

# ดำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE0434 D บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ RM-313 สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive 1999/5/

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, โลโก้อปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia, Nseries, N82, Navi, N-Gage, Visual Radio และ Nokia Care เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า จดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี่อาจเป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าของผ้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

้ห้ามทำช้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนณาดเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

symbian<sub>ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd (c) 1998-2007 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการคำของบริษัท</sub> Symbian

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ชอฟด์แวร์การป้อนค่าแบบ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2007. Tegic Communications. Inc. สงวน ລິາເສົາ/ຄົ່



POWERD Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

ส่วนต่างๆ ของซอฟต์แวร์ Nokia Maps ถือเป็นลิขสิทธิ์ © 1996-2002 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

This product is licensed under the MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) for personal and noncommercial use in connection with information which has been encoded in compliance with the MPEG-4 Visual Standard by a consumer engaged in a personal and noncommercial activity and (ii) for use in connection with MPEG-4 video provided by a licensed video provider. No license is granted or shall be implied for any other use. Additional information, including that related to promotional, internal, and commercial uses, may be obtained from MPEG LA, LLC. See http://www.mpegla.com.

ผลิดภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช่งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อ ้กำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนด้วและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาด ไม่ ้อนญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมลเพิ่มเดิมรวมถึงข้อมลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถตได้จาก MPEG LA. LLC โปรดดที่ http://www.mpegla.com

้โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ ทราบล่วงหน้า

ดามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด NOKIA หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิดภัณฑ์ที่ จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ดลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอ สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

แอปพลิเคชั่นของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิดิบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับโนเกีย Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของ ลิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางปัญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการใช้งานของแอปพลิ เคชั่นเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชั่นหรือสื่อเหล่านี้ นอกจากนี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับแอปพลิเคชั่นของบริษัทเหล่านี้

ด้วยการใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชั่นเหล่านั้นได้วับการจัดเดรียมให้ในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างขัดแจ้งหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่ อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้อีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตรจะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างขัดแจ้ง หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึง แต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของชื่อสินค้า โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัดถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าขอฟต์แวร์นี้จะไม่ล่วงละเมิดการจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิ์อื่นใดของบุคคลที่สาม

ผลิดภัณฑ์และแอปพลิเคชั่นเฉพาะและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้ จากตัวแทนจำหน่าย Nokia

#### การควบคุมการส่งออก

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้ขอบังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัด แย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 2.0

# คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

#### ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

- 1. เลือก Writing language
- เลือก ภาษาไทย

#### วิธีเขียนข้อความไทย

- 1. กด เมนู
- 2. เลือก ข้อความ
- 3. เลือก เขียนข้อความ
- ปรากฏหน้าจอวางพร้อมเขียนข้อความ โดยมุมข้ายบนแสดงสัญลักษณ์ <u>พ</u>ล กขค
- เริ่มเขี้ยนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)

#### เคล็ดลับ

- สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้งายขึ้น ด้วยปุ่ม #
- สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียน พยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
- โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับ ข้อความภาษาไทยได้

# Messaging Camera NOKIA NOKIA 59 0 100 94 2 abc 935 148 3 def 935 148 5 mno 100 94 2 abc 100 94 9 wxyz 100 140 9 wxyz

สระและ

วรรณยุกต์

เปลี่ยนภาษา

และตัวเลข

ปมแสดงตัวอักษรโนเกีย



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย



# Thai Input Manual

เพื่อความปลอดภัยของคุณ	11
ข้อมุลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคณ	12
บริก <sup>้</sup> ารเสริมจากระบบเครือข่าย	13
อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ	13
การเชื่อมต่อ	15
ข้อมลที่เป็นประโยชน์	16
วิธีใช้	16
การเริ่มต้นใช้งาน	16
การสนับสนนและข้อมลการติดต่อของ Nokia	16
แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม <sup>ื</sup>	16
การอัพเดตซอฟต์แวร์	17
การตั้งค่า	17
รหัสผ่าน	17
การยืดอายการใช้งานแบตเตอรี่	18
การเพิ่มหน่วยความจำ	19
โทรศัพท์ของคณ	21
ขนาด	21
การต้อนรับ	21
Switch	21
การโอนเนื้อหา	21
การซิงโครไนซ์ การดึง หรือการส่งเนื้อหา	22
สัญลักษณ์บนจอภาพ	23
การ์ดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว	24
การล็อคปุ่มกด	25

ปุ่มลัด	25
เม่นุมัลติมีเดีย	25
Mobile Search	26
N-Gage	
เกี่ยว <sup>ั</sup> กับ N-Gage	
หน้าจอ N-Gage	27
การเริ่มต้นใช้งาน	
การสร้างที่อผ้เล่น	
การเริ่มต้นเกมส์	
การติดตามความดีแหน้าของคณ	28
การเล่บกับเพื่อน	29
การเล่นและจัดการกับเกมส์	29
การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ	29
การเชื่องเต่อกับผู้เล่นดงเอ็ง	30
การดับหาและเพิ่มเพื่อน	30
การดข้อบอของเพื่อบ	30
การเรียงลำดับรายการเพื่อบ	30
การวัดอับดับผู้เล่น	30
การส่งข้อความ	
การตั้งค่า N-Cana	21
าการตั้งความสืบของสุดและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการและการ	
บุติที่พึง การคาบคุมระคับเสียงและลำโพง	
น เวลา วาศุภารณา เพราะ และ และ และ และ และ และ และ และ และ แล	
ទំពកពពតណ ខេត ក	
ດດ້ວຍດ່ວຍເຮາໄ	24
ร้าดยุงยายวิทางร้อง ข้อทาวอื่อวิทางร้อง	
มุธที่งกุเกอ 1เกมเขอว``````	

การถ่ายภาพ......34

เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอย่
การถ่ายภาพ
หลังจากถ่ายภาพ
ข้อมุลพื้นที่
 แฟลช
ฉาก
การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง
คณอย่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ
เคล็ดลับการถ่ายภาพ40
การบันทึกวิดีโอ41
สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ41
การ <sup>ั</sup> บันทึกวิดีโอ41
หลังการบันทึกวิดีโอ42
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป43
การตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง43
การตั้งค่า—ปรับสีและแสง44
การตั้งค่าวิดีโอ44
คลังภาพ46
การดูและการจัดเรียงไฟล์46
ภาพและคลิปวิดีโอ47
ดูรูปภาพและวิดีโอ47
การจัดเรียงรูปภาพและวิดีโอ47
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่48
อัลบัม
ตะกร้าพิมพ์49
การแสดงสไลด์49
การแก้ไขภาพ
โปรแกรมแก้ไขภาพ50
การครอบตัดภาพ50

การลดจุดแดงนัยน์ตา	50
ปุ่มลัดที่มีประโยชน์	50
การ์ตัดต่อวิดีโอ	51
การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์	51
การนำเสนอ้	52
การพิมพ์ภาพ พิมพ์ภาพ	52
	52
การเลือกเครื่องพิมพ์	52
ภาพดัวอย่างก่อนพิมพ์	53
การตั้งค่าพิมพ์	53
การพิมพ์ออนไลน์	53
การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน	53
เครือข่ายภายในบ้าน	54
ข้อมลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน	54
ข้อมู <sup>้</sup> ลสำคัญด้านความปลอดภัย	54
การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน	55
การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา	
การดูและแบ่งปันไฟล์สื่อ	56
คัดล <sup>้</sup> อกไฟล์สื่อ	57
การระบุตำแหน่ง (GPS)	58
ข้อมูลเกี่ยวกับ GPS	58
อุปกรณ์รับ GPS	59
ข้อมูลเกี่ยวกับสัญญาณดาวเทียม	59
คำขอตำแหน่ง	60
แผนที่	60
เกี่ยวกับแผนที่	60
การเรียกดูแผนที่	61
การดาวน์โหลดแผนที่	63
การค้นหาสถานที่	64
บริการพิเศษสำหรับแผนที่	64

การนำทาง	65
ข้อมลด้านการจราจร	
ค่มือ <sup>้</sup> นำเที่ยว	
จดสังเกต	67
ข้อมล GPS	67
ตัวแนะนำเส้นทาง	
การดึงข้อมลระบตำแหน่ง	
ดัววัดระยะเดินทาง	68
เว็บบุงรวเตเอร์	70

เว็บเบราเชอร์	70
การเบราส์เว็บ	70
แถบเครื่องมือของเบราเซอร์	71
การสำรวจเพจ	72
ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก	72
เครื่องมือต่างๆ	73
การค้นหาเนื้อหา	73
การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ	73
บุ๊คมาร์ค	74
การลบข้อมูลในแคช	74
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ	74
ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ	75
การตั้งค่าเว็บ	75
. I.	
การเชื่อมต่อ	77
LAN ไร้สาย	77
เกี่ยวกับ WLAN	77
การเชื่อมต่อ WLAN	77
ตัวช่วยสร้าง WLAN	78
	70
จุดเขอมดออนเทอรเนต WLAN	/8
จุดเขอมดออนเทอรเนต WLAN โหมดการทำงาน	78 79
จุดเขอมดออนเทอรเนต WLAN โหมดการทำงาน ดัวจัดการการเชื่อมต่อ	78 79 79

การเชื่อมต่อข้อมลที่ใช้งาน	79
ระบบเครือข่าย WLAN ที่มีอย่	79
การเชื่อมต่อ Bluetooth	80
เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth	80
การตั้งค่า	81
เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย	81
ส่งข้อมลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth	81
การจับ ค่อปกรณ์	82
การรับข้อ <sup>ุ</sup> ่มลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth	82
โหมดซิมร <sup>ะ</sup> ยะไกล	83
USB	83
การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์	84

35
85
86
86
87
87

แฟ้มข้อมลเพลง	88
เครื่องเล่นเพลง	
การเล่นเพลงหรือเอพิโซดของพอดแคสต์	88
เมนูเพลง	89
ราย <sup>์</sup> การเพลง	
พอดแคสต์	90
เครือข่ายภายในพื้นที่กับเครื่องเล่นเพลง	90
การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ	91
การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์	91
การโอนด้วย Windows Media Plaver	92
Nokia Music Store	93

วิทยุ93
การฟังวิทยุ93
ดูเนื้อหาที่ม่องเห็นได้94
ส <sup>ู้</sup> ถานีที่จัดเก็บไว้94
การตั้งค่า94
Nokia Podcasting95
การตั้งค่า95
การค้นหา96
ไดเรกทอรี96
การดาวน์โหลด97
การเล่นและการจัดการพอดแคสต์98
แฟ้มข้อมูลสือ99
RealPlayer99
การเล่นคลิปวิดีโอ99
การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA99
การตั้งค่า RealPlayer99
Adobe Flash Player100
Nokia Lifeblog100
รหัสเข้าใช้งาน100
เครื่องบันทึก101
การปรับดังค่าไทรศีพท์ของคุณ102
ลักษณะ
รูปแบบ—ดังแบบเสียง102
แบบเสียงสามมิติ103
การแก้ไขโหมดสแตนด์บาย104
การแก้ไขเมนูหลัก104
การบรหารเวลา105
นาพิกา105

นาพึกาปลุก	105
เวลาทั่วโล่ก	105
ปฏิทิน	106
สีร้างรายการปฏิทิน	106
หน้าจอปฏิทิน	106
การจัดการรายการปฏิทิน	107
การรับส่งข้อความ	108
หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ	108
การเขียนข้อความ	109
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ	109
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	109
เคล็ดลับในการป้อนข้อความ	110
การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนุ	110
การแก้ไขข้อความและรายชื่อ	110
การเขียนและการส่งข้อความ	110
ถาดรับข้อความเข้า	112
การรับข้อความ	112
ข้อความมัลตูิมีเดีย	112
ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ	113
ศูนย์ฝากข้อความ	113
การกำหนดการตั้งค่าอีเมล	113
การเปิดศูนย์ฝากข้อความ	113
การดึงข้อความอีเมล	114
การลบข้อความอีเมล	114
การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ	115
การดูข้อความบนซิมการ์ด	115
การดังค่าการรับส่งข้อความ	115
การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร	115
การตั้งค่าข้อความมิลติมิเดีย	116
การตั้งค่าอีเมล	117

การจัดการศนย์ฝากข้อความ	117
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	117
การตั้งค่าผู้ใช้	118
การตั้งค่าก <sup>้</sup> ารดึงข้อมูล	118
การตั้งค่าการดึงข้อมู <sup>้</sup> ลอัตโนมัติ	119
การตั้งค่าข้อความบริก <sup>้</sup> ารเว็บ	119
การตั้งค่าการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน	119
การตั้งค่าอื่นๆ	120

การโทรออก	121
สายสนทนา	121
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	121
ศูนย์ฝากข้อความเสียงและวิดีโอ	
ก <sup>้</sup> ารรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	122
การประชุมสาย	122
การโทรด่วน	123
สายเรียกซ้อน	123
การโทรออกโดยใช้เสียง	123
การโทรสายวิดีโอ	124
ตัวเลือกในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ	125
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายการสนทนาทางวิดีโอ	125
การแบ่งปันวิดีโอ	126
ความูต้องการของระบบ	126
การตั้งค่า	126
การแบ่งปันวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิป	127
การตกลงรับคำเชิญ	128
สายอินเทอร์เน็ต	128
การสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต	129
การเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต	129
การโทรสายอินเทอร์เน็ต	130
การตั้งค่าบริการ	130

บันทึก131 การโทรล่าสุด
การดูรายการติดต่อสือสารทุกรายการ132
รายชื่อ (สมดโทรศัพท์)133
การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์133
การจัดการชื่อและหมายเลข133
เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น134
การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ134
การคัดลอกรายชื่อ134
สารบบของซิมและบริการซิมอื่น ๆ135
การจัดการกลุ่มรายชื่อ135
แฟนขอนอ ()ffice 136
STALLAS OFFICE
Quickoffice
Quickoffice
Quickoffice
Quickoffice
Quickofice
Quickofice
Quickofice
Quickoffice
Quickoffice
Quickoffice
Quickofice.       136         Quicksheet.       136         Quicksheet.       136         Quickopoint.       136         Quicksheet.       136         Quicksheet.       136         Quicksheet.       136         Quickmanager.       137         สมุดบันทึก.       137         ดัวอ่าน Adobe PDF.       137         การแปลงด่า.       137         ไม่อายามาร์โดด.       138         แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชั่น.       139
Quickofice.       136         Quickyord.       136         Quicksheet.       136         Quickpoint.       136         Quickpoint.       136         Quickmanager.       137         สมุดบันทึก
Quickofice.       136         Quickword.       136         Quicksheet.       136         Quickpoint.       136         Quickmanager.       137         สมุดบันทึก

การลูบแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์14	1
การตั้งค่า14	1
โฟลเดอร์เครื่องมือ143	3
ตัวจัดการไฟล์14	3
เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ14	3
การสั่งงานด้วยเสียง14	4
ซิงค์14	4
ตัวจัดการอุปกรณ์14	4
ຄວະສັ້ນຄ່າ 146	5
การตั้งค่างห้าไม่ 14	, 6
การตั้งค่าที่ปรับให้เข้าถับความต้องการ 14	5
การตั้งด่าวปกรณ์เพิ่มพิเศษ 1/	7
การตั้งด่าความปลอดภัย 1/2	, Q
โทรดัพท์และซิท	g
การวัดการใบรับรอง 1/0	a
โหบุดดวาบปลอดภัย 15	ń
การเรียกดีบการตั้งค่าดั้งเดิม 15	n
การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง 150	n
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 15	1
การตั้งค่าการโทร	1
การโอนสาย	2
จำกัดการโทร15	2
การตั้งค่าเครือข่าย15	3
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ15	3
<b>การเชื่อมต่อข้อมลและจดเชื่อมต่อ</b> 15 <sub>1</sub>	4
จดเชื่อมต่อ้	4
้การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่15-	4
จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต15!	5
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบ WLAN150	6

การดังค่าข้อมูลแบบแพคเก็ด การดังค่า LAN ไร้สาย การตั้งค่า SIP การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต การก้าหนดค่า การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น	157 157 157 158 158 158 158
อปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia	163
อุปกรณ์เสริม	
แบดเดอรี่	
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	164
ข้อมอเกี่ยวกับแบตเตอรี่	
การท่ำร์จและการคายประจ	167
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสองแบตเตอรี่ของ Nokia	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม	167 168 168
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ	167 168 168
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเดอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้	167 168 168
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการดรวจสอบแบดเตอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้	167 168 168 168
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการดรวจสอบแบดเดอรี่ของ Nokia การดรวจสอบสดิ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบดเดอรี่ของคุณไม่ใช่แบดเตอรี่ของ แท้ การดูแลและบำรุงรักษา	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการดรวจสอบแบดเตอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้ การดูแลและบำรุงรักษา ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการดรวจสอบแบดเตอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้ <b>การดูแลและบำรุงรักษา</b>	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบดเตอรี่ของ Nokia จารตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้ การดูแลและบำรุงรักษา ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย เด็กเล็ก	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเดอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้ การดูแลและบำรุงรักษา ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย เด็กเล็ก	
การข้าร์จและการคายประจุ คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเดอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของ แท้ การดูแลและบำรุงรักษา ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย เด็กเล็ก	

ดัชนี	176
รายละเอียดการรับรอง (SAR)	174
การโทรฉุกเฉิน	174
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด	
ยานพาหนะ	

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้ เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่ม เดิมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่น ใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่ คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความ ปลอดภัยบนท้องถนน



#### สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจาก สัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการ ทำงานของเครื่องได้



#### ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้ กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



#### ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อ ให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



#### ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเดิมน้ำมัน และห้ามใช้ โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่ กำลังมีการระเบิด



#### การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์ในดำแหน่งที่อธิบายไว้ในเอกสาประ กอบผลิดภัณฑ์เท่านั้น อย่าจับพื้นที่ของเสาอากาศโดย ไม่จำเป็น



#### บริการที่มีคุณภาพ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือช่อม อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



#### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบดเตอรี่ที่ได้รับการ รับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่ สามารถใช้งานร่วมกันได้



#### กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ แห้ง



#### ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์ อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง ด้วยเสมอ



#### การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณา อ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียด เกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



#### การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชั่นโทรศัพท์แล้ว และอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่ จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่โหมดสแดนด์ บาย กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออก แจ้ง ดำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้ง ให้วาง

# ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

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

#### โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้ บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพด่อ กฎหมายและจารีดประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิ ส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ และไม่กระทำการใดที่เป็นการ ละเมิดต่อกฎหมาย

การป้องกันลิขสิทธิ์อาจป้องกันไม่ให้มีการคัดลอก แก้ไข โอนย้าย หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่นๆ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและการเชื่อม ต่อวิธีอื่น โทรศัพท์ของคุณเสี่ยงต่อไวรัส ข้อความและแอปพลิเคชั่ นอันตราย และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ ดังนั้น จึงควรใช้ความระมัดระวังและเปิดข้อความ ยอมรับคำขอเชื่อมต่อ ดาวน์โหลดเนื้อหา และยอมรับการติดตั้ง เฉพาะจากแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น ในการเพิ่มความปลอดภัยให้ กับโทรศัพท์ของคุณ ให้พิจารณาการติดตั้ง การใช้และการอัปเดด ชอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส ไฟร์วอลล์และซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง ลงบนโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่ออยู่อย่าง สม่าเสมอ

**กาเดือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติ ต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาพึกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งาน โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

แอปพลิเคชั่นสำนักงานสนับสนุนคุณสมบัติทั่วๆ ไปที่ใช้กันใน Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 2000 XP และ 2003) แต่ไม่สามารถดูหรือแก้ไขไฟล์ได้ทุกรูปแบบ

เมื่อใช้งานเป็นเวลานาน เช่น ช่วงการใช้วิดีโอแชริ่ง หรือเชื่อมต่อ ข้อมูลความเร็วสูง คุณจะรู้สึกได้ว่าเครื่องร้อนขึ้น โดยส่วนใหญ่แล้ว สภาพนี้เป็นสภาพปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คและลิงค์ของเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต จากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ไซต์ ของบริษัทเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัท ภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกัน หรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าใช้เว็บไซต์ ดังกล่าว คุณควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือ เนื้อหาของเว็บไซต์

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากภาพที่ปรากฏใน หน้าจอของโทรศัพท์ของคุณ

## บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการระบบไร้สายเพื่อใช้งาน โทรศัพท์ คุณสมบัติหลายๆ คุณสมบัติต้องใช้ร่วมกับคุณสมบัติ เครือข่ายพิเศษ คุณสมบัติเหล่านี้ไม่ทำงานบนทุกเครือข่าย เครือ ข่ายต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการ สามารถให้คำแนะนำและอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบาง เครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริม ของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับ ตัวอักษรของทุกภาษาและกรบริการทั้งหมด ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดัง กล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีการ กำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับของเมนู และ ไอคอน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม

โทรศัพท์ของคุณรองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ ทำงานในโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์รุ่น นี้ เช่น คุณสมบัติที่ใช้กับ MMS, เว็บเบราเซอร์ และอีเมล ต้องได้รับ การสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านั้น

## อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และ อุปกรณ์ชาร์จ

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุก ครั้งก่อนถอดแบตเดอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่อง โทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับอุปกรณ์ ชาร์จ DC-4, AC-4 หรือ AC-5 และกับอุปกรณ์ชาร์จ AC-1, ACP-8, ACP-9, ACP-12 หรือ LCH-12 เมื่อใช้กับอะแดปเตอร์อุปกรณ์ชาร์จ CA-44

หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จเดียวกันอาจแดกต่างกันไปตาม ประเภทของปลั๊กไฟ ปลั๊กไฟประเภทต่างๆ จะถูกระบุดัวยตัวใดตัว หนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C หรือ UB แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบมาให้ใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ คือ BP-6MT

**A** ดำเดือน: เลือกใช้แต่แบตเดอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์ เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้ เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันดราย และทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากด้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากดัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอด สายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่ สายไฟ

# การเชื่อมต่อ



#### Nokia N82 สนับสนุนวิธีการเชื่อมต่อดังต่อไปนี้

- ระบบเครือข่าย 2G และ 3G
- การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อโอนไฟล์และเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อ</u> <u>Bluetooth" หน้า 80</u>
- ช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.) เพื่อเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง เฮด โฟน โทรทัศน์ หรือชุดสเตอริโอในบ้านที่ใช้งานร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของ</u> <u>โทรทัศน์" หน้า 51</u>
- สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ งานร่วมกันได้ เช่น เครื่องพิมพ์ และคอมพิวเตอร์ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"USB" หน้า 83</u>
- LAN ไร้สาย (WLAN) เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ดและ อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้ WLAN <u>โปรดดูที่"LAN ไร้</u> <u>สาย" หน้า 77</u>
- GPS เพื่อเชื่อมต่อกับดาวเทียม GPS เพื่อวัดค่าตำแหน่งที่ตั้ง ของคุณ <u>โปรดดูที่ "การระบุตำแหน่ง (GPS)" หน้า 58</u>

# ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

หมายเลขรุ่น: Nokia N82-1 ในที่นี้จะเรียกว่า Nokia N82

# วิธีใช้ 📳

โทรศัพท์ของคุณมีวิธีใช้ที่จะเปลี่ยนแปลงไปตามบริบท เมื่อ แอปพลิเคชั่นเปิด ให้เลือก ตัวเลือก > วิธีใช้ เพื่อเข้าใช้งาน วิธีใช้สำหรับหน้าจอปัจจุบัน

ขณะอ่านคำแนะนำ คุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้ กับแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้โดยกด ค้างไว้ที่ปุ่ม 😚

ในการเปิดวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > วิธีใช้ เลือกแอปพลิเคชั่นที่ด้องการดูหัวข้อวิธีใช้

# การเริ่มต้นใช้งาน

โปรดดูข้อมูลปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ คำแนะนำสำหรับ การตั้งค่าโทรศัพท์ และข้อมูลสำคัญอื่นๆ ในคู่มือการเริ่มต้นใช้ งาน

## การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อ ของ Nokia

โปรดตรวจสอบคำแนะนำ ข้อมูลเพิ่มเดิม ดาวน์โหลด และ บริการล่าสุดที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ เว็บไซด์www.nokia.co.th/support นอกจากนี้ คุณยัง สามารถดาวน์โหลดการตั้งกำหนดค่าฟรี เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ สำหรับโทรศัพท์รุ่นที่คุณใช้งานได้ที่ www.nokia-asia.com/phonesettings

หากคุณต้องการติดต่อศูนย์บริการลูกค้า โปรดตรวจสอบรายชื่อ ศูนย์บริการ Nokia Care ซึ่งอยู่ในพื้นที่ของคุณได้ที่ www.nokia.co.th/contactus

สำหรับบริการด้านการบำรุงรักษา โปรดตรวจสอบศูนย์บริการ Nokia Care ใกล้บ้านคุณได้ที่ www.nokia.co.th/repair

# แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม

มีแอปพลิเคชั่นที่หลากหลายที่จัดเตรียมไว้โดยโนเกียและ บริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ภายนอกเพื่อช่วยให้คุณใช้โทรศัพท์ได้ อย่างคุ้มค่ายิ่งขึ้น มีคำอธิบายแอปพลิเคชั่นเหล่านี้ในคู่มือ ซึ่งมี อยู่ในหน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของเว็บไซด์ Nokia

# การอัพเดตชอฟต์แวร์

Nokia อาจมีการอัพเดตซอฟต์แวร์ ซึ่งอาจเป็นการนำเสนอคุณ สมบัติใหม่ๆ พัฒนาฟังก์ชันเดิมที่มีอยู่แล้ว หรือปรับปรุง ประสิทธิภาพการทำงานให้ดียิ่งขึ้น คุณสามารถขอรับการ อัพเดตเหล่านี้ผ่านทางแอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater PC ในการอัพเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ คุณจำเป็น ต้องใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater และ คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000, XP หรือ Vista, จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบ บรอดแบรนด์ และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ เพื่อ เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเดิมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater ได้ที่ www.nokia-asia.com/ softwareupdate หรือที่เว็บไซด์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบเวอร์ชั่นของชอฟต์แวร์ ในโทรศัพท์ของคุณ กด \*#0000# เมื่ออยู่ในโหมด สแตบด์บาย

# การตั้งค่า

ตามปกติโทรศัพท์ของคุณมีการตั้งค่า MMS, GPRS การเรียก ข้อมูล และอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ในโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ ตาม ข้อมูลของผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีข้อมูล การดั้งค่าจากผู้ให้บริการที่อยู่ในโทรศัพท์แล้ว หรือคุณอาจ เลือกรับหรือขอการตั้งค่าในรูปของข้อความพิเศษจากผู้ให้ บริการระบบเครือข่าย

คุณสามารถเปลี่ยนการดั้งค่าทั่วไปในโทรศัพท์ของคุณ เช่น การตั้งค่าภาษา โหมดสแดนด์บาย หน้าจอ และการล็อคปุ่มกด <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าทั่วไป" หน้า 146</u>

# รหัสผ่าน

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

- รหัส PIN (Personal identification number) รหัสนี้จะ ช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาด รหัส PIN (ดัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากพิมพ์รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งดิดต่อกัน รหัสจะ ถูกบล็อค และคุณต้องพิมพ์รหัส PUK เพื่อปลดล็อค
- ร์หัส UPIN ร์หัสนี้อาจมาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM คือเวอร์ชั่นที่พัฒนาขึ้นมาอีกขั้นของซิมการ์ด และสนับสนุน เฉพาะในโทรศัพท์มือถือ UMTS
- รหัส PIN2 รหัสชนิดนี้ (ดัวเลข 4 8 หลัก) จะได้มาพร้อม กับชิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ ฟังก์ชันบางอย่างภายในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัสล็อค (ซึ่งอาจเรียกว่ารหัสความปลอดภัย) รหัสล็อค จะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งกำหนดให้ โทรศัพท์ขอรับรหัสได้ คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความ ลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง ในกรณีที่คุณ ลืมรหัสและเครื่องถูกล็อคอยู่ โทรศัพท์ของคุณจะต้องขอรับ

#### ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

บริการและอาจมีการเรียกเก็บค่าบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่ม เติม โปรดดิดต่อจุดบริการ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่าย โทรศัพท์ของคุณ

- รหัส PUK (Personal unblocking key) และรหัส PUK2 — รหัสเหล่านี้ (ดัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนแปลง รหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อคไว้ตามลำดับ หากไม่ได้ รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมชิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการชิ มการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่
- รหัส UPUK รหัสชนิดนี้ (ดัวเฉ<sup>®</sup> 8 หลัก) ใช้ในการ เปลี่ยนแปลงรหัส UPIN ที่ถูกบล็อคไว้ หากไม่ได้รับรหัสนี้มา พร้อม USIM การ์ด โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ USIM การ์ดที่ โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

# การยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่

คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลือง พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลง ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ โปรดอย่าลืมว่า

- คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอใน ขณะใช้คุณสมบัติอื่นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น ปิดการใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อไม่จำเป็นต้องใช้
- คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานในพื้นหลังในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ

ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือ ข่ายที่มีอยู่ ในการลดการใช้แบตเตอรี่ คุณสามารถกำหนด ให้โทรศัพท์ของคุณไม่สแกน หรือสแกนน้อยลงเพื่อหาเครือ ข่ายที่มีอยู่ในพื้นหลัง <u>โปรดดที่"LAN ไร้สาย" หน้า 77</u> เมื่อ ค้นหาเครือข่าย ได้ตั้งค่าเป็น ไม่ต้อง ไอคอนแสดง การใช้งาน WLAN จะไม่แสดงในโหมดสแตนด์บาย อย่างไร ก็ตาม คุณยังคงสามารถสแกนหาระบบเครือข่าย WLAN ที่มี อยู่ และเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย WLAN ตามปกติเองได้

- ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อว่าง และไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพคเก็ต โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต เป็นระยะๆ ในการยืดอายุการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ ให้ เลือก การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- แอปพลิเคชั่นแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่เมื่อคุณ เลื่อนไปยังบริเวณใหม่ในแผนที่ ซึ่งจะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่มากขึ้น คุณสามารถป้องกันการดาวน์โหลดแผนที่ ใหม่โดยอัตโนมัติได้ <u>โปรดดูที่"แผนที่" หน้า 60</u>
- หากความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูล่าร์แตกต่างกัน มากในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์จะสแกนหาระบบเครือข่ายที่ มีอยู่ซ้ำ ซึ่งจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบดเตอรี่มากขึ้น

หากตั้งค่าโหมดเครือข่ายเป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าระบบเครือ ข่าย โทรศัพท์จะค้นหาระบบเครือข่าย UMTS ถ้าต้องการใช้ เฉพาะระบบเครือข่าย GSM เท่านั้น ให้กด 😯 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM

- ไฟด้านหลังของหน้าจอจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน แบดเตอรื่มากขึ้น ในการตั้งค่าจอแสดงผล คุณสามารถ เปลี่ยนระยะเวลาที่ไฟพื้นหลังดับลงหลังครบกำหนด และ ปรับเซนเซอร์แสงที่ตรวจจับสภาพแสง และปรับความสว่าง ของหน้าจอได้ กด 🔐 และเลือก เครื่องมือ > การตั้ง ค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ และ เวลาแสง สว่าง หรือ ดัวตรวจจับแสง
- หากปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้น เปลืองพลังงานแบตเดอรี่มาก ในการปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ ด้องการใช้งาน ให้กด 😯 ค้างไว้ แล้วเลื่อนไปที่แอปพลิ เคชั่นในรายการ และกด C

การกด C จะไม่ปิดเครื่องเล่นเพลง ในการปิดเครื่องเล่น เพลง ให้เลือกเครื่องเล่นเพลงจากรายการ และ ตัวเลือก > ออก

# การเพิ่มหน่วยความจำ

คุณสมบัติของโทรศัพท์หลายประเภทใช้หน่วยความจำสำหรับ จัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบ หาก หน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (ถ้ามี) เหลือน้อย

ในการดูประเภทข้อมูลที่คุณมีอยู่ในโทรศัพท์ และขนาดหน่วย ความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ไป ให้กด 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์ > ตัวเลือก > รายละเอียดหน่วย ความจำ จำนวนหน่วยความจำว่างที่มีอยู่และนำมาใช้ได้จะ ปรากฏใน เพิ่มพื้นที่ความจำ หากด้องการเพิ่มหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายข้อมูลไป ยังการ์ดหน่วยความจำแบบที่ทำงานร่วมกันได้ (ถ้ามี) หรือไป ยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้

หากต้องการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มหน่วยความจำ ให้ใช้โปรแกรม จัดการไฟล์ทำการลบไฟล์ที่คุณไม่ต้องการ หรือใช้โปรแกรมที่ เกี่ยวข้อง คุณสามารถลบสิ่งเหล่านี้ได้

- ข้อความในแฟ้มข้อมูลการรับส่งข้อความและอีเมลที่ได้รับ จากศูนย์ข้อความ
- เว็บเพจที่บันทึกไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- โปรแกรมที่คุณไม่ต้องการซึ่งปรากฏในตัวจัดการแอปพลิ เคชั่น
- ไฟล์สำหรับการติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) ของโปรแกรมที่คุณได้ ทำการติดตั้งไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ทำงานร่วมกันได้ (ถ้ามี)
- รูปภาพและคลิปวิดีโอในคลังภาพ สำรองไฟล์ไปยังเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้ โดยใช้ Nokia Nseries PC Suite

ถ้าในขณะที่คุณทำการลบรายการหลายรายการ และหนึ่งใน ข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้น ให้ลบรายการต่างๆ ทีละรายการ โดยเริ่มจากรายการที่เล็กที่สุด

 หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออก ก่อน

#### ข้อมูลที่เป็นประโยชน์

 หน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูลออกจากหน่วยความจำ โทรศัพท์

#### ขนาด

- ปริมาตร: 90 ซีซี
- น้ำหนัก: 114 กรัม
- ความยาว: 112 มม.
- ความกว้าง: 50.2 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 17.3 มม.

# การต้อนรับ 🛸

เมื่อคุณเปิดเครื่อง แอปพลิเคชั่นด้อนรับจะปรากฏขึ้น เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ดัวช่วย เพื่อกำหนดค่าต่างๆ เช่น ค่าอีเมล หากต้องการ ข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นดัวช่วยตั้งค่า สามารถดู ได้จากคู่มือผู้ใช้ที่มีเนื้อหาครอบคลุมในหน้าการสนับสนุน ผลิตภัณฑ์ในเว็บไซต์ของ Nokia
- สลับ เพื่อถ่ายโอนเนื้อหา เช่น รายการรายชื่อและปฏิทิน จากโทรศัพท์ Nokia ที่สามารถใช้ร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>โอนเนื้อหา" หน้า 21</u>

อาจมีการสาธิตคุณสมบัติของเครื่องในแอปพลิเคชั่นต้อนรับ

# Switch 🐴 การโอนเนื้อหา

Switch ช่วยให้คุณถ่ายโอนข้อมูลเช่น รายชื่อติดต่อ ระหว่าง อุปกรณ์ของ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้สองตัวโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถโอนได้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ที่คุณ ต้องการจะโอนเนื้อหาออกมา ถ้าอุปกรณ์อื่นๆ สนับสนุนการซิง โครไนซ์ คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์อื่นกับ โทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะแจ้งให้ทราบหากอุปกรณ์อื่น ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้

ถ้าอุปกรณ์ชนิดอื่นไม่สามารถเปิดเครื่องได้โดยไม่ใช้ซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณไปได้ เมื่อเปิดใช้โทรศัพท์ที่ยัง ไม่ได้ใส่ซิมการ์ด รูปแบบออฟไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ

#### การโอนเนื้อหา

- ในการดึงข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นเป็นครั้งแรก เลือก สลับ ใน แอปพลิเคชั่น Welcome หรือกด 😗 และเลือก เครื่อง มือ > ยูทิลิตี > สลับ ที่โทรศัพท์ของคุณ
- เลือกชนิดการเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้โอนข้อมูล อุปกรณ์ ทั้งสองต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อในชนิดที่เลือก
- 3. หากคุณเลือกการเชื่อมต่อ Bluetooth หากต้องการให้ โทรศัพท์ของคุณค้นหาอุปกรณ์ที่รองรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ทำต่อ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะ โอนเนื้อหาออกมา เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสในโทรศัพท์ ของคูณ ให้คุณป้อนรหัส (1-16 หลัก) แล้วเลือก ตกลง จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันลงในเครื่องโทรศัพท์อีกเครื่อง หนึ่ง และเลือก ตกลง ตอนนี้โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่ กัน <u>โปรดดูที่"การจับคู่อุปกรณ์" หน้า 82</u>

สำหรับโทรศัพท์บางรุ่น แอปพลิเคชั่น Switch จะถูกส่งไป ให้กับอุปกรณ์นั้นในรูปของข้อความ หากต้องการติดตั้งแอป พลิเคชั่น Switch บนอุปกรณ์อื่น ให้เปิดข้อความ และทำ ดามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

 เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการจะถ่ายโอนมาจากอุปกรณ์อื่น โดยเลือกจากโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อการถ่ายโอนข้อมูลเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและกลับ มาทำต่อในภายหลังได้

เวลาที่ใช้โอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่โอนย้าย

เนื้อหาจะถูกโอนจากหน่วยความจำของอุปกรณ์อื่นมาไว้ที่ ดำแหน่งที่ตรงกันในโทรศัพท์ของคุณ

#### การชิงโครไนซ์ การดึง หรือการส่ง เนื้อหา

หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลครั้งแรก คุณสามารถเลือกตัวเลือก ต่อไปนี้เพื่อถ่ายโอนข้อมูลใหม่ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของ โทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง

- การซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณและ อุปกรณ์อื่น ในกรณีที่อุปกรณ์นั้นรองรับการซิงโครไนซ์ การซิง โครไนซ์เป็นการถ่ายโอนข้อมูลสองทาง หากรายการใดใน เครื่องหนึ่งถูกลบ รายการนั้นในอีกเครื่องก็จะถูกลบด้วย คุณไม่ สามารถเรียกคืนรายการที่ถูกลบไปแล้วได้โดยการซิงโครไนซ์
- การดึงข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นมายังโทรศัพท์ของคุณ เมื่อใช้ การดึงข้อมูล เครื่องจะถ่ายโอนข้อมูลจากอุปกรณ์อื่นมายัง โทรศัพท์ของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณเก็บหรือลบข้อมูลที่อยู่ ในเครื่องดันทาง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์เครื่องนั้น

โล้มีการส่งข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์อีกตัวหนึ่ง ของคุณ

หาก สลับ ไม่สามารถถ่ายโอนข้อมูลรายการได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ชนิดของอุปกรณ์อื่น คุณสามารถเพิ่มรายการดังกล่าวลงใน โฟลเดอร์Nokia ที่ C:\Data\Nokia หรือ E:\Data\Nokia และถ่ายโอนข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลดังกล่าวได้ เมื่อคุณเลือก แฟ้มข้อมูลที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับการซิง โครไนซ์ลงในแฟ้มข้อมูลที่เกี่ยวข้องกันในโทรศัพท์อีกเครื่อง หรือจากโทรศัพท์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

#### ใช้ปุ่มลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลซ้ำอีกครั้ง

หลังจากโอนย้ายข้อมูลแล้ว คุณสามารถจัดเก็บปุ่มลัดพร้อม การดั้งค่าการโอนย้ายไปไว้ที่หน้าจอหลักเพื่อทำการโอนย้าย แบบเดิมซ้ำในภายหลัง

ในการแก้ไขปุ่มลัด ให้เลื่อนไปยังปุ่มลัดนั้น และเลือก ดัว เลือก > การตั้งค่าทางลัด คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยนชื่อ ของปุ่มลัดนั้นได้ เป็นต้น

บันทึกการถ่ายโอนข้อมูลจะปรากฎหลังการถ่ายโอนข้อมูลทุก ครั้ง หากต้องการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลก่อนหน้านี้ ให้ เลื่อนไปยังปุ่มลัดที่ต้องการในหน้าจอหลัก และเลือก ตัว เลือก > ดูบันทึก

#### จัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากมีการแก้ไขรายการที่ต้องการถ่ายโอนในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์จะพยายามผสานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่สามารถทำได้ จะเกิดความขัดแย้งในการถ่ายโอนข้อมูล ขึ้น เลือก ตรวจสอบทีละเครื่อง, สำคัญเหนือโทรศัพท์นี้ หรือ สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น เพื่อแก้ไขความขัดแย้งดัง กล่าว สำหรับคำแนะนำเพิ่มเดิม เลือก ตัวเลือก > วิธีใช้

# สัญลักษณ์บนจอภาพ

🍸 กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) **3G** กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านอย่างน้อยหนึ่งข้อความใน แฟ้มข้อมูล ถาดเข้า ในการรับส่งข้อมูล

- 🔘 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์รับฝากข้อความระยะไกล
- 🛧 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูล ถาดออก
- ป คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

💥 ตั้งแบบเสียงเป็นไม่มีเสียง และปิดเสียงเดือนเมื่อได้รับ ข้อความและอีเมล

**−−0** ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

🗘 นาพึกาปลุกใช้งานอยู่

2 สายโทรศัพท์สายที่สองจะถูกนำมาใช้ (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

- ทุกสายที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสายโทรศัพท์สอง สาย จะมีดัวเลขแสดงถึงสายโทรศัพท์ที่ใช้
- 🞧 ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับโทรศัพท์
- 📩 สายเคเบิลโทรทัศน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับอุปกรณ์
- 夺 เท็กซ์โฟนที่ใช้งานร่วมกันได้ต่อเข้ากับโทรศัพท์
- D เปิดใช้สายข้อมูลอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

🚆 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต GPRS กำลังทำงาน (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) 提 แสดงว่าพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราว และ 🍒 แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตกำลังทำงานในส่วนของเครือ ข่ายที่สนับสนุน EGPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) แสดงว่าพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราว และ โอคอนเหล่านี้แสดงว่า ระบบ EGPRS มีอยู่ในเครือข่าย แต่ โทรศัพท์ของคุณไม่จำเป็นต้องใช้ EGPRS ในการโอนย้ายข้อมูล

2 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต UMTS กำลังทำงาน (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) ⅔ แสดงว่าพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราว และ ३ แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ

岩 High-speed downlink packet access (HSDPA) ได้รับการ สนับสนุนและทำงานอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) 業 แสดงว่าพักการเชื่อมต่อไว้ชั่วคราว และ 號 แสดงว่ามีการเชื่อม ต่อ <u>โปรดดูที่"การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว" หน้า 24</u>

คุณได้ตั้งให้โทรศัพท์สแกนหา LAN ไร้สาย และ LAN ไร้สาย พร้อมสำหรับการใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) <u>โปรด</u> <u>ดูที่"เกี่ยวกับ WLAN" หน้า 77</u>

6₩ การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ใช้ การเข้ารหัส

🔀 การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายกำลังทำงานอยู่ในเครือข่ายที่ไม่ ได้ใช้การเข้ารหัส

#### มีดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อ</u> <u>Bluetooth" หน้า 80</u>

(孝) กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อ สัญลักษณ์กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อ กับอีกอุปกรณ์หนึ่ง

🖽 มีการเชื่อมต่อ USB อยู่

# การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว

High-speed downlink packet access (HSDPA หรือเรียกอีก อย่างหนึ่งว่า 3.5 G ซึ่งแสดงด้วย **3.5**G) เป็นบริการระบบเครือ ข่ายในเครือข่าย UMTS และให้บริการดาวน์โหลดข้อมูล ความเร็วสูง เมื่อการรองรับ HSDPA ในโทรศัพท์ได้เปิดใช้งาน และโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS ซึ่งรองรับ HSDPA การดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ข้อความ, อีเมล และหน้าเบราเซอร์ ผ่านระบบเซลลูลาร์จะเร็วขึ้น การเชื่อมต่อ HSDPA ที่ใช้งานอยู่ จะแสดงด้วย ﷺ <u>โปรดดูที่"สัญลักษณ์บนจอภาพ" หน้า 23</u>

คุณสามารถเปิดและปิดการรองรับ HSDPA ในการตั้งค่าเครื่อง โทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเก็ต" หน้า 157</u>

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการ เป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูล

HSDPA มีผลเฉพาะกับความเร็วในการดาวน์โหลดเท่านั้น การ ส่งข้อมูล เช่น ข้อความและอีเมลไปยังระบบจะไม่มีผล

# การล็อคปุ่มกด

หากต้องการล็อคปุ่มกด กดปุ่มเลือกซ้าย จากนั้นกด \* หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด กดปุ่มเลือกซ้าย จากนั้นกด \* คุณสามารถเลือกได้ว่าจะล็อคปุ่มกดอัตโนมัติหลังจากช่วงเวลา ที่กำหนด <u>โปรดดที่"การตั้งค่าความปลอดภัย" หน้า 148</u>

# ปุ่มลัด

เมื่ออยู่ในเมนู คุณสามารถใช้ปุ่มดัวเลข # และ \* เพื่อเข้าใช้ แอปพลิเคชั่นได้อย่างรวดเร็วแทนการใช้ปุ่มเลื่อน ด้วอย่างเช่น ในเมนูหลัก ให้กด 2 เพื่อเปิดการรับส่งข้อความ หรือ # เพื่อ เปิดแอปพลิเคชั่นหรือแฟัมข้อมูลในดำแหน่งที่ตรงกันในเมนู

ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่เปิดอยู่ ให้กด 🤔 ค้าง ไว้ การปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลังจะทำให้ สิ้นเปลืองแบดเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบดเตอรี่

ในการเปิดคลังภาพ ให้กด 📧 เพียงครั้งเดียว

ในการเปิดเมนูมัลติมีเดียเพื่อดูเนื้อหามัลติมีเดียที่คุณใช้ใน โทรศัพท์บ่อยที่สุด ให้กดปุ่มมัลติมีเดีย

ในการเริ่มการเชื่อมต่อเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ใน โหมดสแตนด์บาย ให้กด 0 ค้างไว้

สำหรับแอปพลิเคชั่นต่างๆ ในการดูรายการตัวเลือกที่ใช้บ่อย ที่สุด ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือกรูปแบบ

ในการสับเปลี่ยนระหว่างรูปแบบ ทั่วไป และ รูปแบบ เงียบ ใน โหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม # ค้างไว้ หากคุณมีสายโทรศัพท์ สองสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ขั้นตอนนี้จะสลับ ระหว่างสองสายนั้น

ในการติดต่อศูนย์ฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **1** ค้างไว้

ในการเปิดรายการหมายเลขที่โทรออกล่าสุด ในโหมดสแตนด์ บาย ให้กดปุ่มโทรออก

ในการใช้การสั่งงานด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้าง ไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา

## เมนูมัลติมีเดีย

คุณสามารถใช้เมนูมัลดิมีเดียเพื่อดูเนื้อหามัลดิมีเดียที่ใช้งาน บ่อยครั้งที่สุด เนื้อหาที่เลือกจะแสดงขึ้นในแอปพลิเคชั่นที่ เหมาะสม

- 1. ในการเปิดหรือปิดเมนูมัลติมีเดีย ให้กดที่ปุ่มมัลติมีเดีย
- หากต้องการเบราส์แผ่นรายการ ให้เลื่อนไปทางข้ายหรือ ขวา

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

แผ่นรายการมีดังต่อไปนี้

- เพลง เพื่อเข้าสู่เครื่อง เล่นเพลงและหน้าจอ Now playing, เบราส์เพลงและ รายการเพลงของคุณ หรือ ดาวน์โหลดและจัดการพอด แคสต์
- คลังภาพ เพื่อรับชม ภาพถ่ายล่าสุด, เริ่มแสดง สไลด์ภาพ หรือดูไฟล์สื่อใน อัลบั้ม



- แผนที่ เพื่อดูสถานที่
   โปรดของคุณในแอปพลิเคชั่นแผนที่
- เว็บ เพื่อดูเว็บลิงค์ที่คุณชื่นชอบในเบราเซอร์
- รายชื่อ เพื่อเพิ่มรายชื่อของคุณ ส่งข้อความ หรือต่อ สายสนทนา ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ลงในตำแหน่งว่าง ของรายการ ให้กดที่ปุ่มเลื่อน จากนั้นเลือกรายชื่อ เมื่อ ต้องการส่งข้อความ ในเมนูมัลดิมีเดีย เลือกรายชื่อ และ เลือก ส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งข้อความ มัลดิมีเดีย
- ในการเลื่อนขึ้นหรือลงในแผ่นรายการ ให้กดปุ่มเลื่อนขึ้น หรือลง ในการเลือกรายการ ให้กดที่ปุ่มเลื่อน

ในการเปลี่ยนแปลงลำดับแผ่นรายการ เลือก ตัวเลือก > จัด เรียงแผ่น เมื่อต้องการกลับไปยังเมนูมัลติมีเดียจากแอปพลิเคชั่นที่เปิด อยู่ ให้กดที่ปุ่มมัลติมีเดีย

# Mobile Search 🔍

#### กด 😚 และเลือก การคันหา

ใช้ Mobile Search เพื่อเข้าสู่เสิร์ชเอ็นจิน และคันหาตลอดจน เชื่อมต่อกับบริการในพื้นที่ เว็บไชด์ รูปภาพ และเนื้อหา เคลื่อนที่ และคุณยังสามารถค้นหาเนื้อหาในโทรศัพท์ของคุณ เช่น รายการปฏิทิน อีเมล และข้อความอื่นๆ

#### การค้นหาเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- ในหน้าจอหลัก เลือก คันหาอินเทอร์เน็ต
- เลือกเสิร์ชเอ็นจิน
- ป้อนข้อความเพื่อค้นหา

#### การค้นหาเนื้อหาของฉัน

ในการค้นหาเนื้อหาในโทรศัพท์ของคุณ ในหน้าจอหลัก ให้ ป้อนข้อความลงในช่องการค้นหา ผลการค้นหาจะแสดงบน หน้าจอขณะที่คุณป้อน

# N-Gage

## เกี่ยวกับ N-Gage

N-Gage คือแพลตฟอร์มเกมส์บนมือถือที่ให้บริการสำหรับ โทรศัพท์มือถือ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้มากมาย คุณสามารถ เข้าถึงเกมส์, ผู้เล่น และเนื้อหาของระบบ N-Gage ผ่านแอปพลิ เคชั่น N-Gage บนโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถดาวน์โหลด เกมส์และเข้าถึงคุณสมบัติบางอย่างจากคอมพิวเตอร์ของคุณ ได้ที่ www.n-gage.com

ด้วยระบบ N-Gage คุณสามารถดาวน์โหลดและซื้อเกมส์ รวมทั้ง เล่นเกมส์ด้วยตัวคุณเองหรือกับเพื่อนได้ คุณยังสามารถ ดาวน์โหลดตัวอย่างเกมส์เพื่อลองเล่นเกมส์ใหม่ของเรา และสั่ง ชื้อเกมส์ที่คุณชอบได้ N-Gage ยังให้บริการการเชื่อมต่อกับผู้ เล่นรายอื่น และติดตามรวมทั้งแบ่งปันการดูผลคะแนนและการ ชนะในเกมส์อื่นๆ ด้วย

ในการใช้ N-Gage คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่อ GPRS หรือ 3G คุณยัง คงสามารถใช้ WLAN ได้ด้วย หากมีให้เลือก นอกจากนี้ คุณยัง จำเป็นต้องเชื่อมต่อคุณสมบัติแบบออนไลน์ต่างๆ ได้ เช่น การ ดาวน์โหลดเกมส์ ลิขสิทธิ์เกมส์ เกมส์แบบผู้เล่นหลายคน หรือ การสนทนา คุณยังจำเป็นต้องเชื่อมต่อเพื่อเข้าร่วมในการเล่น เกมส์ออนไลน์หรือการเล่นเกมส์แบบหลายคน หรือส่งข้อความ ไปยังผู้เล่นรายอื่น

การบริการทั้งหมดของ N-Gage ที่ต้องเชื่อมต่อไปยังเชิร์ฟเวอร์ ของระบบ N-Gage เช่น การดาวน์โหลดไฟล์เกมส์ การสั่งซื้อ เกมส์ เกมส์ออนไลน์ การเล่นเกมส์แบบหลายคน การสร้างชื่อผู้ เล่น การสนทนา และการรับส่งข้อความ จะเกี่ยวข้องกับการรับ ส่งข้อมูลจำนวนมาก

ผู้ให้บริการของคุณอาจคิดค่าบริการสำหรับการโอนย้ายข้อมูล ต่างๆ โปรดดิดด่อขอข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแผนการโอนย้าย ข้อมูลได้จากผู้ให้บริการโทรศัพท์

## หน้าจอ N-Gage

แอปพลิเคชั่น N-Gage ประกอบด้วยโมดูลต่างๆ ห้าโมดูล แท็บ เมนูจะแสดงแต่ละโมดูล

พน้าแรก คือ หน้าจอที่ระบบตั้งไว้เมื่อคุณเริ่มต้นแอปพลิ เคชั่น N-Gage เมื่อคุณเริ่มเล่นหรือเล่นเกมส์ที่คุณเล่นครั้ง สุดท้ายต่อ, ตรวจสอบคะแนน N-Gage ปัจจุบันของคุณ, ค้นหา เกมส์อื่นๆ, อ่านข้อความ หรือเชื่อมต่อกับเพิ่มในระบบ N-Gage ที่พร้อมเล่นเกมส์ได้

ในเกมส์ของฉัน คุณสามารถเล่นและจัดการกับเกมส์ที่คุณ ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถติดตั้งและลบ เกมส์ จัดอันดับและดูเกมส์ที่คุณเล่นแล้ว และแนะนำเกมส์ เหล่านี้ให้กับเพื่อนในระบบ N-Gage ของคุณได้

ในรูปแบบของฉัน คุณสามารถจัดการกับข้อมูลและราย ละเอียดรูปแบบของคุณ รวมทั้งเก็บบันทึกประวัติการเล่นเกมส์ N-Gage ของคุณ

ในเมนูเพื่อนของฉัน คุณสามารถเชิญผู้เล่น N-Gage รายอื่น ให้เข้าร่วมในรายการเพื่อนของคุณ จากนั้นดูว่าเพื่อนของคุณ คนใดกำลังออนไลน์อยู่และสามารถเล่นเกมส์ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดต่อกับเพื่อนในระบบ N-Gage ของคุณได้โดย ใช้การส่งข้อความส่วนตัวได้อีกด้วย

ในโชว์รูม คุณสามารถค้นหาข้อมูลเกี่ยวกับเกมส์ N-Gage รวมถึงภาพบนหน้าจอและการดูผู้เล่น คุณยังสามารถลองเล่น เกมส์ใหม่โดยการดาวน์โหลดเกมส์ทดลอง หรือเพิ่ม

ประสบการณ์ในการเล่นเกมส์ของคณด้วย Game Extra สำหรับ เกมส์ที่มีอยู่แล้วในโทรศัพท์ของคณ

# การเริ่มต้บใช้งาน

#### การสร้างชื่อผู้เล่น

คณสามารถดาวน์โหลด สั่งซื้อ และเล่นเกมส์ได้โดยไม่ต้อง ้มี่ชื่อผู้เล่น แต่ขอแนะนำให้คุณสร้างชื่อผู้เล่นไว้หนึ่งชื่อ ชื่อผู้ เล่นช่วยให้คณสามารถเข้าร่วมในชมชน N-Gage เชื่อมต่อกับผ้ เล่นดนอื่น และแบ่งปันประสบการณ์การเล่นเกมส์ชนะ แนะนำ ้เกมส์ และดูเกมส์ที่คุณเล่นแล้ว คุณยังต้องใช้ชื่อผู้เล่นในการ โอนถ่ายรายละเอียดรปแบบของคณและคะแนน N-Gage ไปยัง โทรศัพท์เครื่องอื่นอีก<sup>้</sup>ด้าย

เมื่อคณเปิดแอปพลิเคชั่น N-Gage และเชื่อมต่อกับบริการของ ระบบ N-Gage เป็นครั้งแรก คณจะถกขอให้สร้างชื่อผ้เล่น N-Gage คณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เช่น โดยการตั้งค่า ความพร้อมของคณด้วยการเลือก Options > Set Availability > Available to Plav

หากคณมีชื่อผู้เล่น N-Gage แล้ว ให้เลือกฉันมีบัญชี และป้อน ้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคณเพื่อล็อกอินเข้าส่ระบบ ในการสร้างชื่อผ้เล่นใหม่:

- เลือก ลงทะเบียนบัญชีใหม่
- 2. ป้อนวันเกิดของคุณ ชื่อผู้เล่นที่ต้องการ และรหัสผ่าน หากมี การใช้ชื่อผู้เล่นนี้แล้ว ระบบ N-Gage จะแนะนำรายการชื่อที่ คล้ายคลึงกั้นที่สามารถใช้ได้

3. ในการลงทะเบียนชื่อผู้เล่นของคุณ ให้ป้อนรายละเอียดของ ุคณ อ่านและยอมรับข้อตกลงแล่ะเงื่อนไขการใช้งาน แล้ว เลือก Register

คณสามารถสร้างชื่อผัเล่นของคณบนเว็บไซต์ N-Gage ได้ที่ www.n-gage.com

เมื่อคณสร้างชื่อผ้เล่นแล้ว คณสามารถแก้ไขการตั้งค่าและ ข้อมุลส่วนตัวของคณได้ในแท็บส่วนตัวในรูปแบบของฉัน

อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการในการโอนถ่ายข้อมลสำหรับการ สร้างชื่อผ้เล่นในโทรศัพท์ของคณ

#### การเริ่มต้นเกมส์

หากเกมส์ที่ติดตั้งในโทรศัพท์ของคุณมีตั้งแต่หนึ่งเกมส์ขึ้นไป ้ด้วเลือกเริ่มต้นเกมส์ จะปรากฏในโมดลหน้าแรก

ในการเริ่มต้นเล่นเกมส์ที่คณเล่นครั้งล่าสด ให้ไปที่โมดลหน้า แรก และเลือก Start Game หรือ Options > Start Game.

ในการเริ่มเล่นเกมส์ที่หยดพักไว้ต่อ ให้เลือก Options > Resume Game

#### การติดตามความคืบหน้าของคณ

ในการดคะแนน N-Gage ปัจจบันของคณ ให้ไปที่โมดลหน้า แรก และเลือก Track My Progress หรือ Options > View My Points. คณยังสามารถดรปแบบของคณได้โดยเลือก **Options > View My Profile.** 

#### การเล่นกับเพื่อน

หากคุณมีเพื่อนในระบบ N-Gage ในรายการเพื่อนของคุณตั้งแต่ หนึ่งรายขึ้นไป ดัวเลือก เล่นกับเพื่อน จะปรากฏในโมดูลหน้า แรก ในการเชื่อมต่อกับผู้เล่น N-Gage และเชิญให้เข้าร่วมเล่น เกมส์ ให้เลือก Play With Friends N-Gage แนะนำเพื่อนที่จะ เล่นเกมส์ โดยอิงตามประวัติการเล่นก่อนหน้านี้ของคุณ และ ความพร้อมของเพื่อนในระบบ N-Gage ของคุณ

ในการค้นหาเพื่อนที่จะเล่นเกมส์คนอื่น ให้เลือก Options > View My Friends เพื่อไปยังโมดูลเพื่อนของฉัน

รายการนี้จะไม่ปรากฏ หากไม่มีเพื่อนในรายการเพื่อนของคุณ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น" หน้า 30</u>

#### การเล่นและจัดการกับเกมส์

ในการเล่นและจัดการกับเกมส์ของคุณ ให้ไปที่ My Games ซึ่ง คุณสามารถดูรายการเกมส์ที่ดาวน์โหลดและติดตั้งใน โทรศัพท์ของคุณได้ เกมส์จะเรียงลำดับตามวันที่เล่นครั้ง สุดท้ายซึ่งมีการเล่นครั้งล่าสุดเป็นอันดับแรก เกมส์ที่สามารถมีในเกมส์ของฉันได้มีห้าประเภทคือ

- เกมส์เต็มรูปแบบ คือเกมส์ ที่คุณสั่งซื้อโดยมีลิขสิทธิ์แบบ เด็ม ลิขสิทธิ์ที่ใช้ได้อาจมีหลายประเภท ซึ่งขึ้นอยู่กับเกมส์ และภูมิภาคของคุณ
- เกมส์ทดลอง คือไฟล์เกมส์ แบบเด็มที่คุณสามารถเข้าถึง ได้ในเวลาที่จำกัดหรือมี เนื้อหาที่จำกัด เมื่อเวลาในการ ทดลองสิ้นสุดลง คุณต้องสั่งซื้อลิขสิทธิ์เพื่อปลดล็อค เกมส์

เด็มรูปแบบและเล่นต่อ เกมเหล่านี้จะมีแบนเนอร์ TRIAL สีชมพู ในรายการเกมส์

- เกมส์ดั้วอย่าง คือส่วนขนาดเล็ก ของเกมส์ซึ่งมีชุด คุณสมบัติและระดับที่จำกัดมาก เกมส์เหล่านี้จะมีแบนเนอร์ DEMO สีม่วงในรายการเกมส์
- หมดอายุโดยสมบูรณ์ คือเกมส์ ที่คุณสั่งชื้อโดยมีลิขสิทธิ์ ที่จำกัดซึ่งหมดอายุแล้วในขณะนี้ เกมส์เหล่านี้ จะมี เครื่องหมายนาพึกาและลูกศรในรายการเกมส์
- เล่นไม่ได้ คือเกมส์ แบบเด็มที่คุณลบออกไปแล้วหรือ เกมส์ที่คุณดาวน์โหลดมาแต่ไม่ได้ติดตั้ง อย่างสมบูรณ์ เกมส์เหล่านี้จะปรากฏเป็น เล่นไม่ได้ ในรายการเกมส์ และ เกมส์ที่ติดตั้งไว้ในการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏเป็น เล่นไม่ ได้ เมื่อ ถอดการ์ดหน่วยความจำออกไปแล้ว

หากดาวน์โหลด Game Extra แต่ไม่ได้ติดตั้งอย่างสมบูรณ์ กราฟิกของแต่ละเกมส์จะไม่ปรากฏและไม่สามารถเล่นเกมส์ได้ จนกว่า จะทำการติดตั้ง Game Extra

## การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ

ในการแก้ไขรายละเอียดรูปแบบทั่วไป ให้เลือก Options > Edit Profile เปิดแท็บทั่วไป แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

 Icon — เพิ่มรูปภาพเพื่อแสดงตัวคุณ เมื่อคุณเปลี่ยน ไอคอน ระบบ N-Gage จะแสดงรายการรูปภาพทั้งหมดใน คลังภาพบนโทรศัพท์ของคุณที่สามารถใช้เป็นไอคอนได้ เลือกรูปภาพที่คุณต้องการจากรายการ หรือใช้เมนูคันหาใน การค้นหารูปภาพ

- Motto เพิ่มข้อความส่วนดัวแบบสั้น ในการแก้ไข ข้อความ ให้เลือก Change
- Favorite Game(s) ป้อนชื่อเกมส์โปรดของคุณ
- Device Model หมายเลขรุ่นโทรศัพท์ของคุณ ระบบจะ กำหนดโดยอัดโนมัติและไม่สามารถแก้ไขได้
- Show Location เลือกว่าคุณต้องการแสดงเมืองและ ประเทศของคุณในรูปแบบทั่วไปของคุณหรือไม่ คุณ สามารถเปลี่ยนตำแหน่งของคุณได้ในแท็บส่วนตัว

หลังจากที่คุณอัพเดตรูปแบบของคุณแล้ว ให้ล็อกอินเข้าสู่ บริการด้วยชื่อผู้เล่นของคุณ เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าการ เปลี่ยนแปลงที่ทำกับรูปแบบของคุณชิงโครไนซ์กับเชิร์ฟเวอร์ ของระบบ N-Gage แล้ว

# การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น

ในการเชื่อมต่อกับผู้เล่น N-Gage คนอื่นและจัดการกับรายการ เพื่อนของคุณ ให้ไปยังเพื่อนของฉัน คุณสามารถค้นหาผู้เล่น N-Gage ได้เป็นรายบุคคลและเชิญให้เข้าร่วมในรายการเพื่อน ของคุณ จากนั้นดูว่าเพื่อนของคุณคนใดกำลังออนไลน์อยู่และ สามารถเล่นเกมส์ได้ คุณยังสามารถส่งและรับข้อความส่วนตัว และแนะนำเกมส์ได้

#### การค้นหาและเพิ่มเพื่อน

ในการเพิ่มผู้เล่น N-Gage ในรายการเพื่อนของคุณ ให้ป้อนชื่อผู้ เล่น ในช่องเพิ่มเพื่อนขณะดูรายการเพื่อนของคุณ คุณสามารถ เพิ่มข้อความ ในการเชิญเข้าร่วมแบบกำหนดเองได้ ในการส่ง คำเชิญ ให้เลือก Send จากนั้น ผู้รับสามารถยอมรับหรือปฏิเสธคำเชิญได้ หากยอมรับ คำเชิญ ผู้เล่นจะปรากฏในรายการเพื่อนของคุณ หากคุณไม่มีเพื่อนในระบบ N-Gage เลย และต้องการพบปะกับ ผู้เล่นคนอื่น ให้ไปยัง N-Gage Arena ที่ www.n-gage.com เพื่อ เข้าสู่ห้องสนทนาและฟอรัม

#### การดูข้อมูลของเพื่อน

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับเพื่อน เช่น คะแนน N-Gage ทั้งหมดใน ปัจจุบัน หรือเกมส์ที่เพื่อนเล่นล่าสุด ให้เลื่อนไปยังผู้เล่นใน รายการเพื่อนของคุณ คุณจะต้องออนไลน์และเชื่อมต่อกับ บริการ N-Gage เพื่อดูสถานะการออนไลน์ปัจจุบันของเพื่อน ของคุณ

สัญลักษณ์ที่อยู่ถัดจากชื่อผู้เล่นจะแสดงความพร้อมของผู้เล่น คุณยังคงสามารถส่งข้อความส่วนดัวไปยังเพื่อนในระบบ N-Gage ของคุณได้แม้ว่าคุณไม่พร้อมที่จะเล่นหรืออยู่ในสถานะ ออฟไลน์อยู่ก็ตาม

#### การเรียงลำดับรายการเพื่อน

ในการเรียงลำดับเพื่อนของคุณตามความพร้อม ชื่อผู้เล่น หรือ คะแนน N-Gage ทั้งหมด ให้เลือก Options > Sort Friends By

#### การจัดอันดับผู้เล่น

ในการจัดอันดับผู้เล่น เลื่อนไปยังผู้เล่นในรายการเพื่อนของ คุณ และเลือก Options > Rate Player. คุณสามารถจัด อันดับผู้เล่นได้ตั้งแต่หนึ่งดาวจนถึงห้าดาว การจัดอันดับ ที่คุณ ทำขึ้นจะมีผลต่อชื่อเสียงของผู้เล่นในชุมชน หรือมี Rep ปรากฏ ขึ้น ในรูปแบบของผู้เล่นคนนั้น

#### การส่งข้อความ

ในเมนูเพื่อนของฉัน คุณสามารถแลกเปลี่ยนข้อความส่วนดัวกับ ผู้เล่นรายอื่น ที่อยู่ในรายการเพื่อนของคุณได้ หากเพื่อนของ คุณล็อกอินเข้าสู่บริการ N-Gage ในขณะนี้ เพื่อนจะสามารถตอบ รับข้อความของคุณได้ และคุณก็สามารถพูดคุยแบบตัวต่อตัว ซึ่งมีลักษณะคล้ายกับการส่งข้อความทันใจได้

ในการดูข้อความใหม่ที่ได้รับจากเพื่อนในระบบ N-Gage ให้ เลื่อนไปยังเพื่อนในรายการเพื่อนของคุณ แล้วเลือก Options > View Message ระบบจะลบข้อความที่อ่านแล้ว โดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากระบบ N-Gage

ในการดูการแนะนำเกมส์ ให้เลือก Options > View Recommendation ระบบจะลบการแนะนำเกมส์โดยอัดโนมัติ หลังจากที่คุณได้รับมาแล้วหนึ่งสัปดาห์

ในการส่งข้อความไปยังเพื่อนในระบบ N-Gage ให้เลื่อนไปยัง เพื่อนในรายการเพื่อนของคุณ แล้วเลือก Options > Send Message ขนาดสูงสุดของข้อความส่วนตัวคือ 115 ดัวอักษร ในการส่งข้อความ ให้เลือก Submit

คุณต้องเชื่อมต่อกับ GPRS, 3G หรือ LAN แบบไร้สาย เพื่อให้ สามารถใช้คุณสมบัติการรับส่งข้อความได้ อาจมีการเรียกเก็บ ค่าบริการในการโอนถ่ายข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดิดต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

## การตั้งค่า N-Gage

ในการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า N-Gage ของคุณ ให้เลือก Options > Edit Profile และเลื่อนไปยังแท็บส่วนตัว ในการ แก้ไขการตั้งค่าแอปพลิเคชั่น N-Gage ทั้งหมด ให้เลือก Options > N-Gage Settings

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- Player Name คุณสามารถแก้ไขชื่อผู้เล่นได้จนกระทั่ง เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เครือข่ายเป็นครั้งแรกเท่านั้น และไม่ สามารถแก้ไขได้หลังจากนั้น
- Personal Settings คุณสามารถกำหนดรายละเอียด ส่วนตัวที่ไม่ปรากฏในรูปแบบทั่วไปของคุณ และสมัครขอรับ บริการจดหมายข่าวของ N-Gage ได้ นอกจากนี้ คุณยัง สามารถกำหนดได้ว่าต้องการรับข้อความแจ้งเตือนจาก เพื่อนในระบบ N-Gage ขณะเล่นเกมส์หรือไม่
- Connection Settings คุณสามารถอนุญาตให้ N-Gage เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้โดยอัตโนมัติเมื่อจำเป็นต้องใช้ และ กำหนดจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ รวมถึงขีดจำกัดในการโอน ถ่ายข้อมูลที่ทำให้เกิดเสียงเดือน
- Account Details การกำหนดลักษณะการสั่งชื้อของ คุณ เมื่อคุณสั่งชื้อเกมส์ ระบบจะถามคุณว่าต้องการบันทึก รายละเอียดในการชำระเงิน ซึ่งได้แก่ หมายเลขบัตรเครดิด ของคุณหรือไม่ ทั้งนี้เพื่อการสั่งชื้อที่รวดเร็วขึ้นในอนาคต

# ชดหฟัง

คณสามารถต่อชดหฟังที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเฮดโฟนที่ใช้งาน ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องเลือก โหมดของสายสัญญาณ

▶ คำเตือน: ขณะที่คณใช้ชดหฟัง อาจบีผลต่อความสามารถในการได้ยิ้นเสียง ภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ๆ ที่อาจ มีผลต่อความปลอดภัยของคณ

ชดหฟังบางร่นอาจแบ่งออกเป็นสองส่วน คือ รี่โมทคอนโทรลและเฮดโฟน ซึ่งชด รีโมทคอนโทรจะมีไมโครโฟนและป่ม สำหรับตอบรับหรือวางสายสบทบา ปรับ ระดับเสียง ตลอดจบเล่บไฟล์เพลงหรือ วิดีโอ ในการใช้เฮดโฟนพร้อมกับชด รีโมทคอนโทรล ให้ต่อชดควบคมเข้ากับ

ช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.) ในโทรศัพท์ แล้วจึงต่อเฮดโฟน เข้ากับชดควบคม

หากชดหฟังไม่มีไมโครโฟน และคณต้องการใช้การสนทนา แบบแฮนด์ฟรี ให้ใช้ชดหฟังดังกล่าวกับชดรีโมทคอนโทรลที่ ใช้งานร่วมกันได้ หรือไม โครโฟนของโทรศัพท์

เมื่อใช้อปกรณ์เสริมชดหฟังบางร่น ให้ใช้ป่มปรับระดับเสียงเพื่อ ปรับระดับเสียงระหว่างการสนทนา อุปกรณ์เสริมชุดหูฟังบางรุ่น อาจมีการควบคมระดับเสียงมัลติมีเดีย ซึ่งใช้ในการปรับระดับ เสียงสำหรับการเล่นเพลงหรือวิดีโอเท่าบั้น



้ห้ามเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่ก่อให้เกิดสัญญาณเอาต์พต เนื่องจากอาจทำให้โทรศัพท์ชำรุดเสียหายได้ ห้ามเชื่อมต่อ แหล่งกำเนิดแรงดับไฟฟ้าเข้ากับ่ช่องเสียบ Nokia AV

ขณะเชื่อมต่อขั้วต่อ Nokia AV กับอปกรณ์ภายนอกหรือชดหฟัง อื่นใดที่ไม่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้กับ โทรศัพท์ร่นนี้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับความดัง

# การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับเพิ่มหรืออุดระดับเสียง ขณะสบทบาหรือฟัง เสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่มระดับเสียง

ลำโพงในตัวเครื่องช่วยให้คณ สามารถพูดและฟังเสียงในระยะที่ ไม่ห่างจา๊กเครื่องบากบัก โดยไบ่ จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หู





**/// เดือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังบาก

หากต้องการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ งานลำโพง

หากต้องการปิดลำโพง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งานชุดหฟัง

# รูปแบบออฟไลน์

ในการใช้งานรูปแบบออฟไลน์ กดปุ่มเปิด/ปิดชั่วครู่ และเลือก ออฟไลน์ หรือ กด 😯 และเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ > ออฟไลน์

คุณสามารถใช้รูปแบบออฟไลน์เพื่อใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ด้อง เชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟ ไลน์ การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ 🗙 ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของ สัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณ RF ไร้สายทั้งหมด ที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความ ดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง เมื่อรูปแบบออฟไลน์ยังถูกใช้งานอยู่ คุณจะสามารถใช้ โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ต้องใส่ชิมการ์ด

ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการ เครือข่ายเซลลูลาร์ คุณอาจโทรติดต่อเลขหมายฉุกเฉินที่ใช้ เป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณได้ ในการโทรติดต่อ คุณ ต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หาก เครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสล็อค

เมื่อคุณได้เปิดใช้รูปแบบออฟไลน์ แล้ว คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย (หากมี) เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูบนอินเทอร์เน็ต ได้ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้าง และใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ในขณะที่คุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์ หากต้องการออกจากรูปแบบออฟไลน์ กดปุ่มเปิด/ปิด และ เลือกรูปแบบอื่น โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ)

# กล้องถ่ายรูป

# ข้อมูลเกี่ยวกับกล้อง

โทรศัพท์ Nokia N82 มีกล้องถ่ายรูปสองดัวด้วยกัน คือ กล้อง ความละเอียดสูงที่อยู่ด้านหลังเครื่อง (กล้องดัวหลักซึ่งมีความ ละเอียดสูงถึง 5 ล้านพิกเซลในโหมดแนวนอน) และกล้อง ความละเอียดต่ำที่ด้านหน้าเครื่อง (กล้องดัวรองในโหมดแนว ตั้ง) คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัวเพื่อถ่ายภาพนิ่งและบันทึก วิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนความละเอียดภาพ 2592x1944 พิกเซล ความละเอียดภาพในเอกสารนี้อาจแตกต่างจากที่ ปรากฏจริง

ภาพและคลิปวิดีโอจะได้รับการจัดเก็บอัตโนมัติลงใน ภาพและ วิดีโอ ในคลังภาพ กล้องจะสร้างเป็นภาพแบบ .jpeg คลิปวิดีโอ จะได้รับการบันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ที่มีนามสกุล เป็น .mp4 หรือในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลเป็น .3gp (คุณภาพในระดับที่ใช้แบ่งปันภาพได้) <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า</u> วิดีโอ<u>" หน้า 44</u>

คุณสามารถส่งภาพและคลิปวิดีโอเป็นข้อความมัลดิมีเดีย โดย แนบไปพร้อมกับอีเมล หรือโดยใช้การเชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การ เชื่อมต่อ Bluetooth หรือการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้ คุณยัง สามารถอัพโหลดภาพและคลิปวิดีโอดังกล่าวมาไว้ที่อัลบั้ม ออนไลน์ของคุณซึ่งใช้งานร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การใช้ภาพและ</u> <u>วิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน" หน้า 53</u>

## การถ่ายภาพ

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้เปิดฝาครอบเลนส์โดยใช้ สวิตข์เปิดใช้งานกล้อง

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก เมื่อเปิดฝาครอบเลนส์แล้ว ให้ กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

ในการปิดกล้องถ่ายรูปหลัก ให้ปิดฝาครอบเลนส์

## เครื่องหมายกล้องถ่ายภาพนิ่ง

ช่องมองภาพของกล้องถ่ายภาพนิ่งจะแสดงรายการต่อไปนี้



1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ

2 — แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏใน ระหว่างการถ่ายภาพ <u>โปรดดูที่"แถบเครื่องมือที่ใช้งาน</u> <u>อยู่" หน้า 35</u>

3 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่

4 — สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพซึ่งแสดงถึงคุณภาพของ ภาพ ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม

5 — ตัวนับภาพแสดงจำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถ ถ่ายได้โดยใช้การตั้งค่าคุณภาพของภาพปัจจุบัน และหน่วย ความจำที่ใช้ ดัวนับจะไม่ปรากฏในระหว่างการถ่ายภาพ

6 — สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (■) และการ์ดหน่วยความ
 จำ (□) แสดงตำแหน่งที่จัดเก็บรูปภาพไว้

7 — สัญลักษณ์แฟลช Xenon ซึ่งจะกะพริบเฉพาะเมื่อแฟลช Xenon กำลังชาร์จ 8 — สัญลักษณ์ GPS ซึ่งจะแสดงเมื่อเปิดใช้งาน บันทึก ดำแหน่ง ในการดั้งค่ากล้องถ่ายรูปเท่านั้น <u>โปรดดูที่"ข้อมูล</u> <u>พื้นที่" หน้า 38</u>

## แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการตั้ง ค่าต่างๆ ก่อนและหลังการถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอ เลื่อนไปที่ รายการ และเลือกโดยกดปุ่มเลื่อน คุณสามารถกำหนดการมอง เห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอได้

ค่าที่ตั้งไว้ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่ม ดันที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานก่อนและหลังจากถ่ายภาพหรือ บันทึกวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงไอคอน ในการดูแถบ เครื่องมือที่ใช้งานเฉพาะเมื่อคุณต้องการ ให้เลือก ตัวเลือก > ช่อนไอคอน เฉพาะสัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพและสัญลักษณ์ แสดงระดับแบดเตอรี่เท่านั้นที่จะแสดงบนหน้าจอ ในการเปิดใช้ แถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อน แถบเครื่องมือจะปรากฏให้เห็น เป็นเวลา 5 วินาที

ก่อนถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

强 เพื่อสลับระหว่างโหมดวิดีโอและโหมดภาพ

**A** เพื่อเลือกฉาก

🚰 เพื่อเลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)
### กล้องถ่ายรูป

เพื่อใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ (ภาพเท่านั้น) โปรดดที่"คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ" หน้า 39

- 🔳 เพื่อใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น) <u>โปรดดูที่"การถ่าย</u> <u>ภาพในลำดับต่อเนื่อง″ หน้า 39</u>
- 📕 เพื่อเลือกเอฟเฟ็กต์สี
- 🋞 เพื่อแสดงหรือซ่อนกรอบช่องมองภาพ (ภาพเท่านั้น)
- 🚯 เพื่อปรับสมดุลสีขาว
- 🌇 เพื่อปรับการชดเชยการเปิดรับแสง (ภาพเท่านั้น)
- 🗾 เพื่อปรับความคมชัด (ภาพเท่านั้น)
- 🚺 เพื่อปรับความเข้ม (ภาพเท่านั้น)
- 🎇 เพื่อปรับความไวของแสง (ภาพเท่านั้น)

ไอคอนจะเปลี่ยนแปลงตามสถานะปัจจุบันของการตั้งค่า ตัวเลือกที่ใช้ได้อาจแตกต่างกันตามโหมดถ่ายภาพและหน้าจอ ที่คุณอยู่ <u>โปรดดูที่"หลังจากถ่ายภาพ" หน้า 37 โปรดดู</u> <u>ที่"หลังการบันทึกวิดีโอ" หน้า 42</u> แถบเครื่องมือที่ใช้งานใน คลังภาพมีตัวเลือกที่แตกต่างกัน <u>โปรดดูที่"แถบเครื่องมือที่ใช้</u> <u>งานอยู่" หน้า 48</u>

## การถ่ายภาพ

ก่อนการถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

 คุณยังไม่สามารถถ่ายภาพได้จนกระทั่งแฟลช Xenon ได้ ชาร์จจนเต็ม เว้นแต่ว่าคุณได้ตั้งค่าแฟลชเป็น ปิด เมื่อแฟลช กำลังชาร์จอยู่ 🎼 จะกะพริบบนหน้าจอแสดงภาพ การชาร์จ แฟลช Xenon โดยทั่วไปจะใช้เวลาสองถึงสามวินาที

- ในการปรับแสงและสี ให้ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนดูรายการใน แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า—ปรับสีและ</u> <u>แสง" หน้า 44</u> การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานานขึ้น หากคุณมีการเปลี่ยนการตั้งค่าชูม แสง หรือสี
- ในการเพิ่มปริมาณพื้นที่หน่วยความจำให้กับภาพใหม่ๆ คุณ สามารถโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยใช้ สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และลบไฟล์ออกจาก โทรศัพท์ของคุณ เป็นต้น เมื่อพื้นที่หน่วยความจำเต็ม โทรศัพท์จะแจ้งเตือนและถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนหน่วย ความจำที่ใช้อยู่หรือไม่

### ขณะถ่ายภาพ โปรดทราบว่า

- ควรใช้มือทั้งสองข้างถือกล้องให้นิ่ง
- ภาพที่ซูมจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการ กดปุ่มใดๆ สักครู่หนึ่ง ในการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

 หากกล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือกโหมดภาพจากแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่  ในการล็อคโฟกัสบนวัตถ ให้กด ปุ่มถ่ายภาพลงครึ่งหนึ่ง (เฉพาะ กล้องหลักเท่านั้นซึ่งไม่บี่ใน โหบดถ่ายภาพทิวทัศน์ และ กีฬา) สัญลักษณ์การล็อคโฟกัส สีเขียวจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ถ้าโฟกัสไม่ถกล็อคไว้ สัญลักษณ์โฟกัสสีแดงจะ



้ปร<sup>้</sup>ากฏขึ้น ให้ปล่อยป่มถ่ายภาพ และกดป่มลงครึ่งหนึ่งอีก ้ครั้ง อย่างไรก็ตามคุณสามารถถ่ายภาพโดยไม่จำเป็นต้อง ล็อดโฟกัส

 ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ห้ามขยับโทรศัพท์ จนกว่าจะบันทึกภาพ

ในการซูมเข้าหรือออกขณะถ่ายภาพ ให้ใช้ปุ่มซูมในโทรศัพท์

- เคล็ดลับ: ในการเปิดคลังภาพ และดูภาพที่ถ่ายไว้ ให้ กด (EB) ที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์สองครั้ง

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง สอง ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการซูมเข้าหรือออก ให้ เลื่อบขึ้บหรือลง

ในการเปิดกล้องถ่ายรูปทิ้งไว้ และใช้แอปพลิเคชั่นอื่น ให้กด 😚 ในการกลับมาที่หน้าจอกล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ด้างไว้

## หลังจากถ่ายภาพ

ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอย่ (ใช้ได้ หากเลือก แสดงภาพที่จับ > เปิด ใบการตั้งค่ากล้อง้ก่ำยภาพ นึ่ง):

- หากคณไม่ต้องการเก็บภาพไว้ ให้เลือก ลบ(m)
- ในการส่งภาพโดยให้ข้อความบัลติบีเดีย อีเบล หรือการ เชื่อมต่อวิธีอื่น เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดป่มโทร ออก หรือเลือก ส่ง (🗹) โปรดดูที่"การเขียนและการส่ง ข้อความ" หน้า 110 ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ในระหว่างที่ ใช้สนทนาอย่

คณยังสามารถส่งภาพไปที่ผู้รับสายได้ในขณะที่สนทนาอย่ เลือก ส่งไปยังผู้โทร (🔄) (ใช้ได้เฉพาะในระหว่างที่สนทนา 

- ในการกำหนดภาพและวางลงในตะกร้าพิมพ์เพื่อพิมพ์ใน ภายหลัง ให้เลือก เพิ่มตะกร้าพิมพ์ (🖪)
- ในการส่งภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ เลือก 💽 (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีสำหรับอัลบั้ม ออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) โปรดดูที่"การใช้ภาพและ **วิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน**" หน้า 53

ในการซูมภาพเข้าหลังจากที่ถ่ายภาพแล้ว ให้กด 📼 เพื่อ เปิดภาพในคลังภาพ และเลือกตัวเลือกการซูมจากรายการตัว เลือก

ในการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน อยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

### กล้องถ่ายรูป

ในการกำหนดภาพเป็นภาพของสายเรียกเข้าสำหรับรายชื่อใดๆ ให้เลือก ดัวเลือก > ตั้งเป็นภาพโทรเข้ารายชื่อ > กำหนด ให้รายชื่อ

ในการกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กดปุ่มถ่าย ภาพ

# ข้อมูลพื้นที่

เพิ่มข้อมูลพื้นที่ให้กับรูปภาพโดยอัตโนมัติขณะถ่ายภาพ คุณ สามารถใช้ข้อมูลนี้ได้ใน คลังภาพ เป็นตัน เพื่อดูพื้นที่ที่ใช้ถ่าย ภาพ

ในการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปให้เพิ่มข้อมูลพื้นที่ลงในรูปภาพ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > บันทึกตำแหน่ง > ใช่

สัญลักษณ์ข้อมูลพื้นที่ต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของ จอแสดงผล

- ไม่มีข้อมูลพื้นที่ หาก GPS ค้นหาการเชื่อมต่อกับ ดาวเทียมเป็นเวลาหลายนาที สัญลักษณ์จะเปลี่ยนเป็น โทรศัพท์จะเพิ่มข้อมูลตำแหน่งปัจจุบันให้กับรูปภาพ ทั้งหมดที่คุณถ่ายไว้ในขณะนั้น

### <u>โปรดดูที่"การตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง" หน้า 43</u>

ในคลังภาพ รูปภาพที่มีข้อมูลพื้นที่จะมีสัญลักษณ์ 🕊

### แฟลช

### แฟลชมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

ควรอยู่ห่างจากวัตถุในระยะที่ปลอดภัยเมื่อต้องการใช้แฟลช ไม่ควรใช้แฟลชกับบุคคลหรือสัตว์ในระยะใกล้เกินไป และอย่า ให้มือหรือวัตถุอื่นใดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูปของโทรศัพท์มีแฟลช Xenon สำหรับสภาพแสง น้อย ไม่สามารถใช้แฟลช Xenon ได้ในโหมดภาพกีฬา หรือเมื่อ เลือก เป็นชุด ในโหมดต่อเนื่อง

คุณยังไม่สามารถถ่ายภาพได้ หากยังชาร์จแฟลช Xenon ไม่ เด็ม เว้นแต่ว่าคุณได้ตั้งค่าแฟลชเป็น ปิด เมื่อแฟลชกำลังชาร์จ อยู่ 🍞 จะกะพริบบนหน้าจอแสดงภาพ การชาร์จแฟลช Xenon โดยทั่วไปจะใช้เวลาสองถึงสามวินาที

ใช้โหมดแฟลชต่อไปนี้ได้กับกล้องถ่ายภาพนิ่ง อัตโนมัติ (🍘), ลดจุดตาแดง (💽), เปิด (🛃) และ ปิด (🔞)

้นการเปลี่ยนโหมดแฟลช ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ เลือก โหมดแฟลชที่ต้องการ

### ฉาก

ใช้ฉากได้เฉพาะในกล้องตัวหลัก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับ สภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะ ถูกตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ ฉากในโหมดภาพที่กำหนดไว้แล้วคือ อัตโนมัติ และในโหมด วิดีโอคือ อัตโนมัติ (ทั้งสองโหมดจะแสดงด้วย 🗛)

ในการเปลี่ยนฉากในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมด ฉาก และฉาก

ในการสร้างฉากเองให้เหมาะสมกับบางสภาพแวดล้อม ให้ เลื่อนไปที่ กำหนดเองและเลือก ดัวเลือก > เปลี่ยน เมื่ออยู่ ในฉากที่ผู้ใช้กำหนด คุณสามารถปรับการตั้งค่าแสงและสีแบบ ต่างๆ ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือก ตามโหมด ฉาก และฉากที่ต้องการ ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ และกลับไปที่รายการฉาก ให้กด กลับ ในการเปิดใช้งานฉาก ของคุณ ให้เลื่อนไปที่ กำหนดเอง กดปุ่มเลื่อน และเลือก เลือก

## การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่องมีให้ใช้ในกล้องหลักเท่านั้**น** 

แฟลช Xenon มีให้ใช้ในโหมดต่อเนื่องเท่านั้น หากคุณกำหนด ช่วงเวลาในการถ่ายภาพ

ในการตั้งค่ากล้องให้ถ่ายภาพหกภาพหรือตามจำนวนที่ ต้องการอย่างต่อเนื่อง (หากมีหน่วยความจำพอ) ในแถบเครื่อง มือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดต่อเนื่อง

ในการถ่ายภาพหกภาพ ให้เลือก เป็นชุด ในการถ่ายภาพ ให้ กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพสองภาพหรือมากกว่านี้อย่างต่อเนื่อง ให้เลือก ช่วงเวลาตามต้องการ ในการถ่ายภาพโดยใช้ช่วงเวลาที่เลือก ไว้ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ในการหยุดถ่ายภาพ ให้เลือก ยกเลิก จำนวนภาพที่ถ่ายได้จะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลือ หลังจากที่คุณถ่ายภาพในโหมดถ่ายภาพต่อเนื่อง ภาพจะแสดง ในแบบตารางบนจอภาพ ในการดูภาพ ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิด ภาพนั้น หากคุณใช้ช่วงเวลาในการถ่ายภาพ เฉพาะภาพ สุดท้ายที่ถ่ายจะแสดงบนหน้าจอ คุณสามารถดูภาพอื่นๆ ได้ใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องได้โดยใช้ดัวจับเวลาอัดโนมัติ

ในการกลับไปที่ช่องมองภาพโหมดต่อเนื่อง ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ในการปิดโหมดถ่ายภาพต่อเนื่อง ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดต่อเนื่อง > ถ่ายภาพเดียว

# คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ

ด้วจับเวลาอัดโนมัดิมีให้ใช้ในกล้องดัวหลักเท่านั้น ใช้ดัวจับ เวลาอัดโนมัติเพื่อทำให้การถ่ายภาพข้าลง ดังนั้นคุณจึง สามารถให้มีดัวคุณเองอยู่ในรูปได้

ในการตั้งให้ตัวจับเวลาอัตโนมัติชำลง ในแถบเครื่องมือที่ ทำงานอยู่ให้เลือก ตัวจับเวลา > 2วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที

ในการเปิดใช้งานด้วจับเวลาอัตโนมัติ ให้เลือก <mark>ทำงาน</mark> โทรศัพท์จะส่งเสียงดังบี้พเมื่อด้วจับเวลากำลังทำงาน และรูป สี่เหลี่ยมจตุรัสจะกะพริบก่อนที่จะถ่ายภาพ กล้องจะถ่ายภาพ หลังจากผ่านช่วงการหน่วงเวลาที่เลือกไว้

#### กล้องถ่ายรูป

ในการปิดตัวจับเวลาอัตโนมัติ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้ เลือก ตัวจับเวลา > ปิด



## เคล็ดลับการถ่ายภาพ

### คุณภาพของภาพ

ใช้คุณภาพของภาพตามความเหมาะสม กล้องถ่ายรูปมีโหมด คุณภาพของภาพหลายโหมด ให้ใช้การตั้งค่าแบบสูงสุดเพื่อให้ แน่ใจว่าคุณจะได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดจากกล้องถ่ายรูปนี้ โปรดทราบว่า อย่างไรก็ตาม ภาพที่มีคุณภาพดีกว่าจะต้องการ พื้นที่ในการจัดเก็บมากกว่าด้วยเช่นกัน สำหรับข้อความ มัลติมีเดีย (MMS) และสิ่งที่แนบมากับอีเมลนั้น มีความจำเป็นที่ จะต้องใช้โหมดคุณของภาพที่เล็กที่สุด เพื่อการส่งที่ได้ผลดี ที่สุด คุณสามารถกำหนดคุณภาพในการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป <u>โปรดดูที่"การตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง" หน้า 43</u>

### ฉากหลัง

ใช้ฉากหลังที่ธรรมดา สำหรับภาพบุคคลหรือภาพคนที่อยู่ร่วม กับคนอื่น หลีกเลี่ยงการให้บุคคลนั้นอยู่ด้านหน้าฉากหลังที่ ยุ่งเหยิงซับซ้อน เนื่องจากฉากหลังอาจดึงความสนใจไปจาก บุคคลที่อยู่ในภาพได้ ควรเคลื่อนย้ายกล้องถ่ายรูป หรือบุคคล หากไม่สามารถทำตามหลักการนี้ได้ เลื่อนกล้องถ่ายรูปเข้าไป ใกล้สิ่งที่ต้องการถ่ายเพื่อให้ได้ภาพบุคคลที่ชัดเจนขึ้น

### ความลึก

เมื่อถ่ายภาพทิวทัศน์และภูมิประเทศด่างๆ คุณอาจเพิ่มความลึก ให้กับภาพถ่ายโดยวางวัดถุเป็นฉากหน้าของทิวทัศน์นั้น หาก วางวัดถุที่เป็นฉากหน้านี้ใกล้กับกล้องถ่ายรูปมากเกินไป วัดถุ นั้นอาจเบลอได้

### สภาพแสง

การเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง ปริมาณแสง และทิศทางของแสง อาจเปลี่ยนอารมณ์ความรู้สึกที่ได้จากภาพ ข้อมูลต่อไปนี้เป็น ข้อกำหนดทั่วไปบางประการเกี่ยวกับสภาพแสง

- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังวัตถุ หลีกเลี่ยงการวางวัตถุที่ จะถ่ายไว้ด้านหน้าแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้ามาก หาก แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังของวัตถุหรือปรากฏให้เห็นบน หน้าจอ ภาพที่ได้อาจมีความเข้มน้อยลง อาจมืดเกินไป และ อาจมีผลกระทบที่คุณไม่ต้องการจากแสงนี้
- แสงไฟอยู่ด้านข้างของวัตถุ แสงที่สาดเข้าด้านข้างแรงๆ อาจทำให้เกิดเอฟเฟ็กด์ได้ดี แต่บางขณะอาจมากเกินไป ทำให้ภาพมีความเข้มมากเกินไป
- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหน้าของวัตถุ แสงแดดแรงๆ อาจ ทำให้บุคคลในภาพต้องหรี่ตา ความเข้มอาจสูงเกินไป
- แสงที่เหมาะสมที่สุดพบได้ในที่ๆ มีแสงพร่าและอ่อนอยู่มาก เช่น ในวันที่มีเมฆแต่ท้องฟ้าบางส่วนปลอดโปร่ง หรือในวัน ที่แสงเจิดจ้าใด้ร่มเงาไม้

# การบันทึกวิดีโอ

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก ให้เปิดฝ่าครอบเลนส์โดยใช้ สวิตข์เปิดใช้งานกล้อง

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหลัก เมื่อเปิดฝาครอบเลนส์แล้ว ให้ กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

ในการปิดกล้องถ่ายรูปหลัก ให้ปิดฝาครอบเลนส์

# สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ

ช่องมองภาพวิดีโอจะแสดงด<u>ัวเลือกต่อไปนี้</u>



- 1 สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 สัญลักษณ์ที่เปิดใช้โหมดปิดเสียง

3 — แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ แถบเครื่องมือจะไม่ปรากฏใน ระหว่างการบันทึก <u>โปรดดูที่"แถบเครื่องมือที่ใช้งาน</u> <u>อยู่" หน้า 35</u>

4 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่

5 — สัญลักษณ์คุณภาพของวิดีโอแสดงให้เห็นคุณภาพของ วิดีโอว่า ทีวีคุณภาพสูง, ทีวีคุณภาพปกติ, อีเมลคุณภาพ สูง, อีเมลคุณภาพปกติ หรือ คุณภาพการแบ่งใช้

6 — ประเภทไฟล์คลิปวิดีโอ

7 — เวลาบันทึกวิดีโอที่ใช้ได้ทั้งหมด ขณะบันทึก สัญลักษณ์ แสดงความยาวของวิดีโอปัจจุบันยังจะแสดงเวลาที่ใช้ไปและ เวลาที่เหลืออีกด้วย

8 — สัญลักษณ์หน่วยความจำเครื่อง (**โ**) และการ์ดหน่วยความ จำ (**[]**) แสดงตำแหน่งที่จัดเก็บวิดีโอ

9 — ระบบป้องกันภาพสั่นไหวของวิดีโอได้เปิดไว้ (🐙) <u>โปรดด</u> <u>ที่"การตั้งค่าวิดีโอ" หน้า 44</u>

หากต้องการแสดงสัญลักษณ์ช่องมองภาพทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงไอคอน. เลือก ช่อนไอคอน เพื่อแสดง เฉพาะสัญลักษณ์สถานะของวิดีโอ และในระหว่างการบันทึก จะแสดงเวลาบันทึกที่มีอยู่ แถบซูมเมื่อใช้การซูม และปุ่มเลือก

# การบันทึกวิดีโอ

ก่อนการบันทึกวิดีโอ โปรดทราบว่า:

- ในการปรับแสงและสี ให้เลื่อนดูในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า—ปรับสีและแสง" หน้า 44</u> <u>โปรดดู</u> <u>ที่"ฉาก" หน้า 38</u>
- ในการเพิ่มปริมาณพื้นที่หน่วยความจำให้กับวิดีโอคลิปใหม่ๆ คุณสามารถโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดย ใช้สายเคเบิล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และลบไฟล์ออกจาก

กล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ของคุณ เป็นดัน เมื่อพื้นที่หน่วยความจำเด็ม โทรศัพท์จะแจ้งเดือนและถามว่าคุณต้องการเปลี่ยนหน่วย ความจำที่ใช้อยู่หรือไม่

ในการบันทึกวิดีโอ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- หากกล้องอยู่ในโหมดรูปภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอ จากแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่
- ในการเริ่มบันทึก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง (●) จะปรากฏ และมีเสียงดังขึ้น เป็นการแสดงว่าการ บันทึกได้เริ่มขึ้นแล้ว
- ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก พัก การบันทึก วิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุด ชั่วคราว และไม่มีการกดปุ่มอื่นใดในหนึ่งนาที เลือก ทำต่อ เพื่อทำการบันทึกต่อ

ในการซูมเข้าหรือออกจากวัตถุ ให้ใช้ปุ่มซูมของโทรศัพท์

 ในการหยุดบันทึก ให้เลือก หยุด คลิปวิดีโอจะได้รับการจัด เก็บอัตโนมัติลงในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ของคลัง ภาพ ความยาวสูงสุดของคลิปวิดีโอจะขึ้นอยู่กับหน่วยความ จำที่เหลืออยู่

ในการเปิดใช้งานกล้องตัวหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง สอง ในการเริ่มบันทึกวิดีโอ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการซูมเข้าหรือ ออก ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

# หลังการบันทึกวิดีโอ

เมื่อคุณบันทึกคลิปวิดีโอแล้ว ให้เลือกตัวเลือกต่อไปนี้จากแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อตั้งค่า แสดงวิดีโอที่ ถ่ายไว้ เป็น เปิด ในการตั้งค่าวิดีโอ)

- ในการเล่นคลิปวิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก เล่น (▶)
- 🔹 หากคุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ เลือก ลบ (📺)
- ในการส่งคลิปวิดีโอโดยใช้ข้อความมัลดิมีเดีย อีเมล หรือ การเชื่อมต่อวิธีอื่นเช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่ม โทรออก หรือเลือก ส่ง ( ) <u>โปรดดูที่"การเขียนและการส่ง</u> <u>ข้อความ" หน้า 110 โปรดดูที่"ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อม</u> <u>ต่อ Bluetooth" หน้า 81</u> ตัวเลือกนี้ไม่สามารถใช้ได้ใน ระหว่างที่ใช้สนทนาอยู่ คุณไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่จัด เก็บไว้ในรูปแบบ .mp4 ในข้อความมัลดิมีเดียได้

คุณสามารถส่งคลิปวิดีโอไปที่ผู้รับสายได้ในขณะที่สนทนา อยู่ เลือก ส่งไปยังผู้โทร (⊡) (ใช้ได้เฉพาะในระหว่างที่ สนทนาอยู่)

- ในการอัพโหลดคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วม กันได้ ให้เลือก ( ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีสำหรับ อัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) <u>โปรดดูที่"การใช้ภาพ</u> และวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน" หน้า 53
- ในการกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอใหม่ ให้ กดปุ่มถ่ายภาพ

# การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปมีสองประเภทด้วยกันคือ การตั้งค่าและ การตั้งค่าหลัก ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนด ไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยังคงค่าเดิมอยู่ จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นใหม่ ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าให้ ใช้ตัวเลือกในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า—</u> <u>ปรับสีและแสง" หน้า 44</u> ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ใน โหมดภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

# การตั้งค่ากล้องถ่ายภาพนิ่ง

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดภาพให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากรายการต่อไปนี้

 คุณภาพรูปภาพ — ใช้เลือก พิมพ์ 5M - ใหญ่ (ความ ละเอียด 2592x1944), พิมพ์ 3M - กลาง (ความละเอียด 2048x1536), พิมพ์ 2M - กลาง (ความละเอียด 1600x1200), อีเมล 0.8M - ปานกลาง (ความละเอียด 1024x768) หรือ MMS 0.3M - เล็ก (ความละเอียด 640x480) ยิ่งคุณภาพของภาพดีขึ้นเท่าใด การใช้หน่วย ความจำก็ยิ่งมากขึ้นเท่านั้น หากคุณต้องการจะพิมพ์ภาพ ให้ เลือก พิมพ์ 5M - ใหญ่, พิมพ์ 3M - กลาง หรือ พิมพ์ 2M - กลาง หากคุณต้องการจะส่งภาพโดยทางอีเมล ให้เลือก อีเมล 0.8M - ปานกลาง ในการส่งภาพโดยใช้ข้อความ มัลดิมีเดีย ให้เลือก MMS 0.3M - เล็ก

ใช้ความละเอียดเหล่านี้ได้เฉพาะในกล้องตัวหลักเท่านั้น

- เพิ่มที่อัลบั้ม ใช้เลือกว่าคุณต้องการจัดเก็บภาพไว้ใน อัลบั้มเฉพาะในคลังภาพหรือไม่ ถ้าคุณเลือก ใช่ รายการ ของอัลบั้มที่มีอยู่จะเปิดขึ้น
- บันทึกตำแหน่ง ในการเพิ่มพิกัดของตำแหน่ง GPS ไป ยังไฟล์รูปภาพแต่ละไฟล์ ให้เลือก ใช่ การรับสัญญาณ GPS อาจใช้เวลานาน หรืออาจไม่มีสัญญาณนี้อยู่
- แสดงภาพที่จับ เลือก เปิด หากคุณต้องการดูภาพหลัง จากที่ถ่ายแล้ว หรือ ปิด หากคุณต้องการถ่ายภาพต่อใน ทันที
- ชื่อภาพที่ตั้งไว้ กำหนดชื่อที่กำหนดไว้เริ่มต้นของภาพที่ ถ่ายไว้
- ชุมดิจิตอลแบบขยาย (เฉพาะกล้องหลักเท่านั้น) เปิด (ต่อเนื่อง) เพื่อเพิ่มการซูมทีละขั้นโดยไม่สะดุดและเกิด ความต่อเนื่องระหว่างการซูมแบบดิจิตอลและดิจิตอลแบบ ขยาย เปิด (พักไว้) เพื่อหยุดเพิ่มการซูมชั่วคราว ณ จุดที่มี การซูมแบบดิจิตอลและดิจิตอลแบบขยาย และปิด เพื่อ จำกัดการซูมและคงความละเอียดของภาพไว้
- เสียงจับภาพ ใช้เลือกแบบเสียงที่คุณต้องการได้ยิน ขณะที่ถ่ายรูป
- หน่วยความจำที่ใช้ ใช้เลือกที่จัดเก็บภาพของคุณ
- หมุนภาพ ใช้เลือกว่าคุณต้องการให้ภาพที่ถ่ายโดยถือ โทรศัพท์ตั้งขึ้นหมุนตรงตามดำแหน่งเมื่อเปิดขึ้นในคลัง ภาพหรือไม่
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เลือก ใช่ เพื่อกลับไปที่ค่า ของการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่กำหนดไว้เริ่มต้น

กล้องถ่ายรูป

# การตั้งค่า—ปรับสีและแสง

เพื่อให้สีและแสงของภาพถ่ายสมจริง หรือเพิ่มเอฟเฟ็กต์ให้กับ ภาพหรือวิดีโอของคุณ ให้ดูรายการในแถบเครื่องมือที่ใช้งาน อยู่ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- โหมดแฟลช (か) (ภาพเท่านั้น) ใช้เลือกโหมดแฟลชที่ ต้องการ
- โทนสี (🌒 ใช้เลือกเอฟเฟ็กต์สีจากรายการ
- สมดุลสีขาว ( ) ใช้เลือกสภาพแสงในปัจจุบันจาก รายการ ดัวเลือกนี้ช่วยให้ภาพถ่ายที่ได้มีสีสันสมจริง
- ชดเชยค่ารับแสง () (ภาพเท่านั้น) หากคุณจะถ่ายรูป วัตถุสีเข้มโดยมีพื้นหลังที่สว่างมาก เช่น หิมะ ให้ปรับค่ารับ แสงเป็น +1 หรือ +2 เพื่อชดเชยความสว่างของพื้นหลัง และสำหรับการถ่ายรูปวัตถุสีสว่างโดยมีพื้นหลังสีเข้ม ให้ใช้ ค่ารับแสงเป็น -1 หรือ -2
- ความชัด () (ภาพเท่านั้น) ใช้ปรับความคมชัดของ ภาพ
- ความคมชัด () (ภาพเท่านั้น) ใช้ปรับความต่าง ระหว่างส่วนที่สว่างที่สุดและส่วนที่เข้มที่สุดของภาพ
- ความไวแสง (部) (ภาพเท่านั้น) ใช้เพิ่มความไวแสง สำหรับสภาพแสงที่น้อย เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดภาพที่ มืดเกินไป

หน้าจอจะเปลี่ยนแปลงตามการตั้งค่าที่คุณเลือก เพื่อแสดงให้ คุณเห็นว่าการเปลี่ยนแปลงค่าส่งผลต่อภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ อย่างไร

การตั้งค่าที่มีอยู่ซึ่งใช้ได้ขึ้นจะขึ้นอยู่กับกล้องที่เลือก

การตั้งค่าของกล้องจะมีผลเฉพาะกับกล้องนั้น ในกรณีที่คุณ เปลี่ยนการตั้งค่าในกล้องตัวรอง กล้องหลักจะไม่มีการ เปลี่ยนแปลง นอกจากนี้ การตั้งค่าจะมีผลเฉพาะกับโหมดถ่าย ภาพเท่านั้น ในกรณีที่คุณเปลี่ยนการตั้งค่าในโหมดภาพ การตั้ง ค่าในโหมดวิดีโอจะไม่มีการเปลี่ยนแปลง การสลับระหว่าง โหมดจะไม่เป็นการรีเซ็ตการตั้งค่าที่กำหนดไว้

ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิด กล้องถ่ายรูป

หากคุณเลือกฉากใหม่ การตั้งค่าสีและแสงจะถูกแทนที่ด้วย ฉากที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากเลือกฉาก แล้วหากจำเป็น

# การตั้งค่าวิดีโอ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดวิดีโอให้เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า และจากรายการต่อไปนี้

คุณภาพวิดีโอ — ใช้ตั้งคุณภาพของคลิปวิดีโอเป็น ทีวี คุณภาพสูง, ทีวีคุณภาพปกติ, อีเมลคุณภาพสูง, อีเมล คุณภาพปกติ (คุณภาพมาตรฐานสำหรับการเล่นช้ำผ่านตัว เครื่องของคุณ) หรือ คุณภาพการแบ่งใช้ หากคุณต้องการ ดูวิดีโอบนโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ เลือก ทีวีคุณภาพสูง หรือ ทีวีคุณภาพปกติ ซึ่งมีความ ละเอียด VGA (640x480) และเป็นรูปแบบไฟล์ .mp4 คุณไม่ สามารถส่งคลิปวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในรูปแบบไฟล์ .mp4 ใน ข้อความมัลดิมีเดียได้ ในการส่งคลิปวิดีโอโดยใช้ข้อความ มัลติมีเดีย ให้ใช้ คุณภาพการแบ่งใช้ ซึ่งมีความละเอียด QCIF และเป็นรูปแบบไฟล์ .3gp

- การป้องกันภาพสื่น เลือก เปิด เพื่อลดการสั่นไหวของ กล้องขณะบันทึกวิดีโอ
- การบันทึกเสียง เลือก เงียบเสียง หากคุณไม่ต้องการ บันทึกเสียง
- เพิ่มที่อัลบั้ม ใช้เลือกว่าจะจัดเก็บคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ ลงในอัลบั้มเฉพาะในคลังภาพหรือไม่ เลือก ใช่ เพื่อเปิด รายการอัลบั้มที่มีอยู่
- แสดงวิดีโอที่ถ่ายไ้ว้ เลือกว่าคุณต้องการจะแสดงเฟรม แรกของคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้บนหน้าจอหลังจากที่หยุดการ บันทึกหรือไม่ เลือก เล่น จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (กล้องตัวหลัก) หรือ ตัวเลือก > เล่น (กล้องตัวรอง) เพื่อดู คลิปวิดีโอ
- ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ กำหนดชื่อที่กำหนดไว้เริ่มต้นของ
   วิดีโอที่บันทึกไว้
- หน่วยความจำที่ใช้ ใช้เลือกที่จัดเก็บวิดีโอของคุณ
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เลือก ใช่ เพื่อกลับไปที่ค่า ของการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปที่กำหนดไว้เริ่มต้น

# คลังภาพ 🗟

ในการจัดเก็บและจัดเรียงรปภาพ คลิปวิดีโอ คลิปเสียง และ สตรีมมิ่งลิงค์ หรือแลกเปลี่ยนไฟล์ของคุณกับอุปกรณ์ Universal Plug and Play (UPnP) อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ผ่าน LAN ไร้สาย (WLAN) ให้กด 😚 และเลือก คลังภาพ



🛁 เคล็ดลับ: หากคุณใช้แอปพลิเคชั่นอื่น ในการดูรูปภาพ หรือคลิปวิดีโอที่จัดเก็บไว้ล่าสดในคลังภาพ ให้้ก<sup>ุ</sup>ด 📧 โท่อย่ด้านข้างของโทรศัพท์ ในการเข้าส่หน้าจอ ้หลักของแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ให้กดปุ่มดภาพ ตัวอย่างอีกครั้ง

# การดูและการจัดเรียงไฟล์

กด 🔐 และเลือก คลังภาพ

ในคลังภาพ ให้เลือก ภาพและวิดีโอ 强, แทร็ค 🚳, คลิป เสียง 🥂 ลิงค์การสตรีม 🙈, การนำเสนอ 🐚 หรือ ไฟล์ ทั้งหมด 🛃 และกดป่มเลื่อนเพื่อเปิดขึ้นมา

คณสามารถเรียกดและเปิดแฟ้ม ข้อมล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก และ ย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมลได้อีก ด้วย คณยังสามารถสร้างอัลบั้ม และทำเครื่องหมาย คัดลอก และ เพิ่มรายการลงในอัลบั้นได้อีกด้วย โปรดดที่"อัลบั้ม" หน้า 48

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วย ความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วย สัณลักษณ์ 🔳



ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน คลิปวิดีโอ ไฟล์ประเภท .ram ้และสตรีมมิ่งลิงค์จะเปิดขึ้นและเล่นใน RealPlaver เพลงและ คลิปเสียงก็สามารถเปิดและเล่นใน Music player ได้ โปรดด ที่"RealPlayer " หน้า 99 โปรดดูที่"เครื่องเล่น เพลง" หน้า 88

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ ไว้) หรือไปยังหน่วยความจำในเครื่อง ให้เลือกไฟล์นั้นและ ตัว เลือก > ย้ายและดัดลอก > ดัดลอกไปการ์ดความจำ หรือ ย้ายไปการ์ดความจำ หรือ คัดลอกไปความจำเครื่อง หรือย้ายไปดวามจำเดรื่อง

# ภาพและคลิปวิดีโอ

# ดูรูปภาพและวิดีโอ

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอ ให้กด 纾 และเลือก คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ

รูปภาพและคลิปวิดีโอที่บันทึกด้วยกล้องในโทรศัพท์จะถูกจัด เก็บไว้ใน ภาพและวิดีโอ คุณสามารถรับรูปภาพและคลิปวิดีโอ ได้ในรูปแบบข้อความมัลดิมีเดีย ซึ่งแนบไปกับอีเมล หรือผ่าน การเชื่อมต่อ Bluetooth ในการดูภาพหรือคลิปวิดีโอที่ได้รับใน คลังภาพหรือใน Real Player คุณต้องจัดเก็บภาพหรือคลิป วิดีโอนั้นก่อน

คลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ใน Nokia Video Centre จะไม่แสดงใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ <u>โปรดดูที่"Nokia Video</u> <u>Centre" หน้า 85</u>

ไฟล์ภาพและไฟล์คลิป วิดีโอใน ภาพและวิดีโอ จะเรียงต่อกันตามลำดับวัน ที่และเวลา จำนวนไฟล์จะ ปรากฏ ในการเรียกดูไฟล์ที ละไฟล์ ให้เลื่อนไปทาง ซ้ายหรือขวา ในการเรียกดู ไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้น หรือลง



ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อภาพได้เปิดขึ้น ให้กดปุ่มชูม ที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์เพื่อชูมภาพ เครื่องจะไม่บันทึก อัตราส่วนการชูมภาพไว้อย่างถาวร

หากคุณต้องการให้จอแสดงผลหมุนตามแนวของโทรศัพท์โดย อัตโนมัติ ให้ตั้งค่าเปิดใช้การหมุนจอแสดงผล <u>โปรดดูที่"การตั้ง</u> <u>ค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ″ หน้า 146</u>

ในการแก้ไขคลิปวิดีโอหรือภาพถ่าย ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข <u>โปรดดูที่"การแก้ไขภาพ" หน้า 50</u>

ในการดูตำแหน่งที่รูปภาพซึ่งมีเครื่องหมาย 🕊 ถูกถ่ายไว้ ให้ เลือก ดัวเลือก > แสดงบนแผนที่

ในการพิมพ์รูปของคุณด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือจัด เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) สำหรับการพิมพ์ ให้เลือก ตัวเลือก > พิมพ์ <u>โปรดดที่"พิมพ์</u> <u>ภาพ" หน้า 52</u> คุณยังสามารถกำหนดภาพเพื่อพิมพ์ในภาย หลังลงในตะกร้าพิมพ์ในคลังภาพ <u>โปรดดูที่"ตะกร้า</u> <u>พิมพ์" หน้า 49</u>

## การจัดเรียงรูปภาพและวิดีโอ

ในการเพิ่มรูปภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้มในคลังภาพ ให้ เลือก ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม <u>โปรดดู</u> <u>ที่"อัลบั้ม" หน้า 48</u>

ในการกำหนดภาพไว้พิมพ์ในภายหลัง ให้เลือกภาพนั้น และ เพิ่มไว้ตะกร้าพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ <u>โปรดด</u> <u>ที่"ตะกร้าพิมพ์" หน้า 49</u>

#### คลังภาพ

ในการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลัง เลือกรูปภาพนั้นและ ตัว เลือก > ใช้รูปภาพ > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง

ในการลบรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ ดัวเลือกบางรายการอาจมีอยู่บนแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (ซึ่ง มีให้ใช้เมื่อคุณเปิดภาพหรือคลิปวิดีโอ) <u>โปรดดูที่"แถบเครื่อง</u> <u>มือที่ใช้งานอยู่" หน้า 48</u>

# แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ คุณสามารถใช้แถบเครื่องมือที่ ใช้งานอยู่เป็นปุ่มลัดไปยังงานต่างๆ ใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งาน อยู่ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้ว

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลื่อนขึ้นหรือลงไปที่รายการ ต่างๆ และเลือกรายการที่ต้องการด้วยการกดปุ่มเลื่อน ตัวเลือก ที่นำมาใช้ได้จะแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่ และขึ้นอยู่กับ ว่าคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้วหรือไม่

ค่าที่ตั้งไว้ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่ม ดันที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป

หากคุณต้องการให้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บนหน้าจอเสมอ ให้เลือก ดัวเลือก > แสดงไอคอน

ในการดูแถบเครื่องมือที่ใช้งานเฉพาะเมื่อที่คุณต้องการ ให้ เลือก ดัวเลือก > ช่อนไอคอน ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อน

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

🔰 เพื่อเล่นคลิปวิดีโอที่เลือก

🔄 เพื่อส่งภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือก

ในการอัพโหลดภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือกไปยังอัลบั้ม ออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชี สำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) <u>โปรดดูที่"การใช้</u> ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ร่วมกัน" หน้า 53

📑 หรือ 📑 เพื่อเพิ่มหรือย้ายภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"ตะกร้าพิมพ์" หน้า 49</u>

🖶 เพื่อพิมพ์ภาพที่ดู

🗊 เพื่อเริ่มแสดงสไลด์ภาพของคุณ

🗑 เพื่อลบภาพหรือคลิปวิดีโอที่เลือก

ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกันตามหน้าจอที่คุณอยู่

# อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและไฟล์วิดีโอได้อย่าง สะดวกสบาย ในการดูรายการอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลือก ภาพ และวิดีโอ > ตัวเลือก > อัลบั้ม > ดูอัลบั้ม

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ ในหน้าจอรายการอัลบั้ม ให้เลือก ตัว เลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มรูปภาพหรือคลิปวิดีโอลงอัลบั้มในคลังภาพ ให้เลื่อน ไปยังรูปภาพหรือคลิปวิดีโอ แล้วเลือก ตัวเลือก > อัลบั้ม > เพิ่มที่อัลบั้ม หน้าจอรายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือกอัลบั้มที่ คุณต้องการใส่ภาพหรือคลิปวิดีโอ รายการที่คุณเพิ่มลงใน อัลบั้มจะยังคงดูได้ใน ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ ในการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้เปิดอัลบั้ม เลื่อนไปที่ไฟล์ และกด C ไฟล์ที่ไม่ได้ถูกลบจาก ภาพและวิดีโอ ในคลังภาพ

### ตะกร้าพิมพ์

คุณสามารถกำหนดภาพไว้ในตะกร้าพิมพ์ และพิมพ์ภาพเหล่า นั้นภายหลังผ่านเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือใช้กับดู้คื ออสก์ที่ให้บริการอัดรูป หากมี <u>โปรดดูที่"พิมพ์ภาพ" หน้า 52</u> ภาพที่มีการกำหนดไว้จะแสดงด้วย 📇 ใน ภาพและวิดีโอ และ อัลบั้ม

ในการกำหนดภาพไว้พิมพ์ในภายหลัง ให้เลือกภาพนั้น และ เพิ่มไว้ตะกร้าพิมพ์ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ในการดูภาพที่อยู่ในตะกร้าพิมพ์ ให้เลือก 🗼 จาก ภาพและ วิดีโอ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เพิ่มภาพลงในตะกร้าพิมพ์แล้ว) หรือ ตัวเลือก > พิมพ์ > ดูตะกร้าพิมพ์

ในการย้ายภาพออกจากตะกร้าพิมพ์ ให้เลือกภาพที่อยู่ใน ภาพ และวิดีโอ หรือในคลังภาพ และ ตัวเลือก > ลบออกจาก ตะกร้า

### การแสดงสไลด์

ในการดูรูปของคุณแบบการแสดงสไลด์ ให้เลือกรูปในคลังภาพ และ เริ่มต้นสไลด์โชว์ (னி) ในแถบเครื่องมือที่ทำงานอยู่ การ แสดงสไลด์เริ่มจากไฟล์ที่เลือก ในการดูรูปเฉพาะรูปที่เลือกไว้แบบการแสดงสไลด์ ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก เพื่อเลือกรูป และ ตัว เลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น เพื่อเริ่มการแสดงสไลด์

### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- หยุดชั่วคราว เพื่อหยุดการแสดงสไลด์ชั่วขณะ
- ทำต่อ เพื่อเริ่มการแสดงสไลด์ใหม่ หากพักไว้
- สิ้นสุด เพื่อปิดการแสดงสไลด์

เพื่อเรียกดูรูป ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ก่อนเริ่มการแสดงสไลด์ ให้ปรับการตั้งค่าของการแสดงสไลด์ เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- ดนตรี ในการเพิ่มเสียงให้กับการแสดงสไลด์ เลือก เปิด หรือ ปิด
- เพลง เพื่อเลือกไฟล์เพลงจากรายการ
- เวลาระหว่างสไลด์ ในการปรับจังหวะของการแสดง สไลด์
- ชูมและกวาด ในการทำให้การแสดงสไลด์ไม่สะดุดจาก สไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง และปล่อยให้คลังภาพสุ่มชูมเข้า และชูมออกในภาพ

หากต้องการลดหรือเพิ่มระดับความดังของเสียงขณะการแสดง สไลด์ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง คลังภาพ

# การแก้ไขภาพ

## โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขภาพที่ถ่ายแล้ว หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข โปรแกรมแก้ไขภาพจะเปิดขึ้น

เลือก ดัวเลือก > ใช้เอฟเฟิกต์ เพื่อเปิดตารางที่คุณสามารถ เลือกตัวเลือกการแก้ไขด่างๆ ซึ่งแสดงเป็นไอคอนขนาดเล็ก คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ ปรับความสว่าง สี ความ เข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกต์ ข้อความ ภาพตัด ปะ หรือกรอบให้กับภาพ

## การครอบตัดภาพ

ในการครอบตัดภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์ > ครอบตัดและเลือกลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในการ ครอบตัดขนาดภาพด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด

หากคุณเลือก ผู้ใช้กำหนดเครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่มุม ซ้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่ครอบดัด และเลือก ดั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบดัดอีกครั้ง ในการปรับพื้นที่ที่ถูกเลือก ก่อน ให้เลือก กลับ พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนด ภาพที่ต้องการครอบดัด

ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทาง ด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบตัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการ ย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบ ดัด ให้กดปุ่มเลื่อน

## การลดจุดแดงนัยน์ตา

ในการลดจุดแดงนัยน์ตาในภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ เอฟเฟ็กต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา

เลื่อนเครื่องหมายบวกไปที่ตา แล้วกดปุ่มเลื่อน จะมีวงปรากฏ บนหน้าจอ ในการปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาดของนัยน์ตา ให้ ใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อแก้ไขภาพ เรียบร้อยแล้ว ให้กด เรียบร้อย

ในการจัดเก็บการเปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ และกลับไปที่ ภาพและ วิดีโอให้กด กลับ

## ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

คุณสามารถใช้ปุ่มลัดต่างๆ ต่อไปนี้ขณะแก้ไขภาพได้

- ในการดูภาพขนาดเต็มหน้าจอ ให้กด \* ในการกลับไปที่หน้า จอปกติ ให้กด \* อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มหรือทวนเข็มนาพึกา กดปุ่ม 3 หรือ
   1
- หากด้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม 5 หรือ 0
- หากต้องการย้ายภาพที่ถูกซูม ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา

# การตัดต่อวิดีโอ

ในการตัดต่อวิดีโอคลิปที่อยู่ในคลังภาพ ให้เลื่อนไปยังวิดีโอ คลิป แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข และตัวเลือกการตัดต่อ โปรแกรมตัดต่อวิดีโอสนับสนุนวิดีโอคลิปในรูปแบบ .3gp และ .mp4 และคลิปเสียงในรูปแบบ .aac, .amr, .mp3 และ .wav แต่ไม่สนับสนุนคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ หรือความ หลากหลายทั้งหมดของรูปแบบไฟล์

# การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของ โทรทัศน์

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ ใช้ Nokia Video Connectivity Cable

ก่อนการดูภาพหรือคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ คุณอาจจำเป็นต้อง ดั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์สำหรับระบบที่ใช้ร่วมกัน ได้ และตั้งค่าอัตราส่วนภาพของโทรทัศน์ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า</u> <u>อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ" หน้า 147</u>

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ ให้ทำดังนี้

- ให้เชื่อมต่อ Nokia Video Connectivity Cable กับช่อง สัญญาณเข้าวิดีโอของโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้
- ให้เชื่อมปลายสายของ Nokia Video Connectivity Cable ต่อกับช่องต่อสัญญาณ AV ของ Nokia ในโทรศัพท์
- คุณอาจจำเป็นต้องเลือกโหมดของสายสัญญาณ

 ให้กด 😗 และเลือก คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ และ ไฟล์ที่ต้องการดู

รูปจะแสดงในช่องมอง ภาพ และคลิปวิดีโอจะ เล่นใน RealPlayer รูปแบบเสียงทั้งหมด รวมทั้งสายสนทนา, เสียงวิดีโอคลิปแบบ สเตอวิโอ, เสียงแป้น พิมพ์ และเสียงเรียกเข้า



จะเข้าสู่โทรทัศน์เมื่อ Nokia Video Connectivity Cable ได้ เชื่อมด่ออยู่กับโทรศัพท์ คุณสามารถใช้ไมโครโฟนของเครื่อง ได้ตามปกติ

สำหรับแอปพลิเคชั่นอื่นๆ นอกเหนือจากแฟ้มข้อมูล ภาพและ วิดีโอ ในคลังภาพและ RealPlayer แล้ว จอโทรทัศน์จะแสดง สิ่งที่ปรากฏอยู่บนจอโทรศัพท์

ภาพที่เปิดอยู่จะแสดงขนาดเด็มหน้าจอบนโทรทัศน์ การซูมจะ ไม่สามารถใช้ได้เมื่อคุณเปิดภาพในมุมมองภาพขนาดย่อขณะ ที่ดูในโทรทัศน์

เมื่อคุณเปิดคลิปวิดีโอที่ไฮไลท์ไว้ RealPlayer จะเริ่มเล่นคลิป วิดีโอบนจอโทรศัพท์และจอโทรทัศน์ <u>โปรดดูที่"RealPlayer</u> <u>″ หน้า 99</u>

คุณสามารถดูภาพแบบการแสดงสไลด์บนโทรทัศน์ได้ รายการ ทั้งหมดในอัลบั้ม หรือภาพที่เลือกไว้จะแสดงบนโทรทัศน์ใน

#### คลังภาพ

ขนาดเด็มหน้าจอขณะที่เล่นเพลงที่เลือกไว้ <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>แสดงสไลด์" หน้า 49</u>

## การนำเสนอ

เมื่อใช้การนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) เช่น การ์ตูนและแผนที่ รูปภาพ SVG จะรักษาลักษณะ ที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วยขนาดหน้าจอและความละเอียดที่ แดกต่างกัน

ในการดูไฟล์ SVG ให้กด 😲 และเลือก คลังภาพ > การนำ เสนอ เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก ตัวเลือก > เล่น ในการหยุด พักการเล่นชั่วคราว ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดชั่วคราว

ในการขยาย ให้กด 5 ในการย่อ ให้กด 0

ในการหมุนภาพ 90 องศาดามเข็มหรือทวนเข็มนาพิกา ให้กด 1 หรือ 3ดามลำดับ ในการหมุนภาพ 45 องศา ให้กด 7 หรือ 9 ในการสลับระหว่างภาพเต็มจอกับภาพปกติ ให้กด \*

# การพิมพ์ภาพ

### พิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วย พิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณต้องการ พิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือ ตัวดูภาพ ใช้การพิมพ์ภาพ เพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิล ข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth คุณ สามารถพิมพ์ภาพโดยใช้ LAN ไร้สาย หากใส่การ์ดหน่วยความ จำที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้ คุณจะสามารถจัดเก็บภาพในการ์ด หน่วยความจำ และพิมพ์ภาพดังกล่าวโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ งานร่วมกันได้

คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ .jpeg ภาพที่ ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดย อัตโนมัติ

### การเลือกเครื่องพิมพ์

ในการพิมพ์ภาพด้วย พิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณต้องการ พิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือ ตัวดูภาพ

เมื่อคุณใช้ พิมพ์ภาพ เป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ซึ่ง ใช้งานร่วมได้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพแล้ว เลือก เครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์ที่ระบบ กำหนด

ในการพิมพ์โดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกับ PictBridge ได้ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ก่อนที่คุณจะ เลือกตัวเลือกพิมพ์ และตรวจสอบว่าสายเคเบิลข้อมูลตั้งค่า เป็น พิมพ์ภาพ หรือ ถามเมื่อเชื่อมต่อ <u>โปรดด</u> <u>ที่"USB" หน้า 83</u> เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นอัตโนมัติเมื่อคุณ เลือกตัวเลือกพิมพ์

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด รายชื่อ เครื่องพิมพ์ที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนด ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

### ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์

เมื่อคุณเลือกเครื่องพิมพ์ รูปภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้ เค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อ ดูเค้าโครงที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพไม่พอดี กับหน้า เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเดิม

## การตั้งค่าพิมพ์

ดัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของ เครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการเลือกขนาดกระดาษ ให้เลือก ขนาดกระดาษเลือก ขนาดกระดาษจากรายการ แล้วเลือก ตกลง เลือก ยกเลิก เพื่อ กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

## การพิมพ์ออนไลน์

ด้วยการพิมพ์ออนไลน์ คุณสามารถทำการสั่งพิมพ์รูปภาพ ออนไลน์ได้โดยตรงในที่พักอาศัยของคุณหรือไปที่ร้านค้าที่ คุณไปรับภาพได้สะดวก คุณยังสามารถสั่งซื้อผลิตภัณฑ์อื่นๆ พร้อมภาพที่เลือกไว้ เช่น แก้วน้ำ หรือแผ่นรองเมาส์ โดยสินค้า ที่จัดจำหน่ายจะขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ หากด้องการใช้การพิมพ์ออนไลน์ คุณต้องติดตั้งไฟล์การ กำหนดค่าบริการการพิมพ์อย่างน้อยหนึ่งไฟล์ไว้บนเครื่อง คุณ สามารถขอรับไฟล์ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการการพิมพ์ที่ สนับสนุน พิมพ์ออนไลน์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นนี้ สามารถดูได้ที่ คู่มีอผู้ใช้ที่มีเนื้อหาครอบคลุมในหน้าการสนับสนุนผลิตภันฑ์ใน เว็บไซด์ของ Nokia

# การใช้ภาพและวิดีโอแบบออนไลน์ ร่วมกัน

คุณสามารถแบ่งปันภาพและคลิปวิดีโอในอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ งานร่วมกันได้ เว็บล็อก หรือในบริการการแบ่งปันออนไลน์อื่น บนเว็บ คุณสามารถอัปโหลดเนื้อหา จัดเก็บโพสต์ที่ยังไม่ เรียบร้อยเป็นแบบร่างและทำต่อในภายหลัง และดูเนื้อหาของ อัลบั้ม ชนิดของเนื้อหาที่สนับสนุนอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับ ผู้ให้บริการ

ก่อนการแบ่งปันภาพหรือวิดีโอออนไลน์ คุณต้องสมัครสมาชิก กับผู้ให้บริการการแบ่งปันรูปออนไลน์ และสร้างบัญชีใหม่ คุณ สามารถสมัครเพื่อขอรับบริการบนเว็บเพจของผู้ให้บริการได้ ดลอดเวลาที่ต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอ รายละเอียดการสมัครขอรับบริการ

ในการอัปโหลดไฟล์จากคลังภาพไปยังบริการออนไลน์ ให้กด 😚 และเลือก คลังภาพ > ภาพและวิดีโอ เลื่อนไปยังไฟล์ที่ คลังภาพ

ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ประกาศลงเว็บ หรือ เลือกไฟล์และ 🛞 จากแถบเครื่องมือที่ใช้งาน

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่นและผู้ให้บริการที่ ทำงานร่วมกันได้ โปรดดูที่หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia หรือเข้าเว็บของ Nokia ในประเทศของคุณ

# เครือข่ายภายในบ้าน

# ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้าน

โทรศัพท์ของคุณใช้ร่วมกับ Universal Plug and Play architecture (UPnP) ได้ การใช้จุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ LAN ไร้ สาย (WLAN) หรือเราเดอร์ WLAN คุณสามารถสร้างเครือข่าย ภายในบ้าน และเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ซึ่ง รองรับ WLAN กับเครือข่าย เช่น โทรศัพท์ของคุณ เครื่อง คอมพิวเดอร์ เครื่องพิมพ์ และระบบเสียงหรือโทรทัศน์ที่ใช้ร่วม กันได้ แม้แต่ระบบเสียงหรือโทรทัศน์ที่ติดตั้งเครื่องรับ มัลดิมีเดียไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้

ในการใช้ฟังก์ชัน WLAN จากโทรศัพท์ในเครือข่ายภายในบ้าน คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ WLAN ภายในบ้านที่ใช้และมี UPnP อื่นๆ ที่ทำให้อุปกรณ์ภายในบ้านเชื่อมต่อด้วยเครือข่าย ภายในบ้านเดียวกัน <u>โปรดดูที่"LAN ไร้สาย" หน้า 77</u>

เครือข่ายภายในบ้านใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อม ต่อ WLAN ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายภายในบ้านในเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐาน WLAN ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN และเปิดใช้การเข้ารหัส คุณสามารถใช้ไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ในคลังภาพร่วมกันกับ อุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยการใช้เครือข่ายภายใน บ้าน ในการจัดการการตั้งค่าเครือข่ายภายในบ้าน ให้กด และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย คุณยังสามารถ ใช้เครือข่ายภายในบ้านเพื่อดู, เล่น, คัดลอก หรือพิมพ์ไฟล์สื่อ ที่ใช้ร่วมกันได้จากคลังภาพได้อีกด้วย <u>โปรดดูที่"การดูและแบ่ง</u> <u>ปันไฟล์สื่อ" หน้า 56</u>

โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายภายในบ้านก็ต่อเมื่อ คุณยอมรับการร้องขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ทำงานร่วมกัน อื่น หรือเลือกตัวเลือกต่างๆ เพื่อดู เล่น พิมพ์ หรือคัดลอกไฟล์ สื่อบนโทรศัพท์ของคุณในคลังภาพ หรือแม้แต่ค้นหาอุปกรณ์ อื่นๆ ในแฟ้มข้อมูลของเครือข่ายภายในบ้าน

## ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายภายในบ้าน WLAN ให้เปิดใช้วิธีการ เข้ารหัสบนอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อของคุณ แล้วจึงเปิดใช้วิธี การดังกล่าวบนอุปกรณ์อื่นที่คุณต้องการนำมาเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายภายในบ้านของคุณ โปรดดูที่เอกสารประกอบอุปกรณ์นั้นๆ เก็บรหัสผ่านไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ๆ ปลอดภัยห่างจาก อุปกรณ์

์คุณสามารถดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ในโทรศัพท์ของคุณ <u>โปรดดูที่"จุดเชื่อมต่อ" หน้า 154</u>

หากคุณใช้โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจเพื่อสร้างเครือข่าย ภายในบ้านร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดวิธีการเข้า รหัสใน ความปลอดภัย WLAN เมื่อคุณกำหนดค่าจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าการเชื่อมต่อ" หน้า 153</u> ขั้น ตอนนี้จะลดความเสี่ยงที่อาจมีบุคคลที่ไม่เป็นที่ต้องการเข้ามา ร่วมเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากอุปกรณ์อื่นพยายามเชื่อมด่อ กับโทรศัพท์และเครือข่ายภายในบ้าน ห้ามยอมรับคำขอเชื่อม ต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ WLAN ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดการใช้ ไฟล์ร่วมกันกับโทรศัพท์อื่น หรือห้ามใช้ไฟล์สื่อส่วนตัวใดๆ ร่วม กับอุปกรณ์อื่น <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายใน</u> <u>บ้าน" หน้า 55</u>

# การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน

ในการใช้ไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ในคลังภาพร่วมกันกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทาง WLAN คุณต้องสร้างและดั้ง ค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN ภายในบ้านของคุณ แล้วตั้ง ค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้านในแอปพลิเคชั่น โฮมมีเดีย <u>โปรดดูที่"จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN" หน้า 78</u> <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การตั้งค่าการเชื่อมต่อ" หน้า 153</u>

ดัวเลือกที่เกี่ยวกับเครือข่ายภายในบ้านในแอปพลิเคชั่นจะไม่ สามารถใช้ได้ก่อนการตั้งค่าในแอปพลิเคชั่น โฮมมีเดีย

เมื่อคุณเข้าแอปพลิเคชั่น โฮมมีเดีย เป็นครั้งแรก ตัวช่วยการ ติดตั้งจะทำงาน และช่วยคุณกำหนดการตั้งค่าเครือข่ายภายใน บ้านของโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการใช้ตัวช่วยติดตั้งในภาย หลัง ในหน้าจอหลัก โฮมมีเดีย ให้เลือก ดัวเลือก > เรียกใช้ ดัวช่วย และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ ในการเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับเครือ ข่ายภายในบ้าน คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้องเสียก่อน คุณจะได้รับซอฟต์แวร์จากแผ่นซีดีรอม หรือดีวีดีรอมที่มาพร้อม กับโทรศัพท์ของคุณ หรือคุณสามารถดาวน์โหลดได้จากหน้า การสนับสนุนผลิตภัณฑ์ในเว็บไซด์ของ Nokia

### การกำหนดค่า

ในการกำหนดค่าสำหรับเครือข่ายภายในบ้าน ให้เลือก เครื่อง มือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > การตั้งค่า และปฏิบัติตามนี้

- จุดเชื่อมต่อโฮม ให้เลือก ถามก่อน หากคูณต้องการให้ เครื่องทำการถามจุดเชื่อมต่อภายในบ้านทุกครั้งที่ทำการ เชื่อมต่อเครือข่ายภายในบ้าน สร้างใหม่ เพื่อกำหนดค่าของ จุดเชื่อมต่อจุดใหม่ชึ่งจะถูกใช้อัดโนมัติเมื่อคุณใช้เครือข่าย ภายในบ้าน หรือ ไม่มี ในกรณีที่เครือข่ายภายในบ้านของ คุณไม่ได้เปิดการตั้งค่าระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN คุณจะได้รับคำเดือนความปลอดภัย คุณสามารถ ดำเนินการต่อไปและเปิดระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ในภายหลัง หรือยกเลิกการระบุจุดเชื่อมต่อ และเปิด ระบบป้องกันความปลอดภัยบน WLAN ก่อน <u>โปรดดูที่"จุด</u> เชื่อมต่อ" หน้า 154
- ชื่ออุปกรณ์ ให้ป้อนชื่อสำหรับโทรศัพท์ของคุณที่ ปรากฏบนอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายภายใน บ้าน
- คัดลอกไป ให้เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บ ไฟล์สื่อที่ได้บันทึกไว้

คลังภาพ

# การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา

เลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > แบ่งใช้ เนื้อหา และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การแบ่งใช้เนื้อหา อนุญาตหรือปฏิเสธการแบ่งปันไฟล์ สื่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ห้ามตั้งค่าการใช้เนื้อหาร่วมกัน ก่อนที่คุณจะตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเสร็จ ถ้าคุณตั้งค่าเปิดการใช้ เนื้อหาร่วมกัน อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้งานร่วมกันได้อื่นๆ ในเครือ ข่ายภายในบ้านสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณเลือกที่จะ แบ่งปันในแฟ้มข้อมูล ภาพและวิดีโอ ในกรณีที่คุณไม่ ต้องการให้อุปกรณ์อื่นเข้าถึงไฟล์ของคุณ ให้ตั้งค่าปิดการ ใช้เนื้อหาร่วมกัน
- ภาพและวิดีโอ ให้เลือกไฟล์สื่อเพื่อการใช้ร่วมกันกับ อุปกรณ์อื่น หรือดูสถานะการใช้ร่วมกันของภาพและวิดีโอ ในการอัพเดตเนื้อหาของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา
- เพลง ให้เลือกรายการเพลงเพื่อการใช้ร่วมกันกับ อุปกรณ์อื่น หรือดูเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันของรายการเพลง ใน การอัพเดตเนื้อหาของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา

## การดูและแบ่งปันไฟล์สื่อ

ในการใช้ไฟล์สื่อร่วมกันกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ ในเครือข่ายภายในบ้าน ให้เปิดการใช้เนื้อหาร่วมกัน <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา″ หน้า 56</u> แม้ว่าการ ใช้เนื้อหาร่วมกันจะปิดในอุปกรณ์ของคุณ คุณยังคงสามารถดู หรือคัดลอกไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้า นอื่นๆ หากอุปกรณ์อื่นอนุญาตให้ใช้

### การแสดงไฟล์สื่อที่ถูกจัดเก็บในอุปกรณ์ของคุณ

ในการแสดงรูป, คลิปวิดีโอ และคลิปเสียงในเครือข่ายภายใน บ้านอื่นๆ เช่น โทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไป นี้

- ในคลังภาพ ให้เลือกรูป, คลิปวิดีโอ หรือคลิปเสียง และ ตัว เลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม
- เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่ซึ่งไฟล์สื่อจะแสดง รูปจะ แสดงทั้งในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้านอื่นๆ และโทรศัพท์ ของคุณ และคลิปวิดีโอและคลิปเสียงจะเล่นได้เฉพาะกับ อุปกรณ์อื่นเท่านั้น
- ในการหยุดการใช้ร่วมกัน ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดการ แสดง

### การแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บในโทรศัพท์ของคุณ

ในการแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครือข่ายภายในบ้า นอื่นๆ ในโทรศัพท์ (หรือในโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นต้น) ให้ ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- กด 9 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > เรียกดูจากโฮม โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มการค้นหาอุปกรณ์ ที่ใช้ร่วมกันได้อื่นๆ ชื่อของอุปกรณ์จะเริ่มปรากฏนจอภาพ
- 2. ให้เลือกอุปกรณ์จากรายการ

3. ให้เลือกประเภทของสื่อที่คณต้องการดจากอปกรณ์อื่น ประเภทของไฟล์ที่มีจะขึ้นอย่กับคณลักษณะพิเศษที่มีของ อปกรณ์อื่นๆ

ใบการคับหาไฟล์ที่บีเกณฑ์แตกต่างกับ ให้เลือก ด้ว เลือก > ดันหา ในการจัดเรียงประเภทไฟล์ที่พบ ให้เลือก ตัวเลือก > การจัดเรียง

- 4. ให้เลือกไฟล์สื่อ หรือแฟัมข้อมูลที่คณต้องการด
- 5. ให้กดป่มเลื่อน และเลือก เล่น หรือ แสดง และ บน อปกรณ์ หรือ ผ่านเครือข่ายโฮม
- เลือกอปกรณ์ที่ไฟล์จะแสดง

ในการปรับระดับเสียงขณะเล่นคลิปวิดีโอ หรือคลิปเสียง ให้ เลื่อนไปทางซ้าย หรือขวา

ในการหยุดการใช้ไฟล์สื่อร่วมกัน ให้เลือก กลับ หรือ หยุด (จะ มีให้ขณะเล่นวิดีโอ และเพลง)



เคล็ดลับ: คุณสามารถพิมพ์ภาพที่บันทึกไว้ในคลังภาพ ผ่านเครือข่ายภายในบ้านด้วยเครื่องพิมพ์ UPnP ที่ใช้ร่วม กันได้ <u>โปรดดูที่"พิมพ์ภาพ" หน้า 52</u> ไม่จำเป็นต้องเปิด ใช้การใช้เนื้อหาร่วมกับไว้

# ดัดลอกไฟล์สื่อ

ในการคัดลอกหรือโอนย้ายไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยัง อุปกรณ์อื่นที่รองรับการทำงานร่วมกัน เช่น UPnP คอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานร่วมกันได้ ให้ทำการเลือกไฟล์ในคลังภาพและ ตัว เลือก > ย้ายและดัดลอก > ดัดลอกไปเครือข่ายโฮม

หรือ ย้ายไปเดรือข่ายโสม ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้การใช้เบื้อหา ร่วบกับไว้

ในการคัดลอกหรือโอนย้ายไฟล์จากอปกรณ์อื่นมายังโทรศัพท์ ของคณ ให้เลือกไฟล์ในอปกรณ์อื่นและตัวเลือกในการคัดลอก ที่ต้องการจากรายการ ไม่จำเป็นต้องเปิดใช้การใช้เนื้อหาร่วม กับไว้

# การระบุตำแหน่ง (GPS)

# ข้อมูลเกี่ยวกับ GPS

Global Positioning System (GPS) คือระบบนำทางด้วย สัญญาณวิทยุของโลกซึ่งมีดาวเทียม 24 ดวงและสถานีภาคพื้น ดินที่ใช้ตรวจสอบการปฏิบัติงานของดาวเทียม โทรศัพท์ของ คุณมีอุปกรณ์รับ GPS อยู่ภายใน

ปลายทางของ GPS จะรับสัญาณวิทยุพลังงานต่ำจากดาวเทียม และวัดระยะเวลาเดินทางของสัญญาณ จากระยะเวลาเดินทาง นั้น อุปกรณ์รับ GPS สามารถคำนวณหาดำแหน่งด้วยตัววัดที่มี ความแม่นยำ

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ ระบบพิกัด WGS-84 สากล

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของ สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการ บำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุ ดำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่ กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม นโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรม การวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความ ถูกต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทาง เรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบ จากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพ อากาศ ควรใช้เครื่องรับ GPS เฉพาะเมื่ออยู่กลางแจ้งเท่านั้นเพื่อ การรับสัญญาณ GPS

คุณไม่ควรใช้ GPS เพื่อหวังผลการระบุตำแหน่งที่เที่ยงตรงและ คุณไม่ควรอิงตามข้อมูลดำแหน่งที่อุปกรณ์รับสัญญาณ GPS และระบบเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์นี้เพียงอย่างเดียวในการระบุ ดำแหน่งหรือนำทาง

### โทรศัพท์ของคุณรองรับ Assisted GPS (A-GPS)

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือโดยการเชื่อม ต่อข้อมูลแพคเก็ต ซึ่งช่วยในการคำนวณหาพิกัดในดำแหน่ง ปัจจุบันเมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับสัญญาณจากดาวเทียม

A-GPS เป็นบริการระบบเครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณได้ตั้งค่าใช้บริการ Nokia A-GPS ไว้ล่วงหน้า แล้ว แต่หากไม่มีผู้ให้บริการ การตั้งค่าพิเศษบางอย่างใน A-GPS ก็สามารถใช้ได้ ข้อมูลช่วยเหลือนั้นจะดึงมาจากเชิร์ฟเวอร์ บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

คุณจำเป็นต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตข้อมูลแพคเก็ตกำหนด ไว้ในเครื่องโทรศัพท์ในการดึงข้อมูลช่วยเหลือจากบริการ Nokia A-GPS ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ให้กด ปี และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัด ตำแหน่ง > เชิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง > จุดเชื่อมต่อ จุดเชื่อม ต่อ LAN แบบไว้สายไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เครื่องจะขอจุด เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของข้อมูลแพคเก็ต เมื่อมีการใช้ GPS ใน โทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก

ในการเปิดหรือปิดวิธีระบุตำแหน่งแบบต่างๆ เช่น Bluetooth GPS ให้กด 😗 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง > วิธีจัดตำแหน่ง

# อุปกรณ์รับ GPS

อุปกรณ์รับ GPS ติดตั้งอยู่ด้านบนของโทรศัพท์ เมื่อใช้อุปกรณ์ รับสัญญาณ จากดำแหน่งที่ตั้งตรง ให้ปรับเครื่องให้ทำมุม 45 องศา โดยไม่มีสิ่งใดบดบังบนท้องฟ้า

การเชื่อมต่อ GPS อาจใช้ เวลาสองถึงสามวินาที ไปจนถึงหลายนาที การ เชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์ อาจใช้เวลานานขึ้น

อุปกรณ์รับ GPS จะใช้ พลังงานจากแบตเตอรี่ ในโทรศัพท์ การใช้ อุปกรณ์รับ GPS อาจ ทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วขึ้น



# ข้อมูลเกี่ยวกับสัญญาณดาวเทียม

หากโทรศัพท์ของคุณไม่สามารถหาสัญญาณดาวเทียมได้ ให้ พิจารณาสิ่งต่อไปนี้

- หากคุณอยู่ภายในอาคาร ให้ออกไปกลางแจ้งเพื่อที่จะได้รับ สัญญาณที่ดีขึ้น
- หากคุณอยู่กลางแจ้ง ให้ย้ายไปพื้นที่ๆ เปิดโล่งมากขึ้น
- ดรวจสอบให้แน่ใจว่า มือของคุณไม่ได้บังเสา สัญญาณ GPS ที่ โทรศัพท์ <u>โปรดด</u> <u>ที่"อุปกรณ์รับ</u> GPS" หน้า 59
- หากสภาพอากาศไม่ดี สัญญาณความแรงอาจ มีผลไปด้วย



- หากตัวประหยัดพลังงานเปิดอยู่ขณะที่เครื่องพยายามจะ เชื่อมต่อ GPS การเชื่อมต่อจะขาดตอน
- การเชื่อมต่อ GPS อาจใช้เวลาสองถึงสามวินาทีไปจนถึง หลายนาที

### สถานะดาวเทียม

ในการตรวจดูจำนวนดาวเทียมที่โทรศัพท์ของคุณค้นพบ และ รับสัญญาณดาวเทียมได้หรือไม่ ให้กด 😗 และกด เครื่อง มือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ดำแหน่ง > ดัวเลือก >

#### การระบุตำแหน่ง (GPS)

สถานะดาวเทียม หรือในแอปพลิเคชั่นแผนที่ ให้เลือก ตัว เลือก > มุมมองแผนที่ > ข้อมูล GPS

หากโทรศัพท์ค้นพบดาวเทียม แถบ สำหรับดาวเทียมแต่ละดวงจะ ปรากฏขึ้นในจอข้อมูลดาวเทียม ยิ่ง แถบยาวมากเท่าใด สัญญาณ ดาวเทียมก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่อ โทรศัพท์ได้รับปริมาณข้อมูลที่มาก พอจากสัญญาณดาวเทียมในการ คำนวณหาตำแหน่งพิกัดที่คุณอยู่ แถบนั้นจะเปลี่ยนเป็นสีดำ

เริ่มแรกโทรศัพท์ของคุณต้องรับ สัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสื่ ดวงเพื่อที่จะคำนวณหาตำแหน่ง พิกัดของคุณ เมื่อมีการคำนวณเริ่ม ดัน ดาวเทียมอีกสามดวงอาจดำเนิน การคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณ ต่อไป อย่างไรก็ดาม การคำนวณจะ มีความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมี ดาวเทียมเพิ่มขึ้น

# คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอจากบริการเครือข่ายเพื่อขอทราบข้อมูล ดำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้ข้อมูลเกี่ยวกับข่าวสารใน



ท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร ตาม ตำแหน่งที่ตั้งโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอดำแหน่ง ข้อความจะปรากฏขึ้นและแสดง บริการที่สร้างคำขอนั้น เลือก ยอมรับ เพื่อส่งข้อมูลดำแหน่ง ของคุณ หรือ ปฏิเสธ เพื่อปฏิเสธคำขอ



# เกี่ยวกับแผนที่

กด 纾 และเลือก แผนที่

ด้วยการใช้แผนที่ คุณจะเห็นตำแหน่งปัจจุบันของคุณในแผนที่ สามารถเรียกดูแผนที่ของเมืองและประเทศต่างๆ, ค้นหาที่อยู่ และสถานที่ที่น่าสนใจ, วางแผนเส้นทางจากที่หนึ่งไปยังอีกที่ หนึ่ง, ดูข้อมูลการจราจร ตลอดจนบันทึกตำแหน่งเป็นรายการ โปรดและส่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

นอกจากนี้ คุณยังสามารถสั่งชื้อบริการพิเศษเพิ่มเติมได้ เช่น คู่มือนำเที่ยว, บริการนำทางด้วยเสียงเพื่อการใช้งานขณะขับรถ และเดินเท้าโดยละเอียด และบริการข้อมูลด้านการจราจร

แผนที่ใช้ GPS <u>โปรดดูที่"การระบุดำแหน่ง (GPS)" หน้า 58</u> คุณ สามารถกำหนดวิธีการระบุดำแหน่งที่จะนำมาใช้กับโทรศัพท์ ของคุณได้ในการตั้งค่าโทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าค้นหา</u> <u>ดำแหน่ง" หน้า 150</u> เพื่อข้อมูลดำแหน่งที่แม่นยำที่สุด ให้ใช้ อุปกรณ์รับ GPS ภายในหรือ GPS ภายนอกที่ใช้ร่วมกันได้ อย่าง ใดอย่างหนึ่ง เมื่อคณใช้แผนที่เป็นครั้งแรก คณอาจจำเป็นต้องกำหนดจด เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการดาวน์โหลดข้อมลแผนที่สำหรับ ตำแหน่งในปัจจุบันของคุณ ในการเปลี่ยนจุดเ<sup>ชื</sup>่อมต่อที่ตั้งไว้ใน ภายหลัง ในแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้ง ค่า > อินเทอร์เน็ต > จดเชื่อมต่อเริ่มต้น (แสดงเมื่อคณ ລລາມໃລາ໌ແທ່າານັ້ນ)

เมื่อคณเรียกดแผนที่ในแอปพลิเคชั่นแผนที่ ข้อมลแผนที่ สำหรับบริเวณ<sup>ี</sup>นั้นจะดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ข<sup>้</sup>องคุณโดย อัตโนมัติผ่านอินเทอร์เน็ต แผนที่ใหม่จะดาวน์โหลดได้เมื่อคณ เลื่อนไปยังบริเวณที่แผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้วไม่ได้ครอบคลุม เท่าบั้น อาจบีการโหลดแผบที่บางส่วนไว้ก่อบล่วงหน้าในการ์ด หน่วยความจำในโทรศัพท์ของคณ

คณสามารถดาวน์โหลดแผนที่เพิ่มเติมลงในโทรศัพท์ของคณ ได้โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader PC โปรดดที่"การ ดาวน์โหลดแผนที่″ หน้า 63

เคล็ดลับ: คุณยังสามารถดาวน์โหลดแผนที่ได้โดยใช้ การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย เช่นกัน

การดาวน์โหลดแผนที่อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวน มากผ่านระบบเครือข่ายของผ้ให้บริการ โปรดสอบ์ถามราย ละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

หากคณต้องการให้แอปพลิเคชั่นแผนที่เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่น ในแผนที่ ให้เลือก ดัว เลือก > เครื่องมื่อ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ใช่

ในการรับข้อความเตือนเมื่อโทรศัพท์ของคณได้ลงทะเบียนกับ ้เครือข่ายที่อยุ่นอกเครือข่ายเซลลล่าร์ภายในพื้นที่ของคณ ให้ เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ้คำเตือนการโทรข้ามแดน > เปิด (แสดงเมื่อคณออนไลน์ เท่านั้น) โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอทราบ ข้อมูลเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายบริการข้ามเครือข่าย

การทำแผนที่ระบบดิจิตอลโดยส่วนใหญ่ยังให้ข้อมลไม่ถกต้อง และไม่สมบูรณ์ ดังนั้น คุณไม่ควรอ้างอิงระบบแผนที่ที่มีอยู่ใน เครื่องนี้แต่เพียงอย่างเดี่ยว

# การเรียกดูแผนที่

การครอบคลมพื้นที่ในแผนที่แตกต่างกันไปตามประเทศ เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นแผนที่ แผนที่จะซูมเข้าไปยังตำแหน่ง ้ที่ได้บันทึกไว้จากเซสชั่นที่แล้ว หากไม่มีต<sup>้</sup>าแหน่งที่บันทึกไว้ ้จากเซสชั่นที่ผ่านมา แอปพลิเคชั่นแผนที่จะชมเข้าไปยังเมือง หลวงของประเทศที่คณอย่โดยอิงจากข้อมลที่โทรศัพท์ได้รับ ้จากเครือข่ายเซลลล่าร์ ในขณะเดียวกัน แผนที่ของตำแหน่งนั้น จะได้รับการดาวน์โหลด หากไม่ได้รับการดาวบ์โหลดระหว่าง เซเสข้ับก่อบหบ้านี้

### ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ในการเชื่อมต่อ GPS และซมเข้าไปยังตำแหน่งปัจจบันของคณ ให้เลือก ตัวเลือก > ตำแหน่งฉัน หรือกด 0 หาก่ตัวประหยัด พลังงานเปิดอยู่ขณะที่เครื่องพยายามจะเชื่อมต่อ GPS การเชื่อม ต่อจะขาดตอน

### การระบุตำแหน่ง (GPS)

สัญลักษณ์ GPS 💽 มีมีครามสองบนหน้าจอ แต่ละแถบคือ ดาวเทียมหนึ่งดวง เมื่ออุปกรณ์กำลังค้นหาดาวเทียม แถบจะ เป็นสีเหลือง เมื่อโทรศัพท์ได้รับปริมาณข้อมูลที่มากพอจาก ดาวเทียมในการเชื่อมต่อ GPS แถบจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว ยิ่งแถบ มีสีเขียวเข้มมากเท่าใด การเชื่อมต่อ GPS ก็จะยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น

เมื่อการเชื่อมต่อ GPS กำลังทำงานอยู่ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ จะแสดงบนแผนที่ด้วย -¦-

### การเคลื่อนย้ายและชูม

ในการเคลื่อนย้ายบนแผนที่ ให้ เลื่อนขึ้น ลง ข้าย หรือ ขวา แผนที่ จะมีแนวทิศไปทางทิศเหนือตาม การกำหนดค่าเริ่มต้น วงกลมแสดง ทิศจะระบุแนวทิศของแผนที่และ หมุนระหว่างที่ใช้นำทางเมื่อแนวทิศ เปลี่ยนไป

เมื่อคุณเรียกดูแผนที่บนหน้าจอ แผนที่ใหม่จะดาวน์โหลดโดย อัตโนมัติเมื่อคณเลื่อนไปยังบริเวณ

ที่ไม่ได้ครอบคลุมโดยแผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว แผนที่เหล่านี้ เป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่การดาวน์โหลดอาจเกี่ยว เนื่องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้ บริการ โปรดดิดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่ง ข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ แผนที่จะได้รับการบันทึกโดยอัตโนมัติในการ์ดหน่วยความจำที่ สามารถใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้และกำหนดเป็นพื้นที่จัดเก็บ แผนที่ที่ตั้งไว้)

ในการซูมเข้าหรือออก ให้กด \* หรือ # ใช้แถบมาตราส่วนใน การประเมินระยะห่างระหว่างจุดสองจุดบนแผนที่

### การปรับมุมมองแผนที่

ในการกำหนดระบบเมดริกที่ใช้ในแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ระบบของหน่วยวัด > เมตร หรือ Imperial

ในการกำหนดประเภทของสถานที่ที่น่าสนใจให้แสดงในแผนที่ ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ประเภทและประเภทหมวดหมู่ที่ต้องการ

หากคุณต้องการเลือกว่าจะดูแผนที่ในโหมดสองมิติ, โหมดสาม มิติ, เป็นภาพถ่ายดาวเทียม หรือแบบผสม ให้เลือก ตัวเลือก > โหมดแผนที่ > แผนที่, แผนที่ 3D, ดาวเทียม หรือ ผสม อาจไม่มีภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับที่ตั้งทางภูมิศาสตร์บางแห่ง

หากคุณด้องการกำหนดให้มุมมองแผนที่เป็นมุมมองกลางวัน หรือมุมมองกลางคืน ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การ ตั้งค่า > แผนที่ > สึ > โหมดวัน หรือ โหมดกลางคืน

ในการปรับการตั้งค่าอินเทอร์เน็ต, การนำทาง, การวางแผนเส้น ทางอื่นๆ และการตั้งค่าแผนที่ทั่วไป ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า



# การดาวน์โหลดแผนที่

เมื่อคุณเรียกดูแผนที่บนหน้าจอในแผนที่ แผนที่ใหม่จะ ดาวน์โหลดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลื่อนไปยังบริเวณที่ไม่ได้ ครอบคลุมโดยแผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว คุณสามารถดูจำนวน ข้อมูลที่ถ่ายโอนมาแล้วได้ที่ด้วนับข้อมูล (kB) ซึ่งแสดงบนหน้า จอ ด้วนับจะแสดงจำนวนการส่งถ่ายข้อมูลของเครือข่ายเมื่อ คุณเรียกดูแผนที่ สร้างเส้นทาง หรือค้นหาสถานที่ออนไลน์ การ ดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวน มากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามราย ละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการหลีกเลี่ยงการดาวน์โหลดแผนที่ทางอินเทอร์เน็ตโดย อัดโนมัติ เช่น เมื่อคุณอยู่นอกเครือข่ายเชลลูล่าร์ภายในพื้นที่ ของคุณ หรือข้อมูลอื่นๆ เกี่ยวกับแผนที่ที่จำเป็นสำหรับบริการ พิเศษ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ด > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ไม่ใช่

ในการกำหนดปริมาณพื้นที่ของการ์ดหน่วยความจำที่คุณ ด้องการใช้เพื่อบันทึกข้อมูลแผนที่ หรือไฟล์นำทางด้วยเสียง ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ใช้ความจำสูงสุด > ใช้การ์ดความจำสูงสุด ตัวเลือกนี้จะ สามารถใช้ได้ก็ต่อเมื่อได้ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วม กันได้ไว้และกำหนดเป็นพื้นที่จัดเก็บแผนที่ที่ตั้งไว้ เมื่อหน่วย ความจำเต็ม ข้อมูลแผนที่ที่เก่าที่สุดจะถูกลบออก ข้อมูลแผนที่ ที่บันทึกไว้สามารถลบออกได้โดยใช้ซอฟด์แวร์ Nokia Map Loader PC

### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader คือชอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ที่คุณสามารถใช้ ในการดาวน์โหลดและติดดั้งแผนที่ต่างๆ ผ่านทางอินเทอร์เน็ต ลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณสามารถใช้ ซอฟต์แวร์นี้เพื่อดาวน์โหลดไฟล์เสียงสำหรับการนำทางโดย ละเอียดได้

ในการใช้ Nokia Map Loader คุณต้องดิดดั้งลงคอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานร่วมกันได้ก่อนเป็นอันดับแรก คุณสามารถดาวน์โหลด ซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ผ่านทางอินเทอร์เน็ตที่ www.nokia.com/maps ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

คุณต้องใช้แอปพลิเคชั่นแผนที่และเรียกดูแผนที่อย่างน้อยหนึ่ง ครั้งก่อนใช้ Nokia Map Loader Nokia Map Loader ใช้ข้อมูล แผนที่ที่เคยใช้เพื่อตรวจสอบเวอร์ชั่นของข้อมูลแผนที่ที่จะ ดาวน์โหลด

หลังจากที่คุณได้ติดตั้งซอฟต์แวร์คอมพิวเตอร์ลงใน คอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว ในการดาวน์โหลดแผนที่ ให้ปฏิบัติ ดังต่อไปนี้

- เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย เคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก การถ่ายโอน ข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB
- ให้เปิด Nokia Map Loader ในคอมพิวเตอร์ของคุณ Nokia Map Loader จะตรวจสอบเวอร์ชั่นของข้อมูลแผนที่ที่จะ ดาวน์โหลด
- ให้เลือกแผนที่หรือไฟล์นำทางด้วยเสียงที่คุณต้องการ จาก นั้นให้ดาวน์โหลดและติดตั้งลงในโทรศัพท์ของคุณ

การระบดำแหน่ง (GPS)

🤟 เคล็ดลับ: ใช้ Nokia Map Loader ในการจัดเก็บค่า ธรรมเนียมการโอนย้ายข้อมลบนโทรศัพท์

# การด้นหาสถานที่

ในการค้นหาตำแหน่งหรือสถานที่ที่น่าสนใจจาก คำสำคัญ ใน หน้าจอหลัก ให้ป้อนชื่อสถานที่หรือคำสำคัญที่ต้องการ ใน้ช่อง การค้นหา และเลือก ดับหา

ในการนำเข้าที่อย่ของตำแหน่งจากข้อมลรายชื่อของคณ ให้ เลือก ตัวเลือก > เลือกจากรายชื่อ.

ในการใช้ตำแหน่งบนแผนที่ เช่น เป็นจดเริ่มต้นสำหรับการ ้ค้นหาที่ใกล้เคียง, ในการวางแผนเส้นทาง, ดูรายละเอียด หรือ เริ่มการนำทาง (บริการพิเศษ) ให้กดป่มเลื่อน และเลือกตัว เลือกที่ต้องการ

ในการเรียกดูสถานที่และแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยวตามหมวด หมู่ ในพื้นที่ของคุณ ให้เลือก ดัวเลือก > คันหา และ หมวด หมู่ หากคุณค้นหาจากที่อยู่ คุณต้องป้อนชื่อเมืองและชื่อ ประเทศ คณยังสามารถใช้ที่อยู่ที่จัดเก็บไว้ในบัตรรายชื่อในราย ขึ่อได้เช่นกับ

ในการจัดเก็บตำแหน่งเป็นสถานที่โปรด ให้กดป่มเลื่อน ใน ตำแหน่งที่ต้องการ แล้วเลือก เพิ่มไปยังสถาบที่ลับ ป้อบชื่อ สถานที่ และเลือก ตกลง คณยังสามารถจัดเก็บตำแหน่งไปยัง เส้นทางหรือคอลเลกชันได้เช่นกัน ในการดูสถานที่ที่คุณจัด เก็บไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > รายการโปรด > สถาบที่

ในการส่งสถานที่ที่จัดเก็บไว้ไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกับได้ ใน หน้าจอสถานที่ ให้กดป่มเลื่อน และเลือก ส่ง หากคณส่ง สถานที่ไปในรูปแบบข้อความตัวอักษร ข้อมูลจะแปลงเป็นรูป แบบ ตัวอักษร์ธรรบดา

ในการถ่ายภาพบนหน้าจอของตำแหน่งนั้น ให้เลือก ตัว เลือก > เครื่องมือ > จัดเก็บสแบปชอตแผนที่ ภาพบบ หน้าจอจะได้รับการบันทึกลงในภาพถ่าย ในการส่งภาพบนหน้า ้จอ ให้เปิดภาพถ่าย และเลือกตัวเลือกการส่งจากแถบเครื่องบือ ้ที่ใช้งานอย่หรือเมนตัวเลือก และ วิธีการ

ในการดูรายการที่คุณเคยเรียกดู, สถานที่ที่คุณดู บนแผนที่ และ เส้นทางรวมทั้งคอลเลกชันที่คณสร้างขึ้น ให้เลือก ตัวเลือก > รายการโปรด และตัวเลือกที่คณต้องการ

### การวางแผนเส้นทาง

ในการวางแผนเส้นทางไปยังปลายทาง ให้เลื่อนไปที่ปลาย ทาง ที่ต้องการ กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก เพิ่มในเส้นทาง ตำแหน่ งนั้นๆ จะถกเพิ่มเข้าไปในเส้นทาง

ในการเพิ่มตำแหน่งอื่นๆ ไปยังเส้นทาง ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มจุดเส้นทาง. การหยุดพักระหว่างทางจุดแรกที่เลือกไว้คือ จุดเริ่มต้น ในการเปลี่ยน ลำดับการหยุดพักระหว่างทาง ให้กด ปุ่มเลื่อน แล้วเลือก ย้าย

## บริการพิเศษสำหรับแผนที่

้คณสามารถสั่งซื้อลิขสิทธิ์และดาวน์โหลดค่มือนำเที่ยวประเภท ้ด่างๆ เช่น คู่มือเดินทางในเมืองสำหรับเมืองด่างๆ มายัง ้โทรศัพท์ขอ<sup>ั</sup>งคณ นอกจากนี้ คณยังสามารถสั่งซื้อลิขสิทธิ์

สำหรับบริการนำทางด้วยเสียงเพื่อการใช้งานขณะขับรถและ เดินเท้าโดยละเอียด และบริการข้อมูลด้านการจราจรเพื่อใช้กับ แผนที่ ลิขสิทธิ์การนำทางใช้ได้กับบางภูมิภาคเท่านั้น (ภูมิภาค ที่เลือกไว้เมื่อสั่งซื้อลิขสิทธิ์) และสามารถใช้ได้กับบริเวณที่ เลือกไว้เท่านั้น คู่มือที่ดาวน์โหลดมาจะได้รับการบันทึกโดย อัดโนมัดิไปยังโทรศัพท์ของคุณ

ลิขสิทธิ์ที่คุณสั่งชื้อสำหรับคู่มือนำเที่ยวหรือการนำทาง สามารถถ่ายโอนไปยังเครื่องอื่นได้ แต่สามารถใช้งานลิขสิทธิ์ เดียวกันได้ครั้งละหนึ่งเครื่องเท่านั้น

บริษัทภายนอก Nokia จะเป็นผู้ให้บริการข้อมูลด้านการจราจร และคู่มือนำเที่ยวและบริการที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลอาจไม่ถูกต้อง แม่นยำและไม่สมบูรณ์ในบางอาณาเขตและขึ้นอยู่กับความ พร้อมใช้งาน โปรดอย่าเชื่อถือแต่ข้อมูลและบริการที่เกี่ยวข้อง ตามที่กล่าวไว้ข้างดัน

### การนำทาง

ในการสั่งชื้อบริการนำทางด้วยเสียงเพื่อการใช้งานขณะขับรถ และเดินเท้าหรือการนำทางขณะเดินเท้าเท่านั้น ให้เลือก ดัว เลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน หรือ 2 เดิน คุณสามารถ ชำระค่าบริการโดยบัตรเครดิต หรือชำระผ่านทางใบเรียกเก็บค่า โทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเชลลูลาร์รองรับบริการนี้)

### การนำทางขณะขับรถ

ในการสั่งซื้อบริการนำทางขณะขับรถและเดินเท้า ให้เลือก ตัว เลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน เมื่อคุณใช้การนำทางขณะขับรถเป็นครั้งแรก คุณจะถูกขอให้ เลือกภาษาของเสียงนำทาง และให้ดาวน์โหลดไฟล์การนำ ทางด้วยเสียงตามภาษาที่ได้เลือกไว้ คุณยังสามารถ ดาวน์โหลดไฟล์นำทางด้วยเสียงโดยใช้ Nokia Map Loader <u>โปรดดูที่"การดาวน์โหลดแผนที่" หน้า 63</u>

ในการเปลี่ยนภาษาในภายหลัง ในหน้าจอเมนูหลักแผนที่ ให้ เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การน้ำทาง > แนะนำด้วยเสียง และภาษา และให้ดาวน์โหลดไฟล์นำทาง ด้วยเสียงสำหรับภาษาที่เลือกไว้

### การนำทางขณะเดินเท้า

ในการสั่งซื้อบริการนำทางขณะเดินเท้า ให้เลือก ดัวเลือก > พิเศษ > 2 เดิน

การนำทางขณะเดินเท้าต่างจากการนำทางขณะขับรถหลาย ประการ ดังนี้ เส้นทางการเดินเท้าจะไม่สนใจข้อจำกัดใดๆ ที่ เป็นไปได้ของระบบนำทางยานพาหนะ เช่น ถนนเดินรถทาง เดียวและข้อกำหนดการห้ามเลี้ยว และรวมถึงพื้นที่ต่างๆ เช่น บริเวณทางเท้าและที่จอดรถ ระบบนี้ยังให้ความสำคัญหลักกับ ทางเดินเท้าและถนนสายเล็กๆ โดยตัดทางหลวงและทางด่วน ออกไป ระยะทางสูงสุดของเส้นทางการเดินจะจำกัดอยู่ที่ 50 กิโลเมตร (31 ไมล์) และความเร็วสูงสุดในการเดินทางอยู่ที่ 30 กม./ชม. (18 ไมล์/ชม.) หากเกินขีดจำกัดความเร็วนี้ ระบบ นำทางจะหยุดและเริ่มต้นใหม่อีกครั้งเมื่อความเร็วกลับมาอยู่ใน ช่วงที่จำกัด

ไม่สามารถใช้การนำทางโดยละเอียดหรือการนำทางด้วยเสียง ได้กับการนำทางขณะเดินเท้า แต่จะมีลูกศรขนาดใหญ่ที่แสดง

#### การระบุตำแหน่ง (GPS)

เส้นทางและลูกศรขนาดเล็กทางด้านล่างของหน้าจอที่ชี้ไปยัง ปลายทางโดยตรงแทน หน้าจอดาวเทียมมีให้ใช้ในการนำทาง ขณะเดินเท้าเท่านั้น

### การนำทางไปยังจุดหมายปลายทางที่ต้องการ

ในการเริ่มดันการนำทางไปยังปลายทางที่ต้องการด้วย GPS ให้ เลือกดำแหน่งใดก็ได้บนแผนที่หรือในรายการแสดงผลลัพธ์ และ ตัวเลือก > ขับไปยัง หรือ เดินไปที่

หากต้องการสลับระหว่างหน้าจอต่างๆ ขณะนำทาง ให้เลื่อนไป ทางซ้ายหรือขวา

ในการหยุดการนำทาง ให้กด ห<mark>ยุด</mark>

ในการเลือกตัวเลือกการนำทาง ให้กด ตัวเลือก ขณะนำทาง หากการนำทางขณะขับรถทำงานอยู่ หน้าจอเมนูที่มีสิบสองตัว เลือกจะปรากฏขึ้น

ปุ่มกดแต่ละปุ่มหมายถึงแต่ละตัวเลือกในหน้าจอ กด 2 เพื่อเล่น ช้าการสั่งงานด้วยเสียง, 3 เพื่อสลับระหว่างโหมดกลางวันและ โหมดกลางคืน, 4 เพื่อจัดเก็บสถานที่ปัจจุบัน เป็นต้น

### ข้อมูลด้านการจราจร

ในการจัดชื้อลิขสิทธิ์สำหรับบริการข้อมูลด้านการจราจรแบบเรี ยลไทม์ ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > ข้อมูลจราจร บริการ นี้จะให้ข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์จราจรที่อาจส่งผลกระทบต่อ การเดินทางของคุณ การดาวน์โหลดบริการพิเศษอาจเกี่ยวข้อง กับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ ให้บริการของคุณ ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับเหตุการณ์จราจรที่อาจทำให้เกิดการ ล่าข้าหรือเป็นอุปสรรคต่อการไปถึงจุดหมายปลายทางของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร เหตุการณ์ต่างๆ จะปรากฏ บนแผนที่ในรูปของสามเหลี่ยมแจ้งเดือนและสัญลักษณะเป็น เส้นๆ คุณสามารถใช้การจัดเส้นทางใหม่โดยอัตโนมัติเพื่อหลีก เลี่ยงอุปสรรคดังกล่าวได้

ในการดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์และตัวเลือกการจัด เส้นทางใหม่ที่เป็นไปได้ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการอัพเดตข้อมูลด้านการจราจร ให้เลือก อัพเดตข้อมูล จราจร หากต้องการกำหนดความถี่ในการอัพเดตข้อมูลด้าน การจราจรโดยอัตโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > อัพเดตข้อมูลจราจร

ในการสร้างเส้นทางที่เป็นทางเลือกอื่นโดยอัตโนมัติในกรณีที่ เหตุการณ์จราจรอาจทำให้เกิดการล่าซ้าหรือเป็นอุปสรรคต่อ การไปถึงจุดหมายปลายทางของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทาง เพราะการจราจร > อัตโนมัติ

### คู่มือนำเที่ยว

ในการสั่งชื้อและดาวน์โหลดคู่มือนำเที่ยวประเภทต่างๆ เช่น คู่มือเดินทางในเมืองสำหรับเมืองต่างๆ มายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ดัวเลือก > พิเศษ > คู่มือการเดินทาง.

คู่มือนำเที่ยวให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งดึงดูดนักท่องเที่ยว ภัตตาคาร โรงแรม และสถานที่ที่น่าสนใจอื่นๆ ต้องดาวน์โหลด และสั่งซื้อคู่มือนำเที่ยว ก่อนจึงจะใช้ได้ ในการเรียกดูคู่มือนำเที่ยวที่ดาวน์โหลดไว้ บนแท็บ คู่มือเดิน ทางฉัน ในคู่มือนำเที่ยว ให้เลือกคู่มือนำเที่ยว และหมวดหมู่ ย่อย (หากมี)

ในการดาวน์โหลดคู่มือนำเที่ยวใหม่ๆ ลงยังโทรศัพท์ของคุณ ในเมนูคู่มือ เลือกคู่มือนำเที่ยวที่ต้องการและ ดาวน์โหลด > ใช่. ขั้นตอนการสั่งชื้อ จะเริ่มโดยอัตโนมัติ คุณสามารถชำระค่า คู่มือนำเที่ยวเหล่านี้โดยใช้บัตรเครดิต หรือชำระผ่านทางใบ เรียกเก็บค่าโทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์ รองรับบริการนี้)

ในการยืนยันการสั่งซื้อ ให้เลือก ตกลง สองครั้ง ในการรับ ข้อความยืนยันการชำระเงินผ่านทางอีเมล ให้ป้อนชื่อของคุณ และที่อยู่อีเมล แล้วเลือก ตกลง

# จุดสังเกต 😹

ให้กดปุ่ม 😲 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > สถานที่ เมื่อใช้จุดสังเกต คุณจะสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่งของ สถานที่เฉพาะไว้ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถเรียงลำดับ สถานที่ที่บันทึกไว้ ได้ตามหัวข้อ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มข้อมูลอื่น ได้ เช่น ที่อยู่ คุณสามารถใช้สถานที่ที่ได้บันทึกไว้ในแอปพลิ เคชั่นที่ทำงานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS และ แผนที่

จุดพิกัด GPS จะแจ้งในหน่วยเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ระบบ จุดพิกัด WGS-84 สากล

หากต้องการสร้างจุดสังเกตใหม่ เลือก ตัวเลือก > สถานที่ ใหม่ หากต้องการร้องขอพิกัดตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก ตำแหน่งปัจจุบัน หากต้องการกรอกข้อมูลพิกัดตำแหน่งด้วย ตนเอง เลือก ป้อนโดยผู้ใช้

หากด้องการแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลไปยังสถานที่ที่บันทึกไว้ (เช่น ที่อยู่ถนน) ให้เลื่อนไปยังสถานที่ และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และกรอกข้อมูล

หากด้องการดูสถานที่บนแผนที่ เลือก ตัวเลือก > แสดงบน แผนที่ หากต้องการสร้างเส้นทางไปยังสถานที่ เลือก ตัว เลือก > สำรวจโดยใช้แผนที่

คุณสามารถเรียงลำดับสถานที่ตามประเภทที่กำหนดไว้ และ สร้างประเภทใหม่ได้ หากต้องการแก้ไขและสร้างประเภท สถานที่ใหม่ เลื่อนขวาในหัวข้อจุดสังเกต และเลือก ดัวเลือก > แก้ไขประเภท

หากต้องการเพิ่มจุดสังเกตไปยังประเภท เลื่อนไปยังจุดสังเกต ในตัวเลือกจุดสังเกต และเลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปที่ ประเภท เลื่อนไปยังประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่ไป และ ทำการเลือก

หากต้องการส่งหนึ่งหรือหลายสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ เลือก ตัวเลือก > ส่ง สถานที่ที่คุณได้รับจะถูกเก็บ ไว้ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า ในการรับส่งข้อมูล

# ข้อมูล GPS 🛞

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ข้อมูลตัวแนะนำเส้น ทางสำหรับปลายทางที่เลือกไว้ ข้อมูลดำแหน่งของดำแหน่งที่ อยู่ปัจจุบันของคุณ และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางที่ การระบุตำแหน่ง (GPS)

เหมาะสมเพื่อไปยังปลายทาง และเวลาที่เหมาะสมของการเดิน ทาง

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงเป็นองศาและลิปดาโดยใช้ ระบบพิกัด WGS-84 สากล

ในการใช้ข้อมูล GPS ดัวรับ GPS ของโทรศัพท์ต้องรับข้อมูล ตำแหน่งจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อคำนวณตำแหน่ง พิกัดของคุณ เมื่อมีการคำนวณเริ่มดัน ดาวเทียมอีกสามดวง อาจดำเนินการคำนวณตำแหน่งพิกัดของคุณต่อไป อย่างไร ก็ตาม การคำนวณจะมีความแม่นยำมากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่ม ขึ้น

## ตัวแนะนำเส้นทาง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > การนำทาง

เริ่มใช้งานดัวแนะนำเส้นทางกลางแจ้ง หากเริ่มใช้งานภายใน อาคาร ดัวรับ GPS อาจไม่สามารถรับข้อมูลสำคัญจากดาวเทียม ได้

ด้วแนะนำเส้นทางจะใช้เข็มทิศที่ปรับหมุนได้บนหน้าจอของ เครื่อง ลูกบอลสีแดงแสดงทิศทางของปลายทาง และระยะทาง โดยประมาณจะแสดงอยู่ภายในวงแหวนของเข็มทิศ

ตัวแนะนำเส้นทางได้รับการออกแบบให้แสดงเส้นทางที่มีระยะ สั้นที่สุดและตรงไปที่ปลายทางนั้นมากที่สุด โดยวัดในแนวเส้น ตรง สิ่งกีดขวางในเส้นทาง เช่น อาคาร และลักษณะทาง ธรรมชาติ จะถูกละเว้น ค่าความสูงต่างๆ จะไม่นำมาคิดในการ คำนวณระยะทาง ตัวแนะนำเส้นทางจะทำงานเมื่อคุณเคลื่อน ย้ายดำแหน่ง

ในการตั้งค่าจุดหมายปลายทางในการเดินทางของคุณ ให้ เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลายทาง และจุดสังเกตเป็นปลายทาง หรือป้อนข้อมูลจุดพิกัดเส้นรุ้งและเส้นแวง เลือก หยุดการนำ ทาง เพื่อลบจุดปลายทางที่กำหนดให้กับการเดินทางนี้

## การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ตำแหน่ง

ในหน้าจอตำแหน่ง คุณสามารถดูข้อมูลระบุตำแหน่งของ ตำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของคุณ ข้อมูลระบุตำแหน่งโดยประมาณ จะปรากฏ

ในการจัดเก็บดำแหน่งปัจจุบันของคุณไว้เป็นจุดสังเกต ให้ เลือก ตัวเลือก > บันทึกดำแหน่ง จุดสังเกตคือดำแหน่งที่ถูก จัดเก็บไว้พร้อมข้อมูลอื่นๆ และสามารถนำมาใช้ในแอปพลิเคชั่ นอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ตลอดจนสามารถโอนย้ายระหว่าง อุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้

## ตัววัดระยะเดินทาง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ระยะเดินทาง

เลือก ตัวเลือก > เริ่ม เพื่อใช้งานการคำนวณระยะเดินทาง และ หยุด เพื่อยกเลิกการคำนวณดังกล่าว ค่าที่คำนวณได้ยัง ปรากฏค้างอยู่บนหน้าจอ ใช้คุณสมบัดินี้กลางแจ้งเพื่อการรับ สัญญาณ GPS ที่มีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

เลือก รีเช็ต เพื่อตั้งค่าระยะทางและเวลาของการเดินทาง ตลอดจนความเร็วเฉลี่ยและสูงสุดเป็นศูนย์ และเริ่มการคำนวณ ใหม่ เลือก รีสตาร์ท เพื่อตั้งค่ามาตรวัดระยะทางและเวลาโดย รวมเป็นศูนย์

มาตรวัดระยะทางการเดินทางมีความแม่นยำจำกัด และข้อผิด พลาดจากการนับรอบอาจเกิดขึ้นได้ ความถูกต้องแม่นยำยัง อาจได้รับผลกระทบจากความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพ ของสัญญาณ GPS



ูคณสามารถใช้เว็บเบราเซอร์ เพื่อดเว็บเพจที่เป็น Hypertext Markup Language (HTML) บนอินเทอร์เน็ตตามรูปแบบเดิมที่ ได้ออกแบบไว้ คณยังสามารถเรียกดเว็บเพจที่ออ<sup>้</sup>กแบบมาเป็น พิเศษสำหรับโทร่ศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งใช้ Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) หรือ Wireless Markup Language (WML) ได้อีกด้วย

หากพบเว็บเพจที่อ่านไม่ออกหรือใช้การเข้ารหัสภาษาที่ โทรศัพท์ไม่สนับสนุน และพบข้อความที่อ่านไม่รู้เรื่องขณะ เรียกดู ให้คุณลองก่ด 🔐 และเลือก เว็บ > ตัวเลือก > การ ตั้งค่า > หน้า > การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ และเลือกการเข้ารหัส ภาษาที่สอดคล้องกับเว็บเพจบั้บ

ในการเบราส์เว็บ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน โทรศัพท์ของคณก่อน

## การเบราส์เว็บ

กด 🔐 และเลือก เว็บ

💥 ปุ่มลัด: ในการเริ่มด้นเบราเซอร์ ให้กด 0 ค้างไว้ในโหมด สแตบด์บาย

🗭ข้อสำคัณ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการ รักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็น อันตรายแท่านั้น

🗭 ข้อสำคัณ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชั่น รวมทั้งซอฟต์แวร์ ้อื่นจากแหล่งที่ว<sup>้</sup>างใจได้เท่าบั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่บี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™

ในการเบราส์เว็บเพจ เมื่ออย่ในหน้าจอบ๊คมาร์ค ให้เลือกบ๊ค มาร์คที่ต้องการ หรือป้อนที่อยู่ลงในช่อง (🉈) และกดปุ่มเลื่อน



เคล็ดลับ: ใช้บุ๊คมาร์ค Nokia ที่จัดเก็บไว้ล่วงหน้าใน หน้าจอบุ๊คมาร์คเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับบริการต่างๆ ที่ Nokia บี่ให้

เว็บเพจบางหน้าอาจมีสื่อประเภทต่างๆ เช่น ภาพกราฟิกหรือ เสียง ซึ่งจำเป็นต้องใช้หน่วยความจำของโทรศัพท์จำนวนมาก ขณะเรียกดู หากหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณเต็มขณะ โหลดเพจดังกล่าว ภาพกราฟิกในเพจนั้นจะไม่ปรากฏ

ในการเบราส์เว็บเพจโดยไม่แสดงภาพกราฟิกเพื่อประหยัด หน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งด่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น

ในการป้อนที่อย่ของเว็บเพจใหม่ที่คณต้องการเยี่ยมชม ให้ เลือก ตัวเลือก > ไปยังที่อยู่เว็บ



เคล็ดลับ: ในการเยี่ยมชมเว็บเพจที่จัดเก็บไว้เป็นบุ๊ค มาร์คในหน้าจอบุ๊คมาร์คขณะที่เบราส์อยู่ ให้กด 1 และ เลือกบ๊คมาร์ค

ในการเรียกดเนื้อหาล่าสดของเพจจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก ตัว เลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดฑ้า

ในการจัดเก็บที่อย่ของเว็บเพจที่ดูอยู่ไว้เป็นบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นบัคมาร์ค

ในการใช้ Visual History เพื่อดูสแนปช็อตของเว็บเพจที่คุณได้ เยี่ยมชมในเซสชันปัจจุบัน ให้เลือก กลับ (สามารถใช้ได้ หาก ตั้งค่าใช้งาน รายการประวัติ ไว้ในการตั้งค่าเบราเซอร์ และ เพจปัจจุบันไม่ใช่เพจแรกที่คุณเยี่ยมชม) หากต้องการกลับไป ้ที่เพจที่ได้เยี่ยมชบก่อนหน้านี้ ให้เลือกเพจที่ต้องการ

ในการจัดเก็บเพจขณะเบราส์ เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > บันทึกเพจ

คณสามารถจัดเก็บเว็บเพจไว้เพื่อกลับมาเบราส์ในภายหลังได้ ขณะออฟไลน์ คณสามารถจัดกลุ่มเว็บเพจที่จัดเก็บไว้ลงใน ้แฟ้มข้อมูลได้ ในการเข้าถึงเพจที่คุณจัดเก็บไว้ เลือก ตัว เลือก > บุ๊คมาร์ค > เพจที่จัดเก็บไว้

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการทำงานสำหรับเพจที่ เปิดอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ (หากเว็บเพจนั้น สนับสนน)

ในการเลือกเพื่ออนญาตหรือไม่อนญาตให้เปิดหน้าต่างหลายๆ หบ้าต่างโดยอัตโบบัติ เลือก ตัวเลือก > หบ้าต่าง > ปิดกั้บ ป๊อปอัพ หรือ อนฌาตป็อปอัพ

### ป่มลัดขณะท่องอินเทอร์เน็ต

- กด 1 เพื่อเปิดบัคมาร์คของคณ
- กด 2 เพื่อค้นหาคำสำคัญในเพจปัจจบัน
- กด 3 เพื่อกลับส่เพจก่อนหน้านี้
- กด 5 เพื่อแสดงรายการหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด
- กด 8 เพื่อแสดงภาพรวมของเพจปัจจุบัน กด 8 อีกครั้งเพื่อ ขยายและดูส่วนที่ต้องการของเพจนั้น
- กด 9 เพื่อป้อนที่อยู่เว็บใหม่
- กด 0 เพื่อไปที่โฮมเพจ (หากมีการกำหนดไว้ในหน้าการตั้ง ค่า)
- กด \* และ # เพื่อซมเข้าหรือออกจากเพจ
- เคล็ดลับ: ในการกลับไปที่โหมดแสตนด์บาย ขณะที่ เปิดเบราเซอร์อยู่ในพื้นหลัง ให้กด 🔮 สองครั้ง หรือกด ปุ่มจบการทำงาน เมื่อต้องการกลับไปไที่เบราเซอร์ ให้กด ปุ่ม 🔐 ค้างไว้และเลือกเบราเซอร์จากรายการ

# แถบเครื่องมือของเบราเซอร์

แถบเครื่องมือของเบราเซอร์ช่วยให้คุณสามารถเรียกใช้งาน ฟังก์ชันของเบราเซอร์ที่ใช้งานบ่อย
#### เว็บเบราเชอร์

หากต้องการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้ตรง บริเวณที่ว่างในเว็บเพจ หากต้องการเปลี่ยนดำแหน่งขณะอยู่ใน แถบเครื่องมือ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา หากต้องการเลือก ใช้ฟังก์ชันใด ให้กดปุ่มเลื่อน

ในแถบเครื่องมือ คุณสามารถเลือก:

- ลิงค์ที่ใช้บ่อย ดูรายการที่อยู่เว็บที่คุณเยี่ยมชมบ่อย
- ภาพรวมเพจ ดู้ภาพรวมของเว็บเพจ่ปัจจุบัน
- ดันหา ด้นหาดำหลักในเพจปัจจุบัน
- โหลดช้า รีเฟรชเพจ
- สมัครใช้บริการข้อมูลข่าว (หากสามารถทำได้) ดู รายการลิงค์ข่าวบนเว็บที่มีในเว็บเพจปัจจุบัน และสมัครใช้ บริการลิงค์ข่าวบนเว็บที่ต้องการ

# การสำรวจเพจ

Mini Map และภาพรวมของเพจจะช่วยคุณสำรวจเว็บเพจที่มี ข้อมูลจำนวนมาก

เมื่อเปิดใช้งาน Mini Map ในหน้าการตั้งค่าเบราเซอร์แล้ว ขณะ ที่คุณเลื่อนดูหน้าเว็บเพจขนาดใหญ่ Mini Map จะปรากฏขึ้น และแสดงภาพรวมของเว็บเพจที่คุณดูอยู่ในขณะนั้น

```
หากต้องการเปิดใช้งาน Mini Map ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้ง
ค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด
```

```
หากด้องการดูส่วนต่างๆ ใน Mini Map ให้เลื่อนซ้าย ขวา ขึ้น
หรือลง เมื่อถึงบริเวณที่ต้องการดูแล้ว ให้หยุดเลื่อน Mini Map
จะหายไป และคุณจะสามารถดูบริเวณที่คุณเลือกไว้ได้
```

ขณะที่คุณกำลังเบราส์เว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก คุณยัง สามารถใช้ ภาพรวมเพจ เพื่อดูว่าเว็บเพจนั้นๆ มีข้อมูลประเภท ใดบ้าง

หากต้องการแสดงภาพรวมเพจของเพจปัจจุบัน กด 8 ในการ หาจุดที่ต้องการในหน้านั้นๆ ให้เลื่อนขึ้น ลง ข้าย หรือขวา ให้ กดปุ่ม 8 อีกครั้งเพื่อขยายและดูส่วนที่ต้องการของเพจนั้น

# ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวบนเว็บหรือเว็บฟีดคือ ไฟล์ XML บนเว็บเพจที่ชุมชนเว็บ บล็อกและองค์กรข่าวนำมาใช้เพื่อแบ่งปันหัวข้อข่าวหรือ บทความล่าสุด ตัวอย่างเช่น ฟีดข่าว บล็อกหรือเว็บล็อกคือ บันทึกประจำวันบนเว็บ ลิงค์ข่าวบนเว็บส่วนใหญ่ใช้เทคโนโลยี RSS และ Atom ถือเป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าวทางเว็บบน เว็บ บล็อก และ Wiki

เว็บเบราเซอร์ของ Nokia จะตรวจพบโดยอัตโนมัติหากเว็บเพจ ใดมีลิงค์ข่าวบนเว็บ

หากต้องการสมัครขอรับบริการลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก ตัว เลือก > สมัคร

หากต้องการดูลิงค์ข่าวบนเว็บที่คุณสมัครไว้ ในหน้าจอบุ๊ค มาร์ค เลือก ลิงค์ข่าวทางเว็บ

หากต้องการอัพเดตลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือกลิงค์นั้น และ ดัว เลือก > รีเฟรช หากต้องการกำหนดวิธีอัพเดดลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า > ลิงค์ข่าวทางเว็บ

# เครื่องมือต่างๆ

เว็บเบราเซอร์สนับสนุนเครื่องมือต่างๆ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) เครื่องมือต่างๆ เป็นแอปพลิเคชั่นเว็บขนาดเล็กที่ ดาวน์โหลดได้ ซึ่งใช้ในการส่งข้อมูลมัลติมีเดีย ลิงค์ข่าว และ ข้อมูลอื่นๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ ไปยังอุปกรณ์ของคุณ เครื่องมือต่างๆ ที่ติดดั้งไว้จะปรากฏเป็นอีกแอปพลิเคชั่นหนึ่ง ในแฟ้มข้อมูล แอปพลิเคชั่น

คุณสามารถดาวน์โหลดเครื่องมือต่างๆ ได้โดยใช้แอปพลิเคชั่น การดาวน์โหลด! หรือจากเว็บ

จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้สำหรับเครื่องมือต่างๆ จะเหมือนกับใน เว็บเบราเซอร์ เมื่อเปิดใช้งานที่พื้นหลัง เครื่องมือบางตัวอาจ อัพเดดข้อมูลให้กับอุปกรณ์ของคุณโดยอัตโนมัติ

# การค้นหาเนื้อหา

หากต้องการค้นหาคำหลัก หมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่อีเมล ในเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา และเลือกตัว เลือกที่ต้องการ หากต้องการกลับไปที่ผลลัพธ์ที่พบก่อนหน้านี้ ให้เลื่อนขึ้น หากต้องการไปที่ผลลัพธ์ถัดไป ให้เลื่อนลง

เคล็ดลับ: หากต้องการค้นหาคำหลักภายในเพจนั้นๆ ให้ กด 2

# การดาวน์โหลดและการสั่งชื้อ รายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และวิดีโอคลิปได้ รายการเหล่านี้อาจเป็น บริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรืออาจต้องสั่งชื้อ เมื่อ ดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชั่ นที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลด มาจะถูกจัดเก็บไว้ที่ คลังภาพ

🎔 ข้อสำคัญ: ดิดดั้งและใช้แอปพลิเคชั่น รวมทั้งซอฟด์แวร์ อื่นจากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™

ในการดาวน์โหลดรายการ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้:

- 1. เลือกลิงค์ที่ต้องการ
- เลือกดัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งชื้อรายการ (เช่น "ชื้อ")
- 3. อ่านข้อมูลที่มีให้อย่างละเอียด
- หากต้องการดำเนินการหรือยกเลิกการดาวน์โหลด ให้เลือก ดัวเลือกที่เหมาะสม (เช่น "ยอมรับ" หรือ "ยกเลิก")

เมื่อคุณเริ่มต้นดาวน์โหลด จะปรากฏรายการที่กำลัง ดาวน์โหลด รายการที่หยุดดาวน์โหลดชั่วคราว และรายการที่ ดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากเซสชันการเบราส์ในขณะนั้น

หากต้องการแก้ไขรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > สิ่งที่ ดาวน์โหลด ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้ว

#### เว็บเบราเชอร์

เลือก ตัวเลือก เพื่อยกเลิกรายการที่กำลังดาวน์โหลด หรือ เปิด จัดเก็บ หรือลบรายการที่ดาวน์โหลดเสร็จแล้ว

# บุ๊คมาร์ค

หน้าจอบุ๊คมาร์คจะเปิดออกเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเว็บ คุณ สามารถเลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากบุ๊คมาร์คที่จัดเก็บไว้ ในแฟ้มข้อมูล บุ๊คมาร์คอัตโนมัติ นอกจากนี้ คุณยังสามารถ ป้อนที่อยู่ URL ของเว็บเพจที่คุณต้องการเข้าเยี่ยมชมได้ โดยตรงลงในช่อง (🌊)

🚱 แสดงเพจเริ่มด้นที่กำหนดไว้สำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบดั้ง ให้

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ URL ลงในบุ๊คมาร์คในขณะที่ท่อง อินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บที่อยู่ที่ได้รับ จากข้อความที่ผู้อื่นส่งให้ลงในบุ๊คมาร์ค หรือส่งบุ๊คมาร์คที่จัด เก็บไว้ให้ผู้อื่นได้ด้วย

หากต้องการเปิดหน้าจอบุ๊คมาร์คขณะเบราส์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1หรือเลือก ตัวเลือก > บุ๊คมาร์ค

หากด้องการแก้ไขรายละเอียดของบุ๊คมาร์ค เช่น ชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการบุ๊คมาร์ค > แก้ไข

ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค คุณสามารถเปิดแฟ้มข้อมูลอื่นๆ ของเบรา เซอร์ได้ ในแอปพลิเคชั่นเว็บ คุณสามารถจัดเก็บเว็บเพจขณะ เบราส์ได้ ในแฟ้มข้อมูล เพจที่จัดเก็บไว้ คุณสามารถดูเนื้อหา ของเว็บเพจที่คุณจัดเก็บไว้แบบออฟไลน์ได้ แอปพลิเคชั่นเว็บจะดิดตามรายการเว็บเพจที่คุณเยี่ยมชมระ หว่างเบราส์ด้วย ในแฟ้มข้อมูล บุ๊คมาร์คอัตโนมัติ คุณสามารถ ดูรายการเว็บเพจที่เยี่ยมชมแล้วได้

ใน ลิงค์ข่าวทางเว็บ คุณสามารถดูลิงค์ที่จัดเก็บไว้ที่เชื่อมโยง ไปยังข่าวบนเว็บหรือบล็อกที่คุณได้สมัครขอรับบริการไว้ ลิงค์ ข่าวบนเว็บสามารถพบได้ทั่วไปในเว็บเพจขององค์กรข่าวที่ มีชื่อเสียงต่างๆ เว็บล็อกส่วนตัว ชุมชนออนไลน์ที่ให้บริการพาด หัวข่าวล่าสุด และสรุปบทความ ลิงค์ข่าวบนเว็บใช้เทคโนโลยี RSS และ Atom

# การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการด่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วย ความจำแคชในเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณ ได้พยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัส ผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือ บริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

หากต้องการลบแคช ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > ล้างความจำแคช

# การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ และดูเว็บเพจขณะออฟไลน์ ให้ เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > ตัดการเชื่อมต่อ เมื่อต้องการ สิ้นสุดการเชื่อมต่อและปิดเบราเซอร์ เลือก ตัวเลือก > ออก หากต้องการให้เบราเซอร์ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบการ ทำงานหนึ่งครั้ง หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่มจบ การทำงานค้างไว้

หากต้องการลบข้อมูลเกี่ยวกับการเยี่ยมชมเว็บเพจต่างๆ ของ คุณที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายได้รวบรวมไว้ เลือก ตัวเลือก > ลบ ข้อมูลส่วนตัว > ลบคุกกี้

### ระบบรักษาความปลอดภัยในการ เชื่อมต่อ

หากสัญลักษณ์แสดงระบบรักษาความปลอดภัย (กิ) ปรากฏ ขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่าง โทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเชิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ต นั้นมีการเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดง ว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเชิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ซึ่ง เป็นที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะ รักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์ และเชิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณจำเป็นด้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบาง ประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้งบน หน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์แท้ หรือใน กรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของ คุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณาดิดด่อผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าเว็บ

#### ให้กดปุ่ม 纾 และเลือก เว็บ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

#### การตั้งค่าทั่วไป

- จุดเชื่อมต่อ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ ผู้ให้บริการ ของคุณอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ให้กับ อุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถ เปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าเหล่านั้นได้
- โฮมเพจ กำหนดโฮมเพจ
- แผนที่ย่อ เปิดหรือปิดการใช้งาน Mini Map <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การสำรวจเพจ" หน้า 72</u>
- รายการประวัติ ขณะเบราส์ ให้เลือก กลับ หากต้องการ ดูรายการเพจที่คุณเข้าชมในเซสชันปัจจุบัน ให้เปิดใช้งาน รายการประวัติ
- แจ้งเดือนความปลอดภัย ช่อนหรือแสดงการแจ้งเดือน การรักษาความปลอดภัย
- Java/ECMA สคริป ใช้หรือเลิกใช้การใช้งานสคริปด์

#### การตั้งค่าเพจ

- โหลดเนื้อหา เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบราส์ หรือไม่ หากคุณเลือก ตัวอักษรเท่านั้น เพื่อให้โหลดภาพ ภายหลังระหว่างการเบราส์ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่อง มือ > โหลดรูปภาพ
- ขนาดจอภาพ เลือกระหว่างมุมมองแบบเต็มจอและมุม มองปกติพร้อมแสดงรายการดัวเลือก

#### เว็บเบราเชอร์

- การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูก ด้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสภาษาแบบอื่นที่ตรงกับ ภาษาของเว็บเพจนั้น
- ปิดกั้นป๊อปอัพ อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการเปิด หน้าต่างหลายบานโดยอัตโนมัติขณะเบราส์
- โหลดช้ำอัตโนมัติ หากคุณต้องการให้เว็บเพจรีเฟรช โดยอัตโนมัติขณะเบราส์ ให้เลือก เปิด
- ขนาดแบบอักษร กำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ในเว็บเพล

#### การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

- บุ๊คมาร์คอัตโนมัติ ใช้หรือเลิกใช้งานการจัดเก็บบุ๊ค มาร์คแบบอัตโนมัติ หากคุณต้องการให้มีการจัดเก็บที่อยู่ ของเว็บเพจที่เคยเยี่ยมชมมาแล้วลงในแฟ้มข้อมูล บุ๊ค มาร์คอัตโนมัติ แต่ต้องการช่อนแฟ้มข้อมูลนั้นจากหน้าจอ บุ๊คมาร์ค ให้เลือก ช่อนแฟ้มข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม หาก<sup>้</sup>คุณไม่ต้องการให้ข้อมูลที่ คุณพิมพ์ลงในฟอร์มต่างๆ บนเว็บเพจได้รับการจัดเก็บและ เรียกุใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าสู่เพจนั้นๆ ให้เลือก ปิด
- ดุกกี้ ใช้หรือเลิกใช่การรับและการส่งคุกกี้

#### การตั้งค่าลิงค์ข่าวบนเว็บ

 อัพเดตอัตโนมัติ — กำหนดว่าคุณต้องการให้ลิงค์ข่าวบน เว็บได้รับการอัพเดตโดยอัตโนมัติหรือไม่ และต้องการให้มี การอัพเดตบ่อยแค่ไหน การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นให้ดึงลิงค์ ข่าวบนเว็บโดยอัตโนมัติ อาจทำให้เกิดการส่งข้อมูลจำนวน มากผ่านทางผู้ให้บริการเครือข่าย โปรดสอบถามราย ละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของ คุณ  จุดต่ออัพเดตอัตโนมัติ — เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ สำหรับการอัพเดต ดัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อ อัพเดต อัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน

# การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีดัวเลือกต่างๆ มากมายสำหรับการเชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเครื่อง คอมพิวเตอร์

# LAN ไร้สาย

อุปกรณ์ของคุณสนับสนุนเครือข่าย LAN แบบไร้สาย (WLAN) เมื่อใช้งาน WLAN คุณจะสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้า กับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี WLAN ที่สามารถใช้ร่วมกัน ได้

# เกี่ยวกับ WLAN

หากด้องการใช้งาน WLAN ในพื้นที่ของคุณจะต้องมีเครือข่าย ดังกล่าว และเครื่องของคุณจะต้องเชื่อมต่ออยู่กับ WLAN บางประเทศ เช่น ฝรั่งเศส มีข้อจำกัดในการใช้ LAN ไร้สาย โปรดดิดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากเจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณ คุณสมบัติที่ใช้ WLAN หรือคุณสมบัติอื่นใด ที่ทำงานอยู่ในพื้น หลัง ขณะที่คุณใช้งานคุณสมบัติอื่นอยู่ จะทำให้สิ้นเปลือง พลังงานแบดเตอรี่มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่ ลดลง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติ WLAN ด่อไปนี้:

- มาตรฐาน IEEE 802.11b/g
- คลื่นความถี่ 2.4 GHz
- วิธีการเข้ารหัสแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) พร้อม คีย์สูงสุด 128 บิด การเข้ารหัสแบบ Wi-Fi Protected Access (WPA) และการเข้ารหัสแบบ 802.1x จะสามารถใช้งาน ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ก็ต่อเมื่อเครือข่ายที่ใช้งานอยู่สนับสนุน เท่านั้น

### การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้งาน WLAN คุณต้องสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับ WLAN ก่อน ใช้จุดเชื่อมต่อนั้นสำหรับแอปพลิเคชั่ นที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต <u>โปรดดูที่"จุดเชื่อมต่อ</u> <u>อินเทอร์เน็ต WLAN″ หน้า 78</u>

ข้อสำคัญ: เปิดใช้วิธีการเข้ารหัสหนึ่งวิธีที่มีอยู่เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายของคุณ การใช้การเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงที่ผู้อื่นอาจลักลอบเข้า มาใช้ข้อมูลของคุณ

การเชื่อมต่อแบบ WLAN จะเกิดขึ้น เมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อ ข้อมูลโดยอาศัยจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้อยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณยุติการเชื่อมต่อข้อมูล

#### การเชื่อมต่อ

คณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างสนทนาหรือระหว่างการส่ง ข้อมลแบบแพคเก็ตได้ คณสามารถเชื่อมต่อกับจดเชื่อมต่อ WLAN ได้เพียงจุดเดียวต่อหนึ่งครั้งเท่านั้น แต่แอปพลิเคชั่น ้ต่างๆ สามารถใช้จดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเดียวกันได้

เมื่อเครื่องอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ คุณยังสามารถใช้งาน WLAN ้ได้ (ถ้ามี) โป้รดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มี เมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อแบบ WIAN

🦂 เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบ MAC (Media Access Control) แอดเดรสของอปกรณ์ ให้ป้อน \*#62209526# เมื่ออย่ในโหมดสแตนด์บาย

### ้ตัวช่วยสร้าง WLAN 🗊

้ด้วช่วยสร้าง WLAN ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN และ จัดการกับการเชื่อมต่อ WLAN ของคณ

้ตัวช่วยสร้าง WLAN จะแสดงสถานะการเชื่อมต่อ WLAN ของคณ ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ หากต้องการดูตัวเลือกที่ สามารถเลือกได้ ให้เลื่อนไปที่แ้ถวที่แสดงสถานะ และกด

หากเครื่องพบเครือข่าย WLAN ตัวอย่างเช่น พบเครือข่าย WLAN จะปรากฏขึ้น หากต้องการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) และเริ่มใช้งานเว็บเบราเซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือก สถานะ และ เริ่มต้นการเรียกดูเว็บ

หากคณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการใช้งานระบบรักษาความ ปลอดภัย เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หากต้องการเชื่อม ต่อกับเครือข่ายที่ถูกซ่อนไว้ คณต้องพิมพ์ชื่อเครือข่าย (Service Set Identifier, SSID) ที่ถกต้องก่อน หากต้องการสร้าง ็จดเชื่อมต่อสำหรับเครือข่าย WLAN ที่ถกซ่อนไว้ เลือก WLAN ใหม่

หากคณกำลังเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN จะมีชื่อของ IAP ปรากฏ หากต้องการเริ่มใช้งานเว็บเบราเซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้ เลือกส์ถานะ และ เรียกดูเว็บต่อไป หากต้องการยุติการเชื่อม ้ต่อกับ WLAN ให้เลือกสถ<sup>้</sup>านะ และ ตัดการเชื่อมต่อ WLAN

หากการสแกน WLAN ปิดอย่ และคณไม่ได้เชื่อมต่อกับ WLAN การสแกน WLAN ปิด จะปรากฏขึ้น หากต้องการเปิดใช้การ สแกน และค้นหาเครือข่าย WIAN ที่มี ให้เลือกสถานะ และกด ป่มเลื่อน

เมื่อต้องการค้นหาเครือข่าย WIAN ที่มี เลือกสถานะ และ ดับหา WIAN หากต้องการปิดใช้การสแกน เลือกสถานะ และ เลือก การสแกน WLAN ปิด

เมื่อต้องการใช้งานตัวช่วยสร้าง WLAN ในเมน ให้กด 🚦 และ เลือก เครื่องมือ > WIAN

# จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

กดป่ม 🔐 และเลือก เครื่องมือ > WLAN เลือก ตัวเลือก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตัวกรองเครือข่าย WLAN — คัดชื่อเครือข่าย WLAN ที่ไม่ • ้ต้องการออก โดยเลือกจากรายการเครือข่ายที่ปรากฏ เครือ ข่ายที่เลือกไว้จะถูกคัดออกในครั้งต่อไปเมื่อแอปพลิเคชั่ นทำการค้นหาเครือข่าย WI ΔN

- รายละเอียด ดูรายละเอียดของเครือข่ายที่ปรากฏใน รายการ หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จะ มีรายละเอียดของการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น
- ระบุจุดเชื่อมต่อ สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด (IAP) ใน WLAN
- แก้ไขจุดเชื่อมต่อ แก้ไขรายละเอียดของจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว

คุณสามารถใช้ ดัวจัดการการเชื่อมต่อ เพื่อสร้างจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตได้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้</u> งาน" หน้า 79

### โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน WLAN แบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โหมด โครงสร้างพื้นฐานและโหมดเฉพาะกิจ

การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานจะอนุญาตให้มีการ สื่อสารสองชนิด: อุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้าหากันโดยผ่าน อุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อ เข้ากับเครือข่าย LAN แบบมีสายโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อม ต่อ WLAN

ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ โทรศัพท์จะสามารถส่งและ รับข้อมูลกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยตรง

# ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 🌲

# การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งาน

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม > การ เชื่อมต่อที่ใช้

ในหน้าจอการเชื่อมต่อที่ใช้งาน คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่ เปิดไว้

🛈 สายข้อมูล

🗮 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต

📧 การเชื่อมต่อ WLAN

**ประ**หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่า บริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติ ของเครือข่าย การปัดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ดัดการเชื่อม ต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้อยู่ทั้งหมด เลือก ตัว เลือก > ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ราย ละเอียด รายละเอียดที่แสดงจะขึ้นอยู่กับชนิดของการเชื่อมต่อ

# ระบบเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้

#### การเชื่อมต่อ

หน้าจอ WLAN ที่มีอยู่จะแสดงรายการ WLANs ที่อยู่ภายในระยะ ครอบคลุม โหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือชั่วคราว) และสัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ **ส** จะแสดงสำหรับ ระบบเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส และ 🗃 หากโทรศัพท์ของคุณมี การเชื่อมต่อที่ใช้งานในระบบเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของระบบเครือข่าย ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย ให้เลือก ตัว เลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ

### การเชื่อมต่อ Bluetooth 🚯 เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกัน ได้โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ประกอบด้วยโทรศัพท์เคลื่อนที่ คอมพิวเตอร์ และอุปกรณ์เสริม ต่างๆ เช่น ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ คุณสามารถใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อส่งภาพ วิดีโอคลิป เพลง และคลิป เสียง รวมทั้งบันทึก เพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น เพื่อโอนไฟล์) หรือเพื่อ เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้สำหรับพิมพ์ภาพโดย ใช้การพิมพ์ภาพ

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะติดต่อ สื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ อุปกรณ์ต่างๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่ เดียวกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ ต่างๆ ควรอยู่ในระยะห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าอาจ จะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบ Advanced Audio Distribution, รูปแบบ Audio/Video Remote Control, รูปแบบ Basic Imaging, รูปแบบ Basic Printing, รูป แบบ Dial-up Networking, รูปแบบ File Transfer, รูปแบบ Hands-Free, รูปแบบ Headset, รูปแบบ Human Interface Device, รูปแบบ Object Push, รูปแบบ SIM Access และรูปแบบ Synchronization คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมสำหรับรุ่นนี้ที่ ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการ ใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรด ตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้ งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ในบางพื้นที่อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติ บางอย่างทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอขณะใช้คุณสมบัติ อื่นอยู่ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้ งานของแบตเตอรี่

เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้ <u>โปรดดูที่"โทรศัพท์และชิม" หน้า 148</u>

# การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth. เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้กำหนด ชื่อของโทรศัพท์คุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อภายหลังได้ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- Bluetooth ในการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นที่ ใช้งานร่วมกันได้ ก่อนอื่นให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น เปิดจากนั้น ให้เริ่มทำการเชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อม ต่อ Bluetooth ให้เลือก ปิด
- การมองเห็นของโทรศัพท์ เมื่อต้องการให้อุปกรณ์ อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth พบเครื่องโทรศัพท์ ของคุณได้ ให้เลือก เห็นได้ทั้งหมด หากต้องการตั้งค่า เวลาที่จะเปลี่ยนการมองเห็นจากแสดงเป็นซ่อนหลังผ่าน ช่วงเวลาที่ระบุ เลือก ระบุช่วงเวลา เมื่อต้องการซ่อนเครื่อง โทรศัพท์จากอุปกรณ์เครื่องอื่น ให้เลือก ช่อน
- ชื่อของโทรตัพท์ แก้ไขชื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์อื่นที่ใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- โหมด SIM ระยะไกล ในการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่น เช่น ชุดอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกัน ได้ ใช้ชิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับระบบเครือ ข่าย เลือก เปิด <u>โปรดดูที่"โหมดชิมระยะไกล" หน้า 83</u>

### เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth

หากคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในการควบคุมผู้ที่ สามารถคันหาโทรศัพท์ของคุณและเชื่อมต่อ ให้เลือก Bluetooth > ปิด หรือ การมองเห็นของโทรศัพท์ > ช่อน ห้ามจับคู่หรือยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธีนี้ จะช่วยป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตรายได้

# ส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรูปแบบในแต่ละ ครั้งได้ ตัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกัน ได้ ในเวลาเดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ ใช้งานร่วมกันได้

- เปิดแอปพลิเคชั่นที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หาก ต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิด คลังภาพ
- เลือกรายการ และ ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ซึ่งอยู่ภายใด้ระยะ ครอบคลุมจะปรากฏขึ้น ไอคอนอุปกรณ์มีลักษณะดังต่อไป นี้
  - 🛄 เครื่องคอมพิวเตอร์
  - 🖠 โทรศัพท์
  - 🜓 อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ
  - 🖹 อุปกรณ์อื่นๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน เลือก ห<mark>ยุด</mark>

#### การเชื่อมต่อ

- เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียง สัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน <u>โปรดดูที่"การจับคู่อุปกรณ์" หน้า 82</u>

เมื่อการเชื่อมต่อถูกสร้างขึ้น กำลังส่งข้อมูล จะปรากฏขึ้น

เคล็ดลับ: ในขณะค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างอาจ แสดงแอดเดรสเฉพาะเท่านั้น (แอดเดรสอุปกรณ์) ใน การค้นหาแอดเดรสเฉพาะของอุปกรณ์ ให้ป้อน \*#2820# ในโหมดสแดนด์บาย

### การจับคู่อุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่ของ คุณ ในหน้าจอหลักของการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลื่อนมา ทางขวา

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ดัวเลข 1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัส เดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงาน ดั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

- ในการจับคู่กับอุปกรณ์ เลือก ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ ใหม่ อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุมจะปรากฏขึ้น
- เลือกอุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่าน เดียวกันนี้กับอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย
- อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางอย่างจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของ คุณโดยอัดโนมัดิหลังการจับคู่ หรือเลื่อนไปที่อุปกรณ์เสริม และเลือก ดัวเลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ออดิโอ

อุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงด้วย 🏞 ในการค้นหาอุปกรณ์

ในการกำหนดอุปกรณ์ให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้ รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้

- ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต การเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง ของคุณและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถทำได้ทันทีโดย คุณไม่ต้องรับรู้ และไม่จำเป็นต้องมีการดอบรับหรือการให้ สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนดัวของคุณ เอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของ คุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ 🔂 แสดงถึงอุปกรณ์ ทู่ได้รับอนุญาตในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่
- ตั้งเป็นไม่ฝ่านการอนุญาต คำขอการเชื่อมต่อจาก อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก ตัว เลือก > ลบ

หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก ตัวเลือก > ลบ ทั้งหมด

### การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณ เสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความ หรือไม่ หากคุณยอมรับ สัญลักษณ์ [∑] จะปรากฏขึ้น และ รายการนั้นจะถูกเก็บในแฟัมข้อมูล ถาดเข้า ในการรับส่ง ข้อความ ข้อความที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ ด้วย 🚯

### โหมดชิมระยะไกล

ก่อนจะเรียกใช้โหมดชิมระยะไกลได้ ต้องจับคู่อุปกรณ์ทั้งสอง ก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ ใช้รหัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่าอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับ อนุญาต

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ เรียก ใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

เมื่อเปิดโหมดชิมระยะไกลไว้ในอุปกรณ์ของคุณ โหมด SIM ระยะไกล จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อกับ ระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ 🗙 ใน พื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่ สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของชิมการ์ดที่ต้องอยู่ ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเซลลูลาร์

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดชิมระยะไกล คุณจะใช้ได้เฉพาะ อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์รถยนต์ ในการโทรออกหรือรับสาย อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการ โทรออก ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ใน ขณะที่อยู่ในโหมดนี้ หากต้องการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์ คุณ ต้องออกจากโหมดชิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก ออกจากโหมดชิมทางไกล

# USB 🗐

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB

หากด้องการให้เครื่องสอบถามวัดถุประสงค์ในการเชื่อมด่อทุก ครั้งที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ เลือก ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

หาก ถามเมื่อเชื่อมต่อ ถูกตั้งเป็นปิด หรือคุณต้องการเปลี่ยน โหมดในระหว่างการเชื่อมต่อปัจจุบัน ให้เลือก โหมด USB และ จากดัวเลือกต่อไปนี้:

- PC Suite เพื่อใช้แอปพลิเคชั่นของ Nokia PC เช่น Nokia Nseries PC suite, Nokia Lifeblog และ Nokia Software Updater
- การถ่ายโอนข้อมูล เพื่อโอนย้ายข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้โหมดนี้เพื่อ ดาวน์โหลดแผนที่โดยใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Map Loader PC
- พิมฺพ์ภาพ เพื่อพิมพ์ภาพบนเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้
- เครื่องเล่นสื่อ เพื่อชิงโครไนซ์เพลงกับ Windows Media Player

การเชื่อมต่อ

# การเชื่อมต่อกับเครื่อง คอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชั่นการสื่อสาร ด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกัน ได้ ด้วยชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite คุณสามารถโอน ย้ายภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ ร่วมกันได้

ทำการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ทุกครั้ง เพื่อชิงโครไนซ์ กับโทรศัพท์ของคุณ

# Nokia Video Centre 🖃

คุณสามารถใช้ Nokia Video Centre (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) ในการดาวน์โหลดและสตรีมวิดีโอคลิปผ่าน สัญญาณ จากบริการอินเทอร์เน็ตวิดีโอที่ใช้งานร่วมกันได้โดย ใช้ข้อมูลแพคเก็ตหรือ WLAN นอกจากนี้ คุณยังสามารถถ่าย โอนวิดีโอคลิปจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้มายัง โทรศัพท์ของคุณ และรับชมไฟล์เหล่านั้นใน Video Centre Video Centre รองรับไฟล์ที่มีรูปแบบเดียวกับ RealPlayer วิดีโอ ทั้งหมดจะเล่นในโหมดแนวนอนตามการกำหนดค่าเริ่มต้น โทรศัพท์ของคุณอาจมีบริการที่ได้กำหนดไว้แล้วล่วงหน้า ผู้ให้บริการอาจจัดเตรียมเนื้อหาที่ไม่เสียค่าใช้จ่าย หรืออาจ เรียกเก็บค่าบริการจากเนื้อหา โปรดตรวจสอบการคิดราคาใน การบริการหรือจากผู้ให้บริการ

### การค้นหาและดูวิดีโอ

- 1. กด 纾 และเลือก ศูนย์วิดีโอ
- ในการเชื่อมต่อเข้ากับบริการ ให้เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวา จากนั้นเลือกบริการวิดีโอที่ต้องการ



โทรศัพท์จะอัพเดตและแสดงเนื้อหาที่มีอยู่ในบริการ

- ในการรับชมวิดีโอตามหมวดหมู่ (หากมีอยู่) เลื่อนไปด้าน ช้ายหรือขวาเพื่อดูแท็บอื่น
- ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > ราย ละเอียดวิดีโอ
- วิดีโอคลิปบางตัวสามารถสตรีมผ่านสัญญาณ แต่คลิปอื่น บางคลิปจำเป็นต้องดาวน์โหลดมาเก็บไว้ในเครื่องของคุณ ก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป เลือก ตัวเลือก > ดาวน์โหลด

#### Nokia Video Centre

ในการสตรีมวิดีโอคลิปหรือรับชมคลิปที่ได้ดาวน์โหลดเอา ไว้ เลือก ดัวเลือก > เล่น

 ขณะที่คลิปกำลังเล่นอยู่ ใช้ปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกเพื่อ ควบคุมเครื่องเล่น หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่ม ปรับระดับเสียง

การดาวน์โหลดยังคงทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ หากคุณออกจากแอปพลิเคชั่น ไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดจะถูก จัดเก็บเอาไว้ใน ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน

หากต้องการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตเพื่อเบราส์บริการที่มีอยู่ ซึ่งคุณสามารถเพิ่มลงในหน้าจอหลัก เลือก เพิ่มบริการใหม่

## อินเทอร์เน็ตวิดีโอ

อินเทอร์เน็ตวิดีโอเป็นวิดีโอคลิปที่เผยแพร่ทางอินเทอร์เน็ด โดยใช้ลิงค์ข่าวที่ใช้ RSS คุณสามารถเพิ่มลิงค์ข่าวใหม่ให้กับ วิดีโออินเทอร์เน็ต ในการตั้งค่า

คุณสามารถดูลิงค์ข่าวของคุณที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล วิดีโอ อินเทอร์เน็ต ใน Video Centre ได้

ในการเพิ่มหรือลบลิงค์ข่าว เลือก ตัวเลือก > การสมัครลิงค์ ข่าว

ในการชมวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลื่อนไปยังลิงค์ข่าวที่ ด้องการ และกดปุ่มเลื่อน

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด วิดีโอ หากต้องการดาวน์โหลดวิดีโอ ให้เลื่อนไปยังวิดีโอที่ต้องการ จากนั้นเลือก ตัวเลือก > ดาวน์โหลด ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้กดที่ปุ่มเลื่อน

# การเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา

เครื่องจะบันทึกวิดีโอที่ดาวน์โหลดมาใน ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอ ของฉัน

ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมา ให้กดที่ปุ่มเลื่อน

ในการเล่นไฟล์วิดีโอที่ดาวน์โหลดมาในเครือข่ายภายในพื้นที่ ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม ทั้งนี้ต้อง กำหนดค่าเครือข่ายภายในพื้นที่ก่อน <u>โปรดดูที่"ข้อมูลเกี่ยวกับ</u> <u>เครือข่ายภายในบ้าน" หน้า 54</u>

ขณะที่คลิปกำลังเล่นอยู่ ใช้ปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกเพื่อควบคุม เครื่องเล่น

หากหน่วยความจำของโทรศัพท์และการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ งานร่วมกันได้มีพื้นที่ว่างไม่เพียงพอ แอปพลิเคชั่นจะลบไฟล์ วิดีโอที่เก่าที่สุดออกบางไฟล์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการ ดาวน์โหลดไฟล์วิดีโอใหม่เข้ามา 🗊 หมายถึงวิดีโอที่อาจถูกลบ ออกในไม่ช้า

ในการป้องกันการลบวิดีโอโดยอัตโนมัติ (🕥) ให้เลือก ตัว เลือก > ป้องกัน

### ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอจาก คอมพิวเตอร์ของคุณ

ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอของคุณเองจากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ไปยัง Video Centre โดยใช้สายข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการถ่ายโอนวิดีโอจากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยัง การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนต่อ ดังไปนี้

- ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เสมือนเป็น อุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ (E:\) ซึ่งคุณสามารถถ่าย โอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ตามต้องการ ให้เชื่อมต่อด้วยสาย ข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้
- เลือก การถ่ายโอนข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องใส่ การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้ในตัวเครื่อง
- 3. เลือกวิดีโอที่คุณต้องการคัดลอกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ถ่ายโอนไฟล์วิดีโอไปยัง E:\My Videos ในการ์ดหน่วย ความจำ

ไฟล์วิดีโอที่ถ่ายโอนจะปรากฏอยู่ที่แฟ้มข้อมูล วิดีโอของ ฉัน ใน Video Centre ไฟล์วิดีโอที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลอื่นของ โทรศัพท์คุณจะไม่ปรากฏ

# การตั้งค่า

ในหน้าจอหลักของ Video Centre เลือก ดัวเลือก > การตั้ง ค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การเลือกบริการวิดีโอ เลือกบริการวิดีโอที่คุณต้องการ ให้ปรากฏในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชั่น นอกจากนี้ คุณ ยังสามารถดูรายละเอียดของบริการวิดีโอได้ด้วยเช่นกัน บริการบางประเภทต้องใช้ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่คุณได้รับ จากผู้ให้บริการ
- จุดเชื้อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการ เชื่อมต่อข้อมูล การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเพื่อ ดาวน์โหลดไฟล์อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมาก ผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดสอบถาม รายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้ บริการของคุณ
- การควบคุมโดยผู้ปกครอง เปิดใช้งานการควบคุม ระดับสิทธิการเล่นสำหรับบริการวิดีโอ
- หน่วยความจำที่ต้องการ เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ ดาวน์โหลดมาไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ด หน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ ในกรณีที่หน่วยความจำที่ เลือกไว้เต็ม โทรศัพท์จะจัดเก็บเนื้อหาในหน่วยความจำอื่น (หากมี) หากหน่วยความจำอื่นมีพื้นที่ว่างไม่เพียงพอ แอป พลิเคชั่นจะลบไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดออกบางไฟล์โดย อัตโนมัติ
- ภาพย่อ เลือกว่าจะดูภาพขนาดย่อในรายการวิดีโอหรือ ไม่

# แฟ้มข้อมูลเพลง

# เครื่องเล่นเพลง 🎜

**กาเดือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟัง เสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยิน เสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของ รูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังเอพิโซดด่างๆ ของพอด แคสต์ พอดแคสต์คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหาของวิดีโอ ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบน อุปกรณ์เคลื่อนที่และบนคอมพิวเตอร์

คุณสามารถโอนเพลงจากอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้มายัง โทรศัพท์ของคุณได้ <u>โปรดดูที่"การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์</u> <u>ของคุณ" หน้า 91</u>

#### การเล่นเพลงหรือเอพิโซดของพอด แคสต์

คุณอาจต้องรีเฟรชคลังเพลงและพอดแคสต์หลังจากที่ได้ อัพเดดการเลือกเพลงหรือพอดแคสต์ในโทรศัพท์ของคุณ ใน การเพิ่มรายการที่มีอยู่ทั้งหมดลงในคลังเพลง ในจอหลักของ เครื่องเล่นเพลง เลือก ตัวเลือก > รีเฟรช

หากต้องการเล่นเพลงหรือเอพิโชดของพอดแคสต์ ให้ทำตาม ขั้นตอนต่อไปนี้

- 1. กด 😗 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น
- 2. เลือก เพลง หรือ พอดแคสต์
- เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพิโซดของพอด แคสต์ที่คุณต้องการฟัง
- 4. ในการเล่นไฟล์ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการต้องการเริ่ม เล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง หากต้องการหยุดเล่น ให้เลื่อนลง ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่ม เลื่อนไปทางขวาหรือซ้ายค้างไว้

หากด้องการไปยังเพลงถัด ไป ให้เลื่อนขวา ในการก ลับไปยังจุดเริ่มดันของ เพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย ในการข้ามไปยังเพลงก่อน หน้า เลื่อนไปทางซ้ายอีก ครั้งภายใน 2 วินาที หลัง จากที่เพลงหรือพอดแคสต์ เริ่มเล่น



ในการเปิดหรือปิดการเล่นแบบสุ่ม (,写) เลือก ตัวเลือก > สับ เปลี่ยน

ในการเล่นซ้ำเพลงปัจจุบัน (➔✿) เพลงทั้งหมด (➔) หรือปิด การเล่นซ้ำ ให้เลือก ดัวเลือก > เล่นช้ำ

หากคุณเล่นพอดแคสต์ โหมดการสับเปลี่ยนและเล่นข้ำจะปิด หากด้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงในการเล่นเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > อี ควอไลเชอร์

ในการแก้ไขความสมดุลและสเตอริโออิมเมจ หรือปรับปรุง เสียงเบส ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าเสียง

ในการดูภาพในระหว่างการเล่น เลือก ตัวเลือก > แสดงภาพ จังหวะ หากต้องการกลับมาที่โหมดสแตนด์บายและออกจากเครื่อง เล่นที่กำลังเล่นค้างอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือ สลับไปที่แอปพลิเคชั่นอื่นที่เปิดอยู่ และกด 🗘 ค้างไว้

ในการปิดเครื่องเล่น เลือก ตัวเลือก > ออก

#### เมนูเพลง

กด 😗 แล้วเลือก เพลง > เครื่องเล่น > เพลง

เมนูเพลงจะแสดงเพลงที่มีอยู่ เลือกตัวเลือกที่ด้องการในเมนู เพลงเพื่อดูเพลงทั้งหมด เพลงที่จัดเรียงไว้ หรือเพลย์ลิสต์

เมื่อเครื่องเล่นทำงานเป็นพื้นหลัง หากต้องการเปิดหน้าจอ กำลังเล่น ให้กดปุ่มมัลดิมีเดียค้างไว้

#### รายการเพลง

กด 😚 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น > เพลง

ในการดูและจัดการรายการเพลง ในเมนูเพลง เลือก รายการ เล่น

ในการดูรายละเอียดของรายการเพลง เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลรายการเล่น

#### การสร้างรายการเพลง

- 1. เลือก ตัวเลือก > สร้างรายการเล่น
- 2. ป้อนชื่อสำหรับรายการเพลง และเลือก ตกลง
- หากต้องการเพิ่มเพลงทันที เลือก ใช่ หรือเพิ่มเพลงในภาย หลัง เลือก ไม่

แฟ้มข้อมูลเพลง

 หากคุณเลือก ใช่ ให้เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงที่คุณ ต้องการรวมเข้าไว้ในรายการเพลง กดปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่ม เพลง

ในการแสดงรายการเพลงไว้ใต้ชื่อศิลปิน ให้เลื่อนไปทาง ขวา ในการซ่อนรายการเพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย

 เมื่อคุณเลือกรายการที่ต้องการแล้ว ให้เลือก เรียบร้อย หากใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ เครื่องจะบัน ทึกรายการเพลงลงในการ์ดหน่วยความจำ

ในการเพิ่มเพลงอีกในภายหลัง ขณะดูรายการเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเพลง

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน แนวเพลง และผู้เรียบเรียงเข้าไป ยังรายการเพลงจากหน้าจอต่างๆ ของเมนูเพลง ให้เลือกเพลง จากนั้นเลือก ดัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเล่น > จัดเก็บ รายการเล่นแล้ว หรือ รายการเล่นใหม่

ในการลบเพลงออกจากรายการเพลง เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบ</mark> การลบนี้ไม่ได้เป็นการลบเพลงออกจากเครื่อง แต่เป็นเพียงการ ลบออกจากรายการเล่นเท่านั้น

ในการจัดลำดับเพลงใหม่ในรายการเพลง ให้เลื่อนไปยังเพลง ที่ต้องการย้าย แล้วเลือก ตัวเลือก > จัดลำดับใหม่ ในการ เลือกนำเพลงไปวางไว้ตรงดำแหน่งใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน

#### พอดแคสต์

กด 😯 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น > พอดแคสต์ เมนูพอดแคสต์จะแสดงพอดแคสต์ที่มีอยู่ในโทรศัพท์ เอพิโซดพอดแคสต์มีสถานะสามสถานะดังนี้ ไม่เคยเล่น เล่น บางส่วน และเล่นทั้งหมด หากมีการเล่นเอพิโซดบางส่วน เครื่องจะเล่นเพลงจากจุดที่เล่นครั้งล่าสุดในครั้งต่อไปที่เล่น หากไม่เคยเล่นเอพิโซดมาก่อนหรือเล่นทั้งหมด เครื่องจะเริ่ม เล่นจากตอนดัน

# เครือข่ายภายในพื้นที่กับเครื่องเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นไฟล์เนื้อหาที่จัดเก็บอยู่ในโทรศัพท์ Nokia ของ คุณแบบระยะไกลบนอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่าย ภายในพื้นที่ นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกไฟล์จาก โทรศัพท์ Nokia ของคุณไปยังอุปกรณ์อื่นที่เชื่อมต่อเข้ากับ เครือข่ายภายในพื้นที่ได้ด้วยเช่นกัน ทั้งนี้ต้องกำหนดค่าเครือ ข่ายภายในพื้นที่ก่อน <u>โปรดดูที่"ข้อมูลเกี่ยวกับเครือข่ายภายใน</u> <u>บ้าน" หน้า 54</u>

#### การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ระยะไกล

- 1. กด 😚 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น
- 2. เลือก เพลง หรือ พอดแคสต์
- เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพิโซดของพอด แคสต์ที่คุณต้องการฟัง
- เลือกเพลงหรือพอดแคสต์ที่ต้องการและเลือก ตัวเลือก > เล่น > ผ่านทางเครือข่ายโฮม
- 5. เลือกอุปกรณ์ที่เล่นไฟล์

#### การคัดลอกเพลงหรือพอดแคสต์แบบไร้สาย

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยัง อุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่ายภายในพื้นที่ ให้เลือก ไฟล์และ ตัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปเครือ ข่ายโฮม หรือ ย้ายไปเครือข่ายโฮม ไม่จำเป็นต้องเปิดการใช้ เนื้อหาร่วมกันในการตั้งค่าเครือข่ายภายในพื้นที่ <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>ตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา″ หน้า 56</u>

### การโอนเพลงไปยังโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือ อุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้สายเคเบิล USB หรือการ เชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้

ข้อกำหนดของคอมพิวเตอร์สำหรับการโอนเพลง

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (หรือที่สูงกว่า)
- แอปพลิเคชั่น Windows Media Player รุ่นที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งาน ร่วมกับ Windows Media Player ได้ จากหน้าผลิตภัณฑ์ โทรศัพท์ของคุณที่อยู่ในเว็บไซด์ของ Nokia
- Nokia Nseries PC Suite 1.6 หรือที่สูงกว่า

Windows Media Player 10 อาจทำให้การเล่นไฟล์ที่ได้รับการ ป้องกันด้วยเทคโนโลยี WMDRM ล่าข้า หลังจากที่โอนไฟล์ เหล่านั้นมายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดตรวจสอบที่เว็บไซด์ สนับสนุนของ Microsoft เกี่ยวกับฮ็อตฟิกซ์ของ Windows Media Player 10 หรือเพื่อรับ Windows Media Player เวอร์ชั่น ใหม่กว่าที่ใช้งานร่วมกันได้

#### การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีด่างๆ ในการโอนเพลงได้สามวิธี นั่นคือ

- ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เสมือนเป็น อุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ ข้อมูลใดๆ ได้ตามต้องการ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสาย เคเบิล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณใช้สายเคเบิล USB ให้เลือก การถ่ายโอนข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งาน ร่วมกันได้ไว้ในตัวเครื่อง
- ในการชิงโครไนซ์เพลงกับ Windows Media Player ให้ต่อ สายเคเบิล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และเลือก เครื่องเล่น สื่อ เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ งานร่วมกันได้ไว้ในตัวเครื่อง
- ในการใช้ Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite ให้ต่อสายเคเบิล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และเลือก PC Suite เป็นโหมดการเชื่อมต่อ

ใช้โหมด การถ่ายโอนข้อมูล และ เครื่องเล่นสื่อ เพื่อโอน ไฟล์ไปยังการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการเปลี่ยนการเชื่อมต่อ USB ที่เป็นค่าเริ่มต้น ให้กด 😚 และ เลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB > โหมด USB

ทั้ง Windows Media Player และ Nokia Music Manager ใน Nokia Nseries PC Suite ได้รับการออกแบบมาเพื่อใช้โอนไฟล์ เพลงได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยว กับการโอนเพลงด้วย Nokia Music Manager โปรดดูที่ฟังก์ชัน

#### แฟ้มข้อมูลเพลง

ความช่วยเหลือใน Nokia Nseries PC Suite หรือเยี่ยมชม เว็บไซต์ที่หน้าการสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia

#### การโอนด้วย Windows Media Player

ฟังก์ชันการซิงโครไนซ์เพลงอาจแตกต่างกันระหว่างเวอร์ชัน ต่างๆ ของแอปพลิเคชั่น Windows Media Player สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม โปรดดูคู่มือและวิธีใช้ Windows Media Player ที่ เกี่ยวข้อง

#### การขิงโครไนซ์ด้วยตนเอง

เมื่อใช้การซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง คุณสามารถเลือกเพลงและ รายการเพลงที่คุณต้องการย้าย คัดลอก หรือลบออก

- หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับ Windows Media Player แล้ว ให้เลือกโทรศัพท์ของคุณในบาน หน้าต่างการนำทางที่ด้านขวา หากว่ามีอุปกรณ์มากกว่า หนึ่งรายการเชื่อมต่ออยู่
- ในบานหน้าด่างการนำทางด้านซ้าย เบราส์ไปยังไฟล์เพลง ที่อยู่ในคอมพิวเตอร์ที่คุณต้องการชิงโครไนซ์
- ลากและวางเพลงไว้ที่ Sync List ทางด้านขวา คุณสามารถดูจำนวนหน่วยความจำที่เหลืออยู่ในเครื่องของ คุณที่ด้านบนของ Sync List
- 4. ในการลบเพลงหรืออัลบั้ม ให้เลือกรายการใน Sync List คลิกขวา จากนั้นเลือก Remove from list
- 5. ในการเริ่มต้นการซิงโครไนซ์ คลิก Start Sync

#### การชิงโครไนช์โดยอัตโนมัติ

- ในการใช้งานฟังก์ชันการชิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติใน Windows Media Player ให้คลิกที่แท็บ Sync เลือก Nokia Handset > Set Up Sync... และทำเครื่องหมายเลือกกล่อง ทำเครื่องหมาย Sync this device automatically
- เลือกรายการเพลงที่คุณต้องการชิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ ในบานหน้าต่าง Available playlists และคลิก Add รายการที่เลือกไว้จะถูกโอนย้ายไปยังบานหน้าต่าง Playlists to sync
- ในการเสร็จสิ้นการตั้งค่าสำหรับการชิงโครไนข์โดย อัตโนมัติ ให้คลิก Finish

หากมีการทำเครื่องหมายที่กล่องกาเครื่องหมาย Sync this device automatically และคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับ เครื่องพีซี คลังเพลงในโทรศัพท์ของคุณจะได้รับการอัพเดด โดยอัตโนมัติตามรายการเพลงที่คุณเลือกไว้สำหรับการชิงโคร ในซ์ใน Windows Media Player หากไม่ได้เลือกรายการเพลง ใด เครื่องจะเลือกคลังเพลงทั้งหมดของคอมพิวเตอร์สำหรับ การชิงโครไนซ์ หากโทรศัพท์ของคุณมีพื้นที่ว่างสำหรับหน่วย ความจำไม่เพียงพอ Windows Media Player จะเลือกการชิง โครไนซ์ด้วยดนเองโดยอัตโนมัติ

ในการหยุดการชิงโครไนซ์โดยอัตโนมัติ ให้คลิกแท็บ Sync และเลือก Stop Sync to 'Nokia Handset'

# Nokia Music Store

ใน Nokia Music Store (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ สามารถค้นหา เบราส์ และซื้อเพลงเพื่อดาวน์โหลดลงใน โทรศัพท์ของคุณได้ ในการซื้อเพลง คุณต้องลงทะเบียนใช้ บริการนี้ก่อน

ในการตรวจสอบการให้บริการ Nokia Music Store ในประเทศ ของคุณ โปรดเข้าไปที่ music.nokia.com

ในการเข้าใช้งาน Nokia Music Store คุณต้องมีจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ในโทรศัพท์ของคุณ

ในการเปิด Nokia Music Store ให้กด 😚 และเลือก เพลง > ร้านค้าเพลง

ในการค้นหาเพลงเพิ่มเติมในหมวดหมู่อื่นของเมนูเพลง เลือก ตัวเลือก > ค้นหาในร้านค้าเพลง

#### การตั้งค่า Nokia Music Store

การให้บริการและรูปลักษณ์ของการตั้งค่าร้านค้าเพลงอาจแตก ต่างกันไป นอกจากนี้ การตั้งค่ายังอาจได้รับการกำหนดไว้ล่วง หน้า และไม่สามารถแก้ไขได้ หากไม่ได้กำหนดการตั้งค่าไว้ ล่วงหน้า ระบบอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ เมื่อเชื่อม ต่อเข้ากับร้านค้าเพลง ในการเลือกจุดเชื่อมต่อ เลือก จุดเชื่อม ต่อที่ตั้งไว้

ในร้านค้าเพลง คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าได้โดยเลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า



คุณสามารถใช้งานวิทยุเหมือนกับวิทยุ FM ทั่วไป พร้อมทั้ง สามารถค้นหาคลื่นแบบอัตโนมัติและสถานีที่จัดเก็บไว้ หรือ แสดงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการวิทยุนั้นควบคู่กันไปบนหน้า จอ หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio บริการ Visual Radio จะใช้การส่งข้อมูลแบบแพคเก็ต (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)

**ในว่าเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟัง เสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยิน เสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อคุณใช้งานวิทยุเป็นครั้งแรก ดัวช่วยจะช่วยคุณจัดเก็บสถานี วิทยุที่อยู่ในพื้นที่ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio อาจเป็นเพราะว่าผู้ ให้บริการและสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณไม่สนับสนุนการใช้งาน Visual Radio

### การฟังวิทยุ

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสา อากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรือ อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการ ใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เพลง > Radio

#### แฟ้มข้อมูลเพลง

โปรดจำไว้ว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศขึ้นอยู่กับ คุณภาพสัญญาณของสถานีวิทยุที่ครอบคลุมพื้นที่นั้นๆ คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟัง วิทยุ ในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เสียงวิทยุจะดับ

หากด้องการค้นหาสถานี ให้เลือก 💽 หรือ 💽 หากต้องการ เปลี่ยนแปลงคลื่นความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > หา คลื่นโดยผู้ใช้

หากคุณมีสถานีวิทยุที่ได้จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ และต้องการไปที่ สถานีที่จัดเก็บไว้สถานีถัดไปหรือสถานีก่อนหน้านี้ ให้เลือก 厑 หรือ 📧

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

หากต้องการฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน ลำโพง

หากด้องการดูรายการสถานีวิทยุที่สามารถเลือกฟังได้ใน บริเวณนั้นๆ ให้เลือก ตัวเลือก > ไดเรกทอรีสถานี (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)

หากด้องการจัดเก็บสถานีวิทยุที่ฟังอยู่ลงในรายการสถานี เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี หากต้องการเปิดรายการ สถานีที่ได้จัดเก็บไว้ เลือก ตัวเลือก > สถานี

หากด้องการกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย และเปิดฟังวิทยุ FM ไว้ในพื้นหลัง ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง

# ดูเนื้อหาที่มองเห็นได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการ ใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครสมาชิกบริการนี้

หากด้องการดูเนื้อหาที่มองเห็นได้ของสถานีที่ฟังอยู่ เลือก พรือ ตัวเลือก > เริ่มบริการเสมือน หากไม่ได้มีการจัด เก็บ ID สำหรับบริการ Visual Service ของสถานีไว้ ให้ป้อน ID ด้วยตัวเอง หรือเลือก คันคืน เพื่อคันหา ID ในไดเรคทอรี สถานี (บริการของเครือข่าย)

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการ Visual Service หน้าจอจะแสดง เนื้อหาที่สามารถมองเห็นได้ในขณะนั้น

## สถานีที่จัดเก็บไว้

หากต้องการเปิดรายการสถานีที่ได้จัดเก็บไว้ เลือก ตัวเลือก > สถานี

หากต้องการฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก ดัวเลือก > สถานี > รับฟัง หากต้องการดูเนื้อหาที่มองเห็นได้ของสถานี ที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > เริ่ม บริการเสมือน

หากด้องการแก้ไขรายละเอียดของสถานี เลือก ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข

# การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เพลง > Radio

เลือก ตัวเลือก > การตั้งด่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้·

- แบบเสียงตอนเปิด เลือกว่าจะให้เล่นเสียงเมื่อเริ่มต้นใช้ งานแลงไพลิเคชั่นหรือไม่
- บริการเริ่มต้นอัตโนมัติ หากต้องการให้มีการใช้งาน Visual Radio โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือกสถานีที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก ใช่
- จุดเชื่อมต่อ เลือกจดเชื่อมต่อที่จะใช้สำหรับการเชื่อม ต่อข้อมูล คุณไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อเมื่อใช้แอปพลิ ้เคชั่นนี้เพื่อฟังวิทยุ FM ทั่วไป
- ภูมิภาคปัจจุบัน เลือกภูมิภาคปัจจุบันที่คุณอยู่ ดัวเลือก นี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อคุณไม่อยู่ในพื้นที่ให้บริการเมื่อเริ่มต้นใช้ งานแองไพลิเคชั่น

# Nokia Podcasting 🦃



เมื่อใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Podcasting (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) คณสามารถค้นหา ตรวจหา สมัครขอรับบริการ และ ้ดาวน์โหลดพอดแคสต์ผ่าน OTA ตลอดจนเล่น จัดการ และใช้ พอดแคสต์เสียงและวิดีโอร่วมกันกับโทรศัพท์ของคณ

🌰 คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟัง เสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยิน เสียงของคณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หระหว่างการใช้ ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังบาก

# การตั้งด่า

ก่อนใช้ Nokia Podcasting ให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อและการ ดาวน์โหลด

้วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือใช้ WLAN ตรวจสอบกับผู้ให้บริการ หากต้องการข้อมลเกี่ยวกับเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการ บริการข้อมูลก่อนใช้การเชื่อมต่ออื่น ตัวอย่างเช่น ข้อมูลอัตรา ์ แฟลต (flat rate) ช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่า กรรบเบียบเป็นรายเดือบได้

#### การตั้งด่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ กด 🔐 และเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- จดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อกำหนดการ เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตของคณ
- IIRI บริการดับหา กำหน่อบริการดับหาพอดแดสต์ที่จะ ใช้ในการด้นหา

#### การตั้งด่าดาวน์โหลด

ในการแก้ไขการตั้งค่าดาวน์โหลด กด 纾 และเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวบ์โหลด กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- จัดเก็บไปที่ กำหนดตำแหน่งที่คณต้องการจัดเก็บพอด แคสต์ของคณ
- ช่วงการอัพเดต กำหนดความถี่ในการอัพเดตพอด แคสต์

#### แฟ้มข้อมลเพลง

- วันที่อัพเดตถัดไป กำหนดวันสำหรับการอัพเดตโดย อัตโบบัติครั้งต่อไป
- เวลาอัพเดตถัดไป กำหนดเวลาสำหรับการอัพเดตโดย อัตโบบัติครั้งต่อไป

การอัพเดตอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อได้เลือกจดเชื่อม ้ต่อเริ่มต้นที่กำหนดไว้ และ Nokia Podcasting กำ๎ลังทำงาน อยู่ หาก Nokia Podcasting ไม่ได้ทำงาน การอัพเดต อัต<sup>้</sup>โบบัติจะไบ่เริ่บด้นขึ้น

- ขีดจำกัดดาวน์โหลด (%) กำหนดขนาดของหน่วย ้ความจำที่จะใช้สำหรับการดาวน์โหลดพอดแคสต์
- หากเกินขีดจำกัด กำหนดสิ่งที่ต้องทำหากการ ดาวน์โหลดมีขนาดใหญ่กว่าขีดจำกัดของการดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อดึงพอดแคสต์อัตโนบัติอาจ ้เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ ให้บริการ โปรดสอบถา้มรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งไ ข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น เลือก ตัวเลือก > เรียกคืน ด่าที่ตั้งไว้ ในหน้าจอการตั้งค่า

### การด้นหา

การค้นหาช่วยให้คณค้นหาพอดแคสต์ได้ด้วยคำสำคัญหรือชื่อ เรื่อง

```
เสิร์ชเอ็นจินจะใช้บริการค้นหาพอดแคสต์ที่คุณตั้งไว้ใน พอด
แคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > URL
บริการค้นหา
```

ในการค้นหาพอดแคสต กด 🔐 เลือก เพลง > พอดแคสต์ > ดันหา และป้อนคำสำคัญที่ต้องการ

- เคล็ดลับ: ค้นหาชื่อเรื่องพอดแคสต์และคำสำคัญในคำ อธิบาย แต่ไม่ใช่ในเอพิโซดที่กำหนดไว้ หัวข้อทั่วไป เช่น ฟุตบอลหรือฮิพฮอพมักให้ผลลัพธ์การค้นหาที่ดีกว่า ชื่อที่บุ่หรือศิลปินที่เฉพาะ

ในการสมัครขอรับบริการช่องสัญญาณที่เลือกไว้และเพิ่มลงใน ในพอดแคสต์ของคณ เลือก ตัวเลื้อก > สมัคร คณยังสามารถ เพิ่มพอดแคสต์ด้วยการเลือกพอดแคสต์เพิ่ม

หากต้องการเริ่มต้นการค้นหาใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา ใางา่

ในการไปยังเว็บไซต์ของพอดแคสต์ เลือก ตัวเลือก > เปิด เว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการดรายละเอียดของพอดแคสต์ ให้เลือก ตัวเลือก > คำ อธิบาย

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกัน ได้ เลือก ตัวเลือก > ส่ง

### ไดเรกทอรี

ไดเรกทอรีจะช่วยคณค้นหาเอพิโซดใหม่ของพอดแคสต์ที่จะ สมัครขอรับบริการ

ในการเปิดไดเรกทอรี กด 🔐 และเลือก เพลง > พอด แดสต์ > ไดเรกทอรี่

เนื้อหาของไดเรกทอรีเปลี่ยนแปลงไป เลือกแฟ้มข้อมูล ไดเรกทอรีที่ต้องการอัพเดต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อสีของแฟ้มข้อมูลเปลี่ยน ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้งเพื่อเปิด แฟ้มข้อมูลนั้น

ไดเรกทอรีสามารถรวมพอดแคสต์ชั้นนำที่ปรากฏตามความ นิยมหรือแฟัมข้อมูลที่กำหนดลักษณะไว้

ในการเปิดหัวข้อแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ ให้กดปุ่มเลื่อน รายการพ อดแคสต์จะปรากฏ

ในการสมัครขอรับบริการพอดแคสต์ ให้เลือกชื่อ และกดปุ่ม เลื่อน เมื่อคุณสมัครขอรับบริการเอพิโซดของพอดแคสต์แล้ว คุณจะสามารถดาวน์โหลด จัดการ และเล่นเอพิโซดเหล่านั้นใน เมนูพอดแคสต์ได้

ในการเพิ่มไดเรกทอรีหรือแฟ้มข้อมูลใหม่ เลือก ตัวเลือก > ใหม่ > ไดเรกทอรี่เว็บ หรือ โฟลเดอร์ เลือกชื่อ, URL ของ ไฟล์ .opml (Outline Processor Markup Language) และ เรียบร้อย

ในการแก้ไขแฟ้มข้อมูล เว็บลิงค์ หรือไดเรกทอรีที่เลือก ให้ เลือก ดัวเลือก > แก้ไข

ในการนำเข้าไฟล์ .opml ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ เลือก ตัวเลือก > นำเข้าไฟล์ OPML เลือกดำแหน่งของไฟล์ และนำ เข้าไฟล์นั้น

ในการส่งแฟ้มข้อมูลไดเรกทอรีเป็นข้อความมัลติมีเดียหรือใช้ การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือกแฟ้มข้อมูลและ ตัวเลือก > ส่ง เมื่อคุณได้รับข้อความพร้อมไฟล์ .opml ที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปิดไฟล์เพื่อจัดเก็บไฟล์นั้นไว้ในแฟ้มข้อมูล ได้ รับแล้ว ในไดเรกทอรี เปิดแฟ้มข้อมูลเพื่อสมัครรับบริการลิงค์ ต่างๆ เพื่อเพิ่มลงในพอดแคสต์ของคุณ

### การดาวน์โหลด

เมื่อคุณได้สมัครขอรับบริการพอดแคสต์แล้ว จากไดเรกทอรี ค้นหา หรือด้วยการป้อน URL คุณสามารถจัดการ ดาวน์โหลด และเล่นเอพิโซดใน พอดแคสต์

ในการดูพอดแคสต์ที่คุณสมัครขอรับบริการ ให้เลือก พอด แคสต์ > พอดแคสต์

ในการดูชื่อเอพิโซดแต่ละชื่อ (เอพิโซดคือไฟล์สื่อเฉพาะของ พอดแคสต์) ให้เลือกชื่อพอดแคสต์

ในการเริ่มต้นดาวน์โหลด ให้เลือกชื่อเอพิโซด ในการ ดาวน์โหลด หรือดาวน์โหลดเอพิโซดที่เลือกหรือทำ เครื่องหมายเลือกไว้ต่อ ให้เลือก ดัวเลือก > ดาวน์โหลด หรือ ดาวน์โหลดต่อไป คุณสามารถดาวน์โหลดเอพิโซดหลาย เอพิโซดพร้อมกันได้

ในการเล่นบางส่วนของพอดแคสต์ระหว่างดาวน์โหลด หรือ หลังจากที่ได้ดาวน์โหลดไปบางส่วน เลือกพอดแคสต์และ ตัว เลือก > เล่นตัวอย่าง

ไฟล์พอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดสมบูรณ์แล้วจะอยู่ในแฟ้มข้อมูล พอดแคสต์ แต่จะไม่ปรากฏขึ้น จนกว่าจะรีเฟรชไลบรารี

#### แฟ้มข้อมูลเพลง

### การเล่นและการจัดการพอดแคสต์

ในการแสดงเอพิโซดที่มีอยู่จากพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > เปิด ในแต่ละเอพิโซด คุณจะพบข้อมูลรูปแบบ ไฟล์ ขนาดของไฟล์ และเวลาอัพโหลด

เมื่อการดาวน์โหลดพอดแคสต์เสร็จสมบูรณ์ หากต้องการเล่น ทั้งเอพิโซด ให้เลือก พอดแคสต์ > ตัวเลือก > เล่น หรือ กด 😗 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น > พอดแคสต์

ในการอัพเดตพอดแคสต์ที่เลือกไว้หรือที่ทำเครื่องหมายไว้ สำหรับเอพิโซดใหม่ ให้เลือก ดัวเลือก > อัพเดต

หากต้องการหยุดการอัพเดต เลือก ตัวเลือก > หยุดอัพเดต

ในการเพิ่มพอดแคสต์ใหม่โดยป้อน URL ของพอดแคสต์ ให้ เลือก ตัวเลือก > พอดแคสต์ใหม่ หากคุณไม่ได้ระบุจุดเชื่อม ต่อใดไว้ หรือเครื่องขอให้คุณป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในขณะ ที่เชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกต โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการแก้ไข URL ของพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัว เลือก > แก้ไข

ในการลบพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดหรือพอดแคสต์ที่ทำ เครื่องหมายเลือกจากโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือก หรือพอดแคสต์ที่ทำเครื่องหมาย เลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เป็นไฟล์ .opml ใน ข้อความมัลติมีเดีย หรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ตัว เลือก > ส่ง ในการอัพเดต ลบ และส่งกลุ่มพอดแคสต์ที่เลือกในครั้ง เดียวกัน ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก ทำเครื่องหมาย เลือกพอดแคสต์ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก เพื่อเลือกการ ดำเนินการที่ต้องการ

ในการเปิดเว็บไซต์ของพอดแคสต์ (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) เลือก ดัวเลือก > เปิดเว็บเพจ

พอดแคสต์บางอย่างสามารถโด้ตอบกับผู้สร้างได้ด้วยการ แสดงความคิดเห็นและการโหวต ในการเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ตเพื่อดำเนินการดังกล่าว เลือก ตัวเลือก > ดู ข้อคิดเห็น

# แฟ้มข้อมูลสื่อ

# RealPlayer ᡏ

คุณสามารถใช้ RealPlayer เล่นคลิปวิดีโอหรือเรียกข้อมูลสื่อ โดยวิธี OTA โดยไม่ต้องบันทึกไฟล์เหล่านั้นลงในโทรศัพท์ก่อน

RealPlayer รองรับไฟล์ ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .3gp, .mp4 หรือ .rm อย่างไรก็ดี RealPlayer อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้

### การเล่นคลิปวิดีโอ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > RealPlayer

- หากต้องการเล่นไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ เลือก ตัวเลือก > เปิด และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
  - คลิปล่าสุด เพื่อเล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งจาก 6 ไฟล์ สุดท้ายที่เล่นใน RealPlayer
  - ค<sup>ุ</sup>ลิปที่บันทึกไว้ เพื่อ เล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในคลัง เพลง
- เลื่อนไปที่ไฟล์ และกดปุ่มเลื่อน เพื่อเล่นไฟล์ หากต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

### การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเตอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะให้คุณ ใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะแอดเดรส URL ชนิด rtsp:// อย่างไรก็ตาม RealPlayer สามารถเล่นไฟล์ .ram ได้ ถ้า คุณเปิดลิงค์ http ในเบราเซอร์ไปยังไฟล์นั้น

หากด้องการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) ให้เลือกลิงค์การเรียกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ ใน เว็บเพจ หรือที่ได้รับในข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความ มัลดิมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซด์นั้นและเริ่มต้น โหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัด เก็บไว้ในอุปกรณ์ของคุณ

# การตั้งค่า RealPlayer

กด 😲 และเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > RealPlayer คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer เป็นข้อความแบบพิเศษ จากผู้ให้บริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ ของคุณ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

#### แฟ้มข้อมูลสื่อ

- วิดีโอ เลือกกำหนดว่าจะเล่นวิดีโอคลิปซ้ำโดยอัตโนมัติ หลังจากที่สิ้นสุดการเล่นแล้วหรือไม่
- การสตรีม เลือกว่าจะใช้พร็อกชี่เชิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนจุด เชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ ขณะเชื่อมต่อ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ ถูกต้อง

# Adobe Flash Player 🙆

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > ดัวเล่น Flash ใช้ Adobe Flash Player เพื่อดู เล่น และโด้ดอบกับไฟล์แฟลช ที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งทำขึ้นสำหรับโทรศัพท์มือถือ

ในการเปิดไฟล์แฟลช ให้เลื่อนไปที่ไฟล์นั้นและเลือก

# Nokia Lifeblog 🖏

Nokia Lifeblog จะเก็บไดอารี่มัลดิมีเดียของรายการที่คุณ รวบรวมไว้ในโทรศัพท์ Lifeblog จัดเรียงรูปถ่าย วิดีโอ เสียง ข้อความแบบอักษร ข้อความมัลดิมีเดีย และประกาศของเว็บ บล็อกตามลำดับก่อนหลัง ซึ่งคุณสามารถเรียกดู ค้นหา ใช้ร่วม กัน เผยแพร่ และทำสำเนาข้อมูลไว้ได้

Lifeblog สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่จะติดตามรายการมัลติมีเดีย ของคุณโดยอัตโนมัติ ให้ใช้ Lifeblog ในโทรศัพท์เพื่อเรียกดู รายการต่างๆ, ส่งรายการนั้นไปให้บุคคลอื่น หรือเผยแพร่ รายการลงในเว็บ เพื่อการเก็บรักษาไว้อย่างปลอดภัย คุณสามารถสำรองฐาน ข้อมูล Nokia Lifeblog โดยการใช้ฮาร์ดดิสก์คอมพิวเตอร์ที่ใช้ งานร่วมกันได้ หรือแผ่นซีดี ดีวีดี ไดรฟ์ที่ถอดออกได้ หรือไดรฟ์ เครือข่ายที่ใช้งานร่วมกันได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถโพสด์ รายการลงในเว็บบล็อก (บล็อก) ของคุณที่ใช้งานร่วมกันได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับบริการเว็บล็อกและการใช้งาน ร่วมกันกับ Nokia Lifeblog โปรดเยี่ยมชมที่ www.nokia.com/ lifeblog

กด 😯 และเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > Lifeblog หน้าจอ ช่วงเวลาจะเปิดขึ้นและแสดงรายการมัลดิมีเดียของคุณ

ในการเปิดรายการโปรดที่บันทึกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ดู รายการโปรด

# รหัสเข้าใช้งาน 鷱

ในการดูรหัสเข้าใช้งานสิทธิ์แบบดิจิตอล ให้กด 纾 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > สิทธิการใช้

#### การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิตอล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์ดิจิตอล (DRM) แบบด่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของ รวมถึง ลิขสิทธิ์ โทรศัพท์นี้ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภท เพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้ ด้วยโทรศัพท์รุ่นนี้ คุณ สามารถเข้าสู่เนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถ ป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอให้ยกเลิกความ สามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่ DRM นั้น ป้องกันไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการน่าเนื้อหาที่มี DRM ป้องกัน ไว้บางเนื้อหาที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิก ซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้เนื้อหาที่ไม่มี DRM ป้องกันไว้

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) จะมา พร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิ์ของ คุณในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย OMA DRM วิธีการ สำรองข้อมูลสิทธิ์การใช้และเนื้อหาคือ การใช้คุณสมบัติสำรอง ข้อมูลของ Nokia PC Suite วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจ ไม่โอนสิทธิ์การใช้ที่จำเป็นต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้ คุณสามารถใช้เนื้อหาที่ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลัง จากจัดรูปแบบหน่วยความจำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้อง เรียกคืนสิทธิ์การใช้ในกรณีที่ไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งสิทธิ์การใช้

หากไทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งสิทธิการใช้ และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของ โทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียสิทธิการใช้และข้อมูลหากไฟล์บน โทรศัพท์ของคุณเสีย การสูญหายของสิทธิ์การใช้หรือเนื้อหา อาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของ คุณ

รหัสเข้าใช้งานบางอย่างอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดที่กำหนดไว้ และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันอาจเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ชิ มการ์ดในโทรศัพท์เท่านั้น

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถเลือก:

- ดีย์ที่ใช้ได้ ดูคีย์ที่เชื่อมต่อกับไฟล์สื่อหรือคีย์ที่ยังไม่ได้ เริ่มดันระยะเวลาที่ใช้ได้
- คีย์ที่ใช้ไม่ได้ ดูคีย์ที่ใช้ไม่ได้ ระยะเวลาสำหรับการใช้ ไฟล์สื่อเกินกว่าที่กำหนดหรือมีไฟล์สื่อที่ถูกป้องกันแต่ยัง ไม่มีรุหัสเข้าใช้งานที่เชื่อมต่อ
- คีย์ที่ไม่ถูกใช้ ดูคีย์ที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมต่อกับคีย์ใน โทรศัพท์

ในการชื้อเวลาในการใช้เพิ่มเดิมให้กับไฟล์สื่อ ให้เลือกรหัสเข้า ใช้งานที่เป็นโมฆะและ ดัวเลือก > รับสิทธิใหม่ (ด้องเปิดใช้ งานข้อความบริการเว็บ) <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าข้อความบริการ</u> <u>เว็บ" หน้า 119</u>

ในการดูข้อมูลโดยละเอียด เช่น สถานะของอายุที่ใช้งานได้ และความสามารถในการส่งไฟล์ ให้เลื่อนไปที่รหัสเข้าใช้งาน และกดปุ่มเลื่อน

# เครื่องบันทึก 🎤

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > บันทึก คุณสามารถใช้เครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงช่วยจำและเสียง บทสนทนาทางโทรศัพท์ได้

หากด้องการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิด เครื่อง บันทึก ในระหว่างที่สนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงโทนทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง

# การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณโดยการเปลี่ยนโหมด สแดนด์บาย เมนูหลัก เสียง ลักษณะ หรือขนาดตัวอักษร ดัว เลือกการปรับตั้งค่าส่วนใหญ่ เช่น การเปลี่ยนขนาดตัวอักษร สามารถปรับเปลี่ยนได้จากการตั้งค่าของโทรศัพท์ <u>โปรดดุ</u> <u>ที่"การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ" หน้า 146</u>

### ลักษณะ

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > ลักษณะ

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ เช่น ภาพพื้นหลัง และไอคอนต่างๆ ได้

หากต้องการเปลี่ยนลักษณะที่ใช้สำหรับแอปพลิเคชั่นทุกตัวใน เครื่อง ให้เลือก ทั่วไป

หากด้องการดูด้วอย่างลักษณะก่อนใช้งาน ให้เลือก ตัว เลือก > ดูด้วอย่าง หากด้องการใช้งานลักษณะที่เลือกไว้ ให้ เลือก ตัวเลือก > ตั้ง ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะกำกับด้วย เครื่องหมาย 🗸

ลักษณะที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่สามารถใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะกำกับด้วยสัญลักษณ์ ाि€ิ ลักษณะในการ์ด หน่วยความจำจะไม่สามารถเรียกใช้ได้ หากไม่ได้ใส่การ์ด หน่วยความจำนั้นในเครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึก ไว้ในการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้ บันทึกลักษณะนั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก่อน

หากต้องการเปลี่ยนเค้าโครงของเมนูหลัก ให้เลือก มุมมอง เมนู

ในการเปิดการเชื่อมต่อของเบราเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะ เพิ่มเดิม ใน ทั่วไป หรือ มุมมองเมนู ให้เลือก แหล่งโหลด ลักษณะ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการ รักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟด์แวร์ที่เป็น อันดรายเท่านั้น

ในการแก้ไขภาพพื้นหลังและดัวประหยัดพลังงานของลักษณะ ที่ใช้งานอยู่ซึ่งปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เลือก ภาพพื้น หลัง เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือ ประหยัด เพื่อเปลี่ยนดัว ประหยัดพลังงาน

รุปแบบ—ดั้งแบบเสียง 铅

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ

คณสามารถตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือน ข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่กำหนดให้กับกลุ่มผู้โทร หรือให้สอดคล้องกับสภาวะการใช้งานประเภทต่างๆ

หากต้องการเปลี่ยนรปแบบ ให้เลือกรปแบบ และ ตัวเลือก > ทำงาน คุณยังสามารถเปลี่ยนรูปแบบได้อีกวิธี คือ กดปุ่มเปิด/ ปิดเครื่องในโหมดสแตนด์บาย จากนั้น เลื่อนไปยังรปแบบที่ ต้องการใช้งาน แล้วเลือก ตกลง

💥 เคล็ดลับ: หากต้องการสับเปลี่ยนระหว่างรูปแบบ

ธรรมดาและรูปแบบไม่มีเสียงในโหมดสแต<sup>้</sup>นด์บาย ให้ กด **#** ด้างไว้

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบนั้นและเลือก ดัว เลือก > ปรับตั้งค่า เลื่อนไปที่การตั้ง<sub></sub>ค่าที่คณต้องการ เปลี่ยนแปลง และกดป่มเลื่อนเพื่อเปิดตัวเลือก เสียงที่จัดเก็บ ไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะแสดง ด้วยสัญลักษณ์ 🔳

ในรายการแบบเสียง เลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อเปิดรายการบุ๊คมาร์ค โดยคุณ สามารถเลือกบุ๊คมาร์คที่ต้องการและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยัง เว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงอื่นๆ

ถ้าคณต้องการให้เครื่องพดชื่อของผู้โทรเข้าเมื่อมีสายเข้า เลือก ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า และตั้ง พูดชื่อผู้โทร เป็น เปิด ต้องจัดเก็บชื่อผู้โทรไว้ใน รายชื่อ

หากต้องการสร้างรูปแบบใหม่นั้น เลือก ตัวเลือก > สร้างใหม่

# แบบเสียงสามมิติ 🧐

ให้กดป่ม 🔐 เลือก เครื่องมือ > ยทิลิตี > เสียง 3-D

คณสามารถใช้แบบเสียงสามมิติ เพื่อใช้เอฟเฟ็กต์เสียงสามมิติ ส่ำหรับเสียงเรียกเข้า บีแบบเสียงเรียกเข้าบางแบบเท่าบั้นที่ สนับสนนเอฟเฟ็กต์สามมิติ

ในการใช้งานเอฟเฟ็กต์สามบิติ ให้เลือก เอฟเฟ็กต์เสียงเรียก เข้า 3-D > เปิด ในการเปลี่ยนแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แบบเสียง และเลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์สามมิติที่นำมาใช้กับแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แบววิถีเสียง จากบั้นเลือกเอฟเฟ็กต์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟ็กต์ เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- ดวามเร็วจังหวะ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับ ้ความเร็วที่เสียงเคลื่อนจากจดหนึ่งไปอีกจดหนึ่ง ไม่สามารถ ใช้การตั้งค่านี้กับแบบแสียงเรี่ยกเข้าทั้งหม่ด
- เสียงก้อง เลือกประเภทเสียงเอคโค
- ดอปเพลอร์เอฟเฟ็กต์ เลือก เปิด เพื่อให้เสียงเรียกเข้า ้ส่งเสียงดังขึ้นเมื่อคณเข้าใกล้โทรศัพท์ของคณ และเบาลง เมื่อคณออกห่างจากโทรศัพท์ เมื่อคณเข้าไปใกล้โทรศัพท์ ้เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นเรื่อยๆ และเบาลงเมื่อคุณอยู่ห่างจาก โทรศัพท์ ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้กับแบบเสี่ยงเรียกเข้า ทั้งหมด

ในการฟังเสียงเรียกเข้าโดยใช้เอฟเฟ็กต์สามบิติ ให้เลือก ตัว เลือก > เล่นแบบเสียง หากคณเปิดใช้แบบเสียงสามมิติ แต่

#### การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

ไมได้เลือกเอฟเฟ็กต์สามมิติใดๆ การเพิ่มประสิทธิภาพของ ระบบสเตอริโอจะถูกนำมาใช้กับเสียงเรียกเข้า

ในการปรับความดังเสียงเรียกเข้า ให้เลือก เครื่องมือ > รูป แบบ > ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ระดับความดัง

### การแก้ไขโหมดสแตนด์บาย

ในการเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ กด 😚 และ เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า >

โหมดพร้อมทำงาน > แบบพิเศษ หน้าจอสแตนด์บายจะ

แสดงปุ่มลัดของแอปพลิเคชั่น และ เหตุการณ์จากแอปพลิเคชั่น เช่น ปฏิทินและเครื่องเล่น

ในการเปลี่ยนปุ่มลัดสำหรับปุ่มเลือก หรือเปลี่ยนค่าเริ่มต้นไอคอนปุ่มลัด ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > โหมด พร้อมทำงาน ปุ่มลัดบางปุ่มอาจ เป็นปุ่มที่กำหนดไว้แล้วและคุณไม่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้

ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่ แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอป พลิเคชั่น > นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ชนิด นาฬิกา

คุณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังหรือภาพที่แสดงในโหมด ประหยัดพลังงานของโหมดสแตนด์บายได้ <u>โปรดด</u> <u>ที่"ลักษณะ" หน้า 102</u>

### การแก้ไขเมนูหลัก

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบเมนูหลัก ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัว เลือก > เปลี่ยนมุมมองเมนู > ตาราง หรือ รายการ

หากต้องการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัว เลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่ คุณ สามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานเป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้

หากต้องการใช้ไอคอนแบบเคลื่อนไหวที่มีอยู่ในโทรศัพท์ของ คุณ ไปที่เมนูหลัก เลือก ตัวเลือก > ภาพเคลื่อนไหว ไอคอน > เปิด

# การบริหารเวลา

# นาฬึกา 📎

### นาฬึกาปลุก

กด 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > นาพึกา

ในการตั้งเวลาปลุกด่วนใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งปลุก เร็วครั้งใหม่ การปลุกด่วนจะถูกตั้งค่าไว้สำหรับอีก 24 ชั่วโมง ข้างหน้า และไม่สามารถตั้งค่าซ้ำได้

ในการดูการปลุกที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและที่ไม่ได้ใช้ ให้เลื่อนไป ด้านขวาของแท็บการปลุก ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก ดัว เลือก > ตั้งปลุกใหม่ กำหนดการปลุกช้ำ หากจำเป็น เมื่อมี การตั้งนาฬิกาปลุก สัญลักษณ์ 📿 จะปรากฏขึ้น

ในการปิดเสียงนาพึกาปลุกนั้น ให้เลือก หยุด ในการหยุดเสียง ปลุก 5 นาที ให้เลือก เลื่อนปลุก

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเอง และมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก หยุดโทรศัพท์จะแสดง ข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรดิดด่อ หรือไม่ เลือก ไม่ เพื่อปิดเครื่องหรือ ใช่ เพื่อโทรออกและรับ สายที่โทรเข้า ห้ามเลือก ใช่ เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สาย อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

ในการยกเลิกเวลาตั้งปลุก ให้เลือก ตัวเลือก > ลบการปลุก

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา วันที่ และประเภทนาพึกา ให้ เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า

หากด้องการให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัปเดตข้อมูล เวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) ในการตั้งค่า ให้เลือก อัพเดตตาม เวลาเครือข่าย > อัพเดตอัดโนมัติ

### เวลาทั่วโลก

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > นาพึกา

ในการเปิดหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เลื่อนขวาไป ยังแท็บนาฬิกาทั่วโลก คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบ โลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก ในการเพิ่มราย ชื่อเมืองลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มเมือง คุณ สามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ ด้องการ และเลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นเมืองปัจจุบัน ชื่อเมือง ดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาพึกา และเวลาใน เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจดูว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลาของคุณ

#### การบริหารเวลา

# ปฏิทิน 🛍

# สร้างรายการปฏิทิน

กด 🔐 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ปฏิทิน

- 1. ในการเพิ่มรายการปฏิทินใหม่ ให้เลื่อนไปที่วันที่ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > รายการ ใหม่ แล้วเลือกตัวเลือกใดตัว เลือกหนึ่งต่อไปนี้
  - การประชม เพื่อแจ้ง เดือนคณเมื่อถึงการนัดหมาย ตามวันและเวลาที่ระบไว้
  - บันทึก เพื่อเขียนร่ายการ ทั่วไปใบวับบั้บ
  - วันดรบรอบ เพื่อแจ้ง ตัวเลือก เตือนให้คณทราบถึงวันเกิด หรือวันพิเศษต่าง ๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำในทุกปี)
  - สิ่งที่ต้องทำ เพื่อแจ้งเดือนให้คุณทราบถึงงานที่ต้อง ทำตาบวับที่กำหบด
- 2. ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งการแจ้งเดือน ให้เลือก ปลุก > เปิด และป้อนเวลาและวันที่แจ้งเตือน ในการเพิ่มคำอธิบายของรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่ม รายละเอียด
- ในการจัดเก็บรายการนั้น ให้เลือก เรียบร้อย



เคล็ดลับ: ในหน้าจอปฏิทินที่แสดงรายการเป็นวัน สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดป่ม (1-0) รายการการนัดหมาย จะเปิดออก และตัวอักษรที่คุณป้อนจะถูกเพิ่มลงในช่อง ้หัวข้อ ในหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้อง้ทำ รายการ บันทึกสิ่งที่ต้องทำจะเปิดออก

เมื่อเสียงเตือนของปฏิทินสำหรับบันทึกดังขึ้น ให้เลือก เงียบ เพื่อปิดเสียงเดือนของปฏิทิน ข้อความเดือนจะยังคงปรากฏบน หน้าจอ ในการหยุดเสียงเตือนของปฏิทิน ให้เลือก หยุด ในการ ้ตั้งเดือนการเลื่อนเสียงเดือน ให้เลือก เลื่อนปลก

### หน้าจอปฏิทิน

ในการเปลี่ยนแปลงวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์หรือหน้าจอที่ ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดปฏิทิน ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

ถ้าต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยังวันที่ ใน การข้ามไปยังวันที่ปัจจุบัน ให้กด #

ในการเปลี่ยนระหว่างหน้าจอแสดงรายการเป็นเดือน หน้าจอแส ดงรายการเป็นสัปดาห์ หน้าจอแสดงรายการเป็นวัน และหน้า จอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ ให้กด \*

เมื่อต้องการส่งบันทึกปฏิทินไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก ตัวเลือก > ส่ง

หากอุปกรณ์อื่นที่ไม่สามารถใช้ร่วมกันได้กับ Coordinated Universal Time (UTC) ข้อมูลเวลาของรายการปฏิทินที่ได้รับ อาจจะแสดงไม่ถกต้อง

ในการแก้ไขปฏิทิน ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า > เสียง ปลุกปฏิทิน, มุมมองที่ตั้งไว้, สัปดาห์เริ่มจากหรือ หัวเรื่อง สัปดาห์

### การจัดการรายการปฏิทิน

ในการลบรายการหลายรายการในครั้งเดียว ให้ไปที่หน้าจอแส ดงรายการเป็นเดือน และเลือก ตัวเลือก > ลบรายการ > ก่อนวันที่ หรือ รายการทั้งหมด

ในการทำเครื่องหมายว่างานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลื่อนไป ยังงานนั้นในหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ และเลือก ดัว เลือก > เลือกเป็นทำแล้ว

คุณสามารถชิงโครไนซ์ข้อมูลปฏิทินของคุณกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ Nokia Nseries PC Suite เมื่อสร้างรายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าดัวเลือกการชิงโครไนซ์ที่ ต้องการ
เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นจึงจะ สามารถรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่ แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

# หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย)

หากต้องการสร้างข้อความใหม่ เลือก ข้อความใหม่ เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

- จำกระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
- โฟลเดอร์้ของฉัน การจัดการข้อความของคุณไปยัง แฟ้มข้อมูล
- เคล็ดลับ: หากต้องการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่ คุณส่งบ่อยๆ ข้าไปข้ำมา ให้ใช้ข้อความที่อยู่ใน ตัวอย่างข้อความ ใน โฟลเดอร์ของฉัน คุณสามารถ สร้างและบันทึกแม่แบบของคุณเองได้
- ฐา สูนย์ฝากข้อความ เชื่อมต่อกับสูนย์รับส่งข้อความ ระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความ อีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้

- จับบร่าง ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ ที่นี่
- > 🧠 ส่ง ข้อความ 20 ข้อความสุดท้ายที่ส่งไปแล้ว ยกเว้น ข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูกจัดเก็บไว้ที่ นี่ คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนของข้อความที่จะบันทึกในแฟ้ม ข้อมูลนี้ได้
- จ้าดออก ข้อความที่รอส่งจะถูกบันทึกชั่วคราวไว้ใน ถาดออก เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกบริเวณเครือข่าย
- สูงรายงาน คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงาน ผลการส่งข้อความดัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณ ส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการป้อนและส่งคำขอใช้บริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันใน ชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เลือก ตัวเลือก > คำสั่ง บริการ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้ คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพ อากาศหรือสภาวะการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หาก ต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับ หัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก ตัวเลือก > ข้อความจากระบบ แต่ไม่สามารถรับข้อความจากระบบบนเครือข่าย UMTS การ เชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตอาจปิดกั้นการรับข้อความจาก ระบบ

## การเขียนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนระบบการป้อนด้วอักษรแบบปกติ และระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติ ระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติ ช่วยให้คุณสามารถป้อนด้วอักษรได้โดยการกดปุ่มเพียงครั้ง เดียว ระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติจะอ้างอิงคำศัพท์จาก พจนานุกรมในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่เข้าไปได้ เมื่อคุณเขียนข้อความ 💜 จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเขียนข้อความ โดยใช้ระบบป้อนด้วอักษรแบบปกติ และ \_\_\_\_ เมื่อใช้ระบบ ช่วยสะกดคำอัดโนมัติ

#### ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข (1–9) ซ้ำๆ จนพบตัวอักษรที่ต้องการ โดยปุ่ม ตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ

หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่บนปุ่มเดียวกัน ให้รอจนกระทั่ง เคอร์เซอร์ปรากฏ (หรือเลื่อนไปทางขวา หากไม่ต้องการรอ) และป้อนตัวอักษรที่ต้องการ

หากต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0 หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม 0 3 ครั้ง

## ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษร ใดๆ ก็ตามโดยการกดปุ่มครั้งเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ จะอ้างอิงคำศัพท์จากพจนานุกรมในเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่ม คำใหม่เข้าไปได้

- หากต้องการเปิดหรือปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำ อัตโนมัติในการตั้งค่าทั่วไป กด 3 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ภาษา > ตัว ช่วยสะกดคำ
- เมื่อต้องการเขียนคำที่ต้องการ ให้กดปุ่ม 2–9 ในการป้อน ดัวอักษรแต่ละดัว ให้กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งเท่านั้น ดัวอย่างเช่น ในการเขียนคำว่า "Nokia" เมื่อเลือก พจนานุกรมภาษาอังกฤษ กด 6 เพื่อป้อนดัวอักษร N, 6 เพื่อ ป้อนตัวอักษร 0, 5 เพื่อป้อนตัวอักษร k, 4 เพื่อป้อนตัว อักษร i และ 2 เพื่อป้อนตัวอักษร a เป็นดัน คำที่แนะนำจะเปลี่ยนหลังจากกดปุ่มแต่ละครั้ง
- เมื่อคุณเขียนคำที่ต้องการถูกต้องแล้ว ให้เลื่อนไปทางขวา เพื่อยืนยัน หรือกด 0 เพื่อเว้นวรรค

หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กด \* ช้ำๆ เพื่อดูคำอื่นที่ สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมทีละคำ

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏหลังคำ แสดงว่าคำนั้นไม่ได้อยู่ ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้ เลือก สะกด ป้อนคำที่ต้องการลงไป โดยใช้ระบบป้อนตัว อักษรแบบปกติ แล้วเลือกตกลง คำนั้นๆ จะเพิ่มเข้าไปอยู่

ในพจนานกรมด้วย เมื่อพจนานกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไป แทนที่คำที่เก่าที่สุดที่เคยป้อนไว้

4 เริ่บเขียบดำกัดไป

## เดล็ดลับในการป้อนข้อดวาม

ในการป้อนตัวเลขในโหมดตัวอักษร ให้กดป่มตัวเลขที่ต้องการ ด้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรแบบต่างๆ ให้กดป่ม #

ในการลบตัวอักษร ให้กดป่ม C ในการลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่ง ตัว ให้กดป่ม **C** ค้างไว้

เครื่อหมายวรรคตอนที่ใช้บ่อยที่สุดจะอยู่ที่ปุ่ม 1 ในการเลื่อน ไปตามเครื่องหมายทีละตัว หากคุณกำลังใช้ระบบป้อนตัวอักษร แบบปกติ ให้กดป่ม 1 หากคณใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม 1 แล้วกดปุ่ม \* ซ้ำๆ

ในการเปิดรายการตัวอักขระพิเศษ ให้กดป่ม \* ค้างไว้



💥 เคล็ดลับ: ในการเลือกอักขระพิเศษหลายๆ ตัวจาก

รายการอักขระพิเศษ ให้กดป่ม 5 ที่ด้านหลั่งของอักขระ แต่ละตัวที่ไฮไลต์ไว้

# การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน

ขณะที่คุณกำลังเขียนข้อความ คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้ เขียนได้ ตัวอย่างเช่น หากคณกำลังเขียนข้อความโดยไม่ได้ใช้ ด้วอักษรภาษาอังกฤษ และต้องการเขียนตัวอักษรภาษา

้อังกฤษ เช่น อีเมล หรือที่อยู่เว็บ คณอาจจำเป็นต้องเปลี่ยน ภาษาที่ใช้เขียบ

เมื่อต้องการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก ตัวเลือก > ี้ภาษาที่ใช้เขียน แล้วเลือกภาษาที่ใช้ตัวอักษรภาษาอังกฤษ

หลังจากเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนแล้ว ตัวอย่างเช่น หากคุณกด 6 ช้ำๆ จนถึงตัวอักษรที่ต้องการ การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนจะ ทำให้ลำดับตัวอักษรแตกต่างจากเดิบ

## การแก้ไขข้อความและรายชื่อ

ในการคัดลอกและวางข้อความ ขณะที่ยังคงกดปุ่ม # ค้างไว้ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อไฮไลต์ข้อดวาบ ในการดัด ้ลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดปุ่ม # ค้างไว้ ให้เลือก คัดลอก ในเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดปุ่ม # ด้างไว้ และเลือก วาง

ในการทำเครื่องหมายเพียงรายการเดียว ให้เลื่อนไปที่รายการ นั้น และกดป่ม #

ในการทำเครื่องหมายหลายรายการ ให้กดปุ่ม # ค้างไว้ ใน ขณะที่เลื่อนขึ้นหรือลง ในการสิ้นสุดการเลือก ให้หยุดเลื่อน และปล่อยป่ม #

# การเขียนและการส่งข้อดวาม

กด 守 และเลือก ข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้อง กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน <u>โปรดด</u> <u>ที่"การกำหนดการตั้งค่าอีเมล" หน้า 113</u>

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากภาพที่ แทรกมีขนาดเกินกว่าจำนวนจำกัดนี้ เครื่องอาจทำให้ขนาดของ ภาพเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของอีเมลข้อความกับผู้ให้บริการของ คุณ หากคุณพยายามส่งข้อความอีเมลซึ่งมีขนาดใหญ่เกินข้อ จำกัดขนาดของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้ม ข้อมูล ถาดออก และเครื่องจะพยายามส่งซ้ำอีกครั้งให้เป็นระ ยะๆ การส่งอีเมลต้องการการเชื่อมต่อ และการพยายามส่งอีเมล อีกครั้งอย่างต่อเนื่องจะเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณ ในแฟ้มข้อมูล ถาดออก คุณสามารถลบข้อความดังกล่าวหรือย้ายไปยังแฟ้ม ข้อมูล ฉบับร่าง

 เลือก ข้อความใหม่ > ข้อความตัวอักษร เพื่อส่งข้อความ ตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS), ข้อความคลิปเสียง เพื่อส่งข้อความเสียง (ข้อความมัลติมีเดียที่มีคลิปเสียง) หรือ อีเมล เพื่อส่งอีเมล

- ในช่อง ถึง ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อ เลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายชื่อผู้ ดิดต่อ หรือป้อนเบอร์โทรศัพท์ หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ ใน การใส่เครื่องหมายอัฒภาค (;) ที่ใช้คั่นผู้รับแต่ละคน ให้กด \* นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัด ลอกและวางหมายเลขหรือ แอดเดรสจากคลิปบอร์ดได้
- ในช่อง เรื่อง ให้ป้อนชื่อเรื่อง ของข้อความมัลติมีเดียหรือ อีเมล ในการเปลี่ยนช่องต่าง ๆ ที่มองเห็นได้ เลือก ตัวเลือก > ช่องที่อยู่



- ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกแม่แบบ เลือก ตัวเลือก > แทรก หรือ ใส่รายการ > ตัวอย่าง ข้อความ
- ในการเพิ่มวัตถุสื่อลงในข้อความมัลดิมีเดีย ให้เลือก ตัว เลือก > ใส่รายการ > รูปภาพ, คลิปเสียงหรือ วิดีโอ คลิป
- ในการถ่ายภาพหรือบันทึกเสียงหรือภาพวิดีโอใหม่ให้กับ ข้อความมัลดิมีเดีย เลือก ใส่ใหม่ > รูปภาพ, คลิปเสียง หรือ วิดีโอคลิป

ในการใส่ภาพสไลด์ใหม่ให้กับข้อความ ให้เลือก สไลด์ ในการดูลักษณะของข้อความมัลดิมีเดีย เลือก ดัวเลือก > ดูตัวอย่าง

- 7 ใบการเพิ่มสิ่งที่แบบลงใบอีเบล เลือก ตัวเลือก > แทรก > รปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป, บันทึก หรือ อื่นๆ สำหรับ ้ไฟล์ประเภทอื่น สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์ 🕡
- 8. ในการส่งข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง หรือกดปุ่มโทร ລລກ

หมายเหต: อปกรณ์ของคณอาจแสดงให้ทราบว่า ข้อความของคณถกส่งไปที่เบอร์ศนย์ฝากข้อความที่ตั้ง ้โปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว โทรศัพท์ของคุณอาจไม่ แสดงให้ทราบว่า ปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณ สามารถตรวจสอบข้อมลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการส่งข้อความ ได้จากผ้ให้บริการของคณ

โทรศัพท์ของคณสนับสนนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มี ความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดย ข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความ ขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มี เครื่องห<sup>ุ้</sup>มายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจาก ภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น ภาษาจีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่ง อาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

คุณจะไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่ถูกบันทึกในรูปแบบ .mp4 หรือ ้มี่ขนาดใหญ่เกินข้อจำกัดของเครื่อข่ายไร้สาย ในข้อความ ນັລติมีเดีย



👋 เคล็ดลับ: คุณสามารถรวมภาพ วิดีโอ เสียงและข้อความ

ไว้ในการนำเสนอและส่งออกไปในรปของข้อความ บัลติบีเดีย เริ่มต้นสร้างข้อความบัลติบีเดีย และเลือก ตัว เลือก > สร้างการนำเสนอ ตัวเลือกนี้จะปรากฏก็ต่อ เบื่อ โหมดการสร้าง MMS ตั้งด่าไว้เป็น แนะนำ หรือ อิสระ โปรดดที่"การตั้งค่าข้อความ มัลติมีเดีย" หน้า 116

# ถาดรับข้อความเข้า

## การรับข้อดวาม

ให้กดป่ม 🔐 และเลือก ข้อความ > ถาดเข้า

ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า 🦢 แสดงถึงข้อความแบบตัวอักษรที่ยัง ไม่ได้อ่าน 🤖 ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน, 🤛 ข้อความ เสียงที่ยังไม่ได้ฟัง และ 🔞 ข้อมูลที่รับผ่านทางการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ 🚩 และ 1 ข้อความใหม่ จะปรากฏขึ้น ในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการเปิดดูข้อความ เลือก แสดง หากต้องการเปิดข้อความในถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความบั้น ้แล้วกดป่ม หากต้องการตอบกลับข้อความที่ได้รับ เลือก ดัว เลือก > ตอบ

## ข้อความมัลติมีเดีย

🗭ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ออบเจกต์ ในข้อความมัลติ้มีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ้ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคณเสียหายได้

คุณอาจได้รับการแจ้งเดือนว่ามีข้อความมัลดิมีเดียรออยู่ในศูนย์ รับส่งข้อความมัลดิมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด เพื่อเรียกข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ เลือก ดัวเลือก > ดึง

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลดิมีเดีย (๖) รูปภาพและข้อความ 📰 จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงในข้อความนั้น) หรือ 🌌 ถ้ามีวิดีโอ ใน การเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ในการดูวัตถุสื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย เลือก ตัว เลือก > ออปเจ็กต์

หากมีการนำเสนอแบบมัลติมีเดียในข้อความ 🕵 จะปรากฏขึ้น ในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือกเครื่องหมาย

#### ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการ เว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความได้หลายชนิดซึ่งมีข้อมูล เช่น นามบัตร, เสียงเรียกเข้า, โลโก้ระบบ, รายการปฏิทิน และ การแจ้งเตือนอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการ หรือ แผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของข้อความการกำหนดค่า

หากด้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ เลือก ดัวเลือก และ เลือกตัวเลือกที่ด้องการ

ข้อความบริการเว็บ เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และ อาจมีข้อความแบบตัวอักษรหรือลิงค์ด้วย โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการ สมัครเป็นสมาชิก

# ศูนย์ฝากข้อความ

## การกำหนดการตั้งค่าอีเมล

เคล็ดลับ: ใช้ดัวช่วยการตั้งค่าในการกำหนดการตั้งค่า ศูนย์ฝากข้อความ ให้กดปุ่ม 9 และเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิดี > ดัวช่วย

ในการใช้อีเมล คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ใช้ งานได้ในโทรศัพท์ และกำหนดการตั้งค่าอีเมลให้ถูกต้อง <u>โปรด</u> <u>ดูที่"จุดเชื่อมต่อ" หน้า 154</u> <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า</u>

#### <u>อี้เมล<sup>์</sup>" หน้า 117</u>

คุณต้องมีบัญชีอีเมลแยกออกมาอีกบัญชีหนึ่ง ปฏิบัติตามคำ แนะนำที่ระบุไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณและจาก ผู้ให้บริการอินเดอร์เน็ต (ISP)

หากคุณเลือก สูนย์ฝากข้อความ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่ง ข้อความ และคุณยังไม่ได้กำหนดบัญชีอีเมล เครื่องจะแสดง ข้อความให้คุณกำหนดบัญชีอีเมลก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการ ตั้งค่าอีเมลตามคำแนะนำของศูนย์ฝากข้อความ ให้เลือก เริ่ม

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝาก ข้อความนั้นจะแทนที่ ศูนย์ฝากข้อความ ในหน้าจอหลักเมนู การรับส่งข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

## การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการ เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่ (เชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความ?).

ในการเชื่อมต่อศูนย์ฝากข้อความของคุณ และเรียกดูหัวข้อ อีเมลหรือข้อความใหม่ ให้เลือก ใช่ เมื่อคุณดูข้อความแบบ ออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลได้อย่าง ต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูล

ในการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านั้นแบบออฟไลน์ ให้ เลือก ไม่

ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้เลือก ข้อความใหม่ > อีเมล ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความหรือ ตัวเลือก > สร้างข้อความ > อีเมล ในศูนย์ฝากข้อความของคุณ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การเขียนและการส่งข้อความ" หน้า 110</u>

## การดึงข้อความอีเมล

ให้กดปุ่ม 😲 และเลือก ข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อ เพื่อเริ่มการ เชื่อมต่อไปศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความ อีเมล์อาจมีชอฟต์แวร์ที่เป็นอันดรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้ โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

 เมื่อคุณเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ดึงอีเมล > ใหม่ เพื่อดึงข้อความใหม่ ทั้งหมด ที่เลือก เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่มีการทำ เครื่องหมายเลือกไว้ หรือ ทั้งหมด เพื่อดึงข้อความทั้งหมด จากศูนย์ฝากข้อความ

ในการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก <mark>ยกเลิก</mark>

- ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ
- ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่มเลื่อน หากยังไม่ได้ดึง ข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถามว่าคุณ ต้องการดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความ และเลือกช่องสิ่ง ที่แนบที่มีสัญลักษณ์ (ปี หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก ดัว เลือก > ดึง

ในการดึงข้อความอีเมลอัดโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้ง ค่าอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าการ</u> <u>ดึงข้อมูลอัตโนมัติ″ หน้า 119</u>

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้ จากผู้ให้บริการของคุณ

#### การลบข้อความอีเมล

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก ข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ ในการลบเนื้อหาของข้อความอีเมลจากโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บ อีเมลนั้นไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความ ใน กำลังลบข้อความจาก:เลือก โทรศัพท์ เท่านั้น

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้อ อีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณ ต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากศูนย์ ฝากข้อความระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของ คุณเข้ากับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัพเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความ ระยะไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความ > โทรศัพท์และ เชิร์ฟเวอร์

ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และ เซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออกในระหว่างการ เชื่อมด่อครั้งถัดไป ⁄Aและเลือก ตัวเลือก > ยกเลิกการลบ

#### การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล ให้เลือก ดัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ

## การดูข้อความบนซิมการ์ด

ให้กดปุ่ม 纾 และเลือก ข้อความ

คุณต้องคัดลอกข้อความชิมมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่อง โทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิ มการ์ดได้

- ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก ตัวเลือก > ข้อความชิม
- เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือก ทั้งหมด เพื่อเลือกข้อความ
- เลือก ตัวเลือก > ดัดลอก หน้าจอรายการแฟ้มข้อมูลจะ ปรากฏขึ้น
- หากต้องการเริ่มต้นคัดลอก เลือกแฟ้มข้อมูล และ ตกลง หากต้องการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

# การตั้งค่าการรับส่งข้อความ

โทรศัพท์ของคุณอาจถูกตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือคุณสามารถรับ การตั้งค่านั้นได้จากข้อความ ในการตั้งค่าด้วยตนเอง ป้อน ข้อมูลในทุกข่องที่มีเครื่องหมาย ต้องระบุ หรือเครื่องหมาย ดอกจัน

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความบางศูนย์หรือ ทั้งหมดหรือจุดเชื่อมต่อไว้ให้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

## การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

ให้กดปุ่ม 🔐 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ศูนย์รับฝากข้อความ ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความที่มี อยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
- ศูนย์ข้อความที่ใช้ เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้ สำหรับส่งข้อความแบบดัวอักษร
- การเข้ารหัสอักขระ ในการใช้การแปลงตัวอักษรเป็น ระบบเข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก การสนับสนุนที่ลดลง
- การรับรายงาน เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งราย<sup>่</sup>งาน การนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)
- อายุข้อความ เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่ง ข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่ง ข้อความ
- ส่งข้อความเป็น ดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบว่า ศูนย์บริการของคุณสามารถโอนข้อความดัวอักษรไปสู่รูป แบบอื่นได้หรือไม่
- การเชื่อมต่อที่เลือก เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- ดอบผ่านศูนย์เดิม เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งข้อความ ดอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์รับส่งข้อความเดียวกัน หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ขนาดรูปภาพ กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความ มัลติมีเดีย
- โหมดการสร้าง MMS หากคุณเลือก แนะนำ เครื่อง จะแจ้งให้คุณทราบ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความที่ผู้รับ อาจไม่สามารถรับได้ หากคุณเลือก จำกัด เครื่องจะไม่ให้ คุณส่งข้อความที่ระบบไม่สนับสนุน หากต้องการรวมเนื้อหา ดังกล่าวไว้ในข้อความของคุณโดยไม่มีคำเดือน เลือก อิสระ
- จุดเชื่อมต่อที่ใช้ เลือกจุดเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อ ที่ต้องการ
- การดึงมัลติมีเดีย เลือกวิธีการรับข้อความมัลติมีเดีย หากต้องการรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติเมื่อคุณอยู่ ในพื้นที่เครือข่ายของคุณ เลือก ออโด้ในเครือข่ายบ้าน เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในระบบ คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนว่ามี ข้อความให้เรียกดูในศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก คุณอาจ ด้องชำระค่าส่งและรับข้อความมัลดิมีเดียเพิ่ม

หากคุณเลือก การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ โทรศัพท์ ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตที่ใช้งานโดย อัตโนมัติ เพื่อเรียกดูข้อความเมื่ออยู่ภายในและภายนอกพื้นที่ บริการของระบบเครือข่ายหลัก

- ยอมรับข้อความนิรนาม เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธ ข้อความจากผู้ส่งที่คุณไม่รู้จักหรือไม่
- รับโฆษณา กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความ มัลดิมีเดียหรือไม่

- รับรายงาน เลือกว่าคุณต้องการให้แสดงสถานะของ ข้อความที่ส่งในไฟล์บันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) หรือไม่
- ปฏิเสธการส่งรายงาน เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธการ ส่งรายงานข้อความที่ได้รับหรือไม่
- อายุข้อความ เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่ง ข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายใน ระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่ง ข้อความ

## การตั้งค่าอีเมล

#### การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล ให้ เลือก ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้ และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความจากโทรศัพท์ ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความเลื่อนไปยังศูนย์ฝากข้อความที่ต้องการ แล้วกด C

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ใน ศูนย์ฝากข้อความให้ เลือก ดัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ ฝากข้อความใหม่จะแทนที่ ศูนย์ฝากข้อความ ในหน้าจอหลัก เมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์ เลือก ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยน การตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึงข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม 🚱 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความและศูนย์ฝากข้อความ และ การ ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก อีเมลขาเข้า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อผู้ใช้ ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการ
- รหัสผ่าน ป้อนรหั้สผ่านข้องคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลง ในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะ พยายามเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ
- เชิร์ฟเวอร์รับเมล ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมล เชิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- จุดเชื่อมต่อที่ใช้ เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) <u>โปรดดูที่"จุดเชื่อมต่อ" หน้า 154</u>
- ชื่อศูนย์ฝากข้อความ ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝากข้อความ
- ประเภทศูนย์ฝากข้อความ กำหนดโป้รโตคอลอีเมลที่ ใช้สำหรับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้ บริการแนะนำ ดัวเลือกที่มีประกอบด้วย POP3 และ IMAP4 ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้
- ความปลอดภัย (พอร์ต) เลือกตัวเลือกความปลอดภัย ที่จะนำมาใช้ให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล

- พอร์ด ระบุพอร์ดที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ
- ล็อกอินแบบรับรอง APOP (สำหรับ POP3 เท่านั้น) ใช้ได้ กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมล เซิร์ฟเวอร์ระยะไกลขณะเชื่อมด่อกับศูนย์ฝากข้อความ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก อีเมลขาออก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ที่อยู่อีเมลของฉัน ป้อนที่อยู่อีเมลที่คุณได้รับจากผู้ให้ บริการของคุณ
- เชิร์ฟเวอร์ส่งเมล ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของเมล เซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์ สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม

การตั้งค่าสำหรับ ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน, จุดเชื่อมต่อที่ใช้, ความปลอดภัย (พอร์ด)และ พอร์ต เหมือนกับการตั้งค่าใน อีเมลขาเข้า

#### การตั้งค่าผู้ใช้

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่า ผู้ใช้

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อผู้ใช้ ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนที่อยู่อีเมล ของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของผู้รับ สนับสนุนฟังก์ชันนี้
- ส่งข้อค่วาม กำหนดวิธีส่งอีเมลจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก ส่งทันที สำหรับโทรศัพท์ที่จะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก

ข้อความเมื่อคุณเลือก ส่งข้อความ หากคุณเลือก ระหว่าง เชื่อมต่อถัดไปอีเมลจะถูกส่งเมื่อมีการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล

- ส่งสำเนาถึงตัวเอง เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งสำเนา อีเมลไปยังศูนย์ฝากข้อความของคุณหรือไม่
- รวมลายเซ็น เลือกว่าคุณต้องการแนบลายเซ็นไปกับ ข้อความอีเมลหรือไม่
- การแจ้งอีเมลใหม่ เลือกว่าคุณต้องการรับสัญลักษณ์ เตือนอีเมลใหม่ (แบบเสียง บันทึก และสัญลักษณ์เมล) เมื่อ ได้รับอีเมลใหม่หรือไม่

## การตั้งค่าการดึงข้อมูล

ให้กดปุ่ม 🕃 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความและศูนย์ฝากข้อความ และ การ ตั้งค่าการดึง

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- อีเมลที่จะดึง กำหนดว่าจะดึงข้อมูลส่วนใดบ้างของ อีเมลดังนี้ หัวข้อเท่านั้น, การจำกัดขนาด (POP3) หรือ ข้อความและสิ่งที่แนบ (POP3)
- จำนวนการดึง กำหนดจำนวนข้อความอีเมลใหม่ที่จะถูก ดึงมาไว้ที่ศูนย์ฝากข้อความ
- พาธของแฟ้มข้อมูล IMAP4 (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)
   กำหนดพาธของแฟ้มข้อมูลสำหรับแฟ้มข้อมูลที่จะสมัคร ขอใช้บริการ

การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)

 – สมัครขอใช้บริการกับแฟ้มข้อมูลอื่นในศูนย์ฝากข้อความ ระยะไกล และดึงเนื้อหาจากแฟ้มข้อมูลดังกล่าว

#### การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ และ ดึง หัวข้อโดยอัตโนมัติ

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การแจ้งเดือนอีเมล ในการดึงหัวข้อมาไว้ในเครื่องโดย อัดโนมัติเมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ในศูนย์ฝากข้อความระยะ ไกลของคุณ ให้เลือก รับและอัพเดตอัตโนมัติ หรือ เฉพาะ เครือข่ายบ้าน
- การดึงอีเมล ในการดึงหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่โดย อัดโนมัติจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณในเวลาที่ กำหนด ให้เลือก เปิดใช้งาน หรือ เฉพาะเครือข่ายบ้าน กำหนดเวลาและความถี่ในการดึงข้อความ

การแจ้งเดือนอีเมล และ การดึงอีเมล ไม่สามารถเปิดใช้ พร้อมกันได้

การดั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้ จากผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ

กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ

เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณต้องการ ตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราเชอร์และเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการโดยอัตโนมัติ เลือก ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ

#### การตั้งค่าการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้ งาน

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลข หัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความจากระบบ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การรับ เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของ ระบบที่ใช้งานหรือไม่
- ภาษา เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้รับข้อความ: ทั้งหมด, ที่เลือก หรือ อื่นๆ
- การตรวจหาหัวข้อ เลือกว่าโทรศัพท์จะค้นหา หมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ชื่อ ลงในรายการหัวข้อโดยอัตโนมัติหรือไม่

## การตั้งค่าอื่นๆ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > อื่นๆ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บันทึกข้อความที่ส่ง เลือกว่าคุณต้องการบันทึกสำเนา ของข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลที่ คุณส่งไปยังแฟ้มข้อมูล ส่ง หรือไม่
- จำนวนข้อความที่บันทึก กำหนดจำนวนข้อความที่ส่ง แล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่งในแต่ละครั้ง เมื่อถึงขีดจำกัดแล้ว ข้อความเก่าที่สุดจะถูกลบออก
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการ จัดเก็บข้อความ

# การโทรออก

#### สายสนทนา

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแดนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากต้องการฉบหมายเฉข กด C หากต้องการโทรออกต่างประเทศ ให้กดปุ่ม \* สองครั้งแทน เครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และ ป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เฉข 0 นำหน้าแล้ว แต่กรณี) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
- กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- กดปุ่มวางสายเพื่อวางสายหรือเพื่อจบการโทร (หรือยกเลิก การรอสาย)

การกดปุ่มจบการทำงานจะเป็นการจบการโทร แม้แอปพลิ เคชั่นอื่นจะยังทำงานอยู่ก็ตาม

หากด้องการโทรออกจากรายชื่อ กด 😲 และเลือก รายชื่อ เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรดัวแรกของชื่อที่ ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากด้องการโทร กดปุ่มโทรออก ถ้าคุณบันทึกหลายหมายเลขในรายชื่อเดียว ให้เลือกหมายเลข ที่คุณด้องการจากรายการ

## ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่ กำลังใช้สาย

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร ใช้ปุ่มระดับเสียง ด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ปุ่มเลื่อนได้ ถ้าคุณ ปรับเสียงเป็น เงียบเสียง เลือก เลิกเงียบ ก่อน

หากด้องการส่งรูปภาพหรือคลิปวิดีโอในข้อความมัลดิมีเดียไป ยังคู่สนทนา เลือก ตัวเลือก > ส่ง MMS (ใช้ได้ในเครือข่าย UMTS เท่านั้น) คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับ ก่อนส่งได้ กดปุ่มโทรออก เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากด้องการพักสายที่สนทนาอยู่เพื่อรับอีกสายที่โทรเข้า เลือก ตัวเลือก > พักสาย หากด้องการสลับสายระหว่างสาย ที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้ เลือก ตัวเลือก > สลับ

หากด้องการส่งด้วอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น รหัสผ่าน) เลือก ดัวเลือก > ส่ง DTMF ป้อนด้วอักษร DTMF หรือค้นหาด้วอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ หากด้องการป้อนด้ว อักษรขณะรอสาย (พ) หรือด้วอักษรเมื่อต้องการหยุดสาย ชั่วคราว (p) กดปุ่ม \* ช้ำๆ หากต้องการส่งเสียงสัญญาณ ให้ เลือก ตกลง คุณสามารถส่งโทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์ โทรศัพท์ หรือ DTMF ในบัตรรายชื่อ

#### การโทรออก

#### เคล็ดลับ: เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาเพียงสายเดียว และต้องการพักสาย ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการ ปฏิเสธการโทร กดปุ่มโทรออกอีกครั้ง

ระหว่างการสนทนา หากต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกจาก ลำโพงแทนที่จะออกจากเครื่อง เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน ลำโพง ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่ทำงานร่วมกันได้เข้ากับการเชื่อม ต่อ Bluetooth และต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกที่ชุดหูฟัง เลือก ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี หากต้องการสลับกลับมา ที่ตัวเครื่อง เลือก ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง

เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน เลือก ดัวเลือก > แทนที่

ถ้าคุณมีสายที่กำลังสนทนาจำนวนมาก และต้องการวางทุก สาย เลือก ดัวเลือก > วางสายทั้งหมด

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย

# ศูนย์ฝากข้อความเสียงและวิดีโอ

หากต้องการติดต่อศูนย์ฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย มีบริการศูนย์ฝากข้อความวิดีโอเฉพาะ ในเครือข่าย UMTS) ให้กดปุ่ม 1 ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย และเลือก ศูนย์ข้อความเสียง หรือ ศูนย์ข้อความวิดีโอ

ในการเปลี่ยนหมายเลขโทรศัพท์ของศูนย์ฝากข้อความเสียง หรือวิดีโอของคุณ ให้กด 😯 และเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > โทรศูนย์ ศูนย์ฝากข้อความ และ ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์ ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ) จาก นั้นเลือก ตกลง

# การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

หากต้องการรับสาย กดปุ่มโทรออก

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า เลือก เงียบ

หากคุณไม่ด้องการรับสาย กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้งาน ฟังก์ชัน โอนสาย > สายสนทนา > หากไม่ว่าง ในการตั้งค่า โทรศัพท์เพื่อโอนสาย จะทำให้สายที่ถูกปฏิเสธถูกโอนไปด้วย เช่นกัน

เมื่อคุณเลือก เงียบ เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรโดยที่ไม่ต้องปฏิเสธสาย ที่โทรเข้า เพื่อแจ้งผู้ที่โทรว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก ตัว เลือก > ส่งข้อความตัวอักษร หากต้องการกำหนดตัวเลือกนี้ และเขียนข้อความตัวอักษรมาตฐาน เลือก เครื่องมือ > การ ตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > ไม่รับสายด้วย SMS

## การประชุมสาย

- 1. โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายแรก
- ในการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก ดัวเลือก > โทรออก ใหม่ สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัดโนมัติ
- เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว เมื่อต้องการดึงสายแรกกลับเข้าร่วม ประชุมทางโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ประชุม

ในการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสายใหม่ ให้ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 ช้ำ จากนั้นเลือก ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มาก ที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ

ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมรายใดรายหนึ่งเป็นการส่วน ดัวสามารถทำได้โดยเลือก ดัวเลือก > ประชุม > ส่วน ดัว เลือกผู้ร่วมประชุม แล้วเลือก ส่วนตัว โทรศัพท์จะพัก สายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรา ยอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ เมื่อคุณจบการสนทนา ส่วนตัวแล้ว เลือก ดัวเลือก > ประชุม เพื่อกลับไปที่การ ประชุมสาย

ในการวางสายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง ให้เลือก ตัว เลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วมที่ ต้องการ และเลือก ถอน

4. หากต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ กดปุ่มวางสาย

## การโทรด่วน

ในการเปิดทำงานคุณสมบัตินี้ กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน

หากด้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มดัวเลข (2-9) กด จำกนั้นเลือก เครื่องมือ > ยูหิลิตี > โทรด่วน เลื่อน ไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ และเลือก ดัว เลือก > กำหนด หมายเลข 1 ถูกสงวนไว้สำหรับศูนย์ฝาก ข้อความเสียงหรือวิดีโอ และสำหรับการเข้าสู่เว็บเบราเซอร์ หากด้องการโทรออกในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มที่ได้กำหนด ไว้และกดโทรออก

## สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หาก คุณเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนใน การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > สายเรียกช้อน (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

หากต้องการรับสายเรียกซ้อน กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพัก ไว้

หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก สลับ หากต้องการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับ สายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง เลือก ตัวเลือก > โอน หากต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้ กดปุ่มวางสาย หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก ตัว เลือก > วางสายทั้งหมด

# การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การสั่ง งานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น ผู้ใช้ไม่ ด้องบันทึกรายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการ เสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อแทน แล้วเปรียบเทียบ รายการเสียงที่เปล่งออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้แล้ว การ

#### การโทรออก

จดจำเสียงในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จดจำการสั่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อหรือชื่อเล่นที่จัดเก็บไว้บน บัตรรายชื่อ หากต้องการฟังรายการเสียงด้วยเสียงสังเคราะห์ เปิดรายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

#### การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

**โม**หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิด ปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียง อย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือ โทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- หากด้องการเริ่มดันโทรด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้ อยู่ ใหักดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา หากคุณต่อชุดหูฟังที่ ทำงานร่วมกันได้เข้ากับดัวเครื่อง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
- คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ พูดตอนนี้ จะปรากฏ ขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นตามที่บันทึกอยู่ในรายชื่อให้ชัดเจน
- 3. โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่ จดจำได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ หลังจากนั้นอีกประมาณ 2.5 วินาที เครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หากรายชื่อที่เครื่อง จดจำได้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก ถัดไป เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรง กัน หรือ หยุด เพื่อยกเลิกการโทรออกด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลายหมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขที่ระบบกำหนด หากมีการตั้งค่าไว้ หาก ไม่มีการกำหนดไว้ เครื่องจะเลือกหมายเลขแรกในบัดรรายชื่อ

## การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณทำการสนทนาทางวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและ ผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่าย รูปในโทรศัพท์จะแสดงให้แก่คู่สนทนาทางวิดีโอปลายสายดู

หากด้องการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ด และอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ บริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนา อีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอได้กับ โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่ คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมี การใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่น อยู่

#### ไอคอน

🗱 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพวิดีโอ หรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอนั้น) คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ หากด้องการส่งเป็นภาพนิ่งแทน เลือก เครื่องมือ > การตั้ง ค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทาง วิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอ ดรวจสอบราคาจากผู้ให้บริการ

- ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ ในโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก รายชื่อ และเลือกรายชื่อที่ ด้องการ
- 2. เลือก ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ

กล้องดัวรองที่อยู่ด้านหน้าจะถูกใช้ตั้งแต่เริ่มแรกในสาย สนทนาทางวิดีโอ การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้เวลาสักครู่ กำลังรอภาพวิดีโอ จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทาง วิดีโอ หรือเครื่องปลายสายไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทร ออกตามปกติหรือส่งข้อความหรือข้อความมัลดิมีเดียแทน

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็น ภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับ สายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ (ܐ) ซึ่งในกรณีนี้คุณจะได้ยิน แต่เสียง และอาจเห็นภาพนิ่งหรือกราฟิกบริเวณพื้นหลังที่ เป็นสึเทาแทน

 หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการ ทำงาน

## ตัวเลือกในระหว่างการสนทนาทาง วิดีโอ

หากต้องการสลับระหว่างการเล่นภาพวิดีโอหรือเล่นเฉพาะ เสียง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน หรือ ไม่ใช้งาน และเลือก ตัวเลือกที่ต้องการ

#### หากต้องการย่อหรือขยาย ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

หากต้องการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้และมีการเชื่อมต่อ Bluetooth เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน แฮนด์ฟรี หากต้องการให้เสียงเปลี่ยนกลับไปออกที่ลำโพง ของโทรศัพท์ เลือก ตัวเลือก > ใช้งานชุดหูฟัง

หากต้องการปรับความดังของเสียงสนทนาทางวิดีโอ ให้ใช้ปุ่ม ปรับความดังที่ด้านข้างของโทรศัพท์

หากต้องการใช้กล้องหลักในการส่งวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้องหลัก หากต้องการสลับกลับมาที่กล้องรอง เลือก ตัว เลือก > ใช้กล้องรอง

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอเข้ามา 🜈 จะปรากฏขึ้น

#### การโทรออก

หากด้องการรับสายสนทนาทางวิดีโอ กดปุ่มโทรออก ยอมให้ ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร? จะปรากฏขึ้น หากต้องการเริ่มต้นส่ง ภาพวิดีโอสด เลือก ใช่

หากคุณไม่ใช้งานการสนทนาทางวิดีโอ การส่งวิดีโอจะไม่ ทำงาน และคุณจะได้ยินเสียงของผู้โทร หน้าจอสีเทาจะปรากฏ แทนภาพวิดีโอ หากต้องการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วยภาพนิ่งซึ่ง ถ่ายโดยกล้องจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก เครื่องมือ > การ ตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

## การแบ่งปันวิดีโอ

ใช้การแบ่งปันวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่ง ภาพวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิปจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณไป ยังโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องอื่นที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ ระหว่างสนทนา

ลำโพงของเครื่องจะเริ่มทำงานเมื่อคุณเปิดใช้งานการแบ่งปัน วิดีโอ หากคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงในการสนทนาขณะที่คุณ แบ่งปันวิดีโอ คุณสามารถใช้ชุดหูฟังที่สามารถใช้ร่วมกันได้ แทน

#### ความต้องการของระบบ

การแบ่งปันวิดีโอจำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ UMTS ความ สามารถในการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ ขึ้นอยู่กับว่ามีเครือข่าย UMTS ในพื้นที่หรือไม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ บริการ และความพร้อมของเครือข่าย และค่าบริการที่เกี่ยวข้อง กับการใช้บริการนี้ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการ หากด้องการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ คณต้องปฏิบัติดังนี้:

- ดรวจดูให้แน่ใจว่ามีการดั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้ กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับ UMTS อยู่ และอยู่ ภายในพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย UMTS หากคุณเริ่มดัน เซสชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ที่เครือข่าย UMTS ครอบคลุม และเกิดการข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชันการ แบ่งปันก็จะสิ้นสุดลง แต่คุณยังสามารถสนทนาต่อไปได้ คุณ ไม่สามารถเริ่มต้นการแบ่งปันวิดีโอได้ หากคุณไม่ได้อยู่ใน พื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS
- ๑รวจดูให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเพื่อใช้งาน เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าสู่ เซสชันการแบ่งปัน และผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของ เครือข่าย UMTS ไม่ได้ดิดตั้งคุณสมบัติการแบ่งปันวิดีโอไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่ ทราบว่าคุณได้ส่งคำเชิญมาให้ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับ ข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำ เชิญได้

## การตั้งค่า

ในการตั้งค่าการแบ่งปันวิดีโอ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อมต่อ ระหว่างบุคคลและการเชื่อมต่อแบบ UMTS ก่อน

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ แบบ Session Initiation Protocol (SIP) ต้องมีการกำหนดค่ารูป แบบ SIP ในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้ การแบ่งปั้น วิดีโอได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่า ให้คุณในแบบ OTA หรือส่งให้เฉพาะค่าพารามิเตอร์ที่จำเป็น ก็ได้

หากต้องการเพิ่ม SIP แอดเดรสลงในบัตรรายชื่อ ให้ทำตามขั้น ดอนต่อไปนี้:

- 1. กดปุ่ม 😚 และเลือก รายชื่อ
- 2. เปิดบัตรรายชื่อที่ต้องการ (หรือสร้างบัตรรายชื่อใหม่)
- เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด หรือ มุมมองร่วม
- ป้อน SIP แอดเดรสในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ IP แอดเดรสแทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของบุคคลผู้นั้น และต้องการ แบ่งปันวิดีโอ คุณสามารถป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อม รหัสประเทศแทนได้ (หากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย สนับสนุน)

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

 ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงในการใช้เครือข่าย UMTS สำหรับคุณ  ดรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ ถูกต้องแล้ว

## การแบ่งปันวิดีโอสดหรือวิดีโอคลิป

 ขณะสนทนาอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ > ภาพ สด

หากต้องการแบ่งปันวิดีโอคลิป ให้เลือก ดัวเลือก > ร่วมดู วิดีโอ > คลิป เครื่องจะแสดงรายชื่อวิดีโอคลิปที่จัดเก็บไว้ ในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำที่ สามารถใช้ร่วมกันได้ เลือกวิดีโอคลิปที่คุณต้องการแบ่งปัน หากต้องการดูตัวอย่างคลิปก่อน ให้เลือก ดัวเลือก > เล่น

 หากคุณเลือกที่จะแบ่งปันวิดีโอสด โทรศัพท์ของคุณจะส่ง คำเชิญไปตาม SIP แอดเดรสที่คุณเพิ่มลงในบัตรรายชื่อของ ผู้รับ

หากคุณเลือกที่จะแบ่งปันวิดีโอคลิป ให้เลือก ตัวเลือก > เชิญ คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปให้อยู่ในรูปแบบที่ เหมาะสมก่อน จึงจะสามารถทำการแบ่งปันได้ ต้องแปลง คลิปสำหรับแบ่งใช้งาน ทำต่อ? จะปรากฏขึ้น เลือก ตกลง

หากคุณจัดเก็บข้อมูลดิดต่อของผู้รับไว้ในรายการรายชื่อ และรายชื่อนั้นมี SIP แอดเดรสหลายชุดหรือมีเบอร์โทรศัพท์ พร้อมรหัสประเทศหลายเบอร์ ให้เลือกแอดเดรสหรือเบอร์ โทรศัพท์ที่ต้องการ หากไม่มี SIP แอดเดรสหรือเบอร์ โทรศัพท์ของผู้รับ ให้พิมพ์ SIP แอดเดรสหรือเบอร์โทรศัพท์ ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศ และเลือก ตกลง เพื่อส่งคำเชิญ

#### การโทรออก

- การแบ่งปันจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ เมื่อผู้รับตอบรับคำเชิญ
- 4. หากต้องการหยุดเซสชันการแบ่งปันวิดีโอชั่วคราว เลือก พัก หากต้องการแบ่งปันวิดีโอต่อ เลือก ทำต่อ หาก ต้องการเดินหน้าหรือกรอกลับวิดีโอคลิปอย่างรวดเร็ว ให้ เลื่อนขึ้นหรือลง หากต้องการเล่นวิดีโอคลิปช้าอีกครั้ง ให้ กดปุ่มจบการทำงาน
- หากต้องการยุติเซสขันการแบ่งปัน เลือก หยุด หาก ต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน การแบ่งปันวิดีโอ จะสิ้นสุดลงเช่นกันเมื่อมีการวางสาย

หากต้องการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณได้แบ่งปัน ให้เลือก บันทึก เพื่อตอบรับคำขอ จัดเก็บวิดีโอคลิปที่ร่วมมองหรือไม่? วิดีโอที่ได้รับแบ่งปันจะได้รับการจัดเก็บลงในแฟ้มข้อมูล ภาพ และวิดีโอ ของคลังภาพ

หากคุณเข้าใช้แอปพลิเคชั่นอื่นในขณะที่กำลังแบ่งปันวิดีโอ คลิป การแบ่งปันจะหยุดชั่วคราว หากต้องการกลับไปที่หน้าจอ การแบ่งปันวิดีโอและแบ่งปันวิดีโอต่อในโหมดสแตนด์บายที่ใช้ งานอยู่ ให้เลือก ตัวเลือก > ทำต่อ

#### การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญเพื่อแบ่งปันวิดีโอให้กับคุณ ข้อความเชิญ จะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอดเดรสของผู้ส่ง หาก โทรศัพท์ของคุณไม่ได้อยู่ในโหมด เงียบ โทรศัพท์จะดังขึ้น เมื่อคุณได้รับคำเชิญ หากมีผู้ส่งคำเชิญเพื่อแบ่งปันวีดีโอให้แก่คุณ แต่คุณไม่ได้อยู่ ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่ทราบว่าคุณได้ รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือกจากดัวเลือกต่อไปนี้ได้:

- ยอมรับ เปิดใช้เซสชันการแบ่งปัน
- ปฏิเสธ ปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณ ปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มจบการ ทำงานเพื่อปฏิเสธเซสชันการแบ่งปันและวางสายได้

เมื่อคุณได้รับวิดีโอคลิป หากต้องการปิดเสียงของคลิปนั้น ให้ เลือก ปิดเสียง

หากต้องการยุติการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก หยุด การแบ่งปัน วิดีโอจะสิ้นสุดลงด้วยเช่นกันหากมีการวางสาย

## สายอินเทอร์เน็ต

เมื่อใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะสามารถโทรออกและรับสายเรียกเข้าผ่านอินเทอร์เน็ด สามารถสร้างสายอินเทอร์เน็ดระหว่างเครื่องคอมพิวเตอร์ ระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ และระหว่างอุปกรณ์ VoIP กับเครื่อง โทรศัพท์ธรรมดา ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณ ด้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน

ในการเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ด โทรศัพท์ต้องอยู่ใน พื้นที่ให้บริการของระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อ เช่น จุดเชื่อม ต่อ WLAN ไร้สาย

โทรศัพท์ของคณสามารถใช้งานการโทรออกสายสนทนาผ่าน ทางอินเตอร์เน็ต (การติดต่อผ่านอินเตอร์เน็ต) โทรศัพท์ของ ู คณจะทำการโทรฉกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็น หลัก ในกรณีที่การโทรฉกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ไม่สำเร็จ เครื่องของคุณจะพยายามโทรฉุกเฉินผ่านผู้ให้บริการ ติดต่อผ่านอินเตอร์เน็ต เนื่องจากลักษณะที่แท้จริงของระบบ เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากเป็นไปได้คณควรใช้เครือข่าย ้โทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับการโทรฉุกเฉิน หากคุณอยู่ในพื้นที่ ให้บริการของเครือข่ายโทรศัพท์เค<sup>ื</sup>่ลื่อนที่ โปรด<sup>ิ</sup>ตรว<sup>จ</sup>ิสอบให้ แน่ใจว่าเปิดเครื่องโทรศัพท์แล้วและพร้อมสำหรับการโทรออก ก่อนจะทำการโทรฉกเฉิน โทรศัพท์ของคณจะสามารถใช้ งานการติดต่อฉกเฉินโดยใช้การโทรผ่านอินเตอร์เน็ตได้หรือไม่ ้นั้น ขึ้นอยู่กับว่ามีการให้บริการเครือข่าย WLAN หรือไม่ และผู้ ให้บริการอินเตอร์เน็ตสามารถให้บริการการโทรฉกเฉินหรือไม่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ตของคุณเพื่อตรวจสอบว่า สามารถให้บริการการโทรฉกเฉินโดยการโทรผ่านอินเตอร์เน็ต ได้หรือไบ่

## การสร้างรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต

ก่อนที่คุณจะโทรศัพท์โดยใช้สายอินเทอร์เน็ต คุณด้องสร้างรูป แบบสายอินเทอร์เน็ตก่อน

 ให้กดปุ่ม 😯 เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > การตั้งค่า SIP > ตัวเลือก > โปรไฟล์ SIP ใหม่ และป้อนข้อมูลที่ต้องการ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าตั้งค่า การ ลงทะเบียน เป็น เปิดตลอด โปรดดิดต่อขอรับการตั้งค่าที่ ถูกต้องจากผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ตของคุณ

- เลือก พร็อกชี่เชิร์ฟเวอร์ > ประเภทการขนส่ง > อัตโนมัติ
- เลือก กลับ จนกว่าคุณจะกลับไปที่หน้าจอหลักของการตั้ง ค่าการเชื่อมต่อ
- เลือก โทรทางเน็ต > ตัวเลือก > รูปแบบใหม่ ป้อนชื่อ รูปแบบ และเลือกรูปแบบ SIP ที่คุณเพิ่งสร้าง

ในการใช้รูปแบบที่สร้างสำหรับเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต อัตโนมัติ ให้กด 😗 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โทร เน็ต > รูปแบบที่ต้องการ

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ดด้วยตนเอง ให้เลือก การลงทะเบียน > เมื่อต้องการ และ ประเภทการขนส่ง > UDP หรือ TCP ในการดั้งค่า SIP เมื่อสร้างรูปแบบสาย อินเทอร์เน็ต

## การเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต

ในการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องเชื่อมต่อ โทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน หากคุณเลือก ล็อกอินอัตโนมัติ โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับบริการสาย อินเทอร์เน็ตอัตโนมัติ หากคุณล็อกอินเข้าสู่บริการด้วยตนเอง ให้เลือกเครือข่ายที่มีอยู่จากรายการ และ เลือก

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต ᢙ จะปรากฏใน โหมดสแตนด์บาย

#### การโทรออก

รายการเครือข่ายนี้จะได้รับการรีเฟรชโดยอัตโนมัติทุกๆ 15 วินาที ในการรีเฟรชรายการด้วยตนเอง ให้เลือก ดัวเลือก > รีเฟรช ใช้ดัวเลือกนี้หากจุดเชื่อมต่อ WLAN ของคุณไม่ปรากฏ

ในการเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตสำหรับสายโทรออก หาก เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการลักษณะนี้มากกว่าหนึ่งบริการ ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนบริการ

ในการกำหนดค่าบริการใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > กำหนดค่า ของบริการ ตัวเลือกนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อมีบริการหลาย บริการที่ยังไม่ถูกกำหนดค่า

ในการจัดเก็บเครือข่ายที่คุณเชื่อมต่อปัจจุบัน ให้เลือก ดัว เลือก > จัดเก็บเครือข่าย เครือข่ายที่จัดเก็บไว้จะมี เครื่องหมายดาวกำกับอยู่ในรายการเครือข่าย

ในการเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยใช้ WLAN ที่ช่อนไว้ ให้เลือก ดัวเลือก > ใช้เครือข่ายที่ช่อน

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อบริการสายอินเทอร์เน็ต ให้เลือก ตัว เลือก > ตัดการเชื่อมต่อจากบริการ

#### การโทรสายอินเทอร์เน็ต

เมื่อคุณเปิดใช้งานคุณสมบัติสายอินเทอร์เน็ด คุณสามารถโทร สายอินเทอร์เน็ตจากแอปพลิเคชั่นต่างๆ ทั้งหมดที่คุณใช้ โทรศัพท์ดามปกติ เช่น ในรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่ ด้องการ และเลือก โทร > ดัวเลือก > สายอินเทอร์เน็ต

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ดในโหมดสแตนด์บาย ให้พิมพ์ หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อินเทอร์เน็ตและกดปุ่มโทร ในการโทรสายอินเทอร์เน็ดไปยังที่อยู่ที่ไม่ได้ขึ้นดันด้วยตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย แล้วกด #ไว้ 2-3 วินาที เพื่อลบหน้าจอ และเปลี่ยนโทรศัพท์จากโหมด ดัวเลขไปเป็นโหมดตัวอักษร ป้อนที่อยู่ และกดปุ่มโทร

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตจากรายชื่อ ให้กด 🤔 เลือก ราย ชื่อเลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก ดัวเลือก > สาย อินเทอร์เน็ต

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตจากบันทึก ให้กด 😯 เลือก เครื่อง มือ > บันทึก และประเภทบันทึก เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > สายอินเทอร์เน็ต

## การตั้งค่าบริการ

ให้กดปุ่ม 🕃 เลือก เครื่องมือ > เชื่อมด่อ > โทรเน็ต > ดัว เลือก > การตั้งค่าและเลือกการตั้งค่าเริ่มดันหรือการตั้งค่า บริการเฉพาะ

ในการดั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตเป็นประเภทสายที่ต้องการสำหรับ การโทรออกทั้งหมด ให้เลือก ประเภทการโทรที่ตั้งไว้ > สายอินเทอร์เน็ต เมื่อโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการสาย อินเทอร์เน็ต การโทรทั้งหมดจะเป็นสายอินเทอร์เน็ต

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ดอัตโนมัติ ให้เลือก ประเภทล็อกอิน > อัตโนมัติ หากคุณใช้ประเภทล็อกอิน อัตโนมัติสำหรับเครือข่าย WLAN โทรศัพท์จะสแกนหาเครือ ข่าย WLAN ให้เป็นระยะๆ แต่การทำเช่นนี้จะทำให้สิ้นเปลือง แบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบตเดอรี่ ในการล็อกอินเข้าสู่บริการสายอินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง ให้เลือก ประเภทล็อกอิน > โดยผู้ใช้

ในการดูเครือข่ายที่คุณจัดเก็บไว้สำหรับบริการสายอินเทอร์เน็ต และเครือข่ายที่บริการสายอินเทอร์เน็ตตรวจพบ ให้เลือก เครือ ข่ายเชื่อมต่อที่ถูกเก็บ

ในการกำหนดการตั้งค่าบริการเฉพาะ ให้เลือก แก้ไขการตั้ง ค่าบริการ ดัวเลือกนี้จะมีเฉพาะเมื่อติดดั้งปลั๊กอินของ ชอฟต์แวร์ของบริการเฉพาะลงในโทรศัพท์แล้ว

# บันทึก 📌

บันทึกจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับรายการการติดต่อสื่อสารของ โทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับ สาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ขันได้หลายฟังก์ขัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

## การโทรล่าสุด

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก

หากต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และ ที่โทรออก กด เบอร์โทรล่าสุด เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชัน ได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่ บริการ

หากต้องการลบหมายเลขในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ เลือก ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด ในหน้าจอหลักเมนูรายการ โทรล่าสุด หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิด ข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบรายการ หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิด ข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม C

### ระยะเวลาการโทร

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก

หากต้องการดูระยะเวลาโดยประมาณของการใช้สายที่โทรเข้า และโทรออก เลือก เวลาการโทร

**ประ**หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่า บริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติ ของเครือข่าย การปัดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

หากต้องการลบระยะเวลาการโทรที่ใช้ไป ให้เลือก ตัวเลือก > ล้างตัวจับเวลา โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย

## ข้อมูลแบบแพคเก็ต

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก

หากด้องการตรวจดูจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการเชื่อม ต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต เลือก ข้อมูลแพคเก็ต ด้วอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพค เก็ต ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

#### การโทรลลก

#### การดรายการติดต่อสื่อสารทกรายการ

ให้กดป่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก > เบอร์โทร ล่าสด

ไอคอนในบันทึกมีดังนี้

- สายเรียกเข้า
- สายโทรออก



รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

หากต้องการเปิดบันทึกทั่วไปที่คุณสามารถดูได้ทุกการโทร ข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อมู<sup>่</sup>ลและการเชื่อมต่<sup>่</sup>อ WLAN ซึ่ง ลงทะเบียนโดยโทรศัพท์ ให้เลื่อ<sup>ื</sup>่นขวา รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการ เชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะถกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการ ติดต่อสื่อสาร<sup>์</sup>เพียงรายการเดียว ้การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความเสียง ศนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะ แสดงไว้เป็นการเชื่อมด่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

หากต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ร้จักจากบันทึกของ คุณ เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บไปยังราย<sup>์</sup>ชื่อ

หากต้องการกรองไฟล์บันทึก เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และ ตัวกรอง

หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และ รายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้เลือก ตัว เลือก > ล้างบันทึก เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน หากต้องการลบ เหตุการณ์จากบันทึกการโทรล่าสุด กด C

หากต้องการตั้งระยะเวลาของบันทึก เลือก ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > เวลาเก็บบันทึก หากคณเลือก ไม่มีบันทึก เครื่องจะลบ ข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่ง ข้อความทั้งหมดอย่างควาร



เคล็ดลับ: ในหน้าจอรายละเอียด คุณสามารถคัดลอก หมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ดได้ และวาง หมายเลขบั้นในข้อความแบบตัวอักษรได้ เลือก ดัว เลือก > ดัดลอกเบอร์

หากต้องการดตัวนับข้อมูลแพคเก็ตว่ามีข้อมูลถกโอนไปเท่าใด ้และการเชื่อม<sub></sub>์ต่อข้อมลแ<sup>้</sup>พคเก็ตใช้เวลาเท่าใด เลื่อนไปยัง รายการที่ได้รับหรือที่ส่งออก ซึ่งแสดงไว้ด้วย แพดฯ และ เลือก ตัวเลือก > ดรายละเอียด

# รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์) 🛯

ในรายชื่อ คุณสามารถจัดเก็บและอัพเดดข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ที่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อของคุณ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคลหรือรูปภาพขนาดย่อ ลงในบัตรรายชื่อ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อได้อีกด้วย ชึ่ง สามารถทำให้คุณส่งข้อความดัวอักษร หรือ ส่งอีเมลให้ผู้รับได้ หลายคนพร้อมกัน

## การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์

- ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก รายชื่อ > ดัวเลือก > รายชื่อ ใหม่
- ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วเลือก เรียบร้อย

ในการแก้ไขบัตรรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่บัตรรายชื่อที่ต้องการ แก้ไข แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข คุณยังสามารถค้นหาราย ชื่อที่ต้องการได้ด้วยการพิมพ์อักษรตัวแรกของชื่อลงในช่อง ค้นหา รายการรายชื่อที่เริ่มดันด้วยตัวอักษรนั้นจะปรากฏบน หน้าจอ

เคล็ดลับ: ในการเพิ่มและแก้ไขบัตรรายชื่อ คุณสามารถ ใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ใน Nokia Nseries PC Suite ได้ ในการแนบรูปภาพขนาดย่อลงบนบัตรรายชื่อ ให้เปิดบัตรราย ชื่อ และเลือก ตัวเลือก > แก้ไข > ตัวเลือก > เพิ่มภาพ ย่อ ภาพขนาดย่อจะปรากฏขึ้น เมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดัง กล่าว

# การจัดการชื่อและหมายเลข

ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปยัง กลุ่ม (จะแสดงต่อเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว)

ในการดรวจสอบว่ารายชื่ออยู่ในกลุ่มใด ให้เลือกรายชื่อนั้น และ ตัวเลือก > อยู่ในกลุ่ม

ในการลบบัตรรายชื่อ ให้เลือกบัตรที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม C

ในการลบบัตรรายชื่อหลายบัตรพร้อมกัน ให้เลือก ดัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก เพื่อทำเครื่องหมายเลือกบัตรรายชื่อที่ ต้องการ และกดปุ่ม C เพื่อลบรายชื่อดังกล่าว

ในการส่งข้อมูลรายชื่อ ให้เลือกบัตรที่คุณต้องการส่ง ตัว เลือก > ส่งและเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้รายชื่อ ให้เลือกบัตรรายชื่อ และ ดัวเลือก > เล่นรายการเสียง

#### รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

## เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่า เริ่มต้น

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก รายชื่อ

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ หรือ ที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่ม ต้นลงบนบัตรรายชื่อ ด้วยวิธีนี้ หากรายชื่อใดมีหมายเลข โทรศัพท์หรือที่อยู่จำนวนมาก คุณจะสามารถโทรหรือส่ง ข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่แน่นอนของราย ชื่อได้โดยง่าย เครื่องจะใช้หมายเลขนี้เป็นค่าเริ่มต้นในการโทร ออกด้วยเสียงด้วย

- 1. ในรายการรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ
- เลือก ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้
- เลือกค่าเริ่มดันที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือที่ อยู่ และเลือก กำหนด
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้ เป็นค่าเริ่มต้น

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มดันจะถูกขีดเส้นใด้ไว้ ในบัตรรายชื่อ

### การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในราย ชื่อติดต่อ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก รายชื่อ

ในการกำหนดแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อติดต่อหรือกลุ่ม รายชื่อ ให้ทำตามขั้นดอนต่อไปนี้

- กดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิดบัตรรายชื่อหรือไปที่รายชื่อกลุ่มและ เลือกกลุ่มรายชื่อ
- เลือก ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า รายการแบบเสียงเรียก เข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อ ดิดต่อแต่ละรายชื่อหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่อง ของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าดามที่เลือกไว้ (หากมีการ แสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณ จำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

ในการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แบบเสียงที่ตั้งไว้ จาก รายการแบบเสียงเรียกเข้า

# การคัดลอกรายชื่อ

ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากชิมการ์ดไปยังโทรศัพท์ของคุณ ให้กด 🔐 และเลือก รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อชิม ชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และ ตัวเลือก > คัด ลอกไปยังรายชื่อ

ในการคัดลอกรายชื่อไปยังชิมการ์ด ในรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ ที่คุณต้องการคัดลอก และ ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ ชิมหรือ ตัวเลือก > คัดลอก > ไปที่สมุดรายชื่อชิม เครื่อง จะคัดลอกเฉพาะช่องบัตรรายชื่อที่ชิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น

# สารบบของขิมและบริการขิมอื่น ๆ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ใน การใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในชิมการ์ด ให้ เลือก ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อชิม ในสารบบชิม คุณสามารถเพิ่ม แก้ไข หรือคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์ไปยัง รายชื่อ และคุณยังสามารถใช้โทรได้

ในการดูรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก ตัว เลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์ การตั้งค่านี้จะ ปรากฏขึ้นเมื่อชิมการ์ดของคุณสนับสนุนเท่านั้น

เมื่อต้องการจำกัดการโทรออกจากเครื่องของคุณไปยัง หมายเลขโทรศัพท์ที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน จำกัดเบอร์ คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้การ จำกัดการโทรออกหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดการโทรออกของ คุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหากคุณยังไม่มีรหัส ในการ เพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก ให้เลือก ตัวเลือก > รายชื่อใหม่ในชิม โดยที่คุณต้องป้อน รหัส PIN2 เพื่อที่จะใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อใช้งานการจำกัดการโทรออก การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพค เก็ตจะใช้ไม่ได้ ยกเว้นเมื่อส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อม ต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต ในกรณีนี้ หมายเลขศูนย์ข้อความและ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัด หมายเลขการโทรออก หากใช้การจำกัดหมายเลขการโทรออกอยู่ คุณยังคงติดต่อไป ยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

# การจัดการกลุ่มรายชื่อ

#### การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1. ในรายชื่อ เลื่อนขวาเพื่อเปิดรายชื่อกลุ่ม
- 2. เลือก ตัวเลือก > กลุ่มใหม่
- เขียนชื่อสำหรับกลุ่ม หรือใช้ชื่อที่เป็นค่าเริ่มต้น และเลือก ตกลง
- 4. เลือกกลุ่ม และ ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก
- เลื่อนไปที่รายชื่อ และกดปุ่มเลื่อนเพื่อทำเครื่องหมาย ใน การเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้าขั้นตอนนี้กับ ชื่อผู้ติดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
- ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม ให้เลือก ตกลง

ในการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อป้อนชื่อ ใหม่ และเลือก ตกลง

#### การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

- ในรายชื่อกลุ่ม ให้เลือกกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
- เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ลบออก จากกลุ่ม
- ในการลบรายชื่อออกจากกลุ่ม ให้เลือก ใช่

# แฟ้มข้อมูล Office

## Quickoffice

คุณสามารถใช้ Quickoffice เพื่อดูเอกสาร .doc, .xls, .ppt และ .txt แต่ไม่สนับสนุนรูปแบบหรือคุณสมบัติทั้งหมดของ ไฟล์ และไม่สนับสนุน Apple Macintosh

ในการใช้แอปพลิเคชั่น Quickoffice กด 😲 และเลือก แอปพลิ เคชั่น > ออฟฟิศ > Quickoffice รายการไฟล์ในรูป แบบ .doc, .xls, .ppt และ .txt จะเปิดขึ้น

หากต้องการเปิด Quickword, Quicksheet, Quickpoint หรือ Quickmanager ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนแถบ

หากคุณประสบปัญหากับ Quickword, Quicksheet, Quickpoint หรือ Quickmanager โปรดคลิกเข้ามาที่ www.quickoffice.com สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม เลือกรับบริการ สนับสนุนได้ด้วยการส่งอีเมลถึง supportS60@quickoffice.com

#### Quickword

คุณสามารถใช้ Quickword ดูไฟล์เอกสารของ Microsoft Word ได้บนโทรศัพท์ของคุณ

Quickword สนับสนุนการดูไฟล์เอกสารที่บันทึกในรูป แบบ .doc และ .txt ที่สร้างด้วย Microsoft Word 97, 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่ กล่าวมาข้างด้น

ในการอัปเกรดให้ Quickword สนับสนุนการแก้ไข เมื่อเปิด ไฟล์ เลือก ดัวเลือก > อัพเกรดเพื่อแก้ไข การอัปเกรดอาจ เรียกเก็บค่าบริการ

#### Quicksheet

คุณสามารถใช้ Quicksheet ดูไฟล์ของ Microsoft Excel ได้บน โทรศัพท์ของคุณ

Quicksheet สนับสนุนการดูสเปรดชีทที่บันทึกในรูปแบบ .xls ที่ สร้างด้วย Microsoft Excel 97, 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่ สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าวมาข้างดัน

ในการอัปเกรดให้ Quicksheet สนับสนุนการแก้ไขทเมื่อเปิด ไฟล์ เลือก ตัวเลือก > สลับไปยังโหมดแก้ไข การอัปเกรด อาจเรียกเก็บค่าบริการ

#### Quickpoint

คุณสามารถใช้ Quickpoint ดูการนำเสนอของ Microsoft PowerPoint ได้บนโทรศัพท์ของคุณ Quickpoint สนับสนุนการดูการนำเสนอที่บันทึกในรูปแบบ .ppt ที่สร้างด้วย Microsoft Power Point 2000, XP และ 2003 แต่ อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าวมาข้างตัน

ในการอัปเกรดให้ Quickpoint สนับสนุนการแก้ไขเมื่อเปิดไฟล์ เลือก ตัวเลือก > อัพเกรดเพื่อแก้ไข การอัปเกรดอาจเรียก เก็บค่าบริการ

#### Quickmanager

คุณสามารถใช้ Quickmanager เพื่อดาวน์โหลดชอฟต์แวร์ รวม ถึงโปรแกรมอัพเดด การอัพเกรด และแอปพลิเคชั่นอื่นๆ ที่มี ประโยชน์ คุณสามารถชำระค่าดาวน์โหลดผ่านใบเรียกเก็บเงิน ค่าโทรศัพท์หรือบัตรเครดิด

# สมุดบันทึก 💥

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > สมุด บันทึก

เพื่อเขียนบันทึก และเริ่มพิมพ์ข้อความ ดัวแก้ไขสมุดบันทึกจะ เปิดขึ้นโดยอัดโนมัติ

หากต้องการแก้ไขบันทึก ให้เลื่อนไปที่บันทึก และกดปุ่มเลื่อน

```
หากต้องการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก ดัว
เลือก > ส่ง
```

หากต้องการลบบันทึก กด **(** 



เคล็ดลับ: หากต้องการลบหลายบันทึก เลือก ตัว
เลือก > เลือก/ไม่เลือก และบันทึก และกด C

หากต้องการซิงโครไนช์หรือกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนช์ สำหรับบันทึก เลือก ตัวเลือก > การชิงโครไนช์ เลือก เริ่ม เพื่อเริ่มการชิงโครไนซ์ หรือ การตั้งค่า เพื่อกำหนดการตั้งค่า การซิงโครไนซ์สำหรับบันทึก

# ตัวอ่าน Adobe PDF 🐔

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > Adobe PDF

เมื่อคุณใช้ตัวอ่าน PDF คุณสามารถอ่านเอกสาร PDF บนหน้าจอ ของโทรศัพท์ของคุณได้ สามารถหาข้อความในเอกสาร แก้ไข การตั้งค่า เช่น การย่อ/ขยายและรูปแบบหน้ากระดาษ และ สามารถส่งไฟล์ PDF ทางอีเมลได้อีกด้วย

# การแปลงค่า 🗊

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > ตัว แปลง

คุณสามารถใช้ตัวแปลงแปลงหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งให้เป็นอีก หน่วยหนึ่งได้

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิด พลาดในการปัดเศษ

1. ในช่องประเภท ให้เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้

#### แฟ้มข้อมูล Office

- 2. ในช่องหน่วย ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลง
- ในช่องหน่วยช่องถัดไป ให้เลือกหน่วยที่คุณ ด้องการแปลง เป็น
- ในช่องมูลค่าช่องแรก ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง มูลค่าอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดย อัดโนมัติ

#### การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

เลือก ประเภท > สกุลเงิน > ตัวเลือก > อัตราแลก เปลี่ยน ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ

**ประ**หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องพิมพ์ อัดราแลกเปลี่ยนใหม่เพราะอัดราแลกเปลี่ยนทั้งหมดที่ตั้งไว้จะ ถูกลบออก

# Zip manager ⋤

กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > Zip

Zip manager ช่วยให้คุณสามารถสร้างไฟล์อาร์ไคฟ์ใหม่ สำหรับเก็บไฟล์ .zip ที่มีการบีบอัดข้อมูลได้ สามารถเพิ่มไฟล์ที่ มีการบีบอัดข้อมูลหนึ่งไฟล์หรือหลายไฟล์ หรือเพิ่มไดเรกทอรี เข้าไปในอาร์ไคฟ์ได้ สามารถตั้ง ลบ หรือเปลี่ยนรหัสผ่านขอ งอาร์ไคฟ์ได้ สามารถเปลี่ยนค่าต่างๆ เช่น ระดับการบีบอัด ข้อมูล และการเข้ารหัสภาษาของชื่อไฟล์ได้

# ตัวอ่านบาร์โค้ด 🐫

กด 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > บาร์โค้ด

ใช้แอปพลิเคชั่นตัวอ่านบาร์โคัดเพื่อถอดรหัสโคัดชนิดต่างๆ (เช่น โค้ดในนิตยสาร) โค้ดอาจประกอบด้วยข้อมูล เช่น ลิงค์ URL, ที่อยู่อีเมล และหมายเลขโทรศัพท์

- ในการสแกนโค้ด ให้เลือก สแกนรหัส
- 2. กำหนดโค้ดให้พอดีกับหน้าจอ

แอปพลิเคชั่นจะพยายามสแกนและถอดรหัสโค้ด และ ข้อมูลที่ถูกถอดรหัสจะปรากฏบนหน้าจอ

เมื่อดูข้อมูลที่ถูกถอดรหัส, ลิงค์ต่างๆ, ลิงค์ URL, หมายเลข โทรศัพท์ และที่อยู่อีเมลจะแสดงด้วยไอคอนที่ด้านบนสุด ของหน้าจอในแบบเดียวกับที่ปรากฏในข้อมูลที่ถูกถอดรหัส

 ในการจัดเก็บข้อมูลที่สแกน ให้เลือก ดัวเลือก > บันทึก ข้อมูลจะถูกจัดเก็บไว้ในรูปแบบ .bcr ในแฟ้มข้อมูล ข้อมูลที่ จัดเก็บ

ในการเลือกหน่วยความจำที่จัดเก็บข้อมูลไว้ ให้เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า > หน่วยความจำที่ใช้

 ในการใช้ข้อมูลที่ถูกถอดรหัส ให้เลือก ตัวเลือก และการ ดำเนินการที่ด้องการ

โทรศัพท์จะแปลงกลับสู่โหมดสแตนด์บายเพื่อประหยัด แบตเตอรี่ หากไม่สามารถเปิดใช้ตัวอ่านบาร์โค้ดได้ หรือหาก ไม่ได้กดปุ่มใดเป็นเวลา 1 นาที

# แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชั่น

# เครื่องคิดเลข 🗒

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > คิดเลข

**หมายเหตุ:** เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูก ต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

ในการคำนวณ ให้ป้อนตัวเลขชุดแรกของการคำนวณ เลือก ฟังก์ชัน เช่น เพิ่ม หรือ ลบ จากผังฟังก์ชัน ป้อนตัวเลขชุดที่สอง ของการคำนวณ และเลือก =

เครื่องคิดเลขจะทำการคำนวณตามลำดับที่ป้อนไว้ ผลลัพธ์ของ การคำนวณจะอยู่ในช่องตัวแก้ไข และสามารถนำมาใช้เป็น ตัวเลขชุดแรกของการคำนวณใหม่

ในการบันทึกผลลัพธ์ของการคำนวณ ให้เลือก ตัวเลือก > ความจำ > บันทึก ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้จะไปแทนที่ผลลัพธ์ที่ จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ในหน่วยความจำ

ในการเรียกดูผลลัพธ์ของการคำนวณจากหน่วยความจำและใช้ ในการคำนวณ ให้เลือก ดัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน

ในการดูผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ล่าสุด ให้เลือก ตัวเลือก > ผลลัพธ์ล่าสุด การออกจากแอปพลิเคชั่นเครื่องคิดเลขหรือ การปิดโทรศัพท์จะไม่ลบหน่วยความจำ คุณสามารถเรียกดู ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ล่าสุดในครั้งต่อไปที่คุณเปิดแอปพลิเคชั่น เครื่องคิดเลข

# ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 顎

ด้วยตัวจัดการแอปพลิเคชั่น คุณสามารถดูชุดซอฟต์แวร์ที่ติด ตั้งในโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถดูรายละเอียดแอปพลิ เคชั่นที่ติดตั้ง ลบแอปพลิเคชั่น และกำหนดการตั้งค่าแอปพลิ เคชั่น

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ตัวจัดการ

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชั่นและชอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชั่น J2ME ใช้เทคโนโลยี Java สำหรับไฟล์ นามสกุล .jad หรือ .jar
- แอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์อื่นที่เหมาะสมกับระบบปฏิบัติ การ Symbian ที่มีไฟล์นามสกุล .sis หรือ .sisx

โปรดดิดดั้งชอฟด์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับโทรศัพท์ ของคุณเท่านั้น Nokia N82 บริษัทผู้ผลิตชอฟด์แวร์จะอ้างถึง โทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่างเป็นทางการ นั่นคือ Nokia N82-1

## การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและชอฟต์แวร์

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การดิดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือดาวน์โหลด ในระหว่างการเบราส์ หรือส่งถึงคุณเป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมลใน ข้อความมัลติมีเดีย หรือโดยวิธีการเชื่อมต่อแบบต่างๆ เช่น การ เชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia Nseries PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชั่น ลงในโทรศัพท์ของคุณ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer เพื่อโอนไฟล์ ให้จัดเก็บไฟล์ไว้ในการ์ดหน่วยความจำ ที่ใช้ร่วมกันได้ (โลคัลดิสก์)

📲 แสดงว่านี่คือแอปพลิเคชั่น .sis หรือ .sisx, 👞 แอปพลิเคชั่น Java, 🗂 แสดงว่าติดตั้งแอปพลิเคชั่นไม่สมบูรณ์ และ ា แสดง ว่าติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในการ์ดหน่วยความจำ

**ษข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชั่น รวมทั้งซอฟต์แวร์ อื่นจากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่นที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

 ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชั่น หมายเลขเวอร์ชัน และ ชัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ดัวเลือก > ดูรายละเอียด

ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของแอป พลิเคชั่น ใน รายละเอียด: ให้เลื่อนไปที่ ใบรับรอง แล้ว เลือก ดูรายละเอียด <u>โปรดดูที่"การจัดการใบรับ</u> รอง" หน้า 149  หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัพเดตหรือการแก้ไขโปรแกรม เดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับหาก คุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุด ซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถัวน ในการเรียกคืนแอป พลิเคชั่นต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชั่นดังกล่าวออกก่อน และ ติดตั้งแอปพลิเคชั่นนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ หรือข้อมูลสำรอง

ในการติดดั้งแอปพลิเคชั่น Java ด้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มี ไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุด เชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .jar คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เชิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูล เหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น

ในการติดดั้งแอปพลิเคชั่นหรือชุดซอฟต์แวร์ ให้ปฏิบัติดังนี้

- ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้กด 🚱 และเลือก แอปพลิ เดชั่น > ดัวจัดการ หรือเลือกค้นหาที่หน่วยความจำของ โทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) ในตัวจัดการ ไฟล์ หรือเปิดข้อความใน ข้อความ > ถาดเข้า ที่มีไฟล์ การติดตั้ง
- ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ดัวเลือก > ติดดั้ง ใน แอปพลิเคชั่นอื่น ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดดั้ง แล้วเลือก ไฟล์ดังกล่าวเพื่อเริ่มตันการติดดั้ง

ในระหว่างการติดดั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้า ในการติดดั้ง หากคุณติดดั้งแอพพลิเคชั่นโดยไม่ใช้ลาย เซ็นดิจิตอลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเดือน ให้ดำเนิน การติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรม นั้น

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชั่นที่ดิดดั้ง ให้คันหาแอปพลิเคชั่น นั้นในเมนู แล้วเลือก หากแอปพลิเคชั่นไม่มีแฟ้มข้อมูลเริ่มต้นที่ กำหนดไว้ แอปพลิเคชั่นดังกล่าวจะถูกดิดดั้งในแฟ้มข้อมูล แอปพลิเคชั่น ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้ เลือก ตัวเลือก > ดูบันทึก

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชั่น ป้องกันไวรัสเพียงหนึ่งแอปพลิเคชั่น การมีแอปพลิเคชั่น ป้องกันไวรัสมากกว่าหนึ่งแอปพลิเคชั่นอาจมีผลต่อสมรรถนะ และการทำงานของโทรศัพท์ หรือทำให้โทรศัพท์ไม่ทำงาน

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในการ์ดหน่วยความจำที่ ใช้ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis) ยังคงอยู่ในหน่วยความ จำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก และ อาจทำให้คุณไม่สามารถจัดเก็บไฟล์อื่นได้ หากต้องการรักษา พื้นที่หน่วยความจำไว้ให้พอเพียง ให้ใช้ชุดชอฟด์แวร์ Nokia PC Suite สำรองข้อมูลของไฟล์การติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์ที่ ใช้ร่วมกันได้ ก่อนใช้ตัวจัดการไฟล์ย้ายไฟล์การติดตั้งออกจาก หน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับ ข้อความ ให้ลบข้อความออกจากถาดรับข้อความ

<u>โปรดดูที่"ตัวจัดการไฟล์" หน้า 143</u>

## การลบแอปพลิเคชั่นและชอฟต์แวร์

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ตัวจัดการ เลื่อนไปยังชุดซอฟต์แวร์และเลือก ตัวเลือก > ลบ เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการฉบซอฟด์แวร์ คุณจะดิดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ดันฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุด ซอฟต์แวร์ที่ฉบนั้นอย่างครบถ้วน หากคุณฉบชุดซอฟต์แวร์ ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ชอฟต์แวร์ นั้นได้อีก

หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องขึ้นอยู่กับชุดซอฟต์แวร์ที่ คุณลบออกไป นั่นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้นจะ ไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับ ชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

# การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ตัวจัดการ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การติดตั้งชอฟต์แวร์ เลือกว่าจะให้ติดตั้งชอฟต์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิตอลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือ ไม่
- ตรวจใบรับรองออนไลน์ เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรอง แบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชั่น
- ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ ดั้งค่าที่อยู่เริ่มด้นที่จะใช้ในการตรวจ สอบใบรับรองแบบออนไลน์

#### แฟัมข้อมูลแอปพลิเคชั่น

แอปพลิเคชั่น Java บางชนิดอาจต้องการให้มีการส่งข้อความ หรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อ ดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเดิม ในมุมมองหลัก ของตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลื่อนมาที่แอปพลิเคชั่น และ เลือก ดัวเลือก > เปิด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับ โปรแกรมที่กำหนด

# โฟลเดอร์เครื่องมือ

# ตัวจัดการไฟล์ 🖏

ในการเบราส์ไฟล์และแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำ ให้กด 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์

เมื่อคุณเปิดตัวจัดการไฟล์ จอแสดงผลหน่วยความจำของ โทรศัพท์ (🔳) จะเปิดขึ้น เลื่อนไปทางขวาเพื่อเปิดหน้าจอแส ดงผลการ์ดหน่วยความจำ (匪) หากมีให้เลือก

ในการดูว่าประเภทข้อมูลต่างๆ นั้นใช้หน่วยความจำมากเท่าใด เลือก ดัวเลือก > รายละเอียดหน่วยความจำ

ในการเลือกไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > คัน และหน่วยความจำ ของไฟล์ที่ค้นหา ป้อนข้อความที่ค้นหาซึ่งตรงกับชื่อไฟล์

ในการทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือกทั้งหมด ในการย้ายหรือคัดลอก ไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ คัดลอกไป ที่โฟลเดอร์

# เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ



การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้อาจถูกติดตั้งลงใน โทรศัพท์ของคุณเรียบร้อยแล้ว

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > ความจำ

ในการดูว่าประเภทข้อมูลต่างๆ นั้นใช้หน่วยความจำมากเท่าใด เลือก ดัวเลือก > ข้อมูลหน่วยความจำ

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปยังการ์ด หน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > สำรอง ความจำเครื่อง โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งเดือนให้คุณ ทราบหากไม่มีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับการสำรองข้อมูล

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกัน ได้มายังหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก ตัวเลือก > เรียก คืนจากการ์ด

หากมีการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ ข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ ในการ์ดจะสูญหายไปอย่างถาวร การ์ดหน่วยความจำบางตัวได้ รับการฟอร์แมตมาก่อนหน้าแล้ว ในขณะที่บางตัวอาจต้อง ฟอร์แมตก่อนใช้งาน โปรดสอบถามข้อมูลจากผู้จำหน่าย การ์ด
### โฟลเดอร์เครื่องมือ

หน่วยความจำที่มาพร้อมกับเครื่องของคุณไม่จำเป็นต้องได้รับ การฟอร์แมด

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก ตัวเลือก > ฟอร์แมตการ์ดความจำ และ ใช่ เพื่อยืนยัน

# การสั่งงานด้วยเสียง 🍭

กดปุ่ม 😯 และเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิดี > คำสั่งเสียง คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อควบคุมการทำงานของ เครื่องได้ <u>โปรดดูที่"การโทรออกโดยใช้เสียง" หน้า 123</u>

หากต้องการเปิดใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อใช้สำหรับ เริ่มต้นแอปพลิเคชั่นและรูปแบบ คุณต้องเปิดแอปพลิเคชั่น คำ สั่งเสียง และแฟ้มข้อมูล รูปแบบ โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียง สำหรับแอปพลิเคชั่นและรูปแบบดังกล่าว หากต้องการใช้ งานการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ใน โหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียงที่ต้องการ คำสั่งเสียง คือ ชื่อของแอปพลิเคชั่นหรือรูปแบบที่จะปรากฏในรายการ

หากด้องการเพิ่มแอปพลิเคชั่นลงในรายการ ในหน้าจอหลัก ของคำสั่งเสียง ให้เลือก ดัวเลือก > แอปพลิเคชั่นใหม่ หาก ด้องการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียงที่สองซึ่งสามารถใช้เพื่อเริ่ม ด้นแอปพลิเคชั่นได้ ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชั่นนั้น แล้วเลือก ดัวเลือก > เปลี่ยนคำสั่งและป้อนการสั่งงานด้วยเสียงใหม่ เป็นข้อความ หลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่สั้นมากๆ ด้วย่อ และชื่อย่อ

หากต้องการฟังรายการเสียงด้วยเสียงสังเคราะห์ เลือก ดัว เลือก > เล่น หากด้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการสั่งงานด้วยเสียง ให้เลือก ดัว เลือก > การตั้งค่า หากต้องการปิดโปรแกรมสร้างเสียงที่ใช้ สำหรับเล่นรายการเสียงและคำสั่งเสียงที่ได้จดจำไว้โดยใช้ ภาษาของเครื่องที่ตั้งไว้ เลือก ชินธีไซเซอร์ > ปิด เมื่อ ต้องการรีเซ็ตข้อมูลเสียงที่เครื่องจดจำไว้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยน ผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เลือก ลบการดัดแปลงเสียง

# ซิงค์ 🕡

# กด 穿 และเลือก เครื่องมือ > ซิงค์

ชิงค์จะช่วยให้คุณชิงโครไนซ์บันทึกย่อ บันทึกปฏิทิน ข้อความ แบบตัวอักษร หรือรายชื่อของคุณเข้ากับแอปพลิเคชั่นที่ใช้ร่วม กันได้ บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ด

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการชิงโครไนซ์เป็นข้อความแบบพิเศษ

ในหน้าจอหลัก ชิงค์ คุณจะเห็นรูปแบบการชิงโครไนช์แบบ ต่างๆ รูปแบบการชิงค์ประกอบด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นเพื่อชิง โครไนช์ข้อมูลในอุปกรณ์ของคุณกับฐานข้อมูลระยะไกลบน เชิร์ฟเวอร์หรืออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ในการชิงโครไนซ์ข้อมูล เลือก ตัวเลือก > ชิงโครไนส์ ในการ ยกเลิกการชิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น เลือก ยกเลิก

# ตัวจัดการอุปกรณ์ 💐

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิดี > ตัวจ.ก.อุป.

ใช้ตัวจัดการอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์และรับการตั้ง กำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ หรือสร้างรูปแบบเชิร์ฟเวอร์ ใหม่ หรือดูและจัดการรูปแบบเชิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่

คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งกำหนดค่าต่างๆ จาก ผู้ให้บริการและแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งกำหนดค่า ดังกล่าวอาจรวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดย แอปพลิเคชั่นที่แตกต่างกันในอุปกรณ์ของคุณ

เลื่อนไปที่รูปแบบเชิร์ฟเวอร์ และเลือก ตัวเลือก และเลือกจาก ตัวเลือกต่อไปนี้

- เริ่มการกำหนดค่า เพื่อเชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์และรับ การตั้งกำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ
- รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่ เพื่อสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์

ในการลบรูปแบบเชิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบนั้น และกด C



ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ล่วงหน้าให้กับโทรศัพท์ และคุณไม่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้

# การตั้งค่าทั่วไป 🔌

ในการตั้งค่าทั่วไป คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าทั่วไปของ โทรศัพท์ของคุณหรือเรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ดั้งเดิมที่ระบบ ตั้งไว้ได้

คุณสามารถปรับการตั้งค่าเวลาและวันที่ของนาฬิกาได้ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"นาฬิกา " หน้า 105</u>

# การตั้งค่าที่ปรับให้เข้ากับความต้องการ

กด 🔐 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า

## คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับหน้าจอ โหมด สแดนด์บาย และฟังก์ชันทั่วไปของโทรศัพท์ของคุณ

<mark>ลักษณ</mark>ะ ช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของ โทรศัพท์ได้ <u>โปรดดูที่"ลักษณะ" หน้า 102</u>

เสียงสั่งงาน เปิดการตั้งค่าของแอปพลิเคชั่นที่สั่งการด้วย เสียง <u>โปรดดูที่"การสั่งงานด้วยเสียง" หน้า 144</u>

## แบบเสียง ทำให้คุณสามารถเปลี่ยนเสียงของปฏิทิน นาฬิกา และรูปแบบที่ใช้งานปัจจุบัน

## หน้าจอ

- ดัวตรวจจับแสง เลื่อนไปทางซ้ายและขวาเพื่อปรับ เซนเซอร์วัดแสงที่ตรวจจับสภาพแสงและปรับความสว่าง ของจอแสดงผล เซนเซอร์วัดแสงอาจทำให้จอแสดงผลเกิด การสั่นในสภาพแสงน้อย
- ขนาดแบบอักษร ปรับขนาดของข้อความและไอคอน ของจอแสดงผล
- หมดเวลาประหยัดพลังงาน เลือกเวลาที่ด้องการ ซึ่ง เมื่อครบตามเวลานี้ด้วประหยัดพลังงานจะทำงาน
- โลโก้หรือข้อความต้อนรับ ข้อความต้อนรับหรือโลโก้ จะปรากฏขึ้นชั่วครู่ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง เลือก ที่ตั้งไว้ เพื่อใช้รูปภาพที่ระบบตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น, ข้อความ เพื่อ เขียนข้อความต้อนรับ หรือ รูปภาพ เพื่อเลือกภาพจากคลัง ภาพ
- เวลาแสงสว่าง เลือกเวลาที่ต้องการ ซึ่งเมื่อครบตาม เวลานี้ไฟเรืองแสงบนหน้าจอจะดับลง
- หมุนจอ เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการหมุนจอแสดงผล โดยอัตโนมัติ ในแอปพลิเคชั่นส่วนใหญ่ จอแสดงผลจะหมุน โดยอัตโนมัติระหว่างโหมดแนวดั้งและแนวนอนตามแนว ของโทรศัพท์ ในการตรวจสอบให้แน่ใจว่าการหมุนจอแสดง

ผลโดยอัตโนมัติใช้งานได้ ให้ถือโทรศัพท์ในดำแหน่งดั้ง ตรง การหมุนโดยอัตโนมัติจะใช้งานไม่ได้ หากคุณเปลี่ยน การดั้งค่าการหมุนจอแสดงผลด้วยตนเองในแอปพลิเคชั่น เมื่อคุณออกจากแอปพลิเคชั่น การหมุนโดยอัตโนมัติจะ ทำงานอีกครั้ง

## โหมดสแตนด์บาย

- แบบพิเศษ ใช้งานปุ่มลัดเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชั่นต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย
- ทางลัด กำหนดปุ่มลัดให้กับปุ่มเลือกในโหมดสแตนด์ บาย

หากโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษตั้งปิดไว้ คุณยังสามารถ กำหนดปุ่มลัดของปุ่มกดสำหรับการกดปุ่มเลื่อนที่แตกต่าง กัน

- แอปฯ สแตนด์บายพิเศษ หากโหมดสแตนด์บายแบบ พิเศษตั้งเปิดไว้ ให้เลือกปุ่มลัดแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการ ให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ
- โลโก้ระบบ การตั้งค่านี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณรับ และจัดเก็บโลโก้ระบบ เลือก ปิด หากคุณไม่ต้องการให้ โลโก้ปรากฏ

## ภาษา

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าของ ภาษาในโทรศัพท์ หรือ ภาษาที่ ใช้เขียน จะมีผลต่อทุกแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ของคุณ และ การเปลี่ยนแปลงยังจะมีผลต่อไปจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่า เหล่านี้อีกครั้ง

- ภาษาในโทรศัพท์ เพื่อเปลี่ยนภาษาของเมนูที่ปรากฏ บนโทรศัพท์ของคุณ การเปลี่ยนแปลงนี้จะส่งผลต่อรูปแบบ ในการแสดงวันที่และเวลา รวมทั้งฟังก์ชันอื่นๆ ด้วอย่างเช่น การคำนวณ เป็นตัน อัตโนมัติ เลือกภาษาตามข้อมูลที่อยู่ บนซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนภาษาของ ข้อความที่จะปรากฏ โทรศัพท์จะปิดและเปิดขึ้นมาใหม่
- ภาษาที่ใช้เขียน การเลือกภาษาที่ใช้เขียน การ เปลี่ยนแปลงนี้จะส่งผลด่อรูปแบบดัวอักษรที่ใช้ได้ขณะที่ เขียนข้อความและขณะที่ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติถูกใช้ งาน
- ดัวช่วยสะกดคำ เปิดหรือปิดระบบช่วยสะกดคำ อัดโนมัติในทุกโปรแกรมแก้ไขในโทรศัพท์ พจนานุกรม สำหรับระบบช่วยสะกดคำอัดโนมัตินี้มีให้เฉพาะในบางภาษา เท่านั้น

# การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ช่องเสียบบางช่องของอุปกรณ์เพิ่มพิเศษระบุว่าจะด้องเชื่อมด่อ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษใดเข้ากับโทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"สัญลักษณ์บน</u> <u>จอภาพ" หน้า 23</u>

การตั้งค่าที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ เลือก อุปกรณ์เพิ่มพิเศษจากตัวเลือกต่อไปนี้:

 รูปแบบที่ตั้งไว้ — กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละ ครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มพิเศษกับโทรศัพท์ของคุณ

### การตั้งค่า

- ตอบรับอัตโนมัติ เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับ สายที่โทรเข้าอัตโบบัติหลังจาก 5 วิบาทีหรือไบ่ หากตั้งค่า ประเภทเสียงกริ่งเป็น บี๊พหนึ่งครั้ง หรือ เงียบ คุณจะใช้การ รับสายอัตโบบัติไบ่ได้
- แสงไฟ ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลังจาก หมดเวลาที่กำหนด ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้กับอปกรณ์เพิ่ม พิเศษทั้งหบด

## การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อช่องสัญญาณ โทรทัศน์ เลือก ออกทีวี และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- รูปแบบที่ตั้งไว้ ตั้งค่ารูปแบบที่คุณต้องการใช้งานทุก ครั้งที่คณทำการเชื่อมต่อ Nokia Video Connectivity Cable เข้ากับโทรศัพท์ของคณ
- ขนาดหน้าจอทีวี เลือกอัตราส่วนภาพของโทรทัศน์ ปกติ หรือ จอกว้าง สำหรับโทรทัศน์แบบ Widescreen
- ระบบทีวี เลือกระบบสัญญาณวิดีโออะนาล็อกที่ใช้ร่วม กับโทรทัศน์ของคณได้
- ตัวกรองภาพกะพริบ หากต้องการปรับปรงคณภาพ ของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ ให้เลือก เปิด ตัวกร่องความสั่น อาจไม่ลดการสั่นของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ทั้งหมด

# การตั้งค่าความปลอดภัย

## โทรศัพท์และชิม

กด 🔐 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความ ปลอดภัย > โทรศัพท์และชิบการ์ด

- ดำขอรหัส PIN เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ เครื่องจะถาน รหัสนี้ทกครั้งที่เปิดเครื่อง การเลิกใช้รหัส PIN อาจใช้ไม่ได้ กับซิบการ์ดบางแบบ
- รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อค คณสามารถเปลี่ยน รหัสล็อค รหัส PIN และรหัส PIN2 ได้ รหัสเหล่านี้ต้อง ประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9

หากคุณลืมรหัส PIN หรือ PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของ คณ หากคณลืมรหัสล็อค โปรดติดต่อจดบริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคณโปรดดที่"รหัสผ่าน" หน้า 17

กรณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลข ฉกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉกเฉินโดยไม่ ຕັ້ງໃຈ

- เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ เลือกว่าปุ่มกดจะถกล็อคเมื่อ โทรศัพท์ของคณไม่ได้ใช้งานภายในเวลาที่กำหนดไว้หรือ ไบ่

เคล็ดลับ: หากต้องการล็อคหรือปลดล็อคปุ่มกดด้วย ดัวเอง กดปุ่มเลือกซ้าย และ \*

ระยะล็อดเดรื่องอัตโนมัติ — หากต้องการหลีกเลี่ยงการใช้ • ้งานที่ไม่ได้รับอนญาต คณสามารถกำหนดช่วงเวลาซึ่งหลัง ้จากช่วงเวลานี้โทรศัพท์จะถูกล็อคโดยอัตโนมัติ คุณไม่ สามารถใช้อุปกรณ์ที่ถูกล็อค<sup>้</sup>จนกว่าจะป้อนรหัสล็อคที่ถูก ้ต้องลงไป หากต้องการปิดการใช้ระยะเวลาล็อคอัตโนบัติ เลือก ไม่มี



เคล็ดลับ: หากต้องการล็อคโทรศัพท์ด้วยตนเอง กด ปุ่มเปิด/ปิด หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก ล็จดโทรศัพท์

- ล็อคหากเปลี่ยนชิมการ์ด คุณสามารถกำหนดให้ โทรศัพท์ถามรหัสล็อค เมื่อมีการใส่ชิมการ์ดที่ไม่เคยใช้มา ก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการชิ มการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการ์ดของเจ้าของเครื่อง
- กลุ่มผู้ใช้เฉ<sup>®</sup>พาะ คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะซึ่ง คุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่านั้น สามารถโทรเข้าหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ยืนยันบริการชิม คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดง ข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากชิมการ์ด (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย)

# การจัดการใบรับรอง

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความ ปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองแบบดิจิตอลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้ เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการ ใบรับรองที่ได้รับอนุญาดและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง เลื่อนไป ทางขวาเพื่อดูรายการใบรับรองส่วนดัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิตอลหากต้องการเชื่อมต่อกับ ธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเชิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็น ความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือ ชอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ ชอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งชอฟต์แวร์ ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งชอฟต์แวร์ลด น้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรใน ดัวมันเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรอง ที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษา ความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ หาก "ใบรับรองหมด อายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรอง นั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ดรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันใน เครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้ แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในราย ชื่อ

## การดูรายละเอียดของใบรับรอง—การตรวจสอบว่าเป็น ใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการ ตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผล บังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งบนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์ นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์แท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความ ปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ ใบรับรองนั้น และเลือก ดัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง

### การตั้งค่า

เมื่อคุณเปิดดูรายละเอียดของใบรับรอง ระบบจะตรวจสอบระยะ เวลาที่มีผลบังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอ:

- ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิ เคชั่นใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้
- ใบรับรองหมดอายุ ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตาม ระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว
- ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่ สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- ใบรับรองเสียหาย ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรด ดิดต่อผู้ที่ออกใบรับรองนั้น

# การเปลี่ย<sup>ื</sup>นการตั้งค่าความเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณด้องตรวจสอบให้ แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในราย ชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ความเชื่อถือ รายการแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ใบรับรองที่ เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้น ด้วย ตัวอย่างเช่น:

- การติดดั้ง Symbian: ใช่ ใบรับรองสามารถให้การ รับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่นของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- อิ้นเทอร์เน็ด: ใช่ ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรอง เชิร์ฟเวอร์ต่างๆ

 การติดตั้งแอปพลิเคชั่น: ใช่ — ใบรับรองสามารถให้การ รับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่น Java™ ใหม่ได้

เลือก ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่ารับรอง เพื่อเปลี่ยนค่า

# โหมดความปลอดภัย

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย

หากต้องการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ให้เลื่อน ไปยังโมดูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่มเลื่อน

หากต้องการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับโหมดความปลอดภัย ให้เลื่อนไปที่ส่วนที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ราย ละเอียดความปลอดภัย

# การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ค่าจากโรงงาน

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อค

หลังจากรีเซ็ด เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

# การตั้งค่าค้นหาตำแหน่ง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง

## วิธีการระบุตำแหน่ง

- GPS แบบผสม ใช้อุปกรณ์รับ GPS ภายในของโทรศัพท์
- GPS แบบช่วยเหลือ ใช้ Assisted GPS (A-GPS)
- Bluetooth GPS ใช้อุปกรณ์รับ GPS ภายนอกที่ใช้ร่วมกัน ได้ร่วมกับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- ผ่านเครือข่าย ใช้ข้อมูลจากเครือข่ายระบบเซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

# เซิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่ง

หากต้องการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเชิร์ฟเวอร์การค้นหา ตำแหน่งสำหรับ A-GPS เลือก เชิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง ผู้ให้บริการ ของคุณจะตั้งค่าเชิร์ฟเวอร์การค้นหาตำแหน่ง ซึ่งคุณไม่ สามารถแก้ไขการตั้งค่านั้นได้

# การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 💜

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยว กับการโทรศัพท์และเครือข่ายได้

# การตั้งค่าการโทร

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร

 ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน — คุณสามารถตั้งหมายเลข โทรศัพท์ของคุณให้แสดงขึ้นที่เครื่อง (ใช่) หรือช่อนจาก เครื่อง (ไม่) ของผู้ที่คุณโทรไปหา หรืออาจตั้งค่าไว้โดยผู้ ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ (ตั้งจากเครือ ข่าย) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- สายเรียกข้อน หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกข้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบ ว่ามีสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนา สายแรกอยู่ ตั้งค่าฟังก์ชันเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเฉิก) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ฟังก์ชันแล้วหรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ)
- สายเรียกข้อนอินเทอร์เน็ต เลือก สั่งใช้งานแล้ว เพื่อ แจ้งเดือนให้คุณทราบว่ามีสายเรียกเข้าอีกสายจากทาง อินเทอร์เน็ตขณะที่คุณกำลังใช้สายอื่นอยู่
- เดือนโทรอินเทอร์เน็ต เลือก เปิด เพื่อแจ้งเดือนให้คุณ ทราบว่ามีสายเรียกเข้าจากทางอินเทอร์เน็ต หากคุณเลือก ปิด เครื่องจะไม่ส่งเสียงเดือน แต่จะมีข้อความแจ้งเดือนว่ามี สายที่ไม่ได้รับ
- ประเภทการโทรที่ตั้งไว้ หากต้องการตั้งค่าสาย อินเทอร์เน็ตให้เป็นค่าเริ่มต้นเมื่อโทรออก เลือก สาย อินเทอร์เน็ต ถ้าสายอินเทอร์เน็ตใช้ไม่ได้ สายเรียกเข้าปกติ จะทำงานแทน
- ไม่รับสายด้วย SMS หากต้องการส่งข้อความอักษรแจ้ง ผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก ใช่
- ตัวอักษรข้อความ เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัว อักษร เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย
- รูปภาพในสายวิดีโอ ถ้าภาพวิดีโอไม่ถูกส่งขณะ สนทนาแบบวิดีโอ คุณสามารถเลือกให้ภาพนิ่งปรากฏแทน ได้

### การตั้งค่า

- เรียกข้ำอัตโนมัติ เลือก เปิด และเครื่องจะพยายามโทร ้ออกไปเบอร์นั้นได้สงสดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อการโทร หลัง ้จากพยายามโทรแล้้วห่นึ่งครั้งแต่ไม่สำเร็จ หากต้องการ หยุดการโทรออกซ้ำอัตโนมัติ กดปุ่มวางสาย
- แส่ดงเวลาการโทร เลือกการใช้งานนี้ถ้าคุณต้องการให้ ระยะเวลาการโทรแสดงระหว่างการโทร
- โทรด่วน เลือก เปิด และสามารถโทรออกไปยัง หมายเลขที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข (2-9) โดยการกดค้างไว้ ที่ปุ่ม โปรดดที่"การโทรด่วน" หน้า 123
- รับได้ทุกปุ่ม เลือก เปิด และคุณสามารถรับสายเรียกเข้า ้ด้วยการกดปุ่มกดใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเลือกซ้ายและขวา ปุ่ม เปิด/ปิด และป่มวางสาย
- สายที่ใช้ การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้ สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ดี ้คณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะ เลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคณเลือก สาย 2 และไม่ได้ขอรับ บริการเสริมนี้ไว้ คณจะโทรออกไม่ได้ เมื่อมีการเลือกสาย 2 🤈 จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย



เคล็ดลับ: หากต้องการสลับสาย ให้กด # ค้างไว้ใน โหมดสแตนด์บาย

 การเปลี่ยนสาย — เพื่อป้องกันไม่ให้มีการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก ไม่ใช้งาน หากซิ ้มการ์ดของคณรองรับบริการนี้ หากต้องการเปลี่ยนแปลงการ ตั้งค่านี้ คณต้องใช้รหัส PIN2

# การโอนสาย

กด 🔐 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > โลนสาย

การโอนสาย จะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังศูนย์ ฝากข้อความเสียงของคณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่นได้ หาก ้ต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

้เลือกว่าจะโอนสายใด พร้อมทั้งเลือกตัวเลือกการโอนสายที่ ้ต้องการ ตั้งค่าตัวเลือกเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ตัวเลือกแล้วหรือไม่ (ตรวจสอบ สถานะ)

คณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงาน พร้อมกันได้ เมื่อตั้งให้มีการโอนสายเรียกเข้าทุกสายแล้ว

🗖 จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกัน ۱ă

# จำกัดการโทร

กด 🔐 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > จำกัดการโทร

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้ คณสามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจาก ผ้ให้บริการของคณก่อน

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกัน ได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินทางการ บางเบอร์ได้

## การจำกัดสายเรียกเข้า

เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และตั้งเป็นเปิด (ทำงาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ตัวเลือก ดังกล่าวอยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) การจำกัดสายมีผลต่อ ทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

## การจำกัดสายอินเทอร์เน็ต

ในการเลือกว่าจะรับสายที่ไม่แสดงชื่อซึ่งโทรผ่านทาง อินเทอร์เน็ตหรือไม่ ให้ตั้งค่า จำกัดโทรนิรนาม เป็นเปิดหรือ ปิด

# การตั้งค่าเครือข่าย

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือ ข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดง ด้วย 🌱 ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนเครือข่าย UMTS จะแสดงด้วย สัญลักษณ์ **3G** 

 โหมดระบบ — เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก โหมดคู่ โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดย อัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเดอร์ของเครือข่ายและข้อ ตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอทราบข้อมูล เพิ่มเดิมและค่าใช้จ่ายบริการข้ามเครือข่าย ดัวเลือกนี้จะ แสดงเมื่อมีการสนับสนุนจากผู้ให้บริการเท่านั้น

 การเลือกระบบ — เลือก อัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ ค้นหาและเลือกเครือข่ายหนึ่งระบบที่มีอยู่ หรือ เลือกเอง เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายการด้วยดัวเอง หากการเชื่อมต่อ กับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้สิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียง เดือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบ ดังกล่าวจะต้องมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับ ระบบหลักของคุณ

ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะ ช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบ หนึ่งได้

 แสดงข้อมูลระบบ — เลือก เปิด เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยี แบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับ ข้อมูลโทรศัพท์

# การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 🗼

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ คุณสามารถแก้ไขจุดเชื่อมต่อและการ ตั้งค่าการเชื่อมต่ออื่นๆ ได้

## การตั้งค่า

คณสามารถแก้ไขการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth ใน แอปพลิเคชั่นการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดที่"การตั้ง **ด่า**" หน้า 81

คณสามารถแก้ไขการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อสายเคเบิล ข้อมูลในแอปพลิเคชั่นของ USB โปรดดูที่"USB" หน้า 83

# การเชื่อมต่อข้อมลและจดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมด่อข้อมูลแบบแพคเก็ต (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคณ กำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะสามารถ กำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกัน ้ได้ โดยที่จดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมลร่วม กันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ใน ระหว่างสบทบา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่น ้ได้หลายตัวในจดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพียงจดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถ กำหนดชนิดต่างๆ ข้องจดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อม • ต่อกับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คณต้องการ โปรดติดต่อผั ให้บริการเพื่อดข้อมลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิก บริการเชื่อมต่อข้อมลแบบแพคเก็ต

# จดเชื่อมต่อ

# การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > จดเชื่อมต่อ

คณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจากผู้ให้ บริการ ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือ ทั้งหมดไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

e แสดงว่าจดเชื่อมต่อนั้นมีการป้องกันเอาไว้

แสดงว่าจดเชื่อมต่อนั้นมีข้อมลแพคเก็ต 

แสดงว่าจดเชื่อมต่อนั้นมี WLAN 



เคล็ดลับ: คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน ระบบ LAN แบบไร้สายจากดัวช่วยสร้าง WLAN

หากต้องการสร้างจดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > จด เชื่อมต่อใหม่

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าของจดเชื่อมต่อ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- ชื่อการเชื่อมต่อ พิมพ์ชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ
- บริการเสริม เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณ สามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น ให้ป้อนค่าใน ทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า ต้องระบุ หรือมีเครื่องหมาย ดอกจันสีแดงกำกับไว้ ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ให้ว่างไว้ ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

หากด้องการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบเครือ ข่ายจะต้องสนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และใน กรณีที่จำเป็น ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายต้องเปิดใช้งานฟังก์ชัน นี้ในชิมการ์ดของคุณด้วย

# จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > จุดเชื่อมต่อ > ดัวเลือก > แก้ไข หรือ จุดเชื่อมต่อ ใหม่

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- ชื่อจุดเชื่อมต่อ ผู้ให้บริการระบบจะแจ้งชื่อจุดเชื่อมต่อนี้ ให้คุณทราบ
- ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดย ทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ
- แจ้งให่ใส่รหัสผ่าน หา้กคุณต้องป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่ คุณล็อกเข้าเชิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัส ผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก ใช่
- รหัสผ่าน รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อ ข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ

- การตรวจสอบ เลือก รับรอง เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณ โดยการเข้ารหัสลับทุกครั้ง ปกติ เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณ โดยการเข้ารหัสลับเมื่อทำได้
- โฮมเพจ ป้อนเว็บแอดเดรสหรือแอดเดรสของศูนย์รับส่ง ข้อความมัลติมีเดียอย่างใดอย่างหนึ่ง โดยขึ้นอยู่กับการตั้ง ค่าจุดเชื่อมต่อของคุณ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าชั้นสูง เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อ ไปนี้

- ประเภทระบบเครือข่าย เลือกชนิดโปรโตคอล อินเทอร์เน็ตที่จะนำมาใช้ถ่ายโอนข้อมูลเข้าและออกจาก อุปกรณ์ของคุณ การตั้งค่าอื่นจะขึ้นกับประเภทเครือข่ายที่ เลือก
- ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPV4 เท่านั้น) พิมพ์ IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ
- เชิร์ฟเวอร์ DNS พิมพ์ IP แอดเดรสของเชิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง ในกรณีที่ผู้ให้บริการของคุณต้องการ โปรด ติดต่อสอบถามผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเพื่อขอรับแอดเดรส เหล่านั้น
- ที่อยู่พร็อกชี่เชิร์ฟเวอร์ พิมพ์ที่อยู่ของพร็อกชื่ เชิร์ฟเวอร์
- เลขพอร์ตของพร็อกชี่ ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็อก ซีเซิร์ฟเวอร์

การตั้งค่า

# จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WLAN

ให้กดปุ่ม 🕃 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > จุดเชื่อมต่อ > ตัวเลือก > แก้ไข หรือ จุดเชื่อมต่อ ใหม่

# ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการ WLAN แจ้งให้คุณทราบ

- ชื่อเครือข่าย WLAN เลือก ป้อนด้วยตัวเอง หรือ คันหาชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่แล้ว โหมดเครือข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะถูก ตรวจสอบโดยการตั้งค่าของจุดเชื่อมต่อ
- สถานะเครือข่าย กำหนดว่าจะแสดงชื่อของเครือข่าย หรือไม่
- โหมดเครือข่าย WLAN เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้างเครือ ข่ายเฉพาะและทำให้โทรศัพท์สามารถส่งและรับข้อมูลได้ โดยตรง ไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือข่าย เฉพาะ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องมีสิ่งที่เหมือนกันคือ ชื่อ เครือข่าย WLAN
- ความปลอดภัย WLAN เลือกการเข้ารหัสที่ใช้ WEP, 802.1x (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะ) หรือ WPA/WPA2 หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการเข้ารหัส ฟังก์ชั่น WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือ ข่ายสนับสนุนเท่านั้น

ในการตั้งค่าสำหรับโหมดความปลอดภัย เลือก ตั้งค่าความ ปลอดภัย WLAN

# การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ WEP:

- ดีย์ WEP ที่ใช้ เลือกหมายเลขคีย์ wired equivalent privacy (WEP) คุณสามารถสร้างคีย์ WEP ได้ไม่เกิน 4 คีย์ ด้องใส่คีย์ WEP เดียวกันในจุดเชื่อมต่อ WLAN
- ประเภทการตรวจสอบ เลือก เปิด หรือ แบ่งใช้ สำหรับ ประเภทของการตรวจสอบระหว่างโทรศัพท์ของคุณและจุด เชื่อมต่อ WLAN
- การตั้งค่าคีย์ WEP ป้อน การเข้ารหัส WEP (จำนวน คีย์), รูปแบบคีย์ WEP (ASCII หรือ ฐานสิบหก) และ รหัส คีย์ WEP (ข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบที่ถูกเลือก)

## การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ 802.1x และ WPA/ WPA2:

- WPA/WPA2 เลือกค่าเฉลี่ยของการตรวจสอบ EAP เพื่อ ใช้ปลั๊กอิน extensible authentication protocol (EAP) หรือ คีย์แบ่งใช้ เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำการดั้งค่าที่เหมาะสม:
  - การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP ใส่การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการ แนะนำ
  - ดีย์แบ่งใช้ ป้อนรหัสผ่าน ต้องพิมพ์รหัสผ่านเดียวกัน บนอุปกรณ์จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย
- โหมด WPA2 เท่านั้น เฉพาะอุปกรณ์ WPA2 เท่านั้นที่ สามารถสร้างการเชื่อมต่อในโหมดนี้ได้

## การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง และเลือกจากตัวเลือกต่อ ไปนี้

- การตั้งค่า IPv4 ใส่ IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ ที่อยู่ขับเน็ต IP ค่าเกตเวย์เริ่มต้น และ IP แอดเดรสของ เชิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดติดต่อสอบถามผู้ให้ บริการอินเตอร์เน็ตเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านั้น
- การตั้งค่า IPv6 กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS
- สถานีเฉพาะกิจ (เฉพาะสำหรับ เฉพาะกิจ) ในการก รอกหมายเลขช่อง (1-11) ด้วยตนเอง เลือก ผู้ใช้กำหนด เอง
- ที่อยู่พร็อกชี่เชิร์ฟเวอร์ พิมพ์ที่อยู่ของพร็อกชื่ เชิร์ฟเวอร์
- เลขพอร์ตของพร็อกชี่ ป้อนหมายเลขพอร์ตของพร็ อกซี่

# การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเก็ต

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > ข้อมูลแพคเก็ต

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพคเก็ต จะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

 การเชื่อมต่อ GPRS — หากคุณเลือก เมื่อว่าง และอยู่ใน ระบบที่รองรับข้อมูลแบบแพคเก็ต เครื่องจะลงทะเบียนไปที่ ระบบข้อมูลแบบแพคเก็ต การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแบบ แพคเก็ตที่ใช้อยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะสามารถ ทำได้เร็วยิ่งขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูล แบบแพคเก็ต โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูล แบบแพคเก็ตเป็นระยะๆ หากคุณเลือก เมื่อต้องการ โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ก็ต่อเมื่อคุณเปิด ใช้แอปพลิเคชั่นหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น

- จุดเชื่อมต่อ จำเป็นต้องใช้ชื่อจุดเชื่อมต่อในการใช้ เครื่องโทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพคเก็ตกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ทำงานร่วมกันได้ของคุณ
- เข้าใช้แพคเก็ตความเร็วสูง หา่กต้องการเปิดหรือปิด การใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในเครือ ข่าย UMTS เลือก

# การตั้งค่า LAN ไร้สาย

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > LAN ไร้สาย

- แสดงความพร้อม WLAN เลือกว่า 📲 จะปรากฏขึ้นใน โหมดสแตนด์บายเมื่อสามารถใช้ LAN ไร้สายได้หรือไม่
- คันหาเครือข่าย หากคุณตั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ใช่ เลือกว่าจะให้โทรศัพท์คันหา LAN ไร้สายที่ ใช้ได้และอัปเดทบ่อยแค่ไหน

ในการดูการตั้งค่าขั้นสูง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของ LAN ไร้สาย

# การตั้งค่า SIP

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > การตั้งค่า SIP

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) จำเป็นสำหรับการ บริการของบางเครือข่ายที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็น

## การตั้งค่า

ข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ คุณ สามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน การตั้งค่า SIP

# การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > โทรทางเน็ต

หากต้องการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก ดัวเลือก > รูปแบบ ใหม่

หากต้องการแก้ไขรูปแบบที่มีอยู่ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข

# การกำหนดค่า

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > กำหนดค่า

คุณจะได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อถือได้ในข้อความการ กำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถบันทึก ดู หรือลบ การตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการกำหนดค่า

# การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > การควบคุม APN

เมื่อใช้บริการควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณจะสามารถจำกัดการ เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อ ข้อมูลแพคเก็ตเฉพาะเท่านั้น การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการ ควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อเท่านั้น

หากต้องการเปิดหรือปิดบริการควบคุม เพื่อใช้จุดเชื่อมต่อ เลือก ตัวเลือก และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ หากต้องการ เปลี่ยนตัวเลือก คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณ โปรดดิดต่อขอ รหัสจากผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น 🔎

หากต้องการตั้งค่าบางแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ของคุณ กด 😗 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > แอปพลิเคชั่น หากต้องการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถทำได้โดยการ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ในแต่ละแอปพลิเคชั่น

# การแก้ไขปัญหา

## คำถาม: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของฉันคืออะไร

คำดอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ คือ **12345** หากคุณลืมรหัส ล็อค โปรดดิดด่อจุดบริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของ คุณ ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือ PUK หาย หรือถ้าคุณ ยังไม่ได้รับรหัส ให้ติดด่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ หากต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดด่อผู้ให้ บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเตอร์เน็ด (ISP) หรือผู้ให้ บริการเครือข่าย

## คำถาม: จะปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

คำตอบ: กดปุ่ม 😲 ค้างไว้ ในการปิดแอปพลิเคชั่น เลื่อนไปยัง แอปพลิเคชั่นที่ต้องการ จากนั้นกด C การกด C จะไม่ปิดเครื่อง เล่นเพลง ในการปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกเครื่องเล่นเพลง จากรายการ และ ตัวเลือก > ออก

## คำถาม: ทำไมภาพจึงดูขุ่นมัว

คำตอบ: ตรวจสอบว่าได้ทำความสะอาดฝากระจกครอบเลนส์ แล้ว

## คำถาม: ทำไมจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุด ที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิด เครื่อง

คำตอบ: เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบาง ประเภทจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่ง เป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

## คำถาม: ทำไมโทรศัพท์จึงเชื่อมต่อ GPS ไม่ได้

คำตอบ: คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ GPS, ตัวรับ สัญญาณ GPS, สัญญาณดาวเทียม และข้อมูลดำแหน่งได้ใน คู่มือผู้ใช้นี้ <u>โปรดดูที่"การระบุตำแหน่ง (GPS)" หน้า 58</u>

## คำถาม: เหตุใดจึงคันหาเครื่องของเพื่อนไม่พบขณะที่ ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คำดอบ: ให้ดรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่าสามารถใช้งานร่วม กันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมด่อแบบ Bluetooth และไม่ได้ อยู่ในโหมดช่อน ดรวจสอบว่าโทรศัพท์ทั้งสองอยู่ห่างกันไม่ เกิน 10 เมดร (33 ฟุด) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กั้น ระหว่างโทรศัพท์ทั้งสอง การแก้ไขปัญหา

## คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ อยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth กด 😲 และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด

## คำถาม: ทำไมโทรศัพท์เครื่องอื่นจึงมองไม่เห็นไฟล์ ชึ่งจัดเก็บอยู่ที่เครื่องของฉันในเครือข่ายภายในพื้นที่

คำตอบ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าบนเครือ ข่ายภายในพื้นที่แล้ว ได้เปิดการใช้เนื้อหาร่วมกันในโทรศัพท์ ของคุณ และอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ นั้นสามารถใช้ร่วมกันได้

## คำถาม: ควรทำอย่างไรหากเครือข่ายภายในพื้นที่ของ ฉันหยุดทำงาน

คำตอบ: ปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้ง จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ และจากโทรศัพท์ของ คุณ และเปิดการเชื่อมต่ออีกครั้ง หากยังไม่ได้ผล ให้รีสตาร์ท เครื่องคอมพิวเตอร์ และโทรศัพท์ของคุณ หากยังไม่สามารถ ทำการเชื่อมต่อได้ ให้ตั้งค่า WLAN ใหม่อีกครั้ง ทั้งในเครื่อง คอมพิวเตอร์และในโทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"LAN ไร้สาย" หน้า 77</u> <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าการเชื่อมต่อ" หน้า 153</u>

## คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ใช้ร่วมกันได้ในโทรศัพท์ของฉันในเครือข่ายภายใน พื้นที่

คำตอบ: หากคุณใช้แอปพลิเคชั่นไฟร์วอลล์ในเครื่อง คอมพิวเตอร์ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์นั้นได้อนุญาตให้ เชิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียสามารถเชื่อมต่อออกจากคอมพิวเตอร์ได้ (คุณสามารถเพิ่มเชิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียลงไปในรายการยกเว้น ของแอปพลิเคชั่นไฟร์วอลล์ได้) ตรวจสอบการตั้งค่าของ ไฟร์วอลล์ว่าได้อนุญาตให้มีการส่งถ่ายข้อมูลไปมาได้ในพอร์ต เหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 อุปกรณ์บางตัวที่ เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN อาจติดตั้งไฟร์วอลล์เอาไว้ในตัวเอง หากเป็นเช่นนั้น ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์เอาไว้ในตัวเอง หากเป็นเช่นนั้น ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์เอาไว้ในตัวเอง เชื่อมต่อไม่ได้ปิดกั้นการส่งถ่ายข้อมูลมายังพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 ตรวจสอบว่าการตั้งค่า WLAN ทั้งในโทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์เหมือนกัน

## คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้ สาย (WLAN) ทั้งๆ ที่ฉันอยู่ในพื้นที่ชึ่งจุดเชื่อมต่อนั้น ครอบคลุมแล้ว

คำดอบ: อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ช่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายที่ช่อน SSID ไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุด เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบ WLAN สำหรับเครือข่ายนั้นไว้แล้วบน โทรศัพท์ Nokia ของคุณ

## คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) ใน โทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

คำตอบ: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งาน เมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ คุณสามารถกำหนด ให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่ สามารถใช้ได้ถิ่น้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลดปริมาณการใช้ แบตเตอรี่ของเครื่อง WLAN จะปิดการใช้งานในระหว่างการ สแกนพื้นหลัง

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนในเบื้องหลัง ให้ ทำดังนี้:

- กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > LAN ไร้สาย
- ในการเพิ่มช่วงเวลาสำหรับการสแกนในเบื้องหลัง ให้ปรับ เวลาที่ ค้นหาเครือข่าย หากต้องการหยุดการสแกนใน เบื้องหลัง เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง
- ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง กด กลับ

เมื่อตั้งค่า ค้นหาเครือข่าย เป็น ไม่ต้อง ไอคอนแสดงการ ใช้งาน WLAN จะไมปรากฏในโหมดสแตนด์บาย อย่างไร ก็ตาม คุณยังสามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่สามารถ ใช้ได้ด้วยดนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ ตามปกติ

## คำถาม: จะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้อย่างไร

คำดอบ: ในการบันทึกข้อมูล ให้ใช้ Nokia Nseries PC Suite สำรองข้อมูลทั้งหมดไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ซึ่งสามารถใช้งานร่วม กันได้ ส่งภาพไปยังที่อยู่อีเมลของคุณ จากนั้นเก็บบันทึกภาพ ลงในคอมพิวเตอร์ของคุณ หรือส่งข้อมูลผ่านทางการเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ นอกจากนี้ คุณยัง สามารถจัดเก็บข้อมูลไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกัน ได้อีกด้วย

## คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับ ข้อความได้

คำตอบ: บัตรรายชื่อนั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่ อีเมล กด 😲 เลือก รายชื่อ แล้วจึงแก้ไขบัตรรายชื่อนั้น

## Q: ฉันจะยุติการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หาก โทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ

คำตอบ: โทรศัพท์อาจกำลังพยายามดึงข้อความมัลดิมีเดียจาก ศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย ในการยกเลิกการเชื่อมต่อข้อมูลของ โทรศัพท์ กด 3 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การดั้ง ค่า > ข้อความมัลดิมีเดีย > การดึงมัลดิมีเดีย ตามด้วย โดยผู้ใช้ เพื่อให้ศูนย์ข้อความมัลดิมีเดียบันทึกข้อความเอาไว้ สำหรับการดึงข้อมูลในภายหลัง หรือ ปิด เพื่อปฏิเสธข้อความ มัลดิมีเดียขาเข้าทั้งหมด หากคุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับ การแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลดิมีเดียใหม่ซึ่งคุณสามารถดึงจาก ศูนย์ข้อความมัลดิมีเดียใต้ หากคุณเลือก ปิด หลังจากเปลี่ยน การดังค่านี้แล้ว เครื่องจะไม่เชื่อมต่อเข้ากับระบบเครือข่ายที่ เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลดิมีเดียอีก ในการตั้งค่า

#### การแก้ไขปัญหา

โทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเฉพาะเมื่อคุณเปิด แอปพลิเคชั่นหรือการดำเนินการที่จำเป็นต้องใช้เท่านั้น กด และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูล แพคเก็ต > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ หากยังไม่ สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปิดโทรศัพท์ จากนั้นจึงเปิดขึ้นใหม่อีก ครั้ง

## Q: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

คำตอบ: ตรวจดูว่าได้ติดตั้งโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เวอร์ชั่นล่าสุด และเปิดใช้งานบนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ของคุณแล้ว หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธี การใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite โปรดศึกษาจาก ฟังก์ชันความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite หรือไปที่หน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ของ Nokia

## คำถาม: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็นแฟกช์ โมเด็มกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หรือไม่

คำดอบ: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์โมเด็ม ได้ อย่างไรก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) ช่วยคุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลข อื่นๆ ได้

# อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia

**คำเดือน:** เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับ เครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ เครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมี จำหน่ายอยู่มากมาย โปรดเข้าไปที่ www.nokia-asia.com/ enhancements เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่ม เดิม



กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

# อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊ก ไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้น ที่ติดดั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้ง อุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

# แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	โหมดสแตนด์บาย
BP-6MT	สูงถึง 190/260 นาที (WCDMA/ GSM)	สูงถึง 210/225 ชั่วโมง (WCDMA/ GSM)

ข้อสำคัญ: เวลาการสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็น เพียงค่าโดยประมาณเท่านั้น และขึ้นอยู่กับสัญญาณความแรง สภาพของระบบเครือข่าย คุณลักษณะพิเศษที่ใช้ อายุและ สภาพของแบดเตอรี่ อุณหภูมิในขณะนั้น การใช้โหมดดิจิตอล และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย ระยะเวลาการใช้โทรศัพท์มีผลกระ ทบต่อเวลาสแตนด์บาย ในทางเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่อง ไว้และอยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลกระทบต่อเวลาสนทนา

# ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์
		เวลาทำการ
ฟีวเจอร์ปาร์ก รังสิต	ห้อง 32, ขั้นใต้ดิน , 161 หมู่ 2, ถนนพหลโยธิน, ประชาธิปัดย์, ธัญบุรี, ปทุมธานี 12130	0-2741-6363
		0-2958-5851
		จ อา. 11.00 น 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421, 7/145 ถนนบรมราชชนนี, อรุณอัมรินทร์, บางกอกน้อย, กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363
		0-2884-5695
		จ ศ. 11.00 น 20.30 น.
		ส อา. 10.30 น 20.30 น.
ชีคอน สแควร์	ห้อง 1007, ชั้น 1, ซีคอน สแควร์, 904 หมู่ 6, ถนน ศรีนครินทร์., หนองบอน, ประเวศ, กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363
		0-2720-1661
		จ อา. 10.30 น 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323, ชั้น 3, เอสพลานาด, 99, รัชดาภิเษก, ดินแดง, กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363
		0-2660-9290
		จ อา. 10.00 น 20.30 น.

#### ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์
		หมายเลขแฟกช์
		เวลาทำการ
พระราม 3	ห้อง 636/2,637/1,637/2, ขั้น 6, 79/290, ถนน สาธุประดิษฐ์, ช่องนนทรี, ยานนาวา, กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363
		0-2673-7102
		จ ศ. 11.00 น 20.30 น.
		อา. 10.00 <mark>น</mark> 20.30 น.
МВК	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวันกรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363
		0-2626-0436
		จ อา. 10.00 น 20.30 น
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล, ไฮยา, อำเภอเมือง, เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3
		0-5320-1842
		จ ส. 9.00 น 19.00 น.
พัทยา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พัทยา9), หมู่ 9, ถนนสุขุมวิท, หนองปรือ, บางละมุง, ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7
		0-3871-6978
		จ ส. 9.00 น 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12, ถนนมิตรภาพ., เมือง เก่า, อำเภอเมือง, ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80
		0-4332-5781
		จ ส. 9.00 น 19.00 น.

#### ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม, ดำบลหาดใหญ่, อำเภอหาดใหญ่, สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046
		จ ส. 9.00 น 19.00 น.

**หมายเหตุ:** ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณาติดด่อ โนเกีย แคร์ไลน์:: 02-640-1000

# ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

# การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จ ประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็น ร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อ สังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่ สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้ แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จ แบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการ รับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเดอรี่ที่เปลี่ยนเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้ แบตเตอรี่นั้นเป็นเวลานาน คุณอาจด้องต่อสายอุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดสาย แล้วจึงต่อสายอีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเดอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเด้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควร เสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งาน ของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเดอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่ สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะ สามารถโทรออกได้ ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือ แบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลัดวงจรแบดเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้ เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัส โดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะ เหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจ เกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋า เสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่ หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบดเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจก และปิดประดูสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุ พลังงานและอายุการใช้งานของแบดเตอรี่ลดลง พยายามเก็บ แบดเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบดเดอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้ โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบดเตอรี่นั้นจะมี ประจุอยู่เต็มแล้วก็ดาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่ จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิด่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเดอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจ ระเบิดได้ หรือหากแบตเดอรี่เสียหายก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณา นำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะ ภายในบ้าน

#### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ห้ามถอดขึ้นส่วนหรือแยกส่วนเซลล์หรือแบดเตอรี่ ในกรณีที่ สารในแบดเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัส กับผิวหนังหรือดวงดา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนัง หรือดาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

# คำแนะนำในการตรวจสอบ แบตเตอรี่ของ Nokia

ควรใช้แบดเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัย ของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบดเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบดเตอรี่ของ แท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบดเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแก รมโดยใช้ชั้นดอนด่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นดอนจนครบถัวนสมบูรณ์ ไม่ได้รับ ประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อย เปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้ แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืน แบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

# การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

- เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณ จะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง
- เมื่อคุณหมุนดัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเก อร์โฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ





# จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณ ที่มีสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ข้องแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้ แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็น อันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพ ด้อยลง อีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหาย ได้ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใด ที่ใช้กับโทรศัพท์

#### ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ในการค้นหาข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแบดเตอรี่ของแท้ ของ Nokia โปรดไปที่ www.nokia.co.th/batterycheck

# การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบด้วยรูปลักษณ์ที่ดีเยี่ยม และฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณ อย่างใส่ใจ ข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งาน ผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับดัว ความขึ้น และของเหลว ทุกประเภท หรือความขึ้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่อง เปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรื่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิท ดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วน ประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะ ทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้ง ยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็น พลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืน สู่อุณหภูมิปกติ ความขึ้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจ ทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่ แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอม เครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่น เกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงขักฟอกชนิด เข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดดันในขึ้นส่วนที่ เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการ ทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมิตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์ แสง)
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ดิดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับ เปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้ รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเดิมเสาอากาศ อาจทำให้ โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่า ด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อและบันทึก ในปฏิทิน
- หากต้องการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นครั้งคราวเพื่อประสิทธิภาพ การทำงานที่เหมาะสม ให้ปิดเครื่องและนำแบดเตอรื่ออก

#### การดูแลและบำรุงรักษา

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบดเดอรี่ แท่นชาร์จ หรือ อุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยัง ศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บำนคุณเพื่อขอรับบริการ

# ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

# ເด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาด เล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พันมือเด็ก

# ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม ในการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกาย อย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ชองหนังสำหรับพก พา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้ เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มี คุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมี ความล่าช้าในการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล จนกว่าจะเชื่อมต่อ ได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำ เกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่ง จะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะอาจ ดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อที่มีแถบแม่ เหล็กไว้ใกล้โทรศัพท์ ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลที่เก็บไว้ภายในแถบ แม่เหล็กอาจถูกลบได้

# อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้ง โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงาน ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียง พอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หาก คุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถาน พยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือ สถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงาน คลื่นความถี่ RF จากภายนอก

# อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถือ อยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเด้นของ หัวใจ หรือเครื่องกระตุกหัวใจอย่างน้อย 15.3 เชนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรจะ:

- เก็บโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ มากกว่า 15.3 เซนดิเมตร (6 นิ้ว) เมื่อเปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ถือโทรศัพท์เคลื่อนที่ไว้กับหูด้านที่อยู่ตรงกันข้ามกับ
  อุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อลดแนวโน้มที่จะเกิดคลื่นรบกวน
  ให้เหลือน้อยที่สุด
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่น รบกวน
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับ อุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

# เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับ เครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควร ปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

# ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุม ความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรด สอบถามข้อมูลเพิ่มเดิมกับบริษัทผู้ผลิตหรือดัวแทนจำหน่ายรถ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ดิดตั้งหรือช่อมแชม โทรศัพท์ในรถยนต์ การดิดตั้งหรือการช่อมแชมไม่ถูกต้องอาจ ก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควร ดรวจสอบอย่างสม่่าเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือ ในรถยนต์ได้รับการดิดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บ ของเหลวที่ดิดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มี ถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรง อัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรดิดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์ มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพอง ด้วออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูก ต่องแล้วถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บ สาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิด โทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายใน เครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิด กฎหมายอีกด้วย

# บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควร ปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่

#### ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับ เครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้ เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้ เครื่องสูบแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้าม เกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บ น้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิด การระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดอาจไม่ได้มีการ ประกาศให้เห็นอย่างเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ใด้ ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสาร เคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะ ปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตรถโดยใช้แก๊ส ปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อกำหนดว่า สามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียง ได้หรือไม่

# การโทรฉุกเฉิน

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วย นั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้ง โปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อใน ทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็น เครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิด กรณีฉุกเฉินทางการแพทย์ ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจความ ขัดของสัญญาณ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ขิมการ์ดที่ใช้ได้ลงใน โทรศัพท์เสียก่อน
- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและ พร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งดำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่ง อาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
- 4. กดปุ่มโทร

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่า นั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมด ออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบ เพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษา จากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเดิมจากผู้ให้บริการ ระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้อง ให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือ สื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสาย จนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

# รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทาง คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่ง ได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่ แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้น โดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวม ถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือ สุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัด ของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนด ไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็น ค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้น ในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมด ที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำ กว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้ เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณ กับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 1.35 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่าง กัน ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการ ทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจาก เครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 1.35 W/kg ซึ่งสอดคล้องตาม มาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้ เครื่องวิุทยคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติ ประกาศกำหนด

# ดัชนี

## E

Excel, Microsoft 136

#### F

Flash Player 100

## G

GPS (Global Positioning System) 58

### Η

HSDPA (high-speed downlink packet access) 24

#### I

IAPs (internet access points) 78

#### L

LAN ไร้สาย (WLAN) 77

#### Μ

Mini Map 72 MMS (บริการระบบส่งข้อความ มัลติมีเดีย) 110, 112

#### Ν

N-Gage 26 การตั้งค่า 31 Nokia Lifeblog 100

#### Ρ

PictBridge 52 PowerPoint, Microsoft 136

#### Q

Quickmanager 137 Quickpoint 136 Quicksheet 136 Quickword 136

### R

**RealPlayer 99** 

#### S

SIP 157 SMS (บริการส่งข้อความแบบ สั้น) 110

#### U

UPnP (Universal Plug and Play architecture) 54

## V

Visual Radio 93 VoIP 130

## W

WEP 156 Word, Microsoft 136 WPA 156

## Z

Zip manager 138

#### ก

**กล้องถ่ายรูป** geotagging 38 การตั้งค่า 43 ข้อมูลพื้นที่ 38 คุณภาพของภาพ 43 คุณภาพวิดีโอ 44 ฉาก 38

ตัวฉับเวลาอัตโบบัติ 39 a 11 แฟลช 38 แสง 44 โหมดต่อเนื่อง 39 โหมดภาพถ่าย 36 โหมดวิดีโอ 41 การกำหมดด่า โปรดดที่ *การตั้งค่า* การกำหนดค่าโทรทัศน์ 148 การควบคมระดับเสียง 32 การดัดลอกข้อดวามไปไว้ที่ ดลิปบอร์ด 110 การด้มครองลิขสิทธิ์ 100 การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบ ดิจิตอล (DRM) 100 การชิงโครไนช์ของข้อมูล 144 การชม 37, 42 การดาวน์โหลด 73 การตั้งค่า RealPlaver 99 SIP 157 Video Centre 87 WLAN 156.157 กล้องถ่ายรูป 43 การกำหนดค่า 158 การควบคมชื่อจดเชื่อมต่อ 158

การจำกัดการโทร 152 การปรับตั้งค่าเครื่อง 146 การเชื่อมต่อ Bluetooth 81 การแบ่งปับวิดีโอ 126 **การโทร** 151 ข้อมูลแบบแพคเก็ต 157 146 ຉຉແสดงผล จดเชื่อมต่อ 154 จดเชื่อมต่อข้อมลแบบแพค **เก็ต** 155 จดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบ WIAN 156 ช่องสัญญาณออกของ โทรทัศน์ 148 ดำแหน่ง 150 ภาษา 147 สายอินเทอร์เน็ต 158 สแตนด์บาย 147 อปกรณ์เพิ่มพิเศษ 147 เครือข่าย 153 เครือข่ายภายใบบ้าน 55 เว็บเบราเซอร์ 75 แอปพลิเคชั่น 158 โอนสาย 152 ใบรับรอง 149 ่ป่มลัด 147 การตั้งค่า LAN ไร้สาย 157

การตั้งด่าการดับหาตำแหน่ง 150 การตั้งค่าข้อมูลของสัปดาห์, ปฏิทิน 106 การตั้งด่าดวามเชื่อถือ 150 การตั้งค่าจอภาพ 146 การตั้งค่าจอแสดงผล 146 การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของ โทรทัศบ์ 51 การตั้งด่าตัวอักษร 146 การตั้งค่าพร็อกชื่ 155 การตั้งค่าภาษา 147 การตั้งค่าอปกรณ์เพิ่มพิเศษ 147 การตั้งค่าเขตเวลา 105 การตั้งด่าเดรือข่าย 153 การตั้งค่าแสง 146 การติดตั้งแองไพลิเดชั่น 140 การต้อนรับ 21 การถ่ายโอนข้อมล 21 การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 52 การบันทึก การโทร 101 เสียง 101 การบันทึกคลิปวิดีโอ 41 การปฏิเสธสาย 122 การปฏิเสธไม่รับสาย 122 การประชุม, ตั้งค่า 106 การปรับตั้งค่าเครื่อง 102, 146

ด้งาบี

ดัชนี

การปลดล็อคปุ่มกด 25, 148 การปิดเสียง 122 การป้องกันป่ม 25, 148 การป้อนข้อดวาม 109 การพิมพ์ ตะกร้าพิมพ์ 49 **ภาพ** 52 การฟอร์แบตการ์ดหม่วยความ จำ 143 การยกเลิกสาย 122 การรับสาย 122 การล็จด <u>ปุ่มกด</u> 25,148 การสนทนาทางวิดีโอ ตัวเลือก 125 การสนับสนนแอปพลิเคชั่น J2ME Java 139 การสั่งงานด้วยเสียง 123, 144 การสื่อสารด้วยเสียงผ่านบริการ **IP** 130 การสื่อสารด้วยเเสียงผ่านบริการ IP (VOIP) 128 การอัปเดตเวลาและวันที่ อัตโบบัติ 105 การอัพเดตชอฟต์แวร์ 17 การเข้ารหัสภาษา 110

การเชื่อมต่อ Bluetooth การจับค่อปกรณ์ 82 การตั้งค่า 81 การมองเห็นอปกรณ์ 81 การรับข้อมล 82 การส่งข้อมล 81 การเปิด/ปิดโทรศัพท์ 81 ระบบความปลอดภัย 81 แอดเดรสของอปกรณ์ 82 การเชื่อมต่อข้อมล การซิงโครไนซ์ 144 การเชื่อนต่อกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ 84 ตัวจัดการอปกรณ์ 144 สายเคเบิล 83 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต การตั้งค่า 157 การตั้งค่าจดเชื่อมต่อ 155 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ต้าบับ 131 การเชื่อมต่อสายเดเบิล 83 การเชื่อมต่อสายเดเบิล IISB 83 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 70 โปรดดเพิ่มเดิมที่ *เบราเซอร์* การเชื่อมต่อเกับครื่อง ดอมพิวเตอร์ 84

้โปรดดเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ* ข้อมล การเชื่อมต่อเว็บ 70 การเปิดเสียงออกลำโพง 32 การเรียกข้อมูลสื่อ 99 การแก้ไขปัณหา 159 การแสดงสไลด์ 49 การโทร 121 การตั้งค่า 151 การบันทึก 101 การปฏิเสธ 122 การประชม 122 การรับ 122 ตัวเลือก 121 บับทึก 132 ระยะเวลา 131 สายอินเทอร์เน็ต 130 การโทรด่วน 123 การโทรออกซ้ำ 152 การโอนเพลง 91 การใช้การตั้งค่าเดิม, การตั้งค่าจาก โรงงาน 150 กำหนดเวลาของไฟพื้นหลัง 146 เกมส์ 26

#### ข

ข้อดวาม การตั้งค่า 115 บัลติบีเดีย 112 อีเบล 113 เสียง 122 แฟ้มข้อมล 108 ไอคอนของสายเรียกเข้า 112 ข้อดวามจากระบบ 108 ข้อดวามต้อนรับ 146 ข้อดวามบริการ 113 ข้อความมัลติมีเดีย 110. 112 ข้อดวามอีเมล 113 ข้อดวามเสียง 110 ข้อดวามแบบตัวอักษร การตอบ 112 การตั้งค่า 115 การรับและการอ่าน 112 การส่ง 110 ข้อความในซิบ 115 ข้อมลการติดต่อ 16 ข้อมูลการติดต่อของ Nokia 16 ข้อมลตำแหน่ง 58 ข้อมูลทั่วไป 16 ข้อมูลพื้นที่ 38.58

#### ค

ดลังภาพ 46 คลิปบอร์ด, การคัดลอก ข้อดาาน 110 ดวามปลอดภัยของชิบการ์ด 148 ความสว่าง, จอแสดงผล 146 ดำสั่งบริการ 108 เดรือข่ายภายในบ้าน 54 เดรื่องดิดเลข 139 เดรื่องบันทึกเสียง 101 เครื่องมือต่างๆ 73 เครื่องมือสำรว 58 เครื่องหมายวรรคตอน, การป้อน ข้อดวาม 110 เครื่องเล่นเพลง 88 J งานนำเสนอ, มัลติมีเดีย 113, 136 ລ จดเชื่อมต่อ 78, 154 a

ฉาก, ภาพ และวิดีโอ 38

#### ช

ชุดหูฟัง 32

ช่วงเวลาที่ไฟพื้นหลังไม่ ทำงาน 146

#### ช

ชอฟต์แวร์แอปพลิเคชั่น 139 ชิมการ์ด ข้อความ 115 รายชื่อ 135

#### Ø

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 79 ตัวจัดการอุปกรณ์ 144 ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 139 ตัวจับเวลาอัตโนมัติ, กล้องถ่าย รูป 39 ตัวช่วยตั้งค่า 21 ตัวประหยัดพลังงาน 146 ตัวอ่าน PDF 137 ตัวแปลง สกุลเงิน 137

#### ถ

ถาดออก, ข้อความ 108 ถาดเข้า, ข้อความ 112 แถบเครื่องมือ 35, 48 แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ในคลังภาพ 48
ดัชนี

**ในตัวกล้อง** 35

# น

นาฬึกา 104, 105 นาฬึกาปลุก 105

# บ

บริการข้ามเครือข่าย 153 บล็อก 72, 100 บันทึก 137 บันทึกการประชม 106 บันทึกย่อ 106, 137 บันทึกรายการวันครบรอบ 106 บันทึกวันเกิด 106 บาร์โด้ด 138 บ๊คมาร์ค 74 เบราเชเอร์ การดาาน์โหลด 73 การตั้งค่า 75 การเบราส์เพจ 70.72 บ๊คมาร์ค 74 ระบบรักษาความปลอดภัย 75 หน่วยความจำแคช 74 เครื่องมือต่างๆ 73 แบดเดอรี่ การตั้งค่าตัวประหยัดพลังงาน 146 การประหยัดพลังงาน 18

แบบเสียง การตั้งค่า 146 การตั้งค่าเสียงเรียกเข้า 102, 103 แบบเสียงเรียกเข้า 102, 103 ใบรับรอง 149 ใบรับรองส่วนตัว 149 ป ปฏิทิน 106 ปมกด 25, 148 ปมลัด 147 ผ แผนที่ 60 แผนภูมิ, สเปรดชีท 136 ผ ฝ่ายสนับสนน 16 พ เพลง 88 เพื่อวางทกสาย 123 พ ฟีด, ข่าว 72 ฟีดข่าว 72 แฟ้มข้อมูลข้อความที่ส่ง 108

ไฟล์แนบ 113

# ภ

ภาพ การพิมพ์ 52 การแก้ไข 50 การใช้ร่วมกันแบบออนไลน์ 53 ภาพถ่าย โปรดดูที่*กล้องถ่ายรูป* ภาพพื้นหลัง 102 ภาพรวมของเพจ 72

# ม

เมนูตัวเลือกสำหรับการโทร 121 เมนูมัลดิมีเดีย 25 เมนูหลัก 104 แม่แบบ, ข้อความ 111 โมดูลความปลอดภัย 150

# 5

รหัส PIN 17 รหัส PIN2 17 รหัส PUK 17 รหัส UPIN 17 รหัส UPUK 17 รหัสความปลอดภัย 17 รหัสค่าน 17 รหัสล็อด 17 รหัสเข้าใช้งาน 100 ระบบความปลอดภัย WFP 156 WPA 156 ระบบรักษาความปลอดภัย เว็บเบราเซอร์ 75 ใบรับรอง 149 ระยะเวลาการโทร 131 รายชื่อ **กล่ม** 135 การคัดลอก 134 การจัดเก็บ 133 การซิงโครไบซ์ 144 **การล**ุบ 133 การส่ง 133 การแก้ไข 133 ข้อมูลที่เป็นค่าเริ่มต้น 134 รายการเสียง 133 **รปภาพใน** 133 แบบเสียงเรียกเข้า 134 รปภาพ การพิมพ์ 53 รปแบบ ข้อปฏิบัติเกี่ยวกับการออฟไลน์ 33 รปแบบสายอินเทอร์เน็ต 129, 158

# ล

ลักษณะ 102 ลายเซ็น, ดิจิตอล 149 ลำโพงเครื่อง 32 โลโก้ระบบ 147

# 3

วันที่และเวลา 105 วิดีโอคลิป ที่ได้รับการแบ่งปัน 126 วิดีโอที่ได้รับการแบ่งปัน 126 วิทยุ 93 วิทยุ FM 93 เวลาทั่วโลก 105 เวลาและวันที่ 105 เว็บล็อก 72, 100

## ମ

ศูนย์บริการลูกค้า 16 ศูนย์ฝากข้อความ วิดีโอ 122 อีเมล 113 เสียง 122 ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 113

# ส

สกลเงิน ตัวแปลง 137 สคริปต์/แอปพลิเคชั่น Java 139 สถาบที่ 67 สมดโทรศัพท์ โปรดดที่ *รายชื่อ* สับลักษณ์และไอคอน 23 สายประชม 122 สายสนทบา โปรดดที่ *การโทร* สายสนทนาทางวิดีโอ 124, 125 สายอินเทอร์เน็ต 128, 130 การตั้งค่า 158 การเชื่อบต่อ 129 การโทร 130 รปแบบ 129.158 สายเรียดข้อบ 123 สิ่งที่แบบ 114 สื่อ Flash Player 100 RealPlayer 99 การเรียกข้อมล 99 บันทึกเสียง 101 วิทย 93 เครื่องเล่นเพลง 88 เสียงเตือน, บันทึกปฏิทิน 106

แสดงเมนูแบบตาราง 104 แสดงเมนูแบบรายการ 104

# ห

หน่วยดวามจำ การล้างหน่วยความจำ 19 เว็บแดช 74 หน่วยดวามจำแดช 74 หน้าการสนับสนนผลิตภัณฑ์ 16 หน้าจอ N-Gage 27 หมายเลขที่โทรออก 131 หมายเลขส่วนตัว 133 โหมดการป้อนข้อดวามโดยใช้ระบบ ช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 109 โหมดชิบระยะไกล 83 โหมดถ่ายภาพ, กล้องถ่ายรป 38 โหมดสแตนด์บาย 104, 147 โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 104, 147 โหมดออฟไลน์ 33

# อ

อักขระพิเศษ, การป้อน ข้อความ 110 อัลบั้ม, สื่อ 48 อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ *อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ*  อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 163 แอปพลิเคชั่น 139 แอปพลิเคชั่น Symbian 139 แอปพลิเคชั่นด้านเสียง 144 แอปพลิเคชั่นวิธีใช้ 16 แอปพลิเคชั่นเอกสาร 136

# Nokia Care Online

#### การสาธิตแบบอินเทอร์แอ็คทีฟ

การตั้งค่า

ซอฟต์แวร์

คู่มีอผู้ใช้

#### การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

#### การสาธิตแบบอินเทอร์แอ็คทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิต แบบอินเทอร์แอ็คทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ที่ละขั้นตอน

#### คู่มือผู้ใช้

คู่มีอยู่ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุด อย่างสม่ำเสมอ

#### ซอฟต์แวร์

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

# การตั้งค่า

ฟังก์ชั่นเฉพาะของไทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล์" อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชั่นเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมู่ลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

\*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

#### วิธีการใช้โทรศัพท์

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

#### วิธีการซิงโครในซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

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

#### สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

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

## สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วๆ ไป

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

#### วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

สมัครออนไลน์ ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโปรโมชั่นล่าสุด ลงชื่อที่ "Nokia Connections" (การเชื่อมต่อของในเกีย) 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>

