่อน

ในการโทรออกจาก รายชื่อ กดปุ่ม 😲 และเลือก รายชื่อ เลื่อนไป ยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงใน ช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ป้อนจะปรากฏขึ้น บนหน้าจอ ในการโทร กดปุ่ม 🥿 คุณต้องคัดลอกรายชื่อจากซิมการ์ดมาไว้ที่ รายชื่อ ก่อนจึง จะสามารถโทรออกในลักษณะนี้ได้ โปรดดูที่ "การคัดลอกรายชื่อ" ในหน้า 99

ในการโทรไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่ออยู่ในโหมด สแตนด์บาย ให้กดปุ่ม 🧲 เลื่อนไปที่เบอร์ และกดปุ่ม 🧲 ในการส่งรูปภาพหรือวิดีโอคลิปในข้อความมัลดิมีเดียไปยังผู้รับสาย ปลายทาง ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง MMS (เฉพาะในเครือข่าย UMTS เท่านั้น)

คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กดปุ่ม — เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น รหัสผ่าน) ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง DTMF ป้อนตัวอักษร DTMF หรือค้นหา จาก รายชื่อ ในการป้อนตัวอักษรรอ (w) หรือตัวอักษรหยุดชั่วคราว (p) ให้กดปุ่ม \* + ซ้ำไปเรื่อย ๆ เลือก ตกลง เพื่อส่งโทน คุณสามารถส่งโทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์โทร หรือ DTMF ในบัตรรายชื่อ

หากต้องการพักสายที่สนทนาอยู่ขณะที่ไปรับสายเข้าอีกสาย ให้เลือก ตัวเลือก > พักสาย ในการสลับสายระหว่างสายที่สนทนา อยู่และสายที่พักไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > สลับ ในการเชื่อมต่อ

88

ให้สายที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้สนทนากันแต่ตัวคุณเอง ออกจากการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > โอน** 

>>>

เคล็ดลับ! เมื่อคุณมีสายสนทนาเพียงสายเดียว และคุณ ต้องการพักสาย ให้กดปุ่ม 

เมื่อจะเปิดใช้สายสนทนาต่อ ให้กดปุ่ม 

อีกครั้ง

ในการให้เสียงจากโทรศัพท์ออกมาทางลำโพงระหว่างที่สนทนา ให้เลือก ใช้งานลำโพง หากคุณมีชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth หากคุณต้องการให้เสียงส่งผ่านไป ที่ชุดหูฟัง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี ในการเปลี่ยน กลับเป็นหูฟังของโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานหูฟัง โทรศัพท์

ในการวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน ให้เลือก ตัวเลือก > แทนที่

หากคุณมีสายสนทนาหลายสาย และต้องการวางสายดังกล่าว ทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริม จากระบบเครือข่าย

### ระบบฝากข้อความเสียงและวิดีโอ

หากต้องการโทรไปที่ระบบฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย, ระบบฝากข้อความวิดีโอ จะมีให้บริการเฉพาะในเครือข่าย UMTS เท่านั้น) ให้กดปุ่ม 1 <sup>ก</sup>ต่ ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย แล้วเลือก **ศูนย์ข้อความเสียง** หรือ **ศูนย์ข้อความวิดีโอ** โปรดดูที่ "โอนสาย" ในหน้า 118 และ "การสนทนาทางวิดีโอ" ในหน้า 90

หากต้องการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความเสียง ให้กดปุ่ม รู และเลือก เครื่องมือ > Utilities > โทรศูนย์ เลือกศูนย์ฝาก ข้อความ แล้วเลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์ ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ไร้สาย) แล้วเลือก ตกลง

#### การประชุมสาย

- 1 โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
- 2 หากต้องการโทรไปหาผู้ร่วมประชุมรายอื่น ให้เลือก ดัวเลือก > โทรออกใหม่ สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
  - เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อ<sup>ด</sup>้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วม ประซุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ประซุม** หากต้องการเพิ่มสมาชิกรายใหม่ในการประซุม ให้ทำซ้ำ ขั้นตอนที่ 2 แล้วเลือก **ตัวเลือก > ประซุม > เพิ่มใน** การประซุม โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประซุมสาย ได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ หากต้องการสนทนากับผู้ร่วมประซุมรายใดเป็นการส่วนตัว ให้เลือก **ตัวเลือก > ประซุม > ส่วนตัว** เลือกผู้ร่วมประซุม แล้วเลือก **ส่วนตัว** โทรศัพท์จะพักสายการประซุมในเครื่อง ของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประซุมสายรายอื่น ๆ จะยังสามารถ

สนทนาต่อไปได้ หลังจากสนทนาสายส่วนตัวเสร็จแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มในการประชุม** เพื่อกลับเข้าสู่การประชุม หากต้องการวางสายผู้เข้าประชุม ให้เลือก **ตัวเลือก > ประชุม** > ถอนผู้ร่วมสาย เลื่อนไปที่รายชื่อผู้ร่วมประชุม แล้วเลือก ถอน

4 ในการจบการประชุมสาย ให้กดปุ่ม 🔳

#### หมายเลขการโทรด่วน

#### ในการเปิดใช้การโทรด่วน กดป่ม 😽 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน > เปิด

ในการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้กับปุ่มโทรด่วนปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (2 ลูมอ — สูม ) กดปุ่ม 🖏 และเลือก เครื่องมือ > Utilities > **โทรด่วน** เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้ และเลือก **ตัวเลือก > กำหนด 1** <sup>ก</sup>ต จะถูกสำรองไว้ให้กับ ศูนย์ข้อความเสียงหรือวิดีโอ และ 🕻 🕑 ส้ำหรับเริ่มการใช้ เว็บแบราเซอร์

ในการโทรเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการ ແລະ 🧲

# การโทรออกด้วยเสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การสั่งงาน ด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น ผู้ใช้ไม่ต้องบันทึก รายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับ

รายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่เปล่ง ออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การจดจำเสียงในโทรศัพท์ จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการสั่งงานด้วย เสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อหรือชื่อเล่นที่จัดเก็บไว้บนบัตร รายชื่อ ในการฟังรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เปิดบัตรรายชื่อ แล้วเลื่อนไปที่เบอร์ที่มีรายการเสียง แล้วเลือก **ตัวเลือก** > เล่นรายการเสียง

### การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



🖳 หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิด ้ ปัญหาขึ้นได้ ถ้ำคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียง . อย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือ โทรศั่พท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- ในการเริ่มต้นโทรด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ ให้กด ้ ค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่ว<sup>ิ</sup>มกันได้ ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออก โดยใช้เสียง
- คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน
- โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่จดจำ ได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและหมายเลข

90

#### โทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 2.5 วินาที เครื่องจะโทร ออกไปยังหมายเลขนั้น

หากรายชื่อที่เครื่องจดจำไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดู รายชื่ออื่นที่ตรงกัน หรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทรด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลายหมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขตามค่าเริ่มต้น หากมีการตั้งค่าไว้ หากไม่ได้ตั้งค่าดังกล่าวไว้ เครื่องจะเลือกหมายเลขแรกที่ใช้ได้ ตามลำดับนี้ มือถือ, มือถือ (บ้าน), มือถือ (ที่ทำงาน), โทรศัพท์, โทรศัพท์ (บ้าน) และ โทร. (ที่ทำงาน)

#### การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อคุณทำการสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปใน โทรศัพท์จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายสายดู ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดดิดต่อผู้ให้บริการระบบโทรศัพท์ไร้สาย เพื่อสอบถามข้อมูล เกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนา อีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับโทรศัพท์ เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณจะไม่ สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สาย สนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่ ไกคกน:

 พ. คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอ หรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอนั้น)
 คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ

🔪 ทุ่นอยู่แนบการแรวกาหารแอง ก็แก่รองการแห่กับองกุ่น ในการส่งเป็นภาพนิ่งแทน โปรดดูที่ "การโทร" ในหน้า 117

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิ ดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้ง่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ กรุณา ตรวจสอบการคิดค่าบริการกับผู้ให้บริการเสียก่อน

- ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก รายชื่อ และเพิ่มรายชื่อ
- 2 เลือก ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ

กล้องตัวที่สองที่ด้านในฝาพับเป็นค่าเริ่มต้นในการใช้สำหรับการ สนทนาทางวิดีโอ การเริ่มต่อสายอาจด้องใช้เวลาสักครู่ กำลังรอ ภาพวิดีโอ จะปรากฏ ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบ เครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่อง ปลายสายไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความ ให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความหรือ ข้อความมัลติมีเดียแทน

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอ สองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธ การส่งวิดีโอ (🎢 ) ซึ่งในกรณีนี้คุณจะได้ยินแต่เสียง และอาจเห็น ภาพนิ่งหรือกราฟิกบริเวณพื้นหลังที่เป็นสีเทาแทน

#### ในการเปลี่ยนแปลงระหว่างการแสดงวิดีโอหรือการฟังแต่เสียง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน หรือ ไม่ใช้งาน > การส่งวิดีโอ, การส่งเสียง หรือ การส่งวิดีโอและเสียง

หากต้องการย่อหรือขยายภาพของคุณ ให้กดปุ่ม 🖲 หรือ 💽 ในการสลับตำแหน่งของภาพวิดีโอที่ส่งบนหน้าจอ ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนลำดับภาพ

ในการทำให้เสียงไปออกที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth ที่เชื่อมต่ออยู่กับโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี ในการทำให้เสียงกลับไปออกที่ลำโพงโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานหูฟังโทรศัพท์

ในการปรับระดับเสียงระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับ ระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์

ในการใช้กล้องตัวหลักเพื่อส่งวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง หลัก หากต้องการเปลี่ยนกลับเป็นกล้องตัวที่สอง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้องรอง

ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 🔳

## การแบ่งปันวิดีโอ

ใช้ มุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพวิดีโอ สดหรือไฟล์วิดีโอจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไปยังโทรศัพท์ เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา

ลำโพงจะเริ่มทำงานเมื่อคุณใช้งาน **มุมมองร่วม** หากคุณ ไม่ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาทางวิดีโอในขณะที่ใช้วิดีโอ ร่วมกัน คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้

## ข้อกำหนดการแบ่งปันวิดีโอ

ก่อน มุมมองร่วม คุณต้องเชื่อมต่อ UMTS แต่ความสามารถ ในการใช้ มุมมองร่วม ของคุณจะขึ้นอยู่กับความพร้อมของ เครือข่าย UMTS ติดต่อผู้ให้บริการหากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับบริการ และความพร้อมของเครือข่าย และค่าบริการที่ เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้

ในการใช้ **มุมมองร่วม** คุณต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้:

 ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้กับ โทรศัพท์ของคุณแล้ว โปรดดูที่ "การตั้งค่า" ในหน้า 92

- ตรวจดูให้แน่ใจว่าคุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS โปรดดูที่ "การตั้งค่า" ในหน้า 92 หากคุณเริ่มตันเซสชั้นการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ใน พื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS และเกิดการส่งมอบ ข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชั่นการแบ่งปันจะถูกยกเลิก แต่คุณยังสนทนาต่อได้ คุณไม่สามารถเริ่มใช้ มุมมองร่วม หากคุณไม่อยู่ภายในระบบเครือข่าย UMTS
- ตรวจจู่ให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งให้เข้าสู่เซสชั่น การแบ่งปัน และเครื่องของผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุม ของระบบเครือข่าย UMTS หรือไม่ได้ติดตั้ง มุมมองร่วม ไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่ทราบ ว่าคุณได้ส่งคำเชิญมาให้ คุณจะได้รับข้อความแสดง ข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

# การตั้งค่า

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ SIP (Session Initiation Protocol) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับ การกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้ มุมมองร่วม ได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการ และบันทึก ไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณในแบบ OTA หรือในแบบรายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้ หากคุณทราบที่อยู่ SIP ของผู้รับ คุณสามารถป้อนที่อยู่นั้นใน บัตรรายชื่อของคุณได้ เปิด รายชื่อ จากเมนูหลักของโทรศัพท์ แล้วเปิดรายชื่อ (หรือสร้างรายชื่อใหม่ให้กับบุคคลนั้น) เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > SIP หรือ มุมมองร่วม ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบที่อยู่ SIP ของรายชื่อ คุณยังสามารถใช้ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับซึ่งได้รวมรหัสประเทศเอาไว้ เช่น +358 เพื่อการแบ่งปันวิดีโอ (หากผู้ให้บริการมีบริการนี้)

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณในการใช้ เครือข่าย UMTS
- ตรวจดูให้แน่ใจว่าตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ ถูกต้องแล้ว สำหรับความช่วยเหลือ โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อ" ในหน้า 119

### การแบ่งปันวิดีโอสดหรือไฟล์วิดีโอ

1 ขณะที่กำลังใช้สายสนทนา ให้เลือก ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > ภาพสด

ในการร่วมแบ่งดูวิดีโอคลิป ให้เลือก ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > คลิป รายชื่อวิดีโอคลิปที่จัดเก็บไว้บนหน่วยความจำของ อุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้จะเปิดออก เลือกไฟล์ที่คุณต้องการแบ่งปัน ในการดูภาพตัวอย่างคลิป เลือก ตัวเลือก > เล่น

 หากคุณแบ่งปันวิดีโอสด เครื่องจะส่งคำเชิญไปยังที่อยู่ SIP ที่คุณใส่ไว้ในรายชื่อของผู้รับ

หากคุณแบ่งปันไฟล์วิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชิญ** คุณอาจ จำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปเป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับ การใช้ร่วมกัน ข้อความ **ต้องแปลงคลิปสำหรับแบ่งใช้งาน** ทำต่อ? จะปรากภูขึ้น เลือก ตกลง

หากข้อมูลรายชื่อข<sup>ื้</sup>องผู้รับถูกบันทึกไว้ใน รายชื่อ และในรายชื่อมีที่อยู่ SIP หรือหมายเลขโทรศัพท์หลายรายการ รวมทั้งมีรหัสประเทศ ให้เลือกที่อยู่หรือหมายเลขที่ต้องการ หากที่อยู่ SIP หรือหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับไม่สามารถใช้ได้ ให้ป้อนที่อยู่ SIP หรือหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับรวมทั้ง รหัสประเทศ แล้วเลือก ตกลง เพื่อส่งคำเชิญ

- 3 การแบ่งปันภาพจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
- 4 เลือก พัก เพื่อหยุดเซสชั่นการแบ่งปันชั่วคราว เลือก ทำต่อ เพื่อกลับมาแบ่งปันต่อ

หากต้องการเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็วหรือย้อนกลับวิดีโอคลิป ให้กดปุ่ม 📵 หรือ 🜘 ในการเล่นคลิปอีกครั้ง ให้กดปุ่ม เล่น

ในการบันทึกภาพสดที่คุณร่วมแบ่งปัน ให้เลือก บันทึก เพื่อตอบรับ คำถาม จัดเก็บวิดีโอคลิปที่ร่วมมองหรือไม่? วิดีโอที่ใช้ร่วมกัน จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ใน คลังภาพ หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นขณะที่แบ่งปันไฟล์วิดีโอ การแบ่งปันจะหยุดชั่วคราว ในการกลับไปที่หน้าจอการแบ่ง ดูวิดีโอและแบ่งดูวิดีโอต่อ ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ เลือก ตัวเลือก > ทำต่อ โปรดดูที่ "โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ" ในหน้า 56

#### การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งปันให้กับคุณ ข้อความคำเชิญ จะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง หากไม่ได้ ตั้งโทรศัพท์ของคุณเป็น เงียบ โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับ คำเชิญ

หากผู้อื่นส่งคำเชิญการแบ่งบันให้แก่คุณ และคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่ทราบว่าคุณได้รับคำเชิญ เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

#### ยอมรับ — เพื่อใช้งานเซสชั่นการแบ่งปัน

ปฏิเสธ — เพื่อปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณ ปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มจบการทำงาน เพื่อปฏิเสธเซสชั่นการแบ่งปันและวางสายได้

เมื่อคุณได้รับวิดีโอคลิป ในการปิดเสียงของคลิปชั่วคราว ให้เลือก ปิดเสียง

ในการสิ้นสุดการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก หยุด ทั้งนี้ การแบ่งปันวิดีโอ จะสิ้นสุดหากวางสายสนทนาอีกด้วย

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม 🥌 หากตั้งค่า รับสาย หากเปิดฝา เป็น ใช่ ในการตั้งค่า ให้เปิดฝาพับ ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้เลือก เงียบ หากคุณไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่ม 📁 หากคุณเรียกใช้ฟังก์ชัน การตั้งค่าการโอนสาย > หากไม่ว่าง เพื่อโอนสาย การปฏิเสธสายเรียกเข้าคือการโอนสายด้วยเช่นกัน โปรดดูที่ "โอนสาย" ในหน้า 118

เมื่อคุณเลือก เงียบ เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายเข้า คุณสามารถ ส่งข้อความตัวอักษรโดยไม่ต้องปฏิเสธไม่รับสาย เป็นการแจ้ง ให้ผู้โทรทราบว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก ตัวเลือก > ส่งข้อความตัวอักษร ในการกำหนดตัวเลือกนี้และเขียนข้อความ ตัวอักษรมาตฐาน โปรดดูที่ "การโทร" หน้า 117

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนา ทางวิดีโอ

#### เมื่อการสายสนทนาทางวิดีโอมาถึง 🜈 จะปรากฏขึ้น

กดปุ่ม **∟** เพื่อรับสายดังกล่าว ข้อความ ยอมให้ส่งภาพวิดีโอ ให้ผู้โทร? จะปรากฏขึ้น ในการเริ่มต้นส่งภาพวิดีโอสด เลือก ใช่ หากคุณไม่ใช้งานการสนทนาทางวิดีโอ การส่งวิดีโอจะไม่ทำงาน และคุณจะได้ยินเสียงของผู้โทร ภาพวิดีโอจะถูกแทนที่ด้วยหน้าจอ สีเทา ในการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วยภาพนิ่งที่ถ่ายด้วยกล้อง ถ่ายรูปในโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ "การโทร", รูปภาพใน สายวิดีโอ หน้า 117

ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 🔳

### สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายในขณะที่กำลังสนทนากับอีกสายหนึ่งได้ หากคุณเรียกใช้ สายเรียกซ้อน ใน เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

ในการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่ม 🥒 สายแรกจะถูกพักสายไว้

ในการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก **สลับ** ในการ เชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคณเองจากสายทั้งสอง เลือก **ตัวเลือก** > **โอน** ในการวางสายที่สนทนาอยู่นั้น ให้กดปุ่ม 📁 ในการวางทั้งสองสาย เลือก ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด



ในการจัดการกับเบอร์โทรศัพท์ของสายสนทนาที่ไม่ได้รับ ที่ได้รับ และที่โทรออก ให้กดปุ่ม 🖏 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก > **เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเอรือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เอรื่อง ต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

ในการลบรายการเบอร์โทรล่าสุดทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด** ในหน้าจอหลักของเบอร์โทรล่าสุด ในการลบ ข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบรายการ** ในการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูล การใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม 🕻

## เวลาการโทร

ในการควบคมระยะเวลาโดยประมาณของสายเรียกเข้าและ สายโทรออก ให้กดปุ่ม 🖏 แล้วเลือก เครื่องมือ > บันทึก > เวลาการโทร



🕞 หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บ ด่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับ คุณสมบัติของเครือข่าย การปัดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการล้างตัวจับเวลาการโทร ให้เลือก ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ "โทรศัพท์และซิมการ์ด" ในหน้า **113** 

# ข้อมลแพคเก็ต

ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับในระหว่างการเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพคเก็ต ให้กดปุ่ม 당 และเลือก เครื่องมือ > **บันทึก > ข้อมูลแพคเก็ต** ตัวอย่างเช่น คณอาจจะต้องชำระค่าบริการ ในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

# การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ไอคอนใน บันทึก มีดังต่อไปนี้: สายเรียกเข้า

# สายโทรออก รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

ในการจัดการกับสายสนทนาทุกสาย ข้อความตัวอักษรหรือการ เชื่อมต่อข้อมูลที่ลงทะเบียนใช้โดยโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก เครื่องมือ > บันทึก แล้วกดปุ่ม 回 เพื่อเปิดบันทึกทั่วไป

รายการย่อยต่าง ๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่า หนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะถูกเก็บรวบรวมไว้ เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับ ศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจ จะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ในการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์ที่ไม่รู้จักจาก บันทึก ไปที่รายชื่อของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บไปยังรายชื่อ

ในการกรองบันทึก เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และตัวกรอง ในการล้างเนื้อหาของบันทึก ข้อมูลการใช้สายล่าสุด และรายงาน การนำส่งข้อความอย่างถาวร เลือก ตัวเลือก > ล้างบันทึก เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน ในการย้ายรายการเดียวออกจากบันทึก กด **C** หากต้องการตั้งระยะเวลาของบันทึก ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก หากคุณเลือก ไม่มีบันทึก เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงาน ผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร >ุ่่่่<เคล็ดลับ! ในหน้าจอรายละเอียด คุณสามารถคัดลอก หมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ดได้ และวางหมายเลขนั้น ในข้อความตัวอักษรได้ เลือก ตัวเลือก > คัดลอกเบอร์ ในการดูจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอนจากตัวนับข้อมูลแพคเก็ต รวมถึง ระยะเวลาที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ให้เลื่อนไปที่ รายการเข้าหรือออกที่กำกับด้วยสัญลักษณ์ แพคฯ แล้วเลือก

ตัวเลือก > ดูรายละเอียด

# Push to talk

กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > การสนทนา

Push to talk (PTT) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คือ การสื่อสารด้วยเสียงแบบเวลาตามจริงที่ใช้งานผ่านบริการ IP กับระบบเครือข่าย GSM/GPRS คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรงเมื่อกดปุ่ม คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลได้ ก่อนที่จะใช้ฟังก์ชัน Push to talk คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่อ Push to talk และการตั้งค่า Push to talk ก่อน คุณจะได้รับ การตั้งค่าเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากฝู่ให้บริการที่ให้ บริการ Push to talk นั้น ทั้งนี้ คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่น ตัวช่วย ตั้งค่า ในการกำหนดค่าได้ ในกรณีที่ผู้ให้บริการให้การสนับสนุน ในการสื่อสารแบบ Push to talk บุคคลหนึ่งจะเป็นผู้พูดในขณะที่ อีกฝ่ายหนึ่งจะฟังการสนทนาผ่านลำโพงติดตั้งในตัว ผู้พูดจะต้อง

หมุนเวียนการพูดให้กับบุคคลอื่น เนื่องจากสมาชิกในกลุ่ม จะสามารถพูดได้เพียงครั้งละหนึ่งรายเท่านั้น และระยะเวลาสูงสุด ของรอบเวลาโต้ตอบกลับจะมีจำกัด ซึ่งระยะเวลาสูงสุดที่กำห<sup>ุ้</sup>นด ไว้คือ 30 วินาที โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอราย<sup>ู</sup>้ละ<sup>เ</sup>อียดเพิ่มเติม เกี่ยวกับระยะเวลาของรอบเวลาพูดกลับในระบบเครือข่ายของคุณ



🋆 ดำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่าง การใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากมีสายโทรเข้า เครื่องจะออกจากการใช้ Push to talk เพื่อรับสายโทรศัพท์

คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยว Push to talk ได้จาก ด่ำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

# รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์) 🞑

กด 😯 และเลือก รายชื่อ ใน รายชื่อ คุณสามารถจัดเก็บและ อัพเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ที่บ้าน หรือที่อยู่อีเมล ของรายชื่อของคุณ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคล หรือรูปภาพขนาดย่อลงในบัตรรายชื่อ คุณยังสามารถสร้างกลุ่ม รายชื่อได้อีกด้วย ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งอีเมลให้ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน โดยคุณสามารถเพิ่มข้อมูล สำหรับติดต่อที่ได้รับ (นามบัตร) ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ โปรดดูที่ "ข้อมูลและการตั้งค่า" ในหน้า 79 ข้อมูลรายชื่อสามารถส่งหรือ รับได้เฉพาะกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ในการดูจำนวนรายชื่อ กลุ่ม และหน่วยความจำที่มีใช้ทั้งหมด ใน รายชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลรายชื่อ

# การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและ เบอร์โทรศัพท์

- เลือก ตัวเลือก > รายชื่อใหม่
- 2 ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วเลือก เรียบร้อย

ในการแก้ไขบัตรรายชื่อ ใน รายชื่อ เลื่อนไปที่บัตรรายชื่อที่คุณ ต้องการแก้ไข และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข คุณยังสามารถค้นหา รายชื่อที่ต้องการได้ด้วยการพิมพ์อักษรตัวแรกของชื่อลงในช่อง ค้นหา รายการรายชื่อที่เริ่มต้นด้วยตัวอักษรนั้นจะปรากฏ บนหน้าจอ

>่๙่< เคล็ดลับ! คุณยังสามารถใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ใน ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เพื่อเพิ่มและแก้ไข บัตรรายชื่อ

ในการแนบรูปภาพขนาดย่อลงบนบัตรรายชื่อ เปิดบัตรรายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มภาพย่อ ภาพ ขนาดเล็กจะปรากฏขึ้น เมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดังกล่าว ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้ใช้กับรายชื่อ ให้เลือกบัตร รายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง โปรดดูที่ "การโทรออกด้วยเสียง" ในหน้า 89

ในการส่งข้อมูลรายชื่อ ให้เลือกบัตรรายชื่อที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก ตัวเลือก > ส่งหามบัตร > ทางข้อความตัวอักษร, ทางมัลติมีเดีย หรือ ทาง Bluetooth โปรดดูที่ "ข้อความ" ในหน้า 76 และ "การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth" ในหน้า 66 ในการเพิ่มกลุ่มรายชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปยังกลุ่ม: (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว) โปรดดูที่ "การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์" ในหน้า 100

#### ในการตรวจสอบว่ารายชื่ออยู่ในกลุ่มใด ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > อยู่ในกลุ่ม

ในการลบบัตรรายชื่อ ใน รายชื่อ เลือกบัตร และกดปุ่ม **C** ในการ ลบบัตรรายชื่อจำนวนมากพร้อมกัน ให้กดปุ่ม ⊗ และ **(2)** เพื่อทำเครื่องหมายบนรายชื่อ และกดปุ่ม **C** เพื่อลบ

## เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ หรือ ที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น ลงบนบัตรรายชื่อ ในวิธีการนี้ถ้ามีจำนวนรายชื่อหรือที่อยู่เยอะ คุณจะสามารถโทรหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือ ที่อยู่ที่แน่นอนของรายชื่อได้โดยง่าย เครื่องจะใช้หมายเลขนี้ เป็นค่าเริ่มต้นในการโทรออกด้วยเสียงด้วย

- ใน รายชื่อ ให้เลือกชื่อ
- 2 เลือก ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้
- 3 เลือกค่าเริ่มตันที่คุณต้องการเพิ่มเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ กำหนด
- 4 เลือกเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็น เบอร์หลัก

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะเป็นรายการที่ขีดเส้นใ ต้ไว้ในรายชื่อ

# การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากซิมการ์ดลงใน โทรศัพท์ ให้กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก รายชื่อ > ดัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อชิม เลือกรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก แล้วเลือก ดัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ

หากต้องการคัดลอกรายชื่อไปที่ซิมการ์ด ใน รายชื่อ ให้เลือกชื่อ ที่ต้องการคัดลอก แล้วเลือก ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม หรือ ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อซิม เครื่องจะคัดลอก เฉพาะช่องรายชื่อที่ซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

>่๙่< เคล็ดลับ! คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลรายชื่อกับเครื่องพีซี ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite

# รายชื่อซิม และบริการบริการซิมอื่น ๆ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่าง ๆ ในการใช้ บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็น ผู้ให้บริการหรือผู้จำหน่ายรายอื่น ๆ

กดปุ่ม **8** และเลือก รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม เพื่อดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในชิมการ์ด ในสมุดรายชื่อ SIM คุณสามารถเพิ่ม, แก้ไข หรือคัดลอกหมายเลข โทรศัพท์ไปยังรายชื่อ และคุณยังสามารถใช้โทรได้ ในการดูรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์ การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้น เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

ในการจำกัดการโทรออกจากอุปกรณ์ของคุณในสมุดโทรศัพท์ที่ถูก เลือก ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานจำกัดเบอร์ คุณจำเป็นต้องใช้ รหัส PIN2 เพื่อเปิดและปิดใช้งานจำกัดเบอร์ หรือแก้ไขรายชื่อ สำหรับการจำกัดเบอร์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากคุณ ไม่มีรหัสดังกล่าว ในการเพิ่มหมายเลขที่จำกัดรายการการโทรใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ในชิม โดยที่คุณต้องป้อนรหัส PIN2 เพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อคุณใช้ จำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะใช้ไม่ได้ ยกเว้นเมื่อส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแบบ แพคเก็ตในกรณีนี้ หมายเลขศูนย์ข้อความและหมายเลขโทรศัพท์ ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

หากใช้การจำกัดเบอร์อยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

## การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงใหรายชื่อ ติดต่อ

ในการกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับผู้ติดต่อหรือกลุ่มผู้ติดต่อ ให้ปฏิบัติดังนี้:

- กดปุ่ม 

   เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ หรือไปที่รายชื่อกลุ่ม
   และเลือกกลุ่มรายชื่อ
- เลือก ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า รายการแบบเสียงเรียกเข้า จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 เลือกแบบแสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อ ติดต่อแต่ละรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้ คุณยังสามารถ ใช้วิดีโอคลิปเป็นแบบเสียงได้อีกด้วย

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์ โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าว ได้)

ในการลบแบบเสียงออก ให้เลือก แบบเสียงที่ตั้งไว้ ในรายการ แบบเสียง

# การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1 ใน รายชื่อ ให้กด 回 เพื่อเปิดรายการกลุ่ม
- 2 เลือก ตัวเลือก > กลุ่มใหม่
- 3 ป้อนชื่อกลุ่มหรือใช้ชื่อที่ตั้งไว้ แล้วเลือก ตกลง
- 4 เลือกกลุ่ม แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก
- 5 เลื่อนไปที่รายชื่อ และกด 
   เพื่อทำเครื่องหมาย หากต้องการ เพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้าขั้นตอนนี้กับชื่อ ผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
- 6 เลือก ตกลง เพื่อเพิ่มชื่อผู้ติดต่อให้กับกลุ่ม

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

#### การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

- 1
- ในรายชื่อกลุ่ม ให้เลือกกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข เลื่อนไปที่รายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > ลบออกจากกลุ่ม 2
- เลือก **ใช่** เพื่อลบชื่อผู้ติดต่อออกจากกลุ่ม 3

# ออฟฟิศ

# เครื่องคิดเลข 📗

#### กดปุ่ม 🖏 , แล้วเลือก การติดตั้ง > คิดเลข

🕞 หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการคอกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

### Adobe Reader



ด้วยโปรแกรม Adobe Reader คุณสามารถอ่านข้อมูลเอกสาร .pdf บนหน้าจอของเครื่องได้

โปรแกรมนี้สามารถใช้ให้เกิดประโยชน์สูงสุดกับเนื้อหาเอกสาร .pdf บนเครื่องโทรศัพท์และอุปกรณ์เคลื่อนที่อื่น และนำมาใช้ได้เฉพาะ ในบางคุณสมบัติเมื่อเปรี่ยบเทียบกับรุ่นที่อยู่บนคอมพิวเตอร์

ในการเปิดเอกสาร ให้กดปุ่ม 😘 แล้วเลือก การติดตั้ง >

#### ออฟฟิศ > Adobe PDF

ไฟล์ล่าสุดของคุณจะปรากฏในหน้าจอไฟล์ ในการเปิดเอกสาร ให้เลื่อนไปที่เอกสารนั้น และกด 间

ใช้ ตัวจัดไฟล์ เพื่อเรียกดูและเปิดเอกสารที่จัดเก็บไว้ใน หน่วยความจำของเครื่องและในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (ถ้าเสียบไว้ในเครื่อง)

# ข้อมูลเพิ่มเติม

#### โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ www.adobe.com

ในการแบ่งปันคำถาม ข้อเสนอแนะ และข้อมูลเกี่ยวกับ แอปพลิเคชั่น โปรดเข้าร่วมฟอรัมผู้ใช้ Adobe Reader สำหรับ Symbian OS ได้ที่ http://adobe.com/support/forums/main.html

# ตัวแปลง 🗊 🎙



**ตัวแปลง** อาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาด ในการปัดเศษ

- ในช่อง **ประเภท** ให้เลือกหน่วยวัดที่คณต้องการใช้
- ในช่อง หน่วย ให้เลือกจากหน่วยที่คณต้องการแปลง ในช่อง หน่วย ช่องถัดไป ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงมาไว้
- ในช่อง มูลค่า ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง มูลค่า อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

## การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตรา แลกเปลี่ยน

#### เลือก ประเภท > สกุลเงิน > ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตรา

กอนการแปลงสกุลเงน คุณตองเลอกสกุลเงนหลก และปอนอตรา แลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ

**พมายเหตุ**: เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินพื้นฐาน คุณต้องป้อน อัตราแลกเปลี่ยนใหม่ เพราะการตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนก่อนหน้า ถูกลบไปแล้ว



ในการเขียนบันทึกในรูปแบบ .txt ให้กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก การติดตั้ง > ออฟฟิศ > สมุดบันทึก



หากต้องการทำบันทึกข้อความเสียง ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก การติดตั้ง > สื่อ > บันทึก ในการบันทึกการสนทนา ทางโทรศัพท์ ให้เปิด บันทึก ในระหว่างที่สนทนา ทั้งสองฝ่าย จะได้ยินเสียงโทนทุกๆ 5 วินาทึในขณะที่บันทึกเสียง

# แป้นพิมพ์ไร้สาย 🕅

ในการตั้งค่าแป้นพิมพ์ไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้ซึ่งรองรับรูปแบบ HID (Human interface devices) ให้ใช้กับโทรศัพท์ของคุณ ให้ใช้ แอปพลิเคชั่น **แป้นพิมพ์ไร้สาย** แป้นพิมพ์จะช่วยให้คุณป้อน ข้อความได้สะดวกยิ่งขึ้น โดยใช้การจัดวางปุ่มในรูปแบบ QWERTY สำหรับข้อความตัวอักษร อึเมล และรายการปฏิทิน

- 1 เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในโทรศัพท์ของคุณ
- เปิดสวิตช์แป้นพิมพ์
- 3 กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > แป้นพิมพ์ ไร้สาย
- 4 เลือก ตัวเลือก > คันหาแป้นพิมพ์ เพื่อเริ่มคันหาอุปกรณ์ ที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth
- 5 เลือกแป้นพิมพ์จากรายการ แล้วกดปุ่ม 
   เพื่อเริ่มการ เชื่อมต่อ
- 6 ในการจับคู่แป้นพิมพ์กับโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสผ่านสำหรับ โทรศัพท์ตามที่คุณต้องการ (1-9 หลัก) และรหัสผ่านเดียวกัน ที่แป้นพิมพ์

ในการป้อนตัวเลขรหัสผ่าน คุณต้องกดปุ่ม Fn ก่อน

7 หากเครื่องขอให้คุณระบุรูปแบบการจัดวางปุ่มของแป้นพิมพ์ ให้เลือกจากรายการในโทรศัพท์ของคุณ ออฟพิศ

8 เมื่อชื่อแป้นพิมพ์ปรากฏ สถานะของแป้มพิมพ์จะเปลี่ยนเป็น เชื่อมต่อแป้นพิมพ์แล้ว และไฟแสดงสถานะสีเขียวที่แป้น พิมพ์จะกะพริบช้าๆ แสดงว่าแป้นพิมพ์พร้อมทำงาน

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการใช้งานและการดูแลรักษาแป้นพิมพ์ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของแป้นพิมพ์

# เครื่องมือ

# ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 📲

กดปุ่ม 😮 และเลือก การติดตั้ง > ตัวจัดการ คุณสามารถ ติดตั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคณได้ สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชั่น J2ME<sup>™</sup> ที่ใช้เทคโนโลยี Java™ technology สำหรับไฟล์นามสกุล .jad หรือ .jar ( 🚋 )
- แอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับระบบ ปฏิบัติการ Symbian ( 🎕 ) ไฟล์การติดตั้งจะมีนามสกุล .sis หรือ .sisx ติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหร<sub>ั</sub>้บ โทรศัพท์ Nokia N76 เท่านั้น บริษัทผู้ผลิตซอฟต์แวร์จะอ้างถึง โทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ Nokia N76-1

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ของคุณไ ้ดั่จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลดในระหว่าง การเบราส์ หรือส่งถึงคุณเป็นข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบมา ในอีเมล หรือโดยการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia Nseries PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในโทรศัพท์ของคุณ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer เพื่อโอนไฟล์ ให้จัดเก็บไฟล์ไว้ ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (โลคัลดิสก์)

# การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์

% แสดงว่านี่คือแอปพลิเคชั่น .sis 🔹 แอปพลิเคชั่น Java 🌈 แสดงว่าติดตั้งแอปพลิเคชั่นได้ไม่สมบูรณ์ และ 🔳 แสดงว่า ติดตั้งแอปพลิเคชั่นไว้บนการ์ดหน่วยความจำแล้ว

- 🕒 ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์อื่นๆ . ที่มาจากแหล<sup>ั</sup>งที่เชื่อถือได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่ผ่าน การทดสอบจาก Symbian Signed หรือ Java Verified™ ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้:
- ในการดูข้อมูลต่างๆ เช่น ประเภทโปรแกรม, เลขที่เวอร์ชัน และผู้จัดจำหน่ายหรือผู้ผลิตโปรแกรม ให้เลือก ตัวเลือก > ดรายละเอียด

ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของโปรแกรม ใน ใบรับรอง ให้เลือก ดูรายละเอียด โปรดดูที่ "การจัดการใบรับรอง" ใน้หน้า 115

หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัพเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิม ที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับ หากคุณมี ไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบ ออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชั่นต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชั่นดังกล่าว และติดตั้งแอปพลิเคชั่นนั้นอีกครั้ง จากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรอง

- ในการติดตั้งแอปพลิเคชั่น Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อไว้ให้ กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลัง ดาวน์โหลดไฟล์ .jar คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน เพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จาก ผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น
- 1 ในการคันหาไฟล์การดิดตั้ง กดปุ่ม งารและเลือก การติดตั้ง > ตัวจัดการ หรือเลือกคันหาที่หน่วยความจำ ของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) ใน ตัวจัดไฟล์ หรือเปิดข้อความใน ข้อความ > ถาดเข้า ที่มีไฟล์การติดตั้ง
- 2 ใน ตัวจัดการ เลือก ตัวเลือก > ติดตั้ง ในแอปพลิเคชั่นอื่น ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง และกด 
  เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้า ในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งโปรแกรมโดยไม่ใช้ลายเซ็นแบบ ดิจิตอลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการ ติดตั้งต่อ หากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

หากต้องการเริ่มโปรแกรมที่ติดตั้ง ให้ค้นหาโปรแกรมนั้นในเมนู แล้วกดปุ่ม 🔵 หากแอปพลิเคชั่นไม่มีแฟ้มข้อมูลที่ระบุเป็นแฟ้ม ข้อมูลเริ่มต้น แอปพลิเคชั่นจะได้รับการติดตั้งไว้ในแฟ้มข้อมูล การติดตั้ง

#### ในการดูว่าติดตั้งหรือย้ายชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชั่นป้องกัน ไวรัสเพียงหนึ่งแอปพลิเคชั่น การมีแอปพลิเคชั่นป้องกันไวรัส มากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชั่นอาจมีผลต่อสมรรถนะและการทำงาน ของโทรศัพท์ หรือทำให้โทรศัพท์ไม่ทำงาน

เมื่อคุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งาน ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์ติดตั้งจะยังคงอยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไฟล์เหล่านั้นอาจใช้หน่วยความจำจำนวนมากและทำให้คุณจัดเก็บ ไฟล์อื่น ๆ ไม่ได้ ในการรักษาหน่วยความจำให้เพียงพอต่อการใช้งาน ให้ใช้ Nokia Nseries PC Suite เพื่อสำรองไฟล์ติดตั้งไว้ในพีซี จากนั้นใช้ตัวจัดการไฟล์เพื่อลบไฟล์ติดตั้งจากหน่วยความจำของ โทรศัพท์ โปรดดูที่ "ตัวจัดการไฟล์" ในหน้า 24 ถ้าไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่ แนบมาพร้อมกับข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากถาดเข้า ข้อความ

## การลบแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์

เลื่อนไปยังชุดซอฟต์แวร์และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ตันฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุด ซอฟต์แวร์ที่ลบนั้นอย่างครบถัวน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับชุดซอฟต์แวร์ที่ คุณลบออกไป นั่นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้น จะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับ ชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

# การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้: การติดตั้งซอฟต์แวร์ — เลือกว่าจะให้ซอฟต์แวร์ Symbian ที่ไม่มีการตรวจสอบลายมือชื่อดิจิตอลได้รับการติดตั้งหรือไม่

ตรวจใบรับรองออนไลน์ — เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรอง แบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งโปรแกรม

ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ — ตั้งค่าเริ่มต้นของที่อยู่ที่จะใช้ในการตรวจสอบ ใบรับรองแบบออนไลน์

โปรแกรม Java บางชนิดอาจต้องใช้การส่งข้อความ หรือการ เชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อขอดาวน์โหลดข้อมูล หรือส่วนประกอบเพิ่มเติม ในหน้าจอหลักของ **ตัวจัดการ** เลื่อนไปที่แอปพลิเคชั่น และเลือก ตัวเลือก > เปิด เพื่อ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชั่นเฉพาะนั้น

# การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล 븳

เจ้าของข้อมูลอาจใช้ประเภทของเทคโนโลยี Digital Right Management (DRM) ต่าง ๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา รวมทั้งลิขสิทธิ์ โทรศัพท์เครื่องนี้ใช้ชอฟต์แวร์ DRM หลายประเภท ในการเข้าใช้ข้อมูลที่มีการป้องกันแบบ DRM ด้วยโทรศัพท์ เครื่องนี้ ดุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้ยกเลิก ความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่ DRM นั้นป้องกันไว้ การเรียกใช้นั้นอาจขัดขวางการเปลี่ยนข้อมูลที่มี การป้องกัน DRM ที่มีอยู่ในเครื่องแล้ว การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่น หรือการใช้เนื้อหาที่มีมี DRM ป้องกันไว้

ข้อมูลที่มีการจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิตอล (DRM) จะมาพร้อมกับรหัสเข้าใช้งานที่เกี่ยวข้องที่ระบุสิทธิ์การใช้งานข้อมูล ของคุณ

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่มีการป้องกัน OMA DRM และ ต้องการสำรองทั้งรหัสเข้าใช้งานและข้อมูล ให้ใช้คุณสมบัติการ สำรองข้อมูลของชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite วิธีถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นอาจไม่ถ่ายโอนรหัสเข้าใช้งานซึ่งจำเป็น ต้องจัดเก็บพร้อมข้อมูล เพื่อที่คุณจะสามารถทำการใช้ข้อมูลที่มีการป้องกัน OMA DRM ได้อีกหลังจากที่โทรศัพท์ได้รับการฟอร์แมต คุณอาจต้องจัดเก็บ รหัสเข้าใช้งานไว้เผื่อกรณีที่ไฟล์ในโทรศัพท์เสียหาย

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย WMDRM สิทธิการใช้ และข้อมูลจะหายไปหากมีการฟอร์แมตหน่วยความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ สิทธิการใช้และข้อมูลอาจสูญหายไปในกรณีที่ไฟล์ใน โทรศัพท์สูญหาย การเสียสิทธิการใช้หรือข้อมูลดังกล่าวจะทำให้ การใช้ข้อมูลเดียวกันในโทรศัพท์อีกครั้งมีจำกัด สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสเข้าใช้งานบางรหัสอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดที่เจาะจง และคุณ จะสามารถเข้าใช้ข้อมูลที่มีการป้องกันได้เฉพาะเวลาที่ซิมการ์ดนั้น เสียบอยู่ในโทรศัพท์

ในการดูสิทธิการใช้สิทธิทางดิจิตอลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ให้กดปุ่ม 😲 และเลือก การติดตั้ง > สื่อ > สิทธิการใช้ และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**คีย์ที่ใช้ได้** — ดูคีย์ที่ถูกเชื่อมต่อกับไฟล์สื่อหนึ่งหรือหลายไฟล์ และคีย์ที่ยังไม่ได้เริ่มต้นระยะเวลาที่ใช้ได้

ดีย์ที่ใช้ไม่ได้ — ดูคีย์ที่ไม่ถูกใช้ ระยะเวลาสำหรับการใช้ไฟล์สื่อ ที่อาจเกินกว่าที่กำหนดหรือมีไฟล์สื่อที่ถูกป้องกันแต่ยังไม่มีสิทธิ การใช้ที่เชื่อมต่อ

คีย์ที่ไม่ถูกใช้ — ดูคีย์ที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมโยงกับคีย์ในโทรศัพท์

ในการซื้อเวลาในการใช้เพิ่มขึ้น หรือขยายเวลาในการใช้ไฟล์สื่อ ให้เลือกสิทธิ์การใช้ และ **ตัวเลือก > รับสิทธิใหม่** รหัสเข้าใช้งาน จะไม่สามารถอัพเดดได้ หากไม่ใช้งานการรับข้อความบริการเว็บ โปรดดูที่ "<u>ข้อความบริการเว็บ</u>" ในหน้า 79

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้และ ความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่สิทธิการใช้ และกดปุ่ม 🔳

# คำสั่งเสียง 🌒

คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของ เครื่องได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ที่โทรศัพท์ของคุณรองรับ โปรดดูที่ "การโทรออกด้วยเสียง" ในหน้า 89

ในการเรียกใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อเริ่มต้นแอปพลิเคชั่น และรูปแบบ คุณต้องเปิดแอปพลิเคชั่น คำสั่งเสียง และแพ้มข้อมูล รูปแบบ กดปุ่ม 😮 แล้วเลือก เครื่องมือ > Utilities > คำสั่งเสียง > รูปแบบ

โทร์ศัพท์จะสร้างรายการเสียงสำหรับแอปพลิเคชั่นและรูปแบบ ดังกล่าว ในการใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดปุ่ม 🦳 ค้างไว้ ในโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียง การสั่งงานด้วยเสียงจะเป็น ชื่อของแอปพลิเคชั่นหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ ในการใช้ การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเมื่อฝาพับปิดอยู่ ให้กดปุ่มไปหน้าค้างไว้
ในการเพิ่มแอปพลิเคชั่นอื่น ๆ ลงในรายการ เลือก **ตัวเลือก >** แอปพลิเคชั่นใหม่ ในการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียงเป็นเสียงที่สอง ที่สามารถนำมาใช้เริ่มต้นแอปพลิเคชั่น เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่ง และพิมพ์คำสั่งเสียงใหม่ในรูปของข้อความ อย่าใช้ ชื่อที่สั้นมาก ๆ ตัวย่อ และชื่อย่อ

ในการฟังรายการเสียงที่ถูกซิงโครไนซ์ เลือก ตัวเลือก > เล่น ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการสั่งงานด้วยเสียง ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ในการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่เล่นรายการเสียง และคำสั่งที่จดจำในภาษาในเครื่องที่เลือก ให้เลือก ซินธีไซเซอร์ > ปิด ในการรีเซตข้อมูลเสียงที่เครื่องจดจำไว้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยน ผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เลือก ลบการดัดแปลงเสียง

# การจัดตำแหน่ง

#### กดปุ่ม 🚱 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS หรือ สถานที่

ระบบนำร่องทั่วโลก (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของประเทศ สหรัฐอเมริกาซึ่งเป็นผู้เดียวที่รับผิดชอบความแม่นยำและการ ช่อมบำรุง ความแม่นยำของข้อมูลแสดงตำแหน่งนั้นขึ้นอยู่กับ การปรับเปลี่ยนดาวเทียม GPS ของรัฐบาลสหรัฐอเมริกา และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบายเกี่ยวกับ GPS ของ กระทรวงกลาโหมของสหรัฐอเมริกาและแผนวิทยุนำทางของ รัฐบาลกลาง นอกจากนี้ ความแม่นยำยังขึ้นกับการคำนวณ เรขาคณิตของดาวเทียมอีกด้วย คุณภาพและคุณสมบัติอื่นของ สัญญาณ GPS อาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งของคุณ สิ่งปลูกสร้าง สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาวะอากาศ ตัวรับสัญญาณ GPS ควรใช้เฉพาะในกลางแจ้ง เพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้

คุณควรใช้ GPS เพียงเพื่อเป็นเครื่องมือช่วยนำทาง ไม่ควรใช้ เพื่อหวังผลการวัดตำแหน่งที่แม่นยำ และคุณไม่ควรวางใจต่อข้อมูล ดำแหน่งที่ได้รับจากดัวรับสัญญาณ GPS เพียงอย่างเดียวเท่านั้น ในการหาตำแหน่งและนำทาง

เครื่องวัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและ ข้อผิดพลาดในการปัดเศษ ทั้งนี้ คุณภาพของสัญญาณ GPS และการให้บริการสัญญาณจะมีผลกระทบต่อความเที่ยงตรง

ด้วยฟังก์ชัน สถานที่ คุณสามารถบันทึกและดูข้อมูลตำแหน่งของ สถานที่ที่ระบุไว้ในเครื่องได้ ด้วยฟังก์ชัน ข้อมูล GPS คุณสามารถเข้าใช้ข้อมูลแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางที่เลือก, ข้อมูลตำแหน่งที่คุณอยู่ในปัจจุบัน และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะห่างโดยประมาณไปยังปลายทาง และระยะเวลาที่ใช้ในการ เดินทางโดยประมาณ

สถานที่ และ ข้อมูล GPS อาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) หรืออาจต้องใช้เครื่องรับสัญญาณ GPS ที่ใช้งานร่วมกันได้ เครื่องมือ

คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยว <mark>สถานที่</mark> และ ข้อมูล GPS ได้จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่ www.nseries.com/ support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ



ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ให้กดปุ่ม **ใ** และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า เลื่อนไปที่ ทั่วไป, โทรศัพท์, การเชื่อมต่อ หรือ แอปพลิเคชั่น แล้วกดปุ่ม **(**เลื่อนไปที่ การตั้งค่าหรือกลุ่มการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **(** 

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดการตั้งค่าบางค่าให้กับเครื่อง ของคุณไว้แล้วล่วงหน้า และคุณอาจจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลง การตั้งค่าเหล่านั้น



ในการแก้ไขการดังค่าทั่วไปในโทรศัพท์ หรือเรียกคืนการดังค่าเดิม ของโทรศัพท์ กดปุ่ม **6**3 แล้วเลือก เครืองมือ > การดังค่า > ทั่วไป > การปรับดังค่า, วันทีและเวลา, จอฝา, อุปกรณ์ เพิ่มพิเศษ, ความปลอดภัย, ค่าจากโรงงาน หรือ การจัดตำแหน่ง สำหรับ วันที่และเวลา โปรดดูที่ "นาพิกา" ในหน้า 73

# การปรับตั้งค่า

ในการแก้ไขการตั้งค่าการแสดงผล โหมดสแตนด์บาย และการ ใช้งานทั่วไปของโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า แบบเสียง ใช้เปลี่ยนโทนของเสียงปฏิทิน นาพิกา และรูปแบบ ที่ใช้งานปัจจุบัน

<mark>ลักษณะ</mark> เปิดแอปพลิเคชั่น โปรดดูที่ "การเปลี่ยนแปลงลักษณะ ของโทรศัพท์" ในหน้า 54

เ<mark>สียงสั่งงาน</mark> เปิดการตั้งค่าของแอปพลิเคชั่น โปรดดูที่ "คำสั่งเสียง" ในหน้า 108

#### จอภาพ

**ความสว่าง** — กดปุ่ม 🔟 หรือ 回 เพื่อปรับความสว่าง ของหน้าจอ

**ขนาดแบบอักษร** — เปลี่ยนขนาดของตัวอักษรและไอคอน บนจอภาพ

หมดเวลาประหยัดพลังงาน — เลือกช่วงการหมดเวลาหลังจาก เปิดใช้ฟังก์ชันการประหยัดพลังงาน

โลโก้หรือข้อความต้อนรับ — ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดง ชั่วขณะหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก ที่ตั้งไว้ เพื่อให้ภาพ ที่ระบบตั้งไว้ ข้อความ เพื่อเขียนบันทึกข้อความต้อนรับ หรือ รูปภาพ เพื่อเลือกภาพจาก คลังภาพ

<mark>เวลาแสงสว่าง</mark> — เลือกระยะหมดเวลาหลังจากที่ไฟด้านหลังของ หน้าจอถูกปิด

#### โหมดพร้อมทำงาน

แบบพิเศษ — ใช้ปุ่มลัดไปยังแอปพลิเคชั่นในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ "โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ" ในหน้า 56

ทางลัด > ปุ่มเลือกทางช้าย และ ปุ่มเลือกทางขวา — กำหนด ทางลัดที่ปุ่มเลือกในโหมดสแตนด์บาย

**แอปฯ สแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อเลือกปุ่มลัดแอปพลิเคชั่นที่คุณ ต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ คุณจะใช้ การตั้งค่านี้ได้เฉพาะเมื่อเปิด แบบพิเศษ

คุณยังสามารถกำหนดปุ่มลัดของปุ่มกดสำหรับการกดปุ่มเลื่อนที่ แตกต่างกัน ปุ่มลัดบนปุ่มเลื่อนจะใช้งานไม่ได้ หากมีการใช้งาน โหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ — คุณสามารถดูการตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและ บันทึกโลโก้ระบบไว้ เลือก ปิด หากคุณไม่ต้องการให้โลโก้ปรากฏ

#### ภาษา

**ภาษาในโทรศัพท์** — การเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏ บนหน้าจอในเครื่องโทรศัพท์ จะมีผลต่อรูปแบบวันที่และเวลา และตัวคั่นอื่น ๆ ที่ใช้ในการคำนวณ เป็นต้น อัตโนมัติ เลือกภาษา ตามข้อมูลที่อยู่บนซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนภาษาของ ข้อความที่จะปรากฏ โทรศัพท์จะปิดและเปิดขึ้นมาใหม่ การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของ ภาษาในโทรศัพท์ หรือ ภาษา ที่ใช้เขียน จะมีผลต่อทุกแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงยังจะมีผลต่อไปจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่า เหล่านี้อีกครั้ง

**ภาษาที่ใช้เขียน** — การเปลี่ยนภาษาในที่นี้จะมีผลกับด้วอักษรและ ตัวอักษรพิเศษที่มีอยู่ขณะเขียนข้อความและใช้พจนานุกรมสำหรับ ระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติ

ตัวช่วยสะกดคำ — ตั้งระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติเป็น เปิด หรือ ปิด สำหรับตัวแก้ไขทุกตัวในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบ ช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้มีให้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

#### จอฝา

**ความสว่าง** — ปิดฝาพับ และใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับความ สว่างของหน้าจอฝาพับ

รับสายหากเปิดฝา — เลือก ใช่ หากคุณต้องการรับสายเรียกเข้า โดยเปิดฝาพับ

โหมดเงียบ — เลือกให้ปิดหน้าจอหลังจากฟังก์ชันประหยัด พลังงานทำงานเพื่อประหยัดแบตเตอรี่ เมื่อปิดหน้าจอแล้ว ไฟ LED จะกะพริบเพื่อแสดงให้ทราบว่าโทรศัพท์ยังทำงานอยู่

# อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

สำหรับสัญลักษณ์อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ โปรดดูที่ "เครื่องหมายที่สำคัญ ๆ" หน้า 21 ช่องเสียบอุปกรณ์เสริมบางตัว ไม่ได้แสดงประเภทของอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ การตั้งค่าที่มีอยู่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์เสริม เลือกอุปกรณ์เสริมและดั่งค่าจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ร**ูปแบบที่ตั้งไว้** — เพื่อกำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ "รูปแบบ — ตั้งแบบเสียง" ในหน้า 53

ตอบรับอัตโนมัติ — ตั้งว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายเรียกเข้า โดยอัตโนมัติหรือไม่หลังผ่านไป 5 วินาที หากตั้งแบบเสียงเป็น บี้พหนึ่งครั้ง หรือ เงียบ การตอบรับอัตโนมัติจะไม่ทำงาน

**แสงไฟ** — ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลังจาก หมดเวลาที่กำหนด ไม่สามารถใช้การดั้งค่านี้กับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ ทั้งหมด

หากคุณใช้ เท็กซ์โฟน หรือ เครื่องช่วยฟัง คุณต้องเปิดใช้อุปกรณ์ ดังกล่าวในโทรศัพท์ก่อน ในการเปิดใช้งาน เท็กซ์โฟน ให้เลือก เท็กซ์โฟน > ใช้เท็กซ์โฟน > ใช่ หากต้องการเปิดใช้เครื่องช่วยฟัง ให้เลือก เครื่องช่วยฟัง > ใช้เครื่องช่วยฟัง > ใช่

# ความปลอดภัย

ในการแก้ไขการตั้งค่าสำหรับความปลอดภัย ให้กดปุ่ม **เ** แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด, การจัดการใบรับรอง หรือ ชุดความ ปลอดภัย

# โทรศัพท์และซิมการ์ด

<mark>ดำขอรหัส PIN</mark> — เมื่อมีการใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทุกครั้งที่คุณ เปิดโทรศัพท์ การเลิกใช้การถามรหัส PIN (Personal Identification Number) อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางประเภท

รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อค — คุณสามารถเปลี่ยน รหัสล็อค รหัส PIN และรหัส PIN2 รหัสเหล่านี้อาจรวมตัวเลขจาก 0 ถึง 9 หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ โปรดดูที่ "อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค" ในหน้า 114

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉิน เพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

**เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ** — เลือกว่าคุณต้องการให้ปุ่มกดล็อค เมื่อไม่ใช้งานโทรศัพท์เป็นระยะเวลาหนึ่งหรือไม่

ะ¥ู่่< เคล็ดลับ! การล็อคหรือปลดล็อคปุ่มกดด้วยตัวเอง ให้กดปุ่ม ┌── แล้วจึงกดปุ่ม ★ +

ระยะล็อคเครื่องอัตโนมัติ — ในการป้องกันไม่ให้มีการใช้งาน โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถตั้งเวลาให้โทรศัพท์ล็อคอัตโนมัติ ได้ โทรศัพท์ที่ล็อคอยู่จะไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าจะได้รับ การป้อนรหัสล็อคที่ถูกต้องเข้าไป หากต้องการปิดระยะล็อค อัตโนมัติ ให้เลือก ไม่มี

โปรดดูที่ "อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค" ในหน้า 114

เมื่อล็อคโทรศัพท์ไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉิน ที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

๖๘๘ เคล็ดลับ! ในการล็อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก ล็อคโทรศัพท์

<mark>ล็อดหากเปลี่ยนซิมการ์ด</mark> — โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ด ที่รับรู้ว่าเป็นการ์ดของเจ้าของเครื่อง

กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ — คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่งคุณ สามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่านั้นสามารถโทรเข้า หาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อการโทรจำกัดอยู่ที่เฉพาะกลุ่ม การโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ ในเครื่องของคุณยังคงทำได้

<mark>ยืนยันบริการซิม —</mark> คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความ ยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

## อภิธานศัพท์ของรหัส PIN และรหัสล็อค

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

รหัส PIN (Personal Identification Number) — ใช้รหัสนี้สำหรับ ป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากพิมพ์ รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกบล็อค และคุณ ต้องพิมพ์รหัส PUK เพื่อปลดล็อค รหัส UPIN — รหัสนี้อาจมาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM คือเวอร์ชันที่พัฒนาขึ้นมาอีกขั้นของซิมการ์ด และสนับสนุน เฉพาะในโทรศัพท์มือถือ UMTS

รหัส PIN2 — รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 4 - 8 หลัก) จะได้มาพร้อมกับ ซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง ภายในโทรศัพท์ของคุณ

รหัสล็อค (หรือที่รู้จักกันในชื่อรหัสโทรศัพท์) — รหัสนี้ (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อล็อคเครื่องโทรศัพท์ เพื่อไม่ให้ใช้เครื่อง โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสล็อคที่กำหนดให้จากโรงงาน คือ **12345** เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ควรเปลี่ยน รหัสล็อคที่ให้มา คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัส โปรดติดต่อ ผู้ให้บริการของคุณ

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส PUK2 — รหัสเหล่านี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ซึ่งถูกบล็อคไว้ตามลำดับ หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อม ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการซิมการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่ รหัส UPUK — รหัสชนิดนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนแปลง รหัส UPIN ที่ถูกบล็อคไว้ หากไม่ได้รับรหัสนี้มาพร้อม USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ USIM การ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

# การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองแบบดิจิตอลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้ เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการ ใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง กดปุ่ม 回 เพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิตอลหากต้องการเชื่อมต่อกับ ธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่น ๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่าง ๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็น ความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ ที่ให้โทษอื่น ๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์

ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ไบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกัน ความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรอง ต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองจะมีระยะเวลา ที่มีผลบังคับใช้จำกัด หาก "ใบรับรองที่หมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้น จะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่อง ของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และ ตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ การดูรายละเอียดของใบรับรอง — การตรวจสอบว่าเป็น ใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการ ตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผล บังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้น ไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัย ที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบรับรอง และเลือก ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง เมื่อคุณเปิดดู รายละเอียดของใบรับรอง ระบบจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผล บังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ข้อความใดข้อความ หนึ่งอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอ:

ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ — คุณยังไม่ได้ตั้งก่าแอปพลิเกชั่น ให้ใช้ใบรับรองนี้ โปรดดูที่ "การเปลี่ยนการตั้งก่าความน่าเชื่อถือ" ในหน้า 116 ใบรับรองหมดอายุ — ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลา ที่มีผลบังคับใช้แล้ว

ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง — ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่สามารถ ใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

ใบรับรองเสียหาย — ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อ ผู้ที่ออกใบรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจ ว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และ ตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ เลื่อนไปที่ใบรับรองการใช้งานและเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ความเชื่อถือ รายการแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ใบรับรอง ที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรอง นั้นด้วย

การติดตั้ง Symbian: ใช่ — ใบรับรองสามารถให้การรับรอง แหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่นของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้ อินเทอร์เน็ต: ใช่ — ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ ต่างๆ

การติดตั้งแอปพลิเคชั่น: ใช่ — ใบรับรองสามารถให้การรับรอง แหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่น Java™ ใหม่ได้

เลือก ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่ารับรอง เพื่อเปลี่ยนแปลงค่า

## ชุดความปลอดภัย

ในการดูหรือแก้ไขชุดความปลอดภัย (ถ้ามี) ใน ชุดความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่ชุดความปลอดภัย แล้วกดปุ่ม 💿 หากต้องการอ่าน รายละเอียดของชุดความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่ชุดความปลอดภัย แล้วเลือก ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย

# ค่าจากโรงงาน

ในการรีเซตการตั้งค่ากลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ค่าจากโรงงาน ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมี รหัสล็อค โปรดดูที่ "โทรศัพท์และซิมการ์ด" ในหน้า 113 หลังจาก รีเซต เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่า ดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่าง ๆ

# การจัดตำแหน่ง

เลือก วิธีจัดตำแหน่ง ที่ใช้แล้วเพื่อค้นหาตำแหน่งของโทรศัพท์ Bluetooth GPS เพื่อใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ที่ใช้งานร่วมกัน ได้ด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth และ ผ่านเครือข่าย เพื่อใช้ข้อมูล จากเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถใช้ข้อมูลตำแหน่งได้ด้วยแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานร่วมกัน ได้ในโทรศัพท์



ในการแก้ไขการตั้งค่าในการโทรออกและรับสาย ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร, โอนสาย, จำกัดการโทร หรือ เครือข่าย

# การโทร

ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน — คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ ให้แสดง (ใช่) หรือซ่อน (ไม่) คู่สนทนาที่คุณโทรหา หรืออาจให้ผู้ให้ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายกำหนดให้หากคุณได้สมัครขอใช้ บริการดังกล่าว (ตั้งจากเครือข่าย) (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

สายเรียกซ้อน — หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่ามี สายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ กำหนดฟังก์ชันนี้เป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าฟังก์ชันนี้เปิดใช้อยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) ไม่รับสายด้วย SMS — เลือก ใช่ เพื่อส่งข้อความตัวอักษรไปให้ กับผู้โทรเพื่อแจ้งถึงสาเหตุที่คุณไม่สามารถรับสาย โปรดดูที่ "การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย" ในหน้า 94

**ตัวอักษรข้อความ** — เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษร เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย ร**ูปภาพใหสายวิดีโอ** — หากไม่มีการส่งวิดีโอในระหว่างที่มี การสนทนาทางวิดีโอ คุณสามารถเลือกภาพนิ่งที่จะให้ปรากฏแทน เรียกซ้ำอัตโนมัติ — เลือก เปิด และโทรศัพท์ของคุณจะพยายาม ต่อสายให้ถึง 10 ครั้งหากการต่อสายครั้งแรกไม่สำเร็จ ในการหยุด การเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม 🤳 แสดงเวลาการโทร — เปิดใช้การตั้งค่านี้หากคุณต้องการให้แสดง ระยะเวลาสนทนาระหว่างการสนทนา สรุปหลังโทรออก — ในการให้เครื่องแสดงระยะเวลาการโทร โดยสรุปหลังจากใช้สายเสร็จ ให้เลือก เ**ปิด การโทรด่วน** — เลือก **เปิด** และคณจะสามารถโทรตามเบอร์ ที่กำหนดให้กับการโทรด่วน ( อ<sub>ู่มีอ</sub>่ – <sup>สูม</sup>ู่ ๆ) ได้ด้วยการกดปุ่มนั้น ้ ด้างไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ "หมายเลขการโทรด่วน" ในหน้า 89 รับได้ทุกปุ่ม — เลือก เปิด และคุณจะสามารถรับสายเรียกเข้า ได้ด้วยการกดปุ่มกดสั้นๆ ยกเว้น 🦟 , 🦳 , 🛈 และ 🚄 **สายที่ใช้** — การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใด เพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ดี คุณจะสามารถ ้รับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก สาย 2 และไม่ได้สมัครขอรับบริการกับบริการ เครือข่ายนี้ คุณจะไม่สามารถโทรออก เมื่อสาย 2 ถูกเลือก 2 จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

>่อู่< เคล็ดลับ! ในการสลับระหว่างสายต่าง ให้กดปุ่ม ก # ค้างไว้ ในโหมดสแตนด์บาย

การเปลี่ยนสาย — ในการป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) ให้เลือก ไม่ใช้งาน หากได้รับการสนับสนุน จากซิมการ์ด หากต้องการเปลี่ยนค่าดังกล่าว คุณต้องป้อนรหัส PIN2

# โอนสาย

โอนสาย จะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังระบบ ฝากข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการ รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือกว่าจะโอนสายใด พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการโอนสายที่ต้องการ เมื่อต้องการโอนสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธ ที่จะรับสายเรียกเข้า ให้เลือก หากไม่ว่าง ตั้งตัวเลือกเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ตัวเลือก แล้วหรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)

คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกัน ได้ เมื่อโอนทุกสายแล้ว \_\_\_\_\_ จะแสดงในโหมดสแตนด์บาย การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลา เดียวกันได้

# จำกัดการโทร

จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณ สามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้ บริการของคุณ

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และตั้งเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ตัวเลือกดังกล่าว อยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) จำกัดการโทร มีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลา เดียวกันได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินบางเบอร์ได้

# เครือข่าย

**โหมดระบบ** (ปรากฏขึ้นเมื่อเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการระบบ โทรศัพท์ไร้สายเท่านั้น) — เลือกระบบที่ต้องการใช้ **โหมดคู่** GSM UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม การเลือกระบบ — เลือก อัตโนมัติ เพื่อตั้งให้โทรศัพท์ค้นหา และเลือกหนึ่งในเครือข่ายที่มี หรือ เลือกเอง เพื่อเลือกเครือข่าย จากรายการเครือข่ายที่มีด้วยตัวเอง หากการเชื่อมต่อกับระบบ เครือข่ายที่เลือกไว้ด้วยตนเองขาดหายไป โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน ข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่คุณเลือก จะต้องมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับระบบหลัก ของคุณ

>┢< อภิธานศัพท์: ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็น ข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือ มากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของ ผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

**แสดงข้อมูลระบบ** – เลือก เปิด เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงค่า เมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์



ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อหรือการเชื่อมต่ออื่น ๆ ให้กดปุ่ม **เ** แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth, USB, จุดเชื่อมต่อ, ข้อมูลแพคเก็ต, สายข้อมูล, การตั้งค่า SIP, กำหนดค่า หรือ การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ สำหรับการตั้งค่า USB โปรดดูที่ "USB" ในหน้า 68 สำหรับการตั้งค่า Bluetooth โปรดดูที่ "การตั้งค่า" ในหน้า 65

# การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณกำลัง ใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะสามารถกำหนด ให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่าง ๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ในระหว่าง สนทนา

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนด ชนิดต่าง ๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อ ผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิก บริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

# จุดเชื่อมต่อ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปแบบของข้อความจากผู้ให้ บริการ โปรดดูที่ "ข้อมูลและการตั้งค่า" 79 จุดเชื่อมต่อบางจุด หรือทั้งหมดอาจถูกตั้งค่าลงในโทรศัพท์ไว้แล้วจากผู้ให้บริการ ของคุณ ซึ่งคุณไม่อาจเปลี่ยนแปลง แก้ไข สร้าง หรือลบจุดเชื่อมต่อ ดังกล่าวได้ สัญลักษณ์ 🔒 หมายถึงจุดเชื่อมต่อที่มีการป้องกัน และสัญลักษณ์ 🗮 หมายถึงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ในการสร้างจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** ในการแก้ไขการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริ่การแจ้งให้คุณทราบ **ชื่อการเชื่อมต่อ** — พิมพ์ชื่อบรรยายสำหรับการเชื่อมต่อ บริการเสริม — เลือกชนิดของการเชื่อมต่อข้อมูล ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณ สามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น ป้อนข้อมล ในช่องที่มีคำว่า ต้องระบุ กำกับหรือมีเครื่องหมายดอกจัน สีแดง ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ให้ว่างไว้ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับ คำแนะนำอื่น ๆ จากผู้ให้บริการของคุณ ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายจะต้อง สนับสนนคณสมบัติของฟังก์ชันดั้งกล่าว และในกรณีที่จำเป็น

ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในซิมการ์ด ของคุณด้วย

### จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ ชื่อจุดเชื่อมต่อ — คุณจะได้ข้อมูลชื่อจุดเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการ ของคุณ ชื่อผู้ใช้ — จำเป็นต้องมีชื่อผู้ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไป คุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ

**แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน** — หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทุกครั้ง ที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ด้องการบันทึกรหัสผ่าน ของคุณในโทรศัพท์ เลือก ใช่

ร**หัสผ่าน** — รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ

การตรวจสอบ — เลือก ปกติ หรือ รับรอง

โฮมเพจ — ให้ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ของศูนย์การรับส่งข้อความ มัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นอยู่กับการตั้งค่าของคุณ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าชั้นสูง เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ต่อไปนี้:

ประเภทระบบเครือข่าย — เลือกประเภท Internet Protocol ที่ต้องการใช้ดังนี้ IPv4 หรือ IPv6 การตั้งคำอื่นจะขึ้นกับประเภท เครือข่ายที่เลือก

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

เซิร์ฟเวอร์ DNS — ใน เซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก พิมพ์ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก ใน เซิร์ฟเวอร์ DNS รอง พิมพ์ที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านั้น

**ที่อยู่พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์** — กำหนดที่อยู่ให้กับพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์

#### **เลขพอร์ตของพร็อกซี่** — พิมพ์หมายเลขพอร์ตพร็อกซี่

# ข้อมูลแพคเก็ต

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเก็ต จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

การเชื่อมต่อ GPRS — หากคุณเลือก เมื่อว่าง และคุณอยู่ภาย ในเครือข่ายที่สนันสนุนข้อมูลแบบแพคเก็ต โทรศัพท์จะลงทะเบียน กับเครือข่ายข้อมูลแบบแพคเก็ต การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบ แพคเก็ตที่ใช้อยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถทำได้เร็ว ยิ่งขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพคเก็ต โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกตเป็น ระยะ ๆ หากคุณเลือก เมื่อต้องการ โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อ ข้อมูลแพคเก็ต ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชั่นหรือเริ่มดำเนินการ ที่ต้องการเท่านั้น

จ**ุดเชื่อมต่อ** — จำเป็นต้องใช้ชื่อจุดเชื่อมต่อในการใช้เครื่อง โทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพคเก็ตกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

# สายข้อมูล

การตั้งค่าสายข้อมูลจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อ สายข้อมูล GSM

เวลาออนไลน์ — เพื่อกำหนดให้ยกเลิกการเชื่อมต่อสายข้อมูล โดยอัตโนมัติหลังจากหมดเวลาหากไม่มีการใช้งานใดๆ ในการ ป้อนเวลาที่หมด ให้เลือก <mark>กำหนดเอ</mark>ง แล้วป้อนเวลาเป็นนาที หากคุณเลือก **ไม่จำกัด** ระบบจะไม่ตัดสายข้อมูลโดยอัตโนมัติ

# การตั้งค่า **SIP**

การตั้งค่า SIP (Session initiation protocol) อาจจำเป็นต้องใช้ ในบริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางประเภทที่ต้องใช้ SIP เช่น การแบ่งดูวิดีโอ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในข้อความตัวอักษรพิเศษ จากผู้ให้บริการ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่า เหล่านี้ใน การตั้งค่า SIP

# การกำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่ไว้วางใจได้จากผู้ให้บริการ เป็นข้อความการตั้งกำหนดค่า คุณสามารถดูหรือลบการตั้งค่า เหล่านี้ได้ใน กำหนดค่า

# การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ

ด้วยบริการ **การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ** คุณสามารถจำกัดการ เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต และยอมให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ตได้เฉพาะจุดเชื่อมต่อบางจุดเท่านั้น

การตั้งค่านี้จะใช้ได้หากซิมการ์ดรองรับบริการควบคุมจุดเชื่อมต่อ เท่านั้น

ในการตั้งค่าเปิดหรือปิดบริการควบคุมจุดเชื่อมต่อ รวมทั้งการ เปลี่ยนแปลงจุดเชื่อมต่อที่ยอมให้เครื่องใช้ ให้เลือก **ตัวเลือก**  การตั้งค่า

แล้วเลือกตัวเลือกที่เกี่ยวข้อง หากต้องการเปลี่ยนตัวเลือก คุณต้องป้อนรหัส PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอ ทราบรหัส



ในการแก้ไขการตั้งค่าแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์บางแอปพลิเคชั่น ให้กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > แอปพลิเคชั่น ในแต่ละแอปพลิเคชั่นยังมีการตั้งค่าให้ใช้ได้ด้วยการเลือกตัวเลือก การตั้งค่า

# การแก้ไขปัญหา ถามและตอบ

#### รหัสผ่าน

- ถาม: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร?
- ตอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมหรือทำ รหัสล็อคหาย ให้ดิดต่อตัวแทนจำหน่ายของอุปกรณ์ของคุณ หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หาย หรือ หากคุณไม่ได้รับรหัสเหล่านี้ ให้ดิดต่อผู้ให้บริการระบบ เครือข่ายไร้สายของคุณ สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับ รหัสผ่าน ให้ดิดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไร้สาย

#### แบตเตอรี่

**ถาม:** ทำไมแบตเตอรี่จึงหมดเร็ว?

ตอบ: ฟังก์ชันที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการกำหนดให้ ฟังก์ชันใด ๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะใช้ ฟังก์ชันอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุ การใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง นอกจากนี้ การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตยังใช้พลังงาน แบตเตอรี่มากอีกด้วย หากคุณตั้งค่า การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อว่าง ใน การตั้งค่าการเชื่อมต่อ แต่ไม่มี การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต (GPRS) เครื่องจะพยายาม สร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ซึ่งจะทำให้เครื่องต้องใช้ พลังงานแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้น ในการยืดระยะเวลาในการใช้งานโทรศัพท์ โปรดปิดฟังก์ชัน เทคโนโลยี Bluetooth เมื่อคุณไม่ใช้งาน ทั้งนี้ ตั้งค่า การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อต้องการ ในการปิด แอปพลิเคชั่นทั้งหมดที่ทำงานเป็นพื้นหลังโดยที่คุณไม่ได้ ใช้งาน ให้กดปุ่ม **เ** 

#### แอปพลิเคชั่นไม่ตอบสนอง

ถาม: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร? ตอบ: กดปุ่ม 😮 ค้างไว้ และเลื่อนไปยังแอปพลิเคชั่น และกดปุ่ม C เพื่อปิดแอปพลิเคชั่น

#### การเชื่อมต่อ Bluetooth

ถาม: เหตุใดจึงคันหาเครื่องของเพื่อนไม่พบ?

ตอบ: ตรวจสอบอุปกรณ์ทั้งสองว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้หรือไม่, ได้เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth แล้วหรือไม่ และอุปกรณ์อยู่ในโหมดช่อนหรือไม่ และตรวจสอบว่าระยะ ห่างระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกึดขวางใด ๆ กั้นระหว่างอุปกรณ์ ถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการต่อเชื่อม Bluetooth ได้? ตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก เครื่องมือ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด

#### กล้องถ่ายรูป

**ถาม:** ทำไมภาพจึงดูเปื้อน?

ตอบ: โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดี หรือไม่

#### จอภาพ

- ถาม: ทำไมจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพ ขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง?
- ตอบ: เป็นลักษณะของหน้าจอประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซล หรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

#### หน่วยความจำเหลือน้อย

**ถาม:** เมื่อหน่วยความจำโทรศัพท์เหลือน้อย ควรดำเนินการ อย่างไร? ตอบ: ดุณสามารถลบสิ่งที่ไม่ได้ใช้ที่บันทึกอยู่ในโทรศัพท์อย่าง สม่ำเสมอเพื่อป้องกันไม่ให้หน่วยความจำเหลือน้อย โปรดดูที่ "หน่วยความจำเหลือน้อย — การเพิ่มพื้นที่ หน่วยความจำ" ในหน้า 25 หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อ ผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลาการโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกมส์ หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่แอปพลิเคชั่น นั้น เพื่อลบข้อมูลออก หากคุณกำลังลบหลายรายการ และเครื่องแสดงข้อความแบบใดแบบหนึ่งดังนี้. หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการลบบางข้อมูล ออกก่อน หรือ หน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูลออกจาก หน่วยความจำโทรศัพท์ ให้ลองลบรายการใจรายการหนึ่ง (เริ่มจากรายการขนาดเล็กก่อน) ในการดูชนิดของข้อมูล ที่คุณมีและดูขนาดความแตกต่างของกลุ่มข้อมูลที่ใช้ไปที่ในห น่วยความจำ ให้กดปุ่ม 🛛 🙀 , แล้วเลือก เครื่องมือ > ้ตัวจัดการไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ

ถาม: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร?ตอบ: บันทึกข้อมูลของคุณด้วยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้

- ใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เพื่อทำสำเนาข้อมูล ทั้งหมดสำรองไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งรูปภาพไปยังที่อยู่อีเมลของคุณ และจัดเก็บรูปภาพไว้ใน คอมพิวเตอร์ของคุณ

- ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้
- จัดเก็บข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

#### ข้อความ

 ถาม: ทำไมข้าพเจ้าจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้?
 ตอบ: บัตรรายชื่อไม่มีเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมล เพิ่มข้อมูล ที่ขาดหายไปให้กับบัตรรายชื่อใน รายชื่อ

#### ข้อความมัลติมีเดีย

- ถาม: บันทึก กำลังดึงข้อความ จะถูกแสดงแบบกะทัดรัด แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น?
- ตอบ: อุปกรณ์กำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความ มัลติมีเดียตรวจดูว่าการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียได้ระบุไว้ ถูกต้องและหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ไม่มีข้อผิดพลาด กดปุ่ม **เ**<sub>ย</sub> แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติฯ
- ถาม: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์ เริ่มต่อเชื่อมข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ? ตอบ: หากต้องการตัดการเชื่อมต่อข้อมูลของโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม เรา แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย แล้วเลือกจาก ตัวเลือกต่อไปนี้: โดยผู้ใช้— เพื่อให้ศูนย์รับส่งข้อความ

มัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงมาได้ในภายหลัง คุณจะ ได้รับแจ้งเมื่อมีข้อความมัลติมีเดียที่คุณสามารถดึงจาก ศูนย์ข้อมูลมัลติมีเดียได้ ปิด — เพื่อยกเลิกการนำเข้า ข้อความมัลติมีเดีย หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว เครื่องจะไม่เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้อง กับการรับส่งข้อความมัลติมีเดียอีก

## การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

ถาม: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ เครื่องคอมพิวเตอร์?

- ตอบ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite แล้ว และเปิดใช้โปรแกรมนี้ในเครื่องพีซี ของคุณ โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้ของชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite ในแผ่นซีดีรอม ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการใช้ ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite โปรดดูที่ฟังก์ชัน ความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia.co.th
- ถาม: ข้าพเจ้าสามารถใช้อุปกรณ์ของตัวเองเป็นโมเด็มแฟกซ์กับ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้หรือไม่?
- ตอบ: คุณไม่สามารถใช้อุปกรณ์ของคุณเป็นโมเด็มแฟกซ์ได้ อย่างไรก็ตาม ด้วยฟังก์ชันการโอนสาย (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) คุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามา ไปยังหมายเลขอื่นๆ

# ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

# การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถ ชาร์จประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้ เป็นร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะเสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้น ลงกว่าปกติ ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับ การรับรองจากโนเกียเท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจากโนเกียเท่านั้น หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้ แบตเตอรี่นั้นเป็นเวลานาน คุณอาจจำเป็นต้องต่อสายอุปกรณ์ ชาร์จ แล้วถอดสาย แล้วจึงต่อสายอีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ ให้ถอดเครื่องซาร์จออกจากเต้าเสียบและเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งาน ของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป หากไม่มีแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่ สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะ สามารถใช้โทรเข้าออกได้

ใช้แบตเตอรี่ให้ตรงตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่อง ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุด เสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่โดยบังเอิญ อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือ ปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะที่อยู่บนแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้ อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สารองไว้ใน กระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าถือ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้ แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทั้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจก และปิดประดูสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ประสิทธิภาพ และอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่ สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็ม แล้วก็ดาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัด เมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่ชำรุดก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัด

# 

NOKIA

แบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมา ใช้ไหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือแยกส่วนประกอบของโทรศัพท์หรือเซลล์ บางส่วนหรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่ของเหลวในแบตเตอรี่รั่ว ออกมา อย่าให้ของเหลวเหล่านั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนังหรือตาด้วยน้ำโดยทันที หรือรีบไปขอรับความช่วยเหลือทางด้านการแพทย์

# คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ แบตเตอรี่ของ Nokia

ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย ของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ ขั้นตอนต่อไปนี้:

การตรวจสอบตามขั้นดอนจนครบถัวนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่า แบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบ ได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

# การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

- เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่งและจะเห็นโลโก้ อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง
- เมื่อคุณขยับแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์ โฮโลแกรมไปทางซ้าย ขวา ขึ้น และลง คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ

# จะทำอย่างไรหากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้?

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มี สติ๊กเกอร์โฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรอง จากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณ มีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริม

#### เสียหายได้รวมทั้งอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใด ที่ใช้กับโทรศัพท์

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

# อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย โปรดไปที่ เว็บไซด์ www.nokia.co.th หากต้องการ ทราบรายละเอียดเพิ่มเดิม



กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใด จำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้ อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พันมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์ เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ การรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกัน หรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

# พลังงาน

ประเภท	เวลาสนทนา *	สแตนด์บาย *
BL-4B	สูงสุด 120 นาที (WCDMA) / สูงสุด 165 นาที (GSM)	นานถึง 8.5 วันu (WCDMA ) / นานถึง 8.5 วันu (GSM)

# เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

# การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณ์ที่ดีเยี่ยมและ มีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกัน ได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การรวมตัวกันของไอน้ำในอากาศ ความชื้น และของเหลวทุกชนิด หรือความชื้น อาจมีแร่เป็นสาร ประกอบ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรื่ออกและปล่อยให้เครื่อง แห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรื่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจาก

อาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็น อิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้

- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้ อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่ อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิของเครื่อง กลับสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจ ทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำ ไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่อง อาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความ เสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มขัน ทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสึโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออก ได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ต่าง ๆ เช่น เลนส์ ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมิดี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง
- ใช้เฉพาะเสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศที่ได้รับ การรับรองแล้วเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิด ความเสียหาย และยังอาจเป็นการกระทำที่ผิดกฎหมายว่าด้วย อุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- หมั่นสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และบันทึก ในปฏิทิน
- ในการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะ ๆ เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้ปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ของคุณ แบตเตอรี่ แท่นซาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยัง ศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

# ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

# เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็ก บรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พันมือเด็ก

# สภาพแวดล้อมในการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร ( 5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ซองสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บ เข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์สำหรับพกพา วัสดุต่าง ๆ เหล่านี้ไม่มีควรมี โลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะ ห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพ เพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่ง ข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะทำการเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่าง เครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัสดุโลหะอาจถูกดูดดิด กับเครื่องได้ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์ มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษา แพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์นั้น ๆ เพื่อตรวจสอบว่า อุปกรณ์เหล่านั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก อย่างเพียงพอหรือไม่ หรือหากคุณมีข้อสงสัยใด ๆ ปิดโทรศัพท์ของคุณ เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจาก โรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไว ต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

#### อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่าง จากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือ implanted cardioverter defibrillator อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรจะ:

- เก็บโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เมื่อเปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ

- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้น ของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์ เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

#### เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางรุ่นอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน กับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษา ผู้ให้บริการระบบของคุณ

#### ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้ง ไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมัน ที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเวรก ABS แบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเดิมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่าย ยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ที่ติดตั้งไว้ในยานพาหนะของคุณ ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแชมอุปกรณ์ใน ยานพาหนะ การติดตั้งหรือการซ่อมแชมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิด อันตรายและอาจทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ ควรตรวจสอบ อย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ไร้สายทุกชิ้นของในยานพาหนะได้รับ การดิดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์ เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดอย่าลืมว่าถุงลมนิรภัย จะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์ หรือวางโทรศัพท์เคลื่อนที่ไว้บริเวณเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณ ที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก หากติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายในยานพาหนะ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสจากการที่ถุงลม นิรภัยพองตัวออกได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ก่อนจะขึ้น เครื่องบิน การใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตราย ต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของ โทรศัพท์เคลื่อนที่และยังผิดกฎหมายอีกด้วย

# บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณเมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณ ที่อาจเกิดการระเบิดรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเดิมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุ ในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิดอย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิด การระเบิดมักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่อาจไม่ เสมอไป พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บ หรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

# การโทรฉุกเฉิน

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เคลื่อนที่รวมถึงโทรศัพท์รุ่นนี้ ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่จะเป็นเครื่อ<sup>่</sup>งมือสื่อสารที่ดีที่สุดเ สมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

# ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้:

หากไม่ได้เปิดโทรศัพท์ไว้ ให้เปิดโทรศัพท์ ตรวจว่ามีสัญญาณ เพียงพอหรือไม่

ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ เสียก่อน

- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและ พร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนเลขหมายฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบัน 3 ที่คุณอยู่ หมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่อาจแตกต่างกันไป
- กด่ปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้คุณสมบัติอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดคุณสมบัติเหล่านั้น ก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ หรือรูปแบบการใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเป็นฟังก์ชัน โทรศัพท์ก่อนจึงจะสามารถใช้โทรออกแบบฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจาก คู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการของคุณ ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้ มากที่สุด โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียง ประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้ง ให้วาง

#### รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับ การออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดย ข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานอิสระ ทางด้านวิทยาศาสตร์ ICNIRP และรวมถึงระดับความปลอดภัยของ ผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์รุ่นนี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP โดยจำกัดไว้ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัม ของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบ มาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำ ให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริง ขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการ ออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตาม ที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยต่าง ๆ เช่น ระยะห่าง ระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้ คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 1.04 วัตต์/ กิโลกรัม

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR อาจ แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและประกาศในแต่ละ ประเทศรวมทั้งระบบเครือข่าย ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR มีให้ไว้ ในหัวข้อข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.co.th

\* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกิน 10 กรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้อง กับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของ หน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงาน ของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูที่ข้อมูลผลิตภัณฑ์จาก www.nokia.com

# ดัชนึ

#### Α

Adobe reader 102

#### В

#### Bluetooth

การจับคู่ 66 การเชื่อมต่อ 64 การปิด 65 การส่งข้อมูล 66 ความปลอดภัย 66 ที่อยู่ของโทรศัพท์ 66

#### F

FM radio 30

#### G

GPRS โปรดดูที่ การเชื่อมต่อข้อมูล GPS การจัดตำแหน่ง 109

#### J

Java 105

#### L

LED 22, 112

#### Μ

MMS

โปรดดูที่ ข้อความมัลติมีเดีย N Nokia Lifeblog 33 P push to talk 96 R RealPlayer 32

#### S

SMS โปรดดูที่ ข้อความตัวอักษร

#### U

UMTS โปรดดูที่ *การเชื่อมต่อข้อมูล* USB การโอนวิดีโอคลิป 50

#### V

Visual Radio 30

#### ก

กล้องถ่ายรูป การแก้ไขวิดีโอ 49 การตั้งค่าการติดตั้งภาพ 38 การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ 41 การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป 37

การถ่ายภาพ 34 การถ่ายภาพวิดีโอ 40 การบันทึกวิดีโอคลิป 40 การปรับสีและแสง 38 ฉาก 38 ตัวจับเวลา 39 แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 35 แฟลช 38 โหมดต่อเนื่อง 39 การกำหนดค่า 121 การแก้ไขภาพ 48 การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต (IAP) โปรดดูที่ *จุดเชื่อมต่อ* การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ 121 การควบคุมระดับเสียง การปรับระดับเสียง 23 ในระหว่างที่โทร 87 ลำโพง 23 การคัดลอกรายชื่อระหว่างหน่วยความจำ ของโทรศัพท์และซิมการ์ด 99 การคุ้มครองลิขสิทธิ์ ์โปรดดูที่การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล 107 การจัดตำแหน่ง 109

ดัชนิ

การเชื่อมต่อข้อมล การเชื่อมต่อ 119 การตั้งค่า 119 การยุติ 64 เครือข่าย 11, 118 เครื่องหมาย 21 รายละเอียด 64 การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 68 การซิงโครไนซ์ 68 การ์ด microSD 24 การ์ดหน่วยความจำ เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ 24 การตั้งค่า 16 SIP 121 การเชื่อมต่อ Bluetooth 65 การเชื่อมต่อข้อมูล 119 การตั้งค่าดั้งเดิม 116 การปรับตั้งค่า 111 การปรับโทรศัพท์ของคุณ ให้เหมาะกับความต้องการ 53 การล็อคปุ่มกด 113 การห้ามโทร 118 การโอนสาย 118 ข้อความ 82 ข้อความตัวอักษร 82 ข้อความมัลติมีเดีย 83 ความปลอดภัย 113

จอฝา 112 จอภาพ 111 จดเชื่อมต่อ 119 ทั่วไป 111 ใบรับรอง 115 ประหยัดพลังงาน 111 ภาเ⊮า 112 รหัส PIN 114 รหัส UPIN 114 รหัส UPUK 114 รหัสล็อค 114 สายข้อมูล 121 อีเมล 80, 83 อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 112 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 119 การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเก็ต 121 การตั้งค่าความปลอดภัย 113 การตั้งค่าภาษา 112 การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 112 การทำงานของแฮนด์ฟรี โปรดดู ลำโพง การโทรด่วน 89, 117 การโทรออกโดยใช้เสียง 89 การประชุมสาย 88 การปรับตั้งค่า 54 การพิมพ์ ภาพ 46

การล็อคปุ่มกด 23, 113 การส่ง ข้อความ 77 บัตรรายชื่อ. นามบัตร 98 วิดีโอคลิป 50 การส่งข้อความทันใจ 86 การสำรองข้อมูล 24 การอัพเดตซอฟต์แวร์ 16, 69 การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น 20 การโอนเพลง 28 21 ขนาดแบบอักษร 111 ข้อความ การตั้งค่า 82 ข้อความจากระบบ 85 ข้อความตัวอักษร 77 ข้อความมัลติมีเดีย 77 ถาดเข้า 78 ศูนย์ฝากข้อความ 80 อื่เมล 77 ข้อความจากระบบ 85 ข้อความตัวอักษร การเขียน 78 การจัดเก็บ 86 การตั้งค่า 82 การรับ 78 การส่ง 77, 78

ถาดเข้า 76 ข้อความมัลดิมีเดีย การจัดเก็บ 86 การดึง 79 การดั้งค่า 83 การรับ 78 การส่ง 77 การสร้าง 77 ข้อความเสียง 88 ข้อมูลการติดต่อ 15 ข้อมูลการสนับสนุน 15

#### ค

คลังภาพ
การแก้ไขภาพ 48
การนำเสนอ 52
การพิมพ์ภาพ 46
การเพิ่มหน่วยความจำ 46
การเรียงลำดับไฟล์ในอัลบั้ม 45, 47
การแสดงสไลด์ 52
ตะกร้าพิมพ์ 45
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 44
รูปภาพและวิดีโอ 40, 43
คลิปเสียง 43
ความปลอดภัย
คำแนะนำเพื่อความปลอดภัย 10
ความละเอียด
การตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอ 42

การตั้งค่าคุณภาพรูปภาพ 37 การถ่ายภาพ 34 ความไวแสง 38 คำสั่ง USSD 76 ดำสั่งบริการ 76 ดำสั่งเสียง 108 เครื่องคิดเลข 102 เครื่องบันทึก 103 เครื่องเล่นเพลง การดาวน์โหลดเพลง 28 การโอนเพลง 28 ร้านค้าเพลง 28 รายการเพลง 27 รปแบบไฟล์ 26 เครื่องเล่นวิดีโอ โปรดดูที่ RealPlayer -กล้องถ่ายภาพนิ่ง 35 สำคั- 21 แคช, การลบข้อมูล 62 ຈ จอฝา ฝาพับเปิด 17 การตั้งค่า 112 จำกัดเบอร์ 100 จุดเชื่อมต่อ 119

ฉ

ฉาก ฉากของภาพ 39 ฉากวิดีโอ 39 พ ชดเชยค่ารับแสง 38 ชุดหูฟัง 23 ซ สอฟต์แวร์ การติดตั้งแอปพลิเคชัน 105 การลบแอปพลิเคชั่น 106 การโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณ 105 ซิมการ์ด การคัดลอกซื่อและเบอร์โทรศัพท์ ไปไว้ที่อุปกรณ์ของคุณ 99 การใช้โทรศัพ<sup>ู่</sup>ท์แบบไม่มีซิ่มการ์ด 54 ข้อความ 82 ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ 99

#### ଡ

ตอบรับอัตโนมัติ 113 ตัวจัดการไฟล์ 24 ตัวจัดการอุปกรณ์ 69 ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 105 ตัวจับเวลา, กล้องถ่ายรูป 39 ตัวช่วยตั้งค่า 16 ตัวช่วยตั้งค่า 16 ดัชหิ

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 36

#### ท

ถ

โทนสี 38 โทร การจำกัด 118 การตั้งค่า 117 การโทรออก 87 การปฏิเสธ 94 การร่วมดูวิดีโอ 91 การรับ 94 การโอน 95, 118 ต่างประเทศ 87 ไม่ได้รับ 95 รอสาย 94 รับ 95 เวลา 95

#### ห

นาพิกา 73 นาพิกาปลุก 73

#### บ

บัตรรายชื่อ 98 การแทรกรูปภาพ 98 การส่ง 98 บันทึก 103 การกรอง 96

การล้างเนื้อหา 96 เวลา 96 บันทึกการโทร โปรดดู *บันทึก* บ๊คมาร์ค 58 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย 95 เบอร์โทรล่าสด 95 แบตเตอรี่ สำหรับการใช้งาน 12 แบบเสียง โปรดดูที่ *แบบเสียง* ใบรับรอง 115 ۹l ปฏิทิน การซิงโครในซ์ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite 74 การสร้างรายการ 73 ประหยัดพลังงาน 111 ป่ม 18 ป่มแก้ไข 19 ปุ่มถ่ายภาพ 20 ป่มปรับระดับเสียง 20 ปุ่มมัลติมีเดีย 19 ปุ่มเมน 18 ป่มเลื่อน 19 ปุ่มโหมด 19 แป้นพิมพ์ไร้สาย 103

#### W

พจนานุกรม 77 เพลง การโอน 28 โปรดดูที่ music player ฐปแบบไฟล์ 26 ฟ ไฟ LED ประหยัดพลังงาน 22 ไฟล์ pdf 102 ไฟล์ Sis 105 ไฟล์ svg 52 ภ ภาพ โปรดดูที่ gallery กาพพักหน้าจอ 55 กาพพื้นหลัง การใช้ภาพ 37, 44 การเปลี่ยน 54 หน้าจอฝาพับ 55 ภาพยนตร์ Muvees Muvee แบบเร็ว 50 Muvees ที่กำหนดเอง 50 Muvees แบบเร็ว 50 ภาษาในโทรศัพท์ 112 ภาษาที่เขียน 112 ม เมนู, การจัดเรียงใหม่ 53

#### ร

รหัส 114 รหัส PIN 114 รหัส PUK 114 รหัส UPIN 114 รหัส UPUK 114 รหัสโทรศัพท์ โปรดดู *รหัสล็อค* รหัสล็อด 114 รายการเสียง 108 การโทรออก 89 รายงานการส่ง 83 รูปแบบ 53 รูปแบบไฟล์ .3ap 34 .iad 105 .jar 105, 106 .mp4 34 .sis 105 RealPlayer 32 เครื่องเล่นเพลง 26 รูปแบบออฟไลน์ 54 ลักษณะ 54

ลกษณะ 54 ลำโพง 23 ลำโพงเครื่อง โปรดดู *ลำโพง*  เลื่อนปลุก 73 วันที่ 73 วิจีโอ โปรดดูที่ gallery วิจีโอคลิป 43 วิทยุ 30 เว็บ ข้อความบริการ 79 เบราเซอร์ 57 บล็อก 61 ลิงค์ข่าว 61 เว็บล็อก 33 เวลา 73

#### ମ

ศูนย์ข้อความเสียง 88 การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 88 การโอนลายไปยังศูนย์ฝาก ข้อความเสียง 118 ศูนย์ฝากข้อความ 80 ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 80 ส

#### สนทนา

โปรดดูที่ *การส่งข้อความแบบด่วน* สนทนาทางวิดีโอ การโทรออก 90 การปฏิเสธ 94 การรับ 94 สมดุลสีขาว 38 สมุดโทรศัพท์ โปรดดู *บัตรรายชื่อ* สัญลักษณ การถ่ายวิดีโอ 40 สิทธิ์การใช้ โปรดดูที่ *การจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล* เสียง การเวียบเเสียงเรียกเข้า 94 การบันทึกเสียง 103 การปรับระดับเสียง 23 เสียงเรียกเข้า แบบเสียงส่วนบุคคล 100 โปรดดูเพิ่มเติมที่ *รูปแบบ*  ดัชนิ

#### ห

หน่วยความจำ การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 25 การทำให้หน่วยความจำ มีพื้นที่ว่าง 25, 46, 95 หน้าจอฝ่าพับ การปรับตั้งค่า 55 หน้าจอว่าง โปรดดูที่ *โหมดสแตนด์บาย* โหมด คุณสมบัติการเข้าใช้งาน 17 ฝ่าพับปิด 17 ดัชหิ

ฝาพับเปิด 18 ໂหมดซิมระยะไกล 67 โหมดต่อเนื่อง 39 โหมดฝาพับปิด 17 โหมดฝาพับเปิด 18 โหมดพัก 22, 112 โหมดระบบ 118 โหมดสแตนด์บาย 53, 112 โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 56

#### อ

อินเทอร์เน็ต โปรดดูที่ *เว็บ* อึเมล การเขียน 77 การจัดเก็บ 86 การดึงจากศูนย์ฝากข้อความ 80 การดึงโดยอั๊ตโนมัติ 81 การดูสิ่งที่แนบ 81 การตั้งค่า 83 การเปิด 80, 81 การลบข้อความ 81 การลบศูนย์ฝากข้อความ 83 การส่ง 77 ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 80 อุปกรณ์ชาร์จ 12 แอาไพลิเคชั่น การติดตั้ง 105

การลบ 106 แอปพลิเคชั่นยินดีต้อนรับ 16 แอปพลิเคชั่นวิธีใช้ 15

# โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ขั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำกา <del>ร</del>
กรุงเทพ	กรุงเทพฯ					
1	พีวเจอร์ปาร์ครังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ขั้นได้ดิน ศูนย์การค้าพีวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2741-6363	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น 20:30 น.
2	เข็นทรัลปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเข็นหรัลพลาข่า 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 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น 20:30 น.
4	ศูนย์การค้าเอสพานาด	3	ศูนย์การค้าเอสพานาด รัชดาภิเษก ชั้น 3 ห้องเลขที่ 321-323 99 ถ.รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363	0-2660-9290	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น 20:30 น.
5	เข็นทรัลพระราม 3	6	ห้องเลขที่ 636/2,637/1,637/2 ขั้น 6 เลขที่ 79/290 ถ.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.

ต่างจังหวัด						
6	เชียงใหม่ (ตรงข้ามเชียงใหม่แอร์พอร์ตพลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม <sup>่</sup> 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น 19:00 น.
7	พัทยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยกพัทยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรีอ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7	0-3871-6978	จันทร์ - เสาร์ 9:00 น 19:00 น.
8	ขอนแก่น (บริเวณทางออกห้างเทสโก้ โลตัส)	1	356/1 อาคาร ซีพี แลนด์ ชั้น 1 หมู 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.
9	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

มนาด							
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง	ความหนา			
ประมาณ 70 ซีซี	ประมาณ 115 กรัม	106.5 มม.	52 มม.	13.7 มม.			

# Nokia Care Online

#### การสาธิตแบบอินเตอร์แอคทีฟ

ซอฟต์แวร์

คู่มีอผู้ใช้

#### การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

#### การสาธิตแบบอินเตอร์แอคทีฟ

เรียบรู้วิธีตั้งค่าโทรสัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิต แบบอินเตอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ที่ละขั้นตอน

#### คู่มือผู้ใช้

คู่มีอผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลึมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำ เสมอ

#### ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับขอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อ โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่แอปพลิเคชั่นอื่นๆ ช่วยให้ ชอฟต์แวร์นี้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

#### การตั้งค่า

ฟังก์ชั่นเฉพาะของไทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล์" อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชั่นเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมู่ลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

\* ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

การตั้งค่า

#### วิธีการใช้โทรศัพท์

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

#### วิธีการซิงโครในซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านขอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก www.nokia.co.th/pcsuite จะช่วยให้คุณ ชิงโครในชช้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

#### สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

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

#### สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วๆ ไป

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

#### วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

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

#### ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ <u>www.nokia.co.th/support</u>

