## คู่มือผู้ใช้ Nokia N96

#### ดำประกาศเรื่องความสอดคล้อง $C \in 0.0434$ **(**))

ับริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศ ณ ที่นี้ว่า RM-247 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องตามข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัณญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/ declaration of conformity/

#### © 2008 Nokia สงานอิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, โลโก้ Nokia Original Enhancements, Nseries, N96, N-Gage, Navi, Visual Radio และ Nokia Care เป็นเครื่องหมายการค้าหรือ เครื่องหมายการค้าจุดทะเบียบของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

้ห้ามทำช้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าโดยรปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนณาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

symbian<sub>ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd © 1998-2008 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการคำ</sub> ของบริษัท Symbian Ltd

หมายแลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจุดทะเบียบอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้อบข้อความ T9 อิขสิทธิ์ © 1997-2008 Tegic Communications. Inc สงวนลิขสิทธิ์



Tower Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

บางส่วนของซอฟต์แวร์ Nokia Maps เป็นลิขสิทธิ์ของ © 1996-2008 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.

ผลิดภัณฑ์นี้ได้รับอนุณาดภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนด้วและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตาม ข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนด้วและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมด่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับ ้อนญาด ไม่อนญาดให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมลเพิ่มเดิมรวมถึงข้อมลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถด ได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดที่ http://www.mpegla.com

Nokia ดำเนินบโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือ รายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหดุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยดรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่ที่การรับประกัน รวมถึงโอกาสทางการค้า หรือความ เหมาะสมในการใช้งานตามวัดถุประสงค์ ดลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ใน การเปลี่ยนแปลงเอกสารนี้หรือยกเลิกโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การปรับเปลี่ยนทางวิศวกรรมของขอฟด์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ Nokia ด้องจำกัดภายใต้บทบัญญัติกฎหมายที่ให้ไว้ ในคู่มือนี้ประกอบด้วยข้อจำกัดที่มีด่อการรับรอง การรับ ประกัน ความเสียหาย และความรับผิดอื่นๆ ทั้งปวงของ Nokia ข้อจำกัดเหล่านั้นจะจำกัดการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดอื่นๆ ทั้งปวงของผู้ให้สิทธิ์แก่ Nokia ด้วย

ผลิตภัณฑ์ แอปพลิเคชั่น และบริการที่วางจำหน่ายและมีให้สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นนี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับดัวแทนจำหน่าย Noka เพื่อรับทราบราย ละเอียดเพิ่มเติมและภาษาที่มีในเครื่อง

#### การควบคุมการส่งออก

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัด แย้งต่อกฎหมาย

#### คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรทัศน์ได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้ โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมือยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเดิม โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part IS ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันดราย และ (2) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องของบริมา รับกวนทุกขณิตที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือดัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ใช้ "ไม่มีสิทธิ์ใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้มีกต่อไป

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคเลขที่ กทช. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทช.

## สารบัญ

ความปลอดภัย	10
เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคณ	10
บริการเสริมจากระบบเค <sup>้</sup> รือข่าย	11
การเริ่มต้นใช้งาน	13
ป็มกดและส่วนประกอบ (ด้านหน้า)	
ปุ่มกดและส่วนประกอบ (ด้านหลังและด้านข้าง)	
ปุ่มกดและส่วนประกอบ (สื่อ)	
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	14
การเปิดโทรศัพท์	16
การชาร์จแบตเตอรี่	16
การ์ดหน่วยความจำ	17
การใส่การ์ดหน่วยความจำ	17
การนำการ์ดหน่วยความจำออก	17
การเชื่อมต่อ	19
การค้นหาวิธีใช้	20
คำแนะนำภายใน - วิธีใช้ในโทรศัพท์	
การเริ่มต้นใช้งาน	20
แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม	
การอัพเดตซอฟต์แวร์	
การตั้งค่า	21
รหัสผ่าน	21
การยืดอายแบตเตอรี่	
การเพิ่มหน่วยความจำ	23

โทรศัพท์ของคุณ	25
ขนาด	25
ตำแหน่งเสาอากาศ	25
ยินดีต้อนรับ	25
แอปพลิเคชั่นสลับ Nokia	26
การถ่ายโอนเนื้อหา	26
การซิงโครไนซ์ ดึง หรือส่งข้อมูล	27
สัญลักษณ์บนจอภาพ้	28
ทางลัด	29
การล็อคปุ่มกด	29
เมนูมัลติมี่เดีย	30
Mobile Search	30
N-Gage	31
เกี่ยวกับ N-Gage	31
มุมมอง N-Gage	31
การเริ่มต้นใช้งาน	32
การสุร้างชื่อผู้เล่น	32
การเริ่มเล่นเกมส์	33
การติดตามความคืบหน้าของคุณ	33
การเล่นพร้อมเพื่อน	33
การเล่นและจัดการเกมส์	33
การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ	33
การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคุนอื่น	34
การค้นหาและเพิ่มเพื่อน	34
การดูข้อมูลเพื่อนู	34
การจัดเรียงรายชื่อเพื่อน	34
การให้คะแนนผู้เล่น	35
การส่งข้อความ	35

การตั้งค่า N-Gage	35
ชุดหูฟัง	35
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง	36
รูปแบบออฟไลน์	37
้การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว	37
۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶ ۲۰۰۶	20
การเปลี่ยงแปลงล้องและของโพรสัมพ์	
การเปิดยนแบดงดกษณะของ เทรคพท	
น เวติภาพ เตากายการหรักตกการระบบการการระบบการการระบบการการการการการการการการการการการการการก	
เลยง ว-บ	
การบรบคำเหมดสแตนดบาย	
การแก เขเมนูหลก	
ทีวีและวิดีโล	42
ศนเวิดีโอ Nokia	42
ู่ ภารดและดาวบ์โหลดคลิปวิดีโอ	42
ลิงค์ข่าาาิดีโอ	43
าดีโลของอับ	43
การโอบาิดีโอจากเครื่องคอบพิวเตอร์	44
การตั้งค่าสบเข้าดีโล	44
TV ภ่ายทอดสด	45
เกี่ยวกับ TV ถ่ายทอดสด	45
การเริ่มใช้ครั้งแรก	45
การครายการ	46
าเริการพิเศษ	46
ค่มือรายการ	47
.,ู่≈⊇ะ เ⊇า เรื่อง การค้นหาค่มือรายการ	
การบันทึกรายการ	47
การสบัครใช้บริการช่องและรายการ	48
การสิ้บสุดการเป็นสมาชิก	48
การตั้งค่า TV ถ่ายทอดสด	48
สักเล้กษุกเ	49
010 B 011 1 The observation of t	

โหมดออกทีวี	49
แฟัมข้อมลเพลง	51
เครื่องเล่นเพลง	51
การเล่นเพลงหรือภาคของพอดแคสต์	51
เมนูเพลง	52
เพล <sup>ุ</sup> ย์ลิสต์	52
พอดแคสต์	53
เครือข่ายโฮมกับเครื่องเล่นเพลง	53
การโอนเพลงลงในโทรศัพท์	54
การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์	54
การโอนข้อมูลด้วย Windows Media Player	54
Nokia Music Store	55
พอดแคสต์ Nokia	56
การตั้งค่าพอดแคสต์	56
การค้นหาพอดแคสต์	57
ไดเรกทอรี	57
สิ่งที่ดาวน์โหลด	58
การเล่นและการจัดการพอดแคสต์	58
แอปพลิเคชันวิทยุ	59
วิทยุ FM	59
การฟังวิทยุ	59
การดูข้อมูลแบบวิชวล	60
สถานีที่จัดเก็บไว้	60
การตั้งค่าวิทยุ FM	60
วิทยุผ่านเน็ต Nokia	61
การฟังสถานีวิทยุผ่านเน็ต	61
สถานีโปรด	62
การค้นหาสถานี	62
ไดเร <sub>ิ</sub> ภทอรีสถานี	62
การตังค่าวิทยุผ่านเน็ต	62

กล้องก่ายรป	64
เอี่ยาอับอล้องอ่ายรป	64
ถาย ภายาเดียงถาย ภูม ควรเพื่อคล้าง	
การเปิดกิตยัง	
สัญวัณษณ์กว้างห่วยการเพิ่ง	61
ละบูลกาษรณกลองรายภาพนง	0 <del>4</del>
แถบเครองมอทเขง เนอยู่	05
การจบภาพ	00
ขอมูลทดง	66
หลงจากถายรูบ	67
แพลช	6/
ฉาก	68
การถายภาพแบบตอเนื่อง	68
คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ	68
เคล็ดลับการถ่ายภาพ	69
การบันทึกวิดีโอ	70
สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ	70
การบันทึกวิดีโอ	70
หลังจากบันทึกวิดีโอ	71
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป	71
การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป	72
การตั้งค่าแสงสว่างและสี	72
การตั้งค่าภาพวิดีโอ	73
รุปถ่าย	.74
้เกี่ยวกับรูปถ่าย	74
การดูภาพ์และวิดีโอ	74
การดูและการแก้ไขรายละเอียดไฟล์	75
การจั้ดวางรปภาพและวิดีโอ	75
แถบเครื่องมือที่ใช้งานอย่	75
อัลบั้ม	76
แท็ก	76
สไลด์โชว์	77

การแก้ไขภาพ	77
โปรแกรมแก้ไขภาพ	77
การครอบตัดภาพ	77
การลดจดตาแดง	78
ป่มลัดที่มีประโยชน์	78
การ์พิมพ์ภาพ	78
การพิมพ์ภาพ	78
การเลือกเครื่องพิมพ์	
ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์	
การตั้งค่าพิมพ์	
การพิมพ์ออนไลน์	
แบ่งปันภาพและวิดีโอออนไลน์	

คลังภาพ	81
หน้าจอหลัก	
เสียง	81
ลิงค์การสตรีม	81
การนำเสนอ	82

เครือข่ายโฮม	83
เกี่ยวกับเครือข่ายโฮม	83
ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย	83
การตั้งค่าสำ้หรับเครือข่ายโฮม	84
การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุเนื้อหา	85
การดูและแบ่งใช้ไฟล์สื่อ	85
การคั้ดลอกไฟล์สื่อ	86
โฮมซิงโครไนซ์	86
การซิงโครไนซ์ไฟล์สื่อ	86
การตั้งค่าซิงค์	87
การกำหนดไฟล์เข้า	87
การกำหนดไฟล์ขาออก	88

	00
การจดตาแหนง (GPS)	
เกยวกบ GPS	89
GPS แบบขวยเหลอ (A-GPS)	89
การจบเทรศพทเหถูกวธ	90
เคลิดลับในการสรางการเชื่อมต่อ GPS	90
คำขอตำแหน่ง	91
สถานที	91
ข้อมูล GPS	92
ตัวแนะนำเส้นทาง	92
การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง	93
เครื่องวัดการเดินทาง	93
แผนที	94
เกี่ยวกับแผนที่	94
การเรียกดูแผนที่	95
การดาวน์โหลดแผนที่	96
การค้นหาสถานที่	97
บริการเสริมสำหรับแผนที่	98
การนำทาง	99
ข้อมลจราจร	100
ค่มือ การเดินทาง	100
υ.	
แฟ้มข้อมลสื่อ	101
RealPlaver	
การเล่นวิดีโอคลิป	
การเรียกข้อมูลโดยวิธี 0TA	
การตั้งค่า RealPlayer	
ใบอบอาต	102
เอรื่องบับทึก	103
เว็บเบราเชอร์	104
ง _ ง _ ง ง ง	104

แถบเครื่องมือเบราเซอร์	105
การสำรวจเพจ	
ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก	106
Widget	106
การคั้นหาข้อมูล	107
การดาวน์โหล <sup>ั</sup> ดและการสั่งซื้อรายการ	107
บุ๊คมาร์ค	108
ก ่ารลบข้อมูลในแคช	108
การสิ้นสุดก <sup>้</sup> ารเชื่อมต่อ	108
ความปล <sup>่</sup> อดภัยการเชื่อมต่อ	109
การตั้งค่าเว็บ	109

การเชื่อมต่อ	111
LAN ไร้สาย	111
เกี่ยวกับ WLAN	111
การเชื่อมต่อ WLAN	111
ตัวช่วยสร้าง WLAN	112
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN	112
โหมดการทำงาน	113
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ	113
การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้	113
ระบบเครือข่าย ŴLAN ที่มีอยู่	113
การเชื่อมต่อ Bluetooth	114
เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth	114
การตั้งค่า	114
เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย	115
การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth	115
การจับคู่อุป <sup>ุ</sup> กรณ์	116
การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth	116
การปิดกั้นอุ๋ปกรณ์	117
โหมดซิมระยะไกล	117
USB	117

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี	118
การบริหารเวลา	119
นาฬิกา	119
นาฬึกาปลุก	119
เวลาทั่วโลก	119
ปฏิทิน	120
การสร้างรายการปฏิทิน	120
หน้าจอปฏิทิน	120
การจัดการรายการปฏิทิน	121
การป้อนข้อความภาษาไทย	122
_	
ข้อความ	123
หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ	123
การเขียนและส่งข้อความ	124
ถาดรับข้อความเข้า	125
การรับข้อความ	125
ข้อความมัลติูมีเดีย	125
ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ	126
ตัวอ่านข้อความ	126
ศูนย์ฝากข้อความ	127
การกำหนดการตั้งค่าอีเมล	127
การเปิดศูนย์ฝากข้อความ	127
การดึงข้อความอีเมล	127
การลบข้อความอืุเมล	128
การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ	128
การดูข้อความบนซิมการ์ด	128
การตั้งค่าการรับส่งข้อความ	129
การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร	129
การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย	129
การตังค่าอีเมล	130

การจัดการศูนย์ฝากข้อความ การตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึงข้อมูล การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ การตั้งค่าการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน การตั้งค่าอื่นๆ	130 131 131 132 132 132 133 133
075145330	134
สายสนทนา	134
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	134
ศูนย์ข้อความเสียงและศูนย์ข้อความวิดีโอ	135
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	135
การประชุมสาย	135
การโทรด่วน	136
สายเรียกซ้อน	136
การไทรออกโดยใช้เสียง	13/
การ เทรลายวด เอ ส้องอื่อ อุญญาให้สองอิธีวิธ	13/
ด มีเดยที่บีนแจ้เปิด เยิงต่อยายายายายางการก็ดีโว	120
การราย มหาราช เอกรอบรูเลอ เมรอล เอการลินทิน ที่ ทั้งได้ เอ	130
มุมมองรรม ความต้องการของระบบ	139
การตั้งค่า	140
การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปวิดีโอ	140
การตกลงรับคำเชิญ	141
บันทึก	141
การโทรล่าสุด	142
เวลาการโทร	142
ข้อมูลแบบแพคเก็ด	142
การดูรายการติดต่อสือสารทุกรายการ	142

รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)	144
การจัดเก็บและ่การแก้ไขชื่อแ้ละเบอร์โทรศัพท์	144
การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	144
เบอร์โทรศัพท์และที่อย่ที่เป็นค่าเริ่มต้น	144
การใส่แบบเสียงเรียกเข้ำลงในรายชื่อติดต่อ	
การคัดลอกรายชื่อ	
บริการซิม	
รายชื่อในซิม	
การจำกัดเบอร์	
การจัดการกลุ่มรายชื่อ	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
แฟ้มข้อมูลออฟฟิศ	148
Quickoffice	148
Quickword	148
Quicksheet	148
Quickpoint	149
Quickmanager	149
สม <sup>ิ</sup> ดบันทึก	149
้ตัว <sup>้</sup> อ่าน Adobe PDF	149
ด้วแปลง	149
Zip manager	150
แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชั่น	151
เครื่องคิดเล <sup>ื</sup> ่ข	151
้ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น	151
การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์	151
การลบแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์	153
การตั้งค่า	153
แฟ้มข้อมูลเครื่องมือ	154
้ตัวจัุดการไฟล์	154
เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์	154

การค้นหาและจัดเรียงไฟล์	154
การแก้ไขการ์ดหน่วยความจำ	154
การสำรองข้อมูลไฟล์ในการ์ดหน่วยความจำ	154
การฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง	155
เสียงสั่งงาน	155
ชิงค์	156
ตัวจัดการอปกรณ์	156
เสียงพด่	157
การตั้งค่า	158
การตั้งค่าทั่วไป	158
การปรับตั้งค่า	158
การตั้งค่าอปกรณ์เพิ่มพิเศษ	159
การตั้งค่าค <sup>ู่</sup> วามปลอด <i>ภ</i> ัย	160
โทรศัพท์และชิม	160
การจัดการใบรับรอง	161
ชดความปลอดภัย	162
การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม	162
การตั้งค่าจังหวะแสงไฟ	162
การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง	162
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์	163
การตั้งค่าการโทร	163
การโอนสาย	164
การจำกัดการโทร	164
การตั้งค่าเครือข่าย	165
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	165
การเชื่อมต่อข้อมูลและจดเชื่อมต่อ	165
จดเชื่อมต่อ้	166
์การสร้างจดเชื่อมต่อใหม่	166
จดเชื่อมต่อข้อมลแพคเก็ต	167
จ <sup>ุ</sup> ่ดเชื่อมต่ออินเ <sup>๊</sup> ทอร์เน็ต WLAN	167
การ์ตั้งค่าข้อมลแพคเก็ต	169

การตั้งค่า LAN ไร้สาย การตั้งค่า SIP การกำหนดค่า การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น	169 169 169 170 170
การแก้ไขปัญหา	.171
<b>อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของแท้จาก Nokia</b> อุปกรณ์เสริม แบดเดอรี	1 <b>75</b> 175 175
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	.176
<b>แบตเดอรี่</b> ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเดอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ คำแนะนำในการดรวจสอบแบตเดอรี่ของ Nokia การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ขอ แท้	180 180 181 181 181
การดูแลและบำรุงรักษา	.183
ข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับความปลอดภัย เด็กเล็ก สภาพแวดล้อมการทำงาน อุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เครื่องช่วยฟัง	185 185 185 185 185 186 186

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด	.186
การโทรฉกเฉิน	.187
รายละเอี <sup>่</sup> ยดการรับรอง (SAR)	.187
อัตราการดดกลืนพลังงานจำเพาะ	.188
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

ดัชนี189
----------

## ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อ ให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่าน ข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อ ให้เกิดอันดราย



คำนึงถึงความปลอดภัยบนท้องถนนเป็นอันดับ แรก

ควรปฏิบัติดามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่ง อื่นใดเมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับ แรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนห้องถนน



#### สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่ง จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

#### ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้ โทรศัพท์ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บน เครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



#### บริการที่มีคุณภาพ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถ ประกอบหรือช่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการ รับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่ สามารถใช้งานร่วมกันได้



#### กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ใน ที่แห้ง

### เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้ได้ผ่านการรับรองให้ใช้ งานกับเครือข่าย (E)GSM 850, 900, 1800, 1900 และ UMTS 900 และ 2100 MHz ได้ โปรดดิดด่อขอข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ เครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อ กฎหมายและจารีตประเพณีทั้งหมด รวมถึงสิทธิส่วนบุคคลของ ผู้อื่น และลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไข หรือโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้ โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อได้หลายวิธี โทรศัพท์ของ คุณเสี่ยงต่อไวรัสและเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ ข้อความ การขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้ง และเลือกใช้เฉพาะบริการและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่เชื่อ ถือได้ซึ่งมีมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกัน ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย เช่น แอปพลิเคชั่นที่มีเครื่องหมาย Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้ความพิจารณาอย่างรอบคอบในการติดตั้งซอฟต์แวร์ ป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงใน โทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คและลิงค์สำหรับไซด์ อินเทอร์เน็ตจากบริการภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณ สามารถเข้าสู่ไซต์ของบริษัทเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัทภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ความ ระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์

คำเดือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติ ต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาพึกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้ งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย แอปพลิเคชั่น Office สนับสนุนคุณสมบัติทั่วไปของ Microsoft Word, PowerPoint และ Excel (Microsoft Office 2000, XP และ 2003) แต่ไม่สามารถดูหรือแก้ไขไฟล์ในทุกรูปแบบ คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือ ผู้ใช้เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อ โทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากที่แสดงใน เครื่อง

### บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อน เริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายๆ คุณสมบัติต้องใช้ร่วมกับ คุณสมบัติเครือข่ายพิเศษ คุณสมบัติเหล่านี้ไม่ทำงานบนทุก เครือข่าย เครือข่ายต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะ กับผู้ให้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมจากระบบ เครือข่ายได้ การใช้บริการเครือข่ายเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่าเกี่ยวกับธรรมเนียมในระบบเครือข่ายหลัก ของคุณและเมื่อใช้บริการข้ามเครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้คำแนะนำและอธิบายถึงค่าบริการที่เรียก เก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้ งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ด้วอย่างเช่น บางเครือข่าย อาจไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติ เหล่านี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีการ กำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการ โทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP สำหรับคุณสมบัติบางอย่าง ของโทรศัพท์ เช่น MMS, การเบราส์ และอีเมล เครือข่ายจะต้อง ให้การรองรับเทคโนโลยีเหล่านี้

# การเริ่มต้นใช้งาน

### ปุ่มกดและส่วนประกอบ (ด้านหน้า)



1 — สวิตช์ล็อค

2 — ช่องเสียบเอวี Nokia (3.5 มม.) สำหรับชุดหูฟังและ หูฟังที่ใช้ร่วมกันได้

- 3 ปุ่มเปิด/ปิด
- <mark>4</mark> ปุ่มเลือก
- <mark>5</mark> ปุ่มโทร
- <mark>6</mark> ปุ่มเมนู 🔐
- 7 ปุ่มสื่อ
- 8 ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 9 ไมโครโฟน

10 — ช่องเสียบ micro USB เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานร่วมกันได้

- 11 ปุ่มกดตัวเลข
- <mark>12</mark> ปุ่มเลื่อน
- <u>13</u> ปุ่มลบ **C**
- 14 ปุ่มวางสาย
- 15 ปุ่มมัลติมีเดีย

<u> 17 —</u> กล้องรอง

### ปุ่มกดและส่วนประกอบ (ด้านหลังและ ด้านข้าง)



- 1 และ 4 ลำโพงสเตอริโอพร้อมเอฟเฟ็กต์เสียง 3D
- 2 ปุ่มย่อ/ขยาย/ระดับเสียง
- 3 ปุ่มถ่ายภาพ 2 จังหวะสาหรับการจับภาพอัตโนมัติ การถ่ายภาพนิ่ง และการบันทึกวิดีโอ
- 5 กล้องถ่ายรูปหลักสำหรับบันทึกภาพวิดีโอและถ่ายภาพ ความละเอียดสูง (สูงถึง 5 ล้านพิกเซล)
- 6 แฟลชและแสงวิดีโอ
- 7 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสำหรับใส่การ์ด microSD ที่ใช้งานร่วมกันได้
- <mark>8</mark> รูร้อยสายคล้องข้อมือ

### ปุ่มกดและส่วนประกอบ (สื่อ)



- 1 เดินหน้า
- 2 เล่น/หยุดชั่วคราว: ปุ่มนี้สามารถใช้ในการเล่นเกมส์ได้
- 3 หยุด: ปุ่มนี้สามารถใช้ในการเล่นเกมส์ได้
- <mark>4</mark> กรอกลับ
- 5 ปุ่มย่อ/ขยาย/ระดับเสียง

## การใส่ขิมการ์ดและแบตเตอรี่

USIM การ์ดเป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากชิมการ์ด และ สามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์มือถือในระบบ UMTS ปิดโทรศัพท์และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

- หันด้านหลังของ โทรศัพท์เข้าหาคุณ กด ปุ่มปลดค้างไว้ แล้วถอด ฝาครอบออก
- ในการปลดล็อคที่วาง ชิมการ์ด ให้ยกที่วาง ชิมการ์ดขึ้นโดยใช้ที่จับ
- ใส่ซิมการ์ดลงในที่วาง การ์ด ดรวจดูให้ดีว่ามุมดัด ของการ์ดหันไปทางช่อง เสียบ และพื้นที่หน้าสัมผัส ของการ์ดคว่าลง
- ปิดที่วางซิมการ์ด แล้วล็อคให้เข้าที่
- ร. ใส่แบตเตอรี่



 ในการใส่ฝาครอบกลับเข้า ที่ ให้หันดัวล็อคด้านล่าง ไปทางช่องเสียบก่อน แล้วกดลงจนกว่าฝาครอบ จะล็อคกลับเข้าที่





### การเปิดโทรศัพท์

- 1. กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- หากเครื่องขอให้ป้อนรหัส PIN หรือรหัสล็อค ให้ป้อนรหัสดัง กล่าว แล้วกดปุ่มเลือกทางข้าย รหัสล็อคที่กำหนดให้จาก โรงงาน คือ 12345

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศ ภายในและภายนอก ในฐานะของ อุปกรณ์รับส่งสัญญาณวิทยุ โปรด หลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณเสา อากาศโดยไม่จำเป็นขณะใช้เสา อากาศใช้ส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลต่อ



คุณภาพของสัญญาณสื่อสาร อาจทำให้โทรศัพท์ใช้ พลังงานในระดับที่มากขึ้น และทำให้อายุการใช้งานของ แบตเตอรี่ลดลง



2 — เสาอากาศสำหรับเทคโนโลยี Bluetooth, LAN ไร้สาย และ DVB-H, ดัวรับสัญญาณ GPS โปรดทราบว่าเสาอากาศ DVB-H, GPS, WLAN และ Bluetooth จะอยู่ที่ในฝาครอบด้านหลังของโทรศัพท์ หากคุณจะเปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง ให้ตรวจสอบให้ดีว่า ฝาครอบดัวใหม่เป็นแบบที่มีเสาอากาศตามที่ได้กล่าวมาด้วย มิฉะนั้น การเชื่อมต่ออาจหยุดทำงาน

### การชาร์จแบตเตอรี่

- เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ร่วมกัน ได้เข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
- ต่อสายไฟกับโทรศัพท์ หาก แบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาชั่ว ขณะกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จ จะเลื่อนไปมา



- เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว สัญลักษณ์แสดงการชาร์จ จะหยุดเลื่อนไปมา ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ จากนั้น ให้ถอดสายไฟออกจากเด้าเสียบ
  - **เคล็ดลับ:** ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเด้าเสียบเมื่อ ไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ชาร์จ อุปกรณ์ชาร์จที่เสียบไว้กับ เด้าเสียบจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแม้จะไม่ได้

เสียบอย่กับโทรศัพท์ก็ตาม

### การ์ดหน่วยความจำ

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ Nokia อนุมัติให้ใช้ ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ Nokia ใช้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองกับการ์ดหน่วย ความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจจะไม่สามารถใช้งานร่วมกับ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้ การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้ อาจก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดและดัวเครื่องโทรศัพท์ และทำให้ข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดได้รับความเสียหาย

### การใส่การ์ดหน่วยความจำ

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พันมือเด็ก คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำลงในเครื่องก่อน หากยังไม่ ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้ปฏิบัติดังนี้

- วางนิ้วมือลงในช่องใกล้ฝ่าช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ แล้วดึงฝ่าขึ้น ดันฝ่าออกไปทางซ้ายเพื่อเปิดบานพับ แล้วพับฝ่าไปด้านข้าง
- ใส่การ์ดหน่วย ความจำที่ใช้ร่วม กันได้ลงไปในช่อง ตรวจดูให้แน่ใจว่า พื้นที่หน้าสัมผัส ของการ์ดหงายขึ้น ไปทางช่อง



- ดันการ์ดเข้าไป คุณจะได้ยินเสียง คลิกเมื่อการ์ดล็อค เข้าที่แล้ว
- ดันบานพับกลับ แล้วปิดฝา ตรวจดู ให้แน่ใจว่าปิดฝา สนิทดีแล้ว



### การนำการ์ดหน่วยความจำออก

ข้อสำคัญ: อย่านำการ์ดหน่วยความจำออกหากอยู่ ในระหว่างการทำงานที่มีการเข้าใช้งานการ์ด การดึงการ์ด ออกในขณะที่กำลังมีการเข้าใช้การ์ดอาจทำให้การ์ดหน่วย ความจำและโทรศัพท์เสียได้ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ภายใน การ์ดอาจหายไป

- ก่อนจะดึงการ์ดออก ให้กดปุ่มเปิด/ปิด แล้วเลือก นำ การ์ดความจำออก เครื่องจะปิดแอปพลิเคชั่นทั้งหมด
- เมื่อ การถอดการ์ดหน่วยความจำออกจะปิดแอปพลิ เคชั่นทั้งหมดที่เปิดอยู่ ยืนยันถอดการ์ด? ปรากฏขึ้น ให้เลือก ใช่

- เมื่อ ถอดการ์ดหน่วยความจำ และกด 'ตกลง' ปรากฏขึ้น ให้เปิด ฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
- กดการ์ดหน่วยความจำเพื่อปลด ล็อกออกจากช่องใส่การ์ด
- 6ึงการ์ดหน่วยความจำออกมา หาก เครื่องเปิดอยู่ ให้เลือก ตกลง



## การเชื่อมต่อ



์โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนวิธีการเชื่อมต่อดังนี้

- เครือข่าย 2G และ 3G
- การเชื่อมต่อ Bluetooth เพื่อโอนไฟล์และเชื่อมต่อกับ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษที่ใช้งานร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อม</u> <u>ต่อ Bluetooth" หน้า 114</u>
- ช่องเสียบเอวี Nokia (3.5 มม.) เพื่อเชื่อมต่อกับ ชุดหูฟัง หูฟัง ชุดเครื่องเล่นโฮมสเตอริโอ หรือโทรทัศน์ ที่ใช้งานร่วมกันได้
- สาย USB เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องพิมพ์และเครื่องคอมพิวเตอร์ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"USB" หน้า 117</u>
- LAN ไร้สาย (WLAN) เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ดกับ อุปกรณ์ที่ใช้ WLAN ได้ <u>โปรดดูที่"LAN ไร้</u> <u>สาย" หน้า 111</u>
- GPS เพื่อรับการส่งข้อมูลจากดาวเทียม GPS เพื่อ คำนวณพิกัดดำแหน่ง <u>โปรดดูที่"การจัดดำแหน่ง</u> <u>(GPS)" หน้า 89</u>

## การดั**นหาวิ**ลีใ*ข*ไ

### ดำแนะนำภายใน - วิธีใช้ใน โทรศัพท์ 💵

โทรศัพท์ของคณมีคำแนะนำเพื่อช่วยเหลือคณในการใช้ โทรศัพท์

เมื่อเปิดแอปพลิเคชั่นอย่ หากต้องการเรียกดวิธีใช้จากหน้า ้จอปัจจบัน ให้เลือก ตัวเลือก > วิธีใช้ ในก<sup>้</sup>ารเปิดวิธีใช้จาก เมนหลัก ให้เลือก เครื่องมือ > ยทิลิตี > วิธีใช้ แล้วเลือก แลงใพลิเดชั่บที่สับพับธ์กับ

คณสามารถค้นหาลิงค์เชื่อมโยงไปยังหัวข้อที่เกี่ยวข้องได้ที่ ้ด้ำนท้ายของเนื้อหาวิธีใช้ คุณสามารถเปลี่ยนขนาดของ เบื้อหาได้เพื่อช่วยให้อ่าบด่าแบะบำให้สะดวกยิ่งขึ้น หาก คณคลิกคำที่ขีดเส้นใต้ จะมีคำอธิบายแบบย่อแสดงขึ้น วิธี ใช้จะใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้ Đ แสดงลิงค์เชื่อมโยงไปยัง

้หัวข้อวิธีใช้ที่เกี่ยวข้อง п แสดงลิงค์เชื่อมโยงไปยัง แอปพลิเคชั่นที่กล่าวถึง ขณะอ่านคำแนะนำ คณสามารถสลับ การใช้งานระหว่างวิธีใช้กับแอปพลิเคชั่นที่เปิ่ดอยู่ในพื้น หลังได้โดยกดป่ม 🔐 ค้างไว้ หรือเลือกลิงค์แอปพลิเคชั่น (🗊)



¥่ เคล็ดลับ: ในการนำวิธีใช้มาไว้ในเมนูหลัก ให้เลือก เครื่องมือ > ยูทิลิดี, ไฮไลด์ วิธีใช้ แล้วเลือก ดัว เลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์ ตามด้วยเมนูหลัก

### การเริ่มต้นใช้งาน

โปรดดูข้อมูลปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ คำแนะนำสำหรับ การตั้ง ี่ค่าโทรศัพท์ และข้อมลสำคัญอื่นๆ ในค่มือการเริ่มต้น ใช้เงาน

### แอปพลิเคชั่นเพิ่มเติม

ี่มีแอปพลิเคชั่นที่หลากหลายที่จัดเตรียนไว้โดย Nokia และ บริษัทพัฒนาซอฟต์แวร์ภายนอกเพื่อช่วยให้คุณใช้ ้โทรศัพท์ได้อย่างค้มค่ายิ่งขึ้น มีคำอธิบายแอปพลิเคชั่น เหล่านี้ในคู่มือ ซึ่งมีอยู่ในหน้าการสนับสนนผลิตภัณฑ์ของ เว็บไซเต์ Nokia

### การอัพเดตชอฟต์แวร์

Nokia อาจผลิตอัพเดตซอฟต์แวร์ที่มีคณสมบัติใหม่ๆ ้ฟังก์ชันที่ปรับปรุงใหม่ หรือมีสมรรถภาพในการทำงานที่ดี ขึ้น คุณอาจขอการอัพเดตดังกล่าวผ่านทางแอปพลิเคชั่น พีซี Nokia Software Updater ได้ การอัพเดตซอฟต์แวร์อาจ มีให้ในบางผลิตภัณฑ์เท่านั้น ผู้ให้บริการระบบทุกรายอาจ ้ไม่รับรองต่อเวอร์ชันซอฟต์แวร์ล่าสดที่มีให้บริการ

ในการอัพเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ คุณจำเป็นต้องใช้ แอปพลิเคชั่น Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ ใช้ร่วมกันได้ที่ใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP หรือ Vista จุดเชื่อมต่ออินิเทอร์เน็ตแบบบรอดแบรนด์ และ สายเคเบิลข้อมลที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับ ดอบพิวเตอร์

🌽 คำเตือน: หากคณติดตั้งการอัพเดตซอฟต์แวร์ คณ จะไม่สามารถใช้อุปกรณ์นี้ แม้แต่การโทรฉุกเฉิน จนกว่าการ อัพเดตจะเสร็จสิ้นและรีสตาร์ทอุปกรณ์แล้ว อย่าลืมสำรอง ข้อมูลก่อนยอมรับการติดตั้งการอัพเดต

้คุณสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแอปพลิ เคชั่น Nokia Software Updater ได้ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/softwareupdate หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคณ

หากเครือข่ายของคณสนับสนนการอัพเดตซอฟต์แวร์ผ่าน สัญญาณแบบ over-the-air คณอาจสามารถแจ้งขอรับการ อัพเดตผ่านโทรศัพท์ของคณได้



หางการและ เกิดสังนะ หากต้องการตรวจสอบเวอร์ชันของ ชอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ ให้กด \*#0000# เมื่อ

เครื่องอย่ในโหมดพร้อมทำงาน

## การตั้งค่า

้โดยปกติโทรศัพท์ของคณจะมีการตั้งค่า MMS, GPRS การสตรีมและอิบเทอร์เบี้ตเคลื่อบที่ไว้ให้ใบโท<sup>้</sup>รศัพท์แล้ว ตามข้อมูลของผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีข้อมูล การตั้งค่าจากผู้ให้บริการอยู่ในโทรศัพท์แล้ว หรือคณสามารถ เลือกรับการตั้งค่าในรปของข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ จากผ้ให้บริการได้

คณสามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าทั่วไปในโทรศัพท์ เช่น การตั้งค่าภาษา โหมดสแตนด์บาย จอภาพ และการล็อค ้ปุ่มกด โปรดดูที่"การตั้งค่าทั่วไป″ หน้า 158

### รหัสผ่าน

หากคุณลืมรหัสเหล่านี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

 รหัส PIN (Personal identification number) — รหัสนี้ จะช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคณโดยไม่ได้รับ

อนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) มักให้มาพร้อม กับซิมการ์ด หลังจากพิมพ์รหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้ง ติดต่อกัน รหัสจะถูกบล็อค และคุณต้องพิมพ์รหัส PUK เพื่อปลดล็อค

- รหัส UPIN รหัสนี้อาจมาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM คือเวอร์ชั่นที่พัฒนาขึ้นมาอีกชั้นของชิมการ์ด และสนับสนุนเฉพาะในโทรศัพท์มือถือ UMTS
- รหัส PIN2 รหัสชนิดนี้ (ด้วเลข 4 8 หลัก) จะได้มา พร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการ เข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่างภายในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัสล็อค (ซึ่งอาจเรียกว่ารหัสความปลอดภัย) รหัส ล็อคจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับ อนุญาด คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งกำหนด ให้โทรศัพท์ขอรับรหัสได้ คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็น ความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง ใน กรณีที่คุณลืมรหัสและเครื่องถูกล็อคอยู่ โทรศัพท์ของ คุณจะต้องขอรับบริการและอาจมีการเรียกเก็บค่าบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดติดต่อจุดบริการ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ
- รหัส PUK (Personal unblocking key) และรหัส PUK2 — รหัสเหล่านี้ (ดัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการ เปลี่ยนแปลงรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อคไว้ตาม ลำดับ หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมชิมการ์ด โปรดดิดต่อผู้ให้บริการชิมการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่
- รหัส UPUK รหัสชนิดนี้ (ดัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการ เปลี่ยนแปลงรหัส UPIN ที่ถูกบล็อคไว้ หากไม่ได้รับรหัสนี้

มาพร้อม USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการ USIM การ์ด ที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

### การยืดอายุแบตเตอรี่

ฟังก์ชันหลายๆ ฟังก์ชันในโทรศัพท์ของคุณจะเพิ่มปริมาณ การใช้พลังงานแบดเดอรี่และทำให้อายุการใช้งานของ แบดเดอรี่สั้นลง เพื่อเป็นการประหยัดพลังงานแบดเดอรี่ ควรปฏิบัติดังด่อไปนี้

- ฟังก์ชันที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการกำหนดให้ ฟังก์ชันใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอใน ขณะใช้ฟังก์ชันอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก ขึ้น ปิดฟังก์ชันเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อคุณไม่ต้องการ ใช้งาน
- พึงก์ชันที่ใช้ระบบเครือข่ายไร้สาย WLAN (wireless LAN) หรือการกำหนดให้ฟังก์ชันใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดง ผลบนหน้าจอในขณะใช้ฟังก์ชันอื่น จะสิ้นเปลือง พลังงานแบตเดอรี่มากขึ้น ระบบ WLAN ในโทรศัพท์ เคลื่อนที่ Nokia จะปิดเองเมื่อคุณไม่ได้พยายามทำการ เชื่อมต่อใดๆ หรือไม่ได้เชื่อมต่ออยู่กับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้อยู่ คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ไม่ต้องสแกนหรือลดความถี่ ในการสแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้ให้น้อยลงโดย ไม่แสดงผลบนหน้าจอได้ เพื่อลดปริมาณการใช้ แบตเตอรี่ของเครื่อง <u>โปรดดที่"LAN ไร้สาย" หน้า 111</u> เมื่อดั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ไม่ต้อง ไอคอนแสดงว่ามีเครือข่าย WLAN ในพื้นที่จะไม่แสดงใน

โหมดสแตนด์บาย อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถสแกน หาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้ได้ด้วยตนเอง และเชื่อม ต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกติ

- หากคุณตั้งค่า การเชื่อมต่อ GPRS เป็น เมื่อว่าง ในการ ดั้งค่าการเชื่อมต่อ แต่ไม่มีพื้นที่ครอบคลุมข้อมูลแพคเก็ด (GPRS) โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อ GPRS เป็นระยะๆ เพื่อเป็นการยึดเวลาในการใช้งานโทรศัพท์ ให้เลือก การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- แอปพลิเคชั่นแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่ๆ
  เมื่อคุณเลื่อนไปตามพื้นที่ใหม่บนแผนที่ ซึ่งจะทำให้
  เครื่องต้องใช้พลังงานแบตเตอรี่เพิ่มมากขึ้น คุณสามารถ
  ป้องกันการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่แบบอัตโนมัติได้
  <u>โปรดดูที่"แผนที่" หน้า 94</u>
- หากระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเชลลูลาร์ใน พื้นที่มีความแตกต่างกัน โทรศัพท์ของคุณจะต้องสแกน หาระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ข้ำหลายครั้ง ซึ่งจะทำให้ เครื่องต้องใช้พลังงานแบตเดอรี่เพิ่มมากขึ้น

หากตั้งค่าโหมดระบบเป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าเครือข่าย โทรศัพท์จะค้นหาเครือข่าย UMTSหากต้องการใช้เฉพาะ เครือข่าย GSM เท่านั้น ให้กด 😲 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM

 ไฟพื้นหลังของหน้าจอจะทำให้เครื่องต้องใช้พลังงาน แบตเดอรื่เพิ่มมากขึ้น ในการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถ เปลี่ยนการหมดเวลาหลังจากที่ไฟพื้นหลังดับหลัง รวม ทั้งปรับความสว่างของหน้าจอได้ กดปุ่ม 🕄 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ และ เวลาแสงสว่าง หรือ ความสว่าง

- การปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานในพื้นหลังจะทำให้ เครื่องใช้พลังงานแบดเดอรี่เพิ่มมากขึ้น ในการปิด แอปพลิเคชั่นที่ไม่ใช้ ให้กดปุ่ม คำงไว้ แล้วเลื่อนยัง แอปพลิเคชั่นดังกล่าวที่อยู่ในรายการ แล้วกดปุ่ม C การกดปุ่ม C จะไม่ปิดฟังก์ชันเครื่องเล่น ในการปิด ฟังก์ชันเครื่องเล่น ให้เลือกฟังก์ชันดังกล่าวจากรายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ออก
- ในการเปิดโหมดประหยัดพลังงาน ให้กดปุ่มเปิด/ปิด แล้วเลือก เปิดใช้ประหยัดพลังงาน ในการปิดโหมด ประหยัดพลังงาน ให้กดปุ่มเปิด/ปิด แล้วเลือก ปิดใช้ ประหยัดพลังงาน คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่า ของแอปพลิเคชั่นบางรายการได้เมื่อเปิดใช้โหมด ประหยัดพลังงาน

## การเพิ่มหน่วยความจำ

คุณสมบัติหลายประการของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำ สำหรับจัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบถ้าหน่วย ความจำโทรศัพท์ หน่วยความจำสำรอง หรือการ์ดหน่วย ความจำ (ถ้ามี) เหลือน้อย

ในการดูขนาดของหน่วยความจำที่ข้อมูลประเภทต่างๆ ใช้ ไป ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์ ตาม ด้วยหน่วยความจำที่ต้องการ และ ตัวเลือก > ข้อมูล > ความจำ ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์หรือหน่วย ความจำสำรอง ให้โอนข้อมูลไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ ใช้ร่วมกันได้ (หากคุณมี) หรือไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ ร่วมกันได้

ในการลบข้อมูลที่ไม่ต้องการอีกต่อไป ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ หรือไปยังแอปพลิเคชั่นของข้อมูลดังกล่าว คุณสามารถลบ ข้อมูลต่อไปนี้ได้

- ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลในข้อความและข้อความ อีเมลที่ดึงมาจากศูนย์ฝากข้อความ
- เว็บเพจที่จัดเก็บไว้
- 🔹 ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชั่นที่อยู่ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่นที่คุณไม่ ต้องการใช้อีกต่อไป
- ไฟล์การติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) ของแอปพลิเคชั่นที่คุณ ได้ติดตั้งในโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ (ถ้ามี) โอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้
- ภาพและวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย สำรองข้อมูลไฟล์ไป ยังเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้โปรแกรม Nokia Nseries PC Suite

## โทรศัพท์ของคุณ

หมายเลขรุ่น: N96-1 ต่อจากนี้ไปเรียกว่า N96

#### ขนาด

- ปริมาตร: 92 ซีซี
- น้ำหนัก: 125 กรัม
- ความยาว: 103 มม.
- ความกว้าง: 55 มม.
- ความหนา (สูงสุด): 20 มม.

### ตำแหน่งเสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศภายในและภายนอก ในฐานะ ของอุปกรณ์รับส่งสัญญาณวิทยุ โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัส บริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะเสาอากาศใช้ส่งหรือ รับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลต่อคุณภาพ ของสัญญาณสื่อสาร อาจทำให้โทรศัพท์ใช้พลังงานใน ระดับที่มากขึ้น และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ลดลง



#### 1 — เสาอากาศโทรศัพท์

2 — เสาอากาศสำหรับเทคโนโลยี Bluetooth, LAN ไร้สาย และ DVB-H, ดัวรับสัญญาณ GPS

โปรดทราบว่าเสาอากาศ DVB-H, GPS, WLAN และ Bluetooth จะอยู่ที่ในฝาครอบด้านหลังของโทรศัพท์ หากคุณจะเปลี่ยนฝาครอบด้านหลัง ให้ตรวจสอบให้ดีว่า ฝาครอบดัวใหม่เป็นแบบที่มีเสาอากาศตามที่ได้กล่าวมาด้วย มิฉะนั้น การเชื่อมด่ออาจหยุดทำงาน

### ยินดีต้อนรับ 🛸

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก แอปพลิเคชั่นยินดีต้อนรับจะ ปรากฏขึ้น เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ดัวช่วย เพื่อกำหนดการดั้งค่าด่างๆ เช่น อีเมล คุณ สามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่น ดัวช่วยดั้งค่าได้จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่มีอยู่ ในหน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Nokia หรือที่เว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ
- สลับ เพื่อโอนย้ายข้อมูลด่างๆ เช่น รายชื่อ บันทึก ปฏิทิน จากอุปกรณ์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>ถ่ายโอนเนื้อหา″ หน้า 26</u>

ซึ่งอาจมีการสาธิตการใช้โทรศัพท์ของคุณในแอปพลิเคชั่น ยินดีด้อนรับ

หากด้องการเข้าใช้แอปพลิเคชั่นยินดีด้อนรับในภายหลัง ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > ยินดี ต้อนรับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชั่น แต่ละดัวได้จากไอคอนของแอปพลิเคชั่นนั้นในเมนู

### แอปพลิเคชั่นสลับ Nokia 🗳 การถ่ายโอนเนื้อหา

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่น สลับ คัดลอกเนื้อหา เช่น เบอร์ โทรศัพท์ ที่อยู่ รายการปฏิทิน และรูปภาพจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องก่อนของคุณไปยัง Nokia N96 โดยใช้การ เชื่อมด่อ Bluetooth

ชนิดของข้อมูลที่สามารถถ่ายโอนได้ขึ้นอยู่กับรุ่นของ โทรศัพท์ต้นทางที่ต้องการถ่ายโอนข้อมูลออกมา หากโทรศัพท์รองรับฟังก์ชันการชิงโครในซ์ คุณจะสามารถ ชิงโครในซ์ข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ทั้งสองเครื่องได้ Nokia N96 ของคุณจะแจ้งเตือนในกรณีที่เครื่องอื่นๆ นั้นไม่รองรับ การใช้งานร่วมกัน

หากไม่สามารถเปิดโทรศัพท์อีกเครื่องได้โดยไม่ใส่ ชิมการ์ด คุณสามารถใส่ชิมการ์ดของคุณในโทรศัพท์เครื่อง นั้นได้ เมื่อเปิดใช้ Nokia N96 ที่ยังไม่ได้ใช้ชิมการ์ด รูปแบบ ออฟไลน์จะถูกนำมาใช้โดยอัตโนมัติ และจะเสร็จสิ้นการ โอนข้อมูล

#### การถ่ายโอนเนื้อหาครั้งแรก

- ในการดึงข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นครั้งแรก ใน Nokia N96 ของคุณ ให้เลือก สลับ จากแอปพลิเคชั่น ยินดีด้อนรับหรือกดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิดี > สลับ
- เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ถ่ายโอนข้อมูล โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องต้องรองรับประเภทการเชื่อมต่อ ที่ได้เลือกไว้
- 3. หากคุณเลือก Bluetooth ให้ทำการเชื่อมต่อโทรศัพท์ ทั้งสองเครื่อง หากด้องการให้โทรศัพท์ค้นหาอุปกรณ์ อื่นด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ทำต่อ เลือก อุปกรณ์ที่คุณต้องการโอนข้อมูล เครื่องจะขอให้คุณ ป้อนรหัสลงใน Nokia N96 ป้อนรหัส (ตัวเลข 1-16 ตัว) แล้วเลือก ตกลง จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นลงใน โทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก ตกลง ดอนนี้ โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน <u>โปรดดูที่"การจับคู่</u> อุปกรณ์<u>" หน้า 116</u>

โทรศัพท์ Nokia รุ่นก่อนๆ บางรุ่นจะยังไม่มีแอปพลิเคชั่น สลับ ในกรณีดังกล่าว แอปพลิเคชั่นสลับจะถูกส่งไปยัง โทรศัพท์อีกเครื่องในรูปแบบของข้อความ ในการติดตั้ง แอปพลิเคชั่น สลับ บนโทรศัพท์เครื่องนั้น ให้เปิด ข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

 จากเครื่อง Nokia N96 ของคุณ ให้เลือกข้อมูลที่คุณ ต้องการถ่ายโอนจากโทรศัพท์อีกเครื่อง

เมื่อการถ่ายโอนข้อมูลเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและ กลับมาทำต่อในภายหลังได้

ข้อมูลจะถูกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์อีก เครื่อง ไปยังตำแหน่งที่กำหนดไว้ใน Nokia N96 ของคุณ เวลาในการโอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอน

### การชิงโครไนซ์ ดึง หรือส่งข้อมูล

หลังจากการถ่ายโอนข้อมูลครั้งแรก ให้เลือกจากตัวเลือก ต่อไปนี้เพื่อเริ่มการถ่ายโอนข้อมูลใหม่ โดยจะขึ้นอยู่กับรุ่น ของโทรศัพท์อีกเครื่อง:

เพื่อซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่าง Nokia N96 ของคุณกับ อุปกรณ์เครื่องอื่น ในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นรองรับการซิง โครไนซ์ การซิงโครไนซ์มีสองแบบ หากรายการใดในเครื่อง หนึ่งถูกลบ รายการนั้นในอีกเครื่องก็จะถูกลบด้วย คุณไม่ สามารถกู้คืนรายการที่ถูกลบโดยใช้การซิงโครไนซ์ได้

เพื่อดึงข้อมูลจากอุปกรณ์เครื่องอื่นมาที่ Nokia N96 ของคุณ ด้วยวิธีการดึงข้อมูล เนื้อหาจะได้รับการถ่ายโอน จากอุปกรณ์เครื่องอื่นมาที่ Nokia N96 ของคุณ เครื่องอาจ ขอให้คุณเก็บหรือลบเนื้อหาเดิมที่อยู่ในเครื่องดันทาง ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์เครื่องนั้น เพื่อส่งเนื้อหาจาก Nokia N96 ของคุณไปยังอุปกรณ์ เครื่องอื่น

หาก สลับ ไม่สามารถส่งรายการได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภท ของอุปกรณ์อีกเครื่อง คุณสามารถเพิ่มรายการดังกล่าวลง ใน โฟลเดอร์Nokia ที่ C:\Nokia หรือ E:\Nokia ใน Nokia N96 เมื่อคุณเลือกแฟ้ม ข้อมูลที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับการชิงโคร ไนซ์ลงในแฟ้มข้อมูลเดียวกันในโทรศัพท์อีกเครื่อง หรือ จากโทรศัพท์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

#### ใช้ทางลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลช้ำอีกครั้ง

หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น คุณสามารถจัดเก็บทางลัด พร้อมกับการตั้งค่านั้นลงในหน้าจอหลักเพื่อที่คุณจะ สามารถถ่ายโอนข้อมูลในลักษณะเดียวกันนี้ได้อีกครั้งใน ภายหลัง

ในการแก้ไขทางลัด ให้เลื่อนไปที่ทางลัด แล้วเลือก ตัว เลือก > การตั้งค่าทางลัด คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยน ชื่อของทางลัดนั้นได้ เป็นดัน

บันทึกการถ่ายโอนข้อมูลจะปรากฎหลังการถ่ายโอนข้อมูล ทุกครั้ง ในการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลล่าสุด ให้เลื่อนไป ยังทางลัดในมุมมองหลัก แล้วเลือก ดัวเลือก > ดูบันทึก

#### จัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากรายการที่ต้องการถ่ายโอนถูกแก้ไขในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์จะพยายามผสานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดย อัดโนมัติ หากไม่สามารถทำได้ จะเกิดความขัดแย้งในการ ถ่ายโอนข้อมูลขึ้น เลือก ตรวจสอบทีละเครื่อง, สำคัญ เหนือโทรศัพท์นี้ หรือ สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น เพื่อแก้ ปัญหาความขัดแย้ง หากต้องการทราบคำแนะนำเพิ่มเติม ให้เลือก ดัวเลือก > วิธีใช้

### สัญลักษณ์บนจอภาพ

♥ กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

**3G** กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

▶ คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความ ซึ่งอยู่ในโฟลเดอร์ ถาดเข้า ที่อยู่ในข้อความ

🔘 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

- 📤 มีข้อความรอส่งอยู่ในโฟลเดอร์ ถาดออก
- ป คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

💥 เสียงเรียกเข้าถูกกำหนดเป็นเงียบ เสียงเดือนข้อความ และเสียงเดือนอีเมลถูกกำหนดเป็นปิด

🕒 รูปแบบตั้งเวลากำลังทำงาน

╈ ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

**🎗** นาพึกาปลุกกำลังทำงาน

 กำลังใช้สายโทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

\_\_\_\_\_สายทั้งหมดที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่ เบอร์อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสาย โทรศัพท์สองสาย จะมีดัวเลขแสดงสายโทรศัพท์ที่กำลังใช้ งาน

🔳 มีการ์ด microSD ที่ใช้ร่วมกันได้อยู่ในโทรศัพท์

🞧 มีการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

🞽 มีการต่อสายส่งสัญญาณทีวีที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

夺 มีการต่อเท็กซ์โฟนที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

D สายข้อมูลกำลังทำงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

🚆 มีการเชื่อมด่อข้อมูลแพคเก็ด GPRS (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) สัญลักษณ์ 🏂 แสดงว่าพักการเชื่อมด่อ ชั่วคราว และสัญลักษณ์ 🗸 แสดงว่าใช้งานการเชื่อมด่อได้

与 มีการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตอยู่ในส่วนของเครือข่ายที่ สนับสนุนการทำงานระบบ EGPRS (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) สัญลักษณ์ 奏 แสดงว่าพักการเชื่อมต่อชั่วคราว และสัญลักษณ์ 蕊 แสดงว่าใช้งานการเชื่อมต่อได้ สัญลักษณ์เหล่านี้แสดงว่ามีบริการ EGPRS ในเครือข่าย แต่ โทรศัพท์ของคุณไม่จ่าเป็นต้องใช้ EGPRS ในการถ่ายโอน ข้อมูล

≟ มีการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด UMTS (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) สัญลักษณ์ ⅔ แสดงว่าพักการเชื่อมต่อ ชั่วคราว และสัญลักษณ์ ╬ แสดงว่าใช้งานการเชื่อมต่อได้

🧱 สนับสนุนการใช้ HSDPA (High-speed downlink packet access) และเครือข่ายดังกล่าวกำลังทำงาน (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) สัญลักษณ์ ⅔ี แสดงว่าพักการเชื่อมต่อ ชั่วคราว และสัญลักษณ์ <sup>ม</sup>ีรี แสดงว่าใช้งานการเชื่อมต่อได้ <u>โปรดดูที่``การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว″ หน้า 37</u>

คุณได้ตั้งค่าให้โทรศัพท์ค้นหาเครือข่าย LAN ไร้สาย และมีเครือข่าย LAN ไร้สายที่ใช้ได้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) <u>โปรดดูที่"เกี่ยวกับ WLAN″ หน้า 111</u>

6₩ กำลังใช้งานการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายในเครือข่ายที่ใช้ การเข้ารหัส

扰 กำลังใช้งานการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายในเครือข่ายที่ไม่ ได้ใช้การเข้ารหัส

฿ไม่อีกการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อ</u> <u>Bluetooth" หน้า 114</u>

(孝) กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์ดังกล่าวกะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณ พยายามจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง

ืุ่⊐ื่ มีการเชื่อมต่อ USB

🔁 กำลังดำเนินการซิงค์

### ทางลัด

เมื่ออยู่ในเมนู คุณสามารถใช้ปุ่มตัวเลข ปุ่ม # และปุ่ม \* แทนปุ่มเลื่อนเพื่อเข้าสู่แอปพลิเคชั่นได้อย่างรวดเร็ว เช่น ในเมนูหลัก กดปุ่ม 2 เพื่อเปิดข้อความ หรือกดปุ่ม # เพื่อ เปิดแอปพลิเคชั่นหรือโฟลเดอร์ในดำแหน่งที่ตรงกันกับเมนู

ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่ม ค้างไว้ หากปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของ แบดเดอรี่

ในการเปิดเมนูมัลติมีเดียเพื่อดูเนื้อหามัลติมีเดีย ให้กดปุ่ม มัลดิมีเดีย

ในการเริ่มการเชื่อมต่อเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้

ในหลายๆ แอปพลิเคชั่น เมื่อจะดูรายการดัวเลือกที่ใช้เป็น ส่วนใหญ่ (☰) ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดและเลือกรูปแบบ

ในการสลับระหว่างรูปแบบ ทั่วไป และ เงียบ เมื่อเครื่องอยู่ ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม # ค้างไว้

ในการโทรไปยังศูนย์ข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม 1 ค้างไว้

ในการเปิดรายการหมายเลขที่โทรออกล่าสุด เมื่อเครื่องอยู่ ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทร

ในการใช้เสียงสั่งงาน เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้

### การล็อคปุ่มกด

เมื่อล็อคโทรศัพท์หรือปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยัง หมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้ ในการล็อคและปลดล็อคปุ่มกดในเครื่อง ให้ใช้สวิตช์ล็อคที่ ด้านบนของตัวเครื่อง ซึ่งจะอยู่ถัดจากปุ่มเปิด/ปิด ทั้งนี้ คุณ สามารถปลดล็อคปุ่มกดได้โดยเปิดช่องเลื่อน 2 ทาง

คุณสามารถกำหนดให้ปุ่มกดล็อคเองโดยอัดโนมัติเมื่อพัน เวลาที่กำหนดได้ <u>โปรดดูที่``การตั้งค่าความ</u> ปลอดภัย″ หน้า 160

ในการเปิดไฟปุ่มกดเมื่ออยู่ในสภาวะที่มีแสงน้อย ให้กดปุ่ม เปิด/ปิดเบาๆ

### เมนูมัลติมีเดีย

ด้วยเมนูมัลติมีเดีย คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหามัลติมีเดียที่ใช้ บ่อยที่สุดได้ เนื้อหาที่เลือกจะแสดงขึ้นในแอปพลิเคชั่นที่ เหมาะสม

- เมื่อต้องการเปิดหรือปิดเมนู มัลติมีเดีย ให้กดปุ่ม มัลติมีเดีย
- ในการเรียกดูแผ่น ให้เลื่อน ไปทางซ้ายหรือขวา แผ่นรายการมีดังต่อไปนี้:
  - ทีวีและวิดีโอ ดูช่อง ทีวีหรือวิดีโอคลิปที่ดู ล่าสุด ดู TV ถ่ายทอดสด หรือคลิปวิดีโอที่จัดเก็บ ไว้ในโทรศัพท์ หรือเปิด บริการวิดีโอ



- เพลง เข้าสู่เครื่องเล่นเพลงและหน้าจอกำลังเล่น เรียกดูเพลงและเพลย์ลิสต์ หรือดาวน์โหลดและจัด การพอดแคสต์
- รูปภาพ ดูภาพที่ถ่ายล่าสุด เริ่มดูภาพของคุณเป็น สไลด์โชว์ หรือดูไฟล์สื่อในอัลบั้ม
- แผนที่ ดูดำแหน่งที่โปรดปรานในแอปพลิเคชั่น แผนที่
- เว็บ ดูเว็บลิงค์ที่โปรดปรานในเบราเซอร์
- รายชื่อ เพิ่มรายชื่อ ส่งข้อความ หรือโทรออกด้วย เสียง ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ลงในตำแหน่งว่างของ รายการ ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือกรายชื่อ ในการส่ง ข้อความ เมื่ออยู่ในเมนูมัลดิมีเดีย ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก ดัวเลือก > ส่งข้อความตัวอักษร หรือ ส่งข้อความมัลดิมีเดีย
- เมื่อจะเลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลงในแผ่นรายการ ให้กดปุ่ม เลื่อนขึ้นหรือลง หากต้องการเลือกรายการ ให้กดปุ่ม เลื่อน

ในการเปลี่ยนลำดับของแผ่นรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดเรียงแผ่น

เมื่อต้องการกลับไปยังเมนูมัลติมีเดียจากหน้าจอแอปพลิ เคชั่นที่ใช้งานอยู่ ให้กดปุ่มมัลติมีเดีย

### Mobile Search 🍭

กดปุ่ม 纾 แล้วเลือก การค้นหา

ใช้ Mobile Search ในการเข้าสู่โปรแกรมค้นหาข้อมูล อินเทอร์เน็ตและค้นหา รวมทั้งเชื่อมต่อกับบริการท้องถิ่น เว็บไซด์ ภาพ และข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์มือถือ ทั้งนี้ คุณสามารถค้นหาเนื้อหาในโทรศัพท์ได้ เช่น รายการ ปฏิทินอีเมล และข้อความอื่นๆ

#### การค้นหาเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- ในหน้าจอหลักของฟังก์ชันค้นหา ให้เลือก ดันหา อินเทอร์เน็ต
- 2. เลือกโปรแกรมค้นหาข้อมูล
- ป้อนข้อความที่ต้องการค้นหา
- 4. กดปุ่มเลื่อนเพื่อเริ่มการค้นหา

#### การค้นหาเนื้อหาส่วนตัว

ในการค้นหาเนื้อหาในโทรศัพท์ เมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก ให้ป้อนข้อความในช่องค้นหา ผลลัพธ์ในการค้นหาจะแสดง บนหน้าจอที่คุณป้อนข้อความ

### **N-Gage**

### เกี่ยวกับ N-Gage

N-Gage คือแพลดฟอร์มเกมส์บนมือถือที่ให้บริการสำหรับ โทรศัพท์มือถือ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้มากมาย คุณสามารถเข้าถึงเกมส์, ผู้เล่น และเนื้อหาของระบบ N-Gage ผ่านแอปพลิเคชั่น N-Gage บนโทรศัพท์ของคุณ คุณยัง สามารถดาวน์โหลดเกมส์และเข้าถึงคุณสมบัติบางอย่าง จากคอมพิวเตอร์ของคุณได้ที่ www.n-gage.com ด้วยระบบ N-Gage คุณสามารถดาวน์โหลดและซื้อเกมส์ รวม

ดวยระบบ N-Gage คุณสามารถดาวนไหลดและซีอเกมส์ รวม ทั้งเล่นเกมส์ด้วยตัวคุณเองหรือกับเพื่อนได้ คุณยังสามารถ ดาวน์โหลดตัวอย่างเกมส์เพื่อลองเล่นเกมส์ใหม่ของเรา และสั่งซื้อเกมส์ที่คุณชอบได้ N-Gage ยังให้บริการการเชื่อม ต่อกับผู้เล่นรายอื่น และติดตามรวมทั้งแบ่งปันการดูผล คะแนนและการชนะในเกมส์อื่นๆ ด้วย

ในการใช้ N-Gage คุณต้องเชื่อมต่อ GPRS หรือ 3G ก่อน ทั้งนี้ คุณสามารถใช้ WLAN ได้หากมีให้บริการซึ่งคุณจำเป็น ต้องเปิดการเชื่อมต่อเพื่อเข้าสู่การใช้งานออนไลน์ต่างๆ เช่น การดาวน์โหลดเกมส์ ใบอนุญาตเกมส์ การเล่นเกมส์ แบบหลายคน หรือการสนทนา เป็นต้น ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้อง เปิดการเชื่อมต่อเพื่อเข้าร่วมเกมส์ออนไลน์หรือการเล่น เกมส์แบบหลายคน รวมทั้งส่งข้อความให้ผู้เล่นคนอื่นๆ

การบริการทั้งหมดของ N-Gage ที่ต้องเชื่อมต่อไปยัง เซิร์ฟเวอร์ของระบบ N-Gage เช่น การดาวน์โหลดไฟล์ เกมส์ การสั่งซื้อเกมส์ เกมส์ออนไลน์ การเล่นเกมส์แบบ หลายคน การสร้างชื่อผู้เล่น การสนทนา และการรับส่ง ข้อความ จะเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมาก

ผู้ให้บริการของคุณอาจคิดค่าบริการสำหรับการโอนย้าย ข้อมูลต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแผนการ โอนย้ายข้อมูลได้จากผู้ให้บริการโทรศัพท์

### มุมมอง N-Gage

แอปพลิเคชั่น N-Gage ประกอบด้วยส่วนต่างๆ 5 ส่วน

🖀 หน้าหลักจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเริ่มดันแอปพลิเคชั่น N-Gage คุณสามารถเริ่มเล่นเกมส์ หรือเล่นต่อเกมส์ที่คุณเล่น ล่าสุดแล้วพักไว้ ตรวจสอบคะแนน N-Gage ปัจจุบันของคุณ ค้นหาเกมส์เพิ่มเติม อ่านข้อความของคุณ หรือเชื่อมต่อกับ เพื่อน N-Gage ที่พร้อมเล่นเกมส์ได้

ในเกมส์ส่วนตัว คุณสามารถเล่นและจัดการเกมส์ที่คุณ ดาวน์โหลดลงในเครื่องของคุณ คุณสามารถติดตั้งและลบ เกมส์ ให้คะแนนและประเมินเกมส์ที่คุณเล่น และแนะนำ เกมส์แก่เพื่อน N-Gage ของคุณ

ในรูปแบบส่วนตัว คุณสามารถจัดการข้อมูลรูปแบบและ รายละเอียด พร้อมทั้งจัดเก็บข้อมูลประวัติการเล่นเกมส์ N-Gage ของคุณ

ในเพื่อนของฉัน คุณสามารถเชิญผู้เล่น N-Gage อื่นเข้า ในรายชื่อเพื่อนของคุณ และดูว่าผู้เล่นนั้นออนไลน์และ พร้อมเล่นหรือไม่ คุณยังสามารถส่งข้อความไปยังเพื่อน N-Gage ของคุณ

ในโชว์รูม คุณสามารถคันหาข้อมูลเกี่ยวกับเกมส์ N-Gage รวมถึงภาพหน้าจอและการประเมินจากผู้เล่น คุณยัง สามารถลองเล่นเกมส์ใหม่ได้โดยการดาวน์โหลดเกมส์ลอง เล่น หรือเพิ่มพูนประสบการณ์เล่นเกมส์ของคุณด้วยเกมส์ พิเศษสำหรับเกมส์ที่มีอยู่ในเครื่องของคุณแล้ว

### การเริ่มต้นใช้งาน

#### การสร้างชื่อผู้เล่น

คุณสามารถดาวน์โหลด สั่งซื้อ และเล่นเกมส์ได้โดยไม่ด้อง มีชื่อผู้เล่น แต่ขอแนะนำให้คุณสร้างชื่อผู้เล่นไว้หนึ่งชื่อ ชื่อ ผู้เล่นช่วยให้คุณสามารถเข้าร่วมในชุมชน N-Gage เชื่อมต่อ กับผู้เล่นคนอื่น และแบ่งปันประสบการณ์การเล่นเกมส์ชนะ แนะนำเกมส์ และดูเกมส์ที่คุณเล่นแล้ว คุณยังต้องใช้ชื่อ ผู้เล่นในการโอนถ่ายรายละเอียดรูปแบบของคุณและคะแนน N-Gage ไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นอีกด้วย

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่น N-Gage และเชื่อมต่อกับบริการ ของระบบ N-Gage เป็นครั้งแรก คุณจะถูกขอให้สร้างชื่อผู้ เล่น N-Gage คุณสามารถเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้ เช่น โดย การตั้งค่าความพร้อมของคุณด้วยการเลือก Options > Set Availability > Available to Play

หากคุณมีชื่อผู้เล่น N-Gage แล้ว ให้เลือกฉันมีบัญชี และ ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณเพื่อล็อกอินเข้าสู่ระบบ ในการสร้างชื่อผู้เล่นใหม่:

- เลือก ลงทะเบียนบัญชีใหม่
- ป้อนวันเกิดของคุณ ชื่อผู้เล่นที่ต้องการ และรหัสผ่าน หากมีการใช้ชื่อผู้เล่นนี้แล้ว ระบบ N-Gage จะแนะนำ รายการชื่อที่คล้ายคลึงกันที่สามารถใช้ได้
- ในการลงทะเบียนชื่อผู้เล่นของคุณ ให้ป้อนรายละเอียด ของคุณ อ่านและยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขการใช้ งาน แล้วเลือก Register

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

เมื่อคุณสร้างชื่อผู้เล่นแล้ว คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าและ ข้อมูลส่วนตัวของคุณได้ในแท็บส่วนตัวในรูปแบบของฉัน

อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการในการโอนถ่ายข้อมูลสำหรับ การสร้างชื่อผู้เล่นในโทรศัพท์ของคุณ

#### การเริ่มเล่นเกมส์

ในการเริ่มเล่นเกมส์ที่คุณเล่นล่าสุด ไปที่หน้าหลัก และ เลือก Start Game

ในการเล่นเกมส์ที่พักไว้ต่อ เลือก Options > Resume Game

#### การติดตามความคืบหน้าของคุณ

ในการดูคะแนน N-Gage ปัจจุบันของคุณ ไปที่หน้าหลัก และ เลือก Track My Progress

#### การเล่นพร้อมเพื่อน

ในการติดต่อกับผู้เล่น N-Gage ในรายชื่อเพื่อนของคุณ และ เชิญเขาเข้าเล่นเกมส์ เลือก Play With Friends N-Gage จะแนะนำเพื่อนร่วมเล่นเกมส์ของคุณโดยดูจากประวัติการ เล่นเกมส์ก่อนหน้าของคุณ และความพร้อมใช้งานของ เพื่อน N-Gage ของคุณ

ในการค้นหาเพื่อนคนอื่นที่จะเล่นด้วย เลือก Options > View My Friends

รายการนี้ไม่ปรากฏขึ้นหากไม่มีรายชื่อเพื่อนของคุณ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น″ หน้า 34</u>

### การเล่นและจัดการเกมส์

ในการเล่นและจัดการเกมส์ที่ดาวน์โหลดและติดตั้งใน เครื่องของคุณแล้ว เลือก My Games เกมส์จะเรียงลำดับ โดยแสดงเกมส์ที่มีวันที่เล่นครั้งสุดท้ายล่าสุดก่อน ประเภทเกมส์ใน เกมส์ของฉัน อาจมีได้ 5 ประเภทดังนี้

- เกมส์แบบเด็ม เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์ที่คุณซื้อมาโดย มีใบอนุญาตฉบับเด็ม ใบอนุญาตนี้อาจมีให้เลือกซื้อ หลายแบบ ขึ้นกับเกมส์และภูมิภาคของคุณ
- เกมส์ลองเล่น เกมส์เหล่านี้เป็นไฟล์เก่มส์แบบเด็ม ซึ่ง คุณเข้าเล่นได้โดยมีช่วงเวลาจำกัด หรือมีข้อมูลจำกัด เมื่อระยะเวลาลองเล่นสิ้นสุด คุณต้องชื้อใบอนุญาตเพื่อ ปลดล็อคเกมส์เป็นเกมส์แบบเด็ม และเล่นต่อได้ เกมส์ เหล่านี้จะมีสัญลักษณ์ลองเล่นูกำกับไว้
- เกมส์สาธิด เกมส์ประเภทนี้เป็นแค่ส่วนหนึ่งของทั้ง เกมส์ โดยมีคุณสมบัติและระดับการเล่นอย่างจำกัดมาก เกมส์เหล่านี้จะมีสัญลักษณ์สาธิดกำกับไว้
- เกมส์แบบเต็มที่หมดอายุแล้ว เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์ที่ คุณชื่อโดยมีใบอนุญาตแบบจำกัด ซึ่งขณะนี้หมดอายุ แล้ว โดยเกมส์จะมีรูปนาฬิกาและลูกศรกำกับไว้
- ไม่สามารถเล่นได้ เกมส์เหล่านี้เป็นเกมส์แบบเด็ม ซึ่ง คุณลบออก หรือคุณดาวน์โหลดแล้วแต่การติดตั้งยังไม่ สมบูรณ์ เกมส์เหล่านี้จะปรากฏเป็นไม่สามารถเล่นได้ใน รายชื่อเกมส์ นอกจากนี้ เกมส์ที่ติดตั้งในการ์ดหน่วย ความจำยังแสดงเป็นไม่สามารถเล่นได้ เมื่อมีการถอด การ์ดหน่วยความจำออก

หากมีการดาวน์โหลดเกมส์พิเศษ แต่ยังไม่ได้ติดตั้ง กราฟิก ของเกมส์ดังกล่าวจะไม่มีอยู่เช่นกัน และไม่สามารถเล่น เกมส์นั้นได้จนกว่าจะมีการติดตั้งเกมส์นั้น

### การแก้ไขรายละเอียดรูปแบบ

ในการแก้ไขรายละเอียดรูปแบบทั่วไป ให้เลือก Options > Edit Profile เปิดแท็บทั่วไป แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้:

- Icon เพิ่มรูปภาพเพื่อแสดงตัวคุณ เมื่อคุณเปลี่ยน ไอคอน ระบบ N-Gage จะแสดงรายการรูปภาพทั้งหมดใน คลังภาพบนโทรศัพท์ของคุณที่สามารถใช้เป็นไอคอน ได้ เลือกรูปภาพที่คุณต้องการจากรายการ หรือใช้เมนู ค้นหาในการค้นหารูปภาพ
- Motto เพิ่มข้อ<sup>ค</sup>วามส่วนด้วแบบสั้น ในการแก้ไข ข้อความ ให้เลือก Change
- Favorite Game(s) ป้อนชื่อเกมส์โปรดของคุณ
- Device Model หมายเลขรุ่นโทรศัพท์ของคุณ ระบบ จะกำหนดโดยอัตโนมัติและไม่สามารถแก้ไขได้
- Show Location เลือกว่าคุณต้องการแสดงเมืองและ ประเทศของคุณในรูปแบบทั่วไปของคุณหรือไม่ คุณ สามารถเปลี่ยนตำแหน่งของคุณได้ในแท็บส่วนตัว

หลังจากที่คุณอัพเดตรูปแบบของคุณแล้ว ให้ล็อกอินเข้าสู่ บริการด้วยชื่อผู้เล่นของคุณ เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่า การเปลี่ยนแปลงที่ทำกับรูปแบบของคุณซิงโครไนซ์กับ เซิร์ฟเวอร์ของระบบ N-Gage แล้ว

### การเชื่อมต่อกับผู้เล่นคนอื่น

ในการเชื่อมต่อกับผู้เล่น N-Gage คนอื่นและจัดการกับ รายการเพื่อนของคุณ ให้ไปยังเพื่อนของฉัน คุณสามารถ คันหาผู้เล่น N-Gage ได้เป็นรายบุคคลและเชิญให้เข้าร่วมใน รายการเพื่อนของคุณ จากนั้นดูว่าเพื่อนของคุณคนใดกำลัง ออนไลน์อยู่และสามารถเล่นเกมส์ได้ คุณยังสามารถส่งและ รับข้อความส่วนตัวและแนะนำเกมส์ได้

### การค้นหาและเพิ่มเพื่อน

ในการเชิญผู้เล่น N-Gage เข้าสู่รายชื่อเพื่อนของคุณ ให้ ป้อนชื่อผู้เล่นของเครื่องลงในช่อง Add a Friend ในรายชื่อ เพื่อน ใส่ข้อความเชิญ หากต้องการ ในการส่งคำเชิญ เลือก Send หากผู้เล่นตกลงรับคำเชิญ ผู้เล่นนั้นจะปรากฏ ในรายชื่อเพื่อนของคุณ

หากคุณไม่มีเพื่อน N-Gage และต้องการพบปะกับผู้เล่นอื่น ไปที่ N-Gage Arena ที่ www.n-gage.com และเยี่ยมชม ห้องสนทนาและฟอรัม

#### การดูข้อมูลเพื่อน

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับเพื่อน เช่น คะแนน N-Gage ปัจจุบัน ของเพื่อน หรือเกมส์ที่เล่นล่าสุด เลื่อนไปผู้เล่นในรายชื่อ เพื่อน คุณต้องออนไลน์อยู่และเชื่อมต่อกับบริการ N-Gage เพื่อดูสถานะออนไลน์ปัจจุบันของเพื่อนคุณ

สัญลักษณ์ที่อยู่ติดกับชื่อเพื่อนแสดงถึงสภาวะพร้อมใช้งาน ของเพื่อนคุณ

คุณสามารถส่งข้อความส่วนตัวไปยังเพื่อน N-Gage ของคุณ แม้ว่าคุณอยู่ในสถานะไม่ว่างหรือออฟไลน์ก็ตาม

### การจัดเรียงรายชื่อเพื่อน

ในการจัดเรียงเพื่อนของคุณตามสภาวะพร้อมใช้งาน ชื่อผู้ เล่น หรือคะแนน N-Gage ให้เลือก Options > Sort Friends By

#### การให้คะแนนผู้เล่น

ในการให้คะแนนผู้เล่น เลื่อนไปยังผู้เล่นในรายชื่อเพื่อน และเลือก Options > Rate Player คุณสามารถให้คะแนน ผู้เล่นตั้งแต่ 1 ดาว ถึง 5 ดาว คะแนนที่คุณให้มีผลต่อชื่อ เสียงของผู้เล่นในชุมชน

#### การส่งข้อความ

ในโฟลเดอร์เพื่อนของฉัน คุณสามารถส่งข้อความส่วนตัวถึง ผู้เล่นที่อยู่ในรายชื่อเพื่อน หากเพื่อนของคุณล็อกอินเข้าสู่ บริการ N-Gage เพื่อนของคุณจะสามารถตอบข้อความของ คุณได้ และคุณสามารถสนทนาแบบตัวต่อตัวได้

ในการดูข้อความใหม่ที่ได้รับจากเพื่อน N-Gage ให้เลื่อนไป ที่เพื่อนที่อยู่ในรายชื่อเพื่อน แล้วเลือก Options > View Message ข้อความที่อ่านแล้วจะถูกลบโดยอัตโนมัติเมื่อคุณ ออกจาก N-Gage

ในการดูคำแนะนำเกมส์ ให้เลือก Options > View Recommendation คำแนะนำเกมส์จะถูกลบโดยอัตโนมัติ หลังจากที่ได้รับหนึ่งสัปดาห์

ในการส่งข้อความถึงเพื่อน N-Gage ให้เลื่อนไปที่เพื่อนที่อยู่ ในรายชื่อเพื่อน แล้วเลือก Options > Send Message ข้อความส่วนตัวมีขนาดใหญ่สุด 115 ตัวอักษร ในการส่ง ข้อความ ให้เลือก Submit

คุณต้องเปิดการเชื่อมต่อ GPRS, 3G หรือ LAN ไร้สายก่อน จึง จะสามารถใช้คุณสมบัติการรับส่งข้อความได้ ซึ่งอาจมีการ คิดค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรด ดิดต่อผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือของคุณ

### การตั้งค่า N-Gage

ในการเปลี่ยนการตั้งค่า N-Gage เลือก Options > Edit Profile เปิดแท็บส่วนตัว และเลือก Options > N-Gage Settings

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- Player Name แก้ไขชื่อผู้เล่น คุณสามารถแก้ไขชื่อ ได้ต่อเมื่อคุณยังไม่ได้ล็อกอินเข้าสู่บริการ N-Gage
- Personal Settings กำหนดรายละเอียดส่วนบุคคล ของคุณ ซึ่งจะไม่แสดงในรูปแบบสาธารณะ และสมัคร ขอรับจดหมายข่าว N-Gage กำหนดด้วยว่าคุณต้องการ รับการแจ้งจากเพื่อน N-Gage ของคุณหรือไม่ขณะคุณ กำลังเล่นเกมส์
- Connection Settings เลือกว่าจะอนุญาตให้ แอปพลิเคชั่น N-Gage เชื่อมต่อกับเครือข่ายโดยอัตโนมัติหรือ ไม่เมื่อต้องการ และกำหนดจุดเชื่อมต่อที่ต้องการรวมถึง ขีดจำกัดการถ่ายโอนข้อมูลที่จะทำให้เกิดการเดือน
- Account Details เลือกค่าการซื้อที่ต้องการ เมื่อคุณ สั่งซื้อเกมส์ เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการจับเก็บ ข้อมูลการเรียกเก็บเงินของคุณ รวมถึงหมายเลขบัตร เครดิตหรือไม่ เพื่อความรวดเร็วในการซื้อเกมส์ครั้งต่อไป

### ชุดหูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังหรือหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้กับ โทรศัพท์ของคุณ คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล
คำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุด หูฟัง ความสามารถในการรับฟังเสียง รอบด้านของคุณอาจได้รับผล กระทบ อย่าใช้ชุดหูฟังหากมีโอกาส ทำให้เกิดอันตรายต่อความ ปลอดภัยของคุณ

ชุดหูฟังบางชุดจะมีมาด้วยกันสอง ส่วน คือรีโมทคอนโทรลและหูฟัง รีโมทคอนโทรลจะมีไมโครโฟน และปุ่มที่ใช้ในการรับสายหรือวาง สายสนทนา ปรับระดับเสียง รวมทั้ง เล่นไฟล์เพลงหรือวิดีโอ ในการใช้ หูฟังที่มีรีโมทคอนโทรล ให้ต่อ



รี้โมทคอนโทรลกับช่องเสียบเอวีของ Nokia (3.5 มม.) ที่ตัว เครื่อง แล้วต่อหูฟังกับรีโมทคอนโทรล

ในการโทรออกด้วยระบบแฮนด์ฟรี ให้ใช้ชุดหูฟังที่มีปุ่ม ควบคุมระยะไกลที่ใช้ร่วมกันได้ หรือใช้ไมโครโฟนของ โทรศัพท์

ในการปรับความดังขณะสนทนา ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง ของโทรศัพท์ หรือที่ชุดหูฟัง ถ้ามีปุ่มดังกล่าว ชุดหูฟังบาง รุ่นจะมีปุ่มควบคุมเสียงมัลติมีเดียที่ใช้ปรับความดังของเสียง เมื่อจะฟังเพลงหรือดูวิดีโอเท่านั้น

ทั้งนี้ คุณสามารถต่อสายส่งสัญญาณโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกัน ได้เข้ากับช่องเสียบเอวีของ Nokia (3.5 มม.) ที่ตัวเครื่อง <u>โปรดดูที่``โหมดออกทีวี″ หน้า 49</u> อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่สร้างสัญญาณออก เนื่องจาก ผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ อย่าเชื่อมต่อแหล่ง สัญญาณที่มีกำลังไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นๆ เข้ากับช่อง เสียบ Nokia AV นอกเหนือจากที่ได้รับอนุมัติโดย Nokia ให้ ใช้งานกับเครื่องนี้ได้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับเสียง

## การควบคุมระดับเสียงและ ลำโพง

คำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วย เสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับ เสียงอาจจะดังมากเกินไป

ในการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง ขณะสนทนาหรือฟังเสียง อย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

ลำโพงในดัวช่วยให้คุณพูดและ ฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจาก เครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็น ด้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู



ในการใช้ลำโพงขณะสนทนา ให้เลือก <mark>ลำโ</mark>พง

ในการปิดลำโพง ให้กด หูฟังในตัว

## รูปแบบออฟไลน์

ในการเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเบาๆ แล้ว เลือก ออฟไลน์ หรือกดปุ่ม 😯 แล้วเลือก เครื่องมือ > รูป แบบ > ออฟไลน์

คุณสามารถใช้รูปแบบออฟไลน์เพื่อใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ ด้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเปิดใช้รูปแบบ ออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายจะถูกปิด ซึ่งแสดง ด้วยเครื่องหมาย ในพื้นที่แสดงความแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณ RF ไร้สายทั้งหมดทั้งขา เข้าและขาออก หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูก เก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง

เมื่อรูปแบบออฟไลน์ทำงาน คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดย ไม่ด้องมีชิมการ์ด

ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทร ออกหรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายใน พื้นที่บริการของเครือข่ายเชลลูลาร์ คุณยังสามารถโทรออก ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ใน เครื่องของคุณได้ ในการโทรดิดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชัน โทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อค

เมื่อคุณได้เปิดใช้รูปแบบออฟไลน์แล้ว คุณยังสามารถใช้ LAN ไร้สาย เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเบราส์อินเทอร์เน็ตได้ โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่มีเมื่อสร้าง และใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย คุณยังสามารถใช้การเชื่อม ต่อ Bluetooth ได้ ขณะอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ได้ ในการคงรูปแบบออฟไลน์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเบาๆ แล้วเลือก รูปแบบอื่น โทรศัพท์จะเปิดใช้การส่งสัญญาณไร้สายข้ำอีก ครั้ง (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ)

## การดาวน์โหลดอย่างรวดเร็ว

High-speed downlink packet access (HSDPA หรือเรียก อีกอย่างหนึ่งว่า 3.5 G ซึ่งแสดงด้วย **3.5**G) เป็นบริการระบบ เครือข่ายในเครือข่าย UMTS และให้บริการดาวน์โหลดข้อมูล ความเร็วสูง เมื่อการรองรับ HSDPA ในโทรศัพท์ได้เปิดใช้ งาน และโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS ซึ่งรองรับ HSDPA การดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ข้อความ, อีเมล และหน้า เบราเซอร์ ผ่านระบบเซลลูลาร์จะเร็วขึ้น การเชื่อมต่อ HSDPA ที่ใช้งานอยู่จะแสดงด้วย <u>№ โปรดดูที่"สัญลักษณ์บน</u> จอภาพ" หน้า 28

คุณสามารถเปิดและปิดการรองรับ HSDPA ในการตั้งค่า เครื่องโทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าข้อมูลแพค</u> เก็ต″ หน้า 169

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและ การเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูล

HSDPA มีผลเฉพาะกับความเร็วในการดาวน์โหลดเท่านั้น การส่งข้อมูล เช่น ข้อความและอีเมลไปยังระบบจะไม่มีผล

# การปรับตั้งค่าโทรศัพท์

คุณสามารถปรับตั้งค่าโทรศัพท์ด้วยการเปลี่ยนโหมด สแตนด์บาย เมนูหลัก แบบเสียง ลักษณะ หรือขนาดแบบ อักษรได้ ตัวเลือกในการปรับตั้งค่าส่วนใหญ่ เช่น การ เปลี่ยนขนาดแบบอักษร สามารถเรียกใช้งานผ่านการตั้งค่า โทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"การปรับตั้งค่า" หน้า 158</u>

### การเปลี่ยนแปลงลักษณะของ โทรศัพท์

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ลักษณะ

ใช้ลักษณะในการเปลี่ยนลักษณะของจอภาพ เช่น ไอคอน และภาพพื้นหลัง

ในการเปลี่ยนลักษณะที่จะใช้กับแอปพลิเคชั่นทั้งหมดของ เครื่อง ให้เลือก ทั่วไป

ในการดูดัวอย่างลักษณะก่อนจะใช้งาน ให้เลือก ดัวเลือก > ดูตัวอย่าง ในการใช้งานลักษณะ ให้เลือก ดัวเลือก > ตั้ง ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะแสดงด้วย สัญลักษณ์ √

ลักษณะที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หาก ใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 📧 ลักษณะในการ์ดหน่วย ความจำจะใช้ไม่ได้หากไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำไว้ใน เครื่อง หากคุณต้องการใช้ลักษณะที่บันทึกไว้ในการ์ดหน่วย ความจำโดยไม่ต้องมีการ์ดหน่วยความจำ ให้บันทึกลักษณะ นั้นในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในหน่วยความจำ สำรองก่อน

ในการเปลี่ยนการจัดวางในเมนูหลัก ให้เลือก มุมม**อง**เมนู

ในการเปิดการเชื่อมต่อเบราเซอร์และดาวน์โหลดลักษณะ เพิ่มเดิม ใน ทั่วไป ให้เลือก แหล่งโหลดลักษณะ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) ใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือและ ให้ความปลอดภัยที่เพียงพอ และป้องกันอันตรายต่อ ซอฟด์แวร์

ในการใช้ภาพพื้นหลังหรือสไลด์โชว์ในการเปลี่ยนภาพเป็น ภาพพื้นหลังเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน ให้เลือก ภาพพื้นหลัง > รูปภาพ หรือ สไลด์โชว์

ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังของ คำบรรยายภาพ ที่จะแสดงเมื่อมี สายเรียกเข้า ให้เลือก รูปภาพสายเข้า



กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > รูปแบบ

คุณสามารถใช้รูปแบบเพื่อตั้งค่าและกำหนดเสียงเรียกเข้า แบบเสียงเตือนข้อความ และแบบเสียงอื่นสำหรับเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผ้โทร

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เลือกรูปแบบ แล้วเลือก ตัวเลือก > ใช้งาน หรือกดปุ่มเปิด/ปิดเมื่อเครื่องอยู่ใน ้โหมดพร้อมทำงาน เลื่อนไปที่รปแบบที่คณต้องการใช้งาน แล้วเลือก ตกลง



ั┟คล็ดลับ: ในการเปลี่ยนระหว่างรูปแบบทั่วไปกับรูป แบบเงียบเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน ให้กด

ปุ่ม # ด้างไว้

ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบ แล้วเลือก ้ตัวเลือก > ป<sup>ั้</sup>รบตั้งด่า เลื่อนไปที่ก<sup>้</sup>ารตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยน ้แล้วกดป่มเลื่อนเพื่อเปิดตัวเลือก แบบเสียงที่อย่ในการ์ด หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วย สัณลักษณ์ 🔳

หากคณต้องการตั้งค่ารปแบบให้ทำงานในช่วงเวลาหนึ่ง ให้ เลือก ตัวเลือก > ตั้งเวลา เมื่อเวลาที่ตั้งไว้หมดลง รูปแบบ จะเปลี่ยนกลับเป็นรูปแบบที่ใช้งานก่อนหน้านี้ เมื่อมีการตั้ง เวลารูปแบบ สัญลักษณ์ 🕒 จะปรากฏในโหมดพร้อม ้ทำงาน รปแบบออฟไลน์จะไม่สามารถตั้งเวลาได้

ในรายการแบบเสียง ให้เลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อเปิดรายชื่อบุ๊คมาร์ค ้คุณสามารถเลือกบุ๊คมาร์คและเปิ้ดการเชื่อมต่อไปยัง เว็บเพจเพื่อดาวบ์โหลดแบบเสียงเพิ่มได้

หากคุณต้องการให้เครื่องพูดชื่อผู้โทรเมื่อเครื่องส่งเสียง กริ่ง ให้เลือก ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > พูดชื่อผู้โทร > เปิด รายชื่อผู้โทรจะอยู่ในโฟลเดอร์รายชื่อ

ในการสร้างรูปแบบใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > สร้างใหม่

## เสียง 3-D 39)

กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > เสียง 3-D

คณสามารถใช้แบบเสียง 3D เพื่อใช้เอฟเฟ็กต์เสียงแบบสาม มิติสำหรับเสียงเรียกเข้า ไม่ใช่ทกเสียงของเสียงเรียกเข้าที่ สนับสนนรปแบบ 3-D

ในการเปิดใช้เอฟเฟ็กต์ 3-D ให้เลือก เอฟเฟ็กต์เสียงเรียก เข้า 3-D > เปิด ในการเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แบบเสียง และเลือกเสียงที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์ 3-D ที่นำมาใช้กับเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แนววิถีเสียง และเลือกเอฟเฟ็กต์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟ็กต์ ให้เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- ความเร็วจังหวะ เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับ ้ความเร็วที่เสียงเคลื่อนจากจุดหนึ่งไปอีกจุดหนึ่ง การตั้ง ด่านี้มีให้เลือกใบเสียงเรียกเข้าบางรายเท่านั้น
- เสียงก้อง เลือกประเภทเสียงเอคโค
- ดอปเพลอร์เอฟเฟ็กต์ เลือก เปิด เพื่อให้เสียงของ เสียงเรียกเข้าดังขึ้นเมื่อคณเข้าไปใกล้โทรศัพท์ของคณ และเบาลงเมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ เมื่อคุณเข้าไป ใกล้โทรศัพท์ เสียงเรี้ยกเข้าจะดังขึ้นเรื่อยๆ และเบาลง

เรื่อยๆ เมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ การตั้งค่านี้มีให้ เลือกใบเสียงเรียกเข้าบางรายเท่านั้น

ในการฟังเสียงเรียกเข้าพร้อบเอฟเฟ็กต์ 3-D ให้เลือก ด้วเลือก > เล่นแบบเสียง หากคุณเปิดใช้เสียงสามมิติ แต่ไม่ ได้เลือกเอฟเฟ็กต์เสียงแบบสามมิติใดๆ เครื่องจะใช้การ ขยายแถบเสียงสเตอริโอกับเสียงเรียกเข้าแทบ

ในการปรับความดังเสียงเรียกเข้า ให้เลือก เครื่องมือ > รปแบบ > ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ระดับความดัง

## การปรับค่าโหมดสแตนด์บาย

#### ในการเปลี่ยนรูปแบบของโหมดพร้อมทำงาน ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับ ตั้งด่า > โหมดสแตนด์บาย > ลักษณะสแตนด์บาย

หน้าจอสแตนด์บายที่ใช้งานอย่ จะแสดงทางลัดแอปพลิเคชั่น และบันทึกจากแอปพลิเคชั่น เช่น ปฏิทินและเครื่องเล่น

ในการเปลี่ยนทางลัดของป่ม เลือกหรือไอดอบทางลัดที่ระบบ ตั้งไว้ในโหมดสแตนด์บายแบบ พิเศษ ให้เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > โหมดสแตนด์ บาย > ทางลัด ป่มลัดบางป่ม



#### อาจเป็นปุ่มที่กำหนดไว้แล้วและคณไม่สามารถ าปลี่ยบบปลงได้

ในการเปลี่ยนรปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดพร้อมทำงาน ให้กดปุ่ม 🔐 ้แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > นาฬิกา > ตัวเลือก > การตั้งด่า > ชบิดบาฬิกา

นอกจากนี้ คณสามารถเปลี่ยนภาพพื้นหลังของโหมด สแตนด์บายหรือสิ่งที่ปรากภขึ้นเมื่ออย่ในฟังก์ชันประหยัด พลังงานจากการตั้งค่าโทรศัพท์ โปรด<sup>ั</sup>ดที่"การเปลี่ยนแปลง ลักษณะของโทรศัพท์" หน้า 38

เคล็ดลับ: หากต้องการตรวจสอบว่ามีแอปพลิเคชั่น ที่เปิดไว้ในพื้นหลังหรือไม่ ให้กดป่ม 🔐 ค้างไว้ ใน การปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ใช้ ให้เลื่อนไปยังแอปพลิ ้เคชั่นดังกล่าวที่อยู่ในรายการ แล้วกดป่ม **(** การปล่อย ให้แอปพลิเคชั่นท้ำงานในพื้นหลังจะท่ำให้เครื่องใช้ พลังงานแบตเตอรี่เพิ่มบากขึ้บ

## การแก้ไขเมนูหลัก

ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนูหลัก เมื่ออยู่ในเมนูหลัก ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ้ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > ลักษณะ > มุมมองเมนู คุณสามารถเปลี่ยน เมนหลักให้แสดงเป็น ตาราง, รายการ, เกือกม้า หรือ รปดัววี ได้

ในการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ เมื่ออยู่ในเมนูหลัก ให้เลือก ตัวเลือก > ย้าย, ย้ายไปโฟลเดอร์ หรือ โฟลเดอร์ใหม่ คุณสามารถย้ายแอปพลิเคชั่นที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้ม ข้อมูล แล้วนำแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ใน เมนูหลักได้

# ที่วีและวิดีโอ

## ิศนย์วิดีโอ Nokia 🛒

ด้วยศนย์วิดีโอ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถดาวน์โหลดและเรียกดูคลิปวิดีโอแบบ OTA จาก บริการวิดีโออินเทอร์เน็ตที่ใช้ร่วมกั้นได้โดยใช้ข้อมล แพคเก็ตหรือ WLAN นอกจากนี้ คุณสามารถโอนคลิปวิดีโอ จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ไปที่โทรศัพท์ของคณและ ดคลิปวิดีโอดังกล่าวในศนย์วิดีโอ

การใช้จดเชื่อมต่อข้อมลแพคเก็ตในการดาวน์โหลดวิดีโอ อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือ ข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติ<sup>้</sup>ดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคณ

โทรศัพท์ของคณอาจได้รับการกำหนดบริการไว้ล่วงหน้า แล้ว

ผ้ให้บริการอาจให้บริการเนื้อหาฟรีหรือคิดค่าธรรมเนียม โปรดตรวจสอบราคาได้ในบริการหรือจากผู้ให้บริการ

### การดูและดาวน์โหลดคลิปวิดีโอ การเชื่อมต่อกับบริการวิดีโอ

1. กด 😚 แล้วเลือก ศูนย์วิดีโอ

 ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก สารบบวิดีโอ แล้ว เลือกบริการวิดีโอที่ต้องการ จากแคตตาล็อกบริการ



💥 เคล็ดลับ: คุณสามารถ เปิดบริการวิดีโอจาก ลำดับ ทีวีและวิดีโอ ใน เมนมัลติมีเดีย

#### การดคลิปวิดีโอ

ในการเรียกดเนื้อหาบริการวิดีโอ ที่ติดตั้งไว้ ให้เลือก อิงด์ข่าว วิดีโจ



ในการเลือกคลิปวิดีโอ ให้กดปุ่มเลื่อน เนื้อหาบริการวิดีโอ จะแบ่งออกเป็นประเภท หากต้องการเรียกดคลิปวิดีโอ ให้เลือกประเภท ในการค้นหาคลิปวิดีโอที่อ<sup>้</sup>ย่ในบริการ ให้เลือก ดับหาวิดีโอ ทั้งนี้ การค้บหาดังกล่า๊วอาจไบ่บีให้ใบ บริการทั้งหมด

ในการดรายละเอียดเกี่ยวกับคลิปวิดีโอที่เลือกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ

คลิปวิดีโอบางไฟล์สามารถเรียกดข้อมลแบบ OTA ได้ แต่บางไฟล์ต้องดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ก่อน ในการ ดาวน์โหลดคลิปวิดีโอ ให้เลือก ดัวเลือก > ดาวน์โหลด ระบบจะดำเนินการดาวน์โหลดต่อไปโดยอยู่ในพื้นหลังใน กรณีที่คุณออกจากแอปพลิเคชั่น วิดีโอที่ดาวน์โหลดจะถูก จัดเก็บไว้ใน วิดีโอของฉัน ในการสตรีมคลิปวิดีโอหรือดู คลิปที่ดาวน์โหลด ให้เลือก ตัวเลือก > เล่น ขณะที่เล่น คลิปวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มสื่อควบคุมเครื่องเล่น ในการปรับระดับ เสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

#### ตารางเวลาดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อดาวน์โหลดคลิปวิดีโอโดย อัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือ ข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดด่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการ เกี่ยวกับการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในการ กำหนดตารางเวลาการดาวน์โหลดอัตโนมัติสำหรับคลิป วิดีโอในบริการ ให้เลือกประเภท ให้เลือก ดัวเลือก > ตารางเวลาดาวน์โหลด ศูนย์วิดีโอจะดาวน์โหลดคลิป วิดีโอใหม่ทุกวันตามเวลาที่คุณกำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

ในการยกเลิกตารางเวลาดาวน์โหลดสำหรับประเภท ให้ เลือก ดาวน์โหลดด้วยตนเอง เป็นวิธีการดาวน์โหลด

### ลิงค์ข่าววิดีโอ

เนื้อหาของบริการวิดีโอที่ติดตั้งจะได้รับการเผยแพร่โดยใช้ ลิงค์ข่าว RSS คุณสามารถดูและจัดการลิงค์ข่าวใน ลิงค์ข่าว วิดีโอ ได้

ในการตรวจสอบการสมัครลิงค์ข่าวปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > การสมัครลิงค์ข่าว

ในการรีเฟรชข้อมูลลิงค์ข่าวทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชลิงค์ข่าว ในการสมัครลิงค์ข่าวใหม่ ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มลิงค์ ข่าว เลือก ผ่านสารบบวิดีโอ เพื่อเลือกลิงค์ข่าวจากบริการ ในไดเรกทอรี่วิดีโอ หรือ เพิ่มด้วยตนเอง เพื่อเพิ่มที่อยู่ลิงค์ ข่าววิดีโอ

ในการดูวิดีโอที่มีในลิงค์ข่าว ให้เลื่อนไปที่ลิงค์ข่าว แล้วกด ปุ่มเลื่อน

ในการดูรายละเอียดเกี่ยวกับวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดลิงค์ข่าว

ในการอัพเดตข้อมูลของลิงค์ข่าวปัจจุบัน ให้เลือก ตัว เลือก > รีเฟรชรายการ

ในการจัดการตัวเลือกบัญชีผู้ใช้สำหรับลิงค์ข่าวที่ได้รับ ถ้ามี ให้เลือก ตัวเลือก > จัดการบัญชีผู้ใช้

เมื่อจะลบลิงค์ข่าวออกจากการสมัคร ให้เลือก ตัวเลือก > ลบลิงค์ข่าว คุณอาจไม่สามารถลบลิงค์ข่าวที่ติดตั้งไว้แล้ว ล่วงหน้าได้

### วิดีโอของฉัน

วิดีโอของฉันเป็นที่จัดเก็บวิดีโอทั้งหมดในแอปพลิเคชั่น ศูนย์วิดีโอ คุณสามารถแสดงรายชื่อวิดีโอที่ดาวน์โหลด การ บันทึกรายการโทรทัศน์ และคลิปวิดีโอที่บันทึกด้วยกล้อง โทรศัพท์ในหน้าจอแยกจากกันได้ ในการเปิดวิดีโอของฉัน ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก ศูนย์วิดีโอ > วิดีโอของฉัน

ในการเปิดโฟลเดอร์และดูคลิปวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการ สั่งงานเครื่องเล่นวิดีโอขณะที่กำลังเล่นคลิปอยู่ ให้ใช้ปุ่มสื่อ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง ในการดูรายละเอียดไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ

ในการเล่นคลิปวิดีโอที่ดาวน์โหลดในเครือข่ายโฮม ให้ เลือก ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่ายโฮม เครือข่ายโฮม จะต้องได้รับการกำหนดค่าก่อน <u>โปรดดูที่``เกี่ยวกับเครือข่าย</u> <u>โฮม″ หน้า 83</u>

ในการย้ายคลิปวิดีโอไปที่โฟลเดอร์อื่นในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์

ในการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ให้เลือก โ<mark>ฟลเดอร์ให</mark>ม่

ในการคัดลอกหรือย้ายคลิปวิดีโอไปยังหน่วยความจำ สำรองหรือการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ดัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอก หรือ ย้าย แล้วเลือกหน่วยความจำที่ด้องการ

### การโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์

โอนคลิปวิดีโอของคุณเองจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ไปที่ ศูนย์วิดีโอโดยใช้สาย USB ที่ใช้ร่วมกันได้ ศูนย์วิดีโอจะ แสดงคลิปวิดีโอที่มีรูปแบบซึ่งโทรศัพท์ของคุณสนับสนุน รูปแบบดังกล่าวเท่านั้น

- ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เป็นหน่วย ความจำสำรอง ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสาย USB
- เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ
- เลือกคลิปวิดีโอที่คุณต้องการคัดลอกจากเครื่อง คอมพิวเตอร์

4. โอนคลิปวิดีโอไปที่ E:\My Videos ในหน่วยความจำ สารองของโทรศัพท์ หรือไปที่ F:\My Videos ในการ์ด หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ ถ้าเสียบไว้ในโทรศัพท์ คลิปวิดีโอที่โอนจะปรากฏในโฟลเดอร์ วิดีโอของฉัน ของศูนย์วิดีโอ ไฟล์วิดีโอในโฟลเดอร์อื่นๆ ในโทรศัพท์ จะไม่ปรากฏขึ้น

## การตั้งค่าศูนย์วิดีโอ

ในมุมมองหลักศูนย์วิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การเลือกบริการวิดีโอ เลือกบริการวิดีโอที่คุณ ต้องการให้ปรากฏในศูนย์วิดีโอ ทั้งนี้ คุณสามารถดูราย ละเอียุดของบริการวิดีโอได้
- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือก ถามก่อน หรือ ผู้ใช้ กำหนด เพื่อเลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตในการดาวน์โหลดไฟล์ อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือ ข่ายของผู้ให้บริการ โปรดดิดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยว กับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- การควบคุมโดยผู้ปกครอง เปิดใช้งานฟังก์ชัน ควบคุมสิทธิการเล่นสำหรับบริการวิดีโอ หากผู้ให้บริการ ได้กำหนดขีดอายุในการรับชมวิดีโอ
- หน่วยความจำที่ต้องการ เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ ดาวน์โหลดไว้ในหน่วยความจำสำรองหรือในการ์ดหน่วย ความจำที่ใช้ร่วมกันได้ หากหน่วยความจำที่เลือกเด็ม โทรศัพท์จะจัดเก็บข้อมูลดังกล่าวไว้ในหน่วยความจำอื่น

 ภาพย่อ — เลือกว่าจะดาวน์โหลดหรือดูภาพย่อในลิงค์ ข่าววิดีโอ

## TV ถ่ายทอดสด เกี่ยวกับ TV ถ่ายทอดสด

โทรศัพท์ของคุณมีตัวรับสัญญาณ DVB-H (Digital video Broadcast - Handheld) ซึ่งจะทำให้รับสัญญาณแพร่ภาพ ออกอากาศดิจิตอลได้ ด้วยฟังก์ชัน TV ถ่ายทอดสด คุณ สามารถเปิดบริการวิทยุและโทรทัศน์เคลื่อนที่ (บริการเสริม จากระบบเครือข่าย) แล้วดูและฟังรายการโทรทัศน์แบบ ดิจิตอลได้

การรับข้อมูลโทรทัศน์ทางโทรศัพท์มือถือและการเสียค่า บริการที่เกี่ยวข้องจะขึ้นอยู่กับผู้ออกอากาศ/ผู้ให้บริการ ระบบ ข้อมูลเหล่านั้นอาจแตกด่างกันไปตามเมืองต่างๆ การ ให้บริการโต้ตอบและราคาจะขึ้นอยู่กับผู้ออกอากาศ/ผู้ให้ บริการระบบด้วยเช่นกัน โปรดตรวจสอบรายละเอียดเพิ่ม เดิมจากผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณไม่สามารถเข้าสู่บริการ TV ถ่ายทอดสดได้ แสดงว่า ผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณไม่สนับสนุนบริการ TV ถ่ายทอด สด

บริการ TV ถ่ายทอดสดอาจมีให้เลือกใช้จากการสมัครใช้ บริการเท่านั้น โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถาม ถึงเรื่องความครอบคลุมของเครือข่าย TV ถ่ายทอดสด การ ให้บริการและค่าบริการ TV ถ่ายทอดสด รวมถึงวิธีการเข้าสู่ บริการดังกล่าว ในบางประเทศ ผู้เป็นเจ้าของดัวรับสัญญาณโทรทัศน์จะ ด้องจ่ายค่าธรรมเนียมใบอนุญาดโทรทัศน์ โปรดดิดต่อ เจ้าหน้าที่ในท้องที่ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม

คุณไม่สามารถรับชม TV ถ่ายทอดสดโดยไม่ใส่ชิมการ์ดลง ในเครื่องหรือเมื่อเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์

หากคุณต้องเปลี่ยนโทรศัพท์หรือซิมการ์ด ควรติดต่อ สอบถามถึงการให้บริการดังกล่าวจากผู้ให้บริการ คุณอาจ ต้องสมัครใช้บริการดังกล่าวใหม่อีกครั้ง

ผู้ให้บริการรายการโทรทัศน์หรือผู้ให้บริการ TV ถ่ายทอดสด อาจจำกัดการใช้งานอุปกรณ์ภายนอกด้วยเทคโนโลยี ไร้สาย Bluetooth เมื่อใช้ฟังก์ชัน TV ถ่ายทอดสด การรับ สัญญาณเสียงอาจหยุดทำงานหากคุณกำลังใช้ชุดหูฟังที่ใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

หากคุณจะรับสายเรียกเข้าขณะรับชม TV ถ่ายทอดสด ระบบ จะปิดเสียงสัญญาณ แต่จะเปิดเสียงต่อเมื่อคุณวางสาย สนทนา

## การเริ่มใช้ครั้งแรก

- ในการเปิด TV ถ่ายทอดสด ให้กดปุ่มมัลดิมีเดีย แล้ว เลือก ทีวีและวิดีโอ > Live TV ระบบจะแสดงคู่มือ รายการที่มีอยู่ในพื้นที่ของคุณ ในการเริ่มใช้ครั้งแรก อาจใช้เวลานานหลายนาที
- ในการเลือกคู่มือรายการ ให้เลื่อนไปที่คู่มือ แล้วกดปุ่ม เลื่อน ระบบจะจัดแสดงช่องที่มีให้บริการ ซึ่งอาจใช้เวลา ในการโหลดข้อมูล คุณสามารถเปลี่ยนคู่มือรายการใน การดั้งค่าได้ในภายหลัง

้คู่มือรายการที่เลือกไว้ล่าสุดและช่องสถานีโทรทัศน์ที่รับชม ล่าสดจะปรากฏขึ้นในครั้งถัดไปที่คณเปิด TV ถ่ายทอดสด

หากโทรศัพท์ไม่พบคู่มือรายการเมื่อคุณเปิด TV ถ่ายทอด สด ให้เลือก ตัวเลือก > สแกนใหม่ เพื่อค้นหาคู่มือ รายการที่มีให้ เลือกคู่มือรายการหนึ่งรายการ

TV ถ่ายทอดสดจะใช้พื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ในการ จัดเก็บคู่มือรายการ เครื่องจะพยายามอัพเดตคู่มือรายการ เป็นระยะๆ แม้จะไม่ได้เปิด TV ถ่ายทอดสดก็ตาม หากมีพื้นที่ หน่วยความจำไม่เพียงพอต่อการอัพเดด โทรศัพท์จะแจ้ง เดือนให้ทราบเมื่อหน่วยความจำในเครื่องเหลือน้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้โอนข้อมูล ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ (หากคุณมี) หรือ ไปที่เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

<u>โปรดดูที่"การเพิ่มหน่วยความจำ″ หน้า 23</u>

#### การดูรายการ

คุณอาจด้องสมัครใช้บริการช่องหรือรายการก่อน จึงจะ สามารถดูรายการได้ <u>โปรดดูที่"การสมัครใช้บริการช่องและ</u> <u>รายการ″ หน้า 48</u>

ในการดูช่อง ให้เลื่อนไปที่ช่อง กดปุ่มเลื่อน แล้วรอให้เครื่อง โหลดช่อง หรือกดปุ่มตัวเลขเพื่อใส่หมายเลขช่อง กดปุ่ม # เพื่อใส่หมายเลขช่องสองหลัก

ในการเปลี่ยนช่อง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา

หรือกดปุ่ม 树 หรือ 🍽

ในการเปลี่ยนลำดับช่อง ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า TV ถ่ายทอดสด″ หน้า 48</u>

ในการเปลี่ยนเป็นหน้าจอแนวตั้งหรือหน้าจอแนวนอน ให้สลับโหมดของแถบเลื่อน 2 ทาง

ในการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง ในการปิดเสียงและ ยกเลิกปิดเสียง ให้เลือก ตัวเลือก > เงียบเสียง หรือ เลิก เงียบเสียง

**กาเตือน:** ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วย เสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับ เสียงอาจจะดังมากเกินไป

หากต้องการเล่นซ้ำช่วง 30 วินาทีสุดท้าย ให้เลือก ตัว เลือก > เล่นช้ำ ถ้ามี

### บริการพิเศษ

ช่องหรือรายการโทรทัศน์อาจมีบริการโด้ตอบเสริม เช่น เว็บ ลิงค์หรือการซื้อรายการ การโหวดให้คะแนน หรือติดดั้งและ ใช้แอปพลิเคชั่น Java™

ั้ข้อสำคัญ: ดิดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและ ซอฟด์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิ เคชั่นที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบ รับรองจาก Java Verified™ ในการดูบริการที่มีอยู่ในช่องหรือรายการปัจจุบัน ให้เลือก ดัวเลือก > บริการ บริการที่มีให้อาจแตกต่างกัน และอาจ ไม่มีช่องและรายการหลายๆ รายการรวมอยู่ในบริการนั้นๆ อาจมีการคิดค่าธรรมเนียมเพิ่มเดิมสำหรับการใช้เครือข่าย เพื่อเข้าสู่บริการ

### คู่มือรายการ

ในการดูคู่มือรายการปัจจุบัน ให้เลือก ดัวเลือก > คู่มือ รายการ ในการเปลี่ยนช่องในคู่มือรายการ ให้เลื่อนไปทาง ซ้ายหรือทางขวา ในการดูรายการ ให้เลื่อนขึ้นหรือลง รายการต่างๆ จะถูกจัดเรียงตามเวลาที่เริ่มรายการ

ในการรับชมรายการที่ออกอากาศอยู่ในปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > ดูรายการ

ในการตั้งการเดือนสำหรับรายการที่ใกล้จะถึงเวลา ให้เลือก ดัวเลือก > เดือน สัญลักษณ์ 📿 หมายถึงรายการที่มีการ ตั้งเดือนเวลา <u>โปรดดูที่ "การตั้งค่า TV ถ่ายทอด</u> <u>สด″ หน้า 48</u> การตั้งเดือนที่เปิดใช้งานอาจไม่ทำงานหาก คุณเปลี่ยนคู่มือรายการหรือหากลบรายการนั้นออกจากคู่มือ รายการ

การตั้งเตือนจะไม่ส่งเสียงเตือนหากปิดโทรศัพท์

ในการลบการเดือนความจำออกจากคู่มือรายการ ให้เลือก การเดือน แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบการเดือนความจำ

ในการดูรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ ให้เลือกรายการจาก คู่มือรายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > รายละเอียดรายการ

ขูมอรายการ แลรเลยก ตระลอก > รายละเอยตรายการ ในการเปลี่ยนเป็นคู่มือรายการอื่น ให้เลือก ตัวเลือก > การ ตั้งค่า > คู่มือรายการ

## การค้นหาคู่มือรายการ

- เลือกคู่มือรายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > คันหา
- ป้อนคำค้นหาหรือกดปุ่มเลื่อนเพื่อใช้คำค้นหาก่อนหน้า คุณสามารถจำกัดการค้นหาเป็นช่องเฉพาะ ประเภท หรือวันธรรมดา
- เลือก ดันหา
- ในการรับชมหรือฟังรายการที่พบ สมัครใช้บริการ ดูราย ละเอียด หรือดั้งการเดือน ให้เลือกรายการ ตามด้วย ตัว เลือก และจากตัวเลือกที่มีให้

## การบันทึกรายการ

ในการเริ่มบันทึกรายการปัจจุบันหรือรายการถัดไป ให้เลือก ตัวเลือก > บันทึกรายการ แล้วเลือกตัวเลือกที่มีอยู่ต่อไป นี้หนึ่งรายการ

หากรายการมีการจำกัดอายุการใช้งานมากกว่าที่ได้ระบุไว้ ในการตั้งค่า คุณต้องป้อนรหัสล็อคก่อน จึงจะสามารถเริ่ม การบันทึกได้ คุณไม่ต้องใช้รหัสล็อคในการดูรายการที่ บันทึกไว้

ในการหยุดการบันทึก ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดการ บันทึก

คุณสามารถบันทึกรายการโดยให้ทำงานเป็นพื้นหลังใน ขณะใช้โทรศัพท์ดำเนินการอย่างอื่นได้ ในการหยุดบันทึก ให้เปิด Live TV แล้วเลือก ตัวเลือก > หยุดการบันทึก ในการเริ่มบันทึกรายการที่แสดงอยู่ในคู่มือรายการ ให้เลือก รายการจากรายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > บันทึกรายการ ในการปรับเวลาบันทึก ให้เปลี่ยนการตั้งค่าให้ตรงตามนั้น <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า TV ถ่ายทอดสด″ หน้า 48</u>

คุณอาจไม่สามารถบันทึกรายการที่คุณไม่ได้สมัครใช้บริการ รายการนั้นหรือรายการที่ผู้ให้บริการเนื้อหาไม่อนุญาดให้ ทำการบันทึก

การใช้แอปพลิเคชั่นอื่นในระหว่างการบันทึกอาจทำให้เกิด สัญญาณรบกวนรายการโทรทัศน์ที่บันทึกไว้

การบันทึกอาจลัมเหลวหากเครือข่าย DVB-H (digital TV) ไม่มีให้บริการหรือการรับสัญญาณต่ำมาก

รายการโทรทัศน์ที่บันทึกไว้จะถูกจัดเก็บไว้ในวิดีโอของฉัน <u>โปรดดูที่``วิดีโอของฉัน″ หน้า 43</u>

### การสมัครใช้บริการช่องและรายการ

คุณอาจด้องชื้อสิทธิการใช้ช่องและรายการโทรทัศน์บาง รายการ รายการที่ถูกยกเลิกการสมัครจะกำกับด้วย สัญลักษณ์ 🎾 แพ็คเกจช่องคือชุดของช่องต่างๆ ที่คุณ สามารถสมัครใช้บริการเป็นหนึ่งแพ็คเกจได้

ในการดูรายการที่คุณได้สมัครใช้บริการแล้ว ให้เลือก ตัว เลือก > การสมัคร > การสมัครของฉัน ในการดึง รายการที่สมัครใช้บริการซึ่งหายไปจากดัวเครื่อง ให้เลือก ดัวเลือก > คันคืนการสมัคร

ในการสมัครรายการ คุณต้องใส่ชิมการ์ดไว้ในเครื่อง แล้ว เปิดใช้รูปแบบด่างๆ ที่ไม่ใช่รูปแบบออฟไลน์ หากคุณ เปลี่ยนชิมการ์ด คุณต้องต่ออายุการเป็นสมาชิกช่องและ รายการต่างๆ

การสมัครใช้รายการ:

- 1. เลือก ตัวเลือก > การสมัคร > การสมัครใหม่
- เลือกรายการที่ยกเลิกการสมัครจาก แพคเกจช่อง, ช่อง หรือ รายการ
- 3. เลือก ตัวเลือก > สมัคร
- 4. แสดงระยะเวลาของการเป็นสมาชิก
- รีบนการยืนยันการสมัคร ให้เลือก ตรวจสอบ จะมีข้อความปรากฏขึ้นเมื่อคุณสามารถรับชมช่องหรือ รายการได้

## การสิ้นสุดการเป็นสมาชิก

#### การยกเลิกการเป็นสมาชิกต่อเนื่อง

- เลือก ตัวเลือก > การสมัคร > การสมัครของฉัน > แพคเกจข่อง, ข่อง หรือ รายการ
- ในการดูรายละเอียดของรายการ ให้เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก ดัวเลือก > ข้อมูลรายการ
- ในการสิ้นสุดการเป็นสมาชิกต่อเนื่องของรายการที่เลือก ไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ยกเลิกการสมัคร

## การตั้งค่า TV ถ่ายทอดสด

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า แล้วกำหนดค่าต่อไปนี้:

- สถานะระบบ ดูสถานะทั่วไปของ TV ถ่ายทอดสดและ ความแรงของสัญญาณ เพื่ออัพเดตสัญลักษณ์ความแรง ของสัญญาณ ปิดไดอะล็อก แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
- ลำดับช่อง เปลี่ยนลำดับช่องที่ตั้งไว้ ในการทำ เครื่องหมายเลือกรายการที่คุณต้องการย้ายตำแหน่ง

ให้เลือก ดัวเลือก > เลือก ในการย้ายรายการ ให้เลือก ดัวเลือก > ย้าย เลื่อนไปที่ตำแหน่งใหม่ แล้วเลือก ตกลง

- การควบคุมโดยผู้ปกครอง กำหนดการจำกัดอายุ ของรายการ รหัสผ่านที่ต้องป้อนจะเป็นรหัสเดียวกันกับ รหัสล็อค คุณต้องป้อนรหัสล็อคเพื่อดูรายการโทรทัศน์ที่ มีการจำกัดอายุสูงกว่า <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าความ</u> ปลอดภัย" หน้า 160
- การเดือนความจำ กำหนดเวลาล่วงหน้าที่คุณ ด้องการได้รับการแจ้งเดือนถึงเวลาเริ่มดันรายการ
- ดู่มือรายการ ดูคู่มือรายการที่มีอยู่และเปลี่ยนคู่มือ รายการปัจจุบัน

### สัญลักษณ์

- 🐖 แพ็คเกจช่อง
- 🏹 ช่อง
- 利 รายการ
- 🎗 รายการที่ไม่ได้สมัคร
- ঝ บริการข้อความ
- 🕰 บริการโทรศัพท์
- 🔍 บริการเว็บ
- 🔍 บริการ Java™
- 💋 การจำกัดอายุ

## โหมดออกทีวี

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอที่ถ่ายบนโทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกัน ได้ ให้ใช้สายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia

ก่อนจะดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ คุณอาจต้อง กำหนดการตั้งค่าออกทีวีสำหรับระบบทีวีที่ใช้อยู่และ สัดส่วนภาพ <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่ม</u> <u>พิเศษ″ หน้า 159</u>

คุณไม่สามารถใช้โทรทัศน์เป็นช่องมองภาพของกล้องใน โหมดออกทีวีได้

ในการดูภาพและคลิปวิดีโอบนโทรทัศน์ ให้ปฏิบัติดังต่อไป นี้

- ต่อสายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia ที่ช่องรับสัญญาณภาพของ โทรทัศน์ที่ใช้ร่วมกันได้
- ต่อปลายสายอีกด้านของสายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia ที่ ช่องเสียบเอวี Nokia ของโทรศัพท์
- คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล
- กดปุ่ม 3 เลือก คลังภาพ แล้วเรียกดูไฟล์ที่คุณ ต้องการดู

ภาพจะปรากฏบนตัว ดูภาพ ส่วนคลิป วิดีโอจะเล่นในศูนย์ วิดีโอ



สัญญาณเสียง ทั้งหมด รวมถึงสาย ที่ใช้อยู่ เสียงคลิป วิดีโอสเตอริโอ

เสียงปุ่มกด และเสียงเรียกเข้า จะส่งผ่านไปถึงโทรทัศน์เมื่อ เชื่อมต่อ สายเชื่อมต่อวิดีโอ Nokia กับโทรศัพท์ คุณ สามารถใช้ไมโครโฟนของโทรศัพท์ได้ตามปกติ

สำหรับแอปพลิเคชั่นทุกแอปพลิเคชั่นยกเว้นโฟลเดอร์ที่อยู่ ใน รูปถ่าย หน้าจอโทรทัศน์จะแสดงภาพแบบเดียวกันกับที่ แสดงบนหน้าจอของโทรศัพท์

ภาพที่เปิดอยู่จะปรากฏขึ้นเด็มหน้าจอบนโทรทัศน์ เมื่อคุณ เปิดภาพในหน้าจอการแสดงภาพแบบย่อในขณะที่กำลังดู อยู่ในโทรทัศน์ ในโทรศัพท์จะไม่มีดัวเลือกการซูมให้ภาพ ใหญ่ขึ้น

เมื่อคุณเปิดคลิปวิดีโอที่ไฮไลด์ไว้ ศูนย์วิดีโอจะเริ่มเล่นคลิป วิดีโอบนหน้าจอโทรศัพท์และหน้าจอโทรทัศน์ <u>โปรดดู</u> <u>ที่`RealPlayer″ หน้า 101</u>

คุณสามารถดูภาพเป็นสไลด์โชว์บนหน้าจอโทรทัศน์ได้ รายการทั้งหมดในอัลบั้มหรือรูปภาพที่ทำเครื่องหมายเลือก ไว้จะแสดงเต็มหน้าจอโทรทัศน์ในขณะที่เครื่องเล่นเพลงที่ เลือกไว้ <u>โปรดดูที่'สไลด์โชว์″ หน้า 77</u> คุณภาพของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์อาจเปลี่ยนไป เนื่องจากความละเอียดที่แตกต่างกันของอุปกรณ์ทั้งสอง เครื่อง

สัญญาณวิทยุไร้สาย เช่น สายเรียกเข้า อาจทำให้เกิด สัญญาณรบกวนภาพโทรทัศน์ได้

# แฟ้มข้อมูลเพลง

## เครื่องเล่นเพลง 🎜

**ดำเตือน:** ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วย เสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้าบถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับ เสียงอาจจะดังมากเกินไป

้เครื่องเล่นเพลงสนับสนนไฟล์ที่มีนามสกล AAC, AAC+, eAAC +, MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงจะไม่สนับสนุนคุณสมบัติ ทั้งหมดของรูปแบบไฟล์หรือรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังเอพิโซดต่างๆ ของ พอดแคสต์ พอดแคสต์ คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหา ของวิดีโอผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และบนคอมพิวเตอร์

คณสามารถโอนเพลงจากโทรศัพท์ครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกัน ้ได้มายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่``การโอนเพลงลงใน โทรศัพท์" หน้า 54

#### การเล่นเพลงหรือภาคของพอดแคสต์

ในการเปิดเครื่องเล่น ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เพลง > เดรื่องเล่น



💥 เคล็ดลับ: คุณสามารถเปิดเครื่องเล่นจากเมนู บัลติบีเดียได้

คณอาจต้องรีเฟรชคลังเพลงและพอดแคสต์ในโทรศัพท์ ห่ลังจากอัพเดตเพลงหรือพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ในการเพิ่ม รายการทั้งหมดลงในคลัง เมื่ออย่ในมมมองหลักเครื่องเล่น ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรช

ในการเล่นเพลงหรือภาคของเอพิโซด ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1. เลือกประเภทเพื่อสำรวจ เพลงหรือภาคของพอด แคสต์ที่คุณต้องการฟัง
- ในการเล่นไฟล์ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม Þ 📘

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้ กดปุ่ม Þ 🚺 ถ้าต้องการเล่น ต่อ ให้กดปุ่ม Þ 🔢 อีกครั้ง หากต้องการหยุดเฉ่น ให้กด ป่ม



#### ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่ม ▶▶ หรือ ┥ ค้างไว้

ในการไปที่รายการถัด ไป ให้กดปุ่ม ▶▶ ใน การกลับไปยังจุดเริ่มต้น ของรายการ ให้กดปุ่ม ▶◀ ในการข้ามไปยัง รายการก่อนหน้า ให้กด ปุ่ม ▶◀◀ อีกครั้งภายใน 2 วินาทีหลังจากที่เริ่ม เล่นเพลงหรือพอด แคสต์



ในการเปิดหรือปิดการเล่นแบบสุ่ม (,ᄃ) ให้เลือก ตัวเลือก > สับเปลี่ยน

ในการเล่นซ้ำรายการปัจจุบัน (伊฿), ทุกเพลง (伊) หรือปิด การเล่นซ้ำ ให้เลือก ดัวเลือก > เล่นช้ำ

หากคุณเล่นพอดแคสต์ การสุ่มเล่นเพลงและเล่นซ้ำจะปิด โดยอัตโนมัติ

ในการปรับความดัง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงในการเล่นเพลง ให้เลือก ตัวเลือก > อีควอไลเชอร์

ในการแก้ไขภาพความสมดุลและภาคสเตอริโอหรือปรับปรุง เสียงเบส ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าเสียง

ในการดูภาพประกอบขณะเล่น ให้เลือก ตัวเลือก > แสดง ภาพจังหวะ หากด้องการกลับมาที่โหมดพร้อมทำงานและออกจาก เครื่องเล่นที่กำลังเล่นอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มวางสาย หรือ เปลี่ยนเป็นแอปพลิเคชั่นอื่นที่เปิดอยู่ และกดปุ่ม 🤂 ค้างไว้ ในการปิดเครื่องเล่น ให้เลือก ดัวเลือก > ออก

#### เมนูเพลง

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > เครื่องเล่น

เมนูเพลงจะแสดงเพลงที่มีอยู่ ในการดูเพลงทั้งหมด เพลง ที่จัดเรียงลำดับไว้ รายการเพลง หรือพอดแคสต์ในแมนู เพลง ให้เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

เมื่อเครื่องเล่นเพลงทำงานเป็นพื้นหลัง หากต้องการเปิด หน้าจอกำลังเล่น ให้กดปุ่มมัลติมีเดีย แล้วเลือก เพลง > กำลังเล่น

### เพลย์ลิสต์

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > เครื่องเล่น

ในการดูและจัดการเพลย์ลิสต์ เมื่ออยู่ในเมนูเพลง ให้เลือก เพลย์ลิสต์

ในการดูรายละเอียดของเพลย์ลิสต์ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดเพลย์ลิสต์

#### การสร้างรายการเล่น

- 1. เลือก ตัวเลือก > สร้างรายการเล่น
- 2. ป้อนชื่อเพลย์ลิสต์ และเลือก ตกลง

- เมื่อจะเพิ่มเพลงทันที ให้เลือก ใช่ หรือหากจะเพิ่มเพลง ภายหลัง ให้เลือก ไม่
- หากคุณเลือก ใช่ ให้เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงที่คุณ ต้องการเพิ่มไปที่เพลย์ลิสต์ กดปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่มรายการ หากต้องการให้รายชื่อเพลงแสดงอยู่ด้านล่างชื่อศิลปิน ให้เลื่อนไปทางขวา หากต้องการช่อนรายชื่อเพลง ให้เลื่อนไปทางช้าย
- เมื่อเลือกเสร็จแล้ว ให้เลือก เรียบร้อย เพลย์ลิสต์จะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำสำรองของ โทรศัพท์

#### ในการเพิ่มเพลงทีหลัง เมื่อดูเพลย์ลิสต์ ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มเพลง

ในการเพิ่มเพลง อัลบั้ม ศิลปิน ประเภท และผูเรียบเรียงไปที่ เพลย์ลิสต์จากหน้าจออื่นของเมนูเพลง ให้เลือกรายการ แล้วเลือก ดัวเลือก > เพิ่มไปที่เพลย์ลิสต์ > เพลย์ลิสต์ ที่จัดเก็บ หรือ เพลย์ลิสต์ใหม่

เมื่อจะลบเพลงออกจากเพลย์ลิสต์ ให้เลือก ดัวเลือก > ลบ การลบนี้ไม่ได้เป็นการลบเพลงออกจากเครื่อง แต่เป็น เพียงการลบออกจากรายการเล่นเท่านั้น

ในการจัดเรียงลำดับเพลงในเพลย์ลิสต์ใหม่ ให้เลื่อนไปยัง เพลงที่ต้องการย้าย แล้วเลือก ดัวเลือก > ย้าย ในการ หยิบเพลงไปวางไว้ตรงตำแหน่งใหม่ ให้ใช้ปุ่มเลื่อน

### พอดแคสต์

กด 😗 และเลือก เพลง > เครื่องเล่น > พอดแคสต์ เมนูพอดแคสต์จะแสดงพอดแคสต์ที่มีอยู่ในโทรศัพท์ เอพิโซดพอดแคสต์มีสถานะสามสถานะดังนี้ ไม่เคยเล่น เล่นบางส่วน และเล่นทั้งหมด หากมีการเล่นเอพิโซดบาง ส่วน เครื่องจะเล่นเพลงจากจุดที่เล่นครั้งล่าสุดในครั้งต่อไป ที่เล่น หากไม่เคยเล่นเอพิโซดมาก่อนหรือเล่นทั้งหมด เครื่องจะเริ่มเล่นจากตอนดัน

## เครือข่ายโฮมกับเครื่องเล่นเพลง

คุณสามารถเล่นข้อมูลระยะไกลที่เก็บไว้ในโทรศัพท์ Nokia จากอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่อยู่ในเครือข่ายโฮม ทั้งนี้ คุณยังสามารถคัดลอกไฟล์จากโทรศัพท์ Nokia ไปยัง อุปกรณ์อื่นๆ ที่เชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมได้ เครือข่ายโฮมจะ ต้องได้รับการกำหนดค่าก่อน <u>โปรดดูที่"เกี่ยวกับเครือข่าย</u> <u>โฮม″ หน้า 83</u>

#### การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ระยะไกล

- 1. กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เพลง > เครื่องเล่น
- เลือกหมวดหมู่เพื่อสำรวจเพลงหรือเอพิโซดของพอด แคสต์ที่คุณต้องการฟัง
- เลือกเพลงหรือพอดแคสต์ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > เล่น > ผ่านทางเครือข่ายโฮม
- เลือกอุปกรณ์ที่เล่นไฟล์

#### การคัดลอกเพลงหรือพอดแคสด์แบบไร้สาย

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยัง โทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในเครือข่ายโฮม ให้ เลือกไฟล์และ ตัวเลือก > คัดลอกไปเครือข่ายโฮม คุณไม่จำเป็นต้องเปิดการแบ่งใช้เนื้อหาในการตั้งค่าเครือข่าย โฮม <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบุ</u> <u>เนื้อหา″ หน้า 85</u>

### การโอนเพลงลงในโทรศัพท์

คุณสามารถโอนเพลงจากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้หรือ อุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB หรือ การเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้

ข้อกำหนดของเครื่องพีซีสำหรับการโอนเพลง

- ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (หรือรุ่นหลัง จากนี้)
- แอปพลิเคชั่น Windows Media Player รุ่นที่ใช้ร่วมกัน ได้ คุณสามารถอ่านข้อมูลโดยละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Windows Media Player ที่ใช้งานร่วมกันได้จากหน้า ผลิตภัณฑ์ของโทรศัพท์ในเว็บไซด์ Nokia
- Nokia Nseries PC Suite 2.1 หรือที่สูงกว่า

Windows Media Player 10 อาจทำให้เกิดความล่าข้าใน การเล่นไฟล์ที่มีการป้องกันด้วยเทคโนโลยี WMDRM หลัง จากโอนไฟล์ดังกล่าวลงในเครื่องแล้ว ดรวจสอบ hotfix สำหรับ Windows Media Player 10 ได้ที่เว็บไซต์สนับสนุน Microsoft หรือรับ Windows Media Player เวอร์ชันใหม่กว่า ที่ใช้งานร่วมกันได้

#### การโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีการถ่ายโอนเพลงได้ดังต่อไปนี้:

 ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เป็นอุปกรณ์ซึ่ง เป็นหน่วยความจำสำรอง ซึ่งคุณสามารถโอนไฟล์ข้อมูล ใดๆ ได้ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ ใช้งานร่วมกันได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ถ้าคุณใช้ สาย USB ให้เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมด เชื่อมต่อ

 ในการซิงโครไนส์เพลงด้วย Windows Media Player ให้ต่อสาย USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ แล้วเลือก การโอนย้าย มีเดีย เป็นโหมดเชื่อมต่อ

ในการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB ที่ตั้งไว้ ให้กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB > โหมดการ เชื่อมต่อ USB

#### การโอนข้อมูลด้วย Windows Media Player

ฟังก์ชันการชิงโครไนซ์เพลงอาจแตกต่างกันระหว่าง เวอร์ชันต่างๆ ของแอปพลิเคชั่น Windows Media Player สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดูคู่มือและวิธีใช้ Windows Media Player ที่เกี่ยวข้อง คำแนะนำต่อไปนี้เป็นคำแนะนำ สำหรับโปรแกรม Windows Media Player 11

#### การชิงโครไนช์ด้วยตนเอง

เมื่อใช้การซิงโครไนซ์ด้วยตนเอง คุณสามารถเลือกเพลง และรายการเพลงที่ด้องการย้าย คัดลอก หรือลบได้

 หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับ Windows Media Player แล้ว ให้เลือกโทรศัพท์ของคุณในบานหน้าต่าง การนำทางด้านขวา หากมีอุปกรณ์มากกว่าหนึ่งรายการ เชื่อมต่ออยู่ หากคุณได้เสียบการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ไว้ใน โทรศัพท์ โปรแกรม Windows Media Player จะแสดง หน่วยความจำสำรองและการ์ดหน่วยความจำเป็น อุปกรณ์ต่างประเภทกัน

- ในบานหน้าต่างการนำทางด้านซ้าย ให้เรียกดูไฟล์เพลง ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ด้องการซิงโครไนซ์
- ลากและวางเพลงใน Sync List ทางด้านขวา คุณสามารถมองเห็นขนาดของหน่วยความจำที่เหลืออยู่ ในโทรศัพท์ที่ด้านบนของ Sync List
- ในการลบเพลงหรืออัลบั้ม ให้เลือกรายการใน Sync List คลิกขวา แล้วเลือก Remove from list
- 5. ในการเริ่มต้นชิงโครไนซ์ ให้เลือก Start Sync

#### การชิงโครไนซ์อัตโนมัติ

- ในการเปิดใช้ฟังก์ชันการซิงโครไนซ์อัดโนมัดิใน Windows Media Player ให้คลิกแท็บ Sync เลือก Nokia Handset > Set Up Sync... แล้วกาเครื่องหมาย เลือกในช่อง Sync this device automatically
- เลือกเพลย์ลิสต์ที่ด้องการชิงโครไนซ์อัตโนมัติในบาน หน้าต่าง Available playlists แล้วคลิก Add รายการที่เลือกไว้จะถูกโอนข้อมูลไปที่บานหน้าต่าง Playlists to sync
- ในการสิ้นสุดการตั้งค่าการชิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้คลิก Finish

เมื่อกาเครื่องหมายเลือกช่อง Sync this device automatically แล้วคุณได้เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่อง คอมพิวเตอร์ คลังเพลงในโทรศัพท์จะอัพเดตโดยอัตโนมัติ มัตตามเพลย์ลิสต์ที่คุณเลือกไว้สำหรับการชิงโครไนซ์ใน Windows Media Player หากไม่ได้เลือกเพลย์ลิสต์ คลังเพลงทั้งหมดของคอมพิวเตอร์จะถูกเลือกสำหรับการ ชิงโครไนซ์ หากมีพื้นที่หน่วยความจำไม่เพียงพอในโทรศัพท์ Windows Media Player จะเลือกการชิงโครไนซ์ด้วยตนเอง โดยอัตโนมัติ

หากด้องการหยุดการซิงโครไนซ์อัตโนมัติ ให้คลิกแท็บ Sync แล้วเลือก Stop Sync to 'Nokia Handset'

## Nokia Music Store

ใน Nokia Music Store (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ สามารถคันหา เบราส์ และซื้อเพลงเพื่อดาวน์โหลดลงใน โทรศัพท์ของคุณได้ ในการซื้อเพลง คุณด้องลงทะเบียนใช้ บริการนี้ก่อน

ในการตรวจสอบการให้บริการ Nokia Music Store ใน ประเทศของคุณ โปรดเข้าไปที่ www.music.nokia.com

ในการเข้าใช้งาน Nokia Music Store คุณต้องมีจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตที่ใช้งานได้ในโทรศัพท์ของคุณ

ในการเปิด Nokia Music Store ให้กด 😚 และเลือก เพลง > ร้านค้าเพลง

ในการค้นหาเพลงเพิ่มเติมในหมวดหมู่อื่นของเมนูเพลง เลือก ดัวเลือก > ค้นหาในร้านค้าเพลง

#### การตั้งค่า Nokia Music Store

การให้บริการและรูปลักษณ์ของการตั้งค่าร้านค้าเพลงอาจ แตกต่างกันไป นอกจากนี้ การตั้งค่ายังอาจได้รับการกำหนด ไว้ล่วงหน้า และไม่สามารถแก้ไขได้ หากไม่ได้กำหนดการ ตั้งค่าไว้ล่วงหน้า ระบบอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อที่จะ ใช้ เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับร้านค้าเพลง ในการเลือกจุดเชื่อมต่อ เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

ในร้านค้าเพลง คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าได้โดยเลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า

## พอดแคสต์ Nokia 🏘

ด้วยแอปพลิเคชั่นพอดแคสต์ Nokia (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) คุณสามารถค้นพบ ค้นหา สมัครบริการ และดาวน์ โหลดพอดแคสต์แบบ OTA ตลอดจนเล่น จัดการ และร่วม มองพอดแคสต์เสียงและวิดีโอด้วยโทรศัพท์ของคุณได้

## การตั้งค่าพอดแคสต์

ก่อนจะใช้โปรแกรม Nokia Podcasting ให้ตั้งค่าการเชื่อม ต่อและการดาวน์โหลด

วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ WLANดรวจสอบกับผู้ให้บริการ หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการ บริการข้อมูลก่อนใช้การเชื่อมต่ออื่น ดัวอย่างเช่น แผนข้อมูลอัดราคงที่จะช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมาก โดยเสียค่าธรรมเนียมเป็นรายเดือนได้

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะกำหนด การเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ด
- URL บริการค้นหา กำหนดบริการค้นหาพอดแคสต์ที่ จะใช้ในการค้นหา

#### การตั้งค่าดาวน์โหลด

ในการแก้ไขการตั้งค่าดาวน์โหลด ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เพลง > พอดแคสต์ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวน์โหลด

#### กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- จัดเก็บไปที่ กำหนดตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บ พอดแคสต์ของคุณ
- ช่วงการอัพเดต กำหนดความถี่ในการอัพเดต พอดแคสต์
- วันที่อัพเดตถัดไป กำหนดวันที่ในการอัพเดต อัตโนมัติครั้งต่อไป
- เวลาอัพเดตถัดไป กำหนดเวลาในการอัพเดต อัตโนมัติครั้งต่อไป

การอัพเดตอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อได้เลือก จุดเชื่อมต่อเริ่มตันที่กำหนดไว้ และโปรแกรม Nokia Podcasting กำลังทำงานอยู่ หากโปรแกรม Nokia Podcasting ไม่ได้ทำงาน การอัพเดตอัตโนมัติจะไม่เริ่ม ดันขึ้น

- ขีดจำกัดดาวน์โหลด (%) กำหนดขนาดของ หม่ายความจำที่จะใช้สำหรับการดาวบ์โหลดพอดแคสต์
- หากเกินขีดจำกัด กำหนดสิ่งที่ต้องทำหากสิ่งที่ ดาวน์โหลดมีขนาดใหญ่กว่าขนาดของดาวน์โหลดที่ ลำกัด

การตั้งค่าแอปพลิเคชั่นเพื่อดึงพอดแคสต์อัตโนบัติอาจ ้เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่าย ของผู้ให้บริการ โปรดติ้ดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ ้ค่าบริ้การการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคณ

ในการเรียกคืนค่าที่ตั้งไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > เรียกคืน ด่าที่ตั้งไว้ ใบหน้าจอการตั้งค่า

### การด้นหาพอดแดสต์

การค้นหาช่วยให้คุณค้นหาพอดแคสต์ได้ด้วยคำสำคัญหรือ ชื่อเรื่อง

้เครื่องมือค้นหาจะใช้บริการค้นหาพอดแคสต์ที่คุณตั้งค่าไว้ ใบพอดแดสต์ > ตัวเลือก > การตั้งด่า > การเชื่อบ ต่อ > URL บริการคันหา

ในการค้นหาพอดแคสต์ ให้กดปุ่ม 钌 แล้วเลือก เพลง > พอดแดสต์ > ดับหา และป้อบคำหลักที่ต้องการ



¥่ เคล็ดลับ: ค้นหาชื่อเรื่องพอดแคสต์และคำสำคัญใน คำอธิบาย แต่ไม่ใช่ในเอพิโซดที่กำหนดไว้ หัวข้อ ทั่วไป เช่น ฟุตบอลหรือฮิพฮอพมักให้ผลลัพธ์การ ้ค้นหาที่ดีกว่าที่อทีมหรือศิลปินที่เฉพาะ

ใบการสบัดรใช้ช่องที่ทำเครื่องหมายเลือกไว้ แล้วเพิ่มช่อง ้ดังกล่าวลงในพอดแคสต์ ให้เลือก สมัคร ทั้งนี้ คณสามารถ เพิ่มพอดแคสต์ได้ด้ายการเลือกพอดแคสต์

ในการเริ่มการค้นหาใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > คันหาใหม่

ในการเปิดเว็บไซเต์ของพอดแคสต์ ให้เลือก ตัวเลือก > เปิดเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการดรายละเอียดพอดแคสต์ ให้เลือก ตัวเลือก > ดำอธิบาย

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือกไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกัน ได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

### ไดเรกทอรี

้ ใดเรกทอรีจะช่วยคุณค้นหาเอพิโซดใหม่ของพอดแคสต์ที่ จะสบัครขอรับบริการ

เมื่อจะเปิดไดเรกทอรี ให้กดปุ่ม 钌 แล้วเลือก เพลง > พอดแดสต์ > ไดเรกทอรี่

เนื้อหาของไดเรกทอรีจะเปลี่ยนแปลงไป เลือกแฟ้มข้อมูล ้ไดเรกทอรีที่ต้องการอัพเดต (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) สีของแฟ้มข้อมูลจะเปลี่ยนแปลงเมื่อการอัพเดตเสร็จ สมบรณ์

ู้ใดเรกทอรีสามารถรวมพอดแคสต์ชั้นนำที่ปรากฏตามความ นิยมหรือแฟ้มข้อมูลที่กำหนดลักษณะไว้

ในการเปิดชื่อแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ ให้เลือกชื่อแฟ้มข้อมูล และ เปิด รายการพอดแคสต์จะปรากฏ

ในการสมัครขอรับบริการพอดแคสต์ ให้เลือกหัวเรื่อง แล้ว เลือก อัพเดต เมื่อคุณสมัครขอรับบริการเอพิโซดของ พอดแคสต์แล้ว คุณจะสามารถดาวน์โหลด จัดการ และเล่น เอพิโซดเหล่านั้นในเมนูพอดแคสต์ได้

ในการเพิ่มไดเรกทอรี่หรือแฟัมข้อมูลใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ใหม่ > ไดเรกทอรี่เว็บ หรือ โฟลเดอร์ เลือกหัวเรื่อง, URL ของไฟล์ .opml (Outline Processor Markup Language) แล้วเลือก เรียบร้อย

ในการแก้ไขแฟ้มข้อมูล เว็บลิงค์ หรือไดเรกทอรี่เว็บที่เลือก ให้เลือก ดัวเลือก > แก้ไข

ในการนำเข้าไฟล์ .opml ที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > นำเข้าไฟล์ OPML เลือกดำแหน่งของ ไฟล์ และนำเข้าไฟล์นั้น

ในการส่งแฟ้มข้อมูลไดเรกทอรีเป็นข้อความมัลติมีเดียหรือ ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือกแฟ้มข้อมูลและ ตัวเลือก > ส่ง

เมื่อคุณได้รับข้อความพร้อมไฟล์ .opml ที่ส่งผ่านการเชื่อม ต่อ Bluetooth ให้เปิดไฟล์เพื่อจัดเก็บไฟล์นั้นไว้ที่แฟ้ม ข้อมูล ได้รับแล้ว ในไดเรกทอรี่ เปิดแฟ้มข้อมูลเพื่อสมัคร รับบริการลิงค์ต่างๆ เพื่อเพิ่มลงในพอดแคสต์ของคุณ

## สิ่งที่ดาวน์โหลด

หลังจากสมัครขอรับบริการพอดแคสต์แล้ว จากไดเรกทอรี ค้นหา หรือด้วยการป้อน URL คุณจะสามารถจัดการ ดาวน์โหลด และเล่นเอพิโซดใน พอดแคสต์ ได้ ในการดูพอดแคสต์ที่คุณสมัครขอรับบริการ ให้เลือก พอดแคสต์ > พอดแคสต์

ในการดูชื่อเอพิโซดแต่ละชื่อ (เอพิโซดคือไฟล์สื่อเฉพาะ ของพอดแคสต์) ให้เลือกชื่อพอดแคสต์

ในการเริ่มต้นดาวน์โหลด ให้เลือกชื่อเอพิโซด ในการ ดาวน์โหลดหรือจะดำเนินการดาวน์โหลดเอพิโซดที่เลือก ไว้หรือทำเครื่องหมายเลือกไว้ ให้เลือก ดาวน์โหลด คุณสามารถดาวน์โหลดเอพิโซดหลายเอพิโซดพร้อมกันได้

ในการเล่นพอดแคสต์บางส่วนในระหว่างดาวน์โหลดหรือ เมื่อดาวน์โหลดมาบางส่วนแล้ว ให้เลือกเอพิโชดและ ดัวเลือก > เล่นดัวอย่าง

คุณสามารถดูพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วได้ ในแฟ้มข้อมูล พอดแคสต์ แต่จะไม่แสดงจนกว่าจะรีเฟรช คลังพอดแคสต์

### การเล่นและการจัดการพอดแคสต์

เมื่อจะแสดงเอพิโซดที่มีอยู่จากพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ใน พอดแคสต์ ให้เลือก เปิด ในแต่ละเอพิโซด คุณจะพบ ข้อมูลรูปแบบไฟล์ ขนาดของไฟล์ และเวลาอัพโหลด

เมื่อดาวน์โหลดพอดแคสต์เสร็จสมบูรณ์แล้ว หากจะเล่น เอพิโซดทั้งหมด ให้เลือกพอดแคสต์ดังกล่าวและ เล่น

ในการอัพเดตพอดแคสต์ที่เลือกไว้หรือพอดแคสต์ที่ทำ เครื่องหมายเลือกไว้ สำหรับเอพิโซดใหม่ ให้เลือก ตัว เลือก > อัพเดด

ในการหยุดการอัพเดต ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดอัพเดต

ในการเพิ่มพอดแคสต์ใหม่โดยป้อน URL ของพอดแคสต์ ให้เลือก ดัวเลือก > พอดแคสต์ใหม่ หากคุณไม่ได้ระบุ จุดเชื่อมต่อใดไว้ หรือเครื่องขอให้คุณป้อนชื่อผู้ใช้และรหัส ผ่านในขณะที่เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณ

ในการแก้ไข URL ของพอดแคสต์ที่เลือกไว้ ให้เลือก ดัวเลือก > แก้ไข

ในการลบพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดหรือพอดแคสต์ที่ทำ เครื่องหมายเลือกจากโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ลบ

ในการส่งพอดแคสต์ที่เลือกหรือพอดแคสต์ที่ทำ เครื่องหมายเลือกไว้ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เป็น ไฟล์ .opml ในข้อความมัลดิมีเดียหรือใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ดัวเลือก > ส่ง

ในการอัพเดต ลบ และส่งกลุ่มพอดแคสต์ที่เลือกในครั้ง เดียวกัน ให้เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก ทำ เครื่องหมายเลือกพอดแคสต์ที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก เพื่อเลือกการดำเนินการที่ต้องการ

ในการเปิดเว็บไซต์ของพอดแคสต์ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) ให้เลือก ดัวเลือก > เปิดเว็บเพจ

พอดแคสต์บางอย่างสามารถโด้ตอบกับผู้สร้างได้ด้วยการ แสดงความคิดเห็นหรือโหวด หากจะเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ตเพื่อดำเนินการดังกล่าว ให้เลือก ดัวเลือก > ดูข้อคิดเห็น

## แอปพลิเคชั่นวิทยุ 🝣

กดปุ่ม 😚 เลือก เพลง > วิทยุ และ Visual Radio หรือ วิทยุผ่านเน็ต

## วิทยุ FM 😽

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันวิทยุเป็นวิทยุ FM ตามปกติ รวมทั้ง ปรับหาคลื่นอัตโนมัติและจัดเก็บสถานีได้ หากคุณปรับหา สถานีที่มีบริการ Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) คุณจะเห็นข้อมูลเกี่ยวกับรายการวิทยุบนหน้าจอ

ฟังก์ชันวิทยุรองรับการใช้งานระบบ RDS (Radio Data System) สถานีวิทยุที่รองรับระบบ RDS อาจแสดงข้อมูล เช่น ชื่อสถานี หากเปิดใช้ในการตั้งค่า ระบบ RDS จะ พยายามสแกนหาคลื่นความถื่อื่นสำหรับสถานีที่เล่นอยู่ใน ขณะนั้นในกรณีที่การรับสัญญาณอ่อน

เมื่อคุณเปิดวิทยุเป็นครั้งแรก ดัวช่วยจะช่วยคุณจัดเก็บสถานี วิทยุในพื้นที่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากคุณไม่สามารถเข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการ และสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio

#### การฟังวิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของ อุปกรณ์ไร้สาย ชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้ ด้องต่อเข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้ อย่างเหมาะสม

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > วิทยุ > Visual Radio

คุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานี วิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าขณะฟังวิทยุได้ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน

ในการเริ่มค้นหาสถานี ให้เลือก 🛆 หรือ 💛

ในการเปลี่ยนความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก ตัวเลือก > หาคลื่นโดยผู้ใช้

หากคุณได้จัดเก็บสถานีวิทยุไว้ในโทรศัพท์แล้ว เมื่อจะไป ยังสถานีที่บันทึกไว้ในลำดับก่อนหน้าหรือในลำดับถัดไป ให้เลือก ⊠∄ หรือ ∭

ในการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

**รรร** ดำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วย เสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับ เสียงอาจจะดังมากเกินไป

ในการฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน ลำโพง

ในการดูสถานีที่มีอยู่ตามสถานที่ตั้ง ให้เลือก ตัวเลือก > ไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการจัดเก็บสถานีที่คุณปรับเจอในขณะนั้นลงในรายการ สถานี ให้เลือก ดัวเลือก > จัดเก็บสถานี

ในการเปิดรายการสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี ในการกลับสู่โหมดพร้อมทำงานในขณะที่ฟังวิทยุ FM อยู่ใน พื้นหลัง ให้เลือก ตัวเลือก > เล่นเป็นพื้นหลัง

#### การดูข้อมูลแบบวิชวล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้ งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ

หากด้องการดูข้อมูลแบบวิชวลที่มีอยู่ขณะฟังสถานีที่จัด เก็บไว้ ซึ่งสถานีดังกล่าวมี ID บริการแบบวิชวล ให้เลือก ตัวเลือก > เริ่มบริการภาพ

#### สถานีที่จัดเก็บไว้

หากต้องการเปิดรายการสถานีที่ได้จัดเก็บไว้ เลือก ตัวเลือก > สถานี

หากด้องการฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > รับฟัง หากต้องการดูเนื้อหาที่มองเห็นได้ของ สถานีที่มีบริการ Visual Radio ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี > เริ่มบริการภาพ

หากต้องการแก้ไขรายละเอียดของสถานี เลือก ตัวเลือก > สถานี > แก้ไข

### การตั้งค่าวิทยุ FM

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > วิทยุ > Visual Radio > ดัวเลือก > การตั้งค่า

 ความถี่สำรอง — ในการคันหาคลื่นความถี่สำรองโดย อัดโนมัติหากการรับสัญญาณอ่อน ให้เลือก เปิดสแกน อัตโนมัติ

- บริการเริ่มตันอัตโนมัติ ในการเริ่มใช้ Visual Radio โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเลือกสถานีที่จัดเก็บไว้ซึ่งมีบริการ Visual Radio ให้เลือก ใช่
- จุดเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อม ต่อข้อมูลเมื่อจะใช้บริการ Visual Radio คุณไม่ต้องใช้จุด เชื่อมต่อเมื่อต้องการใช้แอปพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเป็นวิทยุ FM
- ภูมิภาคปัจจุบัน เลือกภูมิภาคที่คุณอยู่ในขณะนั้น การดั้งค่านี้จะแสดงขึ้นหากไม่มีบริเวณครอบคลุม เครือข่ายเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นขึ้นเท่านั้น

โทรศัพท์ของคุณสามารถแสดงชื่อระบุสถานีวิทยุ FM ที่คุณ ค้นหาได้หากสถานีนั้นกำลังส่งข้อมูลชื่ออยู่

### วิทยุผ่านเน็ต Nokia 💣

ด้วยแอปพลิเคชั่น Nokia Internet Radio (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุจากสถานีวิทยุ ที่มีอยู่ ทางอินเทอร์เน็ตได้ ในการรับฟังจากสถานีวิทยุ คุณจะต้อง กำหนดจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต หรือจุดเชื่อมต่อ WLAN ในโทรศัพท์ก่อน การฟังจากสถานีอาจต้องใช้การส่งข้อมูล ขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ วิธีการเชื่อม ต่อที่แนะนำคือ WLAN ตรวจสอบกับผู้ให้บริการหากต้องการ ข้อมูลเกี่ยวกับเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการบริการข้อมูล ก่อนใช้การเชื่อมต่ออื่น ตัวอย่างเช่น แผนข้อมูลอัตราคงที่ จะช่วยให้โอนย้ายข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่าธรรมเนียม รายเดือนแบบเป็นชุดได้

#### การฟังสถานีวิทยุผ่านเน็ต

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

**A** ดำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วย เสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือ โทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับ เสียงอาจจะดังมากเกินไป

ในการฟังสถานีวิทยุทางอินเทอร์เน็ต ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

 เลือกสถานีจากรายการโปรดหรือจากไดเรกทอรีสถานี หรือคันหาสถานีตามชื่อจากศูนย์วิทยุผ่านเน็ต Nokia ในการเพิ่มสถานีด้วยตนเอง ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่ม สถานีด้วยตนเอง ทั้งนี้ คุณสามารถเบราส์ลิงค์เชื่อม โยงสถานีด้วยแอปพลิเคชั่นเว็บได้ ลิงค์ที่ใช้ร่วมกันได้ จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติในแอปพลิเคชั่นวิทยุผ่านเน็ด

2. เลือก รับฟัง

หน้าจอกำลังเล่นจะเปิดข้อมูลการเล่นเกี่ยวกับเพลงและ สถานีที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

ในการหยุดเล่น ให้กดปุ่มเลื่อน หากต้องการเล่นต่อ ให้กด ปุ่มเลื่อนอีกครั้ง

ในการปรับความดัง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

ในการดูข้อมูลสถานี ให้เลือก ตัวเลือก > ข้อมูลสถานี (จะ ไม่มีให้เลือกหากคุณได้จัดเก็บสถานีด้วยตนเอง)

หากคุณกำลังฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในรายการโปรด ให้เลื่อน ไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในลำดับ ก่อนหน้าหรือในลำดับถัดไป

#### สถานีโปรด

ในการดูและฟังสถานีโปรด ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เพลง > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต > รายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีลงในรายการโปรดด้วยตนเอง ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มสถานีด้วยตนเอง ป้อนที่อยู่เว็บของสถานี และชื่อที่ต้องการให้ปรากฏในรายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบันลงในรายการ โปรด ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มในรายการโปรด

ในการดูข้อมูลสถานี, เลื่อนสถานีขึ้นหรือลงในรายการ หรือ ลบสถานีออกจากรายการโปรด ให้เลือก ตัวเลือก > สถานี แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการดูเฉพาะสถานีที่ขึ้นด้นด้วยดัวอักษรหรือดัวเลขที่ เจาะจง ให้เริ่มด้นป้อนดัวอักษร สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

#### การค้นหาสถานี

ในการค้นหาสถานีวิทยุตามรายชื่อในบริการวิทยุผ่านเน็ด Nokia ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ดันหา
- ป้อนชื่อสถานีหรือตัวอักษรตัวแรกของชื่อใน ช่องค้นหา แล้วเลือก คันหา สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

ในการรับฟังสถานี ให้เลือกสถานี และ ฟัง

ในการจัดเก็บสถานีลงในรายการโปรด ให้เลือกสถานี และ ตัวเลือก > เพิ่มในรายการโปรด หากต้องการค้นหาสถานีอื่น ให้เลือก ดัวเลือก > คันหา อีก

### ไดเรกทอรีสถานี

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ด > ไดเรกทอรีสถานี

ไดเรกทอรีสถานีจะถูกเก็บไว้โดย Nokia หากคุณต้องการ ฟังสถานีวิทยุผ่านเน็ตที่ไม่อยู่ในไดเรกทอรี ให้เพิ่มข้อมูล สถานีด้วยดนเองหรือเบราส์ดูลิงค์ของสถานีทาง อินเทอร์เน็ตโดยใช้แอปพลิเคชั่นเว็บ

#### เลือกวิธีที่คุณต้องการจัดเรียงสถานีที่มีอยู่

- เรียกดูตามประเภท ดูประเภทของสถานีวิทยุที่มีอยู่
- เรียกดู้ตามภาษา ดูภาษาของสถานีที่กระจาย่เสียง้
- เรียกดู้ตามประเทศ ดูประเทศของสถานีที่กระจาย เสียง
- สถานีชั้นนำ ดูสถานที่ที่นิยมมากที่สุดในไดเรกทอรี

### การตั้งค่าวิทยุผ่านเน็ต

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เพลง > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต > ดัวเลือก > การตั้งค่า

ในการเลือกจุดเชื่อมต่อเริ่มต้นเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ และจากตัวเลือกที่มีให้ เลือก ถามก่อน หากคุณต้องการให้เครื่องถามจุดเชื่อมต่อทุกครั้ง ที่เปิดแอปพลิเคชั่น

ในการเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อ ประเภทอื่นๆ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บิตเรตการเชื่อมต่อ GPRS สำหรับการเชื่อมต่อ GPRS
- บิตเรตการเชื่อมต่อ 3G สำหรับการเชื่อมต่อ 3G
- บิตเรตการเชื่อมต่อ Wi-Fi สำหรับการเชื่อมต่อ WLAN

คุณภาพของการกระจายเสียงวิทยุจะขึ้นอยู่กับความเร็วของ การเชื่อมต่อที่เลือกไว้ ความเร็วสูงขึ้น คุณภาพก็จะดียิ่งขึ้น เพื่อป้องกันการบัฟเฟอร์ ให้ใช้คุณภาพดีที่สุดเท่านั้นกับการ เชื่อมต่อความเร็วสูง

# กล้องถ่ายรูป

## เกี่ยวกับกล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia N96 ของคุณมึกล้องถ่ายรูปสองดัว กล้อง หลักความละเอียดสูง (ถึง 5 ล้านพิกเซล) จะอยู่ที่ด้านหลัง ของโทรศัพท์ กล้องรองซึ่งมีความละเอียดด่ากว่า จะอยู่ที่ ด้านหน้าของโทรศัพท์ คุณสามารถใช้กล้องทั้งสองตัวเพื่อ ถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนความละเอียดภาพ 2592x1944 พิกเซล ความละเอียดภาพในเอกสารนี้อาจแตกต่างจากที่ ปรากฏจริง

ภาพและคลิปวิดีโอจะถูกจัดเก็บไว้ในแอปพลิเคชั่นรูปถ่าย โดยอัดโนมัติ <u>โปรดดูที่`รูปถ่าย″ หน้า 74</u> กล้องจะสร้าง ภาพในรูปแบบ JPEG คลิปวิดีโอจะได้รับการบันทึกไว้ในรูป แบบไฟล์ MPEG-4 ที่มีนามสกุลเป็น .mp4 หรือในรูปแบบ ไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลเป็น .3gp (คุณภาพการร่วมมอง) <u>โปรดดูที่``การตั้งค่าภาพวิดีโอ″ หน้า 73</u>

ในการเพิ่มหน่วยความจำสำหรับภาพและคลิปวิดีโอใหม่ ให้ โอนไฟล์ไปยังเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สาย USB แล้ว จึงลบไฟล์ดังกล่าวออกจากโทรศัพท์ โทรศัพท์จะแจ้งเดือน เมื่อหน่วยความจำเต็ม คุณสามารถเพิ่มพื้นที่ว่างในแหล่งจัด เก็บข้อมูลปัจจุบันได้หรือเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้งาน คุณสามารถส่งภาพและคลิปวิดีโอในข้อความมัลดิมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth หรือการเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้ คุณยังสามารถอัพโหลดภาพและคลิปวิดีโอดังกล่าวมาไว้ที่ อัลบั้มออนไลน์ของคุณซึ่งใช้งานร่วมกันได้ <u>โปรดดูที่''แบ่ง</u> <u>ปันภาพและวิดีโอออนไลน์″ หน้า 79</u>

## การเปิดกล้อง

ในการเปิดใช้กล้องหลัก ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้ ในการ เปิดใช้กล้องหลักเมื่อกล้องเปิดใช้งานอยู่แล้วในพื้นหลัง ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

ในการปิดกล้องหลัก ให้กดปุ่ม <mark>ออก</mark>

## การถ่ายภาพ สัญลักษณ์กล้องถ่ายภาพนิ่ง

ช่องดูภาพของกล้องถ่ายภาพนิ่งจะแสดงรายการต่อไปนี้



1 — สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ

 2 — แถบเครื่องมือที่ใช้งาน (จะไม่แสดงในขณะถ่ายภาพ) <u>โปรดดูที่``แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่" หน้า 65</u>

3 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่

4 — สัญลักษณ์ความละเอียดภาพ

5 — ดัวนับภาพ (จำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถ ถ่ายได้โดยใช้หน่วยความจำและการตั้งค่าคุณภาพรูปภาพ ในขณะนั้น)

6 — สัญลักษณ์หน่วยความจำโทรศัพท์ (■), หน่วยความจำ สำรอง 🛐 และการ์ดหน่วยความจำ (□) จะแสดงตำแหน่งที่ บันทึกรูปภาพไว้

7 — สัญลักษณ์สัญญาณ GPS <u>โปรดดูที่``ข้อมูลที่</u> <u>ตั้ง″ หน้า 66</u>

## แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการ ตั้งค่าต่างๆ ก่อนและหลังการถ่ายรูปหรือบันทึกวิดีโอ เลื่อน ไปที่รายการ แล้วเลือกโดยกดปุ่มเลื่อน ทั้งนี้ คุณสามารถ กำหนดเวลาที่จะให้มองเห็นแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่บน จอภาพได้

การดั้งค่าในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะเปลี่ยนกลับเป็น ค่าที่ดั้งไว้แรกเริ่มหลังจากปิดกล้องถ่ายรูป

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งาน ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

强 เพื่อเปลี่ยนระหว่างโหมดวิดีโอและโหมดภาพ

A เพื่อเลือกฉาก

- 뢌 เพื่อเปิดหรือปิดไฟวิดีโอ (เฉพาะโหมดวิดีโอ)
- 🚰 เพื่อเลือกโหมดแฟลช (รูปภาพเท่านั้น)
- เพื่อใช้งานดัวจับเวลา (รูปภาพเท่านั้น) <u>โปรดดูที่"คุณ</u> อยู่ในภาพ—ดัวจับเวลาอัดโนมัดิ″ หน้า 68
- 🔲 เพื่อใช้งานโหมดต่อเนื่อง (รูปภาพเท่านั้น) <u>โปรดดู</u>

<u>ที่"การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง″ หน้า 68</u>

📕 เพื่อเลือกเอฟเฟ็กต์สี

- 🛞 เพื่อแสดงหรือซ่อนกรอบช่องดูภาพ (รูปภาพเท่านั้น)
- 🚯 เพื่อปรับสมดุลสีขาว

- 📕 เพื่อปรับความชัด (รูปภาพเท่านั้น)
- 🚺 เพื่อปรับความคมชัด (รูปภาพเท่านั้น)
- 🎇 เพื่อปรับความไวแสง (รูปภาพเท่านั้น)

สัญลักษณ์จะเปลี่ยนไปตามผลการดั้งค่าปัจจุบัน การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลานานขึ้นหากคุณเปลี่ยน การดั้งค่าการย่อ/ขยาย แสง หรือสี

<u>โปรดดูที่``หลังจากถ่ายรูป″ หน้า 67</u> โปรดดูที่<u>``หลังจาก <u>บันทึกวิดีโอ″ หน้า 71</u> แถบเครื่องมือที่ใช้งานในโฟลเดอร์ รูปถ่ายจะมีดัวเลือกแตกต่างออกไป <u>โปรดดูที่``แถบเครื่อง</u> <u>มือที่ใช้งานอยู่″ หน้า 75</u></u>

## การจับภาพ

เมื่อจะจับภาพ ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ใช้มือทั้งสองข้างจับกล้องให้นิ่ง
- ภาพที่ซู่มด้วยระบบดิจิตอลจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่า ภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบดเตอรี่ หากไม่มี การกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากจะถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพ ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

 หากกล้องอยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือกโหมดภาพจาก แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

- 2. ในการล็อคโฟกัสที่วัตถุ ให้กดปุ่มถ่ายภาพลงครึ่งหนึ่ง (เฉพาะกล้องหลัก และไม่สามารถใช้ได้กับภาพกีฬา หรือภาพทิวทัศน์) <u>โปรดดูที่"แถบเครื่องมือที่ใช้งาน</u> <u>อยู่" หน้า 65</u>) สัญลักษณ์ล็อคโฟกัสสีเขียวจะปรากฏบน จอภาพ หากไม่ได้ล็อคโฟกัส สัญลักษณ์โฟกัสสีแดงจะ ปรากฏขึ้น ปล่อยปุ่มถ่ายภาพ แล้วกดปุ่มลงครึ่งหนึ่งอีก ครั้ง ทั้งนี้ คุณสามารถถ่ายภาพได้โดยไม่ต้องล็อคโฟกัส
- กดปุ่มถ่ายภาพเพื่อถ่าย ภาพ คุณไม่ควรเลื่อน โทรศัพท์จนกว่าภาพจะถูก บันทึกและภาพสุดท้าย ปรากฏบนหน้าจอ

ในการย่อหรือขยายเมื่อจะถ่าย ภาพ ให้ใช้ปุ่มชูมของโทรศัพท์

ในการเปิดใช้กล้องด้านหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง สอง กดปุ่มเลื่อนเพื่อถ่ายภาพ ในการย่อหรือขยาย ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

ในการเปิดกล้องถ่ายรูปทิ้งไว้เป็นพื้นหลัง แล้วใช้แอปพลิ เคชั่นอื่น ให้กดปุ่ม 😯 ในการกลับไปยังหน้าจอกล้องถ่าย รูป ให้กดปุ่มถ่ายภาพค้างไว้

## ข้อมูลที่ตั้ง

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลดำแหน่งที่ถ่ายภาพลงในรายละเอียด ของวัตถุที่ภาพได้โดยอัตโนมัติ ดัวอย่างเช่น หลังจากที่เพิ่ม ข้อมูลดังกล่าวแล้ว คุณสามารถดูตำแหน่งที่ตั้งที่ถ่ายภาพ ในแอปพลิเคชั่นรูปถ่ายได้

ในการเพิ่มข้อมูลตำแหน่งสำหรับวัตถุที่ถ่ายทั้งหมด ในกล้อง ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > บันทึก ตำแหน่ง > เปิด

สัญลักษณ์ข้อมูลที่ตั้งจะอยู่ที่ด้านล่างของจอภาพ

- ไม่มีข้อมูลที่ดั้ง GPS ทำงานอยู่ในพื้นหลังเป็นเวลา หลายนาที หากพบการเชื่อมต่อดาวเทียมและสัญลักษณ์ เปลี่ยนเป็น 💕 ในช่วงเวลานั้น ภาพและวิดีโอที่ถ่าย ทั้งหมดในช่วงเวลานั้นจะมีป้ายชื่อตามข้อมูลดำแหน่ง GPS ที่ได้รับ
- มีข้อมูลที่ตั้ง ข้อมูลที่ตั้งถูกเพิ่มลงในรายละเอียด ของไฟล์

#### <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป″ หน้า 72</u>

ไฟล์ที่มีข้อมูลที่ตั้งจะถูกกำกับด้วย 🕊 ในแอปพลิเคชั่นรูป ถ่าย

### หลังจากถ่ายรูป

หลังจากถ่ายรูป ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ซึ่งอยู่ในแถบ เครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (จะมีให้เลือกหากคุณเปิดใช้ แสดง ภาพที่จับ ในการตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูปเท่านั้น):

- 🔹 หากคุณไม่ต้องการเก็บรูปภาพไว้ ให้เลือก ลบ (前)
- ในการส่งรูปภาพโดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือวิธี การเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กดปุ่ม

โทรออกหรือเลือก ส่ง (⊠) <u>โปรดดูที่"การเขียนและส่ง</u> <u>ข้อความ″ หน้า 124</u>

ถ้าคุณกำลังสนทนา ให้เลือก ส่งไปยังผู้โทร (🔄)

- ในการเพิ่มรูปภาพลงในอัลบั้ม ให้เลือก เพิ่มในอัลบั้ม
- ในการดูรายละเอียดเกี่ยวกับรูปภาพ ให้เลือก รายละเอียด
- ในการส่งภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก (ไข้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้ดั้งค่าบัญชีสำหรับ อัลบั้มออนไลน์เท่านั้น) <u>โปรดดูที่"แบ่งปันภาพและวิดีโอ</u> ออนไลน์" หน้า 79

หากต้องการขยายรูปภาพหลังจากถ่ายเสร็จแล้ว ให้เลือก ตัวเลือก > ไปที่ภาพถ่าย เพื่อเปิดรูปภาพ แล้วใช้ปุ่มซูมที่ อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์

ในการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลังเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด สแดนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก ดัวเลือก > ดั้งเป็นภาพ พื้นหลัง

ในการกำหนดรูปภาพให้เป็นรูปภาพสายเข้าสำหรับรายชื่อ ให้เลือก ดัวเลือก > กำหนดให้รายชื่อ

หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กด ปุ่มถ่ายภาพ

#### แฟลช

แฟลชมีให้เลือกใช้ในกล้องหลักเท่านั้น

กล้องถ่ายรูปในโทรศัพท์ของคุณมีแฟลช LED สำหรับสภาพ แสงน้อย เลือกโหมดแฟลชที่ต้องการจากแถบเครื่องมือที่ ใช้งานอยู่: อัตโนมัติ (砰), ลดจุดตาแดง (◙), เปิด (♀) และ ปิด (砂)

#### ฉาก

ใช้ฉากได้เฉพาะในกล้องตัวหลัก

ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสึและแสงที่ถูกต้อง สำหรับสภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับ แต่ละฉากจะถูกตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

ฉากในโหมดภาพที่กำหนดไว้แล้วคือ อัตโนมัติ และใน โหมดวิดีโอคือ อัตโนมัติ (ทั้งสองโหมดจะแสดงด้วย 🗚)

ในการเปลี่ยนฉากในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดฉาก และฉาก

ในการสร้างฉากเองให้เหมาะสมกับบางสภาพแวดล้อม ให้เลื่อนไปที่ กำหนดเองและเลือก ดัวเลือก > เปลี่ยน เมื่ออยู่ในฉากที่ผู้ใช้กำหนด คุณสามารถปรับการตั้งค่าแสงและ สีแบบต่างๆ ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น ให้เลือก ตามโหมดฉาก และฉากที่ต้องการ ในการจัดเก็บการ เปลี่ยนแปลงที่ทำไว้ และกลับไปที่รายการฉาก ให้กด กลับ ในการเปิดใช้งานฉากของคุณ ให้เลื่อนไปที่ กำหนด เอง กดปุ่มเลื่อน และเลือก เลือก

### การถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

โหมดต่อเนื่องมีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น

ในการตั้งค่ากล้องให้ถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง (ถ้ามีหน่วย ความจำเพียงพอ) จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดต่อเนื่อง

ในการเริ่มถ่ายภาพแบบต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว ให้เลือก เป็น ชุด แล้วกดปุ่มจับภาพค้างไว้ โทรศัพท์จะถ่ายภาพจนกว่า คุณจะคลายปุ่มหรือจนกว่าหน่วยความจำจะเต็ม หากคุณกด ปุ่มจับภาพเบาๆ โทรศัพท์จะถ่ายภาพหกภาพแบบต่อเนื่อง

ในการถ่ายรูปตั้งแต่สองรูปขึ้นไปในช่วงเวลาที่กำหนดไว้ ให้เลือกช่วงเวลาที่ต้องการ ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ หากต้องการหยุดการถ่ายภาพ ให้เลือก <mark>ยกเลิก จำนวนภาพ</mark> ที่ถ่ายได้จะขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

ภาพที่ถ่ายจะปรากกบนหน้าจอแบบตาราง ในการดูภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน หากคุณใช้ช่วงเวลา เฉพาะภาพสุดท้ายที่ถ่าย ไว้จะปรากฏบนหน้าจอ คุณสามารถดูภาพอื่นๆ ในแอปพลิ เคชั่นรูปถ่ายได้

คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องได้โดยใช้ตัวจับเวลาภายใน

ในการย้อนกลับไปยังดัวจับภาพโหมดต่อเนื่อง ให้กดปุ่ม ถ่ายภาพ

ในการปิดโหมดต่อเนื่อง ที่แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก โหมดต่อเนื่อง > ถ่ายภาพเดียว

### คุณอยู่ในภาพ—ตัวจับเวลาอัตโนมัติ

ด้วจับเวลาอัตโนมัติมีให้ใช้ในกล้องตัวหลักเท่านั้น ใช้ตัวจับ เวลาอัตโนมัติเพื่อทำให้การถ่ายภาพช้าลง ดังนั้นคุณจึง สามารถให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูปได้ ใบการตั้งให้ตัวจับเวลาอัตโบบัติช้าลง ใบแกบเครื่องบือที่ ทำงานอยู่ให้เลือก ตัวจับเวลา > 2 วินาที, 10 วินาที หรือ 20 วินาที

ในการเปิดใช้งานตัวจับเวลาอัตโนบัติ ให้เลือก ทำงาน โทรศัพท์จะส่งเสียงดังบี๊พเมื่อตัวจับเวลากำลังทำงาน และ รปสี่เหลี่ยมจตรัสจะกะพริบก่อนที่จะถ่ายภาพ กล้องจะถ่าย ้ภาพหลังจากผ่านช่วงการหน่วงเวลาที่เลือกไว้

ในการปิดตัวจับเวลาอัตโนมัติ ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอย่ ให้เลือก ตัวจับเวลา > ปิด

- เคล็ดลับ: ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก ตัวตั้งเวลา > 2 วินาที เพื่อช่วยให้มือของคุณมั่นคง เมื่อถ่ายรป

### เคล็ดลับการถ่ายภาพ

#### คุณภาพของภาพ

ใช้คณภาพของภาพตามความเหมาะสม กล้องถ่ายรปมี โหมดคณภาพของภาพหลายโหมด ให้ใช้การตั้งค่าแบบ สูงสุดเพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุดจาก ึกล้องถ่ายรปนี้ โปรดทราบว่า อย่างไรก็ตาม ภาพที่มี คุณภาพดีก<sup>ุ</sup>้ว่าจะต้องการพื้นที่ในการจัดเก็บมากกว่าด้วย เช่นกัน สำหรับข้อความมัลติมีเดีย (MMS) และสิ่งที่แนบมา กับอีเมลนั้น มีความจำเป็นที่จะต้องใช้โหมดคุณภาพของ ภาพที่เล็กที่สุด เพื่อการส่งที่ได้ผลดีที่สุด คุณสามารถ กำหนดคุณภาพในการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป <u>โปรดดูที่"การตั้ง</u> ้ค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรป″ หน้า 72

#### ฉากหลัง

้ใช้ฉากหลังที่ธรรมดา สำหรับภาพบคคลหรือภาพคนที่อย่ ร่วมกับคนอื่น หลีกเลี่ยงการให้บคคลนั้นอย่ด้านหน้าฉาก หลังที่ย่งเหยิงซับซ้อน เนื่องจากฉากหลังอ<sup>้</sup>าจดึงความ สนใจไปจากบุคคลที่อยู่ในภาพได้ ควรเคลื่อนย้ายกล้อง ถ่ายรูป หรือบุคคล หากไม่สามารถทำตามหลักการนี้ได้ เลื่อนกล้องถ่ายรปเข้าไปใกล้สิ่งที่ต้องการถ่ายเพื่อให้ได้ ภาพบคคลที่ชัดเจนขึ้น

#### ความลึก

เมื่อถ่ายภาพทิวทัศน์และภมิประเทศต่างๆ คณอาจเพิ่ม ้ความลึกให้กับภาพถ่ายโด้ยวางวัตถเป็นฉากหน้าของ ้ทิวทัศน์นั้น หากวางวัตถที่เป็นฉากหน้านี้ใกล้กับกล้องถ่าย รูปมากเกินไป วัตถุนั้นอาจเบลอได้

#### สภาพแสง

การเปลี่ยนแหล่งกำเนิดแสง ปริมาณแสง และทิศทางของ ้แสงอาจเปลี่ยนอารมณ์ความรู้สึกที่ได้จากภาพ ข้อมูลต่อไป ู่นี้เป็นข้อกำหนดทั่วไปบางปร<sup>ะ</sup>การเกี่ยวกับสภาพแส<sup>้</sup>ง

- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังวัตถุ หลีกเลี่ยงการวางวัตถุ ้ที่จะถ่ายไว้ด้านหน้าแหล่งกำเนิดแสงที่สว่างจ้าบาก หาก แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหลังของวัตถุหรือปรากฏให้เห็น ้บนหน้าจอ ภาพที่ได้อาจมีความเข้มน้อยลง อาจมืดเกิน ไป และอาจมีผลกระทบที่คณไม่ต้องการจากแสงนี้
- แสงไฟอยู่ด้านข้างของวัตถุ แสงที่สาดเข้าด้านข้างแรงๆ • อาจทำให้เกิดเอฟเฟ็กต์ได้ดี แต่บางขณะอาจบากเกิบไป ทำให้ภาพมีความเข้มมากเกินไป

- แหล่งกำเนิดแสงอยู่ด้านหน้าของวัดถุ แสงแดดแรงๆ อาจทำให้บุคคลในภาพต้องหรี่ตา ความเข้มอาจสูงเกิน ไป
- แสงที่เหมาะสมที่สุดพบได้ในที่ๆ มีแสงพร่าและอ่อนอยู่ มาก เช่น ในวันที่มีเมฆแต่ท้องฟ้าบางส่วนปลอดโปร่ง หรือในวันที่แสงเจิดจ้าใด้ร่มเงาไม้

## การบันทึกวิดีโอ

## สัญลักษณ์การถ่ายวิดีโอ

ช่องมองภาพ<u>วิดีโอจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้</u>



- 1 สัญลักษณ์โหมดถ่ายภาพ
- 2 สัญลักษณ์เปิดการป้องกันภาพสั่น <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า</u> <u>ภาพวิดีโอ″ หน้า 73</u>
- 3 สัญลักษณ์เปิดใช้การปิดเสียง

4 — แถบเครื่องมือที่ใช้งาน (จะไม่แสดงในขณะบันทึก ภาพ) <u>โปรดดูที่``แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่″ หน้า 65</u> 5 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่

6 — สัญลักษณ์คุณภาพวิดีโอ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า > คุณภาพวิดีโอ

7 — ประเภทไฟล์คลิปวิดีโอ

8 — เวลาบันทึกที่ใช้ได้ เมื่อคุณกำลังบันทึกภาพ สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอปัจจุบันจะแสดงเวลาที่ใช้ไป และเวลาที่เหลือ

9 — ที่ตั้งที่บันทึกคลิปวิดีโอ

10 — สัญลักษณ์สัญญาณ GPS <u>โปรดดุที่`ข้อมูลที่</u> <u>ตั้ง″ หน้า 66</u>

ในการแสดงสัญลักษณ์ช่องมองภาพ ให้เลือก ดัวเลือก > แสดงไอคอน เลือก ช่อนไอคอน เพื่อแสดงเฉพาะ สัญลักษณ์สถานะวิดีโอ และในขณะที่บันทึก จะแสดงเวลา บันทึกที่เหลืออยู่ แถบซูมเมื่อใช้การย่อ/ขยาย และปุ่มเลือก

### การบันทึกวิดีโอ

- หากกล้องอยู่ในโหมดภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอจาก แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
- หากต้องการเริ่มการบันทึกชั่วคราว ให้กดปุ่มถ่ายภาพ ไอคอนบันทึกสีแดง (●) จะปรากฏขึ้นและจะมีเสียง สัญญาณดังขึ้น
- ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้กด พัก เลือก ทำต่อ เพื่อทำการบันทึกต่อ หากคุณหยุดการบันทึกไว้ ชั่วคราว และไม่กดปุ่มใดๆ ภายในหนึ่งนาที เครื่องจะ หยุดการบันทึก

ในการย่อหรือขยายวัตถุ ให้ใช้ปุ่มซูมของโทรศัพท์

4. หากต้องการหยุดการบันทึก ให้กดปุ่มถ่ายภาพ คลิป วิดีโอจะถูกจัดเก็บไว้ในแอปพลิเคชั่นรูปถ่ายโดย อัตโนมัติ ความยาวของคลิปวิดีโอสูงสุดคือ 30 วินาที โดยประมาณเมื่อใช้คุณภาพมุมมองร่วม และ 90 นาที เมื่อใช้การตั้งค่าคุณภาพอื่นๆ

ในการเปิดใช้กล้องด้านหน้า ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง สอง หากต้องการเริ่มการบันทึกวิดีโอ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการ ย่อหรือขยาย ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

### หลังจากบันทึกวิดีโอ

หลังจากบันทึกวิดีโอคลิป ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ซึ่ง อยู่ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ (จะมีให้เลือกหากตั้งค่า แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้ เป็น เปิด ในการตั้งค่าวิดีโอเท่านั้น):

- ในการเล่นวิดีโอคลิปที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก เล่น (
- 🔹 หากคุณไม่ต้องการเก็บวิดีโอไว้ ให้เลือก ลบ (🚮)
- ในการส่งวิดีโอคลิปโดยใช้ข้อความมัลดิมีเดีย อีเมล หรือ วิธีการเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้กด ปุ่มโทรออกหรือเลือก ส่ง (
   <u>โปรดดูที่"การส่งข้อมูลโดยใช้</u> <u>การเชื่อมต่อ Bluetooth" หน้า 115</u> ตัวเลือกนี้ไม่ สามารถใช้ได้ในขณะที่ใช้สาย คุณอาจไม่สามารถส่ง วิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ในรูปแบบไฟล์ MPEG-4 ในข้อความ มัลดิมีเดีย

ทั้งนี้ คุณสามารถส่งวิดีโอคลิปให้แก่คู่สนทนาของคุณได้ อีกด้วย เลือก ส่งไปยังผู้โทร (่่⊠) (จะมีให้เลือกในขณะ ใช้สายเท่านั้น)

- ในการเพิ่มวิดีโอคลิปลงในอัลบั้ม ให้เลือก เพิ่มที่อัลบั้ม
- ในการดูรายละเอียดเกี่ยวกับวิดีโอคลิป ให้เลือก ราย ละเอียด
- ในการอัพโหลดวิดีโอคลิปไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ ให้เลือก ( ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้ตั้งค่า บัญชีสำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) <u>โปรดดู</u> <u>ที่ "แบ่งปันภาพและวิดีโอออนไลน์ "หน้า 79</u>
- หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อบันทึกวิดีโอคลิป ใหม่ ให้กดปุ่มถ่ายภาพ

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูปมีสองประเภทด้วยกันคือ การตั้งค่า และการตั้งค่าหลัก ค่าที่ตั้งไว้จะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มดันที่ กำหนดไว้เมื่อคุณปิดกล้องถ่ายรูป แต่การตั้งค่าหลักจะยัง คงค่าเดิมอยู่จนกว่าคุณจะเปลี่ยนค่านั้นใหม่ ในการปรับ เปลี่ยนการตั้งค่าให้ใช้ตัวเลือกในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ <u>โปรดดูที่``การตั้งค่าแสงสว่างและสึ″ หน้า 72</u> ในการ เปลี่ยนการตั้งค่าหลัก ในโหมดภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า
### การตั้งค่าภาพนิ่งของกล้องถ่ายรูป

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก จากโหมดภาพ ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า และทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- คุณภาพรูปภาพ ตั้งค่าความละเอียด (เฉพาะกล้อง หลัก) ยิ่งภาพมีคุณภาพสูงขึ้น หน่วยความจำที่ใช้ในการ เก็บภาพจะยิ่งเพิ่มมากขึ้น
- เพิ่มที่อัฉบั้ม จัดเก็บภาพลงในอัลบั้มที่อยู่ใน โฟลเดอร์รูปถ่าย
- บันทึกต่ำแหน่ง ในการเพิ่มพิกัดดำแหน่ง GPS ลงใน ไฟล์ภาพแต่ละไฟล์ ให้เลือก เปิด อาจต้องใช้เวลาใน การรับสัญญาณ GPS หรืออาจไม่มีสัญญาณปรากฏ <u>โปรด</u> <u>ดุที่"ข้อมูลที่ตั้ง" หน้า 66</u>
- แสดงภาพที่จับ เลือกว่าจะดูภาพที่ถ่ายไว้หลังจาก ถ่ายเสร็จหรือจะถ่ายภาพอื่นต่อทันที
- ชื่อภาพที่ตั้งไว้ กำหนดชื่อที่ตั้งเป็นชื่อเริ่มต้น สำหรับภาพที่ถ่าย
- ชุมดิจิตอลแบบขยาย การตั้งค่านี้จะมีให้เลือก เฉพาะในกล้องหลักเท่านั้นเปิด (ต่อเนื่อง) เป็นการเพิ่ม การชูมทีละขั้นเพื่อให้สะดวกและเกิดความต่อเนื่อง ระหว่างการชูมแบบดิจิตอลและชูมดิจิตอลแบบขยาย, เปิด (พักไว้) เป็นการเพิ่มการชูมทีละขั้นเพื่อให้พักการ ชูม ณ จุดที่มีการชูมแบบดิจิตอลและชูมดิจิตอลแบบ ขยาย และ ปิด เป็นการจำกัดการชูมและคงความ ละเอียดของภาพ การใช้ฟังก์ชันการชูมขยายเมื่ออยู่ใกล้ กับวัตถุเท่านั้นจะเป็นเรื่องสำคัญกว่าคุณภาพรูปภาพชั้น สุดท้าย ภาพที่ชูมด้วยระบบดิจิตอลจะมีคุณภาพทั้งหมด ของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ชูม

- เสียงจับภาพ กำหนดแบบเสียงที่จะดังขึ้นเมื่อคุณ ถ่ายภาพ
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกดำแหน่งที่จะจัดเก็บภาพ
- หมุนภาพ เลือกว่าคุณต้องการจะให้หมุนภาพที่ถ่าย เมื่อถือกล้องในแนวตั้งตรงเมื่อคุณเปิดภาพดังกล่าวใน คลังภาพหรือไม่
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เป็นค่าที่ระบบตั้งไว้

### การตั้งค่าแสงสว่างและสื

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งาน ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

- โหมดแฟลช (<sup>1</sup>/<sub>1</sub>) (ภาพเท่านั้น) เลือกโหมดแฟลชที่ ด้องการ
- 🔹 โทนสี (🌒) เลือกเอฟเฟ็กด์สี
- ไฟวิดีโอ 🔼 เปิดหรือปิดไฟวิดีโอ (เฉพาะโหมด วิดีโอ)
- ชดเชยค่ารับแสง () (ภาพเท่านั้น) หากคุณจะ ถ่ายรูปวัตถุสีเข้มโดยมีพื้นหลังที่สว่างมาก เช่น หิมะ ให้ ปรับค่ารับแสงเป็น +1 หรือ +2 เพื่อชดเชยความสว่าง ของพื้นหลัง และสำหรับการถ่ายรูปวัตถุสีสว่างโดยมีพื้น หลังสีเข้ม ให้ใช้ค่ารับแสงเป็น -1 หรือ -2
- ความชัด () (ภาพเท่านั้น) ปรับความชัดของภาพ
- ความคมชัด (1) (ภาพเท่านั้น) ปรับความต่าง ระหว่างส่วนที่มืดที่สุดและสว่างที่สุดในภาพ

 ความไวแสง (
 <sup>(1)</sup>) (ภาพเท่านั้น) — เพิ่มความไวแสงใน สภาพแสงน้อยเพื่อป้องกันไม่ให้ภาพมืดเกินไป

การแสดงผลบนหน้าจอจะเปลี่ยนไปเพื่อให้ตรงกับการตั้ง ค่าที่คุณกำหนดขึ้น

การตั้งค่าที่มีอยู่ซึ่งใช้ได้ขึ้นจะขึ้นอยู่กับกล้องที่เลือก

การตั้งค่าการติดตั้งจะมีผลเฉพาะกับโหมดถ่ายภาพ การสลับไปมาระหว่างโหมดทั้งสองจะไม่ไปรีเซ็ตการตั้งค่า การติดตั้งที่กำหนดไว้

้ค่าที่ตั้งจะเปลี่ยนกลับเป็นค่าเริ่มต้นที่กำหนดไว้เมื่อคุณปิด กล้องถ่ายรูป

หากคุณเลือกฉากใหม่ การตั้งค่าสีและแสงจะถูกแทนที่ด้วย ฉากที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าหลังจากเลือกฉาก แล้วหากจำเป็น

### การตั้งค่าภาพวิดีโอ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าหลัก เมื่ออยู่ในโหมดวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- คุณภาพวิดีโอ ตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอคลิป เลือก การแบ่งใช้ หากคุณต้องการส่งวิดีโอคลิปโดยใช้ ข้อความมัลติมีเดีย คลิปจะถูกบันทึกด้วยความละเอียด QCIF ในรูปแบบ 3GPP และขนาดของคลิปจะถูกจำกัดไว้ ที่ 300 kB (ประมาณ 30 วินาที) คุณอาจไม่สามารถส่ง วิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ในรูปแบบ MPEG-4 ในข้อความ มัลติมีเดีย
- บันทึกดำแหน่ง ในการเพิ่มพิกัดดำแหน่ง GPS ลงใน ไฟล์แต่ละไฟล์ ให้เลือก เปิด อาจต้องใช้เวลาในการรับ

สัญญาณ GPS หรืออาจไม่มีสัญญาณปรากฏ <u>โปรดด</u> <u>ที่"ข้อมูลที่ตั้ง″ หน้า 66</u>

- การป้องกันภาพสื่น ลดเอฟเฟ็กต์ในการสั่นกล้อง เมื่อบันทึกวิดีโอ
- การบันทึกเสียง เลือกว่าจะให้บันทึกเสียงด้วยหรือ ไม่
- เพิ่มที่อัฉบั้ม เพิ่มคลิปวิดีโอที่บันทึกลงในอัลบั้มใน รูปถ่าย
- แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้ เลือกว่าจะดูเฟรมแรกของคลิป
  วิดีโอที่บันทึกหลังจากหยุดการบันทึกแล้ว หากต้องการ
  ดูคลิปวิดีโอทั้งหมด ให้เลือก เล่น จากแถบเมนูที่ใช้งาน
  อยู่ (กล้องหลัก) หรือ ดัวเลือก > เล่น (กล้องรอง)
- ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ ป้อนชื่อที่ตั้งไว้สำหรับคลิปวิดีโอที่ ถ่าย
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกดำแหน่งที่ต้องการจัดเก็บ วิดีโอคลิป
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เป็นค่าที่ระบบตั้งไว้

# รูปถ่าย

# เกี่ยวกับรูปถ่าย

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก รูปถ่าย และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ภาพที่ถ่าย เพื่อแสดงรูปถ่ายและวิดีโอทั้งหมดที่คุณ ถ่ายไป
- เดือน เพื่อแสดงรูปถ่ายและวิดีโอโดยแยกประเภท ตามเดือนที่ถ่าย
- อัลบั้ม เพื่อแสดงอัลบั้มที่ตั้งไว้และอัลบั้มที่คุณได้ สร้างขึ้นเอง
- แท็ก เพื่อแสดงแท็กที่คุณสร้างขึ้นสำหรับแต่ละ รายการ
- ดาวน์โหลด เพื่อแสดงรายการและวิดีโอที่ ดาวน์โหลดมาจากเว็บหรือที่ได้รับผ่านทางอีเมลหรือ MMS
- ทั้งหมด เพื่อดูรายการทั้งหมด

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน คลิปวิดีโอจะเปิดและเล่นใน ศูนย์วิดีโอ <u>โปรดดูที่"ศูนย์วิดีโอ Nokia" หน้า 42</u>

### การดูภาพและวิดีโอ

กดปุ่ม 😚 เลือก รูปถ่าย และตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง ต่อไปนี้:

ทั้งหมด — ดูรูปภาพและวิดีโอทั้งหมด

- ภาพที่ถ่าย ดูภาพที่ถ่ายและคลิปวิดีโอที่บันทึกจาก กล้องของโทรศัพท์
- ดาวน์โหลด ดูคลิปวิดีโอที่ดาวน์โหลดและคลิป
  วิดีโอที่จัดเก็บไว้ในศูนย์วิดีโอ

คุณสามารถรับรูปภาพและคลิปวิดีโอได้ในรูปแบบข้อความ มัลดิมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หากจะให้ดูภาพหรือคลิปวิดีโอที่ได้รับใน โฟลเดอร์รูปถ่ายได้นั้น คุณจะต้องจัดเก็บไฟล์ดังกล่าวก่อน

รายชื่อไฟล์ภาพและ ไฟล์คลิปวิดีโอจะ ปรากฏขึ้นต่อเนื่องกัน และเรียงลำดับตามวัน และเวลา และจำนวน ไฟล์จะปรากฏขึ้น หาก ต้องการเรียกดูทีละไฟล์ ให้เลื่อนไปทางซ้าย หรือทางขวา



หากต้องการเรียกดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อเปิดรูปภาพขึ้นมา หากต้องการขยายภาพ ให้กดปุ่มชูมที่ด้านล่างของดัวเครื่อง เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการชูมภาพไว้อย่างถาวร ในการแก้ไขภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > แก้ไข <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>แก้ไขภาพ″ หน้า 77</u>

หากต้องการดูตำแหน่งที่ถ่ายภาพที่กำกับไว้ด้วย เครื่องหมาย 🕊 ให้เลือก ตัวเลือก > แสดงบนแผนที่

### การดูและการแก้ไขรายละเอียด ไฟล์

ในการดูและแก้ไขคุณสมบัติของภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด > ดูและแก้ไข และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- รายการเสียง จะมีแท็กที่ใช้อยู่ในขณะนั้น เลือก เพิ่ม เพื่อเพิ่มแท็กลงในไฟล์ปัจจุบันอีก <u>โปรดดู</u> <u>ที่"แท็ก" หน้า 76</u>
- รายละเอียด ในการเพิ่มรายละเอียดแบบ free-form ของไฟล์ ให้เลือกช่อง
- ที่ตั้ง ช่องดังกล่าวจะแสดงข้อมูลตำแหน่ง GPS หากมี ข้อมูล
- หัวเรื่อง ในช่องดังกล่าวจะมีภาพย่อของไฟล์และชื่อ ไฟล์ปัจจุบัน ในการแก้ไขชื่อ ให้เลือกช่อง
- อัลบั้ม แสดงอัลบั้มที่เก็บไฟล์ปัจจุบัน
- ละเอียด แสดงขนาดของภาพเป็น่พิกเซล
- ช่วงเวลา แสดงความยาวของวิดีโอ
- สิทธิ์การใช้ เลือก ดู เพื่อดูสิทธิ DRM ของไฟล์นี้ <u>โปรดดูที่"ใบอนุญาต" หน้า 102</u>

# การจัดวางรูปภาพและวิดีโอ

คุณสามารถจัดวางไฟล์ในรูปถ่ายได้ดังต่อไปนี้

- ในการดูรายการในหน้าจอแท็ก ให้แท็กเข้าไป <u>โปรดดู</u> <u>ที่"แท็ก" หน้า 76</u>
- ในการดูรายการตามเดือน ให้เลือก เดือน
- ในการสร้างอัลบั้มเพื่อจัดเก็บรายการ ให้เลือก อัลบั้ม > ดัวเลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มรูปภาพหรือวิดีโอคลิปลงในอัลบั้มในรูปถ่าย ให้ เลือกรายการและ เพิ่มที่อัลบั้ม จากแถบเครื่องมือที่ใช้งาน อยู่ <u>โปรดดูที่``อัลบั้ม″ หน้า 76</u>

ในการลบรูปภาพหรือวิดีโอคลิป ให้เลือกรูปภาพและ ลบ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

# แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

ใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ได้เฉพาะเมื่อคุณได้เลือกภาพ หรือวิดีโอคลิปในหน้าจอแล้ว

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ ให้เลื่อนขึ้นหรือลงไปที่ รายการด่างๆ และเลือกรายการที่ต้องการด้วยการกดปุ่ม เลื่อน ดัวเลือกที่นำมาใช้ได้จะแตกต่างกันตามหน้าจอที่ คุณอยู่ และขึ้นอยู่กับว่าคุณได้เลือกภาพหรือวิดีโอคลิปแล้ว หรือไม่

ในการช่อนแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่ม ตัวเลือก > ช่อน ไอคอน ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่เมื่อมีการ ช่อนไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

🔰 เพื่อเล่นวิดีโอคลิปที่เลือกไว้

🔽 เพื่อส่งภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือก

เพื่ออัพโหลดภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือกไว้ไปยังอัลบั้ม ออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณได้ตั้งค่า บัญชีสำหรับอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้) <u>โปรดดูที่</u> <u>"แบ่งปันภาพและวิดีโอออนไลน์" หน้า 79</u>

🖭 เพื่อเพิ่มรายการที่เลือกลงในอัลบั้ม

📱 เพื่อจัดการแท็กและคุณสมบัติอื่นๆ ของรายการที่เลือก

🗑 เพื่อลบภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือก

# อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและวิดีโอคลิปได้อย่าง สะดวกสบาย ในการดูรายการอัลบั้มที่อยู่ในแอปพลิเคชั่นรูป ถ่าย ให้เลือก อัลบั้ม ในหน้าจอหลัก

ในการสร้างอัลบั้มใหม่ในหน้าจออัลบั้ม ให้เลือก ดัวเลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มภาพหรือวิดีโอคลิปลงในอัลบั้มที่อยู่ในแอปพลิ เคชั่นรูปถ่าย ให้เลื่อนไปที่ภาพหรือวิดีโอคลิป แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม รายชื่ออัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือก อัลบั้มที่คุณต้องการใส่ภาพหรือวิดีโอคลิป รายการที่ใส่ลง ในอัลบั้มจะยังมองเห็นได้ใน รูปถ่าย หากต้องการลบไฟล์ออกจากอัลบั้ม ให้เปิดอัลบั้ม เลื่อนไป ที่ไฟล์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบออกจากอัลบั้ม

### แท็ก

ใช้แท็กจัดหมวดหมู่ของรายการสื่อในรูปถ่าย คุณสามารถ สร้างและลบแท็กในดัวจัดการแท็กได้ ดัวจัดการแท็กจะ แสดงแท็กที่ใช้อยู่ในปัจจุบันและจำนวนของรายการที่ เกี่ยวข้องกับแท็กแต่ละแท็ก

ในการเปิดตัวจัดการแท็ก ให้เลือกภาพหรือวิดีโอคลิป แล้วเลือก ตัวเลือก > รายละเอียด > ตัวจัดการแท็ก

ในการสร้างแท็ก ให้เลือก ตัวเลือก > แท็กใหม่

ในการดูรายการตามลำดับการใช้งานบ่อยที่สุด ให้เลือก ดัวเลือก > ที่ใช้บ่อยที่สุด

ในการดูรายการตามลำดับตัวอักษร ให้เลือก ตัวเลือก > ตามตัวอักษร

หากจะดูแท็กที่คุณสร้างขึ้น ให้เลือก แท็ก ในหน้าจอหลัก รูปถ่าย ขนาดของชื่อแท็กจะสัมพันธ์กันกับจำนวนรายการที่ แท็กถูกกำหนด เลือกแท็กเพื่อดูภาพทั้งหมดที่เชื่อมโยง กับแท็ก

ในการกำหนดแท็กกับภาพ ให้เลือกภาพ แล้วเลือก ดัวเลือก > เพิ่มแท็ก

ในการลบภาพออกจากแท็ก ให้เปิดแท็ก แล้วเลือก ดัวเลือก > ลบออกจากแท็ก

### สไลด์โชว์

ในการดูภาพแบบสไลด์โชว์ ให้เลือกภาพ แล้วเลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่มต้น > เล่นไปข้างหน้าหรือ เล่นถอยกลับหลัง เพื่อเริ่มดูสไลด์โชว์ สไลด์โชว์จะเริ่ม จากไฟล์ที่เลือก

ในการดูเฉพาะรูปภาพที่เลือกเป็นแบบสไลด์โชว์ ให้เลือก ดัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก เพื่อทำเครื่องหมาย เลือกรูปภาพ แล้วเลือก ดัวเลือก > สไลด์โชว์ > เริ่ม ดัน > เล่นไปข้างหน้า หรือ เล่นถอยกลับหลัง เพื่อเริ่มดู สไลด์โชว์

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- พัก เพื่อหฺยุดฺสไลด์โชว์ชั่วคราว
- ทำต่อ เพื่อเริ่มสไลด์โชว์ต่อ หากพักไว้
- สิ้นสุด เพื่อปิดสไลด์โชว์

ในการเรียกดูภาพ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ก่อนจะเริ่มดูสไลด์โชว์ ให้ปรับการตั้งค่าสไลด์โชว์ก่อน เลือก ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า และจากตัว เลือกต่อไปนี้:

- ดนตรี เพื่อเพิ่มเสียงลงในสไลด์โชว์
- เพลง เลือกไฟล์เพลงจากรายการ
- เวลาระหว่างสไลด์ เพื่อปรับจังหวะสไลด์โชว์
- การเปลี่ยนผ่าน เพื่อให้การแสดงสไลด์โชว์ไม่ สะดุดจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง รวมทั้งย่อและ ขยายภาพแบบแบบสุ่ม

ในการปรับความดังของเสียงขณะแสดงสไลด์โชว์ ให้ใช้ปุ่ม ปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

# การแก้ไขภาพ

### โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขรูปภาพหลังจากที่ถ่าย หรือภาพที่จัดเก็บไว้ใน รูปถ่ายเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก ดัวเลือก > แก้ไข โปรแกรม แก้ไขภาพจะเปิดขึ้น

ในการเปิดตารางที่คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแก้ไขต่างๆ ที่แสดงด้วยไอคอนขนาดเล็ก ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ เอฟเฟิกต์ คุณสามารถครอบดัดและหมุนภาพ ปรับความ สว่าง สี ความคมชัด และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกด์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือกรอบให้กับภาพ

#### การครอบตัดภาพ

ในการครอบตัดภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์ > ครอบตัด และเลือกลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในการ ครอบตัดขนาดภาพด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด

หากคุณเลือก ผู้ใช้กำหนด เครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่ มุมซ้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่ครอบดัด และ เลือก ตั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุม ล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบดัดอีกครั้ง ในการปรับพื้นที่ที่ ถูกเลือกก่อน ให้เลือก กลับ พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ต้องการครอบดัด ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ ทางด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบดัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการตรึงพื้นที่ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม เลื่อน ในการย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือก พื้นที่ที่ถูกครอบดัด ให้กดปุ่มเลื่อน

#### การลดจุดตาแดง

ในการลดจุดตาแดงในภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ เอฟเฟ็กต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา

ย้ายกากบาทไปยังนัยน์ตา แล้วกดปุ่มเลื่อน รูปวงกลมขนาด เล็กจะปรากฏขึ้นในจอแสดงผล ให้ปรับขนาดวงให้พอดีกับ ขนาดของนัยน์ตาโดยการใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่มเลื่อน เมื่อคุณแก้ไขภาพเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด เรียบร้อย

ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลงและกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า ให้กด กลับ

### ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

คุณสามารถใช้ปุ่มลัดต่างๆ ต่อไปนี้ขณะแก้ไขภาพได้

- ในการดูภาพขนาดเต็มหน้าจอ ให้กด \* ในการกลับไปที่ หน้าจอปกติ ให้กด \* อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มหรือทวนเข็มนาพึกา กดปุ่ม 3 หรือ 1
- หากต้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม 5 หรือ 0

 หากต้องการย้ายภาพที่ถูกซูม ให้เลื่อนขึ้น ลง ข้าย หรือ ขวา

# การพิมพ์ภาพ

#### การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วยฟังก์ชันพิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณ ต้องการพิมพ์ และดัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ดัวแก้ไข ภาพ หรือดัวดูภาพ

ใช้ฟังก์ชันพิมพ์ภาพเพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สาย เคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ทั้งนี้ คุณสามารถพิมพ์ภาพโดยใช้ LAN ไร้สายได้

คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ .jpeg ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดยอัตโนมัติ

#### การเลือกเครื่องพิมพ์

ในการพิมพ์ภาพด้วยฟังก์ชันพิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพและ ตัวเลือกพิมพ์ในรูปถ่าย กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือดัวดูภาพ

เมื่อคุณใช้ฟังก์ชันพิมพ์ภาพเป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ ที่ใช้งานได้จะปรากฏขึ้น เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะ ถูกกำหนดเป็นเครื่องพิมพ์ที่ดั้งไว้

ในการใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับระบบ PictBridge ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลก่อนที่จะเลือกตัวเลือกการพิมพ์ ได้ และตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าโหมดสายเคเบิลข้อมูลเป็น พิมพ์ภาพ หรือ ถามเมื่อเชื่อมต่อ <u>โปรดด</u> <u>ที่``USB´´ หน้า 117</u> เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือกตัวเลือกการพิมพ์

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

#### ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์

เมื่อคุณเลือกเครื่องพิมพ์ รูปภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้ เค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครง ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อดูเค้าโครงที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพ ไม่พอดีกับหน้า เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเดิม

#### การตั้งค่าพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของ เครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มดัน ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการเลือกขนาดกระดาษ ให้เลือก ขนาดกระดาษ เลือก ขนาดกระดาษจากรายการ แล้วเลือก ตกลง เลือก ยกเลิก เพื่อกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า

### การพิมพ์ออนไลน์

ด้วยฟังก์ชันพิมพ์ออนไลน์ คุณสามารถสั่งพิมพ์ภาพ ออนไลน์ไปที่บ้านของคุณได้โดยตรง หรือไปยังร้านค้าที่ คุณสามารถไปรับภาพนั้นได้ในภายหลัง คุณยังสามารถสั่ง ชื้อผลิตภัณฑ์อื่นๆ พร้อมภาพที่เลือกไว้ เช่น แก้วน้ำหรือ แผ่นรองเมาส์ ผลิตภัณฑ์ที่มีจัดจำหน่ายจะขึ้นอยู่กับผู้ให้ บริการ

คุณสามารถอ่านรายละเอียดเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแอปพลิเคชั่น ได้จากคำแนะนำการใช้งานโทรศัพท์ที่มีอยู่ในหน้า สนับสนุนผลิตภัณฑ์ Nokia หรือที่เว็บไซต์ Nokia ใน ประเทศของคุณ

# แบ่งปันภาพและวิดีโอออนไลน์

คุณสามารถแบ่งปันรูปภาพและคลิปวิดีโอในอัลบั้มออนไลน์ เว็บล็อก หรือบริการแบ่งปันออนไลน์ต่างๆ ในเว็บที่ใช้ร่วม กันได้ คุณสามารถอัพโหลดเนื้อหา จัดเก็บประกาศที่ยังไม่ เสร็จให้เป็นแบบร่างและทำต่อในภายหลัง รวมทั้งดูเนื้อหา ของอัลบั้มได้ ชนิดของเนื้อหาที่ได้รับการสนับสนุนอาจแตก ต่างกันไปขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

ในการแบ่งปันภาพและวิดีโอออนไลน์ คุณต้องมีบัญชีที่ใช้ บริการแบ่งปันภาพออนไลน์ได้ โดยปกติ คุณสามารถสมัคร ใช้บริการบนเว็บเพจของผู้ให้บริการได้ โปรดติดต่อผู้ให้ บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้บริการนี้อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมาก ผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดดิดต่อขอข้อมูล เพิ่มเดิมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการ ของคุณ

วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ WLAN

ในการอัพโหลดไฟล์จากโฟลเดอร์รูปถ่ายไปที่บริการ ออนไลน์ ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก รูปถ่าย เลือกอัลบั้ม เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ประกาศลงเว็บ หรือเลือกไฟล์ แล้วเลือก 🕎 จาก แถบเครื่องมือที่ใช้อยู่

หากด้องการทราบรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิ เคชั่นและผู้ให้บริการที่มีบริการดังกล่าว โปรดไปที่หน้า สนับสนุนผลิตภัณฑ์ Nokia หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศ ของคุณ

# ุดลังภาพ

ในการเข้าใช้ภาพ วิดีโอคลิป และเพลง หรือเบื่อจะจัดเก็บ ้และจัดวางคลิปเสียงและลิงค์การสตรีม ให้กดปุ่ม 💱 แล้าเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > คลังภาพ

### หน้าจอหลัก

กดป่ม 🔐 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > คลังภาพ และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- 🔹 ภาพ 🔡 เพื่อดูภาพและวิดีโอที่อยู่ในโฟลเดอร์ รปถ่าย โปรดดูที่"เกี่ยวกับรูปถ่าย″ หน้า 74
- คลิปวิดีโอ 🔄 เพื่อดูวิดีโอในศูนย์วิดีโอ
- 🔹 เพลง 🚳 เพื่อเปิด เครื่องเล่น โปรดดที่``เครื่องเล่น เพลง" หน้า 51
- 🔹 คลิปเสียง 🥂 เพื่อฟังคลิปเสียง
- 🔹 ลิงค์การสตรีม 🚷 เพื่อดูและเปิดลิงค์การสตรีม
- 🔹 การนำเสนอ 🐂 เพื่อดการนำเสนอ

คณสามารถเรียกดและเปิดแฟ้มข้อมูล รวมทั้งคัดลอกและ ย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คุณยังสามารถสร้าง ้อัลบั้ม คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย โปรด ดที่``อัลบั้ม″ หน้า 76

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่มเลื่อน คลิปวิดีโอ ไฟล์ประเภท RAM และลิงค์การสตรีม<sup>่</sup>จะเปิดขึ้นและเล่นในศูนย์วิดีโอ ส่วนเพลงและคลิปเสียงจะเล่นในเครื่องเล่น

# เสียง

้แฟ้มข้อมูลนี้จะประกอบด้วยเสียงทั้งหมดที่คณได้สร้างขึ้น ้ด้วยแอป พลิเคชั่นบันทึกหรือที่ดาวน์โหลดจากเว็บ

ในการฟังไฟล์เสียง ให้กดปุ่ม 身 แล้วเลือก แอปพลิ เคชั่น > สื่อ > คลังภาพ > คลิปเสียง ในการหยดเล่น ชั่วคราว ให้กดป่มเลื่อน

ในการเดินหน้าหรือกรอกลับ ให้เลื่อนไปทางขวาหรือทาง ซ้าย



ห้ เคล็ดลับ: ทั้งนี้ คุณสามารถใช้ปุ่มสื่อเพื่อหยุด พักการเล่น เล่นต่อ เดินหน้า และกรอกลับได้

ในการดาวน์โหลดเสียง ให้เลือกลิงค์สำหรับดาวน์โหลด

# ลิงค์การสตรีม

ในการเปิดลิงค์การสตรีม ให้กดปุ่ม 💡 แล้วเลือก แอปพลิ เดชั่น > สื่อ > คลังภาพ > ลิ่งค์การสตรีม เลือกลิงค์ แล้วกดป่มเลื่อน

ในการเพิ่มลิงค์การสตรีมใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ลิงค์ ใหม่

### การนำเสนอ

ในการนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) เช่น การ์ตูนและแผนที่ได้ รูปภาพ SVG ยังคง รักษาภาพที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูบนจอภาพที่มีขนาดและ ความละเอียดแตกต่างกัน

ในการดูไฟล์ SVG ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > คลังภาพ > การนำเสนอ เลื่อนไปยังแอปพลิ เคชั่นที่ด้องการ แล้วเลือก ด้วเลือก > เล่น หากต้องการ พักการเล่น ให้เลือก ดัวเลือก > หยุดชั่วคราว

ในการขยาย ให้กดปุ่ม 5 ในการย่อ ให้กดปุ่ม 0

ในการหมุนรูปภาพ 90 องศาตามเข็มนาพึกา หรือทวนเข็ม นาพึกา ให้กดปุ่ม **1** หรือ **3** ตามลำดับ ในการหมุนรูปภาพ 45 องศา ให้กดปุ่ม **7** หรือ **9** 

ในการเปลี่ยนระหว่างภาพเต็มจอกับภาพปกติ ให้กดปุ่ม \*

# เครือข่ายโฮม

# เกี่ยวกับเครือข่ายโฮม

โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานร่วมกับ Universal Plug and Play (UPnP) และได้รับการรับรองโดย Digital Living Network Alliance (DLNA) คุณสามารถใช้อุปกรณ์จุดเชื่อม ต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือเราเตอร์ WLAN เพื่อสร้าง เครือข่ายโฮม จากนั้นคุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ ร่วมกันได้ ซึ่งสนับสนุน WLAN กับเครือข่าย อุปกรณ์ที่ใช้ งานร่วมกันได้นี้อาจหมายถึงโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ พีซี ที่ใช้ร่วมกันได้ ระบบเสียง หรือโทรทัศน์ หรือเครื่องรับ สัญญาณมัลดิมีเดียไร้สายที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งเชื่อมต่อกับ ระบบเสียงหรือโทรทัศน์

ในการใช้ฟังก์ชัน WLAN ของโทรศัพท์ในเครือข่ายโฮม คุณจะต้องมีการติดตั้งการเชื่อมต่อโฮมของระบบ WLAN ที่ใช้ งานได้และมีอุปกรณ์อื่นๆ ภายในบ้านที่เปิดใช้ระบบ UPnP <u>โปรดดูที่"LAN ไร้สาย″ หน้า 111</u>

หลังจากตั้งค่าเครือข่ายโฮม คุณสามารถแบ่งปันรูปถ่าย เพลง และวิดีโอกับเพื่อนฝูงและครอบครัวที่บ้าน จัดเก็บสื่อ ของคุณในเชิร์ฟเวอร์สื่อ หรือดึงไฟล์สื่อจากเชิร์ฟเวอร์โฮม ที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณสามารถเล่นเพลงที่จัดเก็บอยู่ใน Nokia N96 โดยใช้ระบบสเตอริโอในบ้านที่ได้รับการรับรอง จาก DLNA ควบคุมรายการเล่นและระดับเสียงได้โดยตรง จาก Nokia N96 ของคุณ นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูภาพที่ ถ่ายด้วยกล้องของ Nokia N96 บนหน้าจอทีวีที่ใช้งานร่วม กันได้ ทั้งหมดนี้ควบคุมด้วย Nokia N96 ผ่านทาง WLAN เครือข่ายโฮมใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ WLAN ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายโฮมในเครือข่าย โครงสร้างพื้นฐานของ WLAN ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อม ต่อ WLAN และเปิดใช้การเข้ารหัส

คุณสามารถแบ่งปันและชิงโครไนซ์ไฟล์สื่อที่อยู่ใน โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์ UPnP อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน ได้ โดยการใช้เครือข่ายโฮม ในการใช้งานฟังก์ชันของ เครือข่ายโฮมและจัดการการตั้งค่า กดปุ่ม 🚱 และเลือก เครื่อง มือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย คุณยังสามารถใช้เครือข่าย โฮมเพื่อดู เล่น และคัดลอกไฟล์สื่อที่ใช้ร่วมกันได้ ไปยัง และจากโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณได้อีกด้วย <u>โปรดดที่"การ</u> ดูและแบ่งใช้ไฟล์สื่<u>อ″ หน้า 85</u>

โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมได้ก็ต่อเมื่อ คุณยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเลือกตัวเลือกเพื่อดู เล่น หรือคัดลอกไฟล์สื่อใน โทรศัพท์ของคุณ หรือค้นหาอุปกรณ์อื่นๆ

# ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณกำหนดค่าเครือข่ายโฮม WLAN ให้เปิดใช้วิธีการเข้า รหัสบนอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อของคุณ แล้วจึงเปิดใช้วิธี การดังกล่าวบนอุปกรณ์อื่นที่คุณด้องการนำมาเชื่อมต่อกับ เครือข่ายโฮมของคุณ โปรดดูที่เอกสารประกอบอุปกรณ์ นั้นๆ เก็บรหัสผ่านไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ๆ ปลอดภัย ห่างจากอุปกรณ์

คุณสามารถดูและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต WLAN ในโทรศัพท์ของคุณได้ <u>โปรดดูที่``จุด</u> <u>เชื่อมต่อ″ หน้า 166</u>

หากคุณใช้โหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจเพื่อสร้าง เครือข่ายโฮมร่วมกับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดวิธีการ เข้ารหัสใน ความปลอดภัย WLAN เมื่อคุณกำหนดค่า จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าการเชื่อม</u> <u>ต่อ″ หน้า 165</u> ขั้นตอนนี้จะลดความเสี่ยงที่อาจมีบุคคลที่ไม่ เป็นที่ต้องการเข้ามาร่วมเครือข่ายเฉพาะกิจ

โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากอุปกรณ์อื่นพยายามเชื่อม ต่อกับโทรศัพท์และเครือข่ายโฮม ห้ามยอมรับคำขอเชื่อม ต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก

หากคุณใช้ WLAN ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส ให้ปิดการ แบ่งใช้ไฟล์ร่วมกับอุปกรณ์อื่น หรือห้ามใช้ไฟล์สื่อส่วนตัว ใดๆ ร่วมกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง <u>โปรดดูที่"การตั้งค่า</u> <u>สำหรับเครือข่ายโฮม″ หน้า 84</u>

# การตั้งค่าสำหรับเครือข่ายโฮม

ในการแบ่งใช้ไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในรูปถ่ายโดยใช้อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านระบบ WLAN คุณจะต้องสร้างและ กำหนดค่าจุดเชื่อมต่อโฮมของระบบ WLAN ก่อน แล้วจึง กำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายโฮมในแอปพลิเคชั่นโฮม

#### <mark>มีเดีย <u>โปรดดูที่``จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต</u> WLAN″ หน้า 112 โปรดดูที่``การตั้งค่าการเชื่อม <u>ต่อ″ หน้า 165</u></mark>

ดัวเลือกที่เกี่ยวกับเครือข่ายโฮมจะไม่สามารถใช้ได้ก่อนที่ จะมีการกำหนดการดั้งค่าในแอปพลิเคชั่นโฮมมีเดีย

เมื่อคุณใช้แอปพลิเคชั่นโฮมมีเดียเป็นครั้งแรก ตัวช่วยการ ดิดตั้งจะเปิดขึ้นและช่วยคุณกำหนดการตั้งค่าโฮมมีเดีย สำหรับโทรศัพท์ของคุณ หากต้องการใช้ตัวช่วยติดตั้งใน ภายหลัง ในหน้าจอหลักโฮมมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > เรียกใช้ตัวช่วย และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เมื่อจะเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีที่งานร่วมกันได้ไปยังเครือข่าย โฮม ในเครื่องพีซี คุณจะต้องติดตั้งชอฟด์แวร์ที่เกี่ยวข้อง ก่อน คุณมีชอฟต์แวร์ดังกล่าวจากแผ่นซีดีรอมหรือดีวีดีรอม ที่ให้มาพร้อมกับโทรศัพท์ หรือคุณสามารถดาวน์โหลดได้ จากหน้าสนับสนุนการใช้งานโทรศัพท์ที่เว็บไซด์ Nokia

#### การกำหนดค่า

ในการกำหนดค่าเครือข่ายโฮม ให้เลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > ดัวเลือก > การตั้งค่า และจาก ดัวเลือกต่อไปนี้

 จุดเชื่อมต่อโฮม — เลือก ถามก่อน หากคุณต้องการ ให้โทรศัพท์ถามจุดเชื่อมต่อโฮมทุกครั้งที่เชื่อมต่อกับ เครือข่ายโฮม, สร้างใหม่ เพื่อกำหนดจุดเชื่อมต่อใหม่ ชึ่งเครื่องจะใช้เองโดยอัดโนมัติเมื่อคุณใช้เครือข่ายโฮม หรือ ไม่มี ในกรณีที่เครือข่ายโฮมของคุณไม่ได้เปิดการ ตั้งค่าระบบป้องกันความปลอดภัย WLAN คุณจะได้รับการ แจ้งเดือนความปลอดภัย คุณสามารถดำเนินการต่อไป และสลับระบบป้องกันความปลอดภัย WLAN ในภายหลัง หรือยกเลิกการกำหนดจุดเชื่อมต่อและเปิดระบบป้องกัน ความปลอดภัย WLAN ก่อน <u>โปรดดูที่``จุดเชื่อม</u> <u>ต่อ″ หน้า 166</u>

- ชื่ออุปกรณ์ ป้อนชื่อสำหรับอุปกรณ์ของคุณที่จะ ปรากฏบนอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ในเครือข่ายโฮม
- คัดลอ<sup>ื</sup>กไป เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บ ไฟล์สื่อที่คัดลอก

### การตั้งค่าการแบ่งปันและ การระบุเนื้อหา

เลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > แบ่งใช้ เนื้อหา และจากดัวเลือกต่อไปนี้:

- การแบ่งใช้เนื้อหา อนุญาตหรือปฏิเสธการแบ่งปัน ไฟล์สื่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ห้ามตั้งค่าการแบ่งใช้ เนื้อหาก่อนที่คุณจะตั้งค่าอื่นๆ ทั้งหมดเสร็จ ถ้าคุณตั้งค่า เปิดการแบ่งใช้เนื้อหา อุปกรณ์ UPnP ที่ใช้งานร่วมกันได้ อื่นๆ ในเครือข่ายโฮมจะสามารถดูและคัดลอกไฟล์ที่คุณ เลือกที่จะแบ่งปันใน ภาพและวิดีโอ และใช้เพลย์ลิสต์ที่ คุณได้เลือกใน เพลง ในกรณีที่คุณไม่ต้องการให้ อุปกรณ์อื่นเข้าถึงไฟล์ของคุณ ให้ตั้งค่าปิดการแบ่งใช้ เนื้อหา
- ภาพและวิดีโอ เลือกไฟล์สื่อที่จะแบ่งใช้กับอุปกรณ์ อื่น หรือดูสถานะการแบ่งปันภาพและวิดีโอ หากต้องการ อัพเดดเนื้อหาในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา

 เพลง — เลือกเพลย์ลิสต์ที่จะแบ่งใช้กับอุปกรณ์อื่น หรือ ดูสถานะการแบ่งปันและเนื้อหาเพลย์ลิสต์ หากต้องการ อัพเดตเนื้อหาในแฟัมข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > รีเฟรชเนื้อหา

# การดูและแบ่งใช้ไฟล์สื่อ

ในการแบ่งใช้ไฟล์สื่อกับอุปกรณ์เครื่องอื่นที่ใช้ UPnP ได้ และอยู่ในเครือข่ายโฮม ให้ตั้งค่าเปิดการแบ่งใช้เนื้อหา <u>โปรดดูที่``การตั้งค่าการแบ่งปันและการระบ</u>

<u>้เนื้อหา๊″ หน้า 85</u> ในกรณีที่ฟังก์ชันการแบ่งใช้เนื้อหาใน เครื่องของคุณยังปิดอยู่ คุณยังคงดูและคัดลอกไฟล์สื่อที่จัด เก็บไว้ในเครือข่ายโฮมอื่นได้หากอุปกรณ์เครื่องอื่นอนุญาต

#### แสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์

ในการแสดงรูปภาพ วิดีโอ และคลิปเสียงในอุปกรณ์อื่นที่อยู่ ในเครือข่ายโฮม เช่น เครื่องรับโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอจากโฟลเดอร์รูปถ่าย หรือเลือก คลิปเสียงจากคลังภาพ แล้วเลือก ตัวเลือก > แสดง ผ่านเครือข่ายโฮม
- เลือกอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ที่ซึ่งไฟล์สื่อถูกแสดง ภาพ จะปรากฏบนอุปกรณ์เครือข่ายโฮมและบนโทรศัพท์ของ คุณ แต่คลิปวิดีโอและคลิปเสียงจะเล่นบนอุปกรณ์ เครือข่ายโฮมเท่านั้น
- หากต้องการหยุดการแบ่งใช้ ให้เลือก ตัวเลือก > หยุด การแสดง

#### แสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์เครื่องอื่น

ในการแสดงไฟล์สื่อที่จัดเก็บไว้บนอุปกรณ์เครือข่ายโฮม เครื่องอื่นบนโทรศัพท์ของคุณ (หรือในเครื่องรับโทรศัพท์ที่ ใช้ร่วมกันได้) ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- กด 🚱 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮม มีเดีย > เรียกดูจากโฮม โทรศัพท์ของคุณจะเริ่มการ ค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ชื่ออุปกรณ์จะเริ่ม ปรากฏขึ้นบนจอภาพ
- 2. เลือกอุปกรณ์จากในรายการ
- เลือกประเภทสื่อที่คุณต้องการชมจากอุปกรณ์เครื่องอื่น ประเภทของไฟล์ที่ใช้ได้จะขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของ อุปกรณ์อีกเครื่อง

ในการค้นหาไฟล์ที่มีเกณฑ์ต่างกัน ให้เลือก ดัวเลือก > ดันหา ในการจัดเรียงไฟล์ที่ค้นพบ ให้เลือก ดัวเลือก > การจัดเรียง

- 4. เลือกไฟล์สื่อหรือโฟลเดอร์ที่คุณต้องการชม
- กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก เล่น หรือ แสดง และ บน อุปกรณ์ หรือ ผ่านเครือข่ายโฮม
- 6. เลือกอุปกณ์ที่คุณต้องการแสดงไฟล์

ในการปรับความดังเมื่อเล่นวิดีโอหรือคลิปเสียง ให้เลื่อนไป ทางซ้ายหรือทางขวา

ในการหยุดแบ่งใช้ไฟล์สื่อ ให้เลือก กลับ หรือ หยุด (จะมี ให้ใช้เมื่อเล่นวิดีโอและเล่นเพลง)

1	I.	1
2	7	<
	U	

**เคล็ดลับ:** คุณสามารถพิมพ์ภาพที่จัดเก็บไว้ใน โฟลเดอร์รูปถ่ายผ่านเครือข่ายโฮมโดยใช้ เครื่องพิมพ์ที่ใช้กับ UPnP ได้ <u>โปรดดูที่"การพิมพ์</u> <u>ภาพ″ หน้า 78</u> คุณไม่จำเป็นต้องเปิดการแบ่งใช้ เนื้อหา

## การคัดลอกไฟล์สื่อ

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์สื่อจากโทรศัพท์ของคุณไปยัง อุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ที่มีระบบ UPnP ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือกไฟล์ในโฟลเดอร์รูปถ่าย แล้วเลือก ดัวเลือก > ย้ายและคัดลอก > คัดลอกไปเครือ ข่ายโฮม หรือ ย้ายไปเครือข่ายโฮม ไม่จำเป็นต้องเปิด การแบ่งใช้เนื้อหา

ในการคัดลอกหรือโอนไฟล์จากอุปกรณ์เครื่องอื่นมายัง โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกไฟล์ในอุปกรณ์เครื่องอื่นและตัว เลือกการคัดลอกที่ต้องการจากรายการตัวเลือก ไม่จำเป็น ต้องเปิดการแบ่งใช้เนื้อหา

### โฮมซิงโครไนซ์

### การชิงโครไนซ์ไฟล์สื่อ

คุณสามารถซิงโครไนช์ไฟล์สื่อในโทรศัพท์เคลื่อนที่กับ โทรศัพท์เครื่องอื่นที่อยู่ในอุปกรณ์อื่นๆ ภายในบ้านได้ คุณต้องแน่ใจว่าโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณอยู่ภายในระยะของ โฮม WLAN และได้ดั้งค่าเครือข่ายโฮมเรียบร้อยแล้ว ในการตั้งค่าโฮมซิงโครไนซ์ ให้เลือก 😚 > เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > โฮมชิงค์ และดำเนินการดาม ดัวช่วยให้เสร็จ

หากจะเรียกใช้ดัวช่วยภายหลัง เมื่ออยู่ในหน้าจอหลักโฮม ชิงโครไนช์ ให้เลือก ดัวเลือก > เรียกใช้ด้วช่วย

ในการซิงโครไนซ์เนื้อหาในโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณกับ เนื้อหาจากอุปกรณ์โฮมด้วยตนเอง ให้เลือก ชิงค์ตอนนี้

### การตั้งค่าชิงค์

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าซิงค์ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าชิงค์ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การชิงโครไนส์ ตั้งค่าชิงโครไนช์แบบอัตโนมัติหรือ แบบเลือกเอง
- อุปกรณ์ตันทาง เลือกอุปกรณ์ตันทางที่จะซิงโคร ในซ์
- หน่วยความจำที่ใช้ ดูและเลือกหน่วยความจำที่ใช้
- ตัวจัดการหน่วยความจำ หากต้องการให้เครื่องแจ้ง เมื่อหน่วยความจำในโทรศัพท์ใกล้จะเต็ม ให้เลือก ถาม เมื่อเต็ม

#### การกำหนดไฟล์เข้า

ในการกำหนดและจัดการรายการไฟล์สื่อที่เข้ามา ให้กดปุ่ม 9 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > โฮมชิงค์ > จากโฮม > ตัวเลือก > เปิด

ในการกำหนดประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการโอนไปยัง โทรศัพท์ ให้เลือกจากรายการ ในการแก้ไขการตั้งค่าการโอน ให้เลือก ดัวเลือก > แก้ไข และจากดัวเลือกต่อไปนี้

- รายการชื่อ ป้อนชื่อใหม่สำหรับรายการ
- ย่อภาพ ย่อภาพเพื่อประหยัดพื้นที่หน่วยความจำ
- จำนวน กำหนดจำนวนสูงสุดหรือขนาดโดยรวมของ ไฟล์
- เริ่มตันด้วย กำหนดลำดับการดาวน์โหลด
- จาก กำหนดวันที่ของไฟล์ที่เก่าที่สุดที่ด้องการ ดาวน์โหลด มีให้เลือกเฉพาะคลิปวิดีโอและรูปภาพ เท่านั้น
- จนถึง กำหนดวันที่ของไฟล์ล่าสุดที่ต้องการ ดาวน์โหลด มีให้เลือกเฉพาะคลิปวิดีโอและรูปภาพ เท่านั้น

นอกจากนี้ สำหรับไฟล์เพลง คุณสามารถระบุประเภท ศิลปิน อัลบั้ม และแทร็คที่ต้องการดาวน์โหลดได้ รวมไปถึง อุปกรณ์ดันทางที่ใช้ในการดาวน์โหลด

ในการเรียกดูไฟล์ตามประเภทที่กำหนดในเครื่อง ให้เลือก ประเภทของไฟล์และ ตัวเลือก > แสดงไฟล์

ในการสร้างรายการที่ปรับแต่งเองหรือกำหนดเองสำหรับ ไฟล์เข้า ให้เลือก ดัวเลือก > รายการใหม่

ในการเปลี่ยนลำดับความสำคัญของรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนลำดับความสำคัญ เลือกรายการที่คุณ ด้องการย้าย แล้วเลือก หยิบ ย้ายรายการไปยังตำแหน่ง ใหม่ แล้วเลือก ปล่อย เพื่อเก็บรายการไว้ที่นั่น

#### การกำหนดไฟล์ขาออก

ในการระบุประเภทของไฟล์ในโทรศัพท์ที่จะชิงโครไนซ์กับ อุปกรณ์โฮมมีเดีย รวมทั้งวิธีชิงโครไนซ์ไฟล์ดังกล่าว ให้กด ปุ่ม 😯 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > โฮมมีเดีย > โฮมชิงค์ > ไปที่โฮม > ดัวเลือก > เปิด เลือกประเภท ของสื่อ, ดัวเลือก, การตั้งค่าที่สัมพันธ์กัน และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- อุปกรณ์เป้าหมาย เลือกอุปกรณ์เป้าหมายที่จะทำ การซิงโครไนซ์หรือยกเลิกการซิงโครไนซ์
- เก็บในโทรศัพท์ เลือก ใช่เพื่อเก็บเนื้อหาสื่อไว้ใน เครื่องหลังจากทำซิงโครไนซ์เสร็จ นอกจากนี้ สำหรับ รูปภาพ คุณสามารถเลือกว่าจะเก็บภาพขนาดเดิมหรือใน เวอร์ชันที่ปรับขนาดแล้วในโทรศัพท์ของคุณได้ การเลือกขนาดเดิมจะทำให้สิ้นเปลืองพื้นที่หน่วยความจำ มากขึ้น

# การจัดตำแหน่ง (GPS)

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่น เช่น แผนที่และข้อมูล GPS ค้นหาดำแหน่งของคุณ หรือคำนวณระยะทางและพิกัดได้ ซึ่งจะด้องการใช้เชื่อมต่อ GPS สำหรับแอปพลิเคชั่นเหล่านี้

# เกี่ยวกับ GPS

GPS (Global Positioning System) เป็นระบบวิทยุนำร่องทั่ว โลกที่ประกอบไปด้วยดาวเทียม 24 ดวงและสถานีภาคพื้น ดินที่จะคอยดูแลการทำงานของดาวเทียม โทรศัพท์รุ่นนี้มี ด้วรับสัญญาณ GPS ในด้ว

เทอร์มินอล GPS จะรับสัญญาณวิทยุกำลังต่ำจากดาวเทียม แล้ววัดระยะเวลาการเดินทางของสัญญาณ จากระยะเวลา การเดินทางของสัญญาณที่ได้ เครื่องรับสัญญาณ GPS จะ สามารถคำนวณผลหาดำแหน่งที่แม่นยำโดยแสดงผลเป็น เมตร

พิกัด GPS จะแสดงด้วยรูปแบบองศาและรูปแบบองศา ทศนิยมโดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84

ระบบ Global Positioning System (GPS) เปิดดำเนินการ โดยรัฐบาลสหรัฐอเมริกา ซึ่งจะรับผิดชอบเกี่ยวกับความ แม่นยำและการดูรักษาระบบแต่เพียงผู้เดียว ความแม่นยำ ของข้อมูลเกี่ยวกับตำแหน่งอาจจะได้รับผลกระทบจากการ ปรับตำแหน่งของดาวเทียม GPS โดยรัฐบาลสหรัฐอเมริกา และอาจเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบายเกี่ยวกับ GPS ของ United States Department of Defense หรือทาง Federal Radio Navigation Plan ความแม่นยำยังอาจได้รับผล กระทบจากดาวเทียมที่ตำแหน่งไม่ดี การให้บริการ และคุณภาพ ของสัญญาณ GPS อาจได้รับผลกระทบจากตำแหน่งของ คุณ สิ่งก่อสร้าง และสิ่งกีดขวางทางธรรมชาติซึ่งรวมไปถึง สภาพอากาศ ควรใช้งานเครื่องรับ GPS เฉพาะบริเวณ ภายนอกอาคารเท่านั้น เพื่อให้สามารถรับสัญญาณ GPS ได้ คุณไม่ควรใช้ GPS เพื่อหวังผลการระบุตำแหน่งที่เที่ยงตรง และคุณไม่ควรอิงตามข้อมูลตำแหน่งที่อุปกรณ์รับสัญญาณ GPS และระบบเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์นี้เพียงอย่างเดียวใน การระบุตำแหน่งหรือนำทาง

ในการเปิดใช้หรือไม่ใช้วิธีจัดตำแหน่งที่แตกต่างกัน เช่น Bluetooth GPS ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก เครื่องมือ > การ ตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง > วิธีจัดตำแหน่ง

### GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

#### A-GPS เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่าน ทางการเชื่อมต่อชุดข้อมูล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของ ตำแหน่งที่ตั้งในปัจจุบันของคุณ เมื่อเครื่องของคุณกำลังรับ สัญญาณจากดาวเทียม

เมื่อคุณเปิดใช้ A-GPS โทรศัพท์จะรับข้อมูลดาวเทียมที่มี ประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุนผ่านระบบเครือข่าย เซลลูลาร์ ด้วยความช่วยเหลือจากข้อมูลสนับสนุน โทรศัพท์จะได้รับดำแหน่ง GPS ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

โทรศัพท์จะได้รับการกำหนดค่ามาล่วงหน้าให้ใช้บริการ Nokia A-GPS ในกรณีที่ไม่มีการตั้งค่า A-GPS เฉพาะจากผู้ให้ บริการ ข้อมูลสนับสนุนจะถูกดึงจากเชิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

คุณจะต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อน เพื่อดึงข้อมูลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการ เชื่อมต่อ GPRS ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ให้ กดปุ่ม 3 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง > เชิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง > จุดเชื่อมต่อ จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายจะไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เฉพาะจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดเท่านั้นที่นำมาใช้ได้ โทรศัพท์จะถามจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อคุณใช้ GPS เป็น ครั้งแรก

# การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี

ดัวรับสัญญาณ GPS จะติดตั้งอยู่ที่ด้านหลังของโทรศัพท์ เมื่อต้องการใช้ตัวรับสัญญาณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า มือของคุณไม่ได้ปิดบริเวณที่ตั้งเสาอากาศ การสร้างการเชื่อมต่อ GPS อาจต้องใช้เวลา เพียงไม่กี่วินาทีไป จนถึงหลายนาทีได้ การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้ เวลานานกว่า



ตัวรับสัญญาณ GPS จะใช้พลังงานจาก

แบดเดอรี่ของโทรศัพท์ การใช้ตัวรับสัญญาณ GPS อาจ ทำให้แบดเดอรี่หมดเร็วยิ่งขึ้น

### เคล็ดลับในการสร้าง การเชื่อมต่อ GPS

หากโทรศัพท์ค้นหาสัญญาณดาวเทียมไม่พบ ให้ตรวจดูสิ่ง ต่อไปนี้:

- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อให้รับ สัญญาณได้ดีขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่ง กว่าเดิม
- ดูให้ดีว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของ โทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี" หน้า 90</u>
- หากสภาพอากาศย่ำแย่ ความแรงของสัญญาณจะได้รับ ผลกระทบไปด้วย

ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic)
 ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

#### การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม

ในการตรวจสอบจำนวนดาวเทียมที่โทรศัพท์ค้นพบ และ โทรศัพท์ของคุณได้รับสัญญาณดาวเทียมหรือไม่นั้น ให้กด

ปุ่ม 😚 แล้วเสื่อก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > ตำแหน่ง > ดัวเลือก > สถานะดาวเทียม

หากโทรศัพท์ค้นเจอดาวเทียม แถบดาวเทียมแต่ละดวงจะ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอข้อมูล ดาวเทียม ยิ่งแถบดาวเทียมยาว มากขึ้น ความแรงของสัญญาณ ดาวเทียมจะยิ่งแรงขึ้น เมื่อ โทรศัพท์ได้รับข้อมูลจาก



สัญญาณดาวเทียม<sup>ใ</sup>นการคำนวณพิกัดดำแหน่งของคุณ เพียงพอแล้ว แถบดังกล่าวจะเปลี่ยนเป็นสีดำ

ในตอนแรก โทรศัพท์จะต้องได้รับสัญญาณจากดาวเทียม อย่างน้อยสี่ดวงเพื่อที่จะคำนวณพิกัดดำแหน่งของคุณได้ เมื่อคำนวณพิกัดเบื้องดันแล้ว ก็อาจเป็นไปได้ว่าระบบจะเริ่ม การคำนวณพิกัดตำแหน่งของคุณจากดาวเทียมทั้งสามดวง ต่อ แต่โดยปกดิแล้ว ความแม่นยำจะมีมากขึ้นหากระบบคัน พบดาวเทียมมากขึ้น

# คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับ ข้อมูลตำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูล ต่างๆ เกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือ สภาพการจราจร ตามตำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ เมื่อคุณได้รับคำขอตำแหน่ง จะมีข้อความปรากฏขึ้นแสดง ให้เห็นว่ามีบริการส่งคำขอนี้ เลือก ยอมรับ เพื่ออนุญาตให้ ส่งข้อมูลตำแหน่ง หรือ ปฏิเสธ เพื่อปฏิเสธคำขอ



กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > สถานที่ ด้วยดัวเลือกสถานที่ คุณจะสามารถบันทึกข้อมูลดำแหน่ง ของสถานที่เฉพาะลงในโทรศัพท์ได้ คุณสามารถจัดเรียงที่ ดังที่ถูกจัดเก็บไว้ในประเภทด่างๆ เช่น ธุรกิจ และใส่ข้อมูล อื่นๆ เช่น ที่อยู่ ให้กับที่ดั้งนั้นได้ คุณสามารถใช้สถานที่ที่จัด เก็บไว้กับแอปพลิเคชั่นที่ใช่งานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS และ แผนที่

พิกัด GPS จะแสดงด้วยรูปแบบองศาและรูปแบบองศา ทศนิยมโดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84

ในการสร้างดำแหน่งใหม่ ให้เลือก ดัวเลือก > ดำแหน่ง ใหม่ ในการสร้างคำขอการจัดดำแหน่งสำหรับสถานที่ใน ขณะนั้น ให้เลือก ตำแหน่งปัจจุบัน หากต้องการป้อนข้อมูล ดำแหน่งด้วยตนเอง ให้เลือก ป้อนโดยผู้ใช้

ในการแก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลให้กับสถานที่ที่บันทึกไว้ (เช่น ที่อยู่) ให้เลื่อนไปยังสถานที่ แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการและป้อนข้อมูล

คุณสามารถจัดสถานที่ของคุณลงในประเภทที่กำหนดไว้ แล้ว รวมทั้งสร้างประเภทใหม่ได้ ในการแก้ไขและสร้าง ประเภทของสถานที่ใหม่ ให้เลื่อนไปทางขวาในสถานที่ แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไขประเภท

ในการเพิ่มสถานที่ลงในประเภท ให้เลื่อนไปที่จุดสังเกตใน สถานที่ แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มไปที่ประเภท เลื่อนไป ยังประเภทแต่ละประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่ แล้ว เลือก

ในการส่งสถานที่หนึ่งแห่งหรือหลายๆ แห่งไปยังโทรศัพท์ที่ ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง แล้วเลือกวิธี สถานที่ที่ได้รับจะอยู่ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า ในข้อความ

### ข้อมูล GPS 🛞

ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลแนะนำ เส้นทางไปยังปลายทางที่ได้เลือกไว้, ข้อมูลดำแหน่งที่คุณ อยู่ในปัจจุบัน และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางโดย ประมาณเมื่อไปถึงปลายทางและระยะเวลาในการเดินทาง โดยประมาณ

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS

พิกัด GPS จะแสดงด้วยรูปแบบองศาและรูปแบบองศา ทศนิยมโดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84

ในการใช้ข้อมูล GPS ขั้นดัน ดัวรับสัญญาณ GPS ในโทรศัพท์ ด้องได้รับข้อมูลดำแหน่งจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อ คำนวณพิกัดดำแหน่งของคุณ เมื่อคำนวณพิกัดเบื้องต้น แล้ว ก็อาจเป็นไปได้ว่าระบบจะเริ่มการคำนวณพิกัด ดำแหน่งของคุณจากดาวเทียมทั้งสามดวงด่อ แต่โดยปกติ แล้ว ความแม่นยำจะมีมากขึ้นหากระบบค้นพบดาวเทียม มากขึ้น

#### ตัวแนะนำเส้นทาง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล GPS > การนำทาง

เริ่มใช้งานดัวแนะนำเส้นทางกลางแจ้ง หากเริ่มใช้งาน ภายในอาคาร ดัวรับ GPS อาจไม่สามารถรับข้อมูลสำคัญจาก ดาวเทียมได้

ด้วแนะนำเส้นทางจะใช้เข็มทิศที่ปรับหมุนได้บนหน้าจอของ เครื่อง ลูกบอลสีแดงแสดงทิศทางของปลายทาง และระยะ ทางโดยประมาณจะแสดงอยู่ภายในวงแหวนของเข็มทิศ

ตัวแนะนำเส้นทางได้รับการออกแบบให้แสดงเส้นทางที่มี ระยะสั้นที่สุดและตรงไปที่ปลายทางนั้นมากที่สุด โดยวัดใน แนวเส้นตรง สิ่งกีดขวางในเส้นทาง เช่น อาคาร และ ลักษณะทางธรรมชาติ จะถูกละเว้น ค่าความสูงต่างๆ จะไม่ นำมาคิดในการคำนวณระยะทาง ตัวแนะนำเส้นทางจะ ทำงานเมื่อคุณเคลื่อนย้ายดำแหน่ง

ในการตั้งค่าจุดหมายปลายทางในการเดินทางของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลายทาง และจุดสังเกตเป็น ปลายทาง หรือป้อนข้อมูลจุดพิกัดเส้นรุ้งและเส้นแวง เลือก หยุด การนำทาง เพื่อลบจุดปลายทางที่กำหนดให้กับ การเดินทางนี้

#### การดึงข้อมูลระบุตำแหน่ง

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมด่อ > ข้อมูล GPS > ดำแหน่ง

ในหน้าจอตำแหน่ง คุณสามารถดูข้อมูลระบุดำแหน่งของ ดำแหน่งที่อยู่ปัจจุบันของคุณ ข้อมูลระบุดำแหน่งโดย ประมาณจะปรากฏ

ในการจัดเก็บดำแหน่งปัจจุบันของคุณไว้เป็นจุดสังเกต ให้เลือก ตัวเลือก > บันทึกตำแหน่ง จุดสังเกตคือตำแหน่ง ที่ถูกจัดเก็บไว้พร้อมข้อมูลอื่นๆ และสามารถนำมาใช้ใน แอปพลิเคชั่นอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ตลอดจนสามารถโอนย้าย ระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้

### เครื่องวัดการเดินทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและ ข้อผิดพลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับ ผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS กดป่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ข้อมูล

กดบุม 🧊 แลวเลอก เครองมอ > เขอมดอ > ขอม GPS > ระยะเดินทาง

เลือก ดัวเลือก > เริ่ม เพื่อเปิดใช้การคำนวณระยะเดิน ทาง และ หยุด เพื่อยกเลิกการใช้งาน ค่าที่คำนวณจะยังคง ปรากฏบนหน้าจอ ใช้ฟังก์ชันนี้ภายนอกอาคารเพื่อให้รับ สัญญาณ GPS ได้ดีกว่า

เลือก รีเช็ด เพื่อกำหนดระยะทางและเวลาในการเดินทาง กำหนดความเร็วสูงสุดและความเร็วเฉลี่ยไปที่ศูนย์ และเพื่อ เริ่มต้นการคำนวณใหม่ เลือก รีสตาร์ท เพื่อกำหนดมาตร ระยะทางและเวลาทั้งหมดไปที่ศูนย์



# เกี่ยวกับแผนที่

#### กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก แผนที่

้ด้วยแอปพลิเคชั่นแผนที่ คณสามารถดตำแหน่งปัจจบันที่ คณอย่บนแผนที่ได้ เปิดแผนที่หาประเทศและเมืองหลวง ้ต่ำงๆ ใด้ ค้นหาที่อยู่และสถานที่สำคัญต่างๆ วางแผนเส้น ทางจากตำแหน่งหนึ่งไปยังอีกตำแหน่งหนึ่ง รวมทั้งบันทึก ดำแหน่งเป็นรายการโปรดและส่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วม กันได้

ทั้งนี้ คุณสามารถซื้อบริการพิเศษ เช่น คู่มือนำทาง บริการ นำทาง Drive & Walk แบบเลี้ยวต่อเลี้ยว<sup>ั</sup>ที่แนะนำด้วยเสียง รวมทั้งบริการข้อมลจราจร

แผนที่จะใช้ระบบ GPS โปรดดที่``การจัดดำแหน่ง <u>(GPS)" หน้า 89</u> คุณสามารถตั้งค่าวิธีจัดตำแหน่งที่ใช้กับ โทรศัพท์ในการตั้งค่าโทรศัพท์ โปรดดที่``การตั้งค่าการจัด ดำแหน่ง" หน้า 162 สำหรับข้อมูลดำแหน่งที่เที่ยงตรงมาก ที่สุด ให้ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ภ<sup>้</sup>ายในตัวเครื่องหรือใช้ตัวรับ สัญญาณ GPS ด้วนอกที่ใช้งานร่วมกันได้

เมื่อคณใช้ฟังก์ชันแผนที่เป็นครั้งแรก คณอาจต้องกำหนด จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อใช้ในการดาวน์โหลดข้อมูล แผนที่สำหรับดำแหน่งปัจจบัน หากต้องการเปลี่ยนจดเชื่อม ต่อที่ตั้งไว้ภายหลัง ใบแอปพลิเคชั่นแผบที่ ให้เลือก

ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ปลายทางเครือข่าย (จะปรากฏเมื่อคุณออนไลน์เท่านั้น) เมื่อคณเปิดแผนที่ในโฟลเดอร์แผนที่ ข้อมลแผนที่ของ พื้นที่ดังกล่าวจะถูกดาวน์โหลดลงในโทรศัพท์ผ่านทาง อินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ แผนที่ใหม่จะถูกดาวน์โหลดลง ในโทรศัพท์หากคุณเลื่อนไปยังพื้นที่ที่ยัง<sup>้</sup>ไม่ครอบคลุมใน แผนที่ที่ดาวน์โหล่ดมาก่อนแล้วเท่านั้น แผนที่บางแห่งอาจ มีอยู่ในหน่วยความจำสำรองในโทรศัพท์ของคณไว้ก่อน หน้าแล้ว

ู คณสามารถดาวน์โหลดแผนที่ลงในโทรศัพท์เพิ่มเติมได้ โดยใช้ซอฟต์แวร์พีซี Nokia Map Loader โปรดดที่"การ ดาวน์โหลดแผนที่″ หน้า 96



หาง เคล็ดลับ: ทั้งนี้ คุณสามารถดาวน์โหลดแผนที่โดย ใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้

การดาวน์โหลดแผนที่อาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมลเพิ่ม เติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของ คณ

หากคุณต้องการให้แอปพลิเคชั่นแผนที่สร้างการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติเมื่อคณเปิดแอปพลิเคชั่น ใบแอปพลิเคชั่นแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ใช่ ในการรับบันทึกเมื่อโทรศัพท์ลงทะเบียนเข้าใช้เครือข่ายที่ อยู่นอกเครือข่ายโฮม ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > คำเตือนการโทรข้าม แดน > เปิด (จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณออนไลน์เท่านั้น) ควร ดิดต่อขอทราบรายละเอียดเพิ่มเดิมและค่าใช้จ่ายในการ โทรข้ามระบบจากผู้ให้บริการเครือข่าย

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่ เสร็จสมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่ คุณดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียว เท่านั้น

# การเรียกดูแผนที่

การครอบคลุมพื้นที่ในแผนที่แตกต่างกันไปตามประเทศ เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นแผนที่ แผนที่จะชูมเข้าไปยัง

เมอรู่แนบต้นอบที่แค้บันพืกไว้จากเซสชั่นที่แล้ว หากไม่มีตำแหน่ง ที่บันทึกไว้จากเซสชั่นที่ผ่านมา แอปพลิเคชั่นแผนที่จะซูม เข้าไปยังเมืองหลวงของประเทศที่คุณอยู่โดยอิงจากข้อมูล ที่โทรศัพท์ได้รับจากเครือข่ายเซลลูล่าร์ ในขณะเดียวกัน แผนที่ของตำแหน่งนั้นจะได้รับการดาวน์โหลด หากไม่ได้ รับการดาวน์โหลดระหว่างเซสชั่นก่อนหน้านี้

#### ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

ในการเชื่อมด่อ GPS และชูมเข้าไปยังดำแหน่งปัจจุบันของ คุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ตำแหน่งฉัน หรือกด **0** หากตัว ประหยัดพลังงานเปิดอยู่ขณะที่เครื่องพยายามจะเชื่อมต่อ GPS การเชื่อมต่อจะขาดตอน เมื่อการเชื่อมต่อ GPS กำลังทำงานอยู่ ตำแหน่งปัจจุบันของ คุณจะแสดงบนแผนที่ด้วย 💿

#### การเคลื่อนย้ายและซูม

ในการเคลื่อนย้ายบนแผนที่ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา แผนที่จะมีแนวทิศไปทางทิศ เหนือดามการกำหนดค่าเริ่มต้น วงกลมแสดงทิศจะระบุแนวทิศ ของแผนที่และหมุนระหว่างที่ใช้ นำทางเมื่อแนวทิศเปลี่ยนไป

เมื่อคุณเรียกดูแผนที่บนหน้าจอ แผนที่ใหม่จะดาวน์โหลดโดย อัตโนมัติเมื่อคุณเลื่อนไปยัง

บริเวณที่ไม่ได้ครอบคลุมโดยแผนที่ที่ดาวน์โหลดแล้ว แผนที่เหล่านี้เป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่การ ดาวน์โหลดอาจเกี่ยวเนื่องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่าน ระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดดิดต่อขอข้อมูลเพิ่ม เดิมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของ คณ



แผนที่จะได้รับการบันทึกโดยอัดโนมัติในหน่วยความจำ ขนาดใหญ่หรือในการ์ดหน่วยความจำที่สามารถใช้ร่วมกัน ได้ (หากใส่ไว้และกำหนดเป็นพื้นที่จัดเก็บแผนที่ที่ตั้งไว้)

ในการชูมเข้าหรือออก ให้กด \* หรือ # ใช้แถบมาตราส่วน ในการประเมินระยะห่างระหว่างจุดสองจุดบนแผนที่

#### การปรับมุมมองแผนที่

#### ในการกำหนดระบบเมตริกที่ใช้ในแผนที่ ให้เลือก

ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ระบบของ หน่วยวัด > เมตร หรือ Imperial

ในการกำหนดประเภทของสถานที่ที่น่าสนใจให้แสดงใน แผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ประเภทและประเภทหมวดหมู่ที่ต้องการ

หากคุณต้องการเลือกว่าจะดูแผนที่ในโหมดสองมิติ, โหมด สามมิติ, เป็นภาพถ่ายดาวเทียม หรือแบบผสม ให้เลือก ดัว เลือก > โหมดแผนที่ > แผนที่, แผนที่ 3D, ดาวเทียม หรือ ผสม อาจไม่มีภาพถ่ายดาวเทียมสำหรับที่ตั้งทาง ภูมิศาสตร์บางแห่ง

หากคุณด้องการกำหนดให้มุมมองแผนที่เป็นมุมมองกลาง วันหรือมุมมองกลางคืน ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > สี > โหมดวัน หรือ โหมดกลาง คืน

ในการปรับการตั้งค่าอินเทอร์เน็ต, การนำทาง, การวางแผน เส้นทางอื่นๆ และการตั้งค่าแผนที่ทั่วไป ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า

# การดาวน์โหลดแผนที่

เมื่อคุณเบราส์แผนที่บนหน้าจอในฟังก์ชันแผนที่ ระบบจะ ดาวน์โหลดแผนที่ใหม่เองโดยอัดโนมัติหากคุณเลื่อนไปยัง บริเวณที่ไม่ครอบคลุมในแผนที่ที่ได้ดาวน์โหลดเข้ามา เรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอนจากตัว นับข้อมูล (kB) ที่แสดงบนหน้าจอ ตัวนับข้อมูลจะแสดง จำนวนการรับส่งข้อมูลบนเครือข่ายเมื่อคุณเปิดแผนที่ สร้าง เส้นทาง หรือค้นหาที่ตั้งแบบออนไลน์ การดาวน์ข้อมูล โหลดแผนที่อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่าน ระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยว กับค่าบริการเกี่ยวกับการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของ คุณ

ในการป้องกันไม่ให้โทรศัพท์ดาวน์โหลดแผนที่ผ่านทาง อินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ เช่น เมื่อคุณไม่อยู่ในเครือข่าย โฮม หรือเมื่อต้องใช้บริการเสริมสำหรับข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับ แผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > ออนไลน์เมื่อเริ่มต้น > ไม่ใช่

ในการกำหนดขนาดพื้นที่ของการ์ดหน่วยความจำหรือ หน่วยความจำสำรองที่คุณต้องการใช้จัดเก็บแผนที่หรือ ไฟล์แนะนำด้วยเสียง ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > แผนที่ > ใช้ความจำสูงสุด ตัวเลือกการ์ด หน่วยความจำจะมีให้เลือกเมื่อคุณเสียบการ์ดหน่วยความจำ ที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เมื่อหน่วยความจำเต็ม ข้อมูล แผนที่ที่เก่าที่สุดจะถูกลบออก คุณสามารถลบข้อมูลแผนที่ ที่จัดเก็บไว้ได้โดยใช้ซอฟต์แวร์พีซี Nokia Map Loader

#### Nokia Map Loader

Nokia Map Loader คือ ซอฟต์แวร์พีซีที่คุณสามารถใช้ ดาวน์โหลดแผนที่จากอินเทอร์เน็ตและติดตั้งในโทรศัพท์ หรือการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ ทั้งนี้ คณ สามารถใช้ซอฟต์แวร์ดังกล่าวดาวน์โหลดไฟล์เสียงสำหรับ การนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยา

ในการใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader คุณจะต้องติดตั้ง ซอฟต์แวร์ดังกล่าวลงในเครื่องพืชีที่ใช้งานร่วมกันได้ คณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์พีซีได้จากอินเทอร์เน็ตที่ www.nokia.co.th/maps ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ปรากฏบน หน้าฉอ

คุณต้องใช้แอปพลิเคชั่นแผนที่และเบราส์แผนที่อย่าง น้อยหนึ่งครั้งก่อนที่จะใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader Nokia Map Loader จะใช้ข้อมูลประวัติแผนที่ในการตรวจ สอบเวอร์ชั้นของข้อมูลแผนที่ที่จะดาวน์โหลด

หลังจากติดตั้งซอฟต์แวร์พีซีลงในเครื่องพีซีของคณแล้ว เมื่อจะดาวน์โหลดแผนที่ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1. ต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซีโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็น โหบดการเชื่อมต่อ USB
- 2. เปิดซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader ในเครื่องพีซี Nokia Map Loader จะตรวจสอบเวอร์ชันของข้อมลแผนที่ที่จะ ดาวน์โหลด
- เลือกแผนที่หรือไฟล์แนะนำด้วยเสียงที่คุณต้องการ ้แล้วดาวน์โหลดข้อมูลดังกล่าว และติดตั้งลงใน โทรศัพท์



💥 เคล็ดลับ: ใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader เพื่อ เป็นการประหยัดค่าธรรมเนียมในการโอนข้อมล โทรสัพท์

## การด้นหาสถานที่

ในการค้นหาตำแหน่งหรือสถานที่สำคัญโดยใช้คำสำคัญ เมื่ออยู่ในมุมมองหลัก ให้ใส่ชื่อสถานที่หรือคำสำคัญที่ ต้องการลงในช่องค้นหา แล้วเลือก ค้นหา

ในการนำเข้าที่อยู่ของตำแหน่งจากข้อมูลรายชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > เลือกจากรายชื่อ

เมื่อจะใช้ตำแหน่งในแผนที่ เช่น ใช้เป็นจุดเริ่มดันในการ ้ค้นหาสถานที่ใกล้เคียง เตรียมเส้นทาง ดู่รายละเอียด หรือ ้เริ่มการนำทาง (บริการเสริม) ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือกตัว เลือกที่ต้องการ

ในการเรียกดูสถานที่และแหล่งท่องเที่ยวในพื้นที่ของคุณ ์ตามประเภท ให้เลือก ตัวเลือก > คันหา แล้วเลือก ประเภท หากคุณค้นหาตามที่อยู่ คุณจะต้องใส่ชื่อเมืองและ ประเทศ ซึ่งคุณสามารถใช้ที่อยู่ที่คุณได้บันทึกลงในบัตร รายชื่อที่อยู่ในโฟลเดอร์รายชื่อได้

ในการจัดเก็บที่ตั้งให้เป็นสถานที่โปรด เมื่ออยู่ที่ที่ตั้งที่ ้ต้องการ ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก เพิ่มไปยัง<sup>้</sup>สถานที่ฉัน ้ใส่ชื่อของที่ตั้งนั้น แล้วเลือก ตกลง คุณสามารถบันทึกที่ตั้ง ้ไว้ที่เส้นทางหรือคอลเลคชั่นได้ ในการดสถานที่ที่ได้บันทึก ไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > รายการโปรด > สถานที่

ในการส่งสถานที่ไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ในหน้า จอสถานที่ ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก ส่ง หากคุณส่งสถานที่ ในรูปแบบข้อความตัวอักษร ข้อมูลจะถูกแปลงเป็นข้อความ ล้วน

ในการถ่ายภาพสกรีนช็อตตำแหน่งของคุณ ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > จัดเก็บสแนปชอตแผนที่ ภาพสก รีนช็อตจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลรูปถ่าย ในการส่งภาพ สกรีนช็อต ให้เปิดโฟลเดอร์รูปถ่าย แล้วเลือกตัวเลือกส่ง จากแถบเครื่องมือที่เปิดใช้งานอยู่ หรือจากเมนูตัวเลือก แล้วเลือกวิธีการส่ง

ในการดูประวัติที่คุณเปิดดูข้อมูล สถานที่ที่คุณเคยดูบน แผนที่ รวมถึงเส้นทางและคอลเลคชั่นที่คุณได้สร้างไว้ ให้ เลือก ดัวเลือก > รายการโปรด แล้วเลือกดัวเลือกที่ ด้องการ

#### การวางแผนเส้นทาง

ในการวางแผนเส้นทางไปยังจุดหมาย ให้เลื่อนไปยังจุด หมายปลายทางที่ต้องการ กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก เพิ่มใน เส้นทาง ระบบจะเพิ่มที่ตั้งลงในเส้นทาง

หากต้องการเพิ่มที่ตั้งลงในเส้นทาง ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มจุดเส้นทาง ที่แวะพักที่เลือกไว้เป็นแห่งแรกจะเป็นจุด เริ่มต้น หากต้องการเปลี่ยนลำดับของที่แวะพัก ให้กดปุ่ม เลื่อน แล้วเลือก ย้าย

## บริการเสริมสำหรับแผนที่

คุณสามารถซื้อใบอนุญาตและดาวน์โหลดคู่มือประเภท ต่างๆ ได้ เช่น คู่มือแนะนำเมืองและคู่มือการเดินทาง ของ เมืองอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณได้ นอกจากนี้ คุณสามารถ ซื้อใบอนุญาตบริการนำทาง Drive & Walk แบบเลี้ยวต่อ เลี้ยวที่แนะนำด้วยเสียง รวมทั้งบริการข้อมูลจราจรเพื่อใช้ใน แอปพลิเคชั่นแผนที่ได้ ใบอนุญาตการนำทางเป็น ใบอนุญาตเฉพาะภูมิภาค (จะมีการเลือกภูมิภาคเมื่อคุณซื้อ ใบอนุญาต) และจะใช้งานได้ในพื้นที่ที่เลือกไว้เท่านั้น คู่มือที่ ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บไว้ในเครื่องโดยอัตโนมัติ

ใบอนุญาตที่คุณชื้อไว้สำหรับคู่มือการเดินทางหรือการ นำทางสามารถโอนไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่นได้ แต่ใบอนุญาต ใบเดียวกันนั้นสามารถเปิดใช้งานได้อุปกรณ์ครั้งละหนึ่ง เครื่อง

#### ในการดูและอัพเดตใบอนุญาต ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > ใบอนุญาตของฉัน

ข้อมูลการเดินทางและการจราจร รวมถึงบริการที่เกี่ยวข้อง เป็นของบริษัทอื่นที่ไม่มีส่วนเกี่ยวข้องกับ Nokia ซึ่งข้อมูล ดังกล่าวอาจไม่แม่นยำและไม่สมบูรณ์ และขึ้นอยู่กับการ เปิดให้บริการ คุณไม่ควรให้ความเชื่อถือข้อมูลที่กล่าวไว้ ข้างดันและบริการที่เกี่ยวข้องแด่เพียงอย่างเดียว

การดาวน์โหลดและใช้บริการเสริมอาจต้องใช้การส่งข้อมูล ขนาดใหญ่ผ่านทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อ ขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการเกี่ยวกับการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้ บริการของคุณ

#### การนำทาง

ในการชื้อบริการนำทางการขับรถและเดินพร้อมกับการ แนะนำด้วยเสียงหรือชื้อเฉพาะการนำทางการเดินเพียง อย่างเดียว ให้เลือก ดัวเลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน หรือ เดิน คุณสามารถชำระค่าบริการผ่านบัตรเครดิตที่ระบบ ยอมรับหรือให้คิดค่าบริการดังกล่าวรวมไว้ในใบแจ้งค่า โทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์สนับสนุน)

#### การนำทางการขับรถ

ในการชื้อบริการการนำทางการขับรถและเดิน ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > ขับรถและเดิน

เมื่อคุณใช้ระบบการนำทางเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้ เลือกภาษาของเสียงแนะนำและดาวน์โหลดไฟล์แนะนำ ด้วยเสียงของภาษาที่เลือก ทั้งนี้ คุณสามารถดาวน์โหลด ไฟล์แนะนำด้วยเสียงโดยใช้โปรแกรม Nokia Map Loader ได้ <u>โปรดดูที่"การดาวน์โหลดแผนที่" หน้า 96</u>

หากด้องการเปลี่ยนภาษาในภายหลัง เมื่ออยู่ในหน้าจอ หลักของแผนที่ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้ง ค่า > การนำทาง > แนะนำด้วยเสียง แล้วเลือกภาษา และดาวน์โหลดไฟล์แนะนำด้วยเสียงสำหรับภาษาที่เลือก

#### การนำทางการเดิน

ในการซื้อบริการการนำทางการเดิน ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > เดิน

การนำทางการเดินจะแตกต่างจากการนำทางการขับรถอยู่ หลายอย่าง เส้นทางการเดินจะไม่รวมข้อจำกัดสำหรับ การนำทางการขับรถหลายข้อ เช่น ถนนที่แล่นรถทางเดียว และข้อบังคับการเลี้ยวรถ และจะรวมเอาพื้นที่อื่นลงใน บริการด้วย เช่น สวนสาธารณะและโซนคนเดินเท้า โดย แผนที่จะให้ความสำคัญเส้นทางเดินทางและถนนสายเล็ก กว่าเป็นลำดับแรก และจะละทางหลวงกับทางด่วน ระยะ ทางของเส้นทางเดินเท้าจะจำกัดไว้สูงสุด 50 กิโลเมตร (31 ไมล์) และความเร็วในการเดินทางจะจำกัดไว้สูงสุด 30 กม./ชม. (18 ไมล์/ชม.) หากมีการเกินขีดจำกัดความเร็ว การนำทางจะหยุดทำงานและจะเริ่มทำงานต่อเมื่อคุณลด ความเร็วลงให้อยู่ภายในขีดจำกัด

การนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวหรือการแนะนำด้วยเสียงจะ ไม่มีให้บริการในการนำทางการเดิน แต่จะมีลูกศรขนาด ใหญ่แสดงเส้นทางและมีลูกศรขนาดเล็กที่ด้านล่างของ หน้าจอขี้ไปยังปลายทางโดยตรง การดูดาวเทียมจะมีให้ บริการในการนำทางการเดินเพียงอย่างเดียว

#### การนำทางไปยังจุดหมายที่ต้องการ

ในการเริ่มต้นการนำทางไปยังปลายทางที่ต้องการด้วย GPS ให้เลือกสถานที่บนแผนที่หรือจากรายการผลลัพธ์ แล้วเลือก ตัวเลือก > ขับไปยัง หรือ เดินไปที่

ในการเปลี่ยนเป็นมุมมองอื่นในระหว่างการนำทาง ให้เลื่อน ไปทางซ้ายหรือทางขวา

หากต้องการหยุดการนำทาง ให้กดปุ่ม หยุด

ในการเลือกตัวเลือกการนำทาง ให้กดปุ่ม <mark>ตัวเลือก</mark> ในขณะ นำทาง หากกำลังเปิดใช้การนำทางเส้นทางขับรถ หน้าจอ เมนูพร้อมตัวเลือกต่างๆ จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ ปุ่มกดบางปุ่มจะใช้ควบคุมตัวเลือกในหน้าจอดังกล่าว เช่น กดปุ่ม 2 เพื่อเล่นช้ำเสียงสั่งงาน, 3 เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด วันหรือโหมดกลางคืน และ 4 เพื่อบันทึกสถานที่ปัจจุบัน

#### ข้อมูลจราจร

ในการชื้อใบอนุญาตบริการข้อมูลจราจรตามเวลาจริง ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > การจราจร บริการดังกล่าวจะ ให้ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจราจรดิดขัดซึ่งอาจส่งผลกระทบ ต่อการเดินทางของคุณ การดาวน์โหลดบริการเสริมอาจ เกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่าย ของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการ เกี่ยวกับการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับสภาพจราจรดิดขัดที่อาจทำให้เกิด ความล่าข้าหรือทำให้คุณไปไม่ถึงจุดหมายปลายทาง ให้เลือก ตัวเลือก > การจราจร สภาพจราจรดังกล่าวจะ แสดงบนแผนที่เป็นรูปสามเหลี่ยมและเส้นแบ่งเขต คุณ สามารถใช้ฟังก์ชันการเปลี่ยนเส้นทางอัตโนมัติเพื่อหลีก เลี่ยงภาวะดังกล่าวได้

ในการดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเหตุการณ์และตัวเลือก การเปลี่ยนเส้นทางที่สามารถใช้ได้ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในการอัพเดตข้อมูลจราจร ให้เลือก อัพเดตข้อมูลจราจร ในการกำหนดความถี่ที่จะให้โทรศัพท์อัพเดตข้อมูลจราจร โดยอัตโนมัติ ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้ง ค่า > การนำทาง > อัพเดตข้อมูลจราจร

ในการสร้างเส้นทางสำรองโดยอัตโนมัติในกรณีที่เกิดการ จราจรติดขัด ซึ่งอาจทำให้เกิดความล่าช้าหรือทำให้คุณไป ไม่ถึงจุดหมายปลายทาง ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนทางหลบการ จราจร > อัตโนมัติ

#### คู่มือการเดินทาง

ในการชื้อและดาวน์โหลดคู่มือการเดินทางประเภทต่างๆ เช่น คู่มือแนะนำเมืองและคู่มือการเดินทาง ของเมืองอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > พิเศษ > คู่มือการ เดินทาง

คู่มือการเดินทางจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว ร้านอาหาร โรงแรม และสถานที่สำคัญต่างๆ คุณต้อง ดาวน์โหลดคู่มือการเดินทางและซื้อก่อน จึงจะสามารถนำ มาใช้งานได้

ในการเรียกดูคู่มือการเดินทางที่ดาวน์โหลดไว้ ในแท็บ คู่มือเดินทางฉัน ที่อยู่ในคู่มือการเดินทาง ให้เลือกคู่มือ การเดินทาง แล้วเลือกหมวดย่อย (ถ้ามี)

ในการดาวน์โหลดคู่มือการเดินทางรายการใหม่ลงใน โทรศัพท์ จากโฟลเดอร์คู่มือการเดินทาง ให้เลือกคู่มือการ เดินทางที่ต้องการ แล้วเลือก ดาวน์โหลด > ใช่ ระบบจะ ดำเนินการขั้นตอนการซื้อโดยอัตโนมัติ คุณสามารถชำระค่า คู่มือการเดินทางโดยใช้บัตรเครดิตที่ระบบยอมรับหรือให้ คิดค่าบริการดังกล่าวรวมไว้ในใบแจ้งค่าโทรศัพท์ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์สนับสนุน)

ในการยืนยันการซื้อ ให้เลือก ตกลง สองครั้ง หากต้องการ ตอบรับคำยืนยันการซื้อผ่านทางอีเมล ให้ใส่ชื่อและที่อยู่ อีเมล แล้วเลือก ตกลง

# แฟ้มข้อมูลสื่อ

# RealPlayer 邜

คุณสามารถใช้ RealPlayer เล่นคลิปวิดีโอหรือเรียกข้อมูล สื่อโดยวิธี OTA โดยไม่ต้องบันทึกไฟล์เหล่านั้นลงใน โทรศัพท์ก่อน

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

เมื่อเล่นไฟล์โดยอยู่ในโหมดจอแบบแนวนอน ใช้ปุ่มควบคุม สื่อในการควบคุมเครื่องเล่น

#### การเล่นวิดีโอคลิป

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > RealPlayer

ในการเล่นไฟล์สื่อที่บันทึกไว้ ให้เลือก คลิปวิดีโอ ตามด้วย คลิป และ เล่น

ในการแสดงรายการไฟล์ที่เล่นไปแล้วก่อนหน้านี้ เมื่ออยู่ใน เมนูหลักของแอปพลิเคชั่น ให้เลือก รายการที่เพิ่งเล่น

ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง

หลังจากที่เลือกไฟล์สื่อ ให้เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- ส่ง ส่งไฟล์โดยใช้ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล หรือวิธี การเชื่อมต่อต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth
- ใช้วิดีโอ กำหนดวิดีโอลงในรายชื่อหรือตั้งเป็นเสียง เรียกเข้า
- เลือก/ไม่เลือก ทำเครื่องหมายเลือกรายการเพื่อส่ง หรือลบหลายๆ รายการ พร้อมกัน
- ดูรายละเอียด ดูรายละเอียดของรายการที่เลือก เช่น รูปแบบ ความละเอียด และช่วงเวลา
- การตั้งค่า แก้ไขการตั้งค่าในการเล่นวิดีโอและ การสตรีม

### การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบดั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจ จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะที่อยู่ URL แบบ rtsp:// เท่านั้น อย่างไรก็ตาม RealPlayer จะเล่นไฟล์ .ram ถ้าคุณเปิดลิงค์ HTTP ในเบราเซอร์

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) ใน RealPlayer หรือรูปถ่าย ให้เลือกลิงค์การสตรีมที่ จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล ลิงค์การสตรีม ทั้งนี้ คุณสามารถ รับลิงค์การสตรีมในรูปแบบข้อความตัวอักษรหรือข้อความ มัลดิมีเดียได้ รวมทั้งเปิดลิงค์บนเว็บเพจได้ เครื่องของคุณ จะเชื่อมต่อกับไซต์นั้นและเริ่มต้นโหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่ม เรียกข้อมูลจริง ข้อมูลนั้นจะไม่ถูกจัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ของ คุณ

### การตั้งค่า RealPlayer

กดปุ่ม 😲 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > RealPlayer คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer เป็นข้อความแบบพิเศษ จากผู้ให้บริการของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ ให้บริการของคุณ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- วิดีโอ เลือกว่าจะแสดงวิดีโอคลิปแบบเต็มหน้าจอ หรือแบบหน้าจอปกติ รวมทั้งจะเล่นข้ำคลิปโดยอัตโนมัติ อีกหรือไม่เมื่อเล่นเสร็จแล้ว
- การสตรีม เลือกว่าจะใช้พร็อกชี่เชิร์ฟเวอร์ เปลี่ยน จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ และตั้งค่าช่วงของพอร์ตที่ใช้หรือไม่ เมื่อทำการเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับการตั้งค่าที่ถูกต้อง จากผู้ให้บริการ

#### การตั้งค่าขั้นสูง

ในการแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง ให้เลือก การสตรีม > เครือข่าย > ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง

#### ในการเลือกช่วงความถี่ที่ใช้กับเครือข่าย ให้เลือกการตั้งค่า เครือข่ายและค่าที่ต้องการ

ในการแก้ไขช่วงความถี่ด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด เอง

# ใบอนุญาต 븳

ในการดูใบอนุญาตสิทธิ์ดิจิตอล ให้กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > ใบอนุญาต

#### การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิตอล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์ดิจิดอล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของ เจ้าของ รวมถึง ลิขสิทธิ์ โทรศัพท์นี้ใช้ชอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้ ด้วยโทรศัพท์รุ่นนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หาก ชอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของ เนื้อหาอาจขอให้ยกเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่ DRM นั้นป้องกันไว้ การยกเลิกอาจ ป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ป้องกันไว้บางเนื้อหาที่อยู่ใน โทรศัพท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกชอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันไว้

ข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย Digital rights management (DRM) มาพร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดสิทธิ ของคุณในการใช้ข้อมูลนั้น

หากเครื่องของคุณมีข้อมูลที่ได้รับการปกป้องตาม OMA DRM ในการสำรองสิทธิการใช้และข้อมูล ให้ใช้คุณสมบัติ การสำรองข้อมูลของชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite วิธีถ่ายโอนข้อมูลวิธีอื่นอาจไม่สามารถถ่ายโอนสิทธิ การใช้ที่ต้องใช้ในการเรียกคืนข้อมูล เพื่อให้คุณสามารถ ดำเนินการใช้ข้อมูลที่ได้รับการปกป้องด้วย OMA DRM ต่อได้ หลังจากที่มีการฟอร์แม็ตหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณ ยังอาจต้องเรียกคืนสิทธิการใช้ ในกรณีที่ไฟล์บนเครื่องของ คุณเสียหาย

หากเครื่องของคุณมีข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย WMDRM ทั้งสิทธิการใช้และข้อมูลจะสูญหายไป หากมีการฟอร์แมด หน่วยความจำของโทรศัพท์ ข้อมูลและสิทธิการใช้ยังอาจ สูญหายไปด้วย หากไฟล์ในเครื่องโทรศัพท์เสียหาย การสูญเสียสิทธิการใช้หรือข้อมูลจะจำกัดความสามารถใน การใช้งานข้อมูลเดิมในเครื่องของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการเข้าใช้บางดัวอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดบางอัน และ จะเข้าใช้เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้ได้ในกรณีที่ใส่ ซิมการ์ดไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

ในหน้าจอหลัก ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้:

- ใบอนุญาตที่ใช้ได้ ดูใบอนุญาตที่เชื่อมต่อกับไฟล์ สื่อหรือที่ยังไม่ถึงช่วงเวลาที่มีผลบังคับใช้
- ใบอนุ่ฯที่ใช้ไม่ได้ ดูใบอนุญาตที่ไม่ถูกต้อง เนื่องจากหมดเวลาในการใช้ไฟล์สื่อ หรือมีไฟล์สื่อที่มี การป้องกันในเครื่องแต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับสิทธิการใช้
- ไม่ถูกใช้ ดูใบอนุญาตที่ไม่มีไฟล์สื่อเชื่อมต่ออยู่ใน เครื่อง

หากด้องการซื้อเวลาใช้งานไฟล์สื่อเพิ่ม ให้เลือกใบอนุญาด ที่ใช้ไม่ได้ แล้วเลือก ตัวเลือก > รับใบอนุญาตใหม่ (ต้อง เปิดใช้ข้อความบริการเว็บ) <u>โปรดดูที่"การตั้งค่าข้อความ</u> <u>บริการเว็บ″ หน้า 132</u> ในการดูรายละเอียดของสิทธิ์การใช้ ให้เลื่อนไปที่รายการ ดังกล่าว แล้วกดปุ่มเลื่อน

# เครื่องบันทึก 🎤

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > สื่อ > บันทึก คุณสามารถใช้เครื่องบันทึกทำการบันทึกเลียงและ การสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือ เชื่อมต่อ GPRS อยู่

ในการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิดเครื่องบันทึก ในระหว่างที่สนทนา ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงโทนทุกๆ 5 วินาทีในขณะที่บันทึกเสียง

# เว็บเบราเชอร์ 🌒



คณสามารถใช้เว็บเบราเซอร์ดเว็บเพจที่ใช้ภาษา HTML (Hypertext markup language) ในอินเทอร์เน็ตได้อย่างที่ ้ออกแบบมาแต่แรก ทั้งนี้ คณยังสามารถเรียกดเว็บเพจที่ ออกแบบขึ้นเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ และใช้ภาษา XHTML (Extensible hypertext markup language) หรือภาษา WML (Wireless markup language) หากเครื่องไม่สนับสนนหรือไม่สามารถอ่านเว็บเพจได้ รวม ทั้งพบโค้ดขยะในขณะเบราส์ คณสามารถลองกดป่ม 🔐 แล้วเลือก เว็บ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ และเลือกการเข้ารหัสที่ตรงกับเว็บเพจ ในการเบราส์เว็บ คณต้องกำหนดค่าจดเชื่อมต่อ

อินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อน

### การเรียกดเว็บ

กดป่ม 🔐 แล้วเลือก เว็บ

💥 ปุ่มลัด: ในการเริ่มใช้เบราเซอร์ ให้กดปุ่ม 0 ค้างไว้ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน

**้ข้อสำคัณ:** ใช้เฉพาะบริการที่คณเชื่อถือและให้ ความปลอดภัยที่เพียงพอ และป้องกันอันตรายต่อ ซเอฟต์แวร์

**ข้อสำคัณ:** ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและ ชอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิ ้เคชั่นที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบ รับรองจาก Iava Verified

ในการเรียกดเว็บเพจ เมื่ออย่ในหน้าจอบ๊คมาร์ค ให้เลือก บ๊คมาร์ค หรือป้อนที่อย่ลงในช่อง (🙈) แล้วกดป่มเลื่อน

เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย ภาพกราฟิกและเสียง ซึ่งโทรศัพท์จะต้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะ สามารถเข้าดเว็บเพจดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคณไม่มี พื้นที่หน่วยความจำเหลืออยู่ในขณะที่โหลดเว็บเพจ ้ดังกล่าว ภาพกราฟิกของหน้านั้นจะไม่แสดงขึ้น

ในการเรียกดูเว็บเพจโดยไม่แสดงภาพกราฟิก เพื่อเป็นการ ้ประหยัดพื้นที่หน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น

ในการป้อนที่อย่เว็บเพจใหม่ที่คณต้องการเข้าชม ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยังที่อย่เว็บ



🀳 เคล็ดลับ: ในการเข้าชมเว็บเพจที่จัดเก็บเป็น บุ๊คมาร์คในหน้าจอบุ๊คมาร์ค ขณะเรียกดู ให้กดปุ่ม **1** แล้วเลือกบ๊คมาร์ค

ในการรีเฟรชข้อมลเว็บเพจทั้งหมด ให้เลือก ดัวเลือก > ตัวเลือกการนำทาง > โหลดซ้ำ

ในการจัดเก็บเว็บเพจปัจจุบันเป็นบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ดัวเลือก > จัดเก็บเป็นบุ๊คมาร์ค

ในการดูภาพที่ถ่ายไว้ของเพจต่างๆ ที่คุณเคยเข้าเยี่ยมชม ในขณะที่เรียกดูเพจอื่น ให้เลือก กลับ (จะใช้ได้หากตั้งค่า เปิด รายการประวัติ ในการตั้งค่าเบราเซอร์ และเพจ ปัจจุบันไม่ใช่หน้าแรกที่คุณเข้าเยี่ยมชม) เลือกเว็บเพจที่ ต้องการ

ในการจัดเก็บเพจขณะเรียกดู ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > บันทึกเพจ

คุณสามารถจัดเก็บเว็บเพจ แล้วเรียกดูภายหลังขณะ ออฟไลน์ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดกลุ่มเว็บเพจลงใน โฟลเดอร์ได้ ในการเปิดเว็บเพจที่คุณได้จัดเก็บไว้ ให้เลือก เพจที่จัดเก็บไว้ ในมุมมองหลักเว็บเบราเชอร์

ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการสำหรับ เว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกบริการ (หากเว็บเพจสนับสนุน)

ในการป้องกันหรือยอมให้ใช้การเปิดหน้าต่างหลายบานได้ โดยอัตโนมัติ ให้เลือก ดัวเลือก > หน้าต่าง > ปิดกั้น ป๊อปอัพ หรือ อนุญาตป็อปอัพ

#### ปุ่มลัดขณะเบราส์

- กด 1 เพื่อเปิดบุ๊คมาร์คของคุณ
- กด 2 เพื่อค้นหาคำหลักในเพจปัจจุบัน
- กด 3 เพื่อกลับไปที่เพจก่อนหน้า
- กด 5 เพื่อแสดงรายการหน้าต่างที่เปิดอยู่ทั้งหมด

- กด 8 เพื่อแสดงภาพรวมเพจในหน้าปัจจุบัน กดปุ่ม 8
  อีกครั้งเพื่อขยายและดูส่วนของหน้าเพจที่ต้องการ
- กด 9 เพื่อป้อนที่อยู่เว็บใหม่
- กด 0 เพื่อไปที่โฮมเพจ (หากระบุไว้ในการตั้งค่าแล้ว)
- กด \* และ # เพื่อย่อหรือขยายเพจ
- หลัดลับ: ในการกลับไปที่โหมดพร้อมทำงานโดยที่
  - ี้ ยังเปิดเบราเซอร์ไว้แบบไม่แสดงผลบนหน้าจอ ให้กดปุ่ม 🕄 สองครั้งหรือกดปุ่มวางสาย ในการกลับไป ที่เบราเซอร์ ให้กดปุ่ม 😲 ค้างไว้ แล้วเลือก เบราเซอร์

# แถบเครื่องมือเบราเซอร์

แถบเครื่องมือเบราเซอร์จะช่วยในการเลือกฟังก์ชันของ เบราเซอร์ที่ใช้งานบ่อย

ในการเปิดแถบเครื่องมือ ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้บนจุดว่างใน เว็บเพจ เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวาเพื่อเลื่อนไปตาม แถบเครื่องมือ ในการเลือกคุณสมบัติ ให้กดปุ่มเลื่อน

ในแถบเครื่องมือ ให้เลือกจากรายการต่อไปนี้

- ฉิงค์ที่ใช้บ่อย ดูรายการที่อยู่เว็บที่คุณเข้าเยี่ยมชม บ่อย
- ภาพรวมเพจ ดูภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน
- ดันหา ค้นหาคำสำคัญภายในเพจปัจจุบัน
- 🔹 โหลดช้ำ รีเฟรชเพจ

 สมัครลิงค์ข่าว (ถ้ามีให้) — ดูรายการหัวข้อข่าวบนเว็บ ที่มีอยู่ในเว็บเพจปัจจุบัน และสมัครใช้บริการหัวข้อข่าว บนเว็บ

### การสำรวจเพจ

Mini Map และภาพรวมของเพจจะช่วยคุณสำรวจเว็บเพจที่มี ข้อมูลจำนวนมาก

เมื่อเปิดใช้งาน Mini Map ในหน้าการตั้งค่าเบราเซอร์แล้ว ขณะที่คุณเลื่อนดูหน้าเว็บเพจขนาดใหญ่ Mini Map จะ ปรากฏขึ้นและแสดงภาพรวมของเว็บเพจที่คุณดูอยู่ในขณะ นั้น

หากด้องการเปิดใช้งาน Mini Map ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด

หากต้องการดูส่วนต่างๆ ใน Mini Map ให้เลื่อนซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง เมื่อถึงบริเวณที่ต้องการดูแล้ว ให้หยุดเลื่อน Mini Map จะหายไป และคุณจะสามารถดูบริเวณที่คุณเลือก ไว้ได้

ขณะที่คุณกำลังเบราส์เว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก คุณยัง สามารถใช้ ภาพรวมเพจ เพื่อดูว่าเว็บเพจนั้นๆ มีข้อมูล ประเภทใดบ้าง

หากด้องการแสดงภาพรวมเพจของเพจปัจจุบัน กด 8 ในการหาจุดที่ต้องการในหน้านั้นๆ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือ ขวา ให้กดปุ่ม 8 อีกครั้งเพื่อขยายและดูส่วนที่ต้องการของ เพจนั้น

# ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวบนเว็บหรือเว็บฟิดคือ ไฟล์ XML บนเว็บเพจที่ชุมชน เว็บบล็อกและองค์กรข่าวนำมาใช้เพื่อแบ่งปันหัวข้อข่าว หรือบทความล่าสุด ตัวอย่างเช่น ฟิดข่าว บล็อกหรือเว็บล็อก คือ บันทึกประจำวันบนเว็บ ลิงค์ข่าวบนเว็บส่วนใหญ่ใช้ เทคโนโลยี RSS และ Atom ถือเป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ ข่าวทางเว็บบนเว็บ บล็อก และ Wiki

เว็บเบราเซอร์ของ Nokia จะตรวจพบโดยอัตโนมัติหาก เว็บเพจใดมีลิงค์ข่าวบนเว็บ

หากต้องการสมัครขอรับบริการลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก ดัวเลือก > สมัครลิงค์ข่าว

หากต้องการดูลิงค์ข่าวบนเว็บที่คุณสมัครไว้ ในหน้าจอบุ๊ค มาร์ค เลือก ลิงค์ข่าว

หากต้องการอัพเดตลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือกลิงค์นั้น และ ดัวเลือก > รีเฟรช

หากต้องการกำหนดวิธีอัพเดตลิงค์ข่าวบนเว็บ ให้เลือก ตัวเลือก > การดั้งค่า > ลิงค์ข่าว

# Widget

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Widget Widget เป็นแอปพลิ เคชั่นเว็บขนาดเล็กๆ ที่สามารถดาวน์โหลดได้ ซึ่งจะส่ง ข้อมูลมัลดิมีเดีย ลิงค์ข่าว และข้อมูลต่างๆ เช่น รายงาน สภาพอากาศ ไปยังโทรศัพท์ของคุณ Widget ที่ติดตั้งลงใน โทรศัพท์จะปรากฏเป็นแอปพลิเคชั่นที่แยกไว้ในโฟลเดอร์ แอปพลิเคชั่น

คุณสามารถดาวน์โหลด Widget ได้โดยใช้แอปพลิเคชั่น ดาวน์โหลดหรือดาวน์โหลดจากเว็บ

จุดเชื่อมต่อกับ Widget ที่ระบบดั้งไว้จะเป็นจุดเชื่อมต่อ เดียวกันกับเว็บเบราเซอร์ เมื่อ Widget ทำงานในพื้นหลัง Widget บางรายการอาจอัพเดดข้อมูลลงในโทรศัพท์ของ คุณโดยอัดโนมัติ

การใช้ Widget อาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านทาง เครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดด่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่า บริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

## การค้นหาข้อมูล

ในการค้นหาคำสำคัญ เบอร์โทรศัพท์ หรือที่อยู่อีเมลภายใน เว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก ตัวเลือก > คันหา แล้วเลือกตัว เลือกที่ต้องการ เลื่อนขึ้นหากต้องการไปนังคำที่ตรงกันก่อน หน้า เลื่อนลงหากต้องการไปยังคำที่ตรงกันถัดไป

🧚 เคล็ดลับ: ในการค้นหาคำสำคัญภายในเพจนั้น ให้ กดปุ่ม 2

### การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อ รายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น แบบเสียงเรียก เข้า ภาพ โลโก้ระบบ ลักษณะ และคลิปวิดีโอได้ รายการ เหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ รายการที่ดาวน์โหลดจะจัดการด้วยแอปพลิเคชั่นใน โทรศัพท์ที่เหมาะสม เช่น ภาพที่ดาวน์โหลดจะถูกจัดเก็บใน แอปพลิเคชั่นรูปถ่าย

ข้อสำคัญ: ดิดดั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและ ชอฟด์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิ เคชั่นที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบ รับรองจาก Java Verified

การดาวน์โหลดรายการ:

- 1. เลือกลิงค์เชื่อมโยง
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ (เช่น ขึ้อ)
- คุณควรอ่านข้อมูลที่ให้อย่างละเอียด
- ในการยกเลิกหรือดำเนินการดาวน์โหลดต่อ ให้เลือกตัว เลือกที่เหมาะสม (เช่น ยอมรับ หรือ ยกเลิก)

เมื่อคุณเริ่มดาวน์โหลด รายการที่กำลังดาวน์โหลดอยู่หรือ ดาวน์โหลดเสร็จแล้วจากเซสขันการเบราส์ในขณะนั้นจะ ปรากฏขึ้น

ในการแก้ไขรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > สิ่งที่ ดาวน์โหลด เมื่ออยู่ในรายการ ให้เลื่อนไปยังรายการที่ ด้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก เพื่อยกเลิกการดาวน์โหลดที่ กำลังดำเนินการ หรือเปิด จัดเก็บ หรือลบการดาวน์โหลดที่ เสร็จแล้ว
# บุ๊คมาร์ค

หน้าจอบุ๊คมาร์คจะเปิดออกเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเว็บ คุณสามารถเลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากบุ๊คมาร์คที่ จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนที่อยู่ URL ของเว็บเพจที่คุณต้องการเข้า เยี่ยมชมได้โดยตรงลงในช่อง (🌫)

🌄 แสดงเพจเริ่มต้นที่กำหนดไว้สำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบ ตั้งให้

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ URL ลงในบุ๊คมาร์คในขณะที่ท่อง อินเทอร์เน็ตได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บที่อยู่ที่ได้ รับจากข้อความที่ผู้อื่นส่งให้ลงในบุ๊คมาร์ค หรือส่งบุ๊คมาร์ค ที่จัดเก็บไว้ให้ผู้อื่นได้ด้วย

หากต้องการเปิดหน้าจอบุ๊คมาร์คขณะเบราส์ ให้กดค้างไว้ที่ ปุ่ม 1 หรือเลือก ดัวเลือก > บุ๊คมาร์ค

หากต้องการแก้ไขรายละเอียดของบุ๊คมาร์ค เช่น ชื่อ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการบุ๊คมาร์ค > แก้ไข

ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค คุณสามารถเปิดแฟ้มข้อมูลอื่นๆ ของ เบราเซอร์ได้ ในแอปพลิเคชั่นเว็บ คุณสามารถจัดเก็บเว็บเพจ ขณะเบราส์ได้ ในแฟ้มข้อมูล เพจที่จัดเก็บไว้ คุณสามารถ ดูเนื้อหาของเว็บเพจที่คุณจัดเก็บไว้แบบออฟไลน์ได้ แอปพลิเคชั่นเว็บจะติดตามรายการเว็บเพจที่คุณเยี่ยมชม ระหว่างเบราส์ด้วย ในแฟ้มข้อมูล เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป คุณสามารถดูรายการเว็บเพจที่เยี่ยมชมแล้วได้

ใน ลิงค์ข่าว คุณสามารถดูลิงค์ที่จัดเก็บไว้ที่เชื่อมโยงไปยัง ข่าวบนเว็บหรือบล็อกที่คุณได้สมัครขอรับบริการไว้ ลิงค์ข่าว บนเว็บสามารถพบได้ทั่วไปในเว็บเพจขององค์กรข่าวที่ มีชื่อเสียงด่างๆ เว็บล็อกส่วนตัว ชุมชนออนไลน์ที่ให้บริการ พาดหัวข่าวล่าสุด และสรุปบทความ ลิงค์ข่าวบนเว็บใช้ เทคโนโลยี RSS และ Atom

# การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วย ความจำแคชในเครื่องของคุณ

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณได้พยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละ ครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ใน หน่วยความจำแคช

หากต้องการลบแคช ให้เลือก ดัวเลือก > ลบข้อมูล ส่วนตัว > แคช

# การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ และดูเว็บเพจขณะออฟไลน์ ให้เลือก ตัวเลือก > เครื่องมือ > ตัดการเชื่อมต่อ เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและปิดเบราเซอร์ เลือก ตัวเลือก > ออก

หากต้องการให้เบราเซอร์ทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบ การทำงานหนึ่งครั้ง หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้กด ปุ่มจบการทำงานค้างไว้ หากต้องการลบข้อมูลเกี่ยวกับการเยี่ยมชมเว็บเพจต่างๆ ของคุณที่เซิร์ฟเวอร์เครือข่ายได้รวบรวมไว้ เลือก ดัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > คุกกี้

# ความปลอดภัยการเชื่อมต่อ

ถ้าสัญลักษณ์ความปลอดภัย (🝙) ปรากฏขึ้นระหว่างการ เชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และ เกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์ถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดง ว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยในการส่งข้อมูลระหว่าง เกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหา

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบาง ประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเชิร์ฟเวอร์นั้นไม่ถูกต้องหรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรอง ความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูล เพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าเว็บ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เว็บ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือก ต่อไปนี้:

### การตั้งค่าทั่วไป

- จุดเชื่อมต่อ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ ผู้ให้ บริการของคุณอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมด ไว้ให้กับอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าเหล่านั้นได้
- โฮมเพจ กำหนดโฮมเพจ
- แผนที่ย่อ เปิดหรือปิดการใช้งาน Mini Map <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การสำรวจเพจ" หน้า 106</u>
- รายการประวัติ ขณะเบราส์ ให้เลือก กลับ หากต้องการดูรายการเพจที่คุณเข้าชมในเชสชันปัจจุบัน ให้เปิดใช้งาน รายการประวัติ
- แจ้งเตือนความปลอดภัย ซ่อนหรือแสดงการแจ้ง เตือนการรักษาความปลอดภัย
- Java/ECMA สคริป ใช้หรือเลิกใช้การใช้งานสคริปต์

### การตั้งค่าเพจ

- โหลดเนื้อหา เลือกว่าคุณด้องการโหลดภาพขณะ เบราส์หรือไม่ หากคุณเลือก ตัวอักษรเท่านั้น เพื่อให้ โหลดภาพภายหลังระหว่างการเบราส์ ให้เลือก ดัวเลือก > เครื่องมือ > โหลดรูปภาพ
- ขนาดจอภาพ เลือกระหว่างมุมมองแบบเต็มจอและ มุมมองปกติพร้อมแสดงรายการดัวเลือก
- การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ ถูกต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสภาษาแบบอื่นที่ตรง กับภาษาของเว็บเพจนั้น
- ปิดกั้นป๊อปอัพ อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการเปิด หน้าต่างหลายบานโดยอัดโนมัติขณะเบราส์
- โหลดช้ำอัตโนมัติ หากคุณต้องการให้เว็บเพจรีเฟรช โดยอัตโนมัติขณะเบราส์ ให้เลือก เปิด

 ขนาดแบบอักษร — กำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ใน เว็บเพจ

### การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว

- เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป ใช้หรือเลิกใช้งานการจัดเก็บ บุ๊คมาร์คแบบอัตโนมัติ หากคุณต้องการให้มีการจัดเก็บที่ อยู่ของเว็บเพจที่เคยเยี่ยมชมมาแล้วลงในแฟ้มข้อมูล เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป แต่ต้องการช่อนแฟ้มข้อมูลนั้น จากหน้าจอบุ๊คมาร์ค ให้เลือก ช่อนแฟ้มข้อมูล
- จัดเก็บข้อมูลแบบฟอร์ม หากคุณไม่ต้องการให้ ข้อมูลที่คุณพิมพ์ลงในฟอร์มต่างๆ บนเว็บเพจได้รับการ จัดเก็บและเรียกใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเข้าสู่เพจนั้นๆ ให้เลือก ปิด
- ดุกกี้ ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

#### การตั้งค่าลิงค์ข่าวบนเว็บ

- อัพเดตอัตโนมัติ กำหนดว่าคุณต้องการให้ลิงค์ข่าว บนเว็บได้รับการอัพเดตโดยอัตโนมัติหรือไม่ และ ต้องการให้มีการอัพเดตบ่อยแค่ไหน การตั้งค่าแอปพลิ เคชั่นให้ดึงลิงค์ข่าวบนเว็บโดยอัตโนมัติ อาจทำให้เกิด การส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านทางผู้ให้บริการเครือข่าย โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่ง ข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ
- จุดต่ออัพเดตอัตโนมัติ เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ สำหรับการอัพเดต ดัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อ อัพเดตอัตโนมัติ ถูกเปิดใช้งาน

# การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีด้วเลือกหลายดัวที่ใช้เชื่อมด่อกับ อินเทอร์เน็ตหรือกับเครื่องพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกัน ได้

# LAN ไร้สาย

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) ด้วยระบบ WLAN คุณจะสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ดและอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ และมีระบบ WLAN

# เกี่ยวกับ WLAN

ในการใช้ WLAN ในพื้นที่ที่คุณอยู่จะต้องมีการให้บริการ ดังกล่าว และโทรศัพท์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับ WLAN เครือข่าย WLAN บางเครือข่ายมีการป้องกันไว้ ซึ่งคุณจะต้อง ขอรหัสผ่านจากผู้ให้บริการเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย

คุณสมบัติด่างๆ ที่ใช้ WLAN หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่ โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะทำให้ สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งาน ของแบตเดอรี่

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติที่ใช้ WLAN ต่อไปนี้:

IEEE 802.11b/g มาตรฐาน

- ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz
- วิธีการเข้ารหัสแบบ WEP (Wired equivalent privacy) พร้อมคีย์สูงสุด 128 บิด, แบบ WPA (Wi-Fi protected access) และ 802.1x ฟังก์ชันเหล่านี้จะใช้ได้เมื่อ เครือข่ายสนับสนุนเท่านั้น

# การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้ WLAN คุณด้องสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับ WLAN ใช้จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชั่นที่ต้อง ทำการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต <u>โปรดดูที่``จุดเชื่อมต่อ</u> <u>อินเทอร์เน็ต WLAN″ หน้า 112</u>

ข้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่ง ที่สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อ กับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลด ความเสี่ยงจากการเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับ อนุญาดได้

การเชื่อมต่อ WLAN จะถูกสร้างขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อ ข้อมูลโดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานอยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณดัดการเชื่อมต่อข้อมูล

คุณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างใช้สายสนทนาหรือเมื่อเปิด ใช้ข้อมูลแพคเก็ต คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่มี จุดเชื่อมต่อ WLAN ได้เพียงจุดเดียวในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิ เคชั่นต่างๆ สามารถใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเดียวกัน

เมื่อโทรศัพท์ของคุณใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณยังคงสามารถ ใช้งาน WLAN ได้ (ถ้ามี) โปรดปฏิบัติตามข้อกำหนดด้าน ความปลอดภัยที่มีผลบังคับใช้เมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ WLAN

เคล็ดลับ: ในการตรวจสอบที่อยู่ MAC (Media Access Control) เฉพาะที่เป็นตัวระบุถึงโทรศัพท์ของ คุณ ให้ป้อน \*#62209526# เมื่อเครื่องอยู่ใน โหมดพร้อมทำงาน

## ด้วช่วยสร้าง WLAN 😨

ตัวช่วยสร้าง WLAN ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN และจัดการกับการเชื่อมต่อ WLAN ของคุณ

ดัวช่วยสร้าง WLAN จะแสดงสถานะการเชื่อมด่อ WLAN ของ คุณในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ หากต้องการดูตัวเลือก ที่สามารถเลือกได้ ให้เลื่อนไปที่แถวที่แสดงสถานะ และกด

หากเครื่องพบเครือข่าย WLAN ดัวอย่างเช่น พบเครือข่าย WLAN จะปรากฏขึ้น หากต้องการสร้างจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต (IAP) และเริ่มใช้งานเว็บเบราเซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือกสถานะ และ เริ่มดันการเรียกดูเว็บ

หากคุณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการใช้งานระบบรักษา ความปลอดภัย เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หากด้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ถูกซ่อนไว้ คุณด้องพิมพ์ ชื่อเครือข่าย (Service Set Identifier, SSID) ที่ถูกต้องก่อน หากต้องการสร้างจุดเชื่อมต่อสำหรับเครือข่าย WLAN ที่ถูก ช่อนไว้ เลือก WLAN ใหม่

หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN จะมีชื่อของ IAP ปรากฏ หากต้องการเริ่มใช้งานเว็บเบราเซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือกสถานะ และ เรียกดูเว็บต่อไป หากต้องการยุติการ เชื่อมต่อกับ WLAN ให้เลือกสถานะ และ ตัดการเชื่อมต่อ WLAN

หากการสแกน WLAN ปิดอยู่ และคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ WLAN การสแกน WLAN ปิด จะปรากฏขึ้น หากต้องการ เปิดใช้การสแกน และค้นหาเครือข่าย WLAN ที่มี ให้เลือก สถานะ และกดปุ่มเลื่อน

เมื่อด้องการค้นหาเครือข่าย WLAN ที่มี เลือกสถานะ และ ค้นหา WLAN หากต้องการปิดใช้การสแกน เลือกสถานะ และเลือก การสแกน WLAN ปิด

เมื่อต้องการใช้งานตัวช่วยสร้าง WLAN ในเมนู ให้กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > WLAN

## จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > WLAN เลือก ดัวเลือก และเลือกจากดัวเลือกต่อไปนี้

 ดัวกรองเครือข่าย WLAN — คัดชื่อเครือข่าย WLAN ที่ ไม่ด้องการออก โดยเลือกจากรายการเครือข่ายที่ปรากฏ เครือข่ายที่เลือกไว้จะถูกคัดออกในครั้งต่อไปเมื่อ แอปพลิเคชั่นทำการค้นหาเครือข่าย WLAN

- รายละเอียด ดูรายละเอียดของเครือข่ายที่ปรากฏใน รายการ หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จะมีรายละเอียดของการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น
- ระบุจุดเชื่อมต่อ สร้างจุดเชื่อมต่ออื่นเทอร์เน็ต (IAP) ใน WLAN
- แก้ไขจุดเชื่อมต่อ แก้ไขรายละเอียดของจุดเชื่อม ต่ออินเทอร์เน็ตที่มีอยู่แล้ว

คุณสามารถใช้ ดัวจัดการการเชื่อมต่อ เพื่อสร้างจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตได้ <u>โปรดดูที่"การเชื่อมต่อข้อมูลที่</u> <u>ใช้″ หน้า 113</u>

## โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน WLAN แบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โหมดโครงสร้างพื้นฐานและโหมดเฉพาะกิจ

การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานจะอนุญาตให้มีการ สื่อสารสองชนิด: อุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้าหากันโดยผ่าน อุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายเชื่อม ต่อเข้ากับเครือข่าย LAN แบบมีสายโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็น จุดเชื่อมต่อ WLAN

ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ โทรศัพท์จะสามารถส่ง และรับข้อมูลกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยตรง

# ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 🌲

# การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ดัวเชื่อม > การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้

ในหน้าจอการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อ ข้อมูลที่เปิดไว้:

D สายข้อมูล

🗮 การเชื่อมต่อ GPRS

📧 การเชื่อมต่อ WLAN

**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บ สำหรับการโทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับ คุณสมบัติของเครือข่าย การปัดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ดัวเลือก > ดัดการ เชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ดัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด

## ระบบเครือข่าย WLAN ที่มีอยู่

ให้กดปุ่ม 🚯 และเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > ดัวเชื่อม > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้ หน้าจอ WLAN ที่มีอยู่จะแสดงรายการ WLANs ที่อยู่ภายใน ระยะครอบคลุม โหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือ ชั่วคราว) และสัญลักษณ์แสดงความแรงของสัญญาณ 🚰 จะ แสดงสำหรับระบบเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส และ َ หาก โทรศัพท์ของคุณมีการเชื่อมต่อที่ใช้งานในระบบเครือข่าย

ในการดูรายละเอียดของระบบเครือข่าย ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียด

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย ให้เลือก ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ

# การเชื่อมต่อ Bluetooth 🚷

# เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถสร้างการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์เครื่อง อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น โทรศัพท์มือถือ เครื่องคอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดอุปกรณ์ติดรถยนต์ ด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อส่งรูปภาพ คลิปวิดีโอ เพลงและ คลิปเสียง และบันทึก ถ่ายโอนไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานร่วมกันได้ และพิมพ์ภาพจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth จะ ดิดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องของคุณและ อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่เดียวกันในระยะ การมองเห็นได้โดยตรง อย่างไรก็ตาม อุปกรณ์ทั้งสอง เครื่องต้องอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (32 ฟุต) แม้ว่าอาจจะ มีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

อุปกรณ์นี้เทียบเท่ากับข้อกำหนดเฉพาะของ Bluetooth Specification 2.0 ที่สนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ Generic Audio/Video Distribution Profile, Advanced Audio Distribution Profile, Audio/Video Remote Control Profile, Basic Imaging Profile, Basic Printing Profile, Dial-up Networking Profile, File Transfer Profile, Hands-Free Profile, Headset Profile, Human Interface Device Profile, Object Push Profile, SIM Access Profile, Synchronization Profile, Serial Port Profile และ Phonebook Access Profile คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริม สำหรับรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้าง ความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิต อุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้ พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ เมื่อเครื่องถูกล็อค คุณจะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่ได้

# การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม 😲 และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้ กำหนดชื่อของโทรศัพท์คุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อภาย หลังได้ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- Bluetooth ในการเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่น ที่ใช้งานร่วมกันได้ ก่อนอื่นให้ตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็น เปิดจากนั้น ให้เริ่มทำการเชื่อมต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ปิด
- การมองเห็นของโทรศัพท์ เมื่อต้องการให้อุปกรณ์ อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth พบเครื่อง โทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก เห็นได้ทั้งหมด หาก ด้องการตั้งค่าเวลาที่จะเปลี่ยนการมองเห็นจากแสดง เป็นช่อนหลังผ่านช่วงเวลาที่ระบุ เลือก ระบุช่วงเวลา เมื่อต้องการช่อนเครื่องโทรศัพท์จากอุปกรณ์เครื่องอื่น ให้เลือก ช่อน
- ชื่อของโทรศัพท์ แก้ไขชื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์อื่นที่ ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- โหมด SIM ระยะไกล ในการอนุญาตให้อุปกรณ์อื่น เช่น ชุดอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วม กันได้ ใช้ชิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับระบบ เครือข่าย เลือก เปิด <u>โปรดดูที่"โหมดชิมระยะ</u> <u>ไกล" หน้า 117</u>

### เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > Bluetooth

หากคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในการควบคุมผู้ที่ สามารถค้นหาโทรศัพท์ของคุณและเชื่อมต่อ ให้เลือก Bluetooth > ปิด หรือ การมองเห็นของโทรศัพท์ > ช่อน ห้ามจับคู่หรือยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธี นี้จะช่วยป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย ได้

### การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth สามารถทำงานได้ครั้งละหลาย ทาง ดัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกัน ได้ ในเวลาเดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์ อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

- เปิดแอปพลิเคชั่นที่เก็บรายการซึ่งคุณด้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิดโฟลเดอร์รูปถ่าย
- เลือกรายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth

อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะ สัญญาณจะแสดงขึ้น ไอคอนอุปกรณ์มีดังด่อไปนี้

- 🛄 คอมพิวเตอร์
- ڶ โทรศัพท์
- 📢 ้อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ
- อุปกรณ์อื่นๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก ห<mark>ยุด</mark>

3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

 หากอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส ผ่าน <u>โปรดดูที่"การจับคู่อุปกรณ์" หน้า 116</u>

เมื่อสร้างการเชื่อมต่อ กำลังส่งข้อมูล จะแสดงขึ้น



## การจับคู่อุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่ ของคุณ ในหน้าจอหลักของการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้ เลื่อนมาทางขวา

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ดัวเลข 1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัส เดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่ โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียว เท่านั้น

- ในการจับคู่กับอุปกรณ์ เลือก ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับ คู่ใหม่ อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุมจะ ปรากฏขึ้น
- เลือกอุปกรณ์ แล้วป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่าน เดียวกันนี้กับอุปกรณ์อีกเครื่องด้วย
- อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางอย่างจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ของคุณโดยอัตโนมัติหลังการจับคู่ หรือเลื่อนไปที่

อุปกรณ์เสริม และเลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อกับ อุปกรณ์ออดิโอ

อุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงด้วย \*\* ในการค้นหาอุปกรณ์

ในการกำหนดอุปกรณ์ให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ ได้รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต การเชื่อมต่อระหว่างเครื่อง ของคุณและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถทำได้ทันที โดยคุณไม่ต้องรับรู้ และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือ การให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วน ตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ โม แสดงถึงอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตในหน้าจออุปกรณ์ที่ จับคู่
- ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต คำขอการเชื่อมต่อจาก อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก ดัวเลือก > ลบ

หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก ตัวเลือก > ลบทั้งหมด

### การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการ ยอมรับข้อความหรือไม่ หากคุณยอมรับ 🔀 จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะถูกนำมาวางไว้ในโฟลเดอร์ถาดเข้าที่อยู่ ในข้อความ ข้อความที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะ กำกับไว้ด้วยสัญลักษณ์ \*ี่8

# การปิดกั้นอุปกรณ์

กด 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > Bluetooth

ในการปิดกั้นไม่ให้อุปกรณ์สร้างการเชื่อมต่อ Bluetooth กับ โทรศัพท์ของคุณได้นั้น ให้เลื่อนไปทางขวาเพื่อเปิด อุปกรณ์ที่จับคู่ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการปิดกั้น แล้วเลือก ดัวเลือก > ปิดกั้น

หากต้องการยกเลิกการปิดกั้นอุปกรณ์ ให้เลื่อนไปทางขวา ที่ อุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น เลือกอุปกรณ์ แล้วเลือก ตัว เลือก > ฉบ หากต้องการยกเลิกการปิดกั้นอุปกรณ์ที่ถูกปิด กั้นทั้งหมด ให้เลือก ตัวเลือก > ฉบทั้งหมด

หากคุณปฏิเสธคำขอจับคู่จากอุปกรณ์เครื่องอื่น เครื่องจะ ถามว่าคุณต้องการที่จะปิดกั้นการขอเปิดการเชื่อมต่อ ทั้งหมดในครั้งต่อๆ ไปจากอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หากคุณ ยอมรับคำถามดังกล่าว ระบบจะเพิ่มชื่อของอุปกรณ์ระยะ ไกลดังกล่าวเข้าไปในรายชื่ออุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น

## โหมดชิมระยะไกล

ก่อนจะเรียกใช้โหมดชิมระยะไกลได้ ต้องจับคู่อุปกรณ์ทั้ง สองก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่ กัน ให้ใช้รหัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่าอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้ รับอนุญาต ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เสริมของชุด โทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วย โทรศัพท์ของคุณ เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์ หนึ่ง

เมื่อเปิดโหมดชิมระยะไกลไว้ในอุปกรณ์ของคุณ โหมด SIM ระยะไกล จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย การเชื่อมต่อ กับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ ✔ ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และ คุณไม่สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของชิมการ์ดที่ ต้องอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเซลลูลาร์

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดชิมระยะไกล คุณจะใช้ได้ เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุด อุปกรณ์รถยนต์ ในการโทรออกหรือรับสาย อุปกรณ์ไร้สาย ของคุณจะไม่ทำการโทรออก ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้ง โปรแกรมไว้ในเครื่อง ในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ หากต้องการ โทรออกโดยใช้โทรศัพท์ คุณต้องออกจากโหมดชิมระยะ ไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อค ก่อน

ในการออกจากโหมดชิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และ เลือก ออกจากโหมดชิมทางไกล



กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > เชื่อมต่อ > USB

หากด้องการให้เครื่องสอบถามวัตถุประสงค์ในการเชื่อมต่อ ทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิล ให้เลือก ถามเมื่อเชื่อม ต่อ > ใช่

หากตั้งค่า ถามเมื่อเชื่อมต่อ เป็นปิดหรือคุณต้องการ เปลี่ยนโหมดในระหว่างการเชื่อมต่อปัจจุบันให้เลือก โหมดการเชื่อมต่อ USB และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- PC Suite ใช้แอปพลิเคชั่น Nokia PC เช่น Nokia Nseries PC Suite และ Nokia Software Updater
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล โอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ ของคุณกับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้โหมดนี้เพื่อ ดาวน์โหลดแผนที่ด้วยแอปพลิเคชั่นเครื่องพีซี Nokia Map Loader
- ถ่ายโอนภาพ พิมพ์ภาพจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน ได้
- การโอนย้ายมีเดีย ซิงโครไนซ์เพลงด้วย Windows Media Player

# การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชั่นการสื่อสาร ด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้ ด้วยชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite คุณสามารถโอน ย้ายภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพืชีที่ใช้ร่วม กันได้

คุณสามารถอ่านข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการสนับสนุนการใช้ งานกับ Apple Macintosh และการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับ อุปกรณ์ Apple Macintosh ได้ที่เว็บไซต์ www.nseries.com/mac

# การบริหารเวลา

# นาฬิกา 🛞

### นาฬักาปลุก

กดปุ่ม 纾 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > นาฬิกา

ในการตั้งค่านาพึกาปลุกใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลุก แบบเร็วใหม่ การปลุกด่วนจะถูกตั้งค่าไว้สำหรับอีก 24 ชั่วโมงข้างหน้า และไม่สามารถตั้งค่าช้ำได้

ในการดูนาฬิกาปลุกที่เปิดใช้งานและไม่เปิดใช้งาน ให้เลื่อนไปทางขวาที่แท็บนาฬิกาปลุก ในการตั้งนาฬิกาปลุก ครั้งใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งปลุกครั้งใหม่ กำหนดการปลุกข้ำ หากจำเป็น เมื่อเปิดใช้งานการปลุก 📿 จะปรากฏ

ในการปิดเสียงนาพึกาปลุก ให้เลือก หยุด ในการหยุดการ ปลุกในช่วงเวลาหนึ่ง ให้เลือก <mark>เลื่อนปลุก</mark> หากโทรศัพท์ปิด อยู่เมื่อถึงเวลาปลุก โทรศัพท์จะเปิดขึ้นเองและเริ่มส่งเสียง ปลุก

🀳 เคล็ดลับ: ในการระบุช่วงเวลาหลังจากที่เสียง นาพึกาปลุกจะดังขึ้นอีกครั้งเมื่อคุณดั้งค่าให้เลื่อน

นาพึกาปลุกจะดังขึ้นอีกครั้งเมื่อคุณดังค่าให้เลือน ปลุก ให้กดปุ่ม ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเลื่อน ปลุก

หากจะยกเลิกการปลุก ให้เลือก ตัวเลือก > ลบการปลุก

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา วันที่ และชนิดนาพึกา ให้ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการอนุญาตให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัพเดต ข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่ออยู่ในการตั้งค่า ให้ เลือก อัพเดตเวลาอัตโนมัติ > เปิด

# เวลาทั่วโลก

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > นาพึกา

ในการเปิดหน้าจอเมนูนาพึกาบอกเวลาทั่วโลก ให้เลื่อนขวา ไปยังแท็บนาพึกาทั่วโลก คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบโลกได้ในหน้าจอเมนูนาพึกาบอกเวลาทั่วโลก ในการ เพิ่มรายชื่อเมืองลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่ม เมือง คุณสามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ

ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ ด้องการ และเลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นเมืองปัจจุบัน ชื่อ เมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาพึกา และ เวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่ เลือกไว้ด้วย ตรวจดูว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขต เวลาของคุณ ปฏิทิน 道

## การสร้างรายการปฏิทิน

กด 🔐 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ปฏิทิน

- 1. ในการเพิ่มรายการปภิทิน ใหม่ ให้เลื่อบไปที่วับที่ที่ ต้องการ แล้วเลือก ตัวเลือก > รายการใหม่ และตัวเลือกใดตัวเลือกหบึ่ง ต่อไปนี้:
  - การประชม เพื่อแจ้ง เตือนคณเมื่อถึงการนัด หมายตามวันและเวลาที่ ระบไว้



- คำขอประชม เพื่อ สร้างและส่งคำขอประชม ใหม่ คณต้องตั้งค่าศนย์ฝากข้อความไว้สำหรับส่ง คำขอ โปรดดที่"การจัดการศนย์ฝาก ข้อความ" หน้า 130
- บันทึก เพื่อเขียนรายการทั่วไปสำหรับวันนั้น
- วันครบรอบ เพื่อแจ้งเดือนให้คณทราบถึงวันเกิด หรือวันพิเศษต่าง ๆ (เป็นรายการที่เกิดขึ้นซ้ำทุกปี)
- สิ่งที่ต้องทำ เพื่อแจ้งเดือนให้คณทราบถึงง่านที่ ต้องทำให้เสร็จภายในวันที่กำหนดไว้
- 2. ป้อนรายละเอียดในช่อง ในการตั้งนาพึกาปลุก ให้เลือก ปลุก > เปิด จากนั้น ป้อนวันที่และเวลาปลุก

#### ในการเพิ่มรายละเอียดลงในรายการ ให้เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด

- ในการบันทึกรายการนั้น ให้เลือก เรียบร้อย
- 😽 เคล็ดลับ: ในหน้าจอปฏิทินที่ดูแบบวัน สัปดาห์ หรือ เดือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ (**1-0**) ร<sup>้</sup>ายการการนัดหมายจะ เปิดออก และตัวอักษรที่คุณป้อนจะถูกเพิ่มลงในช่อง หัวข้อ ในหน้าจอสิ่งที่ต้อง่ทำ รายกา<sup>้</sup>รบันทึกสิ่งที่ต้อง ทำจะเปิดออก

เมื่อเสียงเดือนของปฏิทินดังขึ้นตามบันทึก ให้เลือก เงียบ เพื่อปิดเสียงเตือนของปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงปรากฏ บนหน้าจอ ในการปิดเสียงเดือนของปฏิทิน ให้เลือก หยุด ้ในการตั้งเตือนการเลื่อนปลุก ให้เลือก เลื่อนปลุก



**หล็ดลับ:** ในการระบุช่วงเวลาหลังจากที่เสียงเดือน ของปฏิทินจะดังขึ้นอี่กครั้งเมื่อคุณตั้งค่าให้เลื่อนปลุก ให้กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือกแอปพลิเคชั่น > ปฏิทิน >

ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเลื่อนปลก

## หน้าจอปฏิทิน

ในการเปลี่ยนวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์หรือหน้าจอที่จะ ปรากฏเมื่อคณเปิดปฏิทิน ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ้นอกจากนี้ ในการตั้งค่า คณยังสามารถเปลี่ยนเสียงปลก ปฏิทิน เวลาเลื่อนปลุก และชื่อเรื่องสัปดาห์ได้

ในการไปยังวันที่ใดวันที่หนึ่ง ให้เลือก ตัวเลือก > ไปยัง วันที่ ในการข้ามไปวันที่ปัจจุบัน ให้กดปุ่ม #

ในการสลับระหว่างหน้าจอที่แสดงผลเป็นเดือน หน้าจอที่ แสดงผลเป็นสัปดาห์ หน้าจอที่แสดงผลเป็นวัน และหน้าจอ สิ่งที่ต้องทำ ให้กด \*

ในการส่งบันทึกปฏิทินไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

หากอุปกรณ์อื่นไม่สามารถใช้ได้กับ Coordinated Universal Time (UTC) ข้อมูลเวลาของรายการปฏิทินที่ได้ รับอาจจะแสดงไม่ถูกต้อง

### การจัดการรายการปฏิทิน

ในการลบรายการหลายรายการในครั้งเดียว ให้ไปที่หน้า จอแสดงรายการเป็นเดือน และเลือก ดัวเลือก > ลบ รายการ > ก่อนวันที่ หรือ รายการทั้งหมด

ในการทำเครื่องหมายว่างานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลื่อน ไปยังงานนั้นในหน้าจอแสดงรายการสิ่งที่ต้องทำ และเลือก ตัวเลือก > เลือกเป็นทำแล้ว

คุณสามารถชิงโครไนช์ข้อมูลปฏิทินของคุณกับเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ Nokia Nseries PC Suite เมื่อสร้างรายการปฏิทิน ให้ตั้งค่าตัวเลือก การชิงโครไนซ์ที่ต้องการ

# การป้อนข้อความภาษาไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย เช่น ข้อความตัวอักษร ให้ เลือกการรับส่งข้อความในเมนู และเลือกเพื่อสร้างข้อความ ดัวอักษรใหม่ เลือกหน้าต่างข้อความ และ ตัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาไทย ไอคอน โกากกลาง ปรากฏ

ตัวอย่างเช่น ในการเขียนคำว่า "คิดถึง U ;-)" ให้ทำตามขั้น ดอนดังนี้

- 1. กด 1 สี่ครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ค
- กด \* ค้างไว้ เลื่อนไปทางขวาหนึ่งครั้งเพื่อเลือกสระ สำหรับ คิ และเลือก แทรก
- กด 5 หนึ่งครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ด
- 4. กด 5 สามครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ถ
- กด \* ค้างไว้ เลื่อนไปทางขวาสามครั้งเพื่อเลือกสระ สำหรับ ถึ และเลือก แทรก
- 6. กด 2 สองครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร ง
- เลือก ดัวเลือก > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาอังกฤษ เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษดัวพิมพ์ใหญ่ และกด 0 เพื่อเว้นวรรค
- 8. กด **8** สองครั้งเพื่อเลือกตัวอักษร U
- กด 0 เพื่อเว้นวรรค

- 10. กด \* ค้างไว้และเลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไป ยัง ; และกด เลือก
- 11. กด \* ค้างไว้ เลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไปยัง และกด เลือก
- 12. กด \* ค้างไว้ เลือก สัญลักษณ์เพิ่มเติม เลื่อนไปยัง ) และกด เลือก

หมายเหตุ: จะแทรกสระและพยัญชนะได้เฉพาะเมื่อเขียน อักขระภาษาไทยนำหน้าตามข้อกำหนดภาษาไทย อุปกรณ์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษไทยเท่านั้นที่สามารถรับ ข้อความภาษาไทยได้



เฉพาะเครื่องที่มีคณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับ และแสดงข้อความบัลติบีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดง อาจแตกต่างกับขึ้บกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

## หน้าจอหลักเมนูการรับส่ง ข้อดวาม

ให้กดป่ม 🔐 และเลือก ข้อความ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

หากต้องการสร้างข้อความใหม่ เลือก ข้อความใหม่ เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

- 🔹 🚢 ถาดเข้า ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและ ข้อความจากระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
- 🔹 📄 โฟลเดอร์ของฉัน การจัดการข้อความของคุณไป ยังแฟ้มข้อมล

ห่ เคล็ดลับ: หากต้องการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความ ที่คุณส่งบ่อยๆ ข้าไปข้ำมา ให้ใช้ข้อความที่อยู่ใน ตัวอย่างข้อดวาม ใน โฟลเดอร์ของฉัน คุณสามารถสร้างและบันทึกแม่แบบของคุณเองได้

- ๑ๅ ศูนย์ข้อความใหม่ เชื่อมต่อกับศูนย์รับส่ง ข้อความระยะไกลของคณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือ ดข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้
- 🗟 ฉบับร่าง ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัด เก็บไว้ที่นี่
- 🤜 ส่ง ข้อความ 20 ข้อความสุดท้ายที่ส่งไปแล้ว ียกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth จะถก ้จัดเก็บไว้ที่นี่ คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนของข้อความที่ จะบันทึกในแฟ้มข้อมลนี้ได้
- 🔹 🚢 ถาดออก ข้อ<sup>้</sup>ความที่รอส่งจะถูกบันทึกชั่วคราวไว้ ในถาดออก เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคณอย่นอกบริเวณ เครือข่าย
- 🛃 รายงาน คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่ง รายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความ มัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

หากต้องการป้อนและส่งคำขอใช้บริการ (โดยทั่วไปร้จักกัน ในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เลือก ดัวเลือก > คำสั่งบริการ ในหน้าจ<sup>้</sup>อหลักเมนการรับส่งข้อความ

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้คุณสามารถรับข้อมูลในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย เช่น สภาพอากาศหรือสภาวะการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ หากด้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่ สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้ บริการของคุณ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก ดัวเลือก > ข้อความจากระบบ

แต่ไม่สามารถรับข้อความจากระบบบนเครือข่าย UMTS การ เชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตอาจปิดกั้นการรับข้อความจาก ระบบ

# การเขียนและส่งข้อความ

กด 😚 แล้วเลือก ข้อความ

ก่อนการสร้างข้อความมัลดิมีเดียหรือเขียนอีเมล คุณต้อง กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน <u>โปรดดูที่"การกำหนดการตั้งค่าอีเมล″ หน้า 127</u>

เครือข่ายไร้สายอาจจะจำกัด ขนาดของข้อความ MMS หาก ภาพที่ใส่มีขนาดเกินกว่าขนาดที่ จำกัดไว้ เครื่องอาจลดขนาด ภาพให้เล็กลง เพื่อให้สามารถ ส่งผ่านทาง MMS ได้

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของ ข้อความอีเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายามที่จะส่ง ข้อความอีเมลที่มีขนาดเกินค่า จำกัดของเชิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ใน



้โฟลเดอร์ถา<sup>๊</sup>ดออก และโทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความดัง

กล่าวอีกเป็นระยะๆ ในการส่งอีเมลจะต้องใช้การเชื่อมต่อ ข้อมูล และการที่โทรศัพท์พยายามส่งอีเมลอีกอย่างต่อ เนื่องจะเพิ่มค่าใช้จ่ายโทรศัพท์ของคุณ ในโฟลเดอร์ ถาดออก คุณสามารถลบข้อความดังกล่าวได้ หรือย้ายข้อความ นั้นไปยังโฟลเดอร์ฉบับร่าง

- เลือก ข้อความใหม่ > ข้อความ เพื่อส่งข้อความ ดัวอักษรหรือข้อความมัลดิมีเดีย (MMS), ข้อความคลิป เสียง เพื่อส่งข้อความมัลดิมีเดียที่มีคลิปเสียงหนึ่งไฟล์ หรือ อีเมล เพื่อส่งข้อความอีเมล
- ในช่องถึง ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มจาก รายชื่อ หรือป้อนเบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลของผู้รับ ในการเพิ่มเครื่องหมายอัฒภาค (;) ที่ใช้คั่นผู้รับแต่ละคน ให้กดปุ่ม \* นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวาง เบอร์โทรหรือที่อยู่จากคลิปบอร์ดได้
- ในช่องหัวเรื่อง ให้ป้อนหัวเรื่องของอีเมล ในการเปลี่ยน ช่องที่สามารถมองเห็นได้นั้น ให้เลือก ดัวเลือก > ช่อง เพิ่มเดิม
- ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการแทรกดัวอย่าง ข้อความหรือบันทึก ให้เลือก ดัวเลือก > ใส่ > ใส่ตัว อักษร > ดัวอย่างข้อความ หรือ บันทึก
- 5. ในการเพิ่มออปเจ็กด์สื่อลงในข้อความมัลดิมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่ ตามด้วยแหล่งหรือประเภทของ ออปเจ็กด์ แล้วเลือกออปเจ็กด์ที่ต้องการ ในการแทรก นามบัตร สไลด์ บันทึก หรือไฟล์บางชนิดลงในข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่ > ใส่ไฟล์อื่นๆ
- ในการถ่ายภาพหรือบันทึกคลิปวิดีโอและเสียงสำหรับ ข้อความมัลดิมีเดีย ให้เลือก ดัวเลือก > ใส่ > ใส่

รปภาพ > ใหม่, ใส่วิดีโอคลิป > ใหม่ หรือ ใส่คลิป เสียง > ใหม่

- 7. ในการเพิ่มสิ่งที่แบบลงในอีเมล ให้เลือก ตัวเลือก แล้ว เลือกประเภทของสิ่งที่แบบ สิ่งที่แบบใบอีเบลจะแสดง ด้วยสัญลักษณ์ 🕖
- 8. ในการส่งข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง หรือกดป่ม โทร

🕒 หมายเหตุ: ข้อความหรือไอคอนส่งข้อความบนหน้า ้จอของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลายทางที่เราส่งไปให้

้โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มี ้ความยาวมากก่ว่าความย่าวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยเครื่องจะส่งข้อความที่ยาวขึ้นแยกเป็นสองข้อความขึ้น ้ไป ผู้ให้บริการของคุณอาจคิดค่าใช้จ่ายในการส่งตามนั้น อักขระที่มีเครื่องหมายพิเศษหรือเครื่องหมายต่างๆ และ ้อักขระจากภาษาบางประเภท จะใช้พื้นที่มากขึ้น และทำให้ จำนวนตัวอักษรเพิ่มขึ้นจนมากกว่าขีดจำกัดที่กำหนด สำหรับการส่งข้อความเดียว

้คุณอาจไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่บันทึกในรูปแบบ MP4 ู้ห<sup>ู้</sup>รือที่มีขนาดมากกว่าที่เครือข่ายไร้สายกำห<sup>ู้</sup>นดไว้สำหรับ ข้อความมัลติมีเดีย



ัช เคล็ดลับ: คุณสามารถรวมรูปภาพ วิดีโอ เสียง และ ข้อความไว้ในการนำเสนอและส่งออกไปในข้อความ มัลติมีเดีย เริ่มสร้างข้อความมัลติมีเดีย แล้วเลือก ้ตัวเลือก > ใส่ > ใส่การนำเสนอ ตัวเลือกจะปรากฏ

ขึ้บหากตั้งด่า โหมดการสร้าง MMS เป็บ แบะบำ หรือ อิสระ เท่านั้น โปรดดที่"การตั้งค่าข้อความ บัลติบีเดีย" หน้า 129

# ถาดรับข้อความเข้า

### การรับข้อดวาม

ให้กดปุ่ม 🔐 และเลือก ข้อความ > ถาดเข้า

ในแฟ้มข้อมูล ถาดเข้า 🧖 แสดงถึงข้อความแบบตัวอักษรที่ ยังไม่ได้อ่าน, 🤖 ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน, 🏹 ข้อความเสียงที่ยังไม่ได้ฟัง และ ⁺🚯 ข้อมูลที่รับผ่านทางการ เชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ 🔀 และ 1 ข้อความใหม่ จะปรากฏ ขึ้นในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการเปิดดูข้อความ เลือก แสดง หากต้องการเปิดข้อความในถาดเข้า ให้เลื่อนไปยัง ข้อความนั้น แล้วกดป่ม หากต้องการตอบกลับข้อความที่ ได้รับ เลือก ตัวเลือก > ตอบ

## ข้อดวามมัลติมีเดีย

ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่าน ข้อความ ข้อความอาจมีซเอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่น ที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคณ

คณอาจได้รับการแจ้งเดือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ใน ้ศู่นย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อ GPRS

เพื่อดึงข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัว เลือก > ดึง

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลดิมีเดีย (๋่่่่่่่่่่่่่่่่่ ่่ คุณอาจเห็นภาพและ ข้อความ สัญลักษณ์ ॎ्रि⊒ จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงรวมอยู่ใน ข้อความ หรือ ॎॗॗॗॗ หากมีวิดีโอรวมอยู่ในข้อความ ในการเปิด เสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

#### ในการดูออปเจ็กด์สื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลดิมีเดีย ให้เลือก ตัวเลือก > ออปเจ็กต์

หากข้อความนั้นมีการนำเสนอในรูปมัลติมีเดียรวมอยู่ด้วย สัญลักษณ์ 誤 จะปรากฏขึ้น ในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือก เครื่องหมาย

### ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการ เว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความได้หลายชนิดซึ่งมี ข้อมูล เช่น นามบัตร, เสียงเรียกเข้า, โลโก้ระบบ, รายการ ปฏิทิน และการแจ้งเดือนอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าจาก ผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัทในรูปของ ข้อความการกำหนดค่า

หากต้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ เลือก ตัวเลือก และ เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ข้อความบริการเว็บ เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความแบบดัวอักษรหรือลิงค์ด้วย โปรดติดต่อ ผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งาน และการสมัครเป็นสมาชิก

# ตัวอ่านข้อความ

ด้วยฟังก์ชันตัวอ่านข้อความ คุณสามารถฟังข้อความ คลิปเสียง ข้อความตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดีย และอีเมลได้

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการอ่านข้อความในแอปพลิ เคชั่นเสียงพูด ให้เลือก ตัวเลือก > เสียงพูด <u>โปรดดู</u> <u>ที่"เสียงพูด″ หน้า 157</u>

ในการฟังอีเมลหรือข้อความใหม่ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมด พร้อมทำงาน ให้กดปุ่มเลือกทางซ้ายค้างไว้จนกว่าตัวอ่าน ข้อความจะเริ่มทำงาน

ในการฟังข้อความจากถาดเข้าหรืออีเมลจากศูนย์ฝาก ข้อความ ให้เลือกข้อความ แล้วเลือก ตัวเลือก > ฟัง หากต้องการหยุดการอ่าน ให้กดปุ่มวางสาย

หากด้องการพักการอ่านไว้ชั่วคราวและการอ่านต่อ ให้กด ปุ่มเลื่อน หากต้องการข้ามไปยังข้อความต่อไป ให้เลื่อนไป ทางขวา หากต้องการเล่นซ้ำข้อความหรืออีเมลปัจจุบัน ให้เลื่อนไปทางซ้าย หากต้องการข้ามไปยังข้อความก่อนหน้า ให้เลื่อนซ้ายไปที่จุดเริ่มต้นของข้อความ หากต้องการปรับ ความดัง ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

ในการดูข้อความหรืออีเมลปัจจุบันในรูปแบบของข้อความ โดยไม่ใช้เสียง ให้เลือก ดัวเลือก > ดู

# ศูนย์ฝากข้อความ

## การกำหนดการตั้งค่าอีเมล



ห่ง เคล็ดลับ: ในการกำหนดการตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก ข้อความ > ศูนย์ฝาก

ข้อดวาม

ในการใช้อีเมล คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ใช้ งานได้ในโทรศัพท์ และกำหนดการตั้งค่าอีเมลให้ถูกต้อง ้โปรดดที่``จดเชื่อมต่อ″ หน้า 166 โปรดดที่``การตั้ง ี่ค่า อีเมล" หน้า 130

คุณต้องมีบัญชีอีเมลแยกออกมาอีกบัญชีหนึ่ง ปฏิบัติตาม ้คำแนะนำที่ให้ไว้ในเมล์บอกซ์ระยะไกลของคณและจากผู้ให้ บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)

หากคณเลือก ศูนย์ข้อความใหม่ ในหน้าจอหลักข้อความ และไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมลของคณ เครื่องจะขอให้คณตั้งค่า ก่อน ในการเริ่มต้นสร้างการตั้งค่าอีเมลตามคำแนะนำของ ิศนย์ฝากข้อความ ให้เลือก เริ่ม

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้กับศูนย์ ฝากข้อความจะแทนที่ ศูนย์ข้อความใหม่ ในหน้าจอหลัก ข้อความ คณสามารถมีศนย์ฝากข้อความได้สงสด 6 ศนย์

## การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม 🔐 และเลือก ข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ เมื่อคณเปิดศนย์ฝากข้อความ โทรศัพท์จะถามว่าคณ ด้องการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่ (เชื่อมต่อกับ ศูนย์ฝากข้อความ?)

ในการเชื่อมต่อศนย์ฝากข้อความของคณ และเรียกดหัวข้อ ้อีเมลหรือข้อความใหม่ ให้เลือก ใช่ เมื่อคณดข้อความแบบ ออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลได้ ้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อ<sup>ั</sup>มต่อข้อมล

ในการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านั้นแบบออฟไลน์ ให้เลือก ไบ่

ในการสร้างข้อความอีเบลใหม่ ให้เลือก ข้อความใหม่ > อีเมล ในหน้าจอหลักเมนการรับส่งข้อความหรือ ดัวเลือก > สร้างข้อความ > อีเมล ในศูนย์ฝากข้อความ ของคณ โปรดดที่"การเขียนและส่งข้อความ″ หน้า 124

# การดึงข้อความอีเมล

กดป่ม 🔐 แล้วเลือก ข้อความ และศนย์ฝากข้อความ หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก ตัวเลือก > เชื่อมต่อ เพื่อ เริ่มต้นการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่าน ข้อความ ข้อความมีขอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่น ที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

1. เมื่อคุณได้เปิดการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะ ไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ดึงอี่เมล > ใหม่ เพื่อดึง ข้อความใหม่ทั้งหมด, ที่เลือก เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่ เลือกไว้ หรือ ทั้งหมด เพื่อดึงข้อความทั้งหมดจากศูนย์ ฝากข้อความ

ในการหยุดดึงข้อความ ให้เลือก ยกเลิก

- ในการปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบ ออฟไลน์ ให้เลือก ดัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ
- ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่มเลื่อน หากยังไม่ได้ ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์จะถาม ว่าคุณต้องการดึงข้อความจากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการดูสิ่งที่แนบในอีเมล ให้เปิดข้อความ แล้วเลือกช่องสิ่ง ที่แนบที่กำกับด้วยสัญลักษณ์ (ปี หากไม่ปรากฏสัญลักษณ์ แสดงว่าไม่มีการดึงข้อความลงในโทรศัพท์ เลือก ดัวเลือก > ดึง

ในการดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ ให้เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ <u>โปรดดูที่"การ</u> <u>ตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ″ หน้า 132</u>

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลอัตโนมัติอาจทำให้มีการส่ง ข้อมูลจำนวนมหาศาลผ่านเครือข่ายผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการในการส่งข้อมูลจาก ผู้ให้บริการของคุณ

### การลบข้อความอีเมล

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบเนื้อหาของข้อความอีเมลจากโทรศัพท์ แต่ยังคง เก็บอีเมลนั้นไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก ดัวเลือก > ลบข้อความ ใน ลบอีเมลจาก: เลือก โทรศัพท์ เท่านั้น

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะ ไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออก ไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมล ออกจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมด่อ โทรศัพท์ของคุณเข้ากับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้ง เพื่ออัพเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล ให้เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความ > โทรศัพท์และเชิร์ฟเวอร์

ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์และ เซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออกในระหว่าง การเชื่อมต่อครั้งถัดไป ผู้และเลือก ตัวเลือก > ยกเลิก การลบ

### การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล ให้เลือก ดัวเลือก > ดัดการเชื่อมต่อ

# การดูข้อความบนซิมการ์ด

ให้กดปุ่ม 纾 และเลือก ข้อความ

คุณต้องคัดลอกข้อความชิมมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่อง โทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าว ในชิมการ์ดได้

 ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความนั้น เลือก ตัวเลือก > ข้อความชิม

- เลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือก ทั้งหมด เพื่อเลือกข้อความ
- เลือก ดัวเลือก > ดัดลอก หน้าจอรายการแฟ้มข้อมูล จะปรากฏขึ้น
- หากต้องการเริ่มต้นคัดลอก เลือกแฟ้มข้อมูล และ ตกลง หากต้องการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

# การตั้งค่าการรับส่งข้อความ

โทรศัพท์ของคุณอาจถูกตั้งค่าไว้ล่วงหน้า หรือคุณสามารถ รับการตั้งค่านั้นได้จากข้อความ ในการตั้งค่าด้วยตนเอง ป้อนข้อมูลในทุกช่องที่มีเครื่องหมาย ต้องระบุ หรือ เครื่องหมายดอกจัน

ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดศูนย์ฝากข้อความบางศูนย์ หรือทั้งหมดหรือจุดเชื่อมต่อไว้ให้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจ ไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือย้ายออกได้

# การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความตัวอักษร

### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ศูนย์รับฝากข้อความ ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความ ที่มีอยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
- ศูนย์ข้อความที่ใช้ เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้ สำหรับส่งข้อความแบบดัวอักษร

- การเข้ารหัสอักขระ ในการใช้การแปลงตัวอักษร เป็นระบบเข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก การสนับสนุน ที่ลดลง
- การรับรายงาน เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงาน การนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)
- อายุข้อความ เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความ จะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจาก ศูนย์รับส่งข้อความ
- ส่งข้อความเป็น ดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบว่า ศูนย์บริการของคุณสามารถโอนข้อความตัวอักษรไปสู่รูป แบบอื่นได้หรือไม่
- การเชื่อมต่อที่เลือก เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- ดอบผ่านศูนย์เดิม เลือกว่าคุณต้องการให้ส่ง ข้อความดอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์รับส่ง ข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย)

# การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

กดปุ่ม 🚱 แล้วเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

 ขนาดรูปภาพ — กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความ มัลดิมีเดีย

- โหมดการสร้าง MMS หากคุณเลือก แนะนำ โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากคุณพยายามส่ง ข้อความที่เครื่องของผู้รับอาจไม่สนับสนุน หากคุณเลือก จำกัด เครื่องจะไม่ให้คุณส่งข้อความที่ระบบไม่สนับสนุน ในการรวมเนื้อหาดังกล่าวไว้ในข้อความของคุณโดยไม่มี การแจ้งเดือน ให้เลือก อิสระ
- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้เป็นการ เชื่อมต่อที่เลือก
- การดึงมัลติมีเดีย เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความ หรือไม่ ในการรับข้อความโดยอัตโนมัติในเครือข่ายโฮม ให้เลือก ออโต้ในเครือข่ายบ้าน เมื่ออยู่นอกพื้นที่ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายหลัก คุณจะได้รับการแจ้ง เดือนว่ามีข้อความที่จะดึงในศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย

เมื่ออยู่นอกพื้นที่บริการเสริมจากระบบเครือข่ายโฮม การส่ง และรับข้อความมัลติมีเดียอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้น

หากคุณเลือก การดึงมัลติมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ โทรศัพท์ของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตที่ใช้งาน อยู่โดยอัตโนมัติเพื่อดึงข้อความที่อยู่ทั้งในและนอกพื้นที่ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายโฮม

- ยอมรับข้อความนิรนาม เลือกว่าคุณต้องการปฏิเสธ ข้อความจากผู้ส่งนิรนามหรือไม่
- รับโฆษณา กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณา ข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- รับรายงาน เลือกว่าคุณต้องการให้แสดงสถานะของ ข้อความที่ส่งในบันทึกหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

 ปฏิเสธการส่งรายงาน — เลือกว่าคุณต้องการป้องกัน ไม่ให้เครื่องส่งรายงานการนำส่งข้อความที่ได้รับหรือไม่
 อายุข้อความ — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับฝากข้อความ จะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ ภายในช่วงเวลาดังกล่าว เครื่องจะลบข้อความดังกล่าว ออกจากศูนย์รับฝากข้อความ

# การตั้งค่าอีเมล

### การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > อีเมล

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้ และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความจากโทรศัพท์ ให้เลือก ศูนย์ฝากข้อความเลื่อนไปยังศูนย์ฝากข้อความที่ ต้องการ แล้วกด C

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ใน ศูนย์ฝากข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้ง ให้ศูนย์ฝากข้อความใหม่จะแทนที่ ศูนย์ข้อความใหม่ ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝาก ข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

เลือก ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยน การตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึง ข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม 😯 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้ง ค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณได้รับ ให้เลือก อีเมลขา เข้า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อผู้ใช้ ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการ
- รหัสผ่าน ป้อนรหัสผ่านข่องคุณ ถ้าคุณใม่ป้อนข้อมูล ลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่าน ขณะพยายามเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ของคุณ
- เชิร์ฟเวอร์รับเมล ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของ เมลเซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) <u>โปรดดูที่``จุดเชื่อมต่อ″ หน้า 166</u>
- ชื่อศูนย์ฝากข้อความ ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝาก ข้อความ
- ประเภทศูนย์ฝากข้อความ กำหนดโปรโตคอล อีเมลที่ใช้สำหรับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ ตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย POP3 และ IMAP4 ไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่านี้ได้
- ความปลอดภัย เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่จะนำ มาใช้ให้เกิดความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล
- พอร์ด ระบุพอร์ดที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ
- ล็อกอินแบบรับรอง APOP (สำหรับ POP3 เท่านั้น) — ใช้ได้กับโปรโดคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการ

#### ส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลขณะเชื่อมต่อ กับศูนย์ฝากข้อความ

ในการแก้ไขการตั้งค่าอีเมลที่คุณส่ง ให้เลือก อีเมลขา ออก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ที่อยู่อีเมลของฉัน ป้อนที่อยู่อีเมลที่คุณได้รับจาก ผู้ให้บริการของคุณ
- เชิร์ฟเวอร์ส่งเมล ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อโฮสต์ของ เมลเชิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียง เชิร์ฟเวอร์สำหรับส่งข้อความออกของผู้ให้บริการ โปรดดิดด่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม

การตั้งค่าสำหรับ ชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน, จุดเชื่อมต่อที่ตั้ง ไว้, ความปลอดภัย และ พอร์ต เหมือนกับการตั้งค่าใน อีเมลขาเข้า

### การตั้งค่าผู้ใช้

ให้กดปุ่ม 😗 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าผู้ใช้

### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อผู้ใช้ ป้อนชื่อของคุณ ชื่อของคุณจะแทนที่อยู่
  อีเมลของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของ
  ผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้
- ส่งข้อความ กำหนดวิธีส่งอีเมลจากโทรศัพท์ของ คุณ เลือก ส่งทันที สำหรับโทรศัพท์ที่จะเชื่อมต่อกับ ศูนย์ฝากข้อความเมื่อคุณเลือก ส่งข้อความ หากคุณ เลือก ระหว่างเชื่อมต่อถัดไป อีเมลจะถูกส่งเมื่อมีการ เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

- ส่งสำเนาถึงตัวเอง เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งสำเนา อีเมลไปยังศูนย์ฝากข้อความของคุณหรือไม่
- รวมลายเช็น เลือกว่าคุณต้องการแนบลายเช็นไป กับข้อความอีเมลหรือไม่
- การแจ้งอีเมลใหม่ เลือกว่าคุณต้องการรับ สัญลักษณ์เดือนอีเมลใหม่ (แบบเสียง บันทึก และ สัญลักษณ์เมล) เมื่อได้รับอีเมลใหม่หรือไม่

### การตั้งค่าการดึงข้อมูล

ให้กดปุ่ม 😗 และเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้ง ค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ และ การตั้งค่าการดึง

### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การดึงอีเมล กำหนดว่าจะดึงข้อมูลส่วนใดบ้างของ อีเมลดังนี้ หัวข้อเท่านั้น, จำกัดขนาด (POP3) หรือ ข้อความและสิ่งที่แนบ (POP3)
- จำนวนการดึง กำหนดจำนวนข้อความอีเมลใหม่ที่ จะถูกดึงมาไว้ที่ศูนย์ฝากข้อความ
- พา้ธของแฟ้มข้อมูล IMAP4 (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)
  กำหนดพาธของแฟ้มข้อมูลสำหรับแฟ้มข้อมูลที่จะ สมัครขอใช้บริการ
- การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล (สำหรับ IMAP4 เท่านั้น)
  สมัครขอใช้บริการกับแฟ้มข้อมูลอื่นในศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกล และดึงเนื้อหาจากแฟ้มข้อมูลดังกล่าว

### การตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

ให้กดปุ่ม 😗 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > อีเมล > ศูนย์ฝากข้อความ และศูนย์ฝากข้อความ และ ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การแจ้งเดือนอีเมล ในการดึงหัวข้อมาไว้ในเครื่อง โดยอัดโนมัติเมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ในศูนย์ฝาก ข้อความระยะไกลของคุณ ให้เลือก รับและอัพเดต อัตโนมัติ หรือ เฉพาะเครือข่ายบ้าน
- การดึงอีเมล ในการดึงหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่ โดยอัดโนมัดิจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณใน เวลาที่กำหนด ให้เลือก เปิดใช้งาน หรือ เฉพาะเครือ ข่ายบ้าน กำหนดเวลาและความถี่ในการดึงข้อความ

การแจ้งเดือนอีเมล และ การดึงอีเมล ไม่สามารถเปิดใช้ พร้อมกันได้

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจเกี่ยวข้อง กับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้ บริการ โปรดสอบถามรายละเอียดเกี่ยวกับค่าบริการการส่ง ข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าข้อความบริการเว็บ

กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความบริการ

เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ หากคุณ ต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้เปิดเบราเชอร์และเริ่มการเชื่อม ต่อกับเครือข่ายเพื่อดึงข้อมูลเมื่อคุณได้รับข้อความบริการ โดยอัตโนมัติ เลือก ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ

### การตั้งค่าการแสดงข้อมูลของระบบที่ ใช้งาน

หากด้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และ หมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดดิดต่อผู้ให้บริการของ คุณ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > ข้อความจากระบบ

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การรับ เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูล ของระบบที่ใช้งานหรือไม่
- ภาษา เลือกภาษาที่คุณต้องการใช้รับข้อความ: ทั้งหมด, ที่เลือก หรือ อื่นๆ
- การตรว<sup>์</sup>จหาหัวข้อ เลือ่กว่าโทรศัพท์จะค้นหา หมายเลขหัวข้อใหม่ และบันทึกหมายเลขใหม่โดยไม่ใส่ ชื่อลงในรายการหัวข้อโดยอัตโนมัติหรือไม่

# การตั้งค่าอื่นๆ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้ง ค่า > อื่นๆ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บันทึกข้อความที่ส่ง เลือกว่าคุณต้องการบันทึก สำเนาของข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลที่คุณส่งไปยังแฟ้มข้อมูล ส่ง หรือไม่
- จำนวนข้อความที่บันทึก ก้าหนดจำนวนข้อความที่ ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่งในแต่ละ ครั้ง เมื่อถึงขีดจำกัดแล้ว ข้อความเก่าที่สุดจะถูกลบออก
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกหน่วยความจำที่คุณ ต้องการจัดเก็บข้อความ:

# การโทรออก

### สายสนทนา

 ในโหมดสแตนด์บาย ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ รวมถึง รหัสพื้นที่ ในการลบหมายเลข กด C

สำหรับการโทรออกด่างประเทศ ให้กด \* สองครั้ง สำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออกด่าง ประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ด้องใส่ เลข 0 นำหน้าแล้วแด่กรณี) แล้วตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

- 2. หากต้องการโทรออก กดปุ่มโทร
- ในการวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก) ให้กดปุ่ม วางสาย

เมื่อกดปุ่มวางสาย เครื่องจะวางสายสนทนานั้นเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นอยู่ก็ตาม

ในการโทรออกจากรายชื่อ กด 😯 และเลือก รายชื่อ เลื่อน ไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรดัวแรกของชื่อที่ ต้องการลงในช่องสำหรับการค้นหา ในการโทรถึงรายชื่อ ให้กดปุ่มโทร หากคุณมีหมายเลขจัดเก็บไว้หลายหมายเลข สำหรับหนึ่งรายชื่อ ให้เลือกหมายเลขที่ต้องการจากรายชื่อ และกดปุ่มโทร

# ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่าง ที่กำลังใช้สาย

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร ใช้ปุ่มระดับ เสียงด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ปุ่มเลื่อน ได้ ถ้าคุณปรับเสียงเป็น เงียบเสียง เลือก เลิกเงียบ ก่อน

หากต้องการส่งรูปภาพหรือคลิปวิดีโอในข้อความมัลติมีเดีย ไปยังคู่สนทนา เลือก ตัวเลือก > ส่ง MMS (ใช้ได้ใน เครือข่าย UMTS เท่านั้น) คุณสามารถแก้ไขข้อความและ เปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กดปุ่มโทรออก เพื่อส่งไฟล์ไปยัง อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากด้องการพักสายที่สนทนาอยู่เพื่อรับอีกสายที่โทรเข้า เลือก ตัวเลือก > พักสาย หากต้องการสลับสายระหว่าง สายที่สนทนาอยู่และสายที่พักไว้ เลือก ดัวเลือก > สลับ

หากด้องการส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (เช่น รหัสผ่าน) เลือก ดัวเลือก > ส่ง DTMF ป้อนตัว อักษร DTMF หรือค้นหาตัวอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ หากต้องการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรเมื่อ ต้องการหยุดสายชั่วคราว (p) กดปุ่ม \* ช้าๆ หากต้องการส่ง เสียงสัญญาณ ให้เลือก ตกลง คุณสามารถส่งโทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์โทรศัพท์ หรือ DTMF ในบัดรรายชื่อ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาเพียงสาย เดียว และต้องการพักสาย ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการปฏิเสธการโทร กดปุ่มโทรออกอีกครั้ง

ระหว่างการสนทนา หากต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกจาก ลำโพงแทนที่จะออกจากเครื่อง เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน ลำโพง ถ้าคณต่อชดหฟังที่ทำงานร่วมกันได้เข้ากับการ เชื่อมต่อ Bluetooth และต้องการเปลี่ยนให้เสียงออกที่ชด หฟัง เลือก ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี หากต้องการสลับ กลับมาที่ตัวเครื่อง เลือก ตัวเลือก > ใช้งานหฟังในตัว

เพื่อวางสายที่สนทนาอย่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน เลือก ตัวเลือก > แทบที่

้ถ้าคุณมีสายที่กำลังสนทนาจำนวนมาก และต้องการวางทุก สาย เลือก ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด

้ดัวเลือกหลายตัวซึ่งคณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

## ์ศูนย์ข้อความเสียงและศูนย์ ข้อดวามวิดีโอ

ในการโทรไปยังศนย์ฝากข้อความเสียงหรือศนย์ข้อความ วิดีโอ (บริการเสริ้มจากระบบเครือข่าย ซึ่งศูน<sup>ั</sup>ย์ข้อความ ้วิดีโอจะใช้ได้ในเครือข่าย UMTS เท่านั้น) ก<sup>ั</sup>ดปุ่ม **1** ค้างไว้ เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน แล้วเลือก ศูนย์ ข้อความเสียง หรือ ศูนย์ข้อความวิดีโอ

ในการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศนย์ข้อความเสียงและ ศนย์ข้อความวิดีโอ ให้กดป่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยู่ทิลิตี > โทรศูนย์ ตามด้วยศูนย์ฝากข้อความ และ ้ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์ ป้อนหมายเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้ บริการเครือข่าย) แล้วเลือก ตกลง

# การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

หากต้องการรับสายเรียกเข้า กดปุ่มโทร หรือเปิดสไลด์ หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า เลือก เงียบ

หากคณไม่ต้องการรับสาย กดป่มวางสาย หากคณเปิดใช้ งานฟังก์ชั่น การโอนสาย > สายสนทนา > ถ้าไม่ว่าง ในการตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อโอนสาย จะทำให้สายที่ถูกปฏิเสธ ถกโอนไปด้วยเช่นกัน

เมื่อคณเลือก เงียบ เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทร เข้า คุณสามารถส่งข้อความแบบดัวอักษรโดยที่ไม่ต้อง ปฏิเสธสายที่โทรเข้า เพื่อแจ้งผ้ที่โทรว่าคณไม่สามารถรับ สายได้ เลือก ตัวเลือก > ส่งข้อความ หากต้องการ ้กำหนดดัวเลือกนี้และเขียนข้อความตัวอักษรมาตฐาน เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > ปฏิเสธสายด้วยข้อความ

## การประชุมสาย

1. โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก

- ในการโทรไปยังผู้ร่วมสายรายอื่น ให้เลือก ตัวเลือก > โทรออกใหม่ สายแรกจะถูกพักไว้
- เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว หากต้องการดึงสายแรกให้เข้า ร่วมการประชุม ให้เลือก ด้วเลือก > ประชุม

ในการเพิ่มผู้เข้าร่วมการประชุมรายใหม่ลงในสาย สนทนา ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 แล้วเลือก ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่มในการประชุม โทรศัพท์เครื่องนี้ สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ

ในการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้ร่วมสายคนหนึ่ง ให้ เลือก ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว เลือกผู้ร่วมสาย แล้วเลือก ส่วนตัว โทรศัพท์จะพักสายการประชุมใน เครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถ สนทนาต่อไปได้ หลังจากจบการสนทนาส่วนตัว ให้เลือก ตัวเลือก > ประชุม เพื่อกลับสู่การประชุมสาย

ในการถอดผู้ร่วมสาย ให้เลือก ตัวเลือก > ประชุม > ถอนผู้ร่วมสาย เลื่อนไปที่ผู้ร่วมสาย แล้วเลือก ถอน

 เมื่อต้องการจบการประชุมสายที่ดำเนินการอยู่ ให้กดปุ่ม วางสาย

# การโทรด่วน

ในการเปิดทำงานคุณสมบัตินี้ กด 😗 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน หากต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข (2-9) กด 🚱 จากนั้นเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > โทร ด่วน เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลข โทรศัพท์ และเลือก ดัวเลือก > กำหนด หมายเลข 1 ถูก สงวนไว้สำหรับศูนย์ฝากข้อความเสียงหรือวิดีโอ และ สำหรับการเข้าสู่เว็บเบราเซอร์

หากต้องการโทรออกในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มที่ได้ กำหนดไว้และกดโทรออก

## สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนใน การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > สายเรียกช้อน (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย)

หากต้องการรับสายเรียกซ้อน กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูก พักไว้

หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก สลับ หากต้องการเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้า กับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้ง สอง เลือก ตัวเลือก > โอน หากต้องการวางสายที่สนทนา อยู่ ให้กดปุ่มวางสาย หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด

# การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงนี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด ดังนั้น จึง ไม่จำเป็นต้องบันทึกรายการเสียงล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้าง รายการเสียงให้กับรายการต่างๆ ในรายชื่อ แล้วเปรียบเทียบ รายการเสียงพูดกับรายการเสียงที่สร้างขึ้น การจดจำเสียง ในโทรศัพท์จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้ จดจำการสั่งงานด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อหรือชื่อเล่นที่จัดเก็บไว้บน บัตรรายชื่อ ในการฟังรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เปิดบัตร รายชื่อ และเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

#### การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะ เกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ใน สถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดย ใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- ในการเริ่มต้นโทรออกด้วยเสียง ในโหมดสแตนด์บายที่ ใช้อยู่ ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ หากคุณใช้ชุดหูฟัง ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้าง ไว้เพื่อเริ่มการโทรออกด้วยเสียง
- คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ พูดตอน นี้ จะปรากฏขึ้น พูดชื่อหรือชื่อเล่นดามที่บันทึกอยู่ในราย ชื่อให้ชัดเจน

 โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่สร้างไว้แล้วของรายชื่อที่ จดจำได้ในภาษาในเครื่องที่เลือก และแสดงชื่อและ หมายเลขโทรศัพท์ หากคุณไม่ต้องการโทรไปยังรายชื่อ นั้น ให้เลือก ถัดไป ภายใน 2.5 วินาทีเพื่อดูรายชื่อที่ตรง กันรายชื่ออื่นหรือเลือก หยุด เพื่อยกเลิกการโทรออก ด้วยเสียง

หากรายชื่อนั้นมีหมายเลขโทรศัพท์บันทึกไว้หลาย หมายเลข เครื่องจะเลือกหมายเลขตามค่าเริ่มต้น หากมีการ ตั้งค่าไว้ หากไม่ได้ตั้งค่า โทรศัพท์จะเลือกหมายเลขที่ สามารถใช้ได้ก่อนจากบัตรรายชื่อ

# การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณโทรสายวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะเห็นวิดีโอสองทางตามเวลาจริงระหว่างคุณและผู้รับสาย ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้โดยใช้กล้องถ่ายรูปใน โทรศัพท์จะปรากฎในเครื่องของคู่สนทนาทางวิดีโอปลาย สาย

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและ อยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยว กับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ

ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่ สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้การสนทนาทางวิดีโอ ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณจะไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทาง วิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโอ อื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

#### ไอคอน

🕻 คุณไม่ได้รับภาพวิดีโอ (เนื่องจากผู้รับไม่ได้ส่งภาพ วิดีโอ หรือระบบเครือข่ายไม่ได้ส่งวิดีโอนั้น)

คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของ คุณ ในการส่งภาพนิ่ง ให้เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนา ทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทาง วิดีโอ กรุณาดรวจสอบราคาจากผู้ให้บริการ

- ในการเริ่มดันสายวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ใน โหมดสแตนด์บาย หรือเลือก รายชื่อ และเลือกรายชื่อ
- 2. เลือก ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ

กล้องตัวที่สองที่อยู่ด้านหน้าจะถูกใช้เป็นกล้องหลัก ตั้งแต่เริ่มต้นเมื่อสนทนาทางวิดีโอ การเริ่มสายสนทนา วิดีโออาจต้องใช้เวลาสักครู่ และ กำลังรอภาพวิดีโอ จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบ เครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือ เครื่องปลายสายไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะ แสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออก ตามปกติหรือส่งข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียแทน หรือไม่

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะ เห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจาก ลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ (汝) ซึ่งใน กรณีนี้คุณจะได้ยินแต่เสียง และอาจเห็นภาพนิ่งหรือ กราฟิกบริเวณพื้นหลังที่เป็นสีเทาแทน

3. หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มวางสาย

# ตัวเลือกขณะใช้สายวิดีโอ

ในการเปลี่ยนระหว่างให้แสดงวิดีโอหรือให้ฟังเสียงเท่านั้น ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้งาน หรือ ไม่ใช้งาน แล้วเลือกตัว เลือกที่ต้องการ

ในการใช้กล้องหลักส่งวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ กล้องหลัก ในการเปลี่ยนกลับเป็นกล้องรอง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้องรอง

ในการจับภาพวิดีโอที่คุณกำลังส่ง ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง ภาพที่จับไว้ การส่งวิดีโอจะถูกพักไว้ แล้วภาพสแน็บช็อด จะปรากฏขึ้นทางฝ่ายผู้รับ ระบบจะไม่บันทึกภาพ สแน็บช็อด กด ยกเลิก เพื่อส่งวิดีโอต่อ

ในการย่อหรือขยายรูปภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ย่อ/ ขยาย

ในการกำหนดให้เสียงส่งไปที่ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ซึ่งต่อ กับโทรศัพท์โดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก ดัวเลือก > ใช้งานแฮนด์ฟรี ในการเปลี่ยนให้เสียงกลับมา ออกที่ลำโพงของเครื่อง ให้เลือก ดัวเลือก > ใช้งานหูฟัง ในดัว

ในการเปลี่ยนคุณภาพวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > กำหนด ลักษณะวิดีโอ ส่วน คุณภาพปกติ คือความเร็วในการ แสดงภาพ 10 fps ใช้ รายละเอียดชัดขึ้น จะมีความเร็วใน การแสดงภาพต่ำกว่าสำหรับภาพนิ่ง รายละเอียดน้อย ใช้ วิดีโอราบรื่นขึ้น สำหรับภาพเคลื่อนไหวที่ต้องใช้ ความเร็วในการแสดงภาพสูงกว่า

หากต้องการปรับความดังของเสียงระหว่างการสนทนาทาง วิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับความดังที่ด้านข้างของโทรศัพท์

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอเข้ามา 🜈 จะปรากฏขึ้น

หากต้องการรับสายสนทนาทางวิดีโอ กดปุ่มโทรออก ยอม ให้ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร? จะปรากฏขึ้น หากต้องการเริ่ม ดันส่งภาพวิดีโอสด เลือก ใช่

หากคุณไม่ใช้งานการสนทนาทางวิดีโอ การส่งวิดีโอจะไม่ ทำงาน และคุณจะได้ยินเสียงของผู้โทร หน้าจอสีเทาจะ ปรากฏแทนภาพวิดีโอ หากต้องการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วย ภาพนิ่งซึ่งถ่ายโดยกล้องจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการ ทำงาน

## มุมมองร่วม

ใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อ ส่งภาพสดหรือคลิปวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือของคุณไปยัง โทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการ สนทนา

ลำโพงจะทำงานเมื่อคุณเปิดใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม หากคุณ ไม่ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาในขณะร่วมมอง วิดีโอ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้

### ความต้องการของระบบ

การแบ่งปันวิดีโอจำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ UMTS ความสามารถในการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ ขึ้นอยู่กับว่ามี เครือข่าย UMTS ในพื้นที่หรือไม่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับบริการ และความพร้อมของเครือข่าย และค่าบริการ ที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้ กรุณาดิดต่อผู้ให้บริการ หากต้องการใช้งานการแบ่งปันวิดีโอ คุณต้องปฏิบัติดังนี้:

ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

- ตรวจดูให้แน่ใจว่ามีการดังค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล ให้กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับ UMTS อยู่ และอยู่ ภายในพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย UMTS หากคุณเริ่ม ดันเซสชันการแบ่งปันขณะที่คุณอยู่ในพื้นที่ที่เครื่อข่าย UMTS ครอบคลุม และเกิดการข้ามเครือข่ายไปยัง GSM เซสชันการแบ่งปันก็จะสิ้นสุดลง แต่คุณยังสามารถ สนทนาต่อไปได้ คุณไม่สามารถเริ่มดันการแบ่งปันวิดีโอ ได้ หากคุณไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS

๑รวจดูให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเพื่อใช้ งานเครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคล หนึ่งเข้าสู่เซสชันการแบ่งปัน และผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS ไม่ได้ดิดตั้งคุณสมบัติการ แบ่งปันวิดีโอไว้ หรือไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่าง บุคคลไว้ ผู้รับจะไม่ทราบว่าคุณได้ส่งคำเชิญมาให้ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่ง แสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

# การตั้งค่า

ในการตั้งค่ามุมมองร่วม คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS และการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

### การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อม ต่อ SIP (Session Initiation Protocol) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะ สามารถใช้มุมมองร่วมได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการโทรศัพท์ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของ คุณ ผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าให้คุณในแบบ OTA หรือใน แบบรายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้

ในการเพิ่มที่อยู่ SIP ลงในบัตรรายชื่อ ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

- 1. กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก รายชื่อ
- เปิดบัตรรายชื่อ (หรือสร้างบัตรใหม่สำหรับบุคคลดัง กล่าว)
- เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ร่วมมองวิดีโอ

 ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อนั้นๆ คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ รวมด้วยรหัส ประเทศเพื่อร่วมดูวิดีโอได้ (หากผู้ให้บริการเครือข่าย สนับสนุน)

### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับคุณใน การใช้เครือข่าย UMTS
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ UMTS ของโทรศัพท์ ถูกต้องแล้ว

## การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปวิดีโอ

ในขณะใช้สายสนทนา ให้เลือก ตัวเลือก > ร่วมดูวิดีโอ:

1. ในการร่วมมองวิดีโอสดขณะสนทนา ให้เลือก ภาพสด

ในการร่วมมองคลิปวิดีโอ ให้เลือก คลิป รายชื่อคลิป วิดีโอที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์ หน่วยความ จำสำรอง หรือการ์ดหน่วยความจำ (ถ้าเสียบไว้ใน เครื่อง) จะเปิดขึ้น เลือกคลิปวิดีโอที่คุณต้องการแบ่งปัน

คุณอาจจำเป็นต้องแปลงคลิปวิดีโอเป็นรูปแบบที่เหมาะ สมสำหรับการใช้ร่วมกัน ถ้า ต้องแปลงคลิปสำหรับ แบ่งใช้งาน ทำต่อ? ปรากฏขึ้น ให้เลือก ตกลง

 โทรศัพท์ของคุณจะส่งคำเชิญไปยังที่อยู่ SIP หากผู้รับมี ที่อยู่ SIP หลายแห่งหรือมีเบอร์โทรศัพท์ที่มีรหัสประเทศ นำหน้าจัดเก็บไว้ในรายชื่อ ให้เลือกที่อยู่หรือเบอร์โทรที่ ด้องการ หากยังไม่มีที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อม รหัสประเทศ และเลือก ตกลง เพื่อส่งคำเชิญ การร่วมมองจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตอบ รับคำเชิญ

### ตัวเลือกขณะแบ่งดูวิดีโอ

- 😫 เพื่อย่อ/ขยายวิดีโอ (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)
- 🔆 เพื่อปรับความสว่าง (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)
- 🕀 หรือ 솆 เพื่อปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน
- ┫ → หรือ 💐 → เพื่อเปิดและปิดลำโพง

เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดเด็มจอ (ใช้ได้เฉพาะผู้รับ เท่านั้น)

 ในการหยุดการแบ่งปันเซสชัน เลือก หยุด หากต้องการ วางสายสนทนา ให้กดปุ่มจบการทำงาน เมื่อคุณวาง สาย การแบ่งดูวิดีโอจะสิ้นสุดลงด้วย

ในการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณร่วมมอง ให้เลือก จั<mark>ดเก็บ เมื่</mark>อมี ข้อความถาม วิดีโอที่ร่วมมองจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ รูปถ่าย

หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นขณะที่ร่วมมองคลิป วิดีโอ การร่วมมองจะถูกพักไว้ชั่วคราว หากต้องการกลับไป ที่หน้าจอการแบ่งดูวิดีโอ แล้วร่วมมองต่อ เมื่อเครื่องอยู่ใน โหมดสแตนด์บายพิเศษ ให้เลือก ตัวเลือก > ทำต่อ

### การตกลงรับคำเชิญ

เมื่อมีผู้อื่นส่งคำเชิญเพื่อแบ่งปันวิดีโอให้กับคุณ ข้อความ เชิญจะปรากฏขึ้นโดยแสดงชื่อหรือ SIP แอดเดรสของผู้ส่ง หากโทรศัพท์ของคุณไม่ได้อยู่ในโหมด เงียบ โทรศัพท์จะ ดังขึ้นเมื่อคุณได้รับคำเชิญ

หากมีผู้ส่งคำเชิญเพื่อแบ่งปันวีดีโอให้แก่คุณ แต่คุณไม่ได้ อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS คุณจะไม่ทราบว่า คุณได้รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ ได้:

- ยอมรับ เปิดใช้เซสชันการแบ่งปัน
- ปฏิเสธ ปฏิเสธคำเขิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่า คุณปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่ม จบการทำงานเพื่อปฏิเสธเชสชันการแบ่งปันและวางสาย ได้

เมื่อคุณได้รับวิดีโอคลิป หากต้องการปิดเสียงของคลิปนั้น ให้เลือก ปิดเสียง

หากต้องการยุติการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก หยุด การแบ่งปัน วิดีโอจะสิ้นสุดลงด้วยเช่นกันหากมีการวางสาย

# บันทึก 📌

บันทึกจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับรายการการติดต่อสื่อสารของ โทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับ สาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

### การโทรล่าสุด

ให้กดปุ่ม 😗 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก

หากด้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และที่โทรออก กด เบอร์โทรล่าสุด เครื่องจะบันทึก หมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบ เครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่เครื่องต้อง เปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

หากต้องการลบหมายเลขในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ เลือก ตัวเลือก > ลบเบอร์โทรล่าสุด ในหน้าจอหลักเมนู รายการโทรล่าสุด หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบรายการ หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูล การใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม C

### เวลาการโทร

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > บันทึก

ในการดูช่วงเวลาโดยประมาณของสายที่ได้รับและสายที่ โทรออก ให้เลือก เวลาการโทร

**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บ สำหรับการโทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับ คุณสมบัติของเครือข่าย การปัดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ ในการลบระยะเวลาการโทรที่ใช้ไป ให้เลือก ตัวเลือก > ลบตัวจับเวลา โดยที่คุณด้องป้อนรหัสล็อคด้วย

## ข้อมูลแบบแพคเก็ต

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก

หากด้องการตรวจดูจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการ เชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต เลือก ข้อมูลแพคเก็ต ด้วอย่างเช่น คุณอาจจะต้องชำระค่าบริการในการเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพคเก็ต ตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ

# การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > บันทึก > เบอร์โทร ล่าสุด

ไอคอนในบันทึกมีดังนี้

- สายเรียกเข้า
- สายโทรออก
- ٵ รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

หากด้องการเปิดบันทึกทั่วไปที่คุณสามารถดูได้ทุกการโทร ข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อมูลและการเชื่อมต่อ WLAN ซึ่งลงทะเบียนโดยโทรศัพท์ ให้เลื่อนขวา รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ดจะถูกเก็บรวบรวมไว้ เป็นรายการดิดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับ ศูนย์ฝากข้อความเสียง ศูนย์รับส่งข้อความมัลดิมีเดีย หรือ เว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด หากต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่รู้จักจากบันทึก ของคณ เลือก ตัวเลือก > จัดเก็บไปยัง<sup>้</sup>รายชื่อ

หากต้องการกรองไฟล์บันทึก เลือก ตัวเลือก > ตัวกรอง และตัวกรอง

หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสด และ รายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างกาวร ให้เลือก ด้วเลือก > ล้างบันทึก เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน หากต้องการ ลบเหตุการณ์จากบันทึกการโทรล่าสด กด C

หากต้องการตั้งระยะเวลาของบันทึก เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก หากคณเลือก ไม่มีบันทึก ้เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และ รายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างกาวร



หลง เคล็ดลับ: ในหน้าจอรายละเอียด คุณสามารถคัด ลอกหมายเลขโทรศัพท์ลงในคลิปบอร์ดได้ และวาง

หมายเลขนั้นในข้อความแบบตัวอักษรได้ เลือก ตัว เลือก > ดัดลอกเบอร์

หากต้องการดูตัวนับข้อมูลแพคเก็ตว่ามีข้อมูลถูกโอนไป ้เท่าใดและการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตใช้เวลาเ้ท่าใด เลื่อน ้ไปยังรายการที่ได้รับหรือที่ส่งออก ซึ่งแสดงไว้ด้วย แพดฯ และเลือก ตัวเลือก > ดูรายละเอียด
# รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์) 🛯

ในรายชื่อ คุณสามารถจัดเก็บและอัพเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อได้ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนบุคคลหรือรูปภาพขนาดย่อ ลงในบัตรรายชื่อ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อได้อีกด้วย ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษรหรือส่งอีเมลให้ ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน

# การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและ เบอร์โทรศัพท์

- กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ ใหม่
- ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วเลือก เรียบร้อย

ในการแก้ไขบัตรรายชื่อ ให้เลือกรายการ แล้วเลือก ตัว เลือก > แก้ไข คุณยังสามารถค้นหารายชื่อที่ต้องการได้ ด้วยการพิมพ์อักษรดัวแรกของชื่อลงในช่องค้นหา

ในการแนบภาพกับบัดรรายชื่อ ให้เปิดบัตรรายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > เพิ่มรูปภาพ ภาพจะปรากฏขึ้นเมื่อมี สายเรียกเข้าจากชื่อดังกล่าว

# การจัดการชื่อและหมายเลข โทรศัพท์

ในการเพิ่มรายชื่อลงในกลุ่ม ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่มไป ยังกลุ่ม (แสดงเฉพาะเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มแล้ว) ในการตรวจสอบว่ารายชื่ออยู่ในกลุ่มใด ให้เลือกรายชื่อและ ดัวเลือก > อยู่ในกลุ่ม ในการลบบัตรรายชื่อ ให้เลือกบัตร แล้วกดปุ่ม C ในการลบบัตรรายชื่อหลายๆ ใบพร้อมกัน ให้เลือก ดัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก เพื่อทำเครื่องหมายเลือกบัตร รายชื่อที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม C เพื่อลบ ในการส่งข้อมูลรายชื่อ ให้เลือกบัตรที่ต้องการส่ง, ดัวเลือก > ส่ง และตัวเลือกที่ต้องการ ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้ใช้กับรายชื่อ ให้เลือก

บัตรรายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

# เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็น ค่าเริ่มต้น

ให้กดปุ่ม 纾 และเลือก รายชื่อ

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ หรือ ที่อยู่ที่เป็นค่า เริ่มต้นลงบนบัตรรายชื่อ ด้วยวิธีนี้ หากรายชื่อใดมีหมายเลข โทรศัพท์หรือที่อยู่จำนวนมาก คุณจะสามารถโทรหรือส่ง ข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่แน่นอนของ รายชื่อได้โดยง่าย เครื่องจะใช้หมายเลขนี้เป็นค่าเริ่มต้นใน การโทรออกด้วยเสียงด้วย

- 1. ในรายการรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ
- เลือก ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้
- เลือกค่าเริ่มดันที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่ และเลือก กำหนด
- เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนด ให้เป็นค่าเริ่มต้น

หมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้นจะถูกขีดเส้นใต้ ไว้ในบัตรรายชื่อ

## การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงใน รายชื่อติดต่อ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก รายชื่อ

ในการกำหนดแบบเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อติดต่อหรือ กลุ่มรายชื่อ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- กดปุ่มเลื่อนเพื่อเปิดบัตรรายชื่อหรือไปที่รายชื่อกลุ่ม และเลือกกลุ่มรายชื่อ
- เลือก ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า รายการแบบเสียง เรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

 เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณด้องการกำหนดให้กับราย ชื่อดิดด่อแต่ละรายชื่อหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อที่เลือก ไว้

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่อง ของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมี การแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของ คุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

ในการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก แบบเสียงที่ตั้งไว้ จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

# การคัดลอกรายชื่อ

เมื่อคุณเปิด รายชื่อ เป็นครั้งแรก เครื่องจะถามว่าคุณ ด้องการจะคัดลอกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากชิมการ์ดไปยัง โทรศัพท์หรือไม่

เมื่อจะเริ่มการคัดลอก ให้กด ตกลง

หากคุณไม่ต้องการคัดลอกรายชื่อในซิมไปยังหน่วย ความจำของโทรศัพท์ ให้เลือก ยกเลิก เครื่องจะถามว่าคุณ ต้องการดูรายชื่อในซิมจากไดเรกทอรี่รายชื่อหรือไม่ ในการ ดูรายชื่อ ให้เลือก ตกลง รายชื่อจะเปิดขึ้น และคุณจะเห็น ชื่อที่เก็บไว้ในซิมการ์ดซึ่งจะกำกับด้วย **เ**ย

## บริการซิม

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ใน การใช้บริการซิมการ์ด โปรดดิดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของ คุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

### รายชื่อในชิม

ในการเพิ่มลักษณะและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน ชิมการ์ดลงในรายชื่อติดต่อในโฟลเดอร์รายชื่อ ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อที่จะแสดง > ความจำ ชิม คุณสามารถเพิ่มและแก้ไขรายชื่อในชิมหรือโทรไปยัง เบอร์โทรดังกล่าวได้

เก็บเบอร์โทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ในรายชื่อจะไม่ถูกบันทึก ลงในซิมการ์ดโดยอัตโนมัติ ในการจัดเก็บเบอร์โทรศัพท์ลง ในซิมการ์ด จากในรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก ดัวเลือก > คัดลอก > ความจำชิม

### การจำกัดเบอร์

ในการจำกัดการโทรจากโทรศัพท์ของคุณไปยังเบอร์ โทรศัพท์ที่เลือกไว้ ให้เปิดรายชื่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > รายชื่อจำกัดเบอร์ คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN2 ในการใช้ งานและยกเลิกใช้งานการจำกัดเบอร์ หรือแก้ไขรายชื่อที่ จำกัดเบอร์

หากใช้งานบริการจำกัดเบอร์โทร คุณยังคงติดต่อไปยัง หมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้ ในการดูรายการเบอร์ที่จำกัดการโทร ให้เลือก ดัวเลือก > หมายเลขชิม ดัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อชิมการ์ดของคุณ สนับสนุนเท่านั้น

ในการเพิ่มเบอร์ใหม่ลงในรายการจำกัดเบอร์ ให้เลือก ดัวเลือก > รายชื่อใหม่ในชิม

เมื่อคุณใช้การจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะไม่สามารถ ใช้ได้ ยกเว้นเมื่อคุณส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ ข้อมูล GPRS สำหรับกรณีนี้ เบอร์ศูนย์รับฝากข้อความและ เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

# การจัดการกลุ่มรายชื่อ

#### การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

- 1. ในรายชื่อ เลื่อนขวาเพื่อเปิดรายชื่อกลุ่ม
- 2. เลือก ตัวเลือก > กลุ่มใหม่
- เขียนชื่อสำหรับกลุ่ม หรือใช้ชื่อที่เป็นค่าเริ่มต้น และ เลือก ตกลง
- 4. เลือกกลุ่ม และ ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก
- เลื่อนไปที่รายชื่อ และกดปุ่มเลื่อนเพื่อทำเครื่องหมาย ในการเพิ่มสมาชิกหลายรายในครั้งเดียว ให้ทำซ้ำขั้น ดอนนี้กับชื่อผู้ดิดต่อทั้งหมดที่คุณต้องการเพิ่ม
- 6. ในการเพิ่มรายชื่อให้กับกลุ่ม ให้เลือก ตกลง

ในการเปลี่ยนชื่อกลุ่ม ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ ป้อน ชื่อใหม่ และเลือก ตกลง

#### การลบสมาชิกออกจากกลุ่ม

- 1. ในรายชื่อกลุ่ม ให้เลือกกลุ่มที่คุณต้องการแก้ไข
- เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก ตัวเลือก > ลบ ออกจากกลุ่ม
- 3. ในการลบรายชื่อออกจากกลุ่ม ให้เลือก ใช่

# แฟ้มข้อมูลออฟฟิศ

# Quickoffice 🚸

ด้วยแอปพลิเคชั่น Quickoffice คุณสามารถเปิดดูเอกสารที่ อยู่ในรูปแบบไฟล์ .doc, .xls, .ppt, .pps และ .txt รวมทั้ง ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ได้ ทั้งนี้ แอปพลิเคชั่นดังกล่าวไม่ได้ รองรับรูปแบบไฟล์หรือคุณลักษณะทุกประเภท รวมทั้งไม่ สนับสนุน Apple Macintosh ด้วย

ในการเปิดไฟล์ ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > Quickoffice เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการดู ไฟล์ เปิดแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ แล้วเลือกไฟล์

ไฟล์จะเปิดขึ้นมาโดยใช้แอปพลิเคชั่นสำหรับไฟล์ดังกล่าว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปแบบไฟล์

ในการดาวน์โหลดซอฟต์แวร์โดยใช้ Quickmanager เมื่ออยู่ ในหน้าจอหลัก ให้เลือก <mark>Quickmanager</mark> หรือเมื่อเรียกดู ไฟล์ ให้เลื่อนไปที่แท็บ Quickmanager

หากคุณประสบปัญหาในการใช้แอปพลิเคชั่น Quickoffice ให้ไปที่เว็บไซด์ www.quickoffice.com หรือส่งอีเมลไปที่ supportS60@quickoffice.com

### Quickword

คุณสามารถใช้ Quickword ดูไฟล์เอกสารของ Microsoft Word ได้บนโทรศัพท์ของคุณ Quickword สนับสนุนการดูไฟล์เอกสารที่บันทึกในรูป แบบ .doc และ .txt ที่สร้างด้วย Microsoft Word 97, 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ ที่กล่าวมาข้างดัน

ในการอัปเกรดให้ Quickword สนับสนุนการแก้ไข เมื่อเปิด ไฟล์ เลือก ตัวเลือก > อัพเดตและอัพเกรด การอัพเกรด อาจเรียกเก็บค่าบริการ

### Quicksheet

คุณสามารถใช้ Quicksheet ดูไฟล์ของ Microsoft Excel ได้ บนโทรศัพท์ของคุณ

Quicksheet สนับสนุนการดูสเปรดชีทที่บันทึกในรูปแบบ .xls ที่สร้างด้วย Microsoft Excel 97, 2000, XP และ 2003 แต่อาจไม่สนับสนุนบางคุณลักษณะของไฟล์ที่กล่าว มาข้างดัน

ในการอัพเกรดให้ Quicksheet สนับสนุนการแก้ไขเมื่อเปิด ไฟล์ เลือก ตัวเลือก > อัพเดตและอัพเกรด การอัพเกรด อาจเรียกเก็บค่าบริการ

### **Ouickpoint**

ด้วยโปรแกรม Ouickpoint คณสามารถเปิดดการนำเสนอ ข้อมูลโปรแกรม Microsoft PowerPoint ต้นฉบับใน โทรศัพท์ของคณได้

Ouickpoint สนับสนนการเปิดดการนำเสนอข้อมลที่บันทึก ในรปแบบ .ppt และ .pps ที่สร้างด้วยโปรแกรม Microsoft PowerPoint 2000, XP และ 2003 ทั้งนี้ โปรแกรมดังกล่าว ไม่ได้สนับสนุนคุณสมบัติหรือไฟล์แปลงทั้งหมดของรูป แบบไฟล์ที่กล่าว่บว

ในการอัพเกรดเวอร์ชันของโปรแกรม Quickpoint ที่ สนับสนุนการแก้ไข เมื่อคุณเปิดไฟล์ขึ้น ให้เลือก ตัวเลือก > อัพเดตและอัพเกรด โดยจะมีการคิดค่าใช้จ่าย เพิ่มเติมสำหรับการอัพเกรด

### **Ouickmanager**

คณสามารถใช้ Ouickmanager เพื่อดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ รวมถึงโปรแกรมอัพเดต การอัพเกรด และแอปพลิเคชั่น อื่นๆ ที่มีประโยชน์ คณสามารถชำระค่าดาวน์โหลดผ่าน ใบเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์หรือบัตรเครดิต

# สมุดบันทึก 💥

กดป่ม 😚 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > สมด บับทึก

ในการเขียนบันทึก ให้เริ่มป้อนข้อความ โปรแกรมสร้าง บันทึกจะเปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ

ในการเปิดบันทึก ให้เลื่อนไปที่บันทึก แล้วเลือก เปิด ในการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ตัวเลือก > ส่ง

#### ในการลบบันทึก ให้กดป่ม **(**



🙀 เคล็ดลับ: ในการลบหลายๆ บันทึก ให้เลือก ้ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก เพื่อทำเครื่องหมายเลือก บันทึกดังกล่าว แล้วกดป่ม **(** 

ในการซิเงโครไนซ์หรือกำหนดการตั้งค่าซิเงค์สำหรับบันทึก ให้เลือก ตัวเลือก > การชิงโครไนช์ เลือก เริ่ม เพื่อเริ่ม ซึ่งโครไบซ์หรือ การตั้งค่า เพื่อกำหบดการตั้งค่าซึ่งค์ สำหรับบับทึก

# ตัวอ่าน Adobe PDF 📢

ให้กดป่ม 🔐 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > Adobe PDF

เมื่อคณใช้ตัวอ่าน PDF คณสามารถอ่านเอกสาร PDF บนหน้า จอของโทรศัพท์ของคุณได้ สามารถหาข้อความในเอกสาร แก้ไขการตั้งค่า เช่น การย่อ/ขยายและรูปแบบหน้ากระดาษ และสามารถส่งไฟล์ PDF ทางอีเบลได้อี้กด้วย

# ตัวแปลง 🗊

กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > ตัวแปลง

ด้วยฟังก์ชันตัวแปลง คุณสามารถแปลงหน่วยการวัดจาก หน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่งได้

ตัวแปลงอาจมีข้อจำกัดด้านความแม่นยำและข้อผิดพลาด ในการปัดเศษ

- ในช่องประเภท ให้เลือกหน่วยวัดที่คุณต้องการใช้
- 2. ในช่องหน่วย ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลง
- ในช่องหน่วยช่องถัดไป ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการ แปลงมาไว้
- ในช่องจำนวน ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง จำนวนอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้ว โดยอัตโนมัติ

#### การแปลงสกุลเงิน

เลือก ประเภท > สกุลเงิน ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้อง เลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน สกุลเงินหลัก ที่ระบบตั้งไว้คือ บ้านเกิด อัตราสำหรับสกุลเงินหลักคือ 1 เสมอ

- เลือก ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน
- ชื่อที่ตั้งไว้สำหรับรายการสกุลเงินคือ ต่างประเทศ หาก จะเปลี่ยนชื่อสกุลเงิน ให้เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ สกุลเงิน
- 3. เพิ่มอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงิน แล้วกด เรียบร้อย
- ในช่องหน่วยช่องที่สอง ให้เลือกหน่วยที่คุณต้องการ แปลงมาไว้

 ในช่องจำนวน ให้ป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง จำนวนอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้ว โดยอัตโนมัติ

ในกาเรปลี่ยนสกุลเงินหลัก ให้เลือก ดัวเลือก > อัตรา แลกเปลี่ยน สกุลเงินและ ดัวเลือก > ดั้งเป็นสกุลเงิน หลัก

เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องพิมพ์อัตราแลกเปลี่ยน ใหม่เพราะอัดราแลกเปลี่ยนทั้งหมดที่ตั้งไว้จะถูกลบออก

# Zip manager ⋤

กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ออฟฟิศ > Zip

Zip manager ช่วยให้คุณสามารถสร้างไฟล์อาร์ไคฟ์ใหม่ สำหรับเก็บไฟล์ .zip ที่มีการบีบอัดข้อมูลได้ สามารถเพิ่ม ไฟล์ที่มีการบีบอัดข้อมูลหนึ่งไฟล์หรือหลายไฟล์ หรือเพิ่ม ไดเรกทอรีเข้าไปในอาร์ไคฟ์ได้ สามารถตั้ง ลบ หรือเปลี่ยน รหัสผ่านของอาร์ไคฟ์ได้ สามารถเปลี่ยนค่าต่างๆ เช่น ระดับ การบีบอัดข้อมูล และการเข้ารหัสภาษาของชื่อไฟล์ได้

# แฟ้มข้อมูลแอปพลิเคชั่น

# เครื่องคิดเลข 🗒

กดปุ่ม 😲 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > คิดเลข เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับ การออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

ในการเริ่มการคำนวณ ให้ป้อนตัวเลขค่าแรกของการ คำนวณ เลือกฟังก์ชัน เช่น บวกหรือลบจากตัวเลือกฟังก์ชัน ป้อนค่าที่สองของการคำนวณ แล้วเลือก =

เครื่องคิดเลขจะดำเนินการคำนวณตามลำดับค่าที่ป้อน ผล ของการคำนวณจะยังปรากฏอยู่ในช่องตัวแก้ไขและสามารถ นำมาใช้เป็นดัวเลขค่าแรกของการคำนวณใหม่ได้

ในการบันทึกผลการคำนวณ ให้เลือก ตัวเลือก > ความจำ > บันทึก ผลลัพท์ที่บันทึกจะไปแทนที่ผลลัพธ์ ก่อนหน้านี้ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำ

ในการดึงผลการคำนวณจากหน่วยความจำ แล้วใช้ผลลัพธ์ ดังกล่าวในการคำนวณ ให้เลือก ตัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน

ในการดูผลลัพธ์ที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก ดัวเลือก > ผลลัพธ์ล่าสุด การออกจากแอปพลิเคชั่นเครื่องคิดเลข หรือปิดโทรศัพท์จะไม่ล้างหน่วยความจำ คุณสามารถดึง ผลลัพธ์ที่บันทึกไว้ล่าสุดในครั้งถัดไปที่คุณเปิดแอปพลิ เคชั่นเครื่องคิดเลข

# ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 📳

ด้วยตัวจัดการแอปพลิเคชั่น คุณสามารถดูชุดซอฟต์แวร์ที่ ติดตั้งลงในเครื่องได้ คุณสามารถดูรายละเอียดของแอปพลิ เคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ลบแอปพลิเคชั่น และระบุการตั้งค่าการ ติดตั้งได้

กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ดัวจัดการ คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชั่นและซอฟต์แวร์ลงใน โทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชั่น J2ME ที่ใช้เทคโนโลยี Java สำหรับไฟล์ นามสกุล .jad หรือ .jar
- ชอฟต์แวร์และแอปพลิเคชั่นอื่นที่เหมาะสมกับระบบ ปฏิบัติการ Symbian ที่มีนามสกุล .sis หรือ .sisx

โปรดดิดดั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบเป็นพิเศษสำหรับ โทรศัพท์ของคุณเท่านั้น Nokia N96 บริษัทผู้ผลิต ซอฟต์แวร์จะอ้างถึงโทรศัพท์รุ่นนี้โดยใช้หมายเลขรุ่นอย่าง เป็นทางการ นั่นคือ N96-1

# การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและชอฟต์แวร์

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ ดาวน์โหลดใน ขณะเรียกดู หรือรับไฟล์การติดตั้งในรูปแบบข้อความ มัลดิมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบกับอีเมล หรือใช้วิธีการการเชื่อมต่อ แบบต่างๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia PC Suite เพื่อดิดดั้ง แอปพลิเคชั่นลงในโทรศัพท์ของคุณ

ไอคอนในตัวจัดการแอปพลิเคชั่นจะบ่งบอกถึงสิ่งต่อไปนี้

- 📲 แอปพลิเคชั่น .sis หรือ .sisx
- 🔩 แอปพลิเคชั่น Java
- 🗗 แอปพลิเคชั่นที่ยังติดตั้งไม่เสร็จสมบูรณ์
- b แอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ในหน่วยความจำสำรอง
- 📧 แอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

ข้อสำคัญ: ติดดั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและ ชอฟด์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิ เคชั่นที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบ รับรองจาก Java Verified

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

 ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชั่น หมายเลขเวอร์ชัน และชัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ดัวเลือก > ดูรายละเอียด

ในการแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของ แอปพลิเคชั่น ใน รายละเอียด: ให้เลื่อนไปที่ ใบรับรอง: แล้วเลือก ดูรายละเอียด <u>โปรดดูที่"การจัดการ</u> <u>ใบรับรอง″ หน้า 161</u>

หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัพเดตหรือการแก้ไข
โปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรม

ดันฉบับหากคุณมีไฟล์การดิดตั้งดันฉบับหรือข้อมูล สำรองของชุดชอฟด์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชั่นตันฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชั่น ดังกล่าวออกก่อน และติดตั้งแอปพลิเคชั่นนั้นอีกครั้งจาก ไฟล์การติดตั้งตันฉบับหรือข้อมูลสำรอง

ในการติดตั้งแอปพลิเคชั่น Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มี ไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุ จุดเชื่อมต่อไว้ให้กับโปรแกรม เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .jar คุณอาจต้องป้อนชื่อ ผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เชิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับ ข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น

#### ในการติดตั้งแอปพลิเคชั่นหรือซอฟต์แวร์ ให้ปฏิบัติดังนี้

- ในการคันหาไฟล์การติดตั้ง ให้กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ตัวจัดการ หรือคันหาไฟล์การติดตั้ง โดยใช้ตัวจัดการไฟล์ หรือเปิดข้อความใน ข้อความ > ถาดเข้า ที่มีไฟล์การติดตั้งอยู่
- ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ตัวเลือก > ดิดตั้ง ในแอปพลิเคชั่นอื่น ให้เลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง แล้วเลือกไฟล์ดังกล่าวเพื่อเริ่มตันการติดตั้ง

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบ หน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นโดยไม่ใช้ ลายเซ็นดิจิตอลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและ ตัวโปรแกรมนั้น

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชั่นที่ติดดั้ง ให้ค้นหาแอปพลิ เคชั่นนั้นในเมนู แล้วเลือก หากแอปพลิเคชั่นไม่มีแฟ้ม ข้อมูลเริ่มต้นที่กำหนดไว้ แอปพลิเคชั่นดังกล่าวจะถูกติดตั้ง ในแฟ้มข้อมูล แอปพลิเคชั่น ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้เลือก ตัวเลือก > ดูบันทึก

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชั่น แอนดี้ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชั่นที่มี คุณสมบัติแอนตี้ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลต่อ ประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้ เครื่องหยุดทำงานได้

เมื่อคุณติดดั้งแอปพลิเคชั่นในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งาน ร่วมกันได้ ไฟล์การติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) จะยังคงอยู่ใน หน่วยความจำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็น จำนวนมาก และป้องกันไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น เพื่อให้มี พื้นที่หน่วยความจำเพียงพอ ใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เพื่อสำรองไฟล์การติดตั้งลงในพีซีที่ใช้งานร่วมกัน ได้ แล้วใช้โปรแกรมจัดการไฟล์เพื่อลบไฟล์การติดตั้งออก จากหน่วยความจำของเครื่อง หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมา กับข้อความ ให้ลบข้อความจากถาดรับข้อความเข้า

## การลบแอปพลิเคชั่นและชอฟด์แวร์

กด 😗 แล้วเลือก แอปพลิเคชั่น > ดัวจัดการ เลื่อนไปยังชุดชอฟต์แวร์และเลือก ดัวเลือก > ลบออก เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้น ใหม่ได้ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ดันฉบับหรือสำเนาสำรอง ที่ครบถ้วนของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุด ซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้าง โดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องใช้กับชุดซอฟต์แวร์ที่ คุณลบออกไป นั่นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่ง นั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิง เกี่ยวกับชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

# การตั้งค่า

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก แอปพลิเคชั่น > ตัวจัดการ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้

- การติดตั้งชอฟต์แวร์ เลือกว่าจะให้ติดตั้งชอฟด์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิตอลที่ไม่ผ่านการรับรอง หรือไม่
- ตรวจใบรับรองออนไลน์ เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับ รองแบบออนไลน์ก่อนการติดุดั้งแอปพลิเคชั่น
- ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ ตั้งค่าที่อยู่เริ่มดันที่จะใช้ในการ ดรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์

แอปพลิเคชั่น Java บางชนิดอาจต้องการให้มีการส่ง ข้อความ หรือการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อ เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบเพิ่มเดิม ในมุมมอง หลักของตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลื่อนมาที่แอปพลิ เคชั่น และเลือก ตัวเลือก > เปิด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่ เกี่ยวข้องกับโปรแกรมที่กำหนด

# แฟ้มข้อมูลเครื่องมือ

# ตัวจัดการไฟล์ 引

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > ตัวจัดไฟล์

### เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

ด้วยตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู เปิดและจัดการไฟล์ ที่อยู่ในโทรศัพท์ หน่วยความจำสำรอง การ์ดหน่วยความจำ หรือในไดร์ฟตัวนอกที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการแมบหรือลบไดร์ฟ รวมทั้งการระบุการดั้งค่าสำหรับ ไดร์ฟระยะไกลที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ตัวเลือก > ไดรฟ์ระยะไกล

ตัวเลือกที่มีให้ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่คุณเลือก

### การค้นหาและจัดเรียงไฟล์

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก ตัวเลือก > ค้นหา ป้อน ข้อความสำหรับค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์

ในการคัดลอกและย้ายไฟล์รวมทั้งโฟลเดอร์ หรือสร้าง โฟลเดอร์ใหม่ในหน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > จัดวาง แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการจัดเรียงไฟล์ ให้เลือก ดัวเลือก > เรียงลำดับตาม แล้วเลือกประเภทที่ด้องการ

### การแก้ไขการ์ดหน่วยความจำ

ดัวเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วม กันได้ลงในโทรศัพท์เท่านั้น

ในการเปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกการ์ดความจำ

ในการใส่รหัสเพื่อป้องกันการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก ดัวเลือก > รหัสผ่านการ์ด

ในการถอดการ์ดหน่วยความจำออกอย่างปลอดภัยโดยไม่ ต้องสูญเสียข้อมูล ให้เลือก ตัวเลือก > นำการ์ดหน่วย ความจำออก

#### การสำรองข้อมูลไฟล์ในการ์ดหน่วย ความจำ

ในการสำรองข้อมูลไฟล์ ให้เลือกประเภทไฟล์ที่คุณต้องการ สำรองข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำ แล้วเลือก ตัวเลือก > สำรองข้อมูลดอนนี้ คุณต้องแน่ใจว่าการ์ดหน่วยความจำมี พื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับสำรอง ข้อมูล

### การฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง

เมื่อมีการฟอร์แมตหน่วยความจำสำรองข้ำอีกครั้ง ข้อมูลทุก อย่างในนั้นจะถูกลบออกไปอย่างถาวร ดังนั้น จึงควรสำรอง ข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ก่อนจะฟอร์แมตหน่วยความจำ สำรอง คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เพื่อสำรองข้อมูลไปไว้ที่คอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) อาจทำให้ไม่ สามารถเรียกคืนข้อมูลบางอย่างที่สำรองไว้ได้ โปรดติดด่อ ผู้ให้บริการของคุณหากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยว กับเทคโนโลยี DRM ที่ใช้กับข้อมูลของคุณ

ในการฟอร์แมตหน่วยความจำสำรอง ให้เลือก ตัวเลือก > จัดรูปแบบความจำขนาดใหญ่ ไม่ควรฟอร์แมตหน่วย ความจำสำรองโดยใช้ซอฟต์แวร์พีซีเพราะจะทำให้ ประสิทธิภาพลดลง

การฟอร์แมตไม่สามารถรับประกันได้ว่าข้อมูลที่เป็นความ ลับทุกอย่างที่อยู่ในหน่วยความจำขนาดใหญ่ของเครื่องจะ หายไปอย่างถาวร การฟอร์แมตแบบมาตรฐานเป็นเพียงแค่ การกำหนดให้พื้นที่ที่ถูกฟอร์แมตเป็นพื้นที่ว่างที่สามารถใช้ งานได้ และลบที่อยู่ในการคันหาไฟล์เหล่านั้นอีกครั้ง การกู้ ข้อมูลที่ถูกฟอร์แมตหรือแม้แต่ข้อมูลที่ถูกเขียนทับอาจยัง ทำได้โดยใช้เครื่องมือและซอฟต์แวร์กู้ข้อมูลแบบพิเศษ

# เสียงสั่งงาน 🔍

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยูทิลิตี > คำสั่งเสียง

คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อควบคุม การทำงานของเครื่องได้ <u>โปรดดูที่"การโทรออกโดยใช้</u> <u>เสียง″ หน้า 137</u>

ในการใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูงเพื่อเริ่มดันแอปพลิ เคชั่นและรูปแบบ ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้เมื่อเครื่อง อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ในการใช้การสั่งงานด้วยเสียงขั้นสูง ให้กดปุ่มเลือกด้านขวา ค้างไว้ในโหมดสแตนด์บาย และพูดคำสั่งเสียง คำสั่งเสียง จะถูกใช้เป็นชื่อของแอปพลิเคชั่นหรือรูปแบบที่ปรากฏใน รายการ

ในการแก้ไขคำสั่งเสียง เมื่ออยู่ในแอปพลิเคชั่นคำสั่งเสียง ให้เลือกรายการ เช่น แอปพลิเคชั่นหรือรูปแบบ แล้วเลือก แก้ไข

หากต้องการฟังรายการเสียงที่สังเคราะห์ขึ้นมา ให้เลือก ตัว เลือก > เล่น

ในการลบเสียงสั่งงานที่คุณเพิ่มเข้าไปด้วยตนเอง ให้เลือก ดัวเลือก > ลบเสียงสั่งงานออก

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ชินธีไซเซอร์ เพื่อเปิดหรือปิดชินธีไซเซอร์ที่เล่น รายการเสียงและคำสั่งที่จดจำดามภาษาของเครื่องที่ เลือกไว้
- ความดังในการเล่น เพื่อปรับความดังในการเล่น คำสั่งเสียง
- ความไวในการจดจำเสียง เพื่อปรับวิธีที่จะให้ชินธี ไซเซอร์จดจำเสียงพูดได้ง่ายขึ้น หากตั้งค่าความไวใน

การจดจำเสียงไว้สูงเกินไป ระบบอาจไม่ยอมรับคำสั่งอัน เนื่องมาจากเสียงรอบข้าง

- การตรวจสอบคำสั่ง เพื่อเลือกว่าจะให้รับคำสั่งเสียง ด้วยตนเอง โดยเสียงหรือโดยอัตโนมัติ
- ลบการดัดแปลงเสียง เพื่อรีเซ็ดข้อมูลเสียงที่เครื่อง จดจำไว้ เช่น เมื่อมีการเปลี่ยนผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้

# ขิงค์ 🔃

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > ชิงค์

ซิงค์จะช่วยในการซิงโครไนช์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลดิมีเดีย เบราเซอร์ บุ๊คมาร์ค หรือรายชื่อ โดยการใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่ใช้ร่วม กันได้ทางอินเทอร์เน็ดหรือกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วม กันได้

คุณอาจได้รับการตั้งค่าชิงค์ในข้อความแบบพิเศษจากผู้ให้ บริการ

รูปแบบการซิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อ การชิงโครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่น รูปแบบการชิงค์ที่ระบบตั้งไว้หรือ ที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลือกไปที่รายการชิงค์ แล้วเลือก เลือก เพื่อรวมเข้าไป ในรูปแบบ หรือ ไม่เลือก เพื่อลบออก

ในการจัดการรูปแบบซิงค์ ให้เลือก ตัวเลือก และเลือก ดัวเลือกที่ต้องการ ในการชิงโครไนซ์ข้อมูล ให้เลือก ดัวเลือก > ชิงโคร ไนส์ ในการยกเลิกการชิงโครไนซ์ก่อนจะเสร็จสิ้น ให้เลือก ยกเลิก

# ตัวจัดการอุปกรณ์ 遺

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

ใช้ดัวจัดการอุปกรณ์เชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์และรับการตั้ง กำหนดค่าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ หรือสร้างรูปแบบ เชิร์ฟเวอร์ใหม่ หรือดูและจัดการรูปแบบเชิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่

คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการดั้งกำหนดค่าต่างๆ จากผู้ให้บริการและแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้ง กำหนดค่าดังกล่าวอาจรวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่า อื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชั่นที่แตกต่างกันในอุปกรณ์ของ คุณ

เลื่อนไปที่รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และเลือก ตัวเลือก และเลือก จากตัวเลือกต่อไปนี้

- เริ่มการกำหนดค่า เพื่อเชื่อมด่อกับเชิร์ฟเวอร์และ รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับอุปกุรณ์ของคุณ
- รูปแบบเชิร์ฟเวอร์ใหม่ เพื่อสร้างรูปแบบเชิร์ฟเวอร์

ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบนั้น และ กด **C** 



ด้วยฟังก์ชันเสียงพด คณสามารถกำหนดภาษา เสียง และ คณสมบัติของเสียงสำหรับตัวอ่านข้อความได้

กดป่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > ยทิลิตี > เสียงพูด

ในการกำหนดภาษาสำหรับตัวอ่านข้อความ ให้เลือก **ภาษา** ในการดาวน์โหลดภาษาเพิ่มลงในโทรศัพท์ ให้เลือก ตัวเลือก > ดาวบ์โหลดกาษา



หลิดลับ: เมื่อคุณดาวน์โหลดภาษาใหม่ คุณจะต้อง ดาวน์โหลดเสียงสำหรับภาษาดังกล่าวอย่างน้อย หนึ่งเสียง

ในการกำหนดเสียงพูด ให้เลือก เสียง เสียงขึ้นอยู่กับภาษา ที่เลือก

ในการกำหนดอัตราความเร็วในการพด ให้เลือก ความเร็ว

ในการกำหนดความดังในการพด ให้เลือก ความดัง

หากต้องการดรายละเอียดของเสียง ให้เลื่อนขวาไปที่แท็บ เสียง เลื่อนไป้ที่เสียง แล้วเลือก ตัวเลือก > ข้อมลเสียง ในการฟังเสียง ให้เลื่อนไปที่เสียง แล้วเลือก ตัวเลื<sup>ื</sup>อก > ฟังเสียง

ในการลบภาษาหรือเสียง ให้เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบ

#### การตั้งค่าตัวอ่านข้อความ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าตัวอ่านข้อความ ให้เลื่อนไปที่แท็บ การตั้งค่า แล้วกำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- การตรวจจับภาษา เปิดหรือปิดการตรวจรับภาษาที่ ให้ล่านอัตโนบัติ
- อ่านต่อ เปิดหรือปิดการอ่านต่อข้อความที่เลือกไว้ ทั้งหมด
- พรอมท์เสียงพด เลือกว่าจะให้ตัวอ่านข้อความ แทรกข้อความ (prompt) ลงในข้อความหรือไม่
- ที่มาของเสียง เลือกว่าคณต้องการฟังข้อความผ่าน ลำโพงหรือผ่าบทางโทรศัพท์



ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าไว้ล่วงหน้าให้กับโทรศัพท์ และคุณไม่ สามารถเปลี่ยนแปลงได้

# การตั้งค่าทั่วไป 🔌

ในการตั้งค่าทั่วไป คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าทั่วไปใน โทรศัพท์หรือเรียกคืนที่ตั้งไว้ค่าเดิมของเครื่องได้ คุณสามารถปรับการตั้งค่าเวลาและวันที่ของนาฬิกาได้ <u>โปรดดูที่``นาฬิกา'' หน้า 119</u>

# การปรับตั้งค่า

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การปรับตั้งค่า

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าเกี่ยวกับจอภาพ โหมดพร้อม ทำงาน และฟังก์ชันทั่วไปของโทรศัพท์ได้

<mark>ลักษณ</mark>ะ ช่วยในการเปลี่ยนลักษณะของจอภาพ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"การเปลี่ยนแปลงลักษณะของโทรศัพท์″ หน้า 38</u>

เสียงสั่งงาน จะเปิดการตั้งค่าของแอปพลิเคชั่นเสียงสั่ง งาน <u>โปรดดูที่``เสียงสั่งงาน″ หน้า 155</u>

แบบเสียง ช่วยในการเปลี่ยนแบบเสียงเดือนปฏิทิน นาพึกา และรูปแบบที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน

#### จอภาพ

- ความสว่าง เลื่อนไปทางช้ายหรือไปทางขวาเพื่อ ปรับความสว่างของจอภาพ
- หมุนอัตโนมัติ เปลี่ยนการตั้งค่าการหมุนจอภาพ อัตโนมัติ ในแอปพลิเคชั่นส่วนใหญ่ จอภาพจะหมุนเอง โดยอัตโนมัติระหว่างแบบแนวนอนและแนวตั้งซึ่งจะยึด จากการกำหนดดำแหน่งของโทรศัพท์ ถือโทรศัพท์ใน ดำแหน่งตั้งตรงเพื่อให้มั่นใจว่าฟังก์ชันหมุนจอภาพ อัตโนมัติทำงาน การหมุนอัตโนมัติจะไม่ทำงานหากคุณ เปลี่ยนการตั้งค่าการหมุนอัตโนมัติจะไม่ทำงานหากคุณ เปลี่ยนการตั้งค่าการหมุนออกาพด้วยตนเองในแอปพลิ เคชั่นนั้น เมื่อคุณออกจากแอปพลิเคชั่น หรือเปิดแอปพลิ เคชั่นอยู่ในพื้นหลัง ฟังก์ชันการหมุนอัตโนมัติจะทำงาน อีกครั้ง
- ขนาดแบบอักษร ปรับขนาดของตัวอักษรและ ไอคอนบนจอภาพ
- ประหยัดพลังงานหลังจาก เลือกช่วงการหมดเวลา หลังจากเปิดใช้ฟังก์ชันประหยัดพลังงาน
- โลโก้หรือข้อความต้อนรับ ข้อความต้อนรับหรือ โลโก้จะปรากฏชั่วขณะหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก ที่ตั้งไว้ เพื่อใช้รูปภาพที่ตั้งไว้, ข้อความ เพื่อ เขียนข้อความต้อนรับ หรือ รูปภาพ เพื่อเลือกรูปภาพ จากโฟลเดอร์รูปถ่าย
- เวลาแสงสว่าง เลือกช่วงหมดเวลาที่จะให้ไฟด้าน หลังจอภาพดับลง

#### โหมดพร้อมทำงาน

 ทางลัด — กำหนดทางลัดลงในปุ่มเลือกเพื่อใช้ใน โหมดพร้อมทำงาน แล้วเลือกแอปพลิเคชั่นที่จะให้แสดง บนแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

หากดั้งค่าปิดสแตนด์บายพิเศษ คุณสามารถกำหนด ทางลัดปุ่มกดสำหรับการกดปุ่มเลื่อนต่างๆ ได้

- ลักษณะสแตนด์บาย เลื่อก แถบไอคอนแนวนอน เพื่อดูแถบเครื่องมือแบบแนวนอน และดูเนื้อหาจาก แอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่อยู่บนจอภาพหรือ แถบไอคอน แนวตั้ง เพื่อดูแถบเครื่องมือในแนวตั้ง ข้อมูลจากแอปพลิ เคชั่นต่างๆ จะถูกช่อนไว้ หากต้องการแสดงข้อมูล ให้เลือกทางลัด แล้วกดปุ่มเลื่อนไปทางซ้าย เลือก พื้นฐาน เพื่อปิดแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่
- โลโ๊ก้ระบบ การตั้งค่านี้จะใช้ได้ถ้าคุณ ได้รับโลโก้ ระบบและบันทึกไว้ เลือก ปิด หากคุณไม่ต้องการให้ โลโก้ปรากฏ

#### ภาษา

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับภาษาที่ใช้ในเครื่องหรือภาษาที่ ใช้เขียนจะส่งผลต่อแอปพลิเคชั่นทั้งหมดในเครื่องจนกว่า คุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าดังกล่าวอีกครั้ง

 ภาษาในโทรศัพท์ — เปลี่ยนภาษาของข้อความที่ แสดงบนจอภาพในเครื่องของคุณ ทั้งนี้ การดำเนินการ ดังกล่าวจะส่งผลต่อรูปแบบที่ใช้กับวันและเวลา รวมถึง ตัวคั่นวันที่ที่ใช้ด้วย เช่น ในการคำนวณ อัตโนมัติ เลือก ภาษาตามข้อมูลที่อยู่ในชิมการ์ด เครื่องจะรีสตาร์ทหลัง จากคุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่แสดงบนจอภาพ

- ภาษาที่ใช้เขียน เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน การดำเนิน การนี้จะส่งผลต่ออักขระที่ใช้ได้เมื่อจะเขียนข้อความ รวมทั้งพจนานุกรมช่วยสะกดคำที่ใช้อยู่
- ดัวช่วยสะกดดำ ดั้งค่าเปิดหรือปิดการป้อนอัดโนมัติ สำหรับโปรแกรมแก้ไขทั้งหมดในเครื่อง พจนานุกรมช่วย สะกดคำนี้มีให้เฉพาะบางภาษาเท่านั้น

# การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ช่องเสียบบางช่องของอุปกรณ์เพิ่มพิเศษระบุว่าจะด้อง เชื่อมด่ออุปกรณ์เพิ่มพิเศษใดเข้ากับโทรศัพท์ <u>โปรดดู</u> <u>ที่"สัญลักษณ์บนจอภาพ″ หน้า 28</u>

การตั้งค่าที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับชนิดของอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ เลือก อุปกรณ์เพิ่มพิเศษจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- รูปแบบที่ตั้งไว้ กำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ใน แต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เพิ่มพิเศษกับโทรศัพท์ ของคุณ
- ตอบรับอัตโนมัติ เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์ รับสายที่โทรเข้าอัตโนมัติหลังจาก 5 วินาทีหรือไม่ หากตั้งค่าประเภทเสียงกริ่งเป็น บี๊พหนึ่งครั้ง หรือ เงียบ คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้
- แสงไฟ ตั้งว่าจะให้เปิดแสงสว่างค้างไว้หรือปิดหลัง จากหมดเวลาที่กำหนด ไม่สามารถใช้การตั้งค่านี้กับ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษทั้งหมด

การตั้งค่าช่องสัญญาณออกของโทรทัศน์ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการเชื่อนต่อช่อง สัญญาณโทรทัศน์ เลือก ออกทีวี และเลือกจากตัวเลือกต่อ ไปปี้

- รูปแบบที่ตั้งไว้ ตั้งค่ารูปแบบที่คุณต้องการใช้งาน ้ทุกครั้งที่คณทำการเชื่อมต่อ Nokia Video Connectivity Cable เข้ากับโทรศัพท์ของคณ
- ขนาดหน้าจอทีวี เลือกอัตราส่วนภาพของโทรทัศน์ ปกติ หรือ จอกว้าง สำหรับโทรทัศน์แบบ Widescreen
- ระบบทีวี เลือกระบบสัญญาณวิดีโออะนาล็อกที่ใช้ ร่วมกับโทรทัศน์ของคณได้
- ด้วกรองภาพกะพริบ หากต้องการปรับปรงคณภาพ ของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ ให้เลือก เปิด ตัวกร่อง ้ความสั่นอาจไม่ลดการสั่นของภาพบนหน้าจอโทรทัศน์ ทั้งหมด

#### การตั้งค่าความปลอดภัย โทรศัพท์และชิม

กดปุ่ม 🔐 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ดวามปลอดภัย > โทรศัพท์และชิมการ์ด และจาก ตัวเลือกต่อไปนี้:

- คำขอรหัส PIN เมื่อใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทกครั้ง ้ที่คณเปิดโทรศัพท์ การยกเลิกใช้งานคำขอรหัส PIN อาจ ใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางประเภท
- รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อค คุณสามารถ เปลี่ยนรหัส PIN, รหัส PIN2 และรหัสล็อค ในการตั้งรหัส เหล่านี้ จะสามารถใช้ได้เฉพาะตัวเลข 0 ถึง 9 เท่านั้น

หากคณลืมรหัส PIN หรือ PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ของคุณ หากคุณลืมรหัสล็อค โปรดติดต่อผู้ให้บริการ หรือ Nokia Care โปรดดที่``รหัสผ่าน" หน้า 21

กรณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลข ฉกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดย ไปได้ตั้งใจ

- เวลาล็อคปุ่มกดอัตโนมัติ เลือกว่าจะให้ล็อคปุ่มกด เมื่อไม่ได้ใช้งานเครื่องในช่วงระยะเวลาหนึ่งหรือไม่
- เวลาล็อคเครื่องอัตโนมัติ คณสามารถกำหนดระยะ เวลาก่อนที่โทรศัพท์จะล็อคโดยอัตโบบัติ เพื่อป้องกับไบ่ ให้มีการใช้งานโทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณไม่ สามารถใช้งานโทรศัพท์ที่ถูกล็อคจนกว่าจะป้อนรหัส ้ล็อคที่ถกต้องลงไป ในการปีดการใช้ระยะเวลาล็อค อัตโบบั้ติ ให้เลือก ไบ่บี

  - ห่ เคล็ดลับ: ในการล็อคโทรศัพท์ด้วยดนเอง ให้กด ปุ่มเปิด/ปิด รายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก ล็อค โทรสัพท์

ในโหมดบนเครื่องหรือโหมดออฟไลน์ คุณอาจต้องปลด ้ล็อคเครื่องและเปลี่ยนรูปแบบการโทรก่อนจะทำการโทร

- ล็อคหากเปลี่ยนชิมการ์ด คณสามารถตั้งค่าเครื่อง ให้ถามรหัสล็อคเมื่อมีการใส่ซิบการ์ดอันใหม่ที่ไม่เคยใช้ มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคณ โทรศัพท์จะเก็บ รายการซิมการ์ดที่รว่าเป็นการ์ดของเจ้าของเครื่อง
- กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ คุณสามารถกำหนดกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ ซึ่งคุณสามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้และให้ผู้ใช้เหล่า นั้นสามารถโทรเข้าหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

เมื่อมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่มผู้ใช้ที่กำหนด การโทรยัง สามารถโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินที่กำหนดไว้ อย่างเป็นทางการในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ

 ยืนยันบริการชิม — คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

#### การจัดการใบรับรอง

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองแบบดิจิตอลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ ใช้เพื่อดรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในมุมมองหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการ ใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง เลื่อนไป ทางขวาเพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิตอลหากต้องการเชื่อมต่อกับ ธนาคารแบบออนไลน์หรือเว็บไซด์อื่นๆ หรือเชิร์ฟเวอร์ระยะ ไกลเพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูล ที่เป็นความลับ ใบรับรองดิจิตอลยังช่วยลดความเสี่ยงจาก ไวรัสหรือชอฟต์แวร์อันดรายอื่นๆ และช่วยให้แน่ใจว่า ชอฟต์แวร์ที่ดาวน์โหลดมาและติดตั้งลงในเครื่องนั้นเป็น ของแท้

ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองช่วยลดความเสี่ยง เกี่ยวกับการเชื่อมต่อระยะไกล และการดิดตั้งชอฟต์แวร์ แต่ต้องมีการใช้งานใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับความ ปลอดภัยสูงสุด การมีใบรับรองไม่ได้แสดงถึงการปกป้อง ความปลอดภัย หากโปรแกรมจัดการใบรับรองต้องมีใบ รับรองที่เชื่อถือได้ เป็นของแท้ หรือถูกต้องเพื่อเพิ่มระดับ ความปลอดภัยให้สูงสุด ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองยังใช้ไม่ได้" ปรากฏ ขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นควรจะใช้ได้ ให้ตรวจสอบวันและเวลา ปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณว่าถูกต้องหรือไม่

#### การดูรายละเอียดใบรับรอง—การตรวจสอบว่าเป็น ใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการ ตรวจสอบลายเซ็นและระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ นั้นได้เท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งหากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ถูกต้องหรือ ในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องใน เครื่องของคุณ

ในการตรวจสอบรายละเอียดใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบ รับรองนั้นและเลือก ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง เมื่อมีการตรวจสอบความถูกต้องของใบรับรอง อาจมีข้อความ ใดข้อความหนึ่งต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

- ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ คุณไม่ได้ตั้งค่าให้ แอปพลิเคชั่นใดใช้ใบรับรองนี้
- ใบรับรองหมดอายุ ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองได้สิ้น สุดลงแล้ว
- ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ระยะเวลาที่ใช้ใบรับรองยัง ไม่เริ่มดัน
- ใบรับรองเสียหาย ไม่สามารถใช้ใบรับรองได้ โปรดติดต่อผู้ออกใบรับรอง

#### การเปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบ ให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ ในรายชื่อ

เลื่อนไปที่ใบรับรองการใช้งาน แล้วเลือก ดัวเลือก > การ ตั้งค่าความเชื่อถือ รายการแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับ ใบรับรองนั้นด้วย ดัวอย่าง:

- การติดตั้ง Symbian: ใช่ ใบรับรองสามารถให้การ รับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่นของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- อินเทอร์เน็ด: ใช่ ใบรับรองสามารถใช้รับรอง เชิร์ฟเวอร์ต่างๆ ได้
- การติดตั้งแอปพลิเคชั่น: ใช่ ใบรับรองสามารถ ให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชั่น Java ใหม่ได้

เลือก ตัวเลือก > แก้ไขการตั้งค่ารับรอง เพื่อเปลี่ยนค่า

#### ชุดความปลอดภัย

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย

ในการดูหรือแก้ไขชุดความปลอดภัย (หากมี) ให้เลื่อนไปที่ ชุดความปลอดภัยที่ต้องการ แล้วกดปุ่มเลื่อน

ในการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับชุดความปลอดภัย ให้ เลื่อนไปที่ชุดความปลอดภัยนั้นๆ และเลือก ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย

# การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ให้กดปุ่ม 🚯 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การตั้งค่าตั้งเดิม

คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่า เดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นด้องมีรหัสล็อค

หลังจากรีเซ็ด เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่า ปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

# การตั้งค่าจังหวะแสงไฟ

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > วงกลมNavi

ขอบรอบๆ ปุ่มเลื่อนจะค่อยๆ ส่องสว่างเมื่อเครื่องอยู่ใน โหมดพักและจะส่องแสงอย่างรวดเร็วเมื่อมีสายที่ไม่ได้รับ หรือมีข้อความที่ได้รับ หากต้องการปิดการส่องสว่าง ให้เลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > วงกลม Navi

# การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > ทั่วไป > การจัดตำแหน่ง

#### วิธีจัดดำแหน่ง

- GPS แบบผสม ใช้ดัวรับสัญญาณ GPS แบบผสมจาก โทรศัพท์ของคุณ
- GPS แบบช่วยเหลือ ใช้ GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) รับข้อมูลสนับสนุนจากเชิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุน <u>โปรดดู</u> <u>ที่ GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) หน้า 89</u>

- Bluetooth GPS ใช้ดัวรับสัญญาณ GPS ภายนอกที่ใช้ งานร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- ผ่านเครือข่าย ใช้ข้อมูลจากระบบเครือข่าย เซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

#### เซิร์ฟเวอร์ดำแหน่ง

ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อและเซิร์ฟเวอร์ตำแหน่งสำหรับ A-GPS ให้เลือก เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง อาจได้รับการกำหนดไว้โดยผู้ให้บริการของคุณแล้ว และคุณ อาจไม่สามารถแก้ไขค่านั้นได้

#### การตั้งค่าสัญลักษณ์

ในการเลือกระบบการวัดใดที่คุณต้องการใช้ในการวัด ความเร็วและระยะทาง ให้เลือก ระบบมาตรวัด > เมตริก หรือ อิมพิเรียล

ในการกำหนดรูปแบบที่จะแสดงข้อมูลพิกัดในโทรศัพท์ของ คุณ ให้เลือก รูปแบบพิกัด แล้วเลือกรูปแบบที่ด้องการ

# การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 💜

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าที่ เกี่ยวกับการโทรศัพท์และเครือข่ายได้

# การตั้งค่าการโทร

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร

- ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน คุณสามารถตั้งค่าให้ หมายเลขโทรศัพท์แสดง (ใช่) หรือช่อน (ไม่) คู่สนทนา ที่คุณกำลังติดต่อ ซึ่งค่าดังกล่าวอาจถูกกำหนดโดยผู้ให้ บริการเมื่อคุณได้สมัครใช้บริการ (ตั้งจากเครือข่าย) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- สายเรียกข้อน ในการให้โทรศัพท์ส่งเสียงเดือนเมื่อ มีสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ขณะที่ คุณกำลังสนทนา ให้เลือก ใช้งาน ในการตรวจสอบว่าได้ เปิดใช้งานฟังก์ชันดังกล่าวอยู่หรือไม่ ให้เลือก ตรวจ สอบสถานะ
- ปฏิเสธสายด้วยข้อความ ในการส่งข้อความด้ว อักษรไปยังผู้โทรเพื่อแจ้งให้ทราบถึงสาเหตุที่คุณไม่ สามารถรับสายได้ ให้เลือก ใช่
- ข้อความปฏิเสธ เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความ ดัวอักษรเมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย
- รูปภาพในสายวิดีโอ หากไม่มีการส่งวิดีโอใน ระหว่างที่มีการสนทนาทางวิดีโอ คุณสามารถเลือกภาพ นิ่งที่จะให้ปรากฏแทน
- โทรซ้ำอัตโนมัติ เลือก เปิด โทรศัพท์ของคุณ พยายามต่อสายใหม่อีก 10 ครั้งหากการต่อสายครั้งแรก ไม่สำเร็จ หากด้องการหยุดใช้การเรียกซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่มวางสาย
- แสดงเวลาการโทร เปิดใช้การตั้งค่านี้หากคุณ ด้องการให้แสดงระยะเวลาสนทนาระหว่างการสนทนา
- สรุปหลังโทรออก เปิดใช้การตั้งค่านี้หากคุณ ต้องการให้แสดงระยะเวลาสนทนาหลังการสนทนา

- โทรด่วน เลือก เปิด แล้วคุณจะสามารถโทร หมายเลขที่ได้กำหนดให้ปุ่มตัวเลข (2-9) ได้โดยกดปุ่ม ตัวเลขดังกล่าวค้าวไว้ <u>โปรดดูที่"การโทรด่วน" หน้า 136</u>
- รับได้ทุกปุ่ม เลือก เปิด แล้วคุณจะสามารถรับสาย เรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง ปุ่มเลือก ปุ่มชูม/ปรับระดับเสียง หรือปุ่มถ่ายภาพ
- สายที่ใช้ การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับ บริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่า คุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัว อักษร อย่างไรก็ดี คุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้ง สองสายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก สาย 2 แต่ไม่ได้สมัครใช้บริการนี้ไว้ คุณจะไม่สามารถ โทรออกได้ เมื่อสาย 2 ถูกเลือก สัญลักษณ์ 2 จะปรากฏ ในโหมดุสแตนด์บาย
- การเปลี่ยนสาย ในการป้องกันไม่ให้มีการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก ไม่ใช้งาน หากซิมการ์ดของคุณรองรับบริการนี้ หากต้องการเปลี่ยน ค่าดังกล่าว คุณต้องป้อนรหัส PIN2

### การโอนสาย

กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโอนสาย

ฟังก์ชันการโอนสายจะช่วยให้คุณสามารถโอนสายเรียก เข้าไปยังศูนย์ข้อความเสียงของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่น ได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเดิม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ในการเปิดใช้การโอนสาย ให้เลือก ใช้งาน ในการตรวจ สอบว่าเปิดใช้งานตัวเลือกดังกล่าวอยู่หรือไม่ ให้เลือก ตรวจสอบสถานะ

คุณอาจเลือกด้วเลือกการโอนสายหลายด้วเลือกให้ทำงาน พร้อมกันได้ เมื่อตั้งให้มีการโอนสายเรียกเข้าทุกสายแล้ว \_\_\_\_\_ฦี จะปรากฏในโหมดพร้อมทำงาน

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานได้ พร้อมกัน

### การจำกัดการโทร

กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > จำกัดการโทร

ฟังก์ขันจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะ ช่วยให้คุณสามารถจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าใน เครื่องได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถจำกัดสายโทรออก ต่างประเทศหรือสายโทรเข้าเมื่อคุณอยู่ต่างประเทศได้ ในการ เปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้ บริการของคุณ

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานได้ พร้อมกัน

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉิน ทางการบางเบอร์ได้

#### การจำกัดสายสนทนา

เลือกดัวเลือกการจำกัดการโทรที่ด้องการ และตั้งเป็นเปิด (ใช้งาน) หรือปิด (ยกเลิก) หรือตรวจสอบว่ากำลังใช้ ตัวเลือกดังกล่าวอยู่หรือไม่ (ตรวจสอบสถานะ) การจำกัด การโทรมีผลต่อทุกสายรวมทั้งสายข้อมูลด้วย

# การตั้งค่าเครือข่าย

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > เครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบ เครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะ แสดงด้วย ♥ ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนเครือข่าย UMTS จะ แสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G** 

- โหมดระบบ เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณ เลือก โหมดคู่ โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของ เครือข่ายและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้ บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ เพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายบริการข้าม เครือข่าย ตัวเลือกนี้จะแสดงเมื่อมีการสนับสนุนจากผู้ให้ บริการเท่านั้น
- การเลือกระบบ เลือก อัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ ให้ค้นหาและเลือกเครือข่ายหนึ่งระบบที่มีอยู่ หรือ เลือก เอง เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายการด้วยตัวเอง หากการ เชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้สิ้นสุดลง โทรศัพท์ จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบ อีกครั้ง ระบบดังกล่าวจะต้องมีข้อตกลงในการให้บริการ ข้ามเครือข่ายกับระบบหลักของคุณ

ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อตกลงระหว่าง ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่ จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใด ระบบหนึ่งได้

 แสดงข้อมูลระบบ — เลือก เปิด เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้ เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อ ใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์

# การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 🛶

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ คุณสามารถแก้ไขจุดเชื่อมต่อและ การตั้งค่าการเชื่อมต่อต่างๆ ได้

นอกจากนี้ คุณสามารถแก้ไขการดั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ในแอปพลิเคชั่นการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้ <u>โปรดดูที่``การตั้งค่า″ หน้า 114</u>

และคุณยังสามารถแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อสายเคเบิล ข้อมูลในแอปพลิเคชั่น USB ได้อีกด้วย <u>โปรดดู</u> <u>ที่"USB″ หน้า 117</u>

# การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หาก คุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะ สามารถกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานใน เวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การ เชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อ ข้อมูลยังคงทำงานอยู่ในระหว่างสนทนา คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้ แอปพลิเคชั่นได้หลายตัวในจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพียง จุดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถ กำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและ เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ด

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าด้องใช้จุดเชื่อมต่อ ประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณด้องการ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและ การเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด

### จุดเชื่อมต่อ

#### การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

กดปุ่ม 😗 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจาก ผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบาง ส่วนหรือทั้งหมดไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่ สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

เมื่อคุณจะเปิดจุดเชื่อมต่อจากชุดจุดเชื่อมต่อดังกล่าว (🌒, 🦏, (), ()) คุณจะมองเห็นประเภทของจุดเชื่อมต่อ:

🔒 แสดงจุดเชื่อมต่อที่ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงได้



🔳 แสดงจุดเชื่อมต่อ WLAN

- หางการ เคล็ดสับ: คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด ในเครือข่าย LAN ไร้สายโดยใช้ด้วช่วยสร้าง WLAN
  - ในเครือข่าย LAN ไร้สายโดยใช้ดัวช่วยสร้าง \ ได้

ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก 🗃 จุดเชื่อมต่อใหม่ โทรศัพท์จะขอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ หลังการ ค้นหา การเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วจะปรากฏขึ้น และจุดเชื่อมต่อ ใหม่จะใช้ร่วมกันกับการเชื่อมต่อดังกล่าวได้ หากคุณข้าม ขั้นตอนนี้ไป เครื่องจะขอให้คุณเลือกวิธีเชื่อมต่อและ กำหนดการตั้งค่าที่จำเป็น

ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ให้จุดเชื่อมต่อจาก ชุดกลุ่มเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อ และ แก้ไข ปฏิบัติตาม ขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- ชื่อการเชื่อมต่อ ป้อนชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ
- บริการเสริม เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น เดิมข้อมูลลงในช่องทุกช่องที่กำกับด้วย ต้องระบุ หรือ \* สีแดง ส่วนช่องอื่นๆ คุณสามารถเว้นว่างไว้ได้ในกรณีที่ผู้ให้ บริการไม่ได้กล่าวถึง

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบจะต้อง สนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่ จำเป็น ผู้ให้บริการระบบจะต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ใน ชิมการ์ดของคุณด้วย

#### จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

กดปุ่ม 🚱 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อใหม่ แล้วปฏิบัติ ดามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือเปิดกลุ่มจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม เลือกจุดเชื่อมต่อที่กำกับด้วยเครื่องหมาย 🗮 แล้วเลือก แก้ไข

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ เลือกจากดัวเลือกด่อไปนี้:

- ชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณจะได้รับชื่อจุดเชื่อมต่อจากผู้ให้ บริการ
- ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ
- แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ ทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเชิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการ บันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ ให้เลือก ใช่
- รหัสผ่าน รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อ ข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะได้รับจากผู้ให้บริการ
- การตรวจสอบ เลือก รับรอง เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้า รหัสทุกครั้ง หรือ ปกติ เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสเมื่อ จำเป็น
- โฮมเพจ ให้ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ศูนย์รับฝาก ข้อความมัลติมีเดีย ซึ่งจะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ของคุณ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าชั้นสูง และจากดัวเลือก ต่อไปนี้:

- ประเภทระบบเครือข่าย เลือกประเภท IP ที่จะโอน ย้ายข้อมูลจากโทรศัพท์หรือไปที่โทรศัพท์ การตั้งค่าอื่น จะขึ้นกับประเภทเครือข่ายที่เลือก
- ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPv4 เทานั้น) ป้อน ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์
- ที่อยู่ DNS ป้อนที่อยู่ IP ของเชิร์ฟเวอร์ DNS หลักและ รอง หากผู้ให้บริการกำหนด โปรดดิดต่อขอที่อยู่ดังกล่าว จากผู้ให้บริการ
- ที่อยู่เชิร์ฟเวอร์พร็อกชื่ ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ พร็อกซี่
- เลขพอร์ตของพร็อกชี่ ป้อนเลขพอร์ตของ เซิร์ฟเวอร์พร็อกชี่

### จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

กด 😲 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมด่อใหม่ จากนั้น ให้ปฏิบัติ ตามคำแนะนำบนจอภาพ หรือ เปิดจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มชุด จุดเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อที่กำกับด้วยสัญลักษณ์ 📧 แล้วเลือก แก้ไข

#### ปฏิบัติตามขั้นดอนที่ผู้ให้บริการ WLAN แนะนำ

- ชื่อเครือข่าย WLAN เลือก ป้อนด้วยตัวเอง หรือ คันหาชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่ โหมดเครือข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะ ถูกกำหนดจากการตั้งค่าจุดเชื่อมด่อในโทรศัพท์
- สู้ถานะเครือข่าย ก่าหนดว่าจะแสดงชื่อเครือข่าย หรือไม่

- โหมดเครือข่าย WLAN เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้าง เครือข่ายเฉพาะกิจ แล้วอนุญาตให้เครื่องรับส่งข้อมูลได้ โดยตรง ซึ่งคุณไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ใน เครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้ ชื่อ เครือข่าย WLAN เดียวกัน
- ความปลอดภัย WLAN เลือกการเข้ารหัสที่จะใช้: WEP, 802.1x (ไม่ใช่สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจ) หรือ WPA/WPA2 หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการ ใช้การเข้ารหัส ฟังก์ชัน WEP, 802.1x และ WPA จะ สามารถใช้ได้ก็ด่อเมื่อเครือข่ายนั้นสนับสนุน

#### ในการป้อนการตั้งค่าความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN

#### ตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ WEP

- คีย์ WEP ที่ใช้ เลือกหมายเลขคีย์ WEP (Wired equivalent privacy) คุณสามารถสร้างหมายเลขคีย์ WEP ได้สูงสุด 4 ชุด คุณต้องป้อนการตั้งค่าเดียวกันใน อุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมด่อ WLAN
- ประเภทการตรวจสอบ เลือก เปิด หรือ แบ่งใช้ สำหรับประเภทการตรวจสอบระหว่างโทรศัพท์ของคุณ กับอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN
- การตั้งค่าคีย์ WEP ป้อน การเข้ารหัส WEP (ความ ยาวของคีย์), รูปแบบคีย์ WEP (ASCII หรือ ฐานสิบ หก) และ รหัสคีย์ WEP (ข้อมูลคีย์ WEP ในรูปแบบที่ เลือกไว้)

#### การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ 802.1x and WPA/ WPA2

- WPA/WPA2 เลือกวิธีการตรวจสอบ: EAP เพื่อใช้ ปลั๊กอิน EAP (Extensible authentication protocol) หรือ คีย์แบ่งใช้ เพื่อใช้รหัสผ่าน ทำการตั้งค่าที่เหมาะ สม:
  - การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP ป้อนการตั้งค่าตามที่ผู้ให้ บริการแนะนำ
  - คีย์แบ่งใช้ ป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่าน เดียวกันในอุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN
- โหมด WPA2 เท่านั้น เฉพาะอุปกรณ์ที่เปิดใช้งาน WPA2 จะสามารถสร้างการเชื่อมต่อในโหมดนี้ได้

#### การตั้งค่า WLAN ชั้นสูง

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง และจากตัวเลือก ต่อไปนี้:

- การตั้งค่า IPv4 ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์, ที่อยู่ IP ขับเน็ด, เกด์เวย์ที่ตั้งไว้ และที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดดิดต่อขอที่อยู่ดังกล่าวได้จากผู้ให้ บริการอินเทอร์เน็ด
- การตั้งค่า IPv6 กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS
- สถานีเฉพาะกิจ (เฉพาะ เฉพาะกิจ เท่านั้น) ในการ ป้อนเลขสถานี (1-11) ด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้กำหนด เอง
- ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกชื่ ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์ พร็อกชื่
- เลขพอร์ตของพร็อกซี่ และเลขพอร์ตของพร็อกซี่

### การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ต

กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การ เชื่อมต่อ > ข้อมูลแพคเก็ต

การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ตจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

- การเชื่อมต่อ GPRS หากคุณเลือก เมื่อว่าง และคุณ อยู่ในเครือข่ายที่สนันสนุนข้อมูลแพคเก็ด โทรศัพท์จะลง ทะเบียนเข้าใช้เครือข่ายข้อมูลแพคเก็ด ดังกล่าว และคุณ จะสามารถเริ่มต้นการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด (เช่น เพื่อ ส่งและรับอีเมล) ได้เร็วยิ่งขึ้นด้วย หากไม่มีพื้นที่ ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแพคเก็ด โทรศัพท์จะพยายาม สร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกตเป็นระยะๆ หากคุณ เลือก เมื่อต้องการ โทรศัพท์จะใช้การเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ดก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชั่นหรือดำเนินการ ใดๆ ที่ต้องใช้การเชื่อมต่อแบบนี้เท่านั้น
- จุดเชื่อมต่อ คุณจำเป็นต้องใช้ชื่อของจุดเชื่อมต่อ หากต้องการใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มสำหรับส่งข้อมูล แพคเก็ดสำหรับเครื่องคอมพิวเตอร์
- เข้าใช้แพคเก็ตความเร็วสูง เปิดใช้หรือยกเลิก การใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในระบบ เครือข่าย UMTS

## การตั้งค่า LAN ไร้สาย

ให้กดปุ่ม 🚱 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

- แสดงความพร้อม WLAN เลือกว่า 📲 จะปรากฏขึ้น ในโหมดสแตนด์บายเมื่อสามารถใช้ LAN ไร้สายได้หรือ ไม่
- คั้นหาเครือข่าย หากคุณตั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ใช่ เลือกว่าจะให้โทรศัพท์ค้นหา LAN ไร้สาย ที่ใช้ได้และอัพเดทบ่อยแค่ไหน

ในการดูการตั้งค่าขั้นสูง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้น สูง ไม่แนะนำให้เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าขั้นสูงของ LAN ไร้สาย

# การตั้งค่า SIP

กด 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) จำเป็นสำหรับ การบริการของบางเครือข่ายที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับการตั้ง ค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษรพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ใน การตั้งค่า SIP

### การกำหนดค่า

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > กำหนดค่า

คุณจะได้รับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ที่เชื่อถือได้ในข้อความการ กำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถบันทึก ดู หรือลบการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการกำหนดค่า

### การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ

ให้กดปุ่ม 😚 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การควบคุม APN

เมื่อใช้บริการควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณจะสามารถจำกัด การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุด เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเฉพาะเท่านั้น

การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการ ควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อเท่านั้น

หากต้องการเปิดหรือปิดบริการควบคุม เพื่อใช้จุดเชื่อมต่อ เลือก ตัวเลือก และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ หากต้องการ เปลี่ยนตัวเลือก คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณ โปรดติดต่อ ขอรหัสจากผู้ให้บริการของคุณ

# การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น 🔎

หากด้องการตั้งค่าบางแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ของคุณ กด 😗 และเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > แอปพลิ เคชั่น

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถทำได้โดยการ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า ในแต่ละแอปพลิเคชั่น

# การแก้ไขปัญหา

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

คำตอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ **12345** ในกรณีที่คุณลืม รหัสล็อค โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัส PIN หรือรหัส PUK หรือถ้าคุณยังไม่ได้ รับรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หากด้องการรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการ จุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้ บริการเครือข่าย

#### คำถาม: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนอง ได้อย่างไร

คำตอบ: กดปุ่ม 😯 ค้างไว้ หากต้องการปิดแอปพลิเคชั่น ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชั่นดังกล่าว แล้วกดปุ่ม C การกด ปุ่ม C จะไม่ปิดฟังก์ชัน Music player ในการปิดเครื่องเล่น ให้เลือกฟังก์ชันดังกล่าวจากรายการ แล้วเลือก ดัวเลือก > ออก

#### คำถาม: ทำไมภาพจึงดูเปื้อน

คำตอบ: โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่า สะอาดดีหรือไม่

#### คำถาม: ทำไมจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือ จุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่ เปิดเครื่อง

คำตอบ: เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบาง แบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่ง เป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

#### คำถาม: ทำไมโทรศัพท์ของข้าพเจ้าจึงไม่สามารถ สร้างการเชื่อมต่อ GPS ได้

คำตอบ: อ่านข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ GPS, ตัวรับสัญญาณ GPS, สัญญาณดาวเทียม และข้อมูลดำแหน่งได้ในคู่มือผู้ใช้ เล่มนี้ <u>โปรดดูที่"การจัดตำแหน่ง (GPS)" หน้า 89</u>

#### คำถาม: เหตุใดจึงคันหาเครื่องของเพื่อนไม่พบ ขณะที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คำตอบ: ให้ตรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่าสามารถใช้งาน ร่วมกันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้อยู่ในโหมดช่อน และตรวจสอบว่าระยะห่าง ระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มี กำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กั้นระหว่างอุปกรณ์

#### คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิกการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของ คุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมจากอุปกรณ์อีกเครื่อง หรือยกเลิกใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth ในเครื่องของ คุณ กดปุ่ม 😯 แล้วเลือก เครื่องมือ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด

#### คำถาม: ทำไมโทรศัพท์เครื่องอื่นจึงมองไม่เห็นไฟล์ ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องของฉันที่อยู่ในเครือข่ายโฮม

คำตอบ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าบน เครือข่ายโฮมแล้ว ได้เปิดการแบ่งใช้เนื้อหาในโทรศัพท์ ของคุณ และโทรศัพท์เครื่องอื่นๆ สามารถใช้ UPnP ได้

#### คำถาม: ดวรทำอย่างไรหากเครือข่ายโฮมของฉัน หยุดทำงาน

คำดอบ: ปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้งจากเครื่องคอมพิวเดอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ และจากโทรศัพท์ ของคุณ และเปิดการเชื่อมต่ออีกครั้ง หากยังไม่ได้ผล ให้รี สตาร์ทเครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ของคุณ หากยังไม่ สามารถทำการเชื่อมต่อได้ ให้ตั้งค่า WLAN ใหม่อีกครั้ง ทั้ง ในเครื่องคอมพิวเตอร์และในโทรศัพท์ <u>โปรดดูที่"LAN ไร้</u> <u>สาย″ หน้า 111โปรดดูที่"การตั้งค่าการเชื่อมต่อ″ หน้า 165</u>

#### คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นเครื่องคอมพิวเตอร์ ที่ใช้ร่วมกันได้ในโทรศัพท์ของฉันในเครือข่ายโฮม

คำตอบ: หากคุณใช้แอปพลิเคชั่นไฟร์วอลล์ในเครื่อง คอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ตรวจสอบว่าไฟร์วอลล์ นั้นได้อนุญาดให้เชิร์ฟเวอร์โฮมมีเดียสามารถเชื่อมต่อออก จากเครื่องคอมพิวเตอร์ได้ (คุณสามารถเพิ่มเชิร์ฟเวอร์โฮม มีเดียลงไปในรายการยกเว้นของแอปพลิเคชั่นไฟร์วอลล์ ได้) ตรวจสอบการตั้งค่าของไฟร์วอลล์ว่าได้อนุญาตให้มี การส่งถ่ายข้อมูลไปมาได้ในพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 อุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN บางตัว อาจมีไฟร์วอลล์ในตัว หากเป็นเช่นนั้น ให้ตรวจสอบว่า ไฟร์วอลล์ในอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อไม่ได้ปิดกั้นการส่ง ถ่ายข้อมูลมายังพอร์ตเหล่านี้: 1900, 49152, 49153 และ 49154 ตรวจสอบว่าการตั้งค่า WLAN ทั้งในโทรศัพท์และ เครื่องคอมพิวเตอร์เหมือนกัน

#### คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ทั้งๆ ที่ฉันอยู่ในพื้นที่ที่จุดเชื่อมต่อนั้น ครอบคลุมแล้ว

คำดอบ: อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ช่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับ เครือข่ายที่ช่อน SSID ไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้ สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดแบบ WLAN สำหรับเครือข่าย นั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

#### คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) ในโทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

ดอบ: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia จะปิดเองเมื่อคุณไม่ได้ เชื่อมต่อหรือไม่ได้พยายามที่จะเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาเครือข่ายที่สามารถใช้ได้อยู่ คุณสามารถ กำหนดให้โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือ ข่ายที่สามารถใช้ได้ถิ่น้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลด ปริมาณการใช้แบตเตอรี่ของเครื่อง WLAN จะปิดในระหว่าง ที่ไม่ได้มีการสแกนค้นหาในเบื้องหลัง

หากต้องการเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าการสแกนในเบื้องหลัง ให้ทำดังนี้:

- กดปุ่ม 😚 แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย
- ในการเพิ่มช่วงเวลาในการสแกนในเบื้องหลัง ให้ปรับ เปลี่ยนเวลาใน คันหาเครือข่าย ในการหยุดการสแกน ในเบื้องหลัง ให้เลือก แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง
- หากต้องการบันทึกค่าที่ได้เปลี่ยนแปลง ให้เลือก กลับ เมื่อตั้งค่า แสดงความพร้อม WLAN เป็น ไม่ต้อง สัญลักษณ์บ่งบอกเมื่อมีเครือข่าย WLAN ในพื้นที่จะไม่ แสดงในโหมดสแตนด์บาย อย่างไรก็ตาม คุณยัง สามารถสแกนหาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้ได้ด้วย ตนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ดามปกติ

#### คำถาม: ข้าพเจ้าจะจัดเก็บข้อมูลก่อนที่จะลบได้ อย่างไร

ตอบ: ในการบันทึกข้อมูล ให้ใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Nseries PC Suite ซิงโครไนซ์หรือสำรองข้อมูลทั้งหมดไปยัง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งคุณสามารถส่ง ข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ งานร่วมกันได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บข้อมูลใน การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

#### คำถาม: ฉันควรทำอย่างไรเมื่อหน่วยความจำเต็ม

ตอบ: ลบรายการบางอย่างออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือหน่วยความจำสำรอง หากโทรศัพท์ของคุณแสดง บันทึก หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบาง ข้อมูลออกก่อน หรือ หน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูล ออกจากความจำเครื่อง เมื่อคุณกำลังจะลบรายการหลาย รายการพร้อมกัน ให้ลบทีละรายการเริ่มด้วยรายการที่มี ขนาดเล็กที่สุด <u>โปรดดูที่"การเพิ่มหน่วยความจำ" หน้า 23</u>

#### คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อที่จะใช้ส่ง ข้อความได้

คำดอบ: บัตรรายชื่อไม่มีหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมล แอดเดรส กดปุ่ม 😗 เลือก รายชื่อ ตามด้วยรายชื่อที่ เกี่ยวข้อง แล้วแก้ไขนามบัตร

#### ถาม: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการต่อเชื่อมข้อมูลได้ อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มต่อเชื่อมข้อมูลอยู่ตลอด เวลาไม่รู้จบ

คำดอบ: อุปกรณ์กำลังดึงข้อความมัลดิมีเดียจากศูนย์ ข้อความมัลดิมีเดีย ในการหยุดโทรศัพท์ไม่ให้สร้างการ เชื่อมต่อข้อมูล ให้กดปุ่ม 😲 แล้วเลือก ข้อความ > ดัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลดิมีเดีย > การดึง มัลดิมีเดีย และ โดยผู้ใช้ เพื่อให้ศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย จัดเก็บข้อความที่จะดึงข้อมูลในภายหลัง หรือเลือก ปิด เพื่อทิ้งข้อความมัลดิมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด หากคุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับการแจ้งเดือนเมื่อคุณมีข้อความใหม่ ในศูนย์ฝากข้อความมัลดิมีเดีย หากคุณเลือก ปิด เครื่องจะ ไม่สร้างการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรับ ส่งข้อความมัลดิมีเดียอีก ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้เฉพาะ การเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีที่คุณเปิดแอปพลิเคชั่นหรือ ดำเนินการใดๆ ที่ต้องใช้การเชื่อมต่อดังกล่าว ให้กดปุ่ม ชิ แล้วเลือก เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อม ต่อ > ข้อมูลแพคเก็ต > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อ ต้องการ หากไม่ได้ผล ให้ปิดโทรศัพท์ แล้วเปิดใหม่อีกครั้ง

#### คำถาม: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อ โทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์

คำดอบ: ตรวจสอบดูว่าคุณมีชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite เวอร์ชันล่าสุด และชุดโปรแกรมดังกล่าวได้ถูกติดตั้ง และเปิดใช้งานในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับวิธีการใช้ชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite โปรดศึกษาจากชุดโปรแกรม Nokia Nseries PC Suite หรือไปที่หน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ Nokia

#### คำถาม: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็น แฟกซ์โมเด็มให้กับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้หรือไม่

คำตอบ: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์ โมเด็มได้ อย่างไรก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามา ไปยังหมายเลขอื่นๆ ได้

#### ถาม: ทำไมโทรศัพท์จึงหาคู่มือรายการไม่พบ

ดอบ: เลือก ดัวเลือก > สแกนใหม่ ถ้ายังไม่สามารถช่วย แก้ปัญหาได้ ให้เลือก ดัวเลือก > การตั้งค่า เพื่อดู สถานะระบบ ถ้าไม่มีความแรงของสัญญาณหรือสัญญาณ ต่ำ ให้เปลี่ยนตำแหน่ง ปิดแล้วเปิดไดอะล็อก การตั้งค่า ใหม่เพื่อดูว่าสัญญาณแรงขึ้นหรือไม่ ถาม: ฉันควรทำอย่างไรหากขาตั้งหลุดออกมา

ตอบ: หากคุณทำเครื่องตก ขาตั้งอาจหลุดออกมาก แต่คุณ สามารถประกอบขาตั้งกลับเข้าไปใหม่ได้

# อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของแท้จาก Nokia

**oniเดือน:** เลือกใช้แต่แบตเดอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้ กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือ จากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรอง สำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษสำหรับโทรศัพท์ ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย โปรด เข้าไปที่ www.nokia.co.th/ enhancements เพื่ออ่านข้อมูลเพิ่ม เดิม



กรุณาตรวจสอบกับดัวแทนจำหน่าย ในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

# อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่ม พิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุก ชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้ง อุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

# แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-5F	นานถึง 160 นาที	นานถึง 200 ชั่วโมง

ข้อสำคัญ: เวลาคุยสายและเวลาเปิดรอรับสายของ แบตเตอรี่เป็นค่าโดยประมาณเท่านั้น และขึ้นอยู่กับความ แรงของสัญญาณ ลักษณะของเครือข่าย คุณสมบัติที่ใช้ อายุและสภาพของแบตเดอรี่ อุณหภูมิที่ใช้แบตเตอรี่ การใช้ ในโหมดดิจิตอล และอีกหลายปัจจัย ระยะเวลาที่ใช้ โทรศัพท์โทรออกจะมีผลต่อเวลาเปิดรอรับสาย และเช่น เดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดโทรศัพท์ไว้และอยู่ในโหมด สแตนด์บายก็จะมีผลต่อเวลาคุยสายด้วย

# ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
ฟีวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ห้อง 32 ขั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363
		จ อา. 11.00 น 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาช่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวง อรุณอัมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ ศ. 11.00 น 20.30 น.
		ส อา. 10.30 น 20.30 น.
ซีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ขึ้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ เขดหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ อา. 10.30 น 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด เลขที่ 99 แขวง รัชดาภิเษก เขตดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ อา. 10.00 น 20.30 น.
พระราม 3	ี่ห้อง 636/2,637/1,637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ถนน สาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี เขดยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ ศ. 11.00 น 20.30 น. อา. 10.00 น 20.30 น.
МВК	เลขที่ 444 ชั้น 2 โซนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขดปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ อา. 10.00 น 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
เขียงใหม่	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 (ชอยสุขุมวิท พัทยา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 ٦ ส. 9.00 น 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนนมิตรภาพ ดำบล เมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ ส. 9.00 น 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ดำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 ٦ ส. 9.00 น 19.00 น.

**โมหมายเหตุ:** ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณา ติดต่อโนเกีย แคร์ไลน์: 02-640-1000
# แบดเดอรื่

# ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และ อุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบดเดอรี่ชนิดที่สามารถ ชาร์จประจุใหม่ได้ แบดเดอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับ โทรศัพท์รุ่นนี้คือ BL-5F โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการ ออกแบบให้เก็บพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-5 แบดเดอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบดเดอรี่ได้เป็น หลายร้อยครั้ง แต่แบดเดอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปใน ที่สุด เมื่อสังเกดเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บาย ของแบดเดอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบดเดอรี่ ก้อนใหม่ ใช้แบดเดอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบดเดอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่น นี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น การใช้แบดเดอรี่หรือ อุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองอาจเสี่ยงกับการลุกไหม้ การระเบิด การรั่วไหล หรืออันดรายอื่นๆ

หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกัน ไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบ จะระบุไว้ด้วยค่าใดค่าหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C หรือ UB

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่ เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอด อุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเดอรี่ หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่ สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อน ที่จะสามารถโทรออกได้

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเด้าเสียบและดัวเครื่องเมื่อไม่ ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบดเดอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับ อุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะ ทำให้อายุการใช้งานของแบดเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้ง แบดเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบดเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อ เวลาผ่านไป

พยายามเก็บแบดเดอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัด ทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบดเดอรี่ลดลง แบดเดอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่ สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการทำงานของ แบดเดอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิด ขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกา มาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพก แบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ

### การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับ เชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

ห้ามทิ้งแบดเดอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบดเตอรี่อาจ ระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่เสียหาย ก็อาจเกิดระเบิดได้ เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของ ท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้ง รวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดขึ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, ทำให้ผิดรูป ร่าง, เจาะ หรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารใน แบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับ ผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนัง หรือตาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลกปลอม ลงในแบดเตอรี่ หรือนำไปแช่ในน้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ

การใช้แบดเตอรื่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบดเตอรี่ ดกหล่นโดยเฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ ได้ชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบก่อน นำไปใช้ด่อ

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จ หรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พันมือ เด็ก

# คำแนะนำในการตรวจสอบ แบตเตอรี่ของ Nokia

ควรใช้แบดเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความ ปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบดเตอรี่ที่ซื้อเป็น แบดเดอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบดเตอรี่จาก ดัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาดเท่านั้น และตรวจ สอบสดิ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ชั้นตอนต่อไปนี้:

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่า แบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบต เตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่น ใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถต รวจสอบได้ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

# การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

 เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมอง หนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริม ของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุม มองหนึ่ง



 เมื่อคุณขยับแบตเตอรี่ที่ติด สติ๊กเกอร์โฮโลแกรมไปทางซ้าย ขวา ขึ้นและบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



# จะทำอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบดเดอรี่ Nokia ของคุณที่มี สติ๊กเกอร์โฮโลแกรมเป็นแบตเดอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้ รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจ ทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยังทำ ให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลต่อ การรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากคุณด้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของ แท้ของ Nokia โปรดเข้าไปที่เว็บไซด์ www.nokia.co.th/ batterycheck

# การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณ์ที่ดี เยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตาม เงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความขึ้น และ ของเหลวทุกประเภท หรือละอองความขึ้น จะทำให้เกิด องค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเป็ยกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรื่ออก และปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่ แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และ ส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะ ทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบดเดอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่ เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับ คืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจาก ที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

 อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

ฮาร์ดดิสก์เป็นส่วนประกอบที่บอบบางมาก จึงต้องมีการ จัดการอย่างระมัดระวัง การกระแทกทั้งหมดที่เกิดจาก การตก สั่น ชน และทำหล่น การจัดการอุปกรณ์อย่างไม่ ถูกต้องทั้งหมด อุณหภูมิที่สูงหรือต่ำเกินไป สภาพ ความชิ้นและของเหลว อาจเป็นสาเหตุให้ฮาร์ดดิสก์ ทำงานผิดปกติ และข้อมูลอาจสูญหายหรือเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงขักฟอก ชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดดันในชิ้น ส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์ และอาจส่งผลด่อ ประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูปและพรอกชิมิดี้เซนเชอร์
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ดิดมากับเครื่องหรือเสาอากาศ สำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสา อากาศที่ไม่ได้รับอนุญาต การดัดแปลง หรือต่อเดิมเสา อากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยัง เป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น

- หมั่นสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และ บันทึกย่อปฏิทิน
- ในการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ เพื่อสมรรถนะสูงสุดใน การใช้งาน ให้ปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อ ขอรับบริการ

# ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

# เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พันมือเด็ก

# สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกาย อย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ชองหนังสำหรับ พกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการ พกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่มีควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และ ควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนด ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มี คุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจ มีความล่าข้าในการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลจนกว่าจะ เชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติ ตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้าง ดันจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะ อาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัดรเครดิตหรือสื่อเก็บ แม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบ ได้

# อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้ง โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการ ทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกัน สัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิด เครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจว่า อุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จาก ภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถาน พยาบาลในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้ อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

# อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์ มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ใน ร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเด้นของหัวใจหรือเครื่อง กระดู้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่อง ดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติดังนี้:

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ มากกว่า 15.3 เชนดิเมตร (6 นิ้ว) เสมอขณะที่เปิด โทรศัพท์อยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการ แพทย์เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิด สัญญาณรบกวน
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์ทาง การแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับ อุปกรณ์ทางการแพทย์ โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้ คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

# เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับ เครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควร ปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

# ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้ง ไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมัน ที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุม ความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถงลมนิรภัย ้ โปรดสอบถามข้อมลเพิ่มเดิมกับบริษัทผ<sup>ั</sup>ผลิตหรือตัวแทน จำหน่ายรถหรืออป<sup>ั</sup>กรณ์เสริมต่างๆ ที่ติด<sup>ั</sup>ตั้งไว้ในรถของคณ ควรให้ช่างผ้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผัติดตั้งหรือซ่อมแซม ้โทรศัพท์ใน<sup>้</sup>รถยนต์ ก<sup>้</sup>ารติดตั้งหรือ<sup>้</sup>การซ่อมแซมไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฃะ ้ด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอปกรณ์ทกชิ้นของ โทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและท่ำงานอย่าง ถกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถระเบิด ้ไ้ว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอปกร<sup>ุ</sup>ณ์เสริม ้ต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลม นิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คณไม่ควร ติดตั้งอปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหาก ติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้วถงลมนิรภัย ้เกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิด โทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายใน เครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่อง บิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและ ยังผิดกฎหมายอีกด้วย

# บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และ ควรปฏิบัติดามป้ายและคำแนะนำด่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำ ให้ดับเครื่องยนด์ การเกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ดังกล่าว อาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บ หรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเดิมเชื้อ เพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควร ปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณ คลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่อาจเกิดการ ระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นอย่างเด่นชัด พื้นที่ ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ใด้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่าย สารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ด พืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควร ตรวจสอบกับผู้ผลิตรถโดยใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อกำหนดว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์ นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงได้หรือไม่

# การโทรฉุกเฉิน

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณ วิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ ของคุณสนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ต (สาย อินเทอร์เน็ต) ให้เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ตและ โทรศัพท์มือถือ เครื่องจะพยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้ง เครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ต หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ไม่สามารถประกันได้ว่าจะ สามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ คุณจึงไม่ควรวางใจว่า โทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอใน ยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์ ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ขึ้นอยู่กับ โทรศัพท์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
  - ใส่ชิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์
  - ปิดการจำกัดการโทรที่คุณได้เปิดใช้ไว้ในโทรศัพท์
  - เปลี่ยนรูปแบบการโทรจากโหมดรูปแบบออฟไลน์ หรือรูปแบบบนเครื่องบินมาเป็นรูปแบบที่ใช้งานใน ปัจจุบัน
- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่าง และพร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งดำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
- กดปุ่มโทร

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็น เครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่ง วางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

# รายละเอียดการรับรอง (SAR)

# โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสาร ทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณ คลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำ นี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์ อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้ หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/ kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่อง จะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ใน คลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริง ขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้ รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึง เครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัย ต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้ค่าแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้ โทรศัพท์ที่หูคือ 0.91 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนด ในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบ เครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ใน ส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่อง วิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.91 วัตต์/กก. ซึ่งสอดคล้องตาม มาตรฐานความปลอดคมนาคมภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการ ใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรแห่งชาติ ประกาศกำหนด

# ดัชนี

สัญลักษณ์/ ตัวเลข 26

# D

DLNA 83 DRM (การจัดการสิทธิ์ ดิจิตอล) 102

## E

Excel, Microsoft 148

### G

GPS คำขอตำแหน่ง 91 GPS (Global Positioning System) 89 GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) 89

### Η

HSDPA (high-speed downlink packet access) 37

#### I

IAPs (internet access points) 112

## <mark>L</mark> LAN ไร้สาย (WLAN) 111

#### Μ

Mini Map 106 MMS (multimedia message service) 124 MMS (บริการข้อความ มัลดิมีเดีย) 125

### Ν

**N-Gage 31** การตั้งค่า 35

### Ρ

PictBridge 78 PowerPoint, Microsoft 149

### Q

Quickmanager 149 Quickpoint 149 Quicksheet 148 Quickword 148

## R

RDS (Radio Data System) 59 RealPlayer 101

### S

 
 SIP
 169

 SMS (short message service)
 124

 T
 tv

 โปรดดูที่ TV ถ่ายทอดสด

 การดูรายการ
 45

 การพังค่า
 45

 ดูมือรายการ
 45

 ปี
 U

UPnP (Universal Plug and Play architecture) 83

#### V

Visual Radio 59

WEP 168 Widget 106 Word, Microsoft 148 WPA 168

## Z

Zip manager 150

#### ก

กล้อง การตั้งค่า 72 ข้อมูลที่ตั้ง 66 คณภาพรปภาพ 72 คณภาพวิดีโอ 73 ตัวเลือก 67 แฟลช 67 สัญลักษณ์ 64 สี 72 แสง 72 โหมดต่อเนื่อง 68 โหมดภาพ 66 โหมดวิดีโอ 70 กล้องถ่ายรป การตั้งค่า 71 ฉาก 68 ตัวจับเวลาอัตโบบัติ 68 การกำหนดด่า

โปรดดที่ *การตั้งค่า* การกำหนดด่ำโทรทัศน์ 159 การควบคมความดัง 36 การค้มครองลิขสิทธิ์ 102 การชิงโครไนซ์ข้อมล 156 การดาวน์โหลด 107 การตั้งด่า RealPlayer 102 SIP 169 WLAN 168, 169 กล้องถ่ายรป 71 การกำหนดค่า 169 การควบคมชื่อจดเชื่อมต่อ 170 การจัดตำแหน่ง 162 การปรับตั้งค่า 158 การเชื่อมต่อ Bluetooth 114 การเชื่อนต่อ GPRS 167 การโทร 163 การโอนสาย 164 ข้อมลแพคเก็ต 169 จอภาพ 158 ฉังหวะแสงไฟ 162 จำกัดการโทร 164 จดเชื่อมต่อ 166 จดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WIAN 167 ช่องสัญญาณออกของ โทรทัศน์ 159

พร้อบทำงาบ 159 พอดแคสต์ 56 ภาษา 159 มมมองร่วม 140 วิทย FM 60 วิทยผ่านเน็ต 62 ศนย์วิดีโอ 44 อปกรณ์เพิ่มพิเศษ 159 เครือข่าย 165 เครือข่ายโฮม 84 เว็บเบราเซเอร์ 109 แอปพลิเคชั่น 170 ใบรับรอง 161 การตั้งด่า I AN ไร้สาย 169 การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง 162 การตั้งด่าดวามเชื่อถือ 161 การตั้งค่าจอภาพ 158 การตั้งค่าตัวอักษร 158 การตั้งด่าพร็อกชื่ 167 การตั้งค่าภาษา 159 การตั้งค่าวิดีโอ 73 การตั้งค่าสัปดาห์, ปฏิทิน 120 การตั้งค่าหน้าจอ 158 การตั้งค่าอปกรณ์เพิ่มพิเศษ 159 การตั้งค่าเขตเวลา 119 การตั้งค่าเครือข่าย 165 การตั้งค่าแสงสว่าง 158 การติดตั้งแอปพลิเคชั่น 151

การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 82, 126, 149 การบันทึก การโทร 103 เสียง 103 การบันทึกคลิปวิดีโจ 70 การปฏิเสธสาย 135 การปฏิเสธไม่รับสาย 135 การประชม. การตั้งค่า 120 การปรับตั้งค่า 38, 158 การปลดล็อคปุ่มกด 29, 160 การปิดเสียง 135 การพิมพ์ รปภาพ 78 การยกเลิกสาย 135 การย่อ/ขยาย 66, 71 การรับสาย 135 การลบจดตาแดง 78 การล็อค ปมกด 160 การล็อคปุ่มกด 29 การสตรีบสื่อ 101 การสนับสนุนแอปพลิเคชั่น J2ME Iava 151 การสำรองข้อมูลหน่วยความจำ โทรศัพท์ 154 การอัพเดตซอฟต์แวร์ 21

การเชื่อมต่อ Bluetooth การจับค่อปกรณ์ 116 การตั้งค่า 114 การปิดกั้นอปกรณ์ 117 การมองเห็นอปกรณ์ 115 การรับข้อมุล 116 การส่งข้อมล 115 การเปิด/ปิดโทรศัพท์ 115 ที่อย่อปกรณ์ 116 ระบบความปลอดภัย 115 การเชื่อมต่อ GPRS การตั้งค่าจดเชื่อมต่อ 167 การเชื่อมต่อกับ ดอมพิวเตอร์ 118 โปรดดเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ* ข้อมูล การเชื่อมต่อข้อมูล การซิงโครไนซ์ 156 การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 118 ตัวจัดการอปกรณ์ 156 สายเคเบิล 117 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต การตั้งค่า 169 ตัวนับ 142 การเชื่อมต่อสาย USB 117 การเชื่อมต่อสายเดเบิล 117 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 104 โปรดดเพิ่มเติมที่ *เบราเซอร์* 

การเชื่อมต่อเว็บ 104 การเล่น ข้อความ 126 การแก้ไขปัญหา 171 การโทร 134 การตั้งค่า 163 การบันทึก 103 การปฏิเสธ 135 การรับ 135 ช่วงเวลาของ 142 ตัวเลือก 134 บันทึก 142 การโทรด่วน 136 การโอนเพลง 54 การใช้การตั้งค่าเดิม, การตั้งค่า จากโรงงาน 162 เกมส์ 31 21 ข้อดวาม การตั้งค่า 129 มัลติมีเดีย 125 อีเมล 127 เสียง 135

แฟ้มข้อมูล 123

ข้อความคลิปเสียง 124

ข้อความจากระบบ 124

ไอคอนของสายเรียกเข้า

125

ข้อความตัวอักษร การส่ง 124
ข้อความต้อนรับ 158
ข้อความบริการ 126
ข้อความมัลติมีเดีย 124, 125
ข้อความอีเมล 127
ข้อความอีเมล 127
ข้อความแบบตัวอักษร การตอบ 125 การตั้งค่า 129 การรับและการอ่าน 125
ข้อความในซิม 128
ข้อมูลการจัดดำแหน่ง 89
ข้อมูลดำแหน่ง 89
ข้อมูลดำเป็นประโยชน์ 20

## ค

**คลังภาพ** ลิงค์การสดรีม 81 เสียง 81 **คลิปวิดีโอ** ร่วมกัน 139 **ความปลอดภัย** WEP 168 WPA 168 เว็บเบราเซอร์ 109

ใบรับรอง 161 ดวามปลอดภัยของชิมการ์ด รายชื่อ 160 ดำสั่งบริการ 123 เครือข่ายโฮม 53,83 การคัดลอกไฟล์ 86 การแบ่งปับเบื้อหา 85 เครื่องคิดเลข 151 เดรื่องบันทึกเสียง 103 เดรื่องมือสำรวจ 89 เครื่องเล่น การถ่ายโอนเพลง 54 เพลย์ลิสต์ 52 เดรื่องเล่นเพลง 51 ລ จดเชื่อมต่อ 112, 166 ฉ ีฉาก*,* ภาพ และวิดีโอ 68 ช

ชุดความปลอดภัย 162 ชุดหูฟัง 35 ช่วงเวลาของการโทร 142

#### ช

**ชิงโครไนช**์ การตั้งค่า 87 **ชิมการ์ด** ข้อความ 128

#### Ø

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 113
ตัวจัดการอุปกรณ์ 156
ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 151
ตัวจัดการไฟล์ 154
ตัวจับเวลาอัตโนมัติ, กล้อง
ถ่ายรูป 68
ตัวช่วยตั้งค่า 26
ตัวอ่าน PDF 149
ตัวอ่านข้อความ 126
การเลือกเสียง 157
ตัวแปลง 149

#### ຄ

ถาดออก, ข้อความ 123 ถาดเข้า, ข้อความ 125 แถบเครื่องมือ 65, 75 แถบเครื่องมือที่ใช้งาน ในกล้อง 65 แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่ 67 ในรูปถ่าย 75

### น

นาฬีกา 40, 119 นาฬีกาปลุก 119 นาฬีกาปลุก, บันทึกปฏิทิน 120 บ

บริการข้ามเดรือข่าย 165 **นล็**ลก 106 บันทึก 120*.* 149 บันทึกการประชม 120 บันทึกวันครบรลบ 120 บันทึกวันเกิด 120 บ๊คมาร์ด 108 เบราเชอร์ Widget 106 การดาวน์โหลด 107 การตั้งค่า 109 การเบราส์เพจ 106 การเรียกดเพจ 104 ความปลอดภัย 109 บ๊คมาร์ค 108 หน่วยความจำแคช 108 เบอร์ของอับ 144 แบดเตอรี่ การตั้งค่าประหยัดพลังงาน 158 การประหยัดพลังงาน 22 แบบแสียง 38 การตั้งค่า 158 การตั้งค่าเรียกเข้า 39 ใบรับรอง 161 ใบรับรองส่วนตัว 161 ใบอนฌาต 102

ป

ปฏิทิน 120 ประหยัดพลังงาน 158 ปุ่มกด 29, 160 ป้องกันปุ่ม 160 ป้องกันปุ่มกด 29

#### Ы

แผนที่ 94 แผนภูมิ, สเปรดชีท 148

#### พ

พอดแคสด์ การค้นหา 57 การตั้งค่า 56 การเล่น 58 สิ่งที่ดาวน์โหลด 58 ไดเรกทอรี 57 เพลง 51 เพื่อวางทุกสาย 136

## พ

ฟังก์ชันการเรียกข้ำ 163 ฟีด, ข่าว 106 ฟีดข่าว 106 แฟัมข้อมูลข้อความที่ส่ง 123

#### ภ

ภาพ การพิมพ์ 79 การแก้ไข 77 การแบ่งปันออนไลน์ 79 ภาพพื้นหลัง 38 ภาพรวมของเพจ 106

#### ม

มุมมอง N-Gage 31 มุมมองเมนูแบบตาราง 40 เมนูตัวเลือกสำหรับการโทร 134 เมนูมัลดิมีเดีย 30 เมนูหลัก 40

### ٤

ยินดีต้อนรับ 25

#### 5

รหัส PIN 21 รหัส PIN2 21 รหัส PUK 21 รหัส UPIN 21 รหัส UPUK 21 รหัสความปลอดภัย 21 รหัสค่าน 21 รหัสล็อค 21

รายการมมมองเมน 40 รายชื่อ กลุ่ม 146 การคัดลอก 145 การซิงโครไบซ์ 156 การบับทึก 144 การลบ 144 การส่ง 144 การแก้ไข 144 ข้อมูลที่เป็นค่าเริ่มต้น 144 รายการเสียง 144 รปภาพใน 144 แบบเสียงเรียกเข้า 145 รูปถ่าย การจัดวางไฟล์ 75 การด 74 การแก้ไข 77 จดตาแดง 78 รายละเอียดไฟล์ 75 แถบเครื่องมือที่ใช้งานอย่ 71 แท็ก 76 โปรดดที่ *กล้องถ่ายรป* รปภาพ การพิมพ์ 78 รปแบบ ข้อจำกัดออฟไลน์ 37

#### ล

ลักษณะ 38 ลายเซ็น, ดิจิตอล 161 ลำโพง 36 ลิงค์การสตรีม 81 โลโก้ระบบ 159

## 3

วันที่และเวลา 119
 วิดีโอที่ใช้ร่วมกัน 139
 วิทยุ 59

 การตั้งค่า 60

 วิทยุ FM 59
 วิทยุผ่านเนิด

 การตั้งค่า 62
 การฟัง 61
 รายการโปรด 62
 ไดเรกทอรีสถานี 62
 เวลาทั่วโลก 119
 เวลาและวันที 119
 เวีบล็อก 106

#### ମ

ศูนย์ฝากข้อความ

วิดีโอ 135 อีเมล 127 เสียง 135 **ศนย์ฝากข้อความระยะไกล** 127 ศ<sup>ั</sup>นย์วิดีโอ 42 การดาวบ์โหลด 42 การด 42 3 สกลเงิน ์ตัวแปลง 149 สถานที่ 91 สปีกเกอร์โฟน 36 สมดบันทึก 149 สมดโทรศัพท์ โปรดดที่ *รายชื่อ* สาย การประชม 135 สายการประชม 135 สายวิดีโอ 137 ตัวเลือกระหว่าง 138 สายสนทนา โปรดดที่ *การโทร* สายสนทนาทางวิดีโอ 139 สายเรียกช้อน 136 สิ่งที่แนบ 126, 128 สื่อ RealPlayer 101 การสตรีม 101 วิทย 59 เครื่องบันทึกเสียง 103

เครื่องเล่นเพลง 51 สไลด์โชว์ 77 เสียงพูด 157 เสียงสังงาน 137, 155 เสียงเรียกเข้า 38, 39

### ห

หน่วยความจำ การลบ 23 เว็บแคช 108 หน่วยความจำแคช 108 หมดเวลาไฟด้านหลัง 158 หมายเลขที่โทรออก 142 โหมดชิมระยะไกล 117 โหมดถ่ายภาพ, กล้องถ่ายรูป 68 โหมดพร้อมทำงาน 40, 159 โหมดสแตนต์บายแบบพิเศษ 40, 159 โหมดออกทีวี 49 โหมดออฟไลน์ 37

#### อ

อัพเดตเวลา/วันที่อัตโนมัติ 119 อัลบั้ม, สื่อ 76 อุปกรณ์เพิ่มพิเศษของแท้จาก Nokia 175 อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ *อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ* แอปพลิเคชั่น 151 แอปพลิเคชั่น/Java scripts 151 แอปพลิเคชั่น Symbian 151 แอปพลิเคชั่นชอฟด์แวร์ 151 แอปพลิเคชั่นเวิธีใช้ 20 แอปพลิเคชั่นเสียง 155 แอปพลิเคชั่นเอกสาร 148 ไอคอนและสัญลักษณ์ 28

#### ฮ

**โฮมชิงค์** ไฟล์เข้า 87 **โฮมชิงโครไนช์** การตั้งค่า 86, 87

# Nokia Care Online

#### การสาธิตแบบอินเตอร์แอคทีฟ

ซอฟต์แวร์

คู่มีอผู้ใช้

#### การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

#### การสาธิตแบบอินเตอร์แอคทีฟ

เรียบรู้วิธีตั้งค่าโทรสัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิต แบบอินเตอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้โทรศัพท์ที่ละขั้นตอน

#### คู่มือผู้ใช้

คู่มีอผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลึมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำ เสมอ

#### ซอฟต์แวร์

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

#### การตั้งค่า

ฟังก์ชั่นเฉพาะของไทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล์" อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชั่นเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมู่ลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

\* ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

การตั้งค่า

#### วิธีการใช้โทรศัพท์

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

#### วิธีการซิงโครในซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

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

#### สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

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

#### สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วๆ ไป

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

#### วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

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

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

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

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

