

ฉบับที่ 4.1

# คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า RM-530 ผลิดภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อก่าหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติของระเบียบ 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถอ่านสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/ declaration\_of\_conformity/

#### © 2011 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Eseries, Nokia E72 และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation โดย Nokia tune เป็น เครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของผู้เป็นเจ้าของผลิตภัณฑ์ นั้นๆ

ห้ามทำข้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาดเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia Nokia ดำเนิน นโยบายในการพัฒนาอย่างด่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ ล่วงหน้า



Powere Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการคำหรือเครื่องหมายการคำจุดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิดภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาดภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนด้วและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไป ดามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเดิมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดูที่ http://www.mpegla.com

ดามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดขอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือ รายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยขัดแจ้งหรือโดยนัย และมิได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการ ทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ดลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุ ไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามมิให้ท่าวิศวกรรมย้อนกลับซอฟด์แวร์ในอุปกรณ์ ดามขอบข่ายที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ เท่าที่คู่มีอผู้ใช้เล่มนี้จะครอบคลุมถึงข้อจำกัดในเรื่องการรับรอง การรับ ประกัน ความเสียหาย และความรับผิดใดๆ ของ Nokia ในทางเดียวกัน ข้อจำกัดเหล่านี้ก็มีผลกับการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดต่อผู้ให้สิทธิของ Nokia ด้วยเช่นกัน

แอปพลิเคชั่นของบริษัทอื่นที่มาพร้อมกับโทรศัพท์ อาจถูกสร้างขึ้นและอาจเป็นของบุคคลหรือนิดิบุคคลที่ไม่ใช่กิจการในเครือหรือมีส่วนเกี่ยวข้องกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia ไม่ได้ เป็นเจ้าของสิขสิทธิ์หรือสิทธิ์ในทรัพย์สินทางบิญญาของโปรแกรมจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านี้ ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนริมศิตชอบในการให้การสบับสนุนผู้ใช้ ความสามารถในการ ใช้งานของแอปพลิเคชั่นเหล่านี้ หรือข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชั่นหรือสื่อเหล่านี้ นอกกากที่ Nokia ไม่ได้ ใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ คุณให้การรับรองว่า แอปพลิเคชั่นเหล่านี้ครับแว้หในแบบที่เป็นโดยไม่มีการรับประกันใดๆ อย่างชัดแจ้งหรือเป็นนัยยะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่ อนุญาตโดยกฎหมายที่น่ามาใช้ คุณยังให้การรับรองต่อไปนี้อีกว่า ทั้ง NOKIA รวมทั้งบริษัทพันธมิตระไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไวอย่างติดเจ้งหรือเป็นนียะ ตามขอบข่ายสูงสุดที่ กรณี รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันของชื่อสินค้า โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัดถุประสงค์พิเศษ หรือรับประกันว่าซอฟด์แวร์นี้จะไม่ล่วงละเมิดการจด สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิ์อื่นใดของบุคคลที่สาม

ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่วยและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดดรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือก ใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและ ประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรทัศน์ได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุด ใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต่องการสอบถามเพิ่มเดิม ไปรดดิตต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องปั้สอดคล่องตาม Part 15 ของ กฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต่องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันดราย และ (2) โทรศัพท์รุ่นนี้ต่องยอมรับสัญญาณ รบกวนทุกชนิดที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือดัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาดโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ใช้ "ไม่มีสิทธิ์ใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้อีกด่อไป

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทช. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทช.

/ฉบับที่ 4.1 TH

# สารบัญ

ความปลอดภัย7	Nokia Ovi Suite2	21
เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ7	Ovi by Nokia2	2
บริการเสริมจากระบบเค <sup>ู่</sup> รือข่าย8	เกี่ยวกับร้านค้า Ovi2	2
เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล8		
การถอดแบตเตอรี่9	โทรศัพท์ Nokia E72 ของคุณ2	2
	ขนาด2	2
การค้นหาวิธีใช้10	คุณสมบัติสำคัญ2	23
การสนับสนุน	ห่น้าจอหลัก้	23
อัพเดตซอฟต์แวร์อาโกรณ์	ป่มแบบกดป่มเดียว2	4
วิธีใช้ในอุปกรณ์	ปุ่ม Navi ออ <sup>่</sup> ปติศัล2	25
คำตอบสำหรับการเข้าใช้งาน	ก <sup>่</sup> ารหมนเพื่อเงียบเสียงการโทรหรือการปลก2	25
ใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์ได้มากยิ่งขึ้น	ปฏิทิน	25
การตั้งค่า 12	รายชื่อ2	27
รหัสผ่าน 12	้การทำงานแบบหลายหน้าที่2	8
ยืดอายแบตเตอรี่ 13	ไฟฉาย2	9
การเพิ่มหน่วยความจำ13		
การเพิ่มหน่วยความจำ13	การโทรออก2	9
การเพิ่มหน่วยความจำ13 การเริ่มตับใช้เงาบ14	การโทรออก2 สายสนทนา	<b>9</b>
การเพิ่มหน่วยความจำ13 การเริ่มดันใช้งาน14 การใส่ซิมการ์ดและแบดเดอรี่	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา2 ดัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย2	<b>9</b> 9
การเพิ่มหน่วยความจำ13 การเริ่มต้นใช้งาน14 การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา2 ดัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย2 ข้อความเสียง	9 9 9
การเพิ่มหน่วยความจำ13 <b>การเริ่มต้นใช้งาน14</b> การใส่ซิมการ์ดและแบดเดอรี่14 การใส่การ์ดหน่วยความจำ15 การถอดการ์ดหน่วยความจำออก16	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา2 ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	9 9 9 0
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	9 9 9 10
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	999001111
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	99001111
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	<b>9</b> 990011111
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	990011112
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	9900111122
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา	999001111223
การเพิ่มหน่วยความจำ	<b>การโทรออก2</b> สายสนทนา 2 ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	9990011112234

มมมองร่วม	
บั่นทึก	
ข้อความ	38
โฟลเดอร์รับส่งข้อความ	38
การจัดการข้อความ	38
บริการอีเมล	39
อีเมล	39
ตัวอ่านข้อความ	42
เสียงพูด	42
ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย	42
ประเภทข้อความพิเศษ	45
ข้อความจากระบบ	46
การดังค่าการรับส่งข้อความ	46
al .	
การเชอมตอ	48
การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ	
การดังค่าเครือข่าย	
LAN ไร้สาย	
การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช่	
ซึ่งค์	
การเชอมตอ Bluetooth	
สายเคเบิลขอมูล	
การเชื่อมตอเครื่องพืช	
เกี่ยวกับเครือขายไฮม	
ลิงแงงอต์เหลือ	67
อนเทอวเนด	<b>5/</b>
การเวยาพูเมา	
แถบเครองมอเบราเซอร	
การสารวจเพจ	
ดงพฃ เ มบนเ มบและบลอก	
ท เวทนท เขยมูล พ้อมอร์อ	
บุพม เวท	
าก เวคนท แก่งการวินไก่ต่ำ	

การลบข้อมูลในแคช การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ การตั้งค่าเว็บ	59 59 60 60
Nokia Office Tools	61
สมุดบนทก	01
เควยงคตเลข ตัววัว การไฟว์	0Z
Ouickoffice	02
ตัวแปลง	63
Zip manager	64
โปรแกรมอ่าน PDF	64
การพิมพ์	64
พจนานุกรม	65
บันทึก ่	66
การจัดตำแหม่ง (GPS)	66
	00
เกี่ยวกับ GPS	66
เกี่ยวกับ GPS	66
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS	66 67 67 67
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอดำแหน่ง	66 67 67 68 68
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอดำแหน่ง สถานที่ ข้อมล GPS.	66 67 67 68 68 68
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS ล่าขอดำแหน่ง สถานที่	66 67 67 68 68 68 68
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS ด้าขอดำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง	66 67 67 68 68 68 68
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS ดำขอดำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดดำแหน่ง	66 67 67 68 68 68 69 69
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS ค่าขอดำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่	66 67 67 68 68 68 69 69 69
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอตำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่ ตำแหน่งของฉัน	66 67 67 68 68 68 69 69 69 69 70
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอตำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่ ตำแหน่งของฉัน การคันหาสถานที่	66 67 67 68 68 68 69 69 70 70 72
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอตำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่ ดำแหน่งของฉัน การคันหาสถานที่ การจัดการสถานที่และเส้นทาง	
เกี่ยวกับ GPS GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอตำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่ ดำแหน่งของฉัน การคันหาสถานที่ การจัดการสถานที่และเส้นทาง การจัดการสถานที่และเส้นทาง	66 67 68 68 68 69 69 70 70 72 73 73
เกี่ยวกับ GPS. GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS คำขอตำแหน่ง สถานที่ ข้อมูล GPS การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง <b>แผนที่</b> ภาพรวมแผนที่ ดำแหน่งของฉัน การคันหาสถานที่ การจัดการสถานที่และเส้นทาง การนับรถและการเดิน	

สารบัญ

การปรับให้เข้ากับความต่องการ	78
รปแบบ	78
้ <sup>ก</sup> ารเลือกเสียงเรียกเข้า	79
การปรับแต่งรูปแบบ	
การปรับตั้งค่าหม้าจอหลัก	80
การเปลี่ยบลักษณะหม้าจอ	80
การคาวบ์โหลคลักษณะ	80
การเปลี่ยนลักษณะเสียง	00 
า ไม้เป็นขึ้นเข้าไป และเพียง	01 Q1
	01
สื่อ	82
ຄລ້ວ.	82
ດລັງຄາພ	02 84
ระได้วย	07 85
งหร่างถึงแบบบออบไอน์	۵۵
ເດຊັ່ວນລຸ່ນເພລາ	90 20
PoalDiavor	95 04
เครื่อ พัพชื่อ	
เครียงบนเทก ตัวเอ่น Elach	
ต มเต น FidSii	95 0E
3//ยุ FM วิทยย่วงแข็ด Nokio	95
ากย์พาตะกลุ่ม เกณน	90
ດາຮລັດດາຮດງານປລວດດັບແລະໜ້ານລ	90
การขึ้นการศัพท์	08
การรักษาความปลาดอัยการ์คมม่ายความว่า	
น เวเนน เครามของมายน เวงเหนายความจา	
การนำลักพมายาวของรโพรวาก	100
การจากเทตามายเฉยาการ เกรอยการระบาท	101
เบวแกรมจุตก เวเบรบรอง	102
การดูและการแก่เขเมตุลความบลอดทย	102
ก้าวรับการและไม่เกิดจะไม่เกิด	102
ง เจนอนอาตา ในอนอาตา	105
រកតាវវពិ	100
ี่ 101 Mahila V/DN	100
	106

การตั้งค่า	108
การตั้งค่าทั่วไป	108
การตั้งค่าโทรศัพท์	111
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	113
การตั้งค่าแอปพลิเคชัน	120
ป่มลัด	120
อปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia	122
ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม	123
แบตเตอรี่	
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	123
การแก้ไขปัญหาเบื้องตัน	125
เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม	128
ประหยัดพลังงาน	
การหมุนเวียนมาใช้ใหม่	128
ข้อมลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย	129
u transformation and a second s	
ดัชนี	135

# ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้ เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่ม เดิมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อ ให้เกิดอันตราย



ดำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะ เป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่ง อื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับ แรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



#### สัญญาณรบกวน

#### อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่ง จะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช่โทรศัพท์ ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บน เครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



#### บริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถ ประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



#### อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบดเตอรี่ที่ได้รับการ รับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่ สามารถใช้งานร่วมกันได้



ดับบ้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ แห้ง



อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้ได้ผ่านการรับรองให้ใช้ งานกับ เครือข่าย UMTS 900, 1900 และ 2100 MHz และเครือ ข่าย GSM 850, 900, 1800 และ 1900 MHz ได้ โปรดติดต่อขอ ข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของ คุณ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อหลายวิธี และโทรศัพท์ของ คุณเสี่ยงต่อไวรัส และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับ เครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ ข้อความ การขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้ง และเลือกใช้เฉพาะบริการและชอฟด์แวร์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ ซึ่งมีมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันเพียงพอ เช่น แอปพลิเคชั่นที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้การพิจารณาอย่างรอบคอบในการดิด ดั้งซอฟด์แวร์ป้องกันไวรัสและชอฟด์แวร์ด้านความปลอดภัย อื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

8

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คและลิงค์สำหรับไชด์ อินเทอร์เน็ดจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วและอาจ ยอมให้เข้าเว็บไซต์ของบริษัทอื่นได้ เว็บไซต์เหล่านี้ไม่ได้อยู่ใน เครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อ เว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว ควรใช้ความ ระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์

คำเดือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาพิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งาน โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ขณะที่ใข้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพด่อกฎหมายและจารีด ประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้ อื่น และลืขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจข่วยป้องกันการ คัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วน ได้

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร สำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ โปรดอ่านคู่มือ ของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความ ปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งาน ร่วมกันได้

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกด่างจากภาพที่ปรากฏบน หน้าจอโทรศัพท์ของคุณ

โปรดดูข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ เกี่ยวกับโทรศัพท์ได้จากคู่มือผู้ใช้

## บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อน เริ่มใช้งานโทรศัพท์ บางคุณสมบัติไม่สามารถทำงานได้บนทุก เครือข่าย คุณสมบัติต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะ กับผู้ให้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้งานได้ บริการเสริมจากระบบ เครือข่ายเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่า ธรรมเนียมในระบบเครือข่ายหลักของคุณและเมื่อใช้บริการข้าม เครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้ค่า อธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ เครื่องนี้ที่ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย เช่น การ สนับสนุนสำหรับเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น โปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP และตัวอักษร ในภาษาด่างๆ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งาน คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติ เหล่านี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมี รายการที่กำหนดเอง เช่น ชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน

## เกี่ยวกับการจัดการสิทธิ์ แบบดิจิตอล

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพด่อกฎหมายและจารีด ประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนดัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้ อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจช่วยป้องกันการ คัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วน ได้

เจ้าของเนื้อหาสามารถใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์แบบ ดิจิตอล (DRM) ประเภทอื่นๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงลิขสิทธิ์ได้ อุปกรณ์นี้จะใช้ชอฟด์แวร์ DRM หลากหลาย ประเภทในการเข้าถึงข้อมูลที่ป้องกันด้วย DRM และด้วยอุปกรณ์ นี้ คุณจึงสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย WMDRM 10 และ OMA DRM 2.0 หากชอฟด์แวร์ DRM บางอย่างไม่ สามารถปกป้องเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาสามารถขอให้เพิกถอน ความสามารถของชอฟด์แวร์ DRM ในการเข้าถึงข้อมูลที่ป้องกัน ด้วย DRM ใหม่ได้ นอกจากนี้ การเพิกถอนยังอาจป้องกันการต่อ อายุของข้อมูลที่ป้องกันด้วย DRM ในอุปกรณ์ของคุณแล้ว การ เพิกถอนซอฟต์แวร์ DRM นี้จะไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้เนื้อหา ที่ได้รับการปกป้องด้วย DRM ประเภทอื่น หรือการใช้เนื้อหาที่ไม่ ได้รับการป้องกันด้วย DRM

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิตอล (DRM) จะมา พร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิของคุณ ในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะ สำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และเนื้อหานั้น ให้ใช้ฟังก์ชันการ สำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia Ovi Suite

วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจไม่โอนรหัสการใช้ที่จำเป็น ต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้คุณสามารถใช้เนื้อหาที่ ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลังจากจัดรูปแบบหน่วยความ จำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเรียกคืนรหัสการใช้ในกรณี ที่ไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้ และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของ โทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล่ใน โทรศัพท์ของคุณเสีย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหา อาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ รหัสการใช้บางอย่างอาจจะเชื่อมต่อกับซิมการ์ดใดซิมการ์ดหนึ่ง และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้จะเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ ซิมการ์ดดังกล่าวไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

## การถอดแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปุลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จ ก่อนถอดแบตเตอรี่

# การค้นหาวิธีใช้

## การสนับสนุน

เมื่อคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเดิมเกี่ยวกับวิธีการใช้ผลิตภัณฑ์ของ คุณ หรือคุณไม่แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณควรจะทำงานอย่างไร ให้อ่านคู่มือผู้ใช้ในโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > แอปพลิฯ > วิธีใช้ > วิธีใช้

หากการดำเนินการข้างต้นไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ ให้ ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้

- รีบูตโทรศัพท์ของคุณ ปิดโทรศัพท์และถอดแบตเตอรื่ออก หลังจากนั้นประมาณหนึ่งนาที ให้ใส่แบตเตอรื่แล้วเปิด โทรศัพท์
- อัพเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณ
- เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

หากปัญหาของคุณยังคงยังไม่ได้รับการแก้ไข ให้ติดต่อ Nokia สำหรับตัวเลือกการซ่อมแชม ไปที่ www.nokia.co.th/repair ก่อนที่จะส่งโทรศัพท์ของคุณสำหรับการซ่อมแชม ให้สำรอง ข้อมูลของคุณทุกครั้ง

# อัพเดตซอฟต์แวร์ อุปกรณ์

### เกี่ยวกับการอัพเดตชอฟต์แวร์ และแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์

ด้วยการอัพเดตซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชั่นในโทรศัพท์ คุณจะ ได้รับคุณสมบัติใหม่ๆ และฟังก์ชันที่ทำงานได้ดีขึ้นสำหรับ โทรศัพท์ของคุณ นอกจากนี้ การอัพเดตซอฟต์แวร์ยังอาจ ปรับปรุงประสิทธิภาพของโทรศัพท์อีกด้วย

ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูล ส่วนบุคคลของคุณก่อนที่จะ ดำเนินการอัพเดดซอฟด์แวร์ ของโทรศัพท์

คำเดือน: หากคุณติดตั้ง โปรแกรมอัพเดดซอฟด์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ ได้ แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและ รีสดาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง

การดาวน์โหลดการอัพเดต ซอฟแวร์อาจทำให้มีการส่ง ข้อมูลจำนวนมาก (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)

ดรวจดูให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ สำหรับโทรศัพท์ของคุณมี



พลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่ม อัพเดด

หลังจากคุณอัพเดดซอฟด์แวร์หรือแอปพลิเคชั่นของโทรศัพท์ คำแนะนำในคู่มือผู้ใช้อาจล้าสมัยไปแล้ว

### การอัพเดตชอฟต์แวร์และแอป พลิเคชั่นโทรศัพท์โดยใช้ โทรศัพท์

คุณสามารถตรวจสอบว่ามีบริการอัพเดดสำหรับชอฟต์แวร์ โทรศัพท์หรือแอปพลิเคชั่นต่างหากหรือไม่ แล้วดาวน์โหลด และติดตั้งการอัพเดตดังกล่าวมายังอุปกรณ์ของคุณ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) และคุณยังสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ ตรวจสอบการอัพเดตโดยอัตโนมัติ และแจ้งคุณเมื่อมีการ อัพเดตที่สำคัญหรือที่แนะนำให้บริการ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > อัพเดต SW

หากมีการอัพเดด ให้เลือกอัพเดดที่ต้องการดาวน์โหลดและ ติดตั้ง และเลือก 🕟

การตั้งค่าให้โทรศัพท์ดรวจสอบการอัพเดตโดย อัดโนมัติ — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ตรวจสอบ อัพเดดอัดโนมัติ

#### การอัพเดตซอฟต์แวร์โดยใช้ คอมพิวเตอร์

Nokia Software Updater เป็นแอปพลิเคชั่นสำหรับเครื่องพีชีที่ ช่วยให้คุณสามารถอัพเดดชอฟแวร์ของโทรศัพท์ของคุณได้ ใน การอัพเดดซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องมี เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้, การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ด บรอดแบนด์ และสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อ เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมและการดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น โปรแกรมอัพเดดชอฟด์แวร์ของ Nokia โปรดเข้าไปที่ www.nokia.co.th/softwareupdate

# วิธีใช้ในอุปกรณ์ 😯

อุปกรณ์ของคุณมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการใช้งานแอปพลิเคชั่น ในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเปิดข้อความวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก เมนู > แอป พลิฯ > วิธีใช้ > วิธีใช้ และแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการอ่านคำ แนะนำ

เมื่อแอปพลิเคชั่นเปิดขึ้น หากต้องการเข้าถึงข้อความวิธีใช้ สำหรับมุมมองปัจจุบัน เลือก <mark>ด้วเลือก > วิธีใช้</mark>

ขณะที่คุณกำลังอ่านคำแนะนำ หากต้องการเปลี่ยนขนาดของ ข้อความวิธีใช้ เลือก ตัวเลือก > <mark>ลดขนาดแบบอักษร</mark> หรือ เพิ่มขนาดแบบอักษร

คุณอาจพบลิงค์ของหัวข้อที่เกี่ยวข้องตอนท้ายของข้อความวิธี ใช้ หากคุณเลือกคำที่ขีดเส้นใต้ คำแนะนำสั้นๆ จะปรากฏขึ้น ข้อความวิธีใช้ใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้ ่ ฺ๋๋๋๋๋๋๋๋๋๋่ ⊡ เชื่อมต่อไปยังหัวข้อวิธี ใช้ที่เกี่ยวข้อง 🗇 เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชั่นที่กำลังเอ่ยถึง

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้ กับแอปพลิเคชั่นที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอ เลือก ตัว เลือก > แสดงแอปฯที่เปิด และแอปพลิเคชั่นที่ต้องการ

## คำตอบสำหรับการเข้า ใช้งาน

Nokia มีหน้าที่ในการผลิตโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สะดวกต่อการใช้ งานให้ผู้ใช้แต่ละคน รวมทั้งผู้ไร้ความสามารถด้วย หากต้องการ ทราบรายละเอียดเพิ่มเดิม โปรดเข้าเยี่ยมชมเว็บไซด์ Nokia ได้ที่ www.nokiaaccessibility.com

## ใช้คุณสมบัติของ โทรศัพท์ได้มากยิ่งขึ้น

มีแอปพลิเคชั่นมากมายที่ให้มาโดย Nokia และนักพัฒนา ชอฟด์แวร์ต่างๆ เพื่อช่วยให้คุณใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์ได้ มากยิ่งขึ้น หากต้องการค้นหาและดาวน์โหลดแอปพลิเคชั่น โปรดไปที่ร้านค้า Ovi ที่ store.ovi.com มีการอธิบายแอปพลิ เคชั่นเหล่านี้ไว้ในคู่มือซึ่งอยู่ในหน้าสนับสนุนผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของ คุณ

# การตั้งค่า

โดยทั่วไปเครื่องของคุณจะมี MMS, GPRS, การสตรีม และการ ตั้งค่าอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ซึ่งได้รับการกำหนดค่าโดยอัตโนมัติ ตามข้อมูลจากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ คุณอาจมีการตั้งค่า จากผู้ให้บริการของคุณติดตั้งไว้ในเครื่องอยู่แล้ว หรือคุณ สามารถรับหรือขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการเครือข่ายเป็น ข้อความพิเศษ

12 คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไปในเครื่องของคุณ เช่น ภาษา, โหมดพร้อมทำงาน, หน้าจอ และการตั้งค่าล็อคปุ่มกด

## รหัสผ่าน

รหัส PIN หรือ	รหัสเหล่านี้ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการ
PIN2	ใช่โดยไม่ได้รับอนุญาดหรือการใช้ที่จำเป็นใน
(ตัวเลข 4-8	การเข้าถึงคุณสมบัติบางอย่าง
หลัก)	คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหา รหัส PIN เมื่อคุณเปิดเครื่องได้
	หากรหัสนี้ไม่ได่ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด หรือ คุณลืมรหัสดังกล่าว โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ ของคุณ
	หากคุณป้อนรหัสผิดดิดด่อกันสามครั้ง คุณ ต้องยกเลิกการปิดกั้นรหัสด้วยรหัส PUK หรือ PUK2
รหัส PUK	รหัสเหล่านี้ใช้สำหรับการยกเลิกการปิดกั้น
หรือ PUK2	รหัส PIN หรือ PIN2
(ตัวเลข 8	หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับซิมการ์ด โปรด
หลัก)	ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
หมายเลข IMEI	หมายเลขนี้ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ที่ใช้ได้ใน เครือข่าย หมายเลขดังกล่าวสามารถใช้เพื่อ เรือวันเรื่อโทรศัพท์อองโมเป็ด เป็นดับ
(ตัวเลข 15	หากต้องการดูหมายเลข IMEI ให้โทร
หลัก)	*#06#
รหัสล็อค	วิธีนี้จะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้
(รหัส	รับอนุญาต
โทรศัพท์)	คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ของคุณให้ถามหา
(อย่างต่ำ 4	รหัสล็อคที่คุณกำหนด
ตัวเลขหรือตัว	คุณควรรักษารหัสไว้เป็นความลับ และเก็บไว้
อักษร)	ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่อง

หากคุณลืมรหัสและล็อคเครื่องไว้ คุณจะต้อง นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่า ใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมด ในเครื่องของคุณอาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดิดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทบจำหบ่ายโทรศัพท์ของคณ

# ยืดอายุแบตเตอรี่

คุณสมบัติด่างๆ ในโทรศัพท์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน แบดเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบดเตอรี่ลง ในการ ประหยัดพลังงานแบดเตอรี่ โปรดอย่าลึมว่า

- คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะ ใช้คุณสมบัติอื่นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบดเดอรี่มากขึ้น ปิด ใช้งานเทคโนโลยี Bluetooth เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้ LAN ไร้สาย (WLAN) หรือการยอมให้ คุณสมบัติดังกล่าวทำงานในพื้นหลังในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรื่มากขึ้น WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งานเมื่อคุณไม่พยายามเชื่อมต่อ ไม่ได้เชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบ เครือข่ายที่มีอยู่ ในการลดการใช้แบตเตอรี่ คุณสามารถ กำหนดให้โทรศัพท์ของคุณไม่สแกน หรือสแกนน้อยลงเพื่อ หาเครือข่ายที่มีอยู่ในพื้นหลัง

- ้ แอปพลิเคชั่นแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่ๆ เมื่อ คุณเลื่อนไปดามพื้นที่ใหม่บนแผนที่ ซึ่งจะทำให้เครื่องต้อง ใช้พลังงานแบดเดอรี่เพิ่มมากขึ้น คุณสามารถป้องกันการ ดาวน์โหลดแผนที่ใหม่แบบอัดโนมัดได้
- หากระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในพื้นที่ มีความแดกด่างกัน โทรศัพท์ของคุณจะต้องสแกนหาระบบ เครือข่ายที่มีในพื้นที่หลายๆ ครั้ง ซึ่งจะทำให้เครื่องต้องใช้ พลังงานแบดเตอรี่เพิ่มมากขึ้น

หากตั้งค่าโหมดเครือข่ายเป็นโหมดคู่ในการตั้งค่าระบบเครือ ข่าย โทรศัพท์จะค้นหาระบบเครือข่าย 3G คุณสามารถตั้งค่า โทรศัพท์ให้ใช้เฉพาะระบบเครือข่าย GSM เท่านั้น ในการใช้ เฉพาะระบบเครือข่าย GSM ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM

- ไฟด้านหลังของหน้าจอจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงาน แบดเดอรี่มากขึ้น ในการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถเปลี่ยน ระยะหมดเวลาซึ่งจะทำให้ไฟพื้นหลังดับลง เลือก เมน > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ หั่วไป > การปรับตั้ง ค่า > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง ในการปรับเชนเชอร์แสง ที่ดรวจจับสภาพแสง และปรับแสงสว่างของหน้าจอ ในการ ดั้งค่าจอแสดงผล ให้เลือก ด้วดรวจจับแสง
- หากต้องการประหยัดพลังงาน ให้เปิดใช้งานโหมดประหยัด พลังงาน กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก เปิดใช้ประหยัด พลังงาน ในการปิดใช้งาน ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก ปิด ใช้ประหยัดพลังงาน คุณอาจจะไม่สามารถเปลี่ยนการตั้ง ค่าสำหรับบางแอปพลิเคชั่น เมื่อเปิดใช้งานโหมดประหยัด พลังงานอยู่

## การเพิ่มหน่วยความจำ

ในการดูพื้นที่หน่วยความจำที่ใช่ได้สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์ คุณสมบัติหลายอย่างของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำสำหรับจัด เก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งเดือนเมื่อมีหน่วยความจำเหลืออยู่ น้อย

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายโอนข้อมูล ไปที่หน่วยความจำสำรอง (หากมี) หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้

ในการลบข้อมูลที่ไม่ด้องการอีกด่อไป ให้ใช้ดัวจัดการไฟล์หรือ แอปพลิเคชั่นของข้อมูลดังกล่าว คุณสามารถลบข้อมูลต่อไปนี้ ได้

 ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูลในข้อความและข้อความอีเมลที่ ดึงมาจากศูนย์ฝากข้อความ

# การเริ่มตันใช้งาน

## การใส่ชิมการ์ดและ แบตเตอรี่

😌ข้อสำคัญ: อย่าใช้ชิมการ์ดแบบ mini-UICC หรือที่เรียกอีก อย่างว่าชิมการ์ดแบบ micro หรือชิมการ์ดแบบ micro ที่มี อะแดปเดอร์แปลง หรือชิมการ์ดที่มีคัทเอาท์แบบ mini-UICC (ดูภาพ) ในอุปกรณ์นี้ ชิมการ์ดแบบ micro มีขนาดเล็กกว่า ชิมการ์ดทั่วไป อุปกรณ์นี้ไม่สนับสนุนการใช้ชิมการ์ดแบบ micro และการใช้ชิมการ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจทำให้เกิดความ

- เว็บเพจที่จัดเก็บไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน
- แอปพลิเคชั่นที่อยู่ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่นที่คุณไม่ ต้องการใช้อีกต่อไป
- ไฟล์การดิดตั้ง (ที่มีนามสกุล .sis หรือ .sisx) ของแอปพลิ เคชั่นที่ได้ดิดตั้งเรียบร้อยแล้ว สำรองไฟล์การดิดตั้งไปยัง เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ภาพและวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย

เสียหายกับการ์ดหรือตัวเครื่อง รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ด อ<u>าจได้รับค</u>วามเสียหาย



การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลด การเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อน ถอดแบดเตอรี่

ถอดฝาครอบด้านหลังออก





 ดึงที่วางชิมการ์ดออก แล้วใส่ชิมการ์ด ตรวจดูให้แน่ใจว่า บริเวณขั้วสัมผัสที่อยู่บนการ์ดคว่าลง และมุมตัดบนการ์ดตรง กับมุมตัดบนที่วางการ์ด ดันที่วางชิมการ์ดกลับเข้าที่



 วางแนวหน้าสัมผัสของแบดเดอรี่กับช่องใส่แบตเดอรี่ และ ใส่แบดเดอรี่ลง



5. ปิดฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

## การใส่การ์ดหน่วยความ จำ

ควรใช้ การ์ด microSD และ microSDHC ที่ได้รับการรับรอง จาก Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐาน อุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่ การ์ดบางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้ อย่างสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและ โทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บน การ์ดสูญหาย

การ์ดหน่วยความจำอาจใส่ไว้ในเครื่องแล้ว หากไม่ได้ใส่ไว้ ให้ ดำเนินการต่อไปนี้

- ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ลงไปในช่อง ดูให้ แน่ใจว่าหน้าสัมผัสของการ์ดหงายขึ้นไปทางช่อง
- ดันการ์ดเข้าไป คุณจะได้ยินเสียง คลิกเมื่อการ์ดล็อคเข้าที่แล้ว



## การถอดการ์ดหน่วย ความจำออก

🔀ข้อสำคัณ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกกลางคันเมื่อ ้ยังมีการใช้การ์้ดอย่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วย ้ความจำและโทรศัพท์ชำรดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัด เก็บไว้บนการ์ดเสียหายได้

- 1. ก่อนที่คุณจะถอดการ์ดหน่วยความจำออก ให้กุดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก นำการ์ดดวามจำออก แอปพลิเคชั่นทั้งหมด่จะ ปิดลง
- 2. เมื่อ การถอดการ์ดหน่วยความจำออกจะปิดแอปพลิ เคชั่นทั้งหมดที่เปิดอย่ ยืนยันถอดการ์ด? ปรากฏขึ้น ให้ เลือก ใช่
- 3. ถอดการ์ดหน่วยความจำและกด 'ตกลง' จะปรากฏขึ้น
- 4. กดที่การ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดการ์ดออกจากช่อง
- 5. ดึงการ์ดหน่วยความจำออก และปิดฝ่าช่องใส่การ์ดหน่วย ้ความจำ หากเครื่องเปิดอย่ ให้เลือก ตกลง

## การค้นหาเสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ทั้งภายในและภายนอก หลีก เลี่ยงการจับบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะที่เสาอากาศ กำลังส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะกำลังส่ง หรือรับสัญญาณอาจสี่งผลต่อคณภาพของการสื่อสาร และ ทำให้มีการใช้พลังงานสงขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายการ ให้งานแบตเตอรี่สั้นลง

# ปิดและเปิดเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง:

- 1. กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- 2. หากเครื่องขอรหัส PIN หรือรหัสล็อค ให้ป้อนรหัส แล้วเลือก ดูกลง รหัสล็อกที่ตั้งไว้คือ 12345 หากคณลืมรหัส และเครื่องของคณถกล็อค คณจะ ต้องส่งเครื่องของคุณไปยังศูนย์บริการ และอ่าจมี การคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม สำหรับข้อมลเพิ่มเติม กรณาติดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายเครื่อง ของคณ

ในการปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง และเลือก <mark>ปิดเครื่อง!</mark>

# การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จบางส่วุนุมาจากโรงงานูแล้ว หากอปกรณ์แส<sup>่</sup>ดงว่าการชาร์จแบตเตอรี่ต่ำ ให้ทำตามขั้นตอน ต่อไป่นี้

- 1. เสียบอปกรณ์ชาร์จที่เต้ารับที่ผนัง
- 2. เสียบปลั๊กของอปกรณ์ชาร์จเข้ากับเครื่อง



หากคุณกำลังใช้อุปกรณ์ชาร์จ USB ให้เชื่อมต่อปลั๊กอุปกรณ์ ชาร์จเข้ากับขั้วต่อ USB

 เมื่อเครื่องแสดงว่ามีการชาร์จแบดเดอรึ่จนเต็มแล้ว ให้ถอด เครื่องชาร์จออกจากโทรศัพท์ และออกจากเต้ารับที่ผนัง

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบดเดอรี่ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ และ คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้ระหว่างการชาร์จ หากกำลังไฟใน แบดเดอรี่หมดจนไม่มีเหลือ อาจใช้เวลาหลายนาทีก่อนที่ตัวบ่ง ชี้การชาร์จจะปรากฏบนหน้าจอ หรือก่อนที่จะเริ่มใช้สายได้

#### การชาร์จด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB

การชาร์จด้วยสายเคเบิล USB จะข้ากว่าการชาร์จด้วยอุปกรณ์ ชาร์จ อาจไม่สามารถชาร์จด้วยสายเคเบิล USB ได้ หากคุณใช้ ฮับ USB ฮับ USB อาจไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้กับการชาร์จ อุปกรณ์ USB

เมื่อเสียบสายข้อมูล USB แล้ว คุณสามารถถ่ายโอนข้อมูลและ ชาร์จเครื่องไปพร้อมกันได้

 เสียบอุปกรณ์ USB ที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์โดยใช้ สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้

อาจใช้เวลาสักครู่ก่อนที่การชาร์จจะเริ่ม ขึ้นอยู่กับประเภท ของอุปกรณ์ที่ใช้สำหรับการชาร์จ

2. หากเปิดโทรศัพท์แล้ว ให้เลือกโหมด USB ที่มีอยู่

# ปุ่มและส่วนต่างๆ



- 1 ปุ่มเปิด/ปิด
- 2 ช่องเสียบชุดหูฟัง
- <mark>3</mark> หูฟัง
- 4 ปุ่ม ออปติคัล Navi™ (ปุ่มเลื่อน)
- 5 ปุ่มเลือก
- <mark>6</mark> ปุ่มโทร
- 7 ไมโครโฟน
- <mark>8</mark> ปุ่มกด
- 9 ปุ่มจบการทำงาน
- <mark>10</mark> ปุ่มเลือก
- <u> 11</u> เซนเซอร์แสง
- <mark>12</mark> กล้องรอง

- 1 ป่มฟังก์ชัน
  - 2 ปุ่ม Shift
  - <u>3</u> ป่ม Svm
  - 4 ป่ม Backspace
  - 5 ป่ม Enter
  - 6 ป่มควบคม



ขณะที่ใช้งาน เช่น สายวิดีโอที่ใช้งานอยู่และการเชื่อมต่อข้อมล ้ความเร็วสูง ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกร<sup>ู</sup>ณี ้ส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่อง ทำงานผิ๊ดปกติ ให้นำไปยังศนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้ บ้านคณ

# ชุดหูฟัง

้คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังหรือหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับ โทรศัพท์ของคณ คณ่อาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล

หากต้องการโทรโดยใช้แฮนด์ฟรี ให้ใช้ชดหฟังกับ รีโมทคอนโทรลที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือใช้ไมโครโฟนบนเครื่อง



Sคำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถใน การรับฟังเสียงรอบด้ำนของ่คณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหพึ่งหากมีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อ ความปลอดภัยของคณ



## สายคล้องข้อมือ

ร้อยสายคล้องข้อมือ แล้วดึงให้แน่น



- ช่องเสียบ Micro USB
- 2 ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
- 3 ปุ่มเพิ่มระดับเสียง
- 4 ป่มเสียง
- 5 ป่มลดระดับเสียง

หมายเหตุ: พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่มีสารนิกเกิลอยู่ ในแผ่นโลหะ พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยโลหะ สแตนเลส

## การเขียนข้อความ

วิธีป้อนข้อความที่ให้ไว้ในโทรศัพท์อาจแดกด่างกันไปแล้วแด่ ดลาดที่วางจำหน่าย

#### การเขียนข้อความด้วยแป้นพิมพ์ เครื่องของคุณมีแป้นพิมพ์เด็มรูปแบบ

**การสลับระหว่างด้วอักษรพิมพ์เล็กและพิมพ์ใหญ่** — หาก ด้องการสลับระหว่างโหมดด้วพิมพ์ใหญ่และด้วพิมพ์เล็ก ให้กด ปุ่ม Shift สองครั้ง ในการป้อนด้วพิมพ์ใหญ่ด้วเดียวในโหมดด้ว พิมพ์เล็ก หรือด้วพิมพ์เล็กด้วเดียวในโหมดด้วพิมพ์ใหญ่ ให้กด ปุ่ม Shift หนึ่งครั้ง แล้วกดปุ่มตัวอักษรที่ต้องการ

การแทรกดัวเลขหรืออักขระพิเศษที่พิมพ์บนปุ่ม — กดปุ่ม ฟังก์ขัน แล้วกดปุ่มตัวอักษรที่เกี่ยวข้อง หรือกดเฉพาะปุ่มตัว อักษรค้างไว้ ในการป้อนอักขระพิเศษหลายตัวติดกัน ให้กดปุ่ม ฟังก์ขันสองครั้งอย่างรวดเร็ว แล้วกดปุ่มตัวอักษรที่ต้องการ หาก ต้องการกลับสู่โหมดปกติ ให้กดปุ่มฟังก์ชันอีกครั้ง

การใส่อักขระพิเศษที่ไม่ปรากฏบนแป้นพิมพ์ — กดปุ่ม สัญลักษณ์ และเลือก 雛 และเลือกอักขระ

**การใส่ตัวอักษรที่ไม่ปรากฏบนแป้นพิมพ์** — คุณสามารถใส่ ด้วอักษรแบบด่างๆ ได้ เช่น ดัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียง ด้วอย่างเช่น หากต้องการใส่ อ์ ให้กดปุ่มสัญลักษณ์ค้างไว้ พร้อม กับกดปุ่ม A ช้าๆ จนกระทั่งอักขระที่ต้องการปรากฏ ลำดับตัว อักษรและตัวอักษรที่มีให้จะขึ้นอยู่กับภาษาที่ใช้เขียนซึ่งเลือก ไว้

**การใส่สัญลักษณ์ยิ้ม** — กดปุ่มสัญลักษณ์ และเลือก สัญลักษณ์ยิ้ม สัญลักษณ์ยิ้ม มีให้ใช้สำหรับข้อความตัวอักษร และข้อความมัลดิมีเดียเท่านั้น



#### การคัดลอกและวางข้อความ

- กดปุ่ม shift ค้างไว้ และเลื่อนเพื่อไฮไลด์ข้อความที่คุณ ด้องการคัดลอก
- 2. กด **ctrl + C**
- ไปยังตำแหน่งที่คุณต้องการวางข้อความ แล้วกด ctrl + V

การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน หรือเปิดใช้งานระบบช่วย สะกดคำ — เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกป้อนข้อมูล

## การป้อนข้อความภาษา ไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย ด้วอย่างเช่น ข้อความด้วอักษร ให้เลือก ข้อความ ในเมนู และเลือกการสร้างข้อความตัวอักษร ข้อความใหม่ เลื่อนไปที่เนื้อหาข้อความ แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก > ดัวเลือกป้อนข้อมูล > ภาษาที่ใช้เขียน และภาษาไทย ไอคอน โกษกลาะปรากฏขึ้น</mark>

ในการป้อนตัวอักษรที่อยู่มุมล่างด้านซ้ายของปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ให้ กดปุ่มนั้น

ในการป้อนตัวอักษรที่อยู่มุมล่างด้านขวาช้ายของปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ให้กดปุ่ม Shift แล้วจึงกดปุ่มนั้น

ในการป้อนตัวอักษรที่อยู่มุมบนด้านขวาซ้ายของปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ให้กดปุ่มฟังก์ชันแล้วจึงกดปุ่มนั้น

ในการป้อนสระ ให้กดปุ่ม Sym แล้วเลือกสระที่ต้องการ

หมายเหตุ: คุณจะสามารถใส่สระหรือพยัญชนะได้หลังจาก เขียนด้วอักษรนำภาษาตามแบบแผนภาษาไทยแล้วเท่านั้น เฉพาะโทรศัพท์ร่นที่มีเมนไทยเท่านั้น จึงสามารถรับข้อความ ภาษาไทยได้

## แอปพลิเคชั่นสลับ Nokia

### การคัดลอกเนื้อหาจากโทรศัพท์ เครื่องเก่าของคุณ

้คณสามารถใช้แอปพลิเคชั่น สลับ คัดลอกเนื้อหา เช่น เบอร์ โทรศัพท์ ที่อยู่ รายการปฏิทิน และรูปภาพจากโทรศัพท์ Nokia ้เครื่องก่อนของ้คณไปยังโ๊ทรศัพท์เค้รื่องใหม่

#### การถ่ายโอนเนื้อหา ดรั้งแรก

- 1. ในการดึงข้อมลจาก โทรศัพท์เครื่องอื่นเป็น ครั้งแรก ที่โทรศัพท์ ของคณ ให้เลือก เมน > แผงควบคม > สลับ
- หากต้องการให้ โทรศัพท์ค้นหาอปกรณ์ อื่นโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก <mark>ท</mark>ำ <mark>ต่อ</mark> เลือกอปกรณ์ที่คณ ต้องการถ่ายโอนเนื้อหา คณจะถกขอให้ป้อน รฺ่หัสในโทรศัพท์ของ คณ ป้อนรหัส (1-16



หลัก) และเลือก ตกลง ป้อนรหัสเดิมในโทรศัพท์อีกเครื่อง และเลือก ตกลง แล้วโทรศัพท์จะได้รับการจับค่

@

หากโทรศัพท์ Nokia เครื่องเก่าของคณไม่มีแอปพลิเคชั่น สลับ โทรศัพท์เครื่องใหม่ของคุณจะส่งเป็นข้อความ ให้เปิด ข้อความในโทรศัพท์เครื่องเก่า และทำตามคำแนะนำที่ ปรากฏบนหน้าจอ

3. ที่โทรศัพท์ของคณ ให้เลือกเนื้อหาที่คณต้องการถ่ายโอน ฉากโทรศัพท์อีกเดรื่อง

เมื่อการถ่ายโอนเริ่มต้น คณสามารถยกเลิกและกลับมาทำ ต่อในภายหลังได้

เนื้อหาจะถกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์เครื่องอื่น ้ไปยังตำแห็น่งที่เกี่ยวข้องในโทรศัพท์ของคณ เวลาในการถ่าย โอนจะขึ้นอย่กับจำนวนข้อมลที่ถ่ายโอน

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของ ้อปกรณ์ต้นทางที่ต้องการถ่ายโอนเนื้อหาออกมา หากอปกรณ์ ดังกล่าวรองรับฟังก์ชันการซิงโครไนซ์ คุณจะสามารถซิ่งโคร ในซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองได้ โท<sup>่</sup>รศัพท์ของคุณจะแจ้ง เตือนในกรณีที่อปกรณ์เครื่องอื่นไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

### การซิงโครไนซ์ ดึง หรือส่ง เนื้อหา

#### เลือก เมนู > แผงควบคม > สลับ

หลังจากการถ่ายโอนข้อมลครั้งแรก ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไป นี้เพื่อเริ่มการถ่ายโอนข้อมูลใหม่ โดยจะขึ้นอยู่กับรุ่น:

🔝 เพื่อซิงโครไนซ์เนื้อหาระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ อื่น ในกรณีที่อุปกรณ์เครื่องอื่นรองรับการซิงโครไนซ์ การซิงโคร ในซ์เป็นแบบส่องทาง หากมีการลบรายการใดในเครื่องหนึ่ง รายการนั้นจะถูกลบออกจากอีกเครื่องด้วย คุณไม่สามารถกู้คืน รายการที่ลบโ๊ดยใช้การซิงโครไนซ์ได้

🔝 เพื่อดึงเนื้อหาจากอุปกรณ์อื่นมาที่โทรศัพท์ของคุณ ด้วยวิธี การดึง เนื้อหาจะได้รับการถ่ายโอนจากอปกรณ์เครื่องอื่นมาที่

โทรศัพท์ของคุณ เครื่องอาจขอให้คุณเก็บหรือลบเนื้อหาเดิมที่ อยู่ในอุปกรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์

🔢 เพื่อส่งเนื้อหาจากโทรศัพท์ของคุณไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่น

หากคุณไม่สามารถส่งรายการได้ คุณสามารถเพิ่มรายการไปยัง โฟลเดอร์ Nokia ที่ C:\Nokia หรือ E:\Nokia ในเครื่องของ คุณ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง เมื่อคุณ เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการถ่ายโอน รายการนั้นๆ ก็จะได้รับการซิง โครไนซ์ลงในโฟลเดอร์เดียวกันในอุปกรณ์อีกเครื่อง หรือจาก อุปกรณ์อีกเครื่องลงในโทรศัพท์ของคุณ

#### ใช้ทางลัดเพื่อถ่ายโอนข้อมูลซ้ำอีกครั้ง

หลังจากถ่ายโอนข้อมูลเสร็จสิ้น คุณสามารถจัดเก็บทางลัด พร้อมกับการตั้งค่าการโอนลงในหน้าจอหลัก เพื่อที่คุณจะ สามารถถ่ายโอนข้อมูลในลักษณะเดียวกันนี้ได้อีกครั้งในภาย หลัง

ในการแก้ไขทางลัด เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่าทางลัด</mark> ด้วอย่างเช่น คุณสามารถสร้างหรือเปลี่ยนชื่อของทางลัดนั้นได้ เป็นต้น

ไฟล์บันทึกการถ่ายโอนจะปรากฏขึ้นหลังการถ่ายโอนทุกครั้ง ในการดูบันทึกการถ่ายโอนข้อมูลล่าสุด ให้เลื่อนไปยังทางลัด ในมุมมองหลัก และเลือก <mark>ตัวเลือก > ดูบันทึก</mark>

#### การจัดการกับความขัดแย้งในการถ่ายโอน

หากมีการแก้ไขรายการที่จะถ่ายโอนในทั้งสองเครื่อง โทรศัพท์ จะพยายามผสานการเปลี่ยนแปลงนั้นโดยอัตโนมัติ หากไม่ สามารถทำได้ แสดงว่าเกิดความขัดแย้งในการถ่ายโอนข้อมูล ขึ้น เลือก ตรวจสอบทีละเครื่อง, สำคัญเหนือโทรศัพท์นี้ หรือ สำคัญเหนือโทรศัพท์อื่น เพื่อแก้ปัญหาความขัดแย้ง

# Nokia Ovi Suite

Nokia Ovi Suite คือ ชุดแอปพลิเคชั่นที่คุณสามารถติดตั้งลงใน พีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ Ovi Suite จะจัดกลุ่มแอปพลิเคชั่นที่ใช้ งานได้ทั้งหมดในหน้าต่างการเรียกใช้ที่ชึ่งคุณสามารถเปิดใช้ งานแอปพลิเคชั่นได้ Ovi Suite อาจใส่อยู่ในการ์ดหน่วยความจำ แล้ว หากแอปพลิเคชั่นดังกล่าวมาพร้อมกับอุปกรณ์ของคุณ

คุณสามารถใช้ Ovi Suite ชิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน สิ่งที่ต้อง ทำ และบันทึกย่ออื่นๆ ระหว่างอุปกรณ์ของคุณและแอปพลิ เคชั่นสำหรับพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และคุณยังสามารถใช้ Ovi Suite เพื่อถ่ายโอนบุ๊คมาร์คระหว่างอุปกรณ์ของคุณและเบรา เซอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ และถ่ายโอนภาพและคลิปวิดีโอ ระหว่างอุปกรณ์ของคุณและพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ตรวจสอบการตั้งค่าการชิงโครไนซ์ การลบข้อมูลที่เป็นส่วนหนึ่ง ของขั้นตอนการชิงโครไนซ์ตามปกติจะถูกกำหนดโดยการตั้ง ค่าที่เลือกไว้

ในการใช้ Ovi Suite คุณต้องมีคอมพิวเตอร์ที่ทำงานด้วยระบบ ปฏิบัติการ Microsoft Windows XP (SP2 หรือที่ใหม่กว่า) หรือ Windows Vista (SP1 หรือที่ใหม่กว่า) และสามารถใช้ร่วมกับ สายเคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมด่อ Bluetooth

Ovi Suite ใช้ร่วมกับคอมพิวเตอร์ Apple Macintosh ไม่ได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ Ovi Suite โปรดดูวิธีใช้ในเครื่อง หรือเข้าไปที่ www.nokia.com/support

#### การติดตั้ง Nokia Ovi Suite

- 1. ตรวจสอบว่ามีการใส่การ์ดหน่วยความจำลงใน Nokia E72
- เชื่อมต่อสายเคเบิล USB พีซีของคุณจะจดจำอุปกรณ์ใหม่ และติดตั้งไดรเวอร์ที่จำเป็น โดยอาจใช้เวลาสักครู่หนึ่งจึงจะ เสร็จสิ้น
- เลือก อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB ในโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์ของคุณจะปรากฏอยู่ในเบรา เซอร์ไฟล์ของ Windows เป็นดิสก์ที่ถอดออกได้

- เปิดไดเร็กทอรีหลักของไดรฟ์ในการ์ดหน่วยความจำด้วย เบราเซอร์ไฟล์ของ Windows แล้วเลือกไฟล์การดิดตั้ง Ovi Suite
- 5. การติดตั้งจะเริ่มต้นขึ้น ปฏิบัติตามคำแนะนำ



เ**คล็ดลับ:** หากต้องการอัพเดต Ovi Suite หรือหากคุณ ประสบปัญหาขณะติดตั้ง Ovi Suite จากการ์ดหน่วยความ จำ ให้คัดลอกไฟล์การติดตั้งมาที่คอมพิวเตอร์ของคุณ และเริ่มการติดตั้งจากคอมพิวเตอร์

# Ovi by Nokia

ดูพ่างคุณสามารถใช้ Ovi by Nokia ในการคันหาสถานที่และ บริการต่างๆ และใช้ดิดต่อกับเพื่อนๆ ของคุณ ด้วอย่างเช่น คุณ สามารถทำสิ่งต่อไปนี้

บางรายการไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่บางรายการอาจมีค่าใช้จ่าย และบริการที่มีอาจแตกต่างกันไปตามประเทศหรือภูมิภาค และ รองรับเฉพาะบางภาษาเท่านั้น ในการเข้าใช้บริการ Ovi ของ Nokia ให้ไปที่ www.ovi.com และลงทะเบียนบัญชี Nokia ของคุณเอง

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเดิม ให้ไปยังฝ่ายสนับสนุนที่ www.ovi.com

# เกี่ยวกับร้านค้า Ovi

คุณสามารถใช้ร้านค้า Ovi เพื่อดาวน์โหลดเกมส์โทรศัพท์มือ ถือ แอปพลิเคชั่น วิดีโอ รูปภาพ ลักษณะ และเสียงเรียกเข้าลง ในโทรศัพท์ของคุณ ไอเท็มบางอย่างไม่คิดค่าบริการ แต่บาง อย่างคุณจำเป็นต่องชำระเงินโดยใช่บัตรเครดิดหรือผ่านทางใบ เรียกเกิ้บเงินค่าโทรศัพท์ของคุณ ความพร้อมให้บริการของวิธี การชำระเงินจะขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณอยู่และผู้ให้บริการเดรือ ข่ายของคุณ ร้านค้า Ovi มีเนื้อหาที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์มือ ถือของคุณ รวมทั้งที่สอดคล้องกับรสนิยมและที่ตั้งของคุณ

# โทรศัพท์ Nokia E72 ของคุณ

โทรศัพท์ Nokia Eseries รุ่นใหม่ของคุณมีแอปพลิเคชั่นปฏิทิน รายชื่อ และอีเมลเวอร์ชันใหม่ พร้อมทั้งหน้าจอหลักรูปแบบใหม่ ด้วย

#### ขนาด

22 · ปริมาตร: 65 ซีซี

- น้ำหนัก: 128 ก.
- ความยาว: 114 มม.
- ความกว้าง: 58.3 มม.
- ความหนา: 10.1 มม.

## คุณสมบัติสำคัญ

ใหม่ Nokia E72 ช่วยให้คุณจัดการข้อมูลธุรกิจและข้อมูลส่วนตัว ของคุณ ในที่นี้จะกล่าวถึงคุณสมบัติสำคัญบางประการ ได้แก่



อ่านและตอบกลับอีเมลของคุณในยามเดินทาง



ตามติดความเคลื่อนไหวุและวางแผนการประชุม ของคุณด้วยแอปพลิเคชั่นปฏิทิน



จัดการการติดต่อกับคู่ค้าทางธุรกิจและเพื่อนๆ ด้วย แอปพลิเคชั่นรายชื่อ



เชื่อมต่อกับ LAN ไร้สาย (WLAN) ด้วยแอปพลิเคชั่น ด้วช่วย WLAN



ทำงานกับเอกสาร สเปรดชีท และการนำเสนอด้วย แอปพลิเคชั่น Quickoffice



ค้นหาสถานที่ที่น่าสนใจด้วยแอปพลิเคชั่นแผนที่



สลับจากโหมดธุรกิจเป็นโหมดส่วนตัว



แก้ไขลักษณะและการตั้งค่าของหน้าจอหลักของ คุณด้วยแอปพลิเคชั่นโหมด



เรียกดูอินทราเน็ตของบริษัทของคุณด้วยแอปพลิ เคชั่นอินทราเน็ต



ย้ายข้อมูลรายชื่อและปฏิทินจากโทรศัพท์เครื่องเก่า ไปไว้ใน Nokia E72 ด้วยแอปพลิเคชั่นสลับ



ตรวจสอบการอัพเดตที่มีสำหรับแอปพลิเคชั่น และ ดาวน์โหลดการอัพเดตเหล่านั้นลงในโทรศัพท์ของ คุณด้วยแอปพลิเคชั่นอัพเดตชอฟด์แวร์



เข้ารหัสโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ เพื่อ ป้องกันบุคคลอื่นเข้าใช้ข้อมูลสำคัญของคุณ

## หน้าจอหลัก

### หน้าจอหลัก

ในหน้าจอหลัก คุณสามารถเข้าไปยังแอปพลิเคชั่นที่คุณใช้งาน บ่อยที่สุด และดูสายที่ไม่ได้รับหรือข้อความใหม่ได้อย่างรวดเร็ว

เมื่อคุณเห็นไอคอน 🕨 ให้เลื่อนไปทางขวาเพื่อเข้าใช้รายการ การดำเนินการที่พร้อมใช้งาน หากต้องการปิดรายการ ให้เลื่อน ไปทางข้าย

หน้าจอหลักประกอบด้วย รายการต่างๆ ต่อไปนี้

- ทางลัดแอปพลิเคชั่น หากต้องการเข้าใช้ แอปพลิเคชั่น ให้ เลือกทางลัดของแอป พลิเคชั่นนั้น
- พื้นที่ข้อมูล หาก ต้องการตรวจสอบ รายการที่แสดงใน พื้นที่ข้องล ให้เอือกร



 พื้นที่แจ้งเดือน หากต้องการดูการแจ้งเดือน ให้เลื่อนไปที่ ช่อง ช่องจะปรากฏขึ้นหากมีรายการอยู่ภายใน

คุณสามารถกำหนดหน้าจอหลักสองหน้าจอที่แยกต่างหากเพื่อ วัตถุประสงค์ที่ต่างกันได้ ดัวอย่างเช่น หน้าจอหนึ่งสำหรับแสดง



อีเมลทางธุรกิจและการแจ้งเดือนต่างๆ ของคุณ ส่วนอีกหน้าจอ หนึ่งแสดงอีเมลส่วนตัวของคุณ ดัวยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องดู ข้อความอีเมลเกี่ยวกับธุรกิจนอกเวลาทำงานของคุณ ในการสลับระหว่างสองหน้าจอหลัก ให้เดือก 🖽

ในการกำหนดรายการและทางลัดที่คุณต้องการให้อยู่ในหน้าจอ หลัก และในการตั้งลักษณะของหน้าจอหลัก ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม และ โหมด

### การทำงานบนหน้าจอหลัก

ในการค้นหารายชื่อในหน้าจอหลัก เริ่มต้นป้อนชื่อ เลือกรายชื่อ ที่ต้องการจากรายการที่มีรายละเอียดตรงกันที่แนะนำ คุณสมบัติ นี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับทุกภาษา

หากต้องการติดต่อรายชื่อ กดปุ่มโทร

ในการหยุดการค้นหารายชื่อ เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>ปิดการค้นหา</mark> รายชื่อ

ในการตรวจดูข้อความที่ได้รับ เลื่อนไปยังกล่องข้อความในพื้นที่ แจ้งเดือน ในการอ่านข้อความ ให้เลือกข้อความนั้น ในการเข้า ใช้งานอื่น เลื่อนไปทางขวา

ในการดูสายที่คุณไม่ได้รับ ให้เลื่อนไปที่กล่องโทรในพื้นที่แจ้ง เดือน ในการโทรกลับ ให้เลือกสาย และกดปุ่มโทร ในการส่ง ข้อความตัวอักษรไปยังผู้โทร ให้เลือกสาย เลื่อนขวา และเลือก <mark>ส่งข้อความ</mark> จากรายการการดำเนินการที่มีอยู่

ในการฟังข้อความเสียง ให้เลือกศูนย์ฝากข้อความเสียงในพื้นที่ แจ้งเดือน เลือกศูนย์ฝากข้อความเสียงที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม โทร

# ปุ่มแบบกดปุ่มเดียว

ด้วยปุ่มแบบกดปุ่มเดียว คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชั่นและ งานต่างๆ ได้อย่างรวดเร็ว แต่ละปุ่มได้รับการกำหนดแอปพลิ เคชั่นหรืองานต่างๆ ไว้แล้ว ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้ง ค่า > ปุ่มกด 1 ครั้ง ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดแอปพลิ เคชั่นให้กับปุ่มแล้ว ซึ่งในกรณีนี้คุณไม่สามารถเปลี่ยนแอปพลิ เคชั่นได้



<mark>1</mark> — ปุ่มโฮม

- 3 ปุ่มปฏิทิน
- <mark>4</mark> ปุ่มอีเมล

## ปุ่มโฮม

ใน<sup>้</sup>การเข้าใช้หน้าจอหลัก กดปุ่มโฮมสั้นๆ กดปุ่มโฮมสั้นๆ อีกครั้ง เพื่อเข้าใช้เมนู

ในการดูรายการของแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานอยู่ ให้กดปุ่มโฮมค้าง ไว้ 2-3 วินาที เมื่อรายการเปิดขึ้น ให้กดปุ่มโฮมเบาๆ เพื่อเลื่อน รายการ ในการเปิดแอปพลิเคชั่นที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มโฮมค้างไว้ 2-3 วินาที หรือกดปุ่มเลื่อน ในการปิดแอปพลิเคชั่นที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม Backspace

การปล่อยให้แอปพลิเคชั่นทำงานเป็นพื้นหลัง จะทำให้ใช้ พลังงานแบดเตอรี่สิ้นเปลืองและลดอายุใช้งานของแบดเตอรี่

## ปุ่มรายชื่อ

ใน<sup>้</sup>การเปิดแอปพลิเคชั่นรายชื่อ ให้กดปุ่มรายชื่อเบาๆ ในการสร้างรายชื่อใหม่ ให้กดปุ่มรายชื่อค้างไว้ 2-3 วินาที

### ปุ่มปฏิทิน

ในการเปิดแอปพลิเคชั่นปฏิทิน ให้กดปุ่มปฏิทินเบาๆ

ในการสร้างรายการการประชุมใหม่ ให้กดปุ่มปฏิทินค้างไว้ 2-3 วินาที

## ปุ่มอีเมล

ในการเปิดศูนย์ฝากข้อความที่ระบบตั้งไว้ของคุณ ให้กดปุ่ม อีเมลเบาๆ

ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้กดปุ่มอีเมลค้างไว้ 2-3 วินาที

# ปุ่ม Navi ออปติคัล

ในการเรียกดูและนำทางเว็บเพจและแผนที่ และเลื่อนรายการ ให้เลื่อนนิ้วของคุณไปบนปุ่ม Navi ออปติศัล (ปุ่มเลื่อน)

ในการเลื่อนรายการครั้งละ 1 รายการ ให้เลื่อนนิ้วไปบนปุ่มเลื่อน ข้าๆ ในการเลื่อนรายการครั้งละหลายรายการ หรือหากต้องการ เลื่อนไปรอบๆ หน้าจอ ให้เลื่อนนิ้วไปบนปุ่มเลื่อนอย่างรวดเร็ว

**การถ่ายภาพ** — ในการตั้งออโต๋โฟกัส ให้ใช้นิ้วกดที่ปุ่มเลื่อน ค้างไว้ ในการจับภาพ ให้กดปุ่มเลื่อน



การตั้งค่าปุ่ม Navi ออปดิคัล — ในการเปิดหรือปิดการใช้งาน ปุ่ม Navi ออปติคัล หรือแก้ไขการตั้งค่าอื่นๆ ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > ปุ่ม Navi ออปติคัล

## การหมุนเพื่อเงียบเสียง การโทรหรือการปลุก

เมื่อคุณเปิดใช้งานเซนเซอร์ในอุปกรณ์ของคุณ คุณจะสามารถ ปิดเสี่ยงสายเรียกเข้าหรือเลื่อนการปลุกได้โดยการวางตัวเครื่อง คว่ำลง

ในการกำหนดตัวเลือกการหมุน ให้เลือก เมนู > แผง ควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > เชนเชอร์ > ควบคุม การหมุน



#### เลือก เมนู > ปฏิทิน

คุณสามารถใช้ปฏิทินในการสร้างและดูเหตุการณ์และการนัด หมายที่กำหนดเวลาไว้ รวมทั้งสลับระหว่างมุมมองต่างๆ ของ ปฏิทิน

ในมุมมองแบบเดือน รายการปฏิทินจะมีเครื่องหมายสามเหลี่ยม กำกับไว้ รายการวันครบรอบจะมีเครื่องหมายอัศเจรีย์กำกับไว้ รายการของวันที่เลือกไว้จะถูกแสดงในรูปแบบรายการ

ในการเปิดรายการปฏิทิน เลือกมุมมองปฏิทินและรายการ เมื่อใดก็ดามที่ปรากฏไอคอน 🕨 เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการ ดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนช้าย

#### การสร้างรายการปฏิทิน เลือกเมน > ปฏิทิน

คุณสามารถสร้างรายการปฏิทินชนิดต่างๆ ได้ดังต่อไปนี้

- รายการประชุม ช่วยเดือนคุณเกี่ยวกับเหดุการณ์ด่างๆ ที่ระบุ วันและเวลาไว้
- คำขอประชุมเป็นคำเชิญที่คุณสามารถส่งไปยังผู้เข้าร่วม ก่อนที่คุณจะสร้างคำขอประชุมได้ คุณต้องกำหนดค่าศูนย์ ฝากข้อความที่ใช้งานร่วมกันได้ในอุปกรณ์ของคุณ
- รายการบันทึกช่วยจำจะเกี่ยวข้องกับวันนั้น แต่ไม่ได้ระบุเวลา อย่างเฉพาะเจาะจง
- รายการวันครบรอบจะแจ้งเดือนคุณเมื่อถึงวันเกิดหรือวัน พิเศษต่างๆ รายการจะระบุวันที่แน่นอน แต่ไม่ระบุเวลาของ วันนั้นๆ เครื่องจะทำรายการวันครบรอบข้าให้ทุกปี
- รายการสิ่งที่ต้องทำจะเดือนคุณ เมื่องานถึงวันครบกำหนด แต่จะไม่ระบุช่วงเวลาที่แน่นอน

ในการสร้างรายการปฏิทิน ให้เลือกวันที่ <mark>ด้วเลือก > รายการ</mark> ใหม่ และเลือกชนิดรายการ

ในการตั้งระดับความสำคัญสำหรับรายการประชุม เลือก <mark>ตัว</mark> เลือก > <mark>ลำดับความสำคัญ</mark>

ในการกำหนดวิธีจัดการรายการในระหว่างการชิงโครไนซ์ ให้ เลือก <mark>ส่วนตัว</mark> เพื่อซ่อนรายการจากโปรแกรมช่วยดูหากสามารถ ใช้ปฏิทินแบบออนไลน์ได้ <mark>สาธารณะ</mark> เพื่อให้โปรแกรมช่วยดู สามารถมองเห็นรายการ หรือ <u>ไม่มี</u> เพื่อไม่คัดลอกรายการลงใน คอมพิวเตอร์ของคุณ

ในการส่งรายการไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก ด้ว เลือก > ส่ง

ในการสร้างคำขอประชุมสำหรับรายการประชุม ให้เลือก <mark>ตัว</mark> เลือก > เพิ่มผู้เข้าร่วม

## การสร้างคำขอประชุม

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ปฏิทิน</mark>

ก่อนที่จะสามารถสร้างคำขอประชุมได้ คุณต้องมีศูนย์ข้อความที่ ใช้ร่วมกันได้ซึ่งได้รับการกำหนดค่าสำหรับโทรศัพท์ของคุณ แล้ว

ในการสร้างรายการประชุม:

- ในการสร้างรายการประชุม เลือกวัน และ ตัวเลือก > รายการใหม่ > คำขอประชุม
- ป้อนชื่อของผู้เข้าร่วมที่ต้องการ ในการเพิ่มชื่อจากรายการ รายชื่อของคุณ ป้อนอักขระดัวแรกๆ 2-3 ดัว และเลือกจาก รายชื่อที่ตรงกับดัวอักษรที่ป้อน ในการเพิ่มผู้เข้าร่วมที่เป็น ดัวเลือก เลือก ดัวเลือก > เพิ่มผู้ร่วมที่เป็นดัวเลือก
- 3. ป้อนเรื่อง
- ป้อนวันที่และเวลาเริ่มดันและสิ้นสุด หรือเลือก เหตุการณ์ ดลอดวัน
- 5. ป้อนสถานที่
- 6. ตั้งการปลุกให้กับรายการนั้นๆ หากจำเป็น
- สำหรับการนัดหมายที่เกิดข้ำ ตั้งเวลาที่เกิดข้ำ และป้อนวัน ที่สิ้นสุด
- 8. ป้อนคำอธิบาย

ในการกำหนดลำดับความสำคัญสำหรับคำขอประชุม เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > ลำดับความสำคัญ</mark>

ในการส่งคำขอประชุม เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ส่ง</mark>

### มุมมองปฏิทิน

เลือก เมนู > ปฏิทิน คุณสามารถสลับระหว่างมุมมองต่อไปนี้

- มุมมองแบบเดือนจะแสดงเดือนปัจจุบันและรายการปฏิทิน ของวันที่เลือกในรายการ
- มุมมองสัปดาห์จะแสดงเหตุการณ์ด่างๆ ของสัปดาห์ที่เลือก ใน 7 ช่องสำหรับวันด่างๆ
- มุมมองวันจะแสดงกิจกรรมด่างๆ ของวันที่เลือก โดยจัดกลุ่ม เป็นช่วงเวลาดามเวลาเริ่มดันของกิจกรรม
- มุมมองรายการสิ่งที่ต้องทำแสดงสิ่งที่ต้องทำทั้งหมด
- มุมมองนัดหมายจะแสดงเหตุการณ์ต่างๆ ของวันที่เลือกใน รายการ

ในการเปลี่ยนมุมมอง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เ<mark>ปลี่ยนมุมมอง</mark> และมุม มองที่ต้องการ

	1	
100		

**เคล็ดลับ:** ในการเปิดมุมมองสัปดาห์ เลือกหมายเลข ของสัปดาห์

ในการเลื่อนไปยังวันถัดไปหรือวันก่อนหน้าในมุมมองแบบเดือน สัปดาห์ วัน และแบบการนัดหมาย ให้เลือกวันที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนมุมมองที่ตั้งไว้ เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> > มุมมองที่ตั้งไว้

## **รายชื่อ** เกี่ยวกับรายชื่อ

#### เลือก เมนู > รายชื่อ

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่นรายชื่อในการบันทึกและอัพเดด ข้อมูลรายชื่อ เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน และที่อยู่อีเมลของ บุคคลในรายชื่อของคุณได้ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วน ด้วหรือภาพย่อให้กับบุคคลในรายชื่อได้ นอกจากนี้ คุณยัง สามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ ซึ่งช่วยให้คุณสามารถดิดต่อสื่อสาร กับบุคคลในรายชื่อได้หลายคนในเวลาเดียวกัน และส่งข้อมูล รายชื่อไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เมื่อใดก็ตามที่ปรากฏไอคอน 🕨 เลื่อนขวาเพื่อเข้าใช้รายการ ดำเนินการที่มีอยู่ ในการปิดรายการ เลื่อนช้าย

## การทำงานกับรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

ในการสร้างรายชื่อ เลือก <mark>ด้วเลือก > รายชื่อใหม่</mark> และป้อนราย ละเอียดของรายชื่อ

ในการคัดลอกรายชื่อจากการ์ดหน่วยความจำ (ถ้ามี) ให้เลือก ด้วเลือก > สร้างข้อมูลสำรอง > การ์ดความจำไป โทรศัพท์

ในการค้นหารายชื่อ เริ่มด้นโดยป้อนชื่อในช่องการค้นหา

## การสร้างกลุ่มรายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

- ในการสร้างกลุ่มรายชื่อ เลื่อนไปที่รายชื่อแต่ละรายชื่อที่คุณ ต้องการเพิ่มลงไปในกลุ่ม และเลือก ตัวเลือก > เลือก/ไม่ เลือก > เลือก
- เลือก ดัวเลือก > กลุ่ม > เพิ่มให้กับกลุ่ม > สร้างกลุ่ม ใหม่ และป้อนชื่อของกลุ่ม

หากคุณต้องการโทรการประชุมสายไปยังกลุ่มดังกล่าวโดยใช้ บริการการประชุมสาย กำหนดค่าต่างๆ ต่อไปนี้:

- เบอร์การประชุม ป้อนหมายเฉขบริการของการประชุม สาย
- ID บริการประชุม ป้อน ID การประชุมสาย
- PIN บริการประชุม ป้อนรหัส PIN การประชุมสาย

ในการโทรการประชุมสายไปยังกลุ่มโดยใช้บริการประชุมสาย เลือกกลุ่ม เลื่อนไปด้านขวา และเลือก <mark>บริการประชุมสาย</mark>

### การค้นหารายชื่อในฐานข้อมูล ระยะไกล

ในการเปิดใช้งานการค้นหารายชื่อระยะไกล เลือก ด้วเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อ > เชิร์ฟเวอร์ค้นหาระยะไกล คุณต้อง ระบุเชิร์ฟเวอร์ระยะไกลก่อนที่คุณจะสามารถทำการค้นหาราย ชื่อระยะไกลได้

ในการค้นหารายชื่อในฐานข้อมูลระยะไกล เลือก รายชื่อ > ด้ว เลือก > ค้นหาจากระยะไกล ป้อนชื่อของบุคคลุในรายชื่อที่ คุณต้องการค้นหา และเลือก ค้นหา โทรศัพท์จะเริ่มทำการ เชื่อมต่อข้อมูลไปยังฐานข้อมูลระยะไกล

ในการค้นหารายชื่อในหน้าจอหลัก ให้เริ่มป้อนตัวอักษรในหน้า จอหลัก แล้วเลือกฐานข้อมูลจากรายการที่ตรงกันที่เสนอ

ในการเปลี่ยนฐานข้อมูลรายชื่อระยะไกล เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > การตั้งค่า > รายชื่อ > เชิร์ฟเวอร์คันหาระยะไกล การตั้ง ค่านี้มีผลด่อฐานข้อมูลที่ใช้ในแอปพลิเคชั่นรายชื่อและปฏิทิน รวมทั้งหน้าจอหลัก แต่ไม่มีผลกับฐานข้อมูลที่ใช้กับอึเมล

### การเพิ่มเสียงเรียกเข้าของ รายชื่อ

#### เลือก เมนู > รายชื่อ

ในการเพิ่มเสียงเรียกเข้าให้กับรายชื่อ เลือกรายชื่อ, <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>เสียงเรียกเข้า</mark> และเสียงเรียกเข้า เสียงเรียกเข้าจะดังขึ้นเมื่อ รายชื่อนั้นโทรหาคุณ

ในการเพิ่มเสียงเรียกเข้าให้กับกลุ่มรายชื่อ เลือกกลุ่มรายชื่อ, ตัวเลือก > กลุ่ม > เสียงเรียกเข้า และเสียงเรียกเข้า

ในการเอาเสียงเรียกเข้าออก ให้เลือก <mark>แบบเสียงที่ตั้งไว้</mark> จาก รายการเสียงเรียกเข้า

### การตั้งค่ารายชื่อ เ<sub>ลือก เมนู</sub> > รายชื่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าของแอปพลิเคชั่นรายชื่อ เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > การตั้งค่า > รายชื่อ</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- รายชื่อที่จะแสดง แสดงรายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วย ความจำโทรศัพท์ ในชิมการ์ด หรือทั้งคู่
- ความจำจัดเก็บที่ตั้งไว้ เลือกที่ที่จ<sup>2</sup>ะจัดเก็บรายูชื่อ
- แสดงรายชื่อ เปลี่ยนวิธีการแสดงชื่อของรายชื่อ การดั้ง ค่านี้มีอยู่ในบางภาษาเท่านั้น
- รายชื่อเริ่มต้น เลือกรายชื่อที่จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิด แอปพลิเคชั่นรายชื่อ การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อมีรายชื่อ มากกว่าหนึ่งรายการเท่านั้น
- เขิร์ฟเวอร์คันหาระยะไกล เปลี่ยนฐานข้อมูลรายชื่อ ระยะไกล ดัวเลือกนี้จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อผู้ให้บริการของคุณ สนับสนุนฐานข้อมูลรายชื่อระยะไกลเท่านั้น

## ุการทำงานแบบหลาย หน้าที่

คุณสามารถเปิดใช้งานหลายแอปพลิเคชั่นได้ในเวลาเดียวกัน ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานอยู่ ให้กดปุ่มโฮมค้าง ไว้ เลื่อนไปยังแอปพลิเคชั่น และกดปุ่มเลื่อน ในการปิดแอปพลิ เคชั่นที่เลือกไว้ ให้กดปุ่ม Backspace

- ด้วอย่าง: ขณะที่คุณอยู่ระหว่างการใช้สายและต้องการ ดรวจดูปฏิทิน ให้กดปุ่มโฮมเพื่อเข้าสู่เมนู และเปิดแอป พลิเคชั่นปฏิทิน สายสนทนายังคงทำงานอยู่ในพื้นหลัง
  - ดัวอย่าง: ขณะที่คุณกำลังเขียนข้อความและต้องการ ดรวจดูเว็บไซด์ ให้กดปุ่มโฮมเพื่อเข้าสู่เมนู และเปิดแอป พลิเคชั่นเว็บ เลือกบุ๊คมาร์คหรือป้อนที่อยู่เว็บด้วยตนเอง

และเลือก ไปที่ ในการกลับสู่ข้อความของคุณ ให้กดปุ่ม โฮมค้างไว้ เลื่อนไปยังข้อความ และกดปุ่มเลื่อน

## ไฟฉาย

แฟลชของกล้องสามารถใช้เป็นไฟฉายได้ เมื่อต้องการเปิดหรือ ปิดไฟฉาย ในหน้าจอหลักให้กด space bar ค้างไว้

# การโทรออก

### สายสนทนา

 ในหน้าจอหลัก ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ รวมถึงรหัสพื้นที่ หาก ด้องการลบดัวเลข ให้กดปุ่ม backspace

หากด้องการโทรออกด่างประเทศ ให้กด + (+ แทนรหัสการ โทรออกด่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ ด้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ดามด้วยเบอร์โทรศัพท์

- 2. หากต้องการโทรออก กดปุ่มโทร
- ในการวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก) ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อกดปุ่มวางสาย เครื่องจะวางสายสนทนานั้นเสมอ แม้ว่า จะมีการใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นอยู่ก็ดาม

ในการโทรจากรายการรายชื่อ ให้เลือก เมนู > รายชื่อ เลื่อนไป ยังชื่อที่ต้องการ หรือป้อนตัวอักษรดัวแรก หรือตัวอักษรในชื่อลง ในช่องค้นหา ในการโทรถึงรายชื่อ ให้กดปุ่มโทร หากคุณมี หมายเลขจัดเก็บไว้หลายหมายเลขสำหรับหนึ่งรายชื่อ ให้เลือก หมายเลขที่ต้องการจากรายชื่อ และกดปุ่มโทร

## ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ ระหว่างที่กำลังใช้สาย

้อย่าชี้ไฟฉายไปที่ดวงตาของบคคลอื่น

หากต้องการปรับระดับเสียงระหว่างการโทร ใช้ปุ่มระดับเสียง ด้านข้างของอุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถใช้ปุ่มเสื่อนได้ ถ้าคุณ ปรับเสียงเป็น เงียบเสียง เลือก เอิกเงียบ ก่อน

ในการส่งภาพหรือวิดีโอคลิปในข้อความมัลติมีเดียให้กับผู้โทร อีกฝ่าย ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ส่ง MMS</mark> (ในเครือข่าย 3G เท่านั้น) คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนผู้รับได้ก่อนที่จะ ส่ง กดปุ่มโทรออก เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการพักสายสนทนาที่ใช้อยู่ในขณะที่รับสายเรียกเข้าอีกสาย หนึ่ง ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > พักสาย</mark> ในการสลับระหว่างสายที่ใช้ อยู่และสายที่พักอยู่ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > สลับ</mark>

ในการส่งสตริงสัญญาณเสียง DTMF (เช่น รหัสผ่าน) เลือก <mark>ตัว</mark> เ<mark>ลือก > ส่ง DTMF</mark> ป้อนด้วอักษร DTMF หรือค้นหาด้วอักษร นั้นในสมุดโทรศัพท์ หากต้องการป้อนด้วอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรเมื่อต้องการหยุดสายชั่วคราว (p) กดปุ่ม \* ข้ำๆ หากต้องการส่งเสียงสัญญาณ ให้เลือก <mark>ตกลง</mark> คุณสามารถส่ง โทน DTMF ไปไว้ที่ช่อง เบอร์โทรศัพท์ หรือ DTMF ในบัตรราย ชื่อ



เ**คล็ดลับ:** เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาเพียงสายเดียว และต้องการพักสาย ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการ ปฏิเสธการโทร กดปุ่มโทรออกอีกครั้ง

ขณะใช้สาย ในการกำหนดให้เสียงออกจากโทรศัพท์ไปที่ ลำโพง เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้งานลำโพง</mark> หากคุณเสียบชุดหูฟัง ที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งมีการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการกำหนด ให้เสียงออกไปที่ชุดหูฟัง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้งานแฮนด์</mark> ฟรี ในการสลับกลับไปยังโทรศัพท์ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้</mark> งานหูฟังในตัว

ในการวางสายที่ใช้ และแทนที่โดยการตอบรับสายที่รออยู่ เลือก <mark>ตัวเลือก > แทนที่</mark>

หากคุณใช้สายอยู่หลายสาย ในการวางสายทั้งหมด เลือก ตัว เลือก > วางสายทั้งหมด

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช่ได้ขณะสนทนา คือ บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย

## ข้อความเสียง 🛥

#### เลือก เมนู > แผงดวบคุม > โทรศัพท์ > โทรศูนย์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย) เป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณป้อนหมายเลขของ ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

เมื่อต้องการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียง ให้เลื่อนไปที่ ศูนย์ข้อความเสียง แล้วเลือก ตัวเลือก > โทรออกศูนย์ ข้อความเสียง เมื่อต้องการโทรไปยังศูนย์ฝากข้อความวิดีโอ ให้เลื่อนไปที่ ศูนย์ข้อความวิดีโอ แล้วเลือก ตัวเลือก > โทรศูนย์ข้อความ วิดีโอ

หากคุณได้กำหนดการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตให้กับโทรศัพท์ ของคุณแล้ว และมีศูนย์ข้อความโทรอินเทอร์เน็ต ในการโทร ออกไปยังศูนย์ข้อความ ให้เลื่อนไปที่ศูนย์ข้อความ และเลือก <mark>ตัวเลือก > โทรออกศูนย์โทรทางเน็ต</mark>

ในการโทรออกไปยังศูนย์ข้อความในหน้าจอหลัก ให้กด 1 ค้าง ไว้ หรือกด 1 แล้วตามด้วยปุ่มโทร เลือกศูนย์ข้อความที่คุณ ต้องการโทรไป

ในการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความ ให้เลือกศูนย์ ข้อความและ <mark>ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์</mark>

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่ รับสาย

หากต้องการรับสาย กดปุ่มโทรออก

ในการปิดเสียงเรียกเข้าของสายเรียกเข้า ให้เลือก <mark>เงียบ</mark>

หากคุณไม่ต้องการรับสาย กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้งาน ฟังก์ชั้น <mark>การโอนสาย > สายสนทนา > ถ้าไม่ว่าง</mark> ในการตั้ง ค่าโทรศัพท์เพื่อโอนสาย เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอน สายเรียกเข้านั้นด้วย

เมื่อคุณเลือก เ<mark>งียบ</mark> เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าของสายที่โทรเข้า คุณ สามารถส่งข้อความตัวอักษรโดยที่ไม่ด้องปฏิเสธสายที่โทรเข้า เพื่อแจ้งผู้ที่โทรว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ส่งข้อความ

หากต้องการเปิดใช้งานหรือเลิกใช้งานการปฏิเสธสายด้วย ข้อความตัวอักษร ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > ปฏิเสธสายด้วยข้อความ ใน การแก้ไขเนื้อหาของข้อความที่ส่งไปยังผู้โทร ให้เลือก <mark>ข้อความปฏิเสธ</mark>

## การประชุมสาย

- 1. โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก
- ในการโทรไปยังผู้ร่วมสายรายอื่น ให้เลือก ด้วเลือก > โทร ออกใหม่ สายแรกจะถูกพักไว้
- เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว หากต้องการดึงสายแรกให้เข้าร่วม การประชุม ให้เลือก ตัวเลือก > ประชุม

ในการเพิ่มผู้เข้าร่วมการประชุมรายใหม่ลงในสายสนทนา ให้ ทำซ้ำขั้นดอนที่ 2 แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก > ประชุม > เพิ่ม ในการประชุม โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วม ประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ</mark>

ในการสนทนาเป็นการส่วนตัวกับผู้ร่วมสายคนหนึ่ง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ประชุม > ส่วนตัว</mark> เลือกผู้ร่วมสาย แล้วเลือก <mark>ส่วนตัว</mark> โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ หลัง จากจบการสนทนาส่วนตัว ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ประชุม</mark> เพื่อกลับสู่การประชุมสาย

ในการถอดผู้ร่วมสาย ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ประชุม > ถอน</mark> ผู้ร่วมสาย เลื่อนไปที่ผู้ร่วมสาย แล้วเลือก <mark>ถอน</mark>

 เมื่อด้องการจบการประชุมสายที่ดำเนินการอยู่ ให้กดปุ่มวาง สาย

## การโทรด่วน

ในการเปิดใช้งานคุณสมบัติ ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน

- เลื่อนไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ แล้ว เลือก ตัวเลือก > กำหนด

1 กำหนดไว้สำหรับศูนย์ข้อความเสียงหรือวิดีโอ

หากต้องการโทรถึงหมายเลขที่กำหนดไว้ ในหน้าจอหลัก ให้กด ปุ่มที่ได้กำหนดไว้และกดปุ่มโทรออก

# สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ได้ ในการ เปิดใช้สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การ โทร > สายเรียกซ้อน

ในการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่มโทร สายแรกจะถูกพักสายไว้

ในการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้เลือก <mark>สลับ</mark> ในการ เชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และ วางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง เลือก <mark>ด้วเลือก > โอน</mark> เมื่อ ด้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย ในการวางสาย ทั้งสองสาย เลือก <mark>ด้วเลือก > วางสายทั้งหมด</mark>

## การโอนสาย

เลือก เมนู > แผงดวบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโอนสาย

โอนสายเรียกเข้าไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณหรือไปที่ เบอร์โทรศัพท์อื่น หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเดิม โปรดดิดต่อ ผู้ให้บริการ

เลือกประเภทของสายที่จะโอนจากตัวเลือกต่อไปนี้:

32

- สายสนทนาทั้งหมด หรือ สายแฟ็กข์ทั้งหมด โอนสาย สนทนาและสายแฟ็กข์เข้าทั้งหมด คุณไม่สามารถรับสายได้ เป็นการโอนสายไปยังหมายเลขอื่นเท่านั้น
- ถ้าไม่ว่าง โอนสายเรียกเข้าหากคุณกำลังใช้สาย
- ถ้าไม่ตอบรับ โอนสายเรียกเข้าหลังจากที่โทรศัพท์ดัง ตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ เลือกระยะเวลาที่โทรศัพท์ดังก่อน การโอนสาย
- ถ้าไม่อยู่ โอนสายเมื่อปิดโทรศัพท์หรืออยู่นอกเครือข่าย ที่ให้บริการ
- ถ้าไม่พบ โอนสายหากคุณกำลังใช้สาย ไม่รับสาย หรือ ปิดเครื่องหรืออยู่นอกพื้นที่ให้บริการของเครือข่าย

ในการโอนสายไปยังศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือกประเภทการ โทร ตัวเลือกการโอน และ ตัวเลือก > ใช้งาน > ไปยังศูนย์ ข้อความเสียง

ในการโอนสายไปยังเบอร์โทรศัพท์อื่น เลือกประเภทการโทร ด้วเลือกการโอน และ <mark>ตัวเลือก > ใช้งาน > ไปยังหมายเลข</mark> อื่น ป้อนเบอร์โทรศัพท์ หรือเลือก <mark>ค้นหา</mark> เพื่อเรียกดูเบอร์ โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ

ในการตรวจสอบสถานะการโอนบัจจุบัน เลื่อนไปยังดัวเลือกการ โอน และเลือก ด้วเลือก > <mark>ตรวจสอบสถานะ</mark>

ในการยุดิการโอนสาย เลื่อนไปยังตัวเลือกการโอน และเลือก ตัวเลือก > ยกเลิก

## การจำกัดการโทร

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จำกัดการโทร หากคุณกำหนดการตั้งค่าการโทรผ่าน อินเทอร์เน็ด ให้เลือก จำกัดการโทรทางเน็ด

คุณสามารถจำกัดการโทรออกและรับสายโทรเข้าในเครื่อง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการแก้ไขการตั้งค่า คุณต้อง

มี่รหัสผ่านจำกัดเบอร์ซึ่งได้รับจา้กผู้ให้บริการของคุณ การจำกัด การโทรจะมีผลต่อการโทรทุกชนิด เลือกจากการตั้งค่าจำกัดสายสนทนาต่อไปนี้

- สายโทรออก ป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโทรสาย สนทนาออก
- สายเรียกเข้า ป้องกันสายเรียกเข้า
- สายต่างประเทศ ป้องกันการโทรออกไปยังด่างประเทศ หรือภูมิภาคอื่น
- สายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างประเทศ ป้องกันสายเรียกเข้า เมื่ออยู่นอกประเทศของคุณ
- สายต่างประเทศยกเว้นบ้านเกิด ป้องกันการโทรไปยัง ต่างประเทศหรือภูมิภาคอื่น แต่อนุญาตการโทรไปยังประเทศ ของคุณ

หากต้องการตรวจสอบสถานะการจำกัดสายสนทนา ให้เลือกตัว เลือกการจำกัดการโทร และ <mark>ตัวเลือก > ตรวจสอบสถานะ</mark>

หากต้องการยกเลิกการจำกัดสายสนทนาทั้งหมด ให้เลือกตัว เลือกการจำกัดการโทรและ ตัวเลือก > ยกเลิกการจำกัด ทั้งหมด

ในการเปลี่ยนรหัสผ่านที่ใช้สำหรับการจำกัดสายสนทนา สาย โทรสาร และสายข้อมูล ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > แก้ไขรหัสระบบ</mark> ป้อนรหัสปัจจุบัน จากนั้นป้อนรหัสใหม่สองครั้ง รหัสระบบต้องมี ความยาวสี่หลัก ดิดต่อขอรายละเอียดจากผู้ให้บริการของคุณ

## การโทรออกโดยใช้เสียง

เครื่องของคุณสนับสนุนคำสั่งเสียงที่ปรับปรุงใหม่ คำสั่งเสียงที่ ปรับปรุงใหม่นี้ไม่ขึ้นกับเสียงของผู้พูด คุณจึงไม่ต้องบันทึก รายการเสียงไว้ล่วงหน้า โทรศัพท์จะสร้างรายการเสียงให้กับ รายการต่างๆ ในรายชื่อ แล้วเปรียบเทียบรายการเสียงที่เปล่ง ออกมากับรายการเสียงที่สร้างไว้นี้ การจุดจำเสียงในโทรศัพท์ จะปรับเปลี่ยนตามเสียงของผู้ใช้หลัก เพื่อให้จุดจำการสั่งงาน ด้วยเสียงได้ดียิ่งขึ้น

รายการเสียงสำหรับรายชื่อคือชื่อที่จัดเก็บไว้สำหรับรายชื่อ ใน การรับฟังรายการเสียงที่ถูกสังเคราะห์ เลือกรายชื่อ และ ตัว

#### เลือก > รายละเอียดรายการเสียง เลื่อนไปที่รายละเอียดราย ชื่อ และเลือก ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง

#### การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิด ปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียง อย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือ โทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อยเมื่อคุณพูดรายการเสียง

- หากต้องการเริ่มต้นโทรด้วยเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่ม เลือกด้านขวาค้างไว้ หากคุณต่อชุดหูฟังที่ทำงานร่วมกัน ได้ที่มีปุ่มหูฟังเข้ากับเครื่อง ให้กดปุ่มหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่ม การโทรออกด้วยเสียง
- คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณสั้นๆ และ พูดตอนนี้ จะปรากฏ ขึ้น พูดชื่อที่จัดเก็บไว้สำหรับรายชื่อนั้นๆ ให้ชัดเจน
- โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงที่ถูกสังเคราะห์ไว้สำหรับราย ชื่อที่จำได้ และแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หากคุณไม่ ด้องการโทรหารายชื่อนั้น ให้เลือกรายชื่ออื่นจากรายการ ของรายชื่อที่ตรงกันภายใน 2.5 วินาที หรือหากต้องการ ยกเลิก ให้เลือก หยุด

หากชื่อๆ หนึ่งมีเบอร์โทรศัพท์จัดเก็บไว้หลายเบอร์ เครื่องจะ เลือกเบอร์ที่ตั้งไว้เป็นเบอร์เริ่มต้น หากระบุไว้ หากไม่ได้ระบุไว้ เครื่องจะเลือกเบอร์แรกในบัตรรายชื่อ นอกจากนี้คุณยังสามารถ พูดชื่อและประเภทเบอร์โทรศัพท์ เช่น มือถือ หรือที่บ้าน ได้

## การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณโทรสายวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณและ คู่สนทนาจะสามารถมองเห็นภาพวิดีโอแบบเรียลไทม์ของอีก ฝ่ายได้ ภาพวิดีโอสดหรือภาพวิดีโอที่ถ่ายไว้จากกล้องใน โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏให้ผู้รับสายวิดีโอเห็น ในการโทรสายวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมีการ์ด USIM และอยู่ใน พื้นที่ที่เครือข่าย 3G ครอบคลุมถึง โปรดดิดต่อผู้ให้บริการเครือ ข่ายของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการสมัครใช้ บริการโทรสายวิดีโอ

สายวิดีโอสามารถทำได้ระหว่าง 2 คู่สายเท่านั้น คุณสามารถโทร สายวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือที่รองรับหรือไคลเอนต์ ISDN แต่ ไม่สามารถโทรสายวิดีโอขณะกำลังใช้งานการสนทนาผ่านเสียง วิดีโอ หรือการส่งข้อมูลอื่นๆ อยู่

แม้ว่าคุณได้ปฏิเสธการส่งวิดีโอระหว่างที่โทรสายวิดีโอ แต่ค่า ใช้จ่ายในการโทรจะยังคงถูกเรียกเก็บเป็นแบบสายวิดีโอ โปรด ดรวจสอบค่าธรรมเนียมจากผู้ให้บริการ

- ในการเริ่มใช้สายวิดีโอ ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ในโหมด สแตนด์บาย หรือเลือก รายชื่อ และเลือกรายชื่อ
- เลือก ด้วเลือก > โทร > สายวิดีโอ

กล้องตัวที่สองที่ด้านหน้าของโทรศัพท์จะถูกใช้ในสาย วิดีโอโดยอัดโนมัติ การเริ่มใช้สายวิดีโออาจใช้เวลาสักครู่ <mark>กำลังรอภาพวิดีโอ</mark> จะปรากฏขึ้น หากไม่สามารถโทรได้ (เช่น เครืองข่ายไม่สนับสนุนการโทรสายวิดีโอ หรือ โทรศัพท์ที่รับไม่สามารถใช้ร่วมกันได้) เครื่องจะถามว่าคุณ ต้องการที่จะโทรแบบปกติหรือส่งข้อความหรือข้อความ มัลดิมีเดียแทนหรือไม่

หากต่อสายวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสอง กรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธ การส่งวิดีโอ (<u>Ø</u>) ซึ่งคุณจะได้ยินเสียงของผู้โทรเท่านั้น และอาจเห็นภาพนิ่ง หรือกราฟิกพื้นหลังสีเทา

3. หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มวางสาย

## ตัวเลือกขณะใช้สาย วิดีโอ

ในการเปลี่ยนระหว่างการแสดงภาพวิดีโอหรือจะให้ได้ยินเสียง เพียงอย่างเดียว ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ใช้งาน หรือ ไม่ใช้งาน แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการใช้กล้องหลักส่งวิดีโอ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้กล้อง หลัก ในการเปลี่ยนกลับเป็นกล้องรอง ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ กล้องรอง

ในการจับภาพวิดีโอที่คุณกำลังส่ง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ส่ง</mark> ภาพที่จับไว้ การส่งวิดีโอจะถูกพักไว้ แล้วภาพสแน็บช็อตจะ ปรากฏขึ้นทางฝ่ายผู้รับ ระบบจะไม่บันทึกภาพสแน็บช็อต กด <mark>ยกเลิก</mark> เพื่อส่งวิดีโอต่อ

ในการย่อหรือขยายภาพ ให้เลือก ด้วเลือก > ย่อ/ขยาย

ในการเปลี่ยนให้เสียงไปออกที่ชุดหูฟังที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ต่ออยู่กับเครื่องของคุณ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้ งานแฮนด์ฟรี</mark> ในการเปลี่ยนให้เสียงกลับมาออกที่ลำโพงของ เครื่อง เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้งานหูฟังในตัว</mark>

ในการเปลี่ยนคุณภาพวิดีโอ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > กำหนด ลักษณะวิดีโอ</mark> สัญลักษณ์ <mark>คุณภาพปกติ คือ อัตราการแสดง</mark> ภาพ 10 ภาพต่อวินาที ใช้ <mark>รายละเอียดชัดขึ้น</mark> สำหรับรายละ เอียดสั้นๆ และไม่เปลี่ยนแปลง ใช้ วิ<mark>ดีโอราบรื่นขึ้น</mark> ในการ เลื่อนรูปภาพ

หากต้องการปรับความดังของเสียงระหว่างการสนทนาทาง วิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับความดังที่ด้านข้างของโทรศัพท์

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่ รับสายการสนทนาทาง วิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ 👰 จะปรากฏขึ้น

หากต้องการรับสายสนทนาทางวิดีโอ กดปุ่มโทรออก <mark>ยอมให้ ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?</mark> จะปรากฏขึ้น หากต้องการเริ่มต้นส่ง ภาพวิดีโอสด เลือก ใช่

หากคุณไม่เปิดใช้การสนทนาทางวิดีโอ คุณจะได้ยินเฉพาะ เสียงของผู้โทรมาเท่านั้น หน้าจอสีเทาจะปรากฏแทนภาพวิดีโอ หากต้องการแทนที่หน้าจอสีเทาด้วยภาพนิ่งซึ่งถ่ายโดยกล้อง จากโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร > รูปภาพในสายวิดีโอ

หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

## มุมมองร่วม

ใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่ง ภาพสดหรือคลิปวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือของคุณไปยัง โทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการ สนทนา

ลำโพงทำงานอยู่เมื่อคุณเปิดใช้งานมุมมองร่วม หากคุณไม่ ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาขณะที่คุณร่วมมองวิดีโอ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้อีกด้วย

ดำเดือน: การรับพึงเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น อันดรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรพึงเพลงในระดับเสียง ปกดิ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

### ข้อกำหนดมุมมองร่วม

การแบ่งบีนวิดีโอจำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อแบบ 3G สำหรับ ข้อมูลเกี่ยวกับบริการ ความพร้อมของเครือข่าย 3G และค่า บริการที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ

ในการใช้มุมมองร่วม คุณต้องปฏิบัติดังนี้:

- ดรวจดูให้แน่ใจว่ามีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลให้ กับโทรศัพท์ของคุณแล้ว
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าคุณได้เชื่อมต่อกับ 3G อยู่ และอยู่ภายใน พื้นที่ให้บริการของเครือข่าย 3G หากคุณเคลื่อนย้ายออก จากเครือข่าย 3G ในระหว่างเซสขันการร่วมมองวิดีโอ การ ร่วมมองจะหยุดขณะที่การโทรของคุณจะดำเนินการต่อ
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเพื่อใช้งาน เครือข่าย 3G แล้ว หากคุณเชิญบุคคลใดบุคคลหนึ่งเข้าสู่ เซสชันการร่วมมอง และผู้รับไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของ เครือข่าย 3G ไม่ได้ดิดตั้งคุณสมบัติการร่วมมองวิดีโอไว้ หรือ ไม่ได้ตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลไว้ ผู้รับจะไม่ได้รับคำ เชิญ อย่างไรก็ตาม คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด ซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับคำเชิญได้

## การตั้งค่า

ในการตั้งค่าการแบ่งปันวิดีโอ คุณจำเป็นต้องตั้งค่าการเชื่อมด่อ ระหว่างบุคคลและการเชื่อมด่อแบบ 3G ก่อน

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ SIP (Session Initiation Protocol) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้อง ได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้ มุมมองร่วมได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้ บริการโทรศัพท์ และบันทึกไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการ อาจส่งการตั้งค่าให้คุณหรือให้รายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นก็ได้ การเพิ่มที่อยู่ SIP ลงในบัตรรายชื่อ:

- 1. เลือก 🏠 > รายชื่อ
- 2. เปิดบัตรรายชื่อ (หรือสร้างบัตรใหม่สำหรับบุคคลดังกล่าว)
- 3. เลือก ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ร่วมมองวิดีโอ
- ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณ สามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)

หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อนั้นๆ คุณสามารถ ใช้หมายเฉขโทรศัพท์ของผู้รับ รวมด้วยรหัสประเทศเพื่อ ร่วมดูวิดีโอได้ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายสนับสนุน)

#### การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 3G

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 3G:

- ดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงในการใช้เครือข่าย 3G สำหรับคุณ
- ดรวจดูให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 3G ของโทรศัพท์ถูก ต้องแล้ว

#### การร่วมมองวิดีโอสดและคลิป วิดีโอ

ในระหว่างใข้สายสนทนา ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ร่<mark>วมมองวิดีโอ</mark>

 ในการร่วมมองวิดีโอสดขณะสนทนา ให้เลือก วิดีโอสด ในการร่วมมองวิดีโอคลิป ให้เลือก วิดีโอคลิป แล้วเลือก คลิปที่คณต้องการร่วมมอง

คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปเป็นรูปแบบที่เหมาะสม สำหรับการร่วมมอง หากโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้คุณทราบ ว่าต้องแปลงไฟล์วิดีโอคลิป ให้เลือก <mark>ตกลง</mark> โทรศัพท์ของ คุณต้องมีดัวดัดด่อวิดีโอเพื่อให้การแปลงไฟล์ทำงานได้

 หากผู้รับมีที่อยู่ SIP หลายแห่งหรือมีเบอร์โทรศัพท์ที่มีรหัส ประเทศนำหน้าจัดเก็บไว้ในรายชื่อ ให้เลือกที่อยู่หรือเบอร์ โทรที่ต้องการ หากยังไม่มีที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัส

35

36

ประเทศ และเลือก <mark>ตกลง</mark> เพื่อส่งคำเชิญ โทรศัพท์ของคุณ จะส่งคำเชิญไปยังที่อยู่ SIP

การร่วมมองจะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตอบรับคำ เชิญ

#### ตัวเลือกขณะแบ่งดูวิดีโอ

😫 ย่อ/ขยายวิดีโอ (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)

🔆 ปรับความสว่าง (ใช้ได้เฉพาะผู้ส่งเท่านั้น)

🛠 หรือ 🔦 ปิดเสียงหรือเปิดเสียงไมโครโฟน

📢 )) หรือ 🔌 เปิดและปิดเสียงลำโพง

**ด** หรือ **O** พักและเริ่มมุมมองร่วมต่อ

🛃 สลับเป็นโหมดภาพเด็มจอ (ใช้ได้เฉพาะผู้รับเท่านั้น)

 ในการหยุดเซสขันการร่วมมอง เลือก หยุด หากด้องการวาง สายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย มุมมองร่วม จะสิ้นสุดลงด้วย

ในการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณร่วมมอง ให้เลือก ใช่ เมื่อมีข้อความ ถาม โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับตำแหน่งของวิดีโอที่ จัดเก็บ ในการกำหนดที่ตั้งหน่วยความจำที่ต้องการ ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > มุม มองร่วม > ความจำที่จัดเก็บที่เลือก

หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชั่นอื่นขณะที่ร่วมมองวิดีโอคลิป การร่วมมองจะถูกพักไว้ชั่วคราว หากต้องการกลับไปที่หน้าจอ มุมมองร่วม แล้วร่วมมองต่อ ในหน้าจอหลัก ให้เลือก <mark>ตัว</mark> เลือก > ทำต่อ

## การยอมรับคำเชิญ

เมื่อมีบุคคลส่งคำเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ ข้อความเชิญจะ แสดงชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง หากโทรศัพท์ของคุณไม่ได้ดั้ง ค่าเป็นเงียบ โทรศัพท์จะดังขึ้นเมื่อคุณได้รับค่าเชิญ หากมีบุคคลส่งคำเชิญการใช้วิดีโอร่วมถึงคุณ และคุณไม่ได้อยู่ ภายในพื้นที่ครอบคลุมเครือข่าย UMTS คุณจะไม่ทราบว่าคุณได้ รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ ให้เลือกจากดัวเลือกต่อไปนี้:

- ใช่ ยอมรับคำเชิญ และเปิดใช้งานเชสชันการใช้วิดีโอ ร่วม
- ไม่ ปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธ คำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มวางสายเพื่อ ปฏิเสธคำเชิญและจบสายสนทนาได้

หากต้องการปิดเสียงวิดีโอบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก ด้ว เลือก > ปิดเสียง

หากต้องการเล่นวิดีโอในระดับความดังดั้งเดิม ให้เลือก ตัว เลือก > ความดังดั้งเดิม การดำเนินการนี้จะไม่ส่งผลกับการ เล่นเสียงของคู่สนทนาอีกราย

ในการหยุดเซสขันการใช้วิดีโอร่วม เลือก <mark>หยุด</mark> หากต้องการวาง สายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย การใช้วิดีโอร่วม จะสิ้นสุดลงด้วย

## บันทึก 🖊

บันทึกจะเก็บข้อมูลเกี่ยวกับรายการการติดต่อสื่อสารของ โทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันได้หลายฟังก์ชัน โดยที่ เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

### เบอร์โทรล่าสุด

เลือก เมนู > บันทึก และ เบอร์โทรล่าสุด ในการดูสายที่ไม่ได้รับ สายที่ได้รับ และสายที่โทรออก เลือก เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก


เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- จัดเก็บไปยังรายชื่อ บันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่เลือก ไว้จากรายการโทรล่าสุดลงในรายชื่อของคุณ
- ลบรายการ ล้างรุ่ายการโทรล่าสุดที่เลื่อกไว้
- ลบ ล้างกิจกรรมที่ไฮไลต์ไว้ในรายการที่เลือกไว้
- การตั้งค่า เลือก เวลาเก็บบันทึก และระยะเวลาที่ข้อมูล การดิดต่อได้รับการบันทึกในบันทึก หากคุณเลือก ไม่มี บันทึก จะไม่มีข้อมูลที่บันทึกไว้ในบันทึก

### เวลาการโทร

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>บันทึก</mark>

ในการดูระยะเวลาโดยประมาณของการโทรล่าสุด รวมทั้งการ โทรออกและการรับสาย เลือก <mark>เวลาการโทร</mark>

### ข้อมูลแบบแพคเก็ต

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>บันทึก</mark>

คุณอาจต้องขำระค่าบริการการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดตาม จำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่ง หรือรับระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต เลือก ข้อมูลแพค เก็ต > ข้อมูลที่ส่งทั้งหมด หรือ ข้อมูลที่รับทั้งหมด

ในการลบข้อมูลที่ส่งและรับ เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบตัวนับ</mark> คุณ ต้องมีรหัสล็อคเพื่อล้างข้อมูล

### การดูรายการติดต่อสื่อสารทุก รายการ

เลือก <mark>เมนู</mark> > บันทึก

หากต้องการดูปริมาณข้อมูลที่มีการถ่ายโอนและระยะเวลาที่ใช้ ในการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ให้เลื่อนไปยังเหตุการณ์ขาเข้า หรือขาออกที่ระบุโดย แพคฯ และเลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > ดู

ด้วอย่างเช่น หากต้องการคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์จาก บันทึกไปยังคลิปบอร์ด และวางลงในข้อความตัวอักษร ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้เบอร์ > คัดลอก

ในการกรองบันทึก เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตัวกรอง</mark> และดัวกรอง

หากต้องการตั้งเวลาเก็บบันทึก ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้ง</mark> ค่า > เวลาเก็บบันทึก หากคุณเลือก ไม่มีบันทึก เครื่องจะลบ ข้อมูลบันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่ง ข้อความทั้งหมดอย่างถาวร

38



#### เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อควา</mark>ม

ในข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่ง และรับข้อความตัวอักษร ข้อความมัลดิมีเดีย ข้อความเสียง และ ข้อความอีเมล นอกจากนี้คุณยังสามารถรับข้อความบริการเว็บ ข้อความจากระบบ และข้อความพิเศษที่มี ข้อมูล และส่งคำสั่ง ขอใช้บริการได้ด้วย

ก่อนที่จะส่งหรือรับข้อความ คุณอาจต้องปฏิบัติดังต่อไปนี้

- ใส่ชิมการ์ดที่ถูกต้องลงในเครื่อง และอยู่ในเขตพื้นที่บริการ ของระบบเครือข่ายเซลลูลาร์
- ดรวจสอบว่า เครือข่ายสนับสนุนคุณสมบัติข้อความที่คุณ ด้องการใช้ และสามารถเปิดใช้งานข้อความได้บนซิมการ์ด ของคุณ
- กำหนดการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าบัญชีอีเมลบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าข้อความตัวอักษรบนเครื่อง
- กำหนดการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียบนเครื่อง

เครื่องอาจจดจำผู้ให้บริการขิมการ์ด และจะกำหนดการตั้งค่า ข้อความบางค่าโดยอัดโนมัติ แต่หากไม่เป็นเช่นนั้น คุณอาจ ต้องกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง หรือติดต่อผู้ให้บริการเพื่อให้ กำหนดการตั้งค่าดังกล่าว

## โฟลเดอร์รับส่งข**้อความ**

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อความ</mark>

ข้อความและข้อมูลที่ได้รับโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth จะถูก จัดเก็บในโฟลเดอร์ถาดเข้า ข้อความอีเมลจะได้รับการจัดเก็บไว้ ในโฟลเดอร์ศูนย์ฝากข้อความ ข้อความที่คุณกำลังเขียนอยู่ สามารถจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ฉบับร่าง ข้อความที่รอส่งจะได้รับ การจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก และข้อความที่ส่งแล้ว ยกเว้นข้อความ Bluetooth จะได้รับการจัดเก็บในโฟลเดอร์ส่ง

0

เคล็ดฉับ: ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก เช่น เมื่อเครื่องของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการของเครือ ข่าย

หมายเหตุ: ข้อความหรือไอคอนส่งข้อความบนหน้าจอ ของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลาย ทางที่เราส่งไปให้

ในการขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความดัว อักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก <mark>ดัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร > การรับรายงาน หรือ ข้อความ มัลติมีเดีย > รับรายงาน รายงานจะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ รายงาน</mark>

## การจัดการข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ โฟลเดอร์ของฉัน

ในการสร้างโฟลเดอร์ใหม่เพื่อจัดการข้อความของคุณ เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > โฟลเดอร์ใหม่</mark>

ในการเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>เปลี่ยนชื่อ</mark> <mark>โฟลเดอร์</mark> คุณสามารถเปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์ได้เฉพาะโฟลเดอร์ ที่คุณสร้างขึ้นเท่านั้น ในการย้ายข้อความไปยังโฟลเดอร์อื่น เลือกข้อความ <mark>ตัว</mark> เลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์, โฟลเดอร์ และ ตกลง

ในการจัดเรียงข้อความดามลำดับเฉพาะ เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > จั<mark>ด</mark> เรียงดาม

ในการดูคุณสมบัติของข้อความ เลือกข้อความและ <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>รายละเอี่ยดข้อความ</mark>

## บริการอีเมล

บริการอีเมลจะถ่ายโอนอีเมลจากที่อยู่อีเมลปัจจุบันของคุณไป ยัง Nokia E72 ของคุณโดยอัดโนมัดิ

คุณสามารถอ่าน ตอบกลับ และจัดการอีเมลของคุณได้ขณะเดิน ทาง บริการอีเมลยังสามารถทำงานร่วมกับผู้ให้บริการอีเมล อินเทอร์เน็ตจำนวนมากที่ให้บริการอีเมลส่วนบุคคลได้

บริการนี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากเครือข่ายของคุณและอาจ ไม่มีให้บริการในบางประเทศและในบางภูมิภาค หากต้องการ ทราบรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งาน โปรดดิดต่อผู้ให้ บริการ

#### การตั้งค่าอีเมลในโทรศัพท์ของคุณ

- 1. เลือก เมนู > อีเมล > ศูนย์ฯ ใหม่
- อ่านข้อมูลบนหน้าจอ และเลือก เริ่มตัน
- หากมีการร้องขอ ยินยอมให้โทรศัพท์ทำการเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต
- 4. เลือกผู้ให้บริการอีเมลหรือประเภทบัญชี
- ป้อนรายละเอียดที่จำเป็นเกี่ยวกับบัญชี เช่น ที่อยู่อีเมลและ รหัสผ่าน

บริการอีเมลสามารถทำงานบนโทรศัพท์ของคุณได้แม้ว่าคุณจะ ดิดดั้งแอปพลิเคชั่นอีเมลอื่นๆ เช่น Mail for Exchange ไว้ก็ดาม

## อีเมล

## การตั้งค่าอีเมลของคุณ

คุณสามารถใช้ดัวช่วยอีเมลดั้งค่าบัญชีอีเมลของบริษัท เช่น Mail for Exchange และบัญชีอีเมลอินเทอร์เน็ดของคุณ

เมื่อตั้งค่าอีเมลของบริษัท เครื่องอาจแสดงข้อความขอให้คุณ ป้อนชื่อของเชิร์ฟเวอร์ที่เชื่อมโยงกับที่อยู่อีเมลของคุณ สำหรับ ข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดิดด่อแผนก IT ของบริษัทของคุณ

- ในการเปิดดัวช่วยตั้งค่า ให้เลือก ตั้งค่าอีเมล ในหน้าจอ หลัก
- ป้อนที่อยู่อีเมลและรหัสผ่าน หากตัวช่วยตั้งค่าไม่สามารถ กำหนดค่าอีเมลของคุณให้โดยอัดโนมัติ คุณต้องเลือกชนิด บัญชีอีเมล และป้อนการตั้งค่าบัญชีที่เกี่ยวข้อง

หากโทรศัพท์ของคุณมีไคลเอ็นด์อีเมลเพิ่มเดิมอื่น รายการ ไคลเอ็นต์อีเมลจะปรากฏให้คุณเลือกเมื่อคุณเปิดตัวช่วยตั้งค่า

## การส่งอีเมล

#### เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อควา</mark>ม

- 1. เลือกศูนย์ข้อความของคุณ และ ตัวเลือก > สร้างอีเมล
- ในช่อง ถึง ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ หากพบที่อยู่อีเมลของ ผู้รับอยู่ในรายชื่อ เริ่มตันด้วยการป้อนชื่อของผู้รับ และเลือก ผู้รับจากผลลัพธ์ที่ตรงกัน หากคุณเพิ่มผู้รับหลายคน แทรก; เพื่อคั่นระหว่างที่อยู่อีเมล ใช้ช่อง สำเนาถึง เพื่อส่งสำเนา ข้อความไปยังผู้รับอื่น หรือช่อง สำเนาลับถึง เพื่อส่งสำเนา ลับไปถึงผู้รับ หากมองไม่เห็นช่อง สำเนาลับถึง ให้เลือก ด้ว เลือก > อื่นๆ > แสดงสำเนาลับ
- 3. ในช่อง เรื่อง ให้ป้อนหัวเรื่องของอีเมล
- 4. ป้อนข้อความของคุณลงในพื้นที่สำหรับข้อความ
- 5. เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- เพิ่มสิ่งที่แนบ เพิ่มสิ่งที่แนบลงในข้อความ
- ลำดับความสำคัญ กำหนดลำดับความสำคัญของ ข้อความ
- แฟลก ตั้งแฟลกที่ข้อความเพื่อติดตาม
- แทรกแบบข้อความ แทรกข้อความจากแม่แบบ
- เพิ่มผู้รับ เพิ่มผู้รับลงในข้อความจากรายชื่อ
- ดัวเลือกการแก้ไข ดัด คัดลอก หรือวางข้อความที่ เลือกไว้
- ด้วเลือกป้อนข้อมูล เปิดหรือปิดใช้งานระบบช่วย สะกดคำอัตโนมัติ หรือเลือกภาษาที่ใช้เขียน

เลือก ด้วเลือก > ส่ง

้ด้วเลือกที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกัน

## การเพิ่มสิ่งที่แนบ

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อควา</mark>ม

ในการเขียนข้อความอีเมล เลือกศูนย์ข้อความของคุณ และ <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > สร้างอีเมล</mark>

ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในข้อความอีเมล เลือก <mark>ตัวเลือก > เพิ่ม</mark> สิ่งที่แนบ

ในการเอาสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ออก เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบสิ่งที่</mark> แนบ

### การอ่านอีเมล

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อควา</mark>ม

**ช่วย่อสำคัญ:** ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟด์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจ ทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ ในการอ่านข้อความอีเมลที่ได้รับ เลือกศูนย์ข้อความ และเลือก ข้อความจากรายการ

ในการตอบกลับผู้ส่งข้อความ เลือก <mark>ตัวเลือก > ตอบ</mark> ในการ ดอบกลับผู้ส่งและผู้รับอื่นทั้งหมด เลือก <mark>ตัวเลือก > ตอบกลับ</mark> <mark>ทั้งหมด</mark>

ในการส่งต่อข้อความ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>ส่งต่อ</mark>

## การดาวน์โหลดสิ่งที่แนบ

#### เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการดูสิ่งที่แนบในข้อความอีเมลที่ได้รับ ให้เลื่อนไปที่ช่องสิ่ง ที่แนบ และเลือก <mark>ตัวเลือก > การกระทำ</mark> หากมีสิ่งที่แนบ รายการเดียวในข้อความ ให้เลือก เปิด เพื่อเปิดสิ่งที่แนบ หากมี สิ่งที่แนบหลายรายการ เลือก <mark>แสดงรายการ</mark> เพื่อดูรายการซึ่ง แสดงสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลด

ในการดาวน์โหลดสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบทั้งหมดจาก รายการลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก <mark>ตัวเลือก > การกระทำ > ดาวน์โหลด หรือ ดาวน์โหลดทั้งหมด สิ่งที่แนบไม่ได้ จัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ และจะถูกลบออกเมื่อคุณลบ ข้อความ</mark>

ในการบันทึกสิ่งที่แนบที่เลือกไว้ หรือสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดไว้ ทั้งหมดลงในโทรศัพท์ของคุณ เลือก ตัวเลือก > การกระทำ > บันทึก หรือ บันทึกทั้งหมด

ในการเปิดสิ่งที่แนบที่ดาวน์โหลดและได้เลือกไว้ ให้เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > การกระทำ > เปิด</mark>

### การตอบกลับคำขอประชุม

เลือก <mark>เมนู</mark> > ข้<mark>อความ</mark> และศูนย์ข้อความ เลือกคำขอการประชุมที่ได้รับ <mark>ดัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไป นี้

- ยอมรับ ยอมรับคำขอประชุม
- ปฏิเสธ ปฏิเสธคำขอประชุม
- ส่งต่อ ส่งต่อคำขอประชุมไปยังผู้รับอื่น
- ลบออกจากปฏิทิน ลบการประชุมที่ถูกยกเลิกออกจาก ปฏิทินของคุณ

### การค้นหาข้อความอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการคันหารายการภายในผู้รับ เรื่อง และเนื้อหาของข้อความ อีเมลในศูนย์ข้อความ เลือก <mark>ด้วเลือก > คันหา</mark>

ในการหยุดการค้นหา เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ห<mark>ยุดค้นหา</mark>

ในการเริ่มค้นหาใหม่ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ค้นหาใหม่</mark>

### การลบอีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการฉบข้อความอีเมล ให้เลือกข้อความ และ <mark>ตัวเลือก</mark> > การกระทำ > ลบ ข้อความจะถูกนำไปไว้ในโฟลเดอร์รายการ ที่ลบ ถ้ามี หากไม่มีโฟลเดอร์รายการที่ลบ ข้อความจะถูกลบ อย่างถาวร

ในการล้างโฟลเดอร์รายการที่ลบ เลือกโฟลเดอร์ และ <mark>ตัว</mark> เลือก > ล้างข้อความที่ลบไป

### การสลับระหว่างโฟลเดอร์อีเมล

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการเปิดโฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความอื่น เลือก <mark>กาดเข้า</mark> ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ เลือกโฟลเดอร์อีเมลหรือศูนย์ข้อความ จากรายการ

### การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และศูนย์ข้อความ

ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ ของอีเมล และในการทำงานกับอีเมลโดยไม่ใช้การเชื่อมต่อ แบบไร้สาย เลือก ตัวเลือก > ยุติการเชื่อมต่อ หากศูนย์ ข้อความของคุณไม่มีตัวเลือก ยุติการเชื่อมต่อ เลือก ตัว เลือก > ออก เพื่อยุติการเชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความ

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์อีกครั้ง เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > เ<mark>ชื่อมต่อ</mark>

### การตั้งค่าการตอบกลับว่าไม่อยู่ ในที่ทำงาน

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>อีเมล</mark>

ในการตั้งค่าตอบกลับว่าไม่อยู่ในที่ทำงาน ถ้ามี ให้เลือกศูนย์ ฝากข้อความของคุณ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ศูนย์ฝาก ข้อความ > ไม่อยู่ที่ทำงาน > เปิด

ในการป้อนข้อความดอบกลับ เลือก <mark>ตอบเมื่อไม่อยู่ที่ทำงาน</mark>

## การตั้งค่าอีเมลทั่วไป

เลือก เมนู > อีเมล และ ตั้งค่า > การตั้งค่าทั่วไป เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- เค้าโครงรายการข้อความ เลือกว่าจะให้ข้อความอีเมล ในถาดเข้าแสดงข้อความบรรทัดเดียวหรือสองบรรทัด
- ดูด้วอย่างข้อความ แสดงด้วอย่างข้อความเมื่อเลื่อน ผ่านรายการข้อความอีเมลในถาดเข้า
- ตัวแบ่งชื่อ เพื่อให้สามารถขยายและย่อรายการข้อความ 41 อีเมลได้ เลือก เปิด

42

- การแจ้งเดือนดาวน์โหลด ดั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดง ข้อความเดือนเมื่อมีการดาวน์โหลดสิ่งที่แนบในอีเมล
- เดือนก่อนฉบ ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงคำเดือนก่อนที่ คุณจะลบข้อความอีเมล
- หน้าจอหลัก กำหนดจำนวนบรรทัดในการแสดงอีเมลใน พื้นที่ข้อมูลของหน้าจอหลัก

# ตัวอ่านข้อความ

ด้วอ่านข้อความจะช่วยให้คุณสามารถฟังข้อความ มัลติมีเดีย เสียง และข้อความอีเมล

ในการฟังข้อความใหม่หรืออีเมล ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มเลือก ด้านซ้ายค้างไว้จนกว่าตัวอ่านข้อความจะเปิดขึ้นมา

ในการพึงข้อความจากถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความ และ เลือก <mark>ตัวเลือก > ฟ้ง</mark> ในการพึงข้อความอีเมลจากจากถาดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความ และเลือก <mark>ตัวเลือก > ฟ้ง</mark> หากต้องการ เลิกอ่าน ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการหยุดอ่านชั่วคราวหรือให้อ่านต่อไป ให้กดปุ่มเลื่อน ในการข้ามไปยังข้อความถัดไป ให้เลื่อนไปทางขวา ในการเล่น ข้อความปัจจุบันหรืออีเมล ให้เลื่อนไปทางช้าย ในการข้ามไป ยังข้อความก่อนหน้า ให้เลื่อนไปทางซ้ายที่จุดเริ่มต้นของ ข้อความ

ในการดูข้อความปัจจุบันหรืออีเมลในรูปแบบข้อความโดยไม่มี เสียง เลือก <mark>ตัวเลือก > ดู</mark>

# เสียงพูด

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > เสียงพูด

ด้วยฟังก์ชันเสียงพูด คุณสามารถกำหนดภาษา เสียง และ คุณสมบัติของเสียงสำหรับตัวอ่านข้อความได้ ในการกำหนดภาษาสำหรับดัวอ่านข้อความ ให้เลือก ภาษา ใน การดาวน์โหลดภาษาเพิ่มลงในโทรศัพท์ ให้เลือก <mark>ดัวเลือก</mark> > ดาวน์โหลดภาษา เมื่อคุณดาวน์โหลดภาษาใหม่ คุณจะต้อง ดาวน์โหลดเสียงสำหรับภาษาดังกล่าวอย่างน้อยหนึ่งเสียง

ในการกำหนดเสียงพูด ให้เลือก <mark>เสียง</mark> เสียงขึ้นอยู่กับภาษาที่ เลือก

ในการกำหนดอัตราความเร็วในการพูด ให้เลือก <mark>ความเร็ว</mark>

ในการกำหนดความดังในการพูด ให้เลือก <mark>ความดัง</mark>

ในการดูรายละเอียดของเสียง ให้เปิดแท็บเสียง แล้วเลือกเสียง และ ตัวเลือก > ข้อมูลเสียง ในการรับฟังเสียง เลือกเสียง และ ตัวเลือก > ฟังเสียง

ในการลบภาษาหรือเสียง ให้เลือกรายการ และเลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > ลบ</mark>

## ข้อความตัวอักษรและ ข้อความมัลติมีเดีย

#### เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อความ</mark>

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและ แสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตก ต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความมัลดิมีเดีย (MMS) ประกอบด้วยข้อความและออปเจ็กด์ เช่น รูปภาพ คลิปเสียง หรือวิดีโอคลิป ก่อนที่คุณจะส่งหรือรับ ข้อความมัลดิมีเดียในเครื่องได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่า ข้อความมัลดิมีเดียให้ถูกต้อง โทรศัพท์ของคุณจะอ่านข้อมูล จากผู้ให้บริการซิมการ์ดและกำหนดค่าข้อความมัลดิมีเดียที่ถูก ต้องโดยอัดโนมัติ หากเครื่องไม่ทำการตั้งค่าดังกล่าว โปรด ดิดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบการตั้งค่าที่ถูกต้อง ขอการตั้งค่า จากผู้ให้บริการของคุณในข้อความการตั้งค่า หรือใช้แอปพลิ เคชั่นตัวช่วยดั้งค่า

## การเขียนและส่งข้อความ

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อควา</mark>ม

ช้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีชอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจ ทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมล คุณต้อง กำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน

ขนาดของข้อความ MMS อาจจำกัดดามเครือข่ายแบบไร้สาย หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนด ให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของข้อความอีเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความอีเมลฑี่มีขนาดเกินค่าจำกัด ของเชิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ถาดออก และโทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความดังกล่าวอีกเป็นระยะๆ การ ส่งอีเมลจะต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล และการที่โทรศัพท์ พยายามส่งอีเมลช้าอย่างต่อเนื่องอาจทำให้ค่าโทรศัพท์ของ คุณเพิ่มขึ้น ในโฟลเดอร์ถาดออก คุณสามารถลบข้อความดัง กล่าวได้ หรือย้ายข้อความนั้นไปยังโฟลเดอร์ฉบับร่าง

- เลือก ข้อความใหม่
- ในการส่งข้อความหรือข้อความมัลดิมีเดีย (MMS) ให้เลือก ข้อความ ในการส่งข้อความมัลดิมีเดียที่มีคลิปเสี่ยงหนึ่ง คลิป ให้เลือก ข้อความคลิปเสียง ในการส่งอีเมล ให้เลือก อีเมล
- ในช่อง ถึง ให้กดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มด่างๆ จาก รายการรายชื่อ หรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมล ของผู้รับ นอกจากนี้ คุณยังสามารถคัดลอกและวางเบอร์โทร หรือที่อยู่จากคลิปบอร์ดได้
- ในช่องหัวข้อ ป้อนชื่อหัวข้อของข้อความมัลดิมีเดียหรือ อีเมล ในการช่อนหรือแสดงช่องขณะที่เขียนข้อความดัว

อักษรหรือข้อความมัลดิมีเดีย ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ช่อง</mark> เพิ่มเดิม

- 5. ในช่องข้อความ ให้เขียนข้อความ ในการเพิ่มตัวอย่าง ข้อความหรือบันทึกสำหรับข้อความตัวอักษรหรือข้อความ มัลดิมีเดีย ให้เลือก ดัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่ดัว อักษร > ดัวอย่างข้อความ หรือ บันทึก ในการเพิ่ม ดัวอย่างข้อความลงในข้อความอีเมล ให้เลือก ดัวเลือก > แทรกแบบข้อความ
- ในการเพิ่มไฟล์สื่อลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก ตัว เลือก > ใส่เนื้อหา ประเภทหรือแหล่งของไฟล์ แล้วเลือก ไฟล์ที่ต้องการ ในการเพิ่มนามบัตร ภาพนิ่ง บันทึก หรือไฟล์ อื่นๆ ลงในข้อความ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่ ไฟล์อื่นๆ
- ในการบันทึกภาพ หรือบันทึกวิดีโอหรือคลิปเสียงสำหรับ ข้อความมัลดิมีเดีย เลือก ตัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่ รูปภาพ > ใหม่, ใส่วิดีโอคลิป > ใหม่ หรือ ใส่คลิป เสียง > ใหม่
- ในการเพิ่มสัญลักษณ์รอยยิ้มลงในข้อความดัวอักษรหรือ ข้อความมัลดิมีเดีย ให้กดปุ่ม Sym และเลือกสัญลักษณ์รอย ยิ้ม
- ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในอีเมล ให้เลือก ดัวเลือก > เพิ่ม สิ่งที่แนบ หน่วยความจำ และไฟล์ที่จะแนบ () หมายถึงสิ่งที่ แนบในอีเมล
- 10. ในการส่งข้อความ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ส่ง หรือกดปุ่มโทร

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

หมายเหตุ: ข้อความหรือไอดอนส่งข้อความบนหน้าจอ ของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลาย ทางที่เราส่งไปให้

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มี ความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับ ข้อความที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น สำหรับ ดัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก เครื่องหมายอื่นๆ หรือตัว อักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจ จำกัดจำนวนตัวอักษรที่สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

คุณจะไม่สามารถส่งคลิปวิดีโอที่ถูกบันทึกในรูปแบบ .mp4 หรือ ที่มีขนาดใหญ่เกินข้อจำกัดของเครือข่ายไร้สายในข้อความ มัลดิมีเดีย

### ข้อความด้วอักษรในซิมการ์ด

#### เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > ข้อความซิม

ข้อความตัวอักษรอาจจัดเก็บไว้ในชิมการ์ดของคุณ คุณต้องคัด ลอกข้อความชิมมาไว้ยังโฟลเดอร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ก่อน จึงจะสามารถดูข้อความดังกล่าวในชิมการ์ดได้ หลังจาก คัดลอกข้อความไปไว้ที่โฟลเดอร์แล้ว คุณสามารถดูข้อความ เหล่านั้นในโฟลเดอร์หรือลบออกจากชิมการ์ด

- เลือก ดัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก หรือ เลือก ทั้งหมด เพื่อเลือกทุกข้อความ
- 2. เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>คัดลอก</mark>
- 3. เลือกโฟลเดอร์และ ตกลง เพื่อเริ่มต้นการคัดลอก

ในการดูข้อความในซิมการ์ด ให้เปิดโฟลเดอร์ที่ๆ คุณคัดลอก ข้อความมาไว้ และเปิดข้อความ

### การรับและตอบกลับข้อความ มัลติมีเดีย

ช้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีชอฟด์แวร์ที่เป็นอันดรายหรือสิ่งอื่นที่อาจ ทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

- เคล็ดลับ: หากคุณรับข้อความมัลดิมีเดียที่มีออปเจ็กด์ที่ อุปกรณ์ของคุณไม่สนับสนุน คุณจะเปิดออปเจ็กด์นั้นไม่ ได้ ให้ลองส่งออปเจ็กด์เหล่านี้ไปที่อุปกรณ์อื่น เช่น คอมพิวเตอร์ และเปิดออปเจ็กต์จากอุปกรณ์เหล่านั้น
- ในการตอบกลับข้อความมัลดิมีเดีย เปิดข้อความ และเลือก ดัวเลือก > ดอบ
- เลือก ถึงผู้ส่ง เพื่อตอบกลับผู้ส่ง, ถึงทุกคน เพื่อตอบกลับ ทุกคนที่มีรายชื่ออยู่ในข้อความที่ได้รับ, ทางข้อความคลิป เสียง เพื่อตอบกลับด้วยข้อความเสียง หรือ ผ่านอีเมล เพื่อ ตอบกลับด้วยข้อความอีเมล ข้อความอีเมลจะสามารถใช้ งานได้เมื่อมีการกำหนดค่าศูนย์ฝากข้อความและมีการส่ง ข้อความจากที่อยู่อีเมลเท่านั้น
- 3. ป้อนเนื้อหาของข้อความ และเลือก ตัวเลือก > ส่ง

## การสร้างการนำเสนอ

#### เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>ข้อความ</mark>

การสร้างการนำเสนอมัลดิมีเดียไม่สามารถกระทำได้ หากตั้งค่า โหมดการสร้าง MMS ไว้ที่ จำกัด ในการเปลี่ยนการตั้งค่า เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > โหมด การสร้าง MMS > อิสระ หรือ แนะนำ

- ในการสร้างการนำเสนอ เลือก ข้อความใหม่ > ข้อความ ชนิดข้อความจะถูกเปลี่ยนเป็นข้อความมัลดิมีเดียดาม เนื้อหาที่แทรกเข้ามา
- ในช่อง ถึง ให้ป้อนหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลของผู้รับ หรือกด ปุ่มเลื่อนเพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อ หากคุณป้อนหมายเลข มากกว่าหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลมากกว่าหนึ่งที่อยู่ ให้ คั่นแต่ละส่วนไว้ด้วยเครื่องหมายอัฒภาค
- เลือก ดัวเลือก > ใส่เนื้อหา > ใส่การนำเสนอ และแม่ แบบการนำเสนอ แม่แบบจะเป็นดัวกำหนดออปเจ็กด์สื่อที่ คุณสามารถนำไปรวมไว้ในงานนำเสนอ ดำแหน่งที่จะ ปรากฏ และเอฟเฟ็กด์ที่จะแสดงระหว่างภาพและสไลด์

- 4 เลื่อนไปยังพื้นที่ข้อความและป้อมข้อความ
- 5. ในการแทรกภาพ เสียง หรือคลิปวิดีโอ หรือบันทึกลงใน การนำเสนอ ให้เลื่อนไปที่พื้นที่ออปเจ็กต์ที่เกี่ยวข้อง แล้ว เลือก ด้าเอือก > ใส่
- 6 ในการเพิ่มสไลด์ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่ > สไลด์ใหม่

ในการเลือกสีพื้นหลังให้กับการนำเสนอและภาพเบื้องหลังให้ ้กับสไลด์แตกต่างกัน เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่าพื้นหลัง

ในการตั้งค่าเอฟเฟ็กต์ระหว่างภาพหรือสไลด์ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > การตั้งค่าเอฟเฟ็กต์

ในการดตัวอย่างการนำเสนอ เลือก ตัวเลือก > ดตัวอย่าง การนำเสนอมัลติมีเดียสามารถดได้จากอปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกัน ได้และสนับสนนการนำเสนอเท่านั้น โดย่การนำเสนออาจแสดง แตกต่างกันไปตามอปกรณ์ที่ต่างกัน

### การดการนำเสนอ

ในการดูการนำเสนอ ให้เปิดข้อความมัลติมีเดียจากโฟลเดอร์ ถาดเข้า เลื่อนไปที่การนำเสนอ และกดปุ่มเลื่อน

ในการหยดการนำเสนอชั่วคราว ให้กดป่มเลือก

ในการเล่นการนำเสนอต่อ เลือก ด้วเลือก > ทำต่อ

หากข้อความหรือภาพใหญ่เกินกว่าจะพอดีในหนึ่งหน้าจอ เลือก <u>ตัวเลือก > ใช้การเลื่อน</u> และเลือกเพื่อดทั้งการนำเสนอ

ในการค้นหาเบอร์โทรศัพท์และอีเมล หรือที่อยู่เว็บในการนำ เสนอ เลือก <mark>ตัวเลือก > ค้นหา</mark> คุณสามารถใช้หมายเลขและที่ อย่เหล่านี้เพื่อโทรออก ส่งข้อความ หรือสร้างบ๊คมาร์คได้เป็นต้น

## ดและบันทึกมัลติมีเดียที่แนบมา

ในการดูข้อความมัลติมีเดียเป็นการนำเสนอที่สมบรณ์ ให้เปิด ข้อความ์นั้น และเลือก ด้วเลือก > เล่นการนำเสนอ



เคล็ดลับ: ในการดหรือเล่นออปเจ็กต์มัลติมีเดียที่อย่ใน G ข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก ดรปภาพ, เล่นคลิปเสี้ยง หรือ เอ่บวิดีโอดอิป

ในการดชื่อและขนาดของสิ่งที่แนบ ให้เลือกข้อความนั้น และ ตัวเลือด > อองไเล็กต์

ในการจัดเก็บออปเจ็กต์บัลติบีเดีย เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ออปเจ็กต์. ออปเจ็กต์ และ ตัวเลือก > บันทึก

# ประเภทข้อความพิเศษ

#### เลือก เมน > ข้อความ

คณสามารถรับข้อความแบบพิเศษที่มีข้อมลได้ เช่น โลโก้ผ้ให้ บริการ เสียงเรียกเข้า บ๊คมาร์ค หรือการตั้งค่าการเข้าใช้ อินเทอร์เน็ตหรือบัญชีอี่เมล เป็นต้น

ในการจัดเก็บเนื้อหาของข้อความเหล่านี้ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > บันทึก

### ข้อดวามบริการ

้ผู้ให้บริการจะส่งข้อความบริการไปยังเครื่องของคณ ข้อความ บริการอาจมีการแจ้งเตือน เช่น หัวข้อข่าว, บริการ หรือลิงค์ ซึ่ง สามารถดาวน์โหลดเนื้อหาข้อความได้

ในการกำหนดการตั้งค่าข้อความบริการ เลือก ตัวเลือก > การ ตั้งด่า > ข้อดวามบริการ

ในการดาวน์โหลดบริการหรือเนื้อหาข้อความ ให้เลือก ตัว เลือก > ดาวน์โหลดข้อความ

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับผู้ส่ง, ที่อยู่เว็บ, วันหมดอายุ และ รายละเอียดอื่นๆ ของข้อความก่อนที่จะดาวน์โหลด ให้เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดข้อความ

## ส่งคำสั่งบริการ

คุณสามารถส่งข้อความคำขอรับบริการ (หรือรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณและขอเปิดใช้บริการเสริมจาก ระบบเครือข่ายที่ต้องการ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการเกี่ยวกับ ข้อความคำขอรับบริการ

ในการส่งข้อความคำขอรับบริการ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > คำสั่ง</mark> บริการ ป้อนข้อความคำขอรับบริการและเลือก <mark>ตัวเลือก > ส่ง</mark>

## ข้อความจากระบบ

#### เลือก เมนู > ข้อดวาม และ ตัวเลือก > ข้อดวามจากระบบ

ด้วยบริการแสดงข้อความจากระบบซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบ เครือข่าย คุณจะสามารถรับข้อความในหัวข้อต่างๆ จากผู้ให้ บริการของคุณได้ เช่น รายงานสภาพอากาศหรือสภาพการ จราจรในเขตใดเขตหนึ่งโดยเฉพาะ โปรดดิดต่อผู้ให้บริการเกี่ยว กับหัวข้อที่มีให้บริการและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้อง คุณไม่ สามารถรับข้อความจากระบบได้เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดชิม ระยะไกล การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต (GPRS) อาจทำให้ไม่ สามารถรับข้อความจากระบบได้

คุณไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้หากคุณใช้เครือข่าย UMTS (3G)

ในการรับข้อความจากระบบ คุณต้องเปิดฟังก์ชันการรับข้อความ จากระบบ เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า > การรับ > เปิด</mark>

หากต้องการดูข้อความที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ ให้เลือกหัวข้อ

ในการรับข้อความที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>สมัคร</mark>



**เคล็ดลับ:** คุณสามารถตั้งหัวข้อสำคัญเป็นหัวข้อเด่นได้ ระบบจะแจ้งเดือนคุณในหน้าจอหลัก เมื่อคุณได้รับ ข้อความเกี่ยวกับหัวข้อเด่น เลือกหัวข้อ และ <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>หัวข้อเด่น</mark> ในการเพิ่ม แก้ไข หรือลบหัวข้อ เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > ห<mark>ัวข้อ</mark>

## การตั้งค่าการรับส่ง ข้อความ

#### เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

เปิดชนิดของข้อความที่เกี่ยวข้อง และระบุข้อมูลในทุกช่องที่มี เครื่องหมาย <mark>ต้องระบุ</mark> หรือดอกจันสีแดงกำกับไว้

เครื่องของคุณอาจจดจำผู้ให้บริการของชิมการ์ดได้และ กำหนดการตั้งค่าข้อความอักษร, ข้อความมัลดิมีเดีย และ GPRS ที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่ทำการตั้งค่าดังกล่าว โปรด ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบการตั้งค่าที่ถูกต้อง เรียงลำดับ การตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณในข้อความการตั้งค่า หรือใช้ แอปพลิเคชั่นด้วช่วยตั้งค่า

## การตั้งค่าข้อความตัวอักษร

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ศูนย์รับฝากข้อความ ดูศูนย์ข้อความที่มีสำหรับ โทรศัพท์ของคุณ หรือเพิ่มศูนย์ข้อความใหม่
- ศูนย์ข้อความที่ใช้ เลือกศูนย์ข้อความเพื่อสุ่งข้อความ
- การเข้ารหัสอักขระ เลือก การสนับสนุนที่ลดลง เพื่อ ใช้การแปลงตัวอักษรโดยอัดโนมัติเป็นระบบการเข้ารหัสอื่น หากมี
- การรับรายงาน เลือก ใช่ หากคุณต้องการให้เครือข่าย ส่งรายงานการส่งข้อความของคุณ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)
- อายุข้อความ เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่ง ข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ

(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถดิดด่อผู้รับ ได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ ข้อความ

- ส่งข้อความเป็น แปลงข้อความเป็นรูปแบบอื่น ให้เปลี่ยน ดัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณ สามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ดิดด่อผู้ให้บริการของคุณ
- การเชื่อมต่อที่เลือก เลือ๊กวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการเมื่อ ส่งข้อความตัวอักษรจากโทรศัพท์ของคุณ
- ตอบผ่านศูนย์เดิม เลือกว่าคุณต้องการส่งข้อความตอบ กลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์ข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

### การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

#### เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ขนาดรูปภาพ ปรับขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- โหมดการสร้าง MMS เลือก จำกัด เพื่อตั้งค่าไม่ให้ เครื่องของคุณรวมเนื้อหาในข้อความมัลดิมีเดียที่อาจไม่ได้ รับการสนับสนุนจากเครือข่ายหรืออุปกรณ์ที่รับข้อความ หาก ต้องการรับคำเตือนเกี่ยวกับการรวมเนื้อหาดังกล่าว เลือก แนะนำ ในการสร้างข้อความมัลดิมีเดียที่ไม่มีการจำกัด ประเภทของสิ่งที่แนบ เลือก อิสระ หากคุณเลือก จำกัด การ สร้างการนำเสนอูมัลดิมีเดียไม่สามารถกระทำได้
- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้เพื่อเชื่อม ต่อกับศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลง จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ได้ หากผู้ให้บริการของคุณได้ตั้งค่าจุด เชื่อมต่อไว้ล่วงหน้าในเครื่องของคุณ
- การดึงมัลดิมีเดีย เลือกวิธีการรับข้อความที่ต้องการ หากมี เลือก อัตโนมัติเสมอ เพื่อรับข้อความมัลดิมีเดีย อัตโนมัติเสมอ, ออโต้ในเครือข่ายบ้าน เพื่อรับการแจ้ง เดือนเกี่ยวกับข้อความมัลดิมีเดียใหม่ที่คุณสามารถดึงจาก

ศูนย์ข้อความ (เช่น เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศและเมื่อ อยู่นอกเครือข่ายภายในพื้นที่ของคุณ), โดยผู้ใช้ เพื่อดึง ข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความด้วยดนเอง หรือ ปิด เพื่อป้องกันการรับข้อความมัลติมีเดียต่างๆ การดึงข้อมูลโดย อัตโนมัติอาจไม่ได้รับการสนับสนุนในบางภูมิภาค

- ยอมรับข้อความนิรนาม รับข้อความจ<sup>\*</sup>ากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก
- รับโฆษณา รับข้อความที่เป็นโฆษณา
- รับรายงาน แจ้งขอรายงานการส่งและอ่านรายงาน ข้อความที่ส่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณไม่ สามารถรับรายงานการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ถูกส่งไปยังที่ อยู่อีเมลได้
- ปฏิเสธการส่งรายงาน เลือก ใช่ เพื่อไม่ให้ส่งรายงาน การส่งจากเครื่องของคุณสำหรับข้อความมัลดิมีเดียที่ได้รับ
- อายุข้อความ เลือ่กว่าต้องการให้ศูนย์ข้อความพยายาม ที่จะส่งข้อความนานเพียงใด (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วง เวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดัง กล่าวออกจากศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย เวลาสูงสุด คือระยะ เวลาสูงสุดที่ระบบเครือข่ายยอมให้ใช่ได้

โทรศัพท์ต้องการการสนับสนุนจากเครือข่ายในการระบุว่า ข้อความที่ส่งได้รับหรืออ่านแล้ว ข้อมูลนี้อาจเชื่อถือไม่ได้เสมอ ไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเครือข่ายและสถานการณ์ต่างๆ

## การตั้งค่าข้อความบริการ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความบริการ

ในการอนุญาตให้เครื่องของคุณรับข้อความบริการจากผู้ให้ บริการ เลือก <u>ข้อความบริการ</u> > เปิด

ในการเลือกวิธีดาวน์โหลดบริการและเนื้อหาข้อความบริการ เลือก ดาวน์โหลดข้อความ > อัตโนมัติ หรือ เลือกเอง หาก คุณเลือก อัตโนมัติ คุณยังอาจต้องยืนยันการดาวน์โหลดบาง อย่าง เนื่องจากไม่ใช่บริการทั้งหมดที่จะสามารถดาวน์โหลดได้ โดยอัดโนมัติ

## การตั้งค่าข้อความจากระบบ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ดัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความจากระบบ

ในการรับข้อความจากระบบ เลือก <mark>การรับ</mark> > <mark>เปิด</mark>

ในการเลือกภาษาที่คุณต้องการรับข้อความจากระบบ เลือก <mark>ภาษา</mark>

ในการแสดงหัวข้อใหม่ในรายการหัวข้อข้อความจากระบบ ให้ เลือก <mark>การตรวจหาหัวข้อ</mark> > ใช้

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บันทึกข้อความที่ส่ง เลือกว่าจะจัดเก็บข้อความที่ส่งไว้ ในโฟลเดอร์ส่งหรือไม่
- จำนวนข้อความที่บันทึก ป้อนจำนวนข้อความที่ส่งแล้ว ที่ต้องการบันทึก เมื่อถึงขีดจำกัดแล้ว ข้อความเก่าที่สุดจะถูก ลบออก
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกว่าจะบันทึกข้อความของคุณ หรือไม่ คุณสามารถบันทึกข้อความลงในการ์ดหน่วยความจำ ได้ เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำลงในเครื่องแล้วเท่านั้น
- มุมมองโฟลเดอร์ เลือกว่าต้องการให้ข้อมูลของ โฟลเดอร์ปรากฏบรรทัดเดียวหรือสองบรรทัด

### การตั้งค่าอื่นๆ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อื่นๆ



โทรศัพท์ของคุณมีตัวเลือกมากมายสำหรับการเชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ต หรือเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้หรือเครื่อง พีซี

## การเชื่อมต่อข้อมูลและ จุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์สนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณ กำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ GSM และ UMTS คุณจะสามารถ กำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายครั้งทำงานในเวลาเดียวกัน ได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกัน ได้ ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมด่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ใน ระหว่างสนทนา

คุณยังสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูล WLAN การเชื่อมต่อ LAN แบบไร้สาย สามารถทำได้ทีละครั้ง แต่สามารถใช้แอปพลิเคชั่น ได้หลายตัวในจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดเพียงจุดเดียว

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถ กำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อม ต่อกับอินเทอร์เน็ด

กรุณาดรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดดิดต่อผู้ ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิก บริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด

# การตั้งค่าเครือข่าย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ 3G ได้โดยอัดโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย สัญลักษณ์ 🌱 ในโหมดสแตนด์บาย เครือข่าย 3G จะแสดงด้วย สัญลักษณ์ **3G** 

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย และจากตัวเลือกต่อไปนี้

 โหมดระบบ — เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก โหมดคู่ โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ 3G โดย อัดโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเดอร์ของเครือข่ายและข้อ ตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการไร้สาย ของคุณ สำหรับรายละเอียดและข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายใน การข้ามเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ ดัวเลือกนี้จะแสดงเมื่อมีการสนับสนุนจากผู้ให้บริการเท่านั้น ข้อดกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบเป็นข้อดกลงระหว่างผู้ให้ บริการระบบสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้ สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้ • การเลือกระบบ — เลือก อัตโนมัติ เพื่อตั้งค่าให้เครื่อง ค้นหาและเลือกเครือข่ายที่ใช้ได้หนึ่งเครือข่าย หรือ เลือก เอง เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายชื่อเครือข่ายตัวยดนเอง หาก การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้ด้วยตนเองขาดหาย ไป โทรศัพท์จะส่งเสียงเดือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณ เลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่คุณเลือกจะต้องมีข้อตกลงในการ ให้บริการข่ามเครือข่ายกับเครือข่ายโฮมของคุณ แสดงข้อมูลระบบ — กำหนดให้โทรศัพท์แสดงสถานะเมื่อ ถูกใช้งานในเครือข่ายเซลลูลาร์ตามเทคโนโลยี MCN (Microcellular network) และเปิดใช้การรับข้อมลระบบ

## LAN ไร้สาย

โทรศัพท์ของคุณสามารถดรวจหาและเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN (เครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย) ได้ คุณสามารถเชื่อมต่อ โทรศัพท์ของคุณกับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ที่มี การสนับสนุน WLAN ได้โดยใช้ WLAN

### เกี่ยวกับ WLAN

โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถตรวจจับและเชื่อมต่อกับเครือข่ายใน พื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) เมื่อใช้งาน WLAN คุณจะสามารถ เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอินเทอร์เน็ตและอุปกรณ์อื่นๆ ที่มี WLAN ที่สามารถใช้ร่วมกันได้

ในการใช้การเชื่อมต่อ WLAN คุณต้องมีสิ่งต่อไปนี้:

- WLAN ต้องใช้ได้ในที่ตั้งของคุณ
- โทรศัพท์ของคุณต้องเชื่อมต่อกับ WLAN WLAN บางอย่าง จะได้รับการป้องกัน และคุณต้องมีคีย์การเข้าใช้จากผู้ให้ บริการเพื่อเชื่อมต่อ

 สร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับ WLAN ใช้จุดเชื่อมต่อ สำหรับแอปพลิเคชั่นที่ต้องเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อ WLAN เริ่มต้นขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อโดยใช้ จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งาน สิ้นสุด เมื่อคุณสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูล

คุณสามารถใช้ WLAN ระหว่างการโทรหรือเมื่อเปิดใช้ข้อมูล แพคเก็ด คุณสามารถเชื่อมต่อได้กับจุดเชื่อมต่อ WLAN เดียว เท่านั้นในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชั่นหลายรายการสามารถใช้ จุดเชื่อมต่อเดียวกันได้

คุณสมบัติด่างๆ ที่ใช้ WLAN หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่ โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะใช้คุณสมบัติอื่น จะทำให้สิ้น เปลืองพลังงานแบดเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานของ แบดเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนคุณสมบัติที่ใช้ WLAN ต่อไปนี้:

- IEEE 802.11b/g มาตรฐาน
- ทำงานที่ความถี่ 2.4 GHz
- วิธีการตรวจสอบความถูกต้อง WEP, WPA/WPA2 และ 802.1x ฟังก์ขันเหล่านี้จะใช้ได้เมื่อเครือข่ายสนับสนุน เท่านั้น

ช้อสำคัญ: ควรเปิดใช้งานการเข้ารหัสวิธีใดวิธีหนึ่งที่ สามารถใช้ได้เสมอ เพื่อเพิ่มความปลอดภัยเมื่อเชื่อมต่อกับ LAN แบบไร้สาย การใช้ระบบการเข้ารหัสจะช่วยลดความเสี่ยงจาก การเข้าใช้ข้อมูลของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาตได้

เมื่อโทรศัพท์อยู่ในรูปแบบออฟไลน์ คุณยังสามารถใช้ WLAN ได้ หากใช้ได้ ทั้งนี้ ต้องสอดคล้องกับข้อกำหนดด้านความ ปลอดภัยที่ใช้ได้ เมื่อเริ่มต้น และใช้การเชื่อมต่อ WLAN



**เคล็ดลับ:** ในการตรวจสอบแอดเดรส Media access control (MAC) ซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณ ให้ป้อน \*#**62209526#** ในหน้าจอหลัก

## การเชื่อมต่อ WLAN

ในการใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) คุณต้องสร้างจุด เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับ WLAN ใช้จุดเชื่อมต่อ สำหรับแอปพลิเคชั่นที่จำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด

การเชื่อมต่อ WLAN จะถูกสร้างขึ้นเมื่อคุณสร้างการเชื่อมต่อ ข้อมูลโดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานอยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณตัดการเชื่อมต่อข้อมูล

คุณสามารถใช้ WLAN ในระหว่างใช้สายสนทนาหรือเมื่อเปิดใช้ ข้อมูลแพคเก็ด คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN ได้เพียงจุดเดียวในแต่ละครั้ง แต่แอปพลิเคชั้นต่างๆ สามารถใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดเดียวกัน

เมื่อโทรศัพท์ของคุณใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณยังคงสามารถใช้ งาน WLAN ได้ (ถ้ามี) โปรดปฏิบัติดามข้อกำหุนดด้านความ ปลอดภัยที่มีผลบังคับใช้เมื่อสร้างและใช้การเชื่อมต่อ WLAN

0

**เคล็ดลับ:** ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะที่ระบุเครื่องของคุณ ให้ป้อน \*#**62209526#** ในหน้าจอหลัก

### ตัวช่วย WLAN 👩

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > WLAN

ด้วช่วยสร้าง WLAN ช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้ สาย (WLAN) และจัดการกับการเชื่อมต่อ WLAN ของคุณ

หากเครื่องพบเครือข่าย WLAN ในการสร้างจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต (IAP) สำหรับการเชื่อมต่อและเริ่มใช้งานเว็บเบรา เซอร์โดยใช้ IAP นี้ ให้เลือกการเชื่อมต่อ และ เริ่มตันการเรียก ดูเว็บ

หากคุณเลือกเครือข่าย WLAN ที่มีการรักษาความปลอดภัย เครื่องจะให้คุณป้อนรหัสผ่านที่เกี่ยวข้อง หากต้องการเชื่อมต่อ กับเครือข่ายที่ถูกช่อนไว้ คุณต้องพิมพ์ชื่อเครือข่าย (Service Set Identifier, SSID) ที่ถูกต้องก่อน

หากคุณมีเว็บเบราเซอร์ที่กำลังทำงานโดยใช้การเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน ในการกลับไปยังเว็บเบราเซอร์ ให้เลือก เรียกดูเว็บต่อไป ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่ใช้งาน อยู่ เลือกการเชื่อมต่อและ ตัดการเชื่อมต่อ WLAN

#### จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > WLAN และ ตัว เลือก

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ตัวกรองเครือข่าย WLAN กรองเครือข่าย LAN ไร้สาย (WLAN) จากรายการเครือข่ายที่พบ เครือข่ายที่เลือกไว้จะ ไม่ปรากฏในครั้งต่อไปที่แอปพลิเคชั่นทำการคันหาเครือข่าย WLAN
- รายละเอียด ดูรายละเอียดของเครือข่ายที่ปรากฏใน รายการ หากคุณเลือกการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ในปัจจุบัน จะ มีรายละเอียดของการเชื่อมต่อปรากฏขึ้น

### โหมดการทำงาน

โหมดการทำงานใน WLAN แบ่งออกเป็นสองโหมด ดังนี้: โหมด โครงสร้างพื้นฐานและโหมดเฉพาะกิจ

การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานจะอนุญาดให้มีการสื่อสาร สองชนิด: อุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้าหากันโดยผ่านอุปกรณ์ที่ เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายเชื่อมต่อเข้ากับเครือ ข่าย LAN แบบมีสายโดยผ่านอุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อ WLAN ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ โทรศัพท์จะสามารถส่งและ รับข้อมูลกับโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยตรง

## การตั้งค่า WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

ในการกำหนดให้สัญลักษณ์ปรากฏขึ้นเมื่อมี LAN ไร้สาย (WLAN) ใช้งานได้ในดำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก <mark>แสดง</mark> ความพร้อม WLAN > ใช่

ในการเลือกระยะห่างของเวลาแต่ละครั้งที่จะให้โทรศัพท์สแกน หาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้งานได้และอัพเดตสัญลักษณ์ เลือก <mark>ค้นหาเครือข่าย</mark> การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้ได้ เว้นแต่คุณ เลือก <mark>แสดงความพร้อม WLAN</mark> > ใช่

ในการตั้งค่าให้อุปกรณ์ทดสอบความสามารถในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตของ WLAN ที่เลือกโดยอัตโนมัติ, ให้ขออนุญาต ก่อนทุกครั้ง หรือไม่ให้ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อ เลือก ทดสอบเชื่อมต่อเน็ต > ใช้งานโดยอัตโนมัติ, ถามทุกครั้ง หรือ ไม่เรียกใช้งาน หากคุณเลือก ใช้งานโดยอัตโนมัติ หรือ อนุญาตให้ดำเนินการทดสอบได้เมื่ออุปกรณ์ขอ และมีการ ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อย จุดเชื่อมต่อจะได้ รับการจัดเก็บไว้ที่ปลายทางอินเทอร์เน็ต

ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะซึ่ง ใช้ระบุเครื่องของคุณ ให้ป้อน \***#62209526#** ในหน้าจอ หลัก ที่อยู่ MAC จะปรากฏขึ้น

การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม เลือก การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ ในหน้าจอการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูล ที่เปิดไว้:

**幸** การเชื่อมต่อ GPRS

<sup>(</sup><u>พ</u>) การเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)

หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บสำหรับการ โทรและบริการนั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับคุณสมบัติของเครือ ข่าย การปัดเศษในการเรียกเก็บ ภาษี และอื่นๆ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ตัดการเชื่อม</mark> ต่อ ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด ให้เลือก ตัว เลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ราย</mark> <mark>ละเอียด</mark>

# ชิงค์ 📎

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ซิงค์

ชิงค์จะช่วยในการชิงโครไนช์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความดัว อักษรและข้อความมัลดิมีเดีย เบราเชอร์บุ๊คมาร์ค หรือรายชื่อ โดยการใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ทางอินเทอร์เน็ต หรือกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการชิงโครไนช์ในข้อความแบบพิเศษ จากผู้ให้บริการ

รูปแบบการชิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการชิง โครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นซิงค์ รูปแบบการซิงค์ที่ระบบตั้งไว้หรือ ที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อน ไปที่รายการซิงค์ แล้วเลือก เลือก เพื่อรวมเข้าไปในรูปแบบ หรือ <mark>ไม่เลือก</mark> เพื่อลบออก ในการจัดการรูปแบบการชิงค์ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และด้วเลือกที่ ด้องการ

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ชิงโครไนส์</mark> ใน การยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนจะเสร็จสิ้น ให้เลือก <mark>ยกเลิก</mark>

# การเชื่อมต่อ Bluetooth 8

## เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อแบบ ไร้สายกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อุปกรณ์โทรศัพท์มือ ถือ คอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดโทรศัพท์ในรถยนต์

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้ส่งรูปภาพ คลิปวิดีโอและคลิป เสียง รวมทั้งบันทึกต่างๆ ถ่ายโอนไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ใช้ร่วมกันได้ของคุณ และพิมพ์ภาพด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกัน ได้

เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สื่อสารโดย ใช้คลื่นวิทยุ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นโดยตรง อย่างไรก็ตาม ควรมีระยะห่างจากกันภายใน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนัง หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: การแจกจ่ายเสียงขั้นสูง, การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล, การจัดการภาพพื้นฐาน, การ พิมพ์พื้นฐาน, การต่อเครือข่ายแบบหมุนเลขหมาย, การถ่ายโอน ไฟล์, การเข้าถึงโดยทั่วไป, แฮนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, อุปกรณ์โต้ดอบ บุคคล, Push ออปเจ็กต์, การเข้าใช้สมุดโทรศัพท์, การเข้าใช้ ซิม, พอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้ รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้ งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจ สอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งาน ร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงาน แบตเดอรี่และลดอายุการใช้งานของแบดเดอรี่

เมื่ออุปกรณ์ถูกล็อค การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาต เท่านั้นจึงจะใช้ได้

## การตั้งค่า

เลือก <mark>เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth</mark> เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณระบุชื่อ ของโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนชื่อภายหลังได้ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- Bluetooth เปิดหรือปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth
- การมองเห็นของโทรศัพท์ เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth พบเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ได้ ให้เลือก เห็นได้ทั้งหมด ในการตั้งช่วงเวลาระหว่างการ ให้แสดงเครื่องจนถึงให้ช่อนเครื่อง ให้เลือก ระบุช่วงเวลา ในการช่อนเครื่องไม่ให้อุปกรณ์อื่นพบ ให้เลือก ช่อนุ
- ชื่อของโทรศัพท์ แก้ไขชื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์อื่นที่ใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- โหมด SIM ระยะไกล อนุญาดหรือไม่อนุญาดให้ อุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์เสริมชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วม กันได้ ใช้ขิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับระบบเครือ ข่าย

### เคล็ดลับการรักษาความ ปลอดภัย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth

เมื่อคุณไม่ใช้การเชื่อมด่อ Bluetooth หากต้องการควบคุมผู้ที่จะ สามารถค้นหาโทรศัพท์ของคุณพบและเชื่อมด่อกับโทรศัพท์ ของคุณได้ ให้เลือก Bluetooth > ปิด หรือ การมองเห็น ของโทรศัพท์ > ช่อน

การทำงานของโทรศัพท์ในโหมุดที่ถูกช่อนไว้ถือเป็นวิธีหลีก เลี่ยงชอฟด์แวร์ที่เป็นอันดรายที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ห้ามยอมรับการ เชื่อมด่อ Bluetooth จากแหล่งที่คุณไม่เชื่อถือ หรือเลือกปิด ฟังก์ชั้น Bluetooth ซึ่งจะไม่ส่งผลต่อฟังก์ชันอื่นของโทรศัพท์ อย่าจับดู่หรือรับคำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก วิธีนี้จะ ช่วยป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันดรายได้

### การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถเชื่อมต่อ Bluetooth หลายรายการพร้อมกันได้ ด้วอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อเข้ากับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ คุณ ยังคงสามารถถ่ายโอนไฟล์ด่างๆ ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกัน ได้

- 1. เปิดแอปพลิเคชั่นที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง
- เลื่อนไปยังรายการนั้น แล้วเลือก ดัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth

อุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ซึ่งอยู่ภายในระยะ ครอบคลุมจะปรากฏขึ้น ไอคอนอุปกรณ์มีลักษณะดังต่อไปนี้

- 🗏 คอมพิวเตอร์
- 📘 โทรศัพท์
- 📢 > อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ
- 🕸 อุปกรณ์อื่นๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก <mark>ยกเลิก</mark>

3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ

54

 หากอุปกรณ์อีกเครื่องกำหนดให้ต้องจับคู่ก่อนส่งข้อมูล จะมี เสียงดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน คุณต้อง ป้อนรหัสเดียวกันในอุปกรณ์ทั้งสองเครื่อง

เมื่อสร้างการเชื่อมต่อแล้ว <mark>กำลังส่งข้อมูล</mark> จะแสดงขึ้น

### การจับคู่อุปกรณ์

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่ของ คุณ ในหน้าจอหลักของการเชื่อมด่อ Bluetooth ให้เลือนมาทาง ขวา

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ดัวเลข 1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเดอร์เฟชผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

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

อุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงด้วย \*่ง ในการค้นหาอุปกรณ์

ในการกำหนดอุปกรณ์ให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้ รับอนุญาต ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

 ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต — การเชื่อมต่อระหว่างเครื่องของ คุณและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถทำได้ทันทีโดยคุณ ไม่ต้องรับรู้ และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์ แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูพึงหรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ มิแสดงถึงอุปกรณ์ที่ได้ รับอนุญาตในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่  ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต — คำขอการเชื่อมต่อจาก อุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก ดัว เลือก > ลบ

หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบ</mark> ทั้งหมด

### การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณ เสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความ หรือไม่ หากคุณยอมรับ 🎦 จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะถูก นำมาวางไว้ในโฟลเดอร์ถาดเข้าที่อยู่ในข้อความ ข้อความที่ได้ รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะกำกับไว้ด้วยสัญลักษณ์ 💕



**เคล็ดลับ:** หากโทรศัพท์แจ้งเดือนว่าหน่วยความจำเด็ม เมื่อคุณพยายามที่จะรับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เปลี่ยนการ์ดหน่วยความจำเป็นดำแหน่งที่ จะจัดเก็บข้อมูล

## การปิดกั้นอุปกรณ์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth

หากต้องการปิดกั้นอุปกรณ์ไม่ให้เชื่อมต่อ Bluetooth กับ โทรศัพท์ของคุณ ให้เปิดแท็บ <mark>อุปกรณ์ที่จับคู่</mark> เลื่อนไปที่ อุปกรณ์ที่คุณต้องการปิดกั้น และเลือก <mark>ตัวเลือก > ปิดกั้น</mark>

ในการเลิกปิดกั้นอุปกรณ์ ให้เปิดแท็บ <mark>อุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น</mark> เลื่อนไปที่อุปกรณ์ และเลือก <mark>ดัวเลือก > ลบ</mark>

ในการเลิกปิดกั้นอุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้นทั้งหมด ให้เลือก ด้ว เลือก > ฉบทั้งหมด หากคุณปฏิเสธคำขอการจับคู่จากอุปกรณ์อื่น อุปกรณ์จะถามว่า คุณต้องการปิดกั้นคำขอการเชื่อมต่อทั้งหมดในอนาคตจาก อุปกรณ์นี้หรือไม่ หากคุณตอบตกลง อุปกรณ์ระยะไกลจะถูกเพิ่ม ในรายการอุปกรณ์ที่ปิดกั้น

### โหมดขิมระยะไกล

ก่อนจะเรียกใช่โหมดซิมระยะไกลได้ ต้องจับคู่อุปกรณ์ทั้งสอง ก่อนและการจับคู่จะเริ่มต้นจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ ใช้รหัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่าอีกอุปกรณ์หนึ่งเป็นได้รับอนุญาต

ในการใช้โหมดชิมระยะไกลกับอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ใน รถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดชิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ เรียกใช้ โหมดชิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

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

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดซิมระยะไกล คุณจะใช้ได้เฉพาะ อุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์รถยนด์ ในการโทรออกหรือรับสาย อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการ โทรออก ยกเว้นหมายเลขจุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ใน ขณะที่อยู่ในโหมดนี้ หากต้องการโทรออกโดยใช้โทรศัพท์ คุณ ต้องออกจากโหมดซิมระยะไกลก่อน หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน

ในการออกจากโหมดชิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก ออกจากโหมดชิมทางไกล

# สายเคเบิลข้อมูล

เพื่อหลึกเลี่ยงไม่ให้ข้อมูลได้รับความเสียหาย อย่าถอดสาย เคเบิลข้อมูล USB ระหว่างที่กำลังถ่ายโอนข้อมูล

#### ถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่อง คอมพิวเตอร์

- ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในโทรศัพท์ของคุณ และเชื่อมต่อ โทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเดอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้ สายเคเบิลข้อมูล
- เมื่อโทรศัพท์สอบถามถึงโหมดที่จะใช้ เลือก อุปกรณ์จัด เก็บข้อมูล ในโหมดนี้ คุณจะเห็นโทรศัพท์เป็นเสมือนฮาร์ด ไดรฟ์ที่ถอดได้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ยุติการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่น จากตัวช่วย Unplug หรือ Eject Hardware ใน Microsoft Windows) เพื่อป้องกันไม่ให้การ์ดหน่วยความจำชำรุดเสียหาย

ในการใช้ชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite กับโทรศัพท์ของคุณ ให้ดิดตั้ง Nokia Ovi Suite บนพีซีของคุณ เชื่อมต่อสายเคเบิล ข้อมูล และเลือก <mark>PC Suite</mark>

ในการซิงโครไนข์เพลงในเครื่องกับ Nokia Ovi Player ให้ดิดตั้ง ชอฟด์แวร์ Nokia Ovi Player บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เชื่อมต่อ สายเคเบิลข้อมูล และเลือก <mark>ถ่ายโอนสื่อ</mark>

ในการเปลี่ยนโหมด USB ที่ตามปกติคุณใช้กับสายเคเบิลข้อมูล ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > USB และ โหมด การเชื่อมต่อ USB และตัวเลือกที่ต้องการ

ในการตั้งให้โทรศัพท์สอบถามถึงโหมดทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อ สายเคเบิลข้อมูลกับโทรศัพท์ เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > USB และ ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

# การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เครื่องนี้กับแอปพลิเคชั่นการสื่อสาร ด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพืชีที่ใช้ร่วมกันได้ ชุด โปรแกรม Nokia Ovi Suite ช่วยให้คุณสามารถโอนย้ายไฟล์ และภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกัน ได้ เป็นต้น

หากต้องการใช้ Ovi Suite ด้วยโหมดการเชื่อมต่อ USB ให้เลือก PC Suite

หากด้องการข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับ Ovi Suite โปรดดูขอบเขด การสนับสนุนที่ www.ovi.com

# เกี่ยวกับเครือข่ายโฮม

โทรศัพท์ของคุณใช้ร่วมกับ UPnP (Universal Plug and Play) ได้และได้รับการรับรองจาก DLNA (Digital Living Network Alliance) คุณสามารถใช้อุปกรณ์ที่ใช้จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) หรื่อเราเตอร์สร้างเครือข่ายโฮมได้ จากนั้นคุณสามารถ เชื่อมต่ออุปกรณ์ UPnP ที่เปิดใช้งาน WLAN ซึ่งใช้ร่วมกันได้เข้า กับเครือข่าย อุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อาจเป็นโทรศัพท์มือถือของ คุณ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ เครื่องเสียง โทรทัศน์ หรือเครื่องรับมัลดิมีเดียไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้ที่เชื่อมต่อกับ เครื่องเสียงหรือโทรทัศน์

คุณสามารถแบ่งใช้และชิงโครไนซ์ไฟล์สื่อที่อยู่ในโทรศัพท์ เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์ที่ได้รับการรับรองจาก UPnP และ DLNA อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านเครือข่ายโฮม ในการเปิดใช้ ฟังก์ชันเครือข่ายโฮม และจัดการการตั้งค่า เลือก เมนู > แอป <mark>พลิฯ > โฮมมีเดีย</mark> นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้แอปพลิเคชั่น โฮมมีเดียดูและเล่นไฟล์สื่อจากอุปกรณ์เครือข่ายโฮมใน โทรศัพท์ของคุณหรือในอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อื่นๆ เช่น เครื่อง คอมพิวเดอร์ เครื่องเสียง หรือโทรทัศน์

ในการดูไฟล์สื่อในอุปกรณ์เครือข่ายโฮมอื่น เมื่ออยู่ในโฟลเดอร์ รูปถ่าย เป็นต้น ให้เลือกไฟล์ <mark>ตัวเลือก > แสดงผ่านเครือข่าย</mark> โฮม แล้วเลือกอุปกรณ์

ในการใช้ฟังก์ชัน WLAN ของโทรศัพท์ในเครือข่ายโฮม คุณจะ ต้องมีการเชื่อมต่อโฮมของระบบ WLAN ที่กำลังทำงานและมี อุปกรณ์โฮมอื่นๆ ที่เปิดใช้ระบบ UPnP ซึ่งเชื่อมต่อกับเครือข่าย โฮมเดียวกัน

หลังจากตั้งค่าเครือข่ายโฮมของคุณ คุณสามารถแบ่งใช้รูปภาพ และคลิปวิดีโอกับเพื่อนๆ และครอบครัวของคุณที่บ้าน นอกจาก นี้คุณยังสามารถเก็บสื่อของคุณไว้ที่เชิร์ฟเวอร์มีเดียหรือดึงไฟล์ สื่อจากเซิร์ฟเวอร์โฮมที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถเล่นเพลงที่ เก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ระบบโฮมสเตอริโอที่ได้รับ การรับรองจาก DLNA โดยควบคุมเพลย์ลิสและระดับความดัง จากโทรศัพท์ของคุณโดยตรง นอกจากนี้คุณยังสามารถดูภาพที่ ถ่ายไว้ด้วยกล้องในโทรศัพท์ของคุณนบนจอทีวีที่ใช้ร่วมกันได้ โดยควบคุมด้วยโทรศัพท์ของคุณผ่าน WLAN ทั้งหมด

เครือข่ายโฮมใช้การตั้งค่าความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ WLAN ใช้คุณสมบัติของเครือข่ายโฮมในเครือข่ายโครงสร้าง พื้นฐานของ WLAN ร่วมกับอุปกรณ์ที่มีจุดเชื่อมต่อ WLAN และ เปิดใช้งานการเข้ารหัส

โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายโฮมได้ก็ต่อเมื่อคุณ ยอมรับคำขอเชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเลือก ดัวเลือกเพื่อดู เล่น หรือคัดลอกไฟล์สื่อในโทรศัพท์ของคุณ หรือคันหาอุปกรณ์อื่นๆ



คุณสามารถใช้เว็บเบราเซอร์ เพื่อดูเว็บเพจที่เป็น hypertext markup language (HTML) บนอิ่นเทอร์เน็ตตามรูปแบบเดิมที่ ได้ออกแบบไว้ คุณยังสามารถเรียกดูเว็บเพจที่ออกแบบมาเป็น พิเศษสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งใช้ extensible hypertext markup language (XHTML) หรือ wireless markup language (WML) ได้อีกด้วย

หากพบเว็บเพจที่อ่านไม่ออกหรือใช้การเข้ารหัสภาษาที่ โทรศัพท์ไม่สนับสนุน และพบข้อความที่อ่านไม่รู้เรื่องขณะเรียก ดู ให้คุณลองเลือก เมนู > เว็บ และ <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า > หน้า > การเข้้งค่า ></mark> หน้า > การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ และเลือกการเข้ารหัสที่เกี่ยวข้อง

ในการเบราส์เว็บ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน โทรศัพท์ของคุณก่อน การใช้เว็บเบราเซอร์จำเป็นต้องมีการ สนับสนุนจากเครือข่าย

## การเรียกดูเว็บ

แอปพลิเคชั่นเบราเซอร์ช่วยให้คุณสามารถเรียกดูเว็บเพจได้ เลือก เมน > เว็บ



ี่**ปุ่มลัด:**ในการเปิดเบราเซอร์ ให้กดปุ่ม **0** ค้างไว้เมื่ออยู่ ในหน้าจอหลัก

การไปที่เร็บเพจ — ในหน้าจอบุ๊คมาร์ค ให้เลือกบุ๊คมาร์ค หรือ เริ่มป้อนที่อยู่เว็บ (ช่อง ൿ จะเปิดขึ้นโดยอัดโนมัติ) และเลือก ไปที่

เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย วิดีโอคลิป ซึ่งโทรศัพท์จะ ด้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะสามารถเข้าดูเว็บเพจ ดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคุณไม่มีพื้นที่หน่วยความจำเหลือ อยู่ในขณะที่โหลดเว็บเพจดังกล่าว ให้ใส่การ์ดหน่วยความจำ มิฉะนั้นแล้ว วิดิโอคลิปจะไม่แสดงขึ้นมา

การปิดใช้งานภาพกราฟิกเพื่อประหยัดพื้นที่ในหน่วย ความจำและดาวน์โหลดได้เร็วขึ้น — เลือก ตัวเลือก > การ ตั้งค่า > หน้า > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น

การรีเฟรชเนื้อหาของเว็บเพจ — เลือก ตัวเลือก > ตัว เลือกเว็บเพจ > โหลดข้ำ

**การดูภาพเว็บเพจที่คุณได้เข้าเยี่ยมชม** — เลือก <mark>กลับ</mark> รายการเว็บเพจที่คุณเข้าเยี่ยมชมในระหว่างการเรียกข้อมูลขณะ นี้เปิดขึ้น ตัวเลือกนี้สามารถใช้งานได้ถ้าเปิดใช้ <mark>รายการประวัติ</mark> ในการตั้งค่าเบราเซอร์

การปิดกั้นหรือยอมให้เปิดใช้งานการเปิดหลายหน้าต่าง โดยอัตโนมัติ — เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > ปิด กั้นหน้าต่างป็อปอัพ หรือ อนุญาตป็อปอัพ

**การดูปุ่มทางลัด** — เลือก <mark>ตัวเลือก > ทางลัดปุ่มกด</mark> ในการ แก้ไขปุ่มทางลัด ให้เลือก <mark>แก้ไข</mark>

**การย่อหรือขยายเว็บเพจ** — กด \* หรือ #



**เคล็ดลับ:** หากต้องการไปยังหน้าจอหลักโดยไม่ออก จากแอปพลิเคชั่นเบราเชอร์ หรือปิดการเชื่อมต่อ ให้กด ปุ่มวางสายหนึ่งครั้ง

## แถบเครื่องมือเบราเซอร์

แถบเครื่องมือเบราเชอร์จะช่วยในการเลือกฟังก์ชันของเบรา เซอร์ที่ใช้งานบ่อย **การเปิดแถบเครื่องมือ** — กดปุ่มเลื่อนค้างไว้บนพื้นที่ว่างของ เว็บเพจ

การเลือนภายในแถบเครื่องมือ — เลื่อนไปทางช้ายหรือขวา การเลือกคุณลักษณะจากแถบเครื่องมือ — กดปุ่มเลื่อน

จากแถบเครื่องมือ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- 🚯 ไปยังที่อยู่เว็บ ป้อนที่อยู่เว็บ
- โ<u>ด้ เพจที่เยี่ยมชมอ่าสุด</u> ดูรายการที่อยู่เว็บที่คุณเข้า เยี่ยมชมบ่อย
- 🗘 <mark>บุ๊คมาร์ค</mark> เปิดหน้าจอบุ๊คมาร์ค
- 🕗 เด็มหน้าจอ ดูเว็บเพจแบบเด็มหน้าจอ
- 🔚 ภาพรวมเพจ แสดงภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน
- <sup>^</sup> การตั้งค่า แก้ไขการตั้งค่าเว็บเบราเซอร์
   <sup>^</sup>

## การสำรวจเพจ

ขณะเรียกดูเว็บเพจขนาดใหญ่ คุณสามารถใช้แผนที่ย่อหรือ ภาพรวมเพจในการดูเพจแบบรวดเร็ว

เลือก <mark>เมนู</mark> > เว็บ

**การเปิดใช้งานแผนที่ย่อ** แลือก<mark>ด้วเลือก > การตั้งค่า</mark> > ทั่วไป > แผนที่ย่อ > เปิด เมื่อคุณเลื่อนดูเว็บเพจขนาดใหญ่ แผนที่ย่อจะเปิดและแสดงภาพรวมของเพจนั้นๆ

**การเลื่อนไปมาบนแผนที่ย่อ** เลื่อนไปทางซ้าย ขวา บน หรือล่าง หยุดเลื่อนเมื่อคุณพบดำแหน่งที่ด้องการ แผนที่ย่อจะ หายไปและให้คุณอยู่ในดำแหน่งที่เลือกไว้

#### การค้นหาข้อมูลบนเว็บเพจด้วยภาพรวมเพจ

- 1. กด 8 ภาพขนาดย่อของเว็บเพจปัจจุบันจะเปิดขึ้น
- 58 2. ขยับไปรอบๆ ภาพขนาดย่อ โดยการเลื่อนขึ้น ลง ข้าย หรือ ขวา

 เมื่อพบส่วนที่คุณต้องการดู ให้เลือก ดกลง เพื่อที่ไปส่วนนั้น บนเว็บเพจ

# ลิงค์ข่าวบนเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวทางเว็บช่วยให้คุณสามารถดิดตามหัวข้อข่าวและบล็อก โปรดของคุณได้อย่างง่ายดาย

เลือก <mark>เมนู</mark> > เว็บ

ลิงค์ข่าวทางเว็บคือไฟล์ XML บนเว็บเพจ ที่นำมาใช้เพื่อแบ่งบัน เช่น หัวข้อข่าวหรือบล็อกล่าสุด เป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าว บนเว็บและวิกิเพจ

แอปพลิเคชั่นของเบราเซอร์จะดรวจหาโดยอัตโนมัติว่าเว็บเพจ มีลิงค์ข่าวทางเว็บหรือไม่

การสมัครขอรับลิงค์ข่าวทางเว็บ เมื่อมีลิงค์ข่าวให้บริการ บนเว็บเพจ — เลือก ตัวเลือก > สมัครลิงค์ข่าว

การอัพเดตลิงค์ข่าวทางเว็บ — ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ข่าว และ ตัวเลือก > ตัวเลือกลิงค์ข่าว > รีเฟรช

การตั้งอัพเดตอัตโนมัติสำหรับลิงค์ข่าวทางเว็บทั้งหมด — ในมุมมองลิงค์ข่าวทางเว็บ เลือก ตัวเลือก > แก้ไข > แก้ไข จะไม่มีตัวเลือกนี้หากคุณได้ทำเครื่องหมายเลือกลิงค์ข่าวไว้ หนึ่งรายการขึ้นไป

## การค้นหาข้อมูล

การค้นหาด้วยคำสำคัญช่วยให้คุณสามารถพบข้อมูลที่คุณ ต้องการจากเว็บเพจได้อย่างรวดเร็ว

เลือก <mark>เมนู</mark> > <mark>เว็บ</mark>

#### การค้นหาข้อความภายในเว็บเพจปัจจุบัน — เลือก ตัว

<mark>เลือก</mark> > <mark>คันคำสำคัญ</mark> หากต้องการไปยังรายการที่ตรงกันก่อน หน้าหรือถัดไป ให้เลื่อนขึ้นหรือลง



**เคล็ดลับ:** หากต้องการค้นหาข้อความภายในเว็บเพจ ปัจจุบัน ให้กด **2** 

## บุ๊คมาร์ค

คุณสามารถเก็บเว็บเพจรายการโปรดไว้ในบุ๊คมาร์คเพื่อให้เข้า ใช้เว็บเพจนั้นได้ทันที

เลือก <mark>เมนู</mark> > เว็บ

#### การเข้าใช้บุ๊คมาร์ค

- หากคุณใช้เพจอื่นนอกเหนือจากบุ๊คมาร์คเป็นโฮมเพจของ คุณ ให้เลือก ด้วเลือก > ไปที่ > บุ๊คมาร์ค
- เลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากชุดบุ๊คมาร์คในโฟลเดอร์ เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป

การจัดเก็บเว็บเพจปัจจุบันเป็นบุ๊คมาร์ค — ขณะเรียกดู ให้ เลือก ตัวเลือก > ดัวเลือกเว็บเพจ > จัดเก็บเป็นบุ๊คมาร์ค

การแก้ไข หรือลบบุ๊คมาร์ค — เลือก ตัวเลือก > ตัวจัดการ บุ๊คมาร์ค

การส่งหรือเพิ่มบุ๊คมาร์ค หรือการตั้งค่าเว็บเพจที่จัดเก็บไว้ ในบุ๊คมาร์คเป็นโฮมเพจ — เลือก <mark>ตัวเลือก > ตัวเลือกบุ๊ค</mark> มาร์ค

## การค้นหากิจกรรมใกล้ๆ

กำลังมองหาสิ่งน่าสนใจทำใกล้ๆ ที่ตั้งปัจจุบันของคุณใช่หรือไม่ ด้วย ที่นี่และตอนนี้ คุณสามารถรับข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศ กิจกรรม เวลาฉายภาพยนตร์ หรือร้านอาหารใกล้ๆ เป็นต้น เลือก <mark>เมนู</mark> > เว็บ

- เลือก ที่นี่และตอนนี้
- เรียกดูบริการที่มี และเลือกบริการ หากต้องการข้อมูลเพิ่ม เดิม

เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพ อากาศและจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัท อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ถูกต้อง แม่นยำและไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้ บริการ คุณจึงไม่ควรอ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้นและบริการ ที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

การบริการบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้ในบางประเทศ และ อาจมีเฉพาะในภาษาที่เลือกไว้เท่านั้น การบริการอาจขึ้นอยู่กับ เครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดิดต่อผู้ให้บริการเครือ ข่ายของคุณ

## การลบข้อมูลในแคช

การล้างหน่วยความจำแคชช่วยให้คุณเก็บรักษาข้อมูลได้อย่าง ปลอดภัย ข้อมูลหรือบริการที่คุณเคยเข้าถึงจะจัดเก็บอยู่ใน หน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ ถ้าคุณเข้าถึงหรือพยายามเข้า ถึงข้อมูลลับที่ต้องใช้รหัสผ่านแล้ว ให้ล้างแคชหลังการเรียก ข้อมูลทุกครั้ง

เลือก ตัวเลือก > ลบข้อความส่วนตัว > แคช

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ การสิ้นสุดการเชื่อมต่อและการปิดเบราเซอร์ – เลือก ตัว เลือก > ออก

**การลบคุกกี้** — เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบข้อมูลส่วนตัว > คุกกี้</mark> คุกกี้จะเก็บข้อมูลที่เกี่ยวกับการเยี่ยมชมเว็บเพจของคุณ

60

## ระบบรักษาความ ปลอดภัยในการเชื่อมต่อ

ด้วยการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยและใบรับรองความปลอดภัย คุณจึง สามารถเรียกดูอินเทอร์เน็ตได้อย่างปลอดภัย

ถ้าสัญลักษณ์ความปลอดภัย (🕞) ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อม ต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์ อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกเข้ารหัสไว้

ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูล ระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ที่ที่จัดเก็บข้อมูลไว้) จะ ปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอน ข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบาง ประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หาก เซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับ รองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่ม เดิม โปรดดิดต่อผู้ให้บริการ

ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช่ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดดั้งชอฟต์แวร์ลง ค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช่ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่อง แต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ด้ว จัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่า เชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรอง หมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับ รองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันใน เครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้ แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในราย ชื่อ

# การตั้งค่าเว็บ

เลือก เมนู > เว็บ แล<mark>ะ ด้วเลือก</mark> > การตั้งค่า และจากดัวเลือก ต่อไปนี้

### การตั้งค่าทั่วไป

- จุดเชื่อมต่อ เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้ ผู้ให้บริการ ของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดของ อุปกรณ์ของคุณไว้ล่วงหน้า คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบจุดเชื่อมต่อ
- โฮมเพจ กำหนด โฮมเพจ
- แผนที่ย่อ เปิดหรือปิดแผนที่ย่อ แผนที่ย่อจะช่วยคุณด้วย การสำรวจหน้าเว็บ
- รายการประวัติ หากคุณเลือก เปิด ขณะเรียกดู เพื่อดู รายการเพจที่คุณได้เยี่ยมชมในระหว่างการเรียกดูปัจจุบัน ให้ เลือก กลับ
- คำต่อท้ายที่อยู่เว็บ ป้อนส่วนท้ายที่อยู่เว็บที่โทรศัพท์ ใช้เป็นค่าเริ่มต้นเมื่อคุณป้อนที่อยู่เว็บลงในช่อง ไปที่ (เช่น .com หรือ .org)
- แจ้งเตือนความปลอดภัย ช่อนหรือแสดงการแจ้งเตือน การรักษาความปลอดภัย
- Java/ECMA สุดริป ใช้หรือเลิกใช้การใช้งานสุดริปต์
- ผิดพลาดสคริปต์ Java/ECMA เลือกว่าคุณต้องการรับ การแจ้งเดือนสคริปต์หรือไม่

#### การตั้งค่าเพจ

 โหลดเนื้อหา — เลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบราส์ หรือไม่ หากคุณเลือก ตัวอักษรเท่านั้น ในการโหลดภาพ หรือออปเจ็กต์ในภายหลังการเรียกดู ให้เลือก ตัวเลือก > ตัวเลือกแสดงผล > โหลดรูปภาพ

- การเข้ารหัสที่ตั้งไว้ หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูก ต้อง คุณสามารถเลือกการเข้ารหัสภาษาแบบอื่นที่ตรงกับ ภาษาของเว็บเพจนั้น
- ปิดกั้นป๊อปอัพ อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้มีการเปิด หน้าต่างหลายบานโดยอัดโนมัติขณะเบราส์
- โหลดข้ำอัตโนมัติ เลือกว่าคุณต้องการให้เว็บเพจรีเฟรช โดยอัตโนมัติขณะเรียกดูหรือไม่
- ขนาดแบบอักษร ก้ำหนดขนาดตัวอักษรที่ใช้ในเว็บเพล การตั้งค่าความเป็นส่วนตัว
- เว็บเพจที่เยี่ยมชมไป ใช้หรือเลิกใช้งานการจัดเก็บบุ๊ค มาร์คแบบอัดโนมัติ หากคุณด้องการดำเนินการจัดเก็บที่อยู่ ของเว็บเพจที่เยี่ยมชมด่อไปในโฟลเดอร์ เว็บเพจที่เยี่ยม

# **Nokia Office Tools**

Nokia Office Tools สนับสนุนธุรกิจเคลื่อนที่และช่วยให้การ สื่อสารกับทีมงานมีประสิทธิภาพยิ่งขึ้น

## สมุดบันทึก 📴

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้

บันทึกที่ใช้งานช่วยให้คุณสามารถสร้าง แก้ไข และดูบันทึก ประเภทด่างๆ เช่น บันทึกการประชุม บันทึกงานอดิเรก หรือ รายการชื่อของ คุณสามารถแทรกรูปภาพ วิดีโอ และเสียงลงใน บันทึกได้ คุณสามารถเชื่อมโยงบันทึกไปยังแอปพลิเคชั่นอื่นๆ เช่น รายชื่อ และส่งบันทึกไปยังบุคคลอื่นได้ <mark>ชมไป</mark> แต่ต้องการซ่อนโฟลเดอร์นั้นจากหน้าจอบุ๊คมาร์ค ให้ เลือก <mark>ช่อนแฟ้มข้อมูล</mark>

- จัดเก็บข้อมูลแบบฟ้อร์ม เลือกว่าคุณต้องการให้ข้อมูล รหัสผ่านหรือข้อมูลที่คุณป้อนลงในฟอร์มด่างๆ บนเว็บเพล ได้รับการจัดเก็บและเรียกใช้ในครั้งต่อไปที่คุณเปิดเพจนั้นๆ
- ดุกกี้ ใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้

#### การตั้งค่าลิงค์ข่าวบนเว็บ

- จุดต่ออัพเดตอัตโนมัติ เลือกจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ สำหรับการอัปเดต ตัวเลือกนี้จะสามารถใช้ได้เมื่อ อัพเดต อัตโนมัติ เปิดใช้งาน
- อัพเดตเมื่อข้ามเครือข่าย เลือกว่าคุณต้องการให้ลิงค์ ข่าวทางเว็บอัพเดดโดยอัตโนมัติขณะข้ามเครือข่ายหรือไม่

# สร้างและแก้ไขบันทึก

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้

ในการสร้างบันทึก ให้เริ่มต้นเขียนข้อความ

ในการแก้ไขบันทึก ให้เลือกบันทึกและ <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตัวเลือก</mark> การแก้ไข

ในการเพิ่มลักษณะดัวหนา ดัวเอียง หรือขีดเส้นใต้ให้กับ ข้อความของคุณ หรือเปลี่ยนสีของแบบอักษร ให้กดปุ่ม Shift ค้างไว้ และเลื่อนไปที่ข้อความที่จะเลือก จากนั้นเลือก <mark>ด้ว</mark> <mark>เลือก > ด้วอักษร</mark>

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

 ใส่ — แทรกรูปภาพ เสียง หรือวิดีโอคลิป นามบัตร บุ๊คมาร์ค ของเว็บ และไฟล์

- ใส่ใหม่ เพิ่มรายการใหม่ลงในบันทึก คุณสามารถบันทึก เสียงและวิดีโอคลิป รวมทั้งถ่ายภาพได้
- ส่ง ส่งบันทึก
- ฉิงค์บันทึกกับสาย เลือก เพิ่มรายชื่อ เพื่อเชื่อมโยง บันทึกไปยังรายชื่อ บันทึกจะปรากฏขึ้นเมื่อโทรออกหรือรับ สายจากรายชื่อ

### การตั้งค่าสมุดบันทึก

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > บันทึกที่ใช้ และ ตัวเลือก > การ ตั้งค่า

ในการเลือกตำแหน่งที่จะจัดเก็บบันทึก ให้เลือก <mark>หน่วยความ</mark> จำที่ใช้ และหน่วยความจำที่ต้องการ

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครงของบันทึกที่ใช้งาน หรือในการดู บันทึกในรูปแบบรายการ ให้เลือก เปลี่ยนมุมมอง > กริด หรือ รายการ

ในการดูบันทึกในพื้นหลังระหว่างโทรออกหรือรับสาย ให้เลือก <mark>แสดงบันทึกระหว่างใช้สาย</mark> > ใช่



62

**เคล็ดลับ:** หากคุณไม่ต้องการให้มีการแสดงบันทึก ชั่วคราวระหว่างการโทร ให้เลือก <mark>แสดงบันทึกระหว่าง</mark> ใช้สาย > ไม่ ด้วยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องลบลิงค์ ระหว่างบันทึกและบัตรรายชื่อออก

# เครื่องคิดเลข 🖩

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > คิดเลข

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับ การคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

ในการคำนวณ ให้พิมพ์ด้วเลขด้วเลขด้วแรกของการคำนวณ เลือกวิธีคำนวณ เช่น บวกหรือลบจากแผนผังวิธีคำนวณ ป้อน ด้วเลขชุดที่สองของการคำนวณ และเลือก = เครื่องคิดเลขจะ ทำการคำนวณตามลำดับที่กำหนดไว้ ผลลัพธ์ที่ได้จากการ คำนวณจะปรากฏในช่องตัวแก้ไข และนำมาใช้เป็นตัวเลขแรก ในการคำนวณครั้งใหม่ได้

โทรศัพท์จะจัดเก็บผลลัพธ์ของการคำนวณครั้งล่าสุดไว้ใน หน่วยความจำของโทรศัพท์ การออกจากแอปพลิเคชั่นเครื่อง คิดเลขหรือการปิดโทรศัพท์จะไม่ล้างข้อมูลในหน่วยความจำแต่ อย่างใด ในการเรียกคืนผลลัพธ์ล่าสุดที่บันทึกไว้เมื่อคุณเปิด แอปพลิเคชั่นเครื่องคิดเลขในครั้งต่อไป ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ผลลัพธ์ล่าสุด

ในการบันทึกหมายเลขหรือผลการคำนวณ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>ความจำ > ปันทึก</mark>

ในการดึงผลการคำนวณจากหน่วยความจำ แล้วใช้ผลลัพธ์ดัง กล่าวในการคำนวณ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ความจำ > เรียกคืน</mark>

# ตัวจัดการไฟล์ 🖻

### เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ด้วยดัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู จัดการ และเปิดไฟล์ได้ ด้วเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ในการแมบหรือลบไดรฟ์ รวมทั้งการระบุการตั้งค่าสำหรับไดรฟ์ ระยะไกลที่เชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ไดรฟ์ระยะไกล</mark>

### การคันหาและจัดเรียงไฟล์ เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ในการคันหาไฟล์ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > คันหา</mark> เลือกดำแหน่งที่ ต้องการคันหา และป้อนคำคันหาที่ตรงกับชื่อไฟล์ ในการย้ายและคัดลอกไฟล์รวมทั้งโฟลเดอร์ หรือสร้างโฟลเดอร์ ใหม่ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > จัดวาง</mark>

## การจัดการการ์ดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์

ด้วเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกัน ได้ลงในโทรศัพท์เท่านั้น

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ดัวเลือกการ์ดความจำ เปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมตการ์ด หน่วยความจำ
- รหัสผ่านการ์ด รหัสผ่านจะป้องกันการ์ดหน่วยความจำ
- ปลดล็อคการ์ดความจำ ปลดล็อคการ์ดหน่วยความจำ

# Quickoffice 🚷

### เกี่ยวกับ Quickoffice

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Quickoffice

Quickoffice ประกอบด้วย Quickword สำหรับดูเอกสาร Microsoft Word, Quicksheet สำหรับการดูแผ่นงาน Microsoft Excel, Quickpoint สำหรับการนำเสนองานของ Microsoft PowerPoint และ Quickmanager สำหรับการซื้อซอฟด์แวร์ คุณสามารถดูเอกสาร Microsoft Office 2000, XP, 2003 และ 2007 (รูปแบบไฟล์ DOC, XLS และ PPT) ด้วย Quickoffice หาก คุณมีรุ่นด้วแก้ไขของ Quickoffice คุณยังสามารถแก้ไขไฟล์ได้ อีกด้วย

แต่ไม่ได้สนับสนุนรูปแบบหรือคุณสมบัติของไฟล์ทั้งหมด

## ตัวแปลง 높

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

ด้วแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาด ในการปัดเศษ

## การแปลงหน่วยวัด

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

- เลื่อนไปที่ช่องของประเภทนั้นๆ และเลือก ดัวเลือก > ประเภทการแลกเปลี่ยน เพื่อเปิดรายการมาตรวัด เลือก ประเภทการวัดที่จะใช้ (นอกเหนือจากสกุลเงิน) และ ดกลง
- เลื่อนไปที่ช่องของหน่วยแรก และเลือก ดัวเลือก > เลือก หน่วย เลือกหน่วยที่จะแปลงและ ตกลง เลื่อนไปที่ช่องของ หน่วยถัดไป และเลือกหน่วยวัดที่จะเป็นผลลัพธ์ในการแปลง
- เลื่อนไปที่ช่องจำนวนแรก และป้อนค่าที่จะแปลง ช่อง จำนวนอีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนแปลงโดยอัดโนมัติเพื่อแสดง ค่าที่ได้รับการแปลงแล้ว

### การกำหนดสกุลเงินหลักและ อัตราแลกเปลี่ยน

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ตัวแปลง

เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราแลก เปลี่ยนใหม่ เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้า ทั้งหมดจะถูกลบไป

ก่อนที่จะแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลักและเพิ่ม อัตราแลกเปลี่ยน อัตราสกุลเงินหลักมักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงิน หลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

- ในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนสำหรับหน่วยสกุลเงิน ให้ เลื่อนไปที่ช่องประเภท และเลือก ดัวเลือก > อัตราแลก เปลี่ยน
- เสื่อนไปที่ประเภทสกุลเงิน และป้อนอัตราแลกเปลี่ยนที่คุณ ต้องการกำหนดต่อหนึ่งหน่วยสกุลเงิน
- ในการเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก ให้เสื่อนไปที่สกุลเงิน และ เลือก ดัวเลือก > ดั้งเป็นสกุลเงินหลัก
- 4. เลือก เรียบร้อย > ใช่ เพื่อบันทึกการเปลี่ยนแปลง

หลังจากที่คุณได้กำหนดอัตราแลกเปลี่ยนที่จำเป็นทั้งหมดแล้ว คุณสามารถดำเนินการแปลงสกุลเงินได้

# Zip manager 🗣

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Zip

คุณสามารถใช้ Zip manager ในการสร้างไฟล์ถาวรใหม่เพื่อจัด เก็บไฟล์ที่บีบอัดในรูปแบบ ZIP, เพิ่มไฟล์ที่บีบอัดหนึ่งหรือ หลายไฟล์ หรือเพิ่มไดเรกทอรีให้กับไฟล์ถาวร, ตั้งค่า ล้าง หรือ เปลี่ยนรหัสผ่านไฟล์ถาวรสำหรับไฟล์ถาวรที่มีการป้องกัน ตลอดจนเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า เช่น ระดับการบีบอัด และการ เข้ารหัสชื่อไฟล์

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์ถาวรได้ทั้งในหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือในการ์ดหน่วยความจำ

# โปรแกรมอ่าน PDF 🖪

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > Adobe PDF

คุณสามารถใช่โปรแกรมอ่าน PDF ในการอ่านเอกสาร PDF บน หน้าจอโทรศัพท์ของคุณได้ คันหาข้อความในเอกสาร แก้ไข การตั้งค่า เช่น ระดับการย่อ/ขยายและมุมมองเพจ รวมทั้งส่ง ไฟล์ PDF โดยใช้อีเมล

# การพิมพ์ 🖶

คุณสามารถพิมพ์เอกสาร เช่น ไฟล์ ข้อความ รูปภาพ หรือ เว็บเพจ ได้จากเครื่องของคุณ คุณอาจไม่สามารถสั่งพิมพ์ เอกสารได้ครบทุกประเภท

### **การพิมพ์ไฟล์** การพิมพ์ไฟล์

#### เลือก เมนู > แผงดวบคุม > พรินเตอร์

ก่อนพิมพ์ ตรวจดูให้แน่ใจว่ากำหนดค่าทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับ การเชื่อมต่อเครื่องของคุณกับเครื่องพิมพ์เรียบร้อยแล้ว

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตัวเลือกการ</mark>พิมพ์ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- พิมพ์ พิมพ์เอกสาร ในการพิมพ์ไปยังไฟล์ เลือก พิมพ์ ไปไฟูล์ และระบุที่ตั้งของไฟล์
- การตั้งค่าหน้ากระดาษ คุณสามารถเปลี่ยนขนาด กระดาษและการวางกระดาษ ก่ำหนดระยะขอบ และแทรก ส่วนหัวหรือส่วนท้ายกระดาษได้ ส่วนหัวและส่วนท้าย กระดาษควรมีความยาวไม่เกิน 128 ตัวอักษร
- ดูด้วอย่าง แสดงตัวอย่างเอกสารก่อนการพิมพ์

### ตัวเลือกการพิมพ์

เปิดเอกสาร เช่น ไฟล์หรือข้อความ และเลือก <mark>ด้วเลือก > ด้ว</mark> เลือกการพิมพ์ > พิมพ์

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- เครื่องพิมพ์ เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จากรายการ
- พิมพ์ เลือก ทุกหน้า, หน้าคู่ หรือ หน้าคื่ เป็นช่วงการ พิมพ์
- ช่วงการพิมพ์ เลือก ทุกหน้าในช่วง, หน้าปัจจุบัน หรือ หน้าที่ระบุ เป็นช่วงการพิมพ์
- จำนวนสำเนา เลือกจำนวนของสำเนาที่ต้องการพิมพ์

64

 พิมพ์ไปไฟล์ — เลือกเพื่อพิมพ์ไปยังไฟล์และระบุดำแหน่ง ของไฟล์

ด้วเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

### การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > พรินเตอร์

ในการเพิ่มเครื่องพิมพ์ใหม่ เลือก <mark>ดัวเลือก</mark> > เพิ่ม กำหนดดัวเลือกต่อไปนี้

- เครื่องพิมพ์ ป้อนชื่อสำหรับเครื่องพิมพ์
- ไดรเวอร์ เลือกไดรเวอร์สำหรับเครื่องพิมพ์
- บริการ เลือกบริการเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์
- จุดเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อ
- พ่อร์ด เลือกพ่อร์ด
- โฮสต์ ระบุโฮสต์
- ผู้ใช้ ป้อนชื่อผู้ใช้
- ดิ้ว ป้อนคิวการ์พิมพ์
- แนวการพิมพ์ เลือกลักษณะการวางกระดาษ
- ขนาดกระดาษ เลือกขนาดกระดาษ
- ประเภทสื่อ เลือกชนิดสื่อ
- โหมดสี เลือกโหมดสี
- รุ่นของเครื่องพิมพ์ เลือกรุ่นเครื่องพิมพ์

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

### การพิมพ์ภาพ

คุณสามารถพิมพ์ภาพจากเครื่องของคุณโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ งานร่วมกันได้กับ PicBridge คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ ในรูปแบบไฟล์ JPEG

ในการพิมพ์ภาพในภาพถ่าย กล้อง หรือตัวดูภาพ ให้เลือกภาพ และเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > พิมพ์

### การเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์

เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ด้วย สายข้อมูลที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ และเลือก <mark>ถ่ายโอนภาพ</mark> เป็นโหมดการเชื่อมต่อ USB

ในการตั้งให้เครื่องสอบถามวัดถุประสงค์ในการเชื่อมต่อทุกครั้ง ที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิล ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม และ เชื่อมต่อ > USB > ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่

### ตัวอย่างภาพพิมพ์

หลังจากที่คุณเลือกเครื่องพิมพ์แล้ว รูปภาพที่เลือกไว้จะปรากฏ ขึ้นโดยใช้โครงร่างที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

หากรูปภาพไม่พอดีในหน้าเดียว ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดง หน้าเพิ่มเดิม

### มุมมองการพิมพ์ภาพ

หลังจากที่คุณเลือกภาพที่จะพิมพ์และเครื่องพิมพ์แล้ว ให้ระบุ การตั้งค่าเครื่องพิมพ์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การจัดวาง เลือกเค้าโครงสำหรับรูปภาพ
- ขนาดกระดาษ เลือกขนาดกระดาษ
- คุณภาพการพิมพ์ เลือกคุณภาพการพิมพ์

### พจนานุกรม

#### เลือก เมนู > ที่ทำงาน > พจนานุกรม

ในการแปลข้อความจากภาษาหนึ่งเป็นอีกภาษาหนึ่ง ให้ป้อน ข้อความนั้นในช่องคันหา เมื่อคุณป้อนข้อความนั้น คำแปลที่ แนะนำจะปรากฏขึ้น ในการแปลคำ เลือกคำจากรายการ รองรับ เฉพาะบางภาษาเท่านั้น

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ฟ้ง ฟ้งเสียงคำที่เลือก
  - ประวัติ คันหาคำแปลก่อนหน้าจากเซสขันปัจจุบัน
  - ภาษา เปลี่ยนภาษาดันทางหรือภาษาเป้าหมาย ดาวน์โหลดภาษาจากอินเทอร์เน็ต หรือลบภาษาออกจาก พจนานุกรม คุณไม่สามารถลบภาษาอังกฤษออกจาก พจนานุกรมได้ คุณสามารถติดตั้งภาษาได้เพิ่มอีกสองภาษา นอกเหนือจากภาษาอังกฤษ
- เสียงพูด แก้ไขการตั้งค่าคุณลักษณะของเสียง คุณ สามารถปรับความเร็วและระดับความดังของเสียงได้

บันทึก 陵

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > สมุดบันทึก

คุณสามารถสร้างและส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกัน ได้ และจัดเก็บไฟล์ข้อความธรรมดาที่ได้รับ (รูปแบบไฟล์ TXT) ในบันทึกได้

ในการเขียนบันทึก ให้เริ่มป้อนข้อความ โปรแกรมแก้ไขบันทึก จะเปิดขึ้นมาโดยอัดโนมัติ

ในการเปิดบันทึก เลือก <mark>เปิด</mark>

ในการส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก ด้ว เลือก > ส่ง

ในการซิงโครไนซ์หรือกำหนดการตั้งค่าการซิงโครไนซ์สำหรับ บันทึก ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > การซิงโครไนซ์</mark> เลือก <mark>เริ่ม</mark> เพื่อ เริ่มซิงโครไนซ์หรือ <mark>การตั้งค่า</mark> เพื่อกำหนดการตั้งค่าการซิงโคร ไนซ์สำหรับบันทึก

# การจัดตำแหน่ง (GPS) 🍒

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ เช่น ข้อมูล GPS เพื่อค้นหา ดำแหน่งที่ตั้งหรือวัดระยะทาง โดยแอปพลิเคชั่นเหล่านี้ต้องมี การเชื่อมต่อ GPS

# เกี่ยวกับ GPS

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของ สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการ บำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุ ตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่ กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ดาม นโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรม การวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูก ด้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิดที่ ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์ และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของ คุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาดิ และสภาพอากาศ บริเวณ ในอาคารหรือชั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจ อ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุด่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดดำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียด แม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และ เครือข่ายวิทยุเชลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาดำแหน่งและ นำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อ ผิดพลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผล กระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS ข้อมลจดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล คณสมบัติข้อมลจดพิกัดที่มีให้อาจแตกต่างกัน ไปตามภมิภาค

## GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคณรองรับฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) A-GPS จำเป็นต้องใช้การสนับสนนของเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่านทางการ เชื่อมต่อชดข้อมิล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของตำแหน่งที่ตั้ง ในปัจจบันของค<sup>ื</sup>ณ เมื่อเครื่องของคณกำลังรับสัญญาณจาก ดาวเที่ยบ

เมื่อคณเปิดใช้ A-GPS โทรศัพท์จะรับข้อมลดาวเทียมที่มี ประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมลสนับสนนผ่า้นระบบเครือข่ายเซล ลลาร์ ด้วยความช่วยเหลือจา<sup>ั</sup>กข้อมลส<sup>ู่</sup>นับสนน โทรศัพท์จะได้รับ ต้ำแหบ่ง GPS ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

โทรศัพท์จะได้รับการกำหนดค่ามาล่วงหน้าให้ใช้บริการ Nokia A-GPS ในกรณีที่ไม่มีการตั้งค่า A-GPS เฉพาะจากผู้ให้บริการ ข้อมุลสนับสนุนจะถูกดึงจากเซิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เบื่อจำเป็นแท่า่านั้น

หากต้องการปิดใช้งานบริการ A-GPS ให้เลือก เมน > แอป พลิฯ > ข้อมูล GPS และ ตัวเลือก > การตั้งค่าการจัด ดำแหน่ง > วิธีจัดตำแหน่ง > GPS แบบช่วยเหลือ > ตัว เลือก > ไม่ใช้งาบ

คณจะต้องกำหนดจดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อนเพื่อ ดึงข้อมุลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการเชื่อมต่อ ข้อมลแพคเก็ต คณสามารถกำหนดจดเชื่อมต่อสำหรับ A-GPS ได้ในการตั้งค่าการจัดตำแหน่ง จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ไม่สามารถใช้ได้กับบริการนี้ เฉพาะจดเชื่อมต่อข้อมล

แพคเก็ตเท่านั้นที่นำมาใช้ได้ เครื่องจะขอให้คณเลือกจดเชื่อม ต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อคณใช้ GPS เป็นครั้งแรก

## เคล็ดลับในการสร้างการ เชื่อมต่อ GPS

หากโทรศัพท์ค้นหาสัญญาณดาวเทียมไม่พบ ให้ตรวจดสิ่งต่อ ไปนี้:

- หากคณอย่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อให้รับสัญญาณ ได้ดีขึ้น
- หากคณอย่นอกอาคาร ให้ย้ายไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่า เดิม
- ดให้ดีว่ามือของคณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของโทรศัพท์
- หากสภาพอากาศย่ำแย่ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผล กระทาปไปด้าย
- ยานพาหูนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่ง อาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

**การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม** — ในการ ้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณพบด้าวเทียมกี่ดวง และดว่า ้อุปกรณ์ของคุณได้รับสัญญาณดาวเทียมหรือไม่ เลือก<sup>ั</sup>เมนู > ้แอปพลิฯ >่ข้อมูล GPS และ ตัวเลือก > สถานะดาวเทียม

หากอปกรณ์ค้นพบดาวเทียม แถบ สำหรับดาวเทียมแต่ละดวงจะ ปรากฏขึ้นในมมมองข้อมล ดาวเทียม ยิ่งแถบยาวมา้กเท่าใด สัญญาณดาวเทียมก็ยิ่งแรงขึ้น เท่านั้น เมื่ออปกรณ์ได้รับปริมาณ ข้อมูลที่มากพอจากสัญญาณ ดาวเทียมในการคำนวณ์ห้า



้ดำแหน่งพิกัดที่คณอย่ แถบนั้นจะเปลี่ยนสี

เบื้องต้น อุปกรณ์ของคุณต้องได้รับสัญญาณจากดาวเทียมอย่าง น้อยสี่ดวงเพื่อคำนวณที่ตั้งของคุณ เมื่อมีการคำนวณในเบื้องต้น แล้ว ดาวเทียมสามดวงอาจเพียงพอที่จะดำเนินการคำนวณ ตำแหน่งที่ตั้งของคุณต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะ แม่นยำมากขึ้นเมื่อพบดาวเทียมจำนวนมากขึ้น

## คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับ ข้อมูลดำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการ จราจร ดามดำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอดำแหน่ง บริการที่ส่งคำขอนี้จะปรากฏขึ้น เลือก <mark>ยอมรับ</mark> เพื่ออนุญาตให้ส่งข้อมูลดำแหน่ง หรือ ปฏิเ<mark>สธ</mark> เพื่อปฏิเสธคำขอ

# สถานที่ 🔣

ด้วยแอปพลิเคชั่นสถานที่ คุณจะสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่ง ของสถานที่เฉพาะลงในโทรศัพท์ได้ คุณสามารถจัดเรียง ตำแหน่งที่จัดเก็บไว้เป็นประเภทด่างๆ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มข้อมูล อื่นๆ เช่น ที่อยู่ ให้กับตำแหน่งนั้นได้ คุณสามารถใช้สถานที่ที่จัด เก็บไว้กับแอปพลิเคชั่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > สถานที่

พิกัดใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัดสากล WGS-84 เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

 ดำแหน่งใหม่ — สร้างสถานที่ใหม่ ในการสร้างคำขอระบุ ดำแหน่งสำหรับดำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก ดำแหน่ง ปัจจุบัน ในการเลือกดำแหน่งจากแผนที่ เลือก เลือกจาก แผนที่หากต้องการป้อนข้อมูลดำแหน่งด้วยตนเอง ให้เลือก ป้อนโดยผู้ใช้

- แก้ไข แก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลให้กับสถานที่ที่จัดเก็บไว้ (เช่น ที่อยู่)
- เพิ่มไปที่ประเภท เพิ่มสถานที่ไปยังประเภทในสถานที่ เลือกประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่
- ส่ง ส่งสถานที่หนึ่งหรือหลายแห่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วม กันได้ สถานที่ที่ได้รับจะอยู่ในโฟลเดอร์ถาดเข้าในแอปพลิ เคชั่นข้อความ

คุณสามารถจัดเรียงสถานที่ของคุณลงในประเภทที่กำหนดไว้ ล่วงหน้า รวมทั้งสร้างประเภทใหม่ได้ ในการแก้ไขและสร้าง ประเภทสถานที่ใหม่ เปิดแท็บประเภท และเลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>แก้ไขประเภท</mark>

## ข้อมูล GPS ดัวแนะนำเส้นทาง

#### เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ข้อมูล GPS และ การนำทาง

เริ่มใช้งานดัวแนะนำเส้นทางกลางแจ้ง หากเริ่มใช้งานภายใน อาคาร ดัวรับ GPS อาจไม่สามารถรับข้อมูลสำคัญจากดาวเทียม ได้

ด้วแนะนำเส้นทางจะใช้เข็มทิศที่ปรับหมุนได้บนหน้าจอของ เครื่อง ลูกบอลสีแดงแสดงทิศทางของปลายทาง และระยะทาง โดยประมาณจะแสดงอยู่ภายในวงแหวนของเข็มทิศ

ด้วแนะนำเส้นทางได้รับการออกแบบให้แสดงเส้นทางที่มีระยะ สั้นที่สุดและตรงไปที่ปลายทางนั้นมากที่สุด โดยวัดในแนวเส้น ดรง สิ่งกีดขวางในเส้นทาง เช่น อาคาร และลักษณะทาง ธรรมชาติ จะถูกละเว้น ค่าความสูงต่างๆ จะไม่นำมาคิดในการ คำนวณระยะทาง ตัวแนะนำเส้นทางจะทำงานเมื่อคุณเคลื่อน ย้ายดำแหน่ง

ในการตั้งปลายทางของการเดินทาง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตั้ง</mark> ปลายทาง และสถานที่เป็นปลายทาง หรือป้อนค่าพิกัดเส้นรุ้ง และเส้นแวง

#### ในการฉบปลายทางที่ตั้งไว้สำหรับการเดินทางของคุณออก เลือก <mark>หยุดการนำทาง</mark>

## เครื่องวัดการเดินทาง

เลือก เมนู > แอปพลิฯ > ข้อมูล GPS และ ระยะเดินทาง

มิเดอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อ ผิดพลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผล กระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

ในการเปิดหรือปิดการคำนวณระยะทางในการเดินทาง เลือก <mark>ตัว เลือก > เริ่ม</mark> หรือ <mark>หยุด</mark> ค่าที่คำนวณจะยังคงปรากฏบนหน้าจอ ใช้ฟังก์ชันนี้ภายนอกอาคารเพื่อให้รับสัญญาณ GPS ได้ดีกว่า

ในการตั้งระยะทางและเวลาในการเดินทาง รวมทั้งความเร็ว เฉลี่ยและความเร็วสูงสุดไปที่ศูนย์ และเริ่มต้นการคำนวณใหม่ เลือก <mark>ตัวเลือก > รีเชิด</mark> ในการตั้งมาตรวัดระยะทางการเดิน ทางและเวลาทั้งหมดไปที่ศูนย์ เลือก <mark>รีสตาร์ท</mark>

# การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ จัดตำแหน่ง

วิธีจัดตำแหน่ง

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- GPS แบบผสม ใช้ดัวรับสัญญาณ GPS แบบผสมจาก โทรศัพท์ของคุณ
- GPS แบบช่วยเหลือ ใช้ Assisted GPS (A-GPS) เพื่อ รับข้อมูลช่วยเหลือจากเชิร์ฟเวอร์ข้อมูลช่วยเหลือ
- Bluetooth GPS ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ภายนอกที่ใช้ งานร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- ผ่านเครือข่าย ใช้ข้อมูลจากเครือข่ายระบบเซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

#### เซิร์ฟเวอร์ดำแหน่ง

ในการระบุจุดเชื่อมต่อและเชิร์ฟเวอร์ดำแหน่งสำหรับวิธีจัด ดำแหน่งทางเครือข่าย เช่น Assisted GPS หรือ การจัดดำแหน่ง โดยใช้เครือข่าย ให้เลือก เชิร์ฟเวอร์ดำแหน่ง ผู้ให้บริการของ คุณจะตั้งค่าเชิร์ฟเวอร์การค้นหาดำแหน่ง ซึ่งคุณไม่สามารถ แก้ไขการตั้งค่านั้นได้

### การตั้งค่าสัญลักษณ์

ในการเลือกระบบการวัดที่คุณต้องการใช้สำหรับวัดความเร็วและ ระยะทาง ให้เลือก ระบบมาตรวัด > เมตริก หรือ อิมพิเรียล

ในการกำหนดรูปแบบการแสดงข้อมูลพิกัดบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก รูปแบบพิกัด และรูปแบบที่ต้องการ

## ภาพรวมแผนที่

### 🔊 เลือก เมนู > แผนที่

#### ยินดีต้อนรับเข้าสู่แผนที่

แผนที่จะแสดงสถานที่ใกล้เคียง ช่วยให้คุณสามารถวางแผน เส้นทางและนำทางคุณไปยังสถานที่ที่คุณต้องการไป

- ค้นหาเมือง ถนน และบริการ
- ค้นหาเส้นทางของคุณด้วยการนำทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยว
- ดรวจสอบการพยากรณ์อากาศและข้อมูลท้องถิ่นอื่นๆ หากมี ให้บริการ

หมายเหตุ: การดาวน์โหลดเนื้อหา เช่น แผนที่, ภาพจาก ดาวเทียม, ไฟล์เสียง, คู่มือหรือข้อมูลจราจรอาจทำให้มีการส่ง ข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

บริการบางประเภทอาจไม่มีให้ใช้งานในบางประเทศ และอาจมี ให้ใช้งานเฉพาะในภาษาที่เลือก บริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดดิดด่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่เสร็จ สมบูรณ์ในบางอาณาเขด โปรดอย่าเชื่อถือด่อแผนที่ที่คุณ ดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพ อากาศและจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัท อื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ถูกต้อง แม่นยำและไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้ บริการ คุณจึงไม่ควรอ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างตันและบริการ ที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

### ตำแหน่งของฉัน การดูที่ตั้งและแผนที่ของคุณ ดูที่ตั้งบัจจุบันของคุณบนแผนที่ และเรียกดูแผนที่ในเมืองและ

ป้ระเทศต่างๆ

เลือก เมนู > แผนที่ และ <mark>ตำแหน่งฉัน</mark>

จะกำหนดที่ตั้งปัจจุบันของคุณ หากมีอยู่ หากไม่พบตำแหน่ง ของคุณ 🔘 จะแสดงที่ตั้งที่ทราบล่าสุดของคุณ

หากมีเฉพาะการกำหนดดำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือของ คุณ จะมีวงกลมสีแดงรอบๆ ไอคอนการกำหนดดำแหน่งแสดง พื้นที่ทั่วไปที่คุณอาจอยู่ ในพื้นที่ซึ่งมีประชากรอยู่หนาแน่น ความถูกต้องของการประเมินอาจเพิ่มขึ้น และวงกลมสีแดงจะมี ขนาดเล็กกว่าในพื้นที่ที่มีประชากรเบาบาง

**การเลือนไปมาบนแผนที่** — ใช้ปุ่มเลื่อน ดามค่าเริ่มต้น แผนที่ จะหันทิศทางไปทางทิศเหนือ

การดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งล่าสุดที่ทราบของ คุณ — กด 0

#### **การย่อหรือขยาย** — กด \* หรือ #

หากคุณเรียกดูบริเวณที่ไม่ครอบคลุมในแผนที่ที่เก็บอยู่บน โทรศัพท์ของคุณ และคุณเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ ระบบจะ ดาวน์โหลดแผนที่ใหม่เองโดยอัดโนมัติ

บริเวณที่ครอบคลุมของแผนที่จะแตกต่างกันไปตามประเทศ และภูมิภาค

#### มุมมองแผนที่ ว 1



- 1 สถานที่ที่เลือก
- <mark>2</mark> พื้นที่บ่งชี้
- 3 สถานที่ที่น่าสนใจ (เช่น สถานีรถไฟหรือพิพิธภัณฑ์)
- <mark>4</mark> พื้นที่ข้อมูล

### การเปลี่ยนแปลงลักษณะของ แผนที่

ดูแผนที่ในโหมดต่างๆ เพื่อระบุดำแหน่งที่คุณอยู่ได้อย่าง ง่ายดาย

เลือก เมนู > แผนที่ และ ตำแหน่งฉัน

กด **1** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- แผนที่ ในมุมมองแผนที่มาตรฐาน จะสามารถอ่านราย ละเอียดด่างๆ เช่น ชื่อที่ตั้ง หรือหมายเลขทางหลวงได้ง่าย
- ดาวเทียม สำหรับมุมมองแบบละเอียด จะใช้ภาพถ่าย ดาวเทียม

 <u>ภูมิประเทศ</u> — ดูข้อมูลรูปแบบของเส้นทางได้ทันที เช่น เมื่อคุณเดินทางไปในที่ทุรกันดาร

การเปลี่ยนมุมมองระหว่าง 2D และ 3D — กด 3

### การดาวน์โหลดและอัพเดต แผนที่

หากไม่ต้องการเสียค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล ให้ดาวน์โหลดไฟล์ แผนที่ล่าสุด และเสียงแนะนำไปยังคอมพิวเดอร์ของคุณ จากนั้น ถ่ายโอน และจัดเก็บไปยังโทรศัพท์ของคุณ

ใช้แอปพลิเคชั่น Nokia Ovi Suite ในการดาวน์โหลดไฟล์แผนที่ และเสียงแนะนำล่าสุดไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใน การดาวน์โหลดและติดตั้ง Nokia Ovi Suite บนคอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานร่วมกัน ให้ไปที่ www.ovi.com



**เคล็ดลับ:** จัดเก็บแผนที่ใหม่ลงในโทรศัพท์ของคุณก่อน การเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถดูแผนที่โดยไม่ต้องเชื่อม ต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อเดินทางไปต่างประเทศ

เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับ อินเทอร์เน็ด ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ตั้งค่า > อินเทอร์เน็ด ></mark> การเชื่อมต่อ > ออฟไลน์ ในเมนูหลัก

## การใช้เข็มทิศ

หากโทรศัพท์ของคุณมีเข็มทิศ เมื่อเปิดใช้งาน ทั้งลูกศรของ เข็มทิศและแผนที่จะหมุนโดยอัดโนมัดิไปตามทิศทางที่ด้านบน ของโทรศัพท์ชี้ไป

เลือก เมนู > แผนที่ และ ดำแหน่งฉัน

การเปิดใช้งานเข็มทิศ — กด 5

**การปิดใช้งานเข็มทิศ** — กด **5** อีกครั้ง แผนที่จะหันไปทาง ทิศเหนือ เข็มทิศจะเปิดใช้งานเมื่อมีเส้นขอบเป็นสีเขียว หากจำเป็นด้อง ปรับเทียบเข็มทิศ เส้นขอบของเข็มทิศจะเป็นสีแดงหรือเหลือง

**การปรับเทียบเข็มทิศ** หมุนโทรศัพท์รอบแกนทั้งหมดใน ลักษณะที่ต่อเนื่องจนกว่าเส้นขอบของเข็มทิศจะเปลี่ยนสีเป็นสี เขียว

เข็มทิศมีความถูกต้องแม่นยำที่จำกัด สนามแม่เหล็กไฟฟ้า วัตถุ ที่เป็นโลหะ หรือสภาพการณ์ภายนอกอื่นๆ อาจมีผลต่อความถูก ต้องแม่นยำของเข็มทิศ ควรปรับเทียบเข็มทิศเป็นประจำ

## เกี่ยวกับวิธีการจัดตำแหน่ง

แผนที่จะแสดงที่ดั้งของคุณบนแผนที่โดยใช้ GPS, A-GPS, WLAN หรือการจัดดำแหน่งดามรหัสโทรศัพท์มือถือของคุณ

The Global Positioning System (GPS) เป็นระบบการนำทาง ด้วยด้วยดาวเทียมซึ่งใช้ในการคำนวณที่ตั้งของคุณ Assisted GPS (A-GPS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ส่งข้อมูล GPS ให้แก่คุณ ซึ่งปรับปรุงความเร็วและความถูกต้องแม่นยำ ของการจัดดำแหน่ง

การจัดดำแหน่งด้วยเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (WLAN) ช่วย ปรับปรุงความถูกต้องแม่นยำของการจัดดำแหน่งเมื่อไม่มี สัญญาณ GPS โดยเฉพาะเมื่อคุณอยู่ในอาคารหรืออยู่ระหว่าง ดึกสูง

ด้วยการจัดดำแหน่งดามรหัสโทรศัพท์มือถือ ดำแหน่งจะถูก กำหนดผ่านเสาอากาศที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณเชื่อมต่ออยู่ ในขณะนั้น

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับวิธีการจัดตำแหน่งที่มี ความแม่นยำของการจัด ตำแหน่งอาจแดกต่างกันตั้งแต่ไม่กี่เมตรจนถึงหลายกิโลเมตร เมื่อคุณใช้แผนที่ครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดจุดเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตที่จะใช้เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ เช่น A-GPS หรือเชื่อมต่อกับ WLAN

72 Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของ สหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการ บำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบุ ตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่ กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตาม นโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรม การวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูก ต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์ และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของ คุณ อาคาร สิ่งก็ดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณ ในอาคารหรือขั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจ อ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุด่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดดำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียด แม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และ เครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาดำแหน่งและ นำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อ ผิดพลาดในการปัดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผล กระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

## **การค้นหาสถานที่** การค้นหาที่ตั้ง

แผนที่ช่วยคุณค้นหาสถานที่และบริษัทที่เฉพาะเจาะจงได้

เลือก เมนู > แผนที่ และ <mark>ค</mark>้นหา

 ป้อนคำคันหา เช่น ที่อยู่และรหัสไปรษณีย์ ในการล้างช่อง คันหา ให้เลือก ล้าง
- 2. เลือก <mark>ไป</mark>
- ในรายการที่มีข้อมูลตรงกัน ให้ไปยังรายการที่ต้องการ หาก ต้องการแสดงที่ดังบนแผนที่ เลือก แผนที่ ในการดที่ตั้งอื่นๆ จากรายการผลลัพธ์การค้นหาบนแผนที่

้ในการดูที่ดังอื่นๆ จากรายการผลลัพธ์การค้นหาบนแผนที่ ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

#### การกลับไปยังรายการที่มีข้อมูลตรงกันที่ปรากฏ — เลือก รายการ

การคันหาสถานที่ใกล้เคียงประเภทต่างๆ — เลือก เรียกดู ประเภท และประเภท เช่น ร้านค้า, ที่พัก หรือการขนส่ง

หากไม่มีผลการค้นหาที่ตรงกัน ดูให้แน่ใจว่าคำที่ใช้ค้นหาของ คุณสะกดถูกต้อง บัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของ คุณอาจส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ในการค้นหาออนไลน์

หากไม่ต้องการเสียค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถ คันหาได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หากคุณมีแผนที่ของ พื้นที่ที่ค้นหาจัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณ

## การดูรายละเอียดที่ตั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับที่ตั้งหรือสถานที่ที่เฉพาะเจาะจง เช่น โรงแรม หรือ ร้านอาหาร หากมี

เลือก เมนู > แผนที่ และ ดำแหน่งฉัน

**การดุรายละเอียดของสถานที่** — เลือกสถานที่ กดปุ่มเลื่อน และเลือก <del>แสดงรายละเอียด</del>

## การจัดการสถานที่และ เส้นทาง

## การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง

้จัดเก็บดำแหน่งที่อยู่ สถานที่ที่น่าสนใจ และเส้นทางเพื่อให้นำ มาใช้ในภายหลังได้อย่างรวดเร็ว

#### เลือก เมนู > แผนที่

#### การจัดเก็บสถานที่

- เลือก ดำแหน่งฉัน
- ไปที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
- 3. กดปุ่มเลื่อน
- เลือก เก็บสถานที่

### การจัดเก็บเส้นทาง

- 1. เลือก <mark>ดำแหน่งฉัน</mark>
- ไปที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
- ในการเพิ่มจุดเส้นทางอีกจุดหนึ่ง ให้กดปุ่มเลื่อน และเลือก เพิ่มในเส้นทาง
- 4. เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม
- 5. เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > จัดเก็บเส้นทาง

การดูสถานที่และเส้นทางที่จัดเก็บไว้ — เลือก รายการ โปรด > สถานที่ หรือ เส้นทาง

### การดูและจัดวางสถานที่หรือ เส้นทาง

ใช้รายการโปรดของคุณเพื่อเข้าถึงสถานที่และเส้นทางที่คุณจัด เก็บไว้ได้อย่างรวดเร็ว

จัดกลุ่มสถานที่และเส้นทางไว้ในชุดสะสม ด้วอย่างเช่น เมื่อคุณ วางแผนการเดินทาง

เลือก เมนู > แผนที่ และ รายการโปรด การดูสถานที่ที่จัดเก็บไว้บนแผนที่

- เลือก สถานที่
- 2. ไปที่สถานที่
- 3. เลือก <mark>แสดงบนแผนที่</mark>

ในการกลับไปยังสถานที่ที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก <del>รายการ</del>

**การสร้างชุดสะสม** — เลือก <mark>สร้างชุดสะสมใหม่</mark> และป้อนชื่อ ชุดสะสม

### การเพิ่มสถานที่ที่จัดเก็บไว้ลงในชุดสะสม

- เลือก สถานที่ และสถานที่
- เลือก จัดเรียงชุดสะสม
- เลือก ขุดสะสมใหม่ หรือชุดสะสมที่มีอยู่

# การส่งสถานที่ไปให้เพื่อนของ

คุณ

เมื่อคุณต้องการแบ่งดูข้อมูลสถานที่กับเพื่อนของคุณ ให้ส่งราย ละเอียดเหล่านี้ไปยังโทรศัพท์ของพวกเขาโดยตรง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ดำแหน่งฉัน

74 การส่งสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับของเพื่อน — เลือกที่ ดังบนแผนที่ กดปุ่มเลื่อน และเลือก ส่ง

# การแบ่งปันที่ตั้ง

แสดงที่ตั้งปัจจุบันของคุณใน Facebook พร้อมข้อความและ ภาพถ่าย เพื่อนใน Facebook ของคุณจะสามารถเห็นที่ตั้งของ คุณได้บนแผนที่

#### เลือก เมนู > แผนที่ และ แบ่งปันต.น.

หากต้องการแบ่งปั้นที่ตั้ง คุณจำเป็นต้องมีบัญขี Nokia และ บัญขี Facebook

- ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Nokia ของคุณ หรือหากคุณยังไม่มีบัญชี ให้เลือก สร้างบัญชีใหม่
- 2. ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Facebook ของคุณ
- เลือกที่ตั้งปัจจุบันของคุณ
- 4. ป้อนการอัพเดตสถานะของคุณ
- หากต้องการแนบภาพไปกับการประกาศของคุณ ให้เลือก เพิ่มภาพ
- เลือก แบ่งปันดำแหน่ง

การจัดการบัญชี Facebook ของคุณ — ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > บัญชี > การตั้งค่า 'แบ่งปันตำแหน่ง' > Facebook

การแบ่งปืนที่ตั้งของคุณและการดูที่ตั้งของคนอื่นๆ จำเป็นต้องมี การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูล จำนวนมาก และมีค่าบริการการส่งข้อมูล

ข้อกำหนดการใช้ของ Facebook มีผลบังคับใช้กับการแบ่งปันที่ ตั้งของคุณบน Facebook ทำความคุ้นเคยกับข้อกำหนดการใช้ และแนวปฏิบัติดำนความเป็นส่วนตัวของ Facebook

ก่อนแบ่งปืนที่ตั้งของคุณกับคนอื่นๆ โปรดคิดให้รอบคอบว่าคุณ กำลังแบ่งปืนที่ตั้งของคุณกับใคร ตรวจสอบการตั้งค่าความเป็น ส่วนตัวของบริการเครือข่ายทางสังคมที่คุณใช้ เนื่องจากคุณ อาจแบ่งปืนที่ตั้งของคุณกับคนกลุ่มใหญ่

## การขับรถและการเดิน การใช้เสียงแนะนำ

เสียงแนะนำ หากมีอยู่สำหรับภาษาของคุณ จะช่วยคุณคันหา เส้นทางไปยังจุดหมายปลายทาง ให้คุณสนุกกับการเดินทาง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ขับ หรือ เดิน

เมื่อคุณใช้การนำทางทางรถยนต์หรือการเดินเท้าเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณเลือกภาษาของเสียงแนะนำ และดาวน์โหลด ไฟล์เสียงแนะนำที่เหมาะสม

หากคุณเลือกภาษาที่มีชื่อถนน และระบบจะพูดชื่อถนนด้วย เสียงแนะนำอาจไม่มีให้บริการสำหรับภาษาของคุณ

การเปลี่ยนภาษาเสียงแนะนำของโทรศัพท์ — ในหน้าจอ หลัก เลือก ด้วเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > การนำ ทางการขับรถ หรือ การนำทางการเดิน และตัวเลือกที่ เหมาะสม

การปิดใช้งานเสียงแนะนำ — ในหน้าจอหลัก เลือก ตัว เลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > การนำทางการขับรถ หรือ การนำทางการเดิน และ ไม่มี

การเล่นเสียงแนะนำข้ำสำหรับการนำทางทางรถยนต์ — ในหน้าจอการนำทาง เลือก <mark>ตัวเลือก > ทำข้ำ</mark>

การปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทาง รถยนต์ — ในหน้าจอการนำทาง เลือก ด้วเลือก > ระดับ เสียง

### ขับรถสู่จุดหมายปลายทางของ คุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางแบบเลี้ยวต่อเลี้ยวในขณะขับรถ แผนที่ จะช่วยให้คุณไปถึงยังจุดหมายปลายทางของคุณ

#### เลือก เมนู > แผนที่ และ ขับ

การขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ — เลือก ระบุปลาย ทาง และตัวเลือกที่เหมาะสม

#### การขับรถกลับบ้าน — เลือก ขับกลับบ้าน

เมื่อคุณเลือก <u>ขับกลับบ้าน</u> หรือ <mark>เดินกลับบ้าน</mark> เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งของบ้านของคุณ ในการเปลี่ยน ที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

- ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > ดำแหน่งบ้าน > เปลี่ยน > ระบุใหม่
- เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม



**เคล็ดลับ:** ในการขับโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก <mark>แผนที่</mark> ขณะที่คุณเคลื่อนที่ตำแหน่งของคุณจะปรากฏที่ กึ่งกลางของแผนที่

การเปลี่ยนมุมมองระหว่างนำทาง — กดปุ่มเลื่อน และเลือก มุมมอง 2 มิติ, มุมมอง 3 มิติ, มุมมองลูกศร หรือ ภาพรวม เส้นทาง

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อ คุณขับชี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงใน ขณะขับชี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

# แผนที่

### หน้าจอการนำทาง 1



- 1 เส้นทาง
- 2 ที่ตั้งและทิศทางของคุณ
- <mark>3 —</mark> เข็มทิศ
- 4 แถบข้อมูล (ความเร็ว ระยะทาง เวลา)

### การรับข้อมูลการจราจรและ ความปลอดภัย

ยกระดับประสบการณ์ในการขับขี่ของคุณด้วยข้อมูลแบบเรียล ไทม์เกี่ยวกับสภาพการจราจร บริการที่ให้ความช่วยเหลือเกี่ยว กับช่องทางเดินรถและเดือนขีดจำกัดความเร็ว หากมีบริการใน ประเทศหรือภูมิภาคของคุณ

เลือก เมนู > แผนที่ และ ขับ

**การดูสภาพการจราจรบนแผนที่** — ในระหว่างการนำ ทางการขับรถ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร</mark> สภาพการ จราจรจะปรากฏเป็นรูปสามเหลี่ยมและเส้นตรง

การอัพเดตข้อมูลจราจร — เลือก ด้วเลือก > ข้อมูล จราจร > อัพเดตข้อมูลจราจร

เมื่อวางแผนเส้นทาง คุณสามารถตั้งให้อุปกรณ์หลีกเลี่ยงสภาพ การจราจรต่างๆ เช่น การจราจรติดขัดหรือการซ่อมถนน

การหลีกเลี่ยงสภาพการจราจร — ในมุมมองหลัก เลือก ตัว เลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทางเนื่องจาก สภาพจราจร

คำเดือน: ตำแหน่งของกล้องจับความเร็ว/ความปลอดภัย สามารถแสดงบนเส้นทางของคุณขณะนำทางได้ หากเปิดใช้ งานคุณสมบัตินี้ เขดปกครองศาลบางแห่งห้ามใช้หรือควบคุม การใช้ข้อมูลตำแหน่งของกล้องจับความเร็ว/ความปลอดภัย Nokia ไม่รับผิดชอบต่อความถูกต้องแม่นยำหรือผลลัพธ์ที่ตาม มาจากการใช้ข้อมูลตำแหน่งของกล้องจับความเร็ว/ความ ปลอดภัย

# การเดินสู่จุดหมายปลายทางของ

### คุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางการเดินเท้าไปตามถนน แผนที่จะ นำทางคุณไปยังจตุรัส ผ่านสวนสาธารณะ เขตทางเดินเท้า และ แม้แต่ศูนย์การค้า

เลือก เมนู > แผนที่ และ เดิน

**การเดินสู่จุดหมายปลายทาง** — เลือก <mark>ระบุปลายทาง</mark> และ ดัวเลือกที่เหมาะสม

**การเดินกลับบ้าน** — เลือก **เดินกลับบ้าน** 

เมื่อคุณเลือก <mark>ขับกลับบ้าน</mark> หรือ <mark>เดินกลับบ้าน</mark> เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งของบ้านของคุณ ในการเปลี่ยน ที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

- ในมุมมองหลัก เลือก ตัวเลือก > ตั้งค่า > การนำทาง > ดำแหน่งบ้าน > เปลี่ยน > ระบุใหม่
- 2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม
- เคล็ดลับ: ในการเดินโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก แผนที่ ขณะที่คุณเคลื่อนที่ดำแหน่งของคุณจะปรากฏที่ กึ่งกลางของแผนที่

### การวางแผนเส้นทาง

วางแผนการเดินทาง และสร้างเส้นทางของคุณ และแสดงบน แผนที่ก่อนเริ่มออกเดินทาง

เลือก เมนู > แผนที่ และ ดำแหน่งฉัน

#### การสร้างเส้นทาง

- ไปที่จุดเริ่มตันของคุณ
- 2. กดปุ่มเลื่อน และเลือก เพิ่มในเส้นทาง
- ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และดัวเลือกที่เหมาะสม

### การเปลี่ยนลำดับของจุดเส้นทาง

- 1. ไปที่จุดเส้นทาง
- กดปุ่มเลื่อน และเลือก ย้าย
- ไปสถานที่ที่คุณต้องการย้ายจุดเส้นทางไป และเลือก ดกลง

**การแก้ไขที่ตั้งของจุดเส้นทาง** ไปที่จุดเส้นทาง กดปุ่ม เลื่อน และเลือก <mark>แก้ไข</mark> และตัวเลือกที่เหมาะสม

การดูเส้นทางบนแผนที่ — เลือก <mark>แสดงเส้นทาง</mark>

#### การนำทางไปยังปลายทาง — เลือก แสดงเส้นทาง > ดัว เลือก > เริ่มขับ หรือ เริ่มเดิน

#### การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเส้นทาง

การตั้งค่าเส้นทางจะมีผลต่อการนำทางและวิธีแสดงเส้นทางบน แผนที่

- ในมุมมองนักวางแผนการเดินทาง ให้เปิดแท็บ ตั้งค่า หาก ต้องการไปที่มุมมองนักวางแผนการเดินทางจากมุมมอง การนำทาง ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเส้นทาง หรือ รายการ จุดเส้นทาง
- ตั้งค่าโหมดการขนส่งไปที่ ขับรถ หรือ เดิน หากคุณเลือก เดิน คุณสามารถใช้ถนนทางเดียวจะเป็นถนนสายปกติ และ เส้นทางเดินเท้าและเส้นทางผ่าน ดัวอย่างเช่น สวน สาธารณะ และศูนย์การค้าได้
- 3. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การเลือกโหมดการเดิน — เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก เดิน > เส้นทางที่ต้องการ > ถนน หรือ เส้นตรงเส้นตรง มีประโยชน์ ในพื้นที่ทุรกันดารซึ่งจะช่วยกำหนดทิศทางการเดิน

การใช้เส้นทางขับรถที่สั้นและเร็วที่สุด — เปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เส้นทางที่เร็วกว่า หรือ เส้นทางที่ใกล้กว่า

**การใช้เส้นทางการขับที่ดีที่สุด** (ปิดแท็บ ตั้งค่า และเลือก ขับรถ > การเลือกเส้นทาง > เหมาะสม เส้นทางการขับรถ ที่ดีที่สุดจะรวมข้อดีของทั้งเส้นทางที่สั้นและเร็วที่สุด

ด้วอย่างเช่น คุณยังสามารถเลือกเพื่อใช้หรือหลีกเลี่ยงการใช้ มอเดอร์เวย์ ทางด่วน หรือท่าเรือข้ามฟาก

# ทางลัดสำหรับแผนที่

ปุ่มลัดทั่วไป

ในการขยายและย่อแผนที่ ให้กด \* หรือ #

หากต้องการกลับไปที่ที่ดั้งปัจจุบันของคุณ กด 0 หากต้องการเปลี่ยนประเภทแผนที่ กด 1 ในการเอียงแผนที่ ให้กด 2 หรือ 8 ในการหมุนแผนที่ ให้กด 4 หรือ 6 ในการหมุนแผนที่กลับขึ้นไป ยังตำแหน่งทิศเหนือ ใหักด 5 ทางลัดการนำทางคนเดินเท้า หากต้องการจัดเก็บที่ตั้ง ให้กด 2 ในการค้นหาที่ตั้งตามประเภท ให้กด 3 หากต้องการปรับระดับเสียงของการนำทางคนเดินเท้า กด 6 หากต้องการปรับระดับเสียงของการนำทางคนเดินเท้า กด 6 หากต้องการปรับแผนที่เพื่อการใช้งานข่วงกลางคืน ให้กด 8 หากต้องการดูแผงหน้าปัด ให้กด 9

#### ทางลัดการนำทางทางรถยนต์

หากต้องการปรับแผนที่เพื่อการใช้งานในช่วงกลางวันหรือช่วง กลางคืน ให้กด 1 ในการจัดเก็บที่ตั้งปัจจุบัน ให้กด 2 ในการค้นหาที่ตั้งตามประเภท ให้กด 3 หากต้องการฟังเสียงแนะนำช้ำ ให้กด 4 หากต้องการค้นหาเส้นทางอื่น กด 5 หากต้องการปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำ กด 6 หากต้องการเพิ่มจุดพักลงในเส้นทาง กด 7 ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับสภาพการจราจร ให้กด 8 หากต้องการดูแผงหน้าปิด ให้กด 9

# การปรับให้เข้ากับความต้องการ

คุณสามารถปรับอุปกรณ์ของคุณให้เข้ากับความต้องการได้ เช่น การปรับรูปแบบเสี่ยงต่างๆ ภาพพื้นหลัง และภาพพักหน้าจอ เป็นต้น



เลือก เมนู > แผงควบคุม > รูปแบบ

คุณสามารถปรับและดั้งค่าเสียงเรียกเข้า เสียงเดือน และแบบ เสียงอื่นๆ ในโทรศัพท์ได้สำหรับเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือ กลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกัน รูปแบบที่ใช้อยู่จะปรากฏอยู่ที่ด้านบน ของจอภาพในหน้าจอหลัก อย่างไรก็ดาม หากรูปแบบที่ใช้งาน อยู่เป็นรูปแบบทั่วไป เครื่องจะแสดงเฉพาะวันที่ของวันนี้เท่านั้น

ในการสร้างรูปแบบใหม่ เลือก <mark>ด้วเลือก > สร้างใหม่</mark> และ กำหนดการตั้งค่า

ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือกรูปแบบและ <mark>ตัวเลือก > ปรับตั้ง</mark> ค่า

ในการเปิดใช้งานรูปแบบ ให้เลือกรูปแบบ และ ด้วเลือก > ใช้ งาน

ในการตั้งค่ารูปแบบให้ทำงานในช่วงเวลาหนึ่งภายใน 24 ชั่วโมง ต่อมา ให้เลื่อนไปที่รูปแบบ เลือก <mark>ตัวเลือก > ตั้งเวลา</mark> และตั้ง เวลา เมื่อเวลาที่ดั้งไว้หมดลง รูปแบบจะเปลี่ยนกลับเป็นรูปแบบ ที่ไม่มีการตั้งแวลาที่ใช้งานก่อนหน้านี้ เมื่อมีการตั้งเวลารูปแบบ ④ จะปรากฏในหน้าจอหลัก รูปแบบออฟไลน์จะไม่สามารถดั้ง เวลาได้

ในการลบรูปแบบที่คุณสร้างขึ้น เลือก <mark>ตัวเลือก > ลบรูปแบบ</mark> คุณไม่สามารถลบรูปแบบที่ตั้งค่าไว้ก่อนได้

เมื่อคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่าย เซลลูลาร์จะปิดลง โดยมีการป้องกันไม่ให้มีการรับหรือส่ง สัญญาณคลื่นความถี่วิทยุทั้งหมดกับเครือข่ายเซลลูลาร์ หาก คุณพยายามส่งข้อความ ข้อความเหล่านั้นจะไปอยู่ในโฟลเดอร์ ถาดออก และข้อความจะถูกส่งออกเมื่อมีการเปิดใช้รูปแบบอื่น เท่านั้น

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องใส่ชิมการ์ด หากคุณถอด ชิ้มการ์ดออก รูปแบบออฟไลน์จะเปิดใช้งาน

ร้ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก หรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัดิอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการ เครือข่ายเซลลลาร์ แต่คุณอาจสามารถโทรติดต่อเบอร์โทร ฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ดั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณไว้ ล่วงหน้าแล้วได้ ในการโทรติดต่อ คุณต้องเปิดการใช้ฟังก์ชั่น โทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากล็อคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อค

เมื่อคุณใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณจะยังคงสามารถใช้งาน LAN ไร้ สาย (WLAN) ได้ เช่น เพื่ออ่านอีเมลหรือเรียกดูอินเทอร์เน็ด คุณ ยังสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดจำไว้ว่าจะต้อง ดำเนินการให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่ เกี่ยวข้องเมื่อเชื่อมต่อหรือใช้การเชื่อมต่อ WLAN หรือ Bluetooth

# การเลือกเสียงเรียกเข้า

ในการกำหนดเสียงเรียกเข้าให้กับรูปแบบ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > เสียงเรียกเข้า</mark> เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ หรือเลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดแฟ้มข้อมูลบุ๊คมาร์ค ที่มีรายการบุ๊คมาร์คสำหรับดาวน์โหลดเสียงโดยใช้เบราเชอร์ เสียงที่ดาวน์โหลดมาจะบันทึกอยู่ในคลัง

ในการเล่นเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้เฉพาะกลุ่มผู้ดิดต่อ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ปลุกสำหรับ</mark> และเลือกกลุ่มที่ ด้องการ สายโทรศัพท์จากบุคคลที่อยู่นอกกลุ่มจะไม่มีเสียง เดือน

หากด้องการเปลี่ยนเสียงข้อความเข้า ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > ปรับตั้งค่า > แบบเสียงเดือนข้อความ

# การปรับแต่งรูปแบบ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > รูปแบบ

เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > **ปรับตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ หรือ เลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดโฟลเดอร์บุ๊คมาร์คที่ มีรายการบุ๊คมาร์คสำหรับการดาวน์โหลดแบบเสียงโดยใช้ เบราเซอร์ หากคุณมีสายโทรศัพท์ให้เลือกใช้สองสาย คุณอาจระบุเสียงเรียกเข้าให้กับสายแต่ละสาย
- เสี่ยงเรียกสายวิดีโอ เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสาย วิดีโอ
- พูดชื่อผู้โทร หากคุณเลือกตัวเลือกนี้และมีผู้ดิดต่อใน รายชื่อผู้ดิดต่อโทรเข้ามา โทรศัพท์จะส่งเสียงเรียกเข้าเป็น เสียงเรียกชื่อผู้ดิดต่อและเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้
- ชนิดเสียงเรีย<sup>ั</sup>กเข้า เลือกว่าต้องการให้เสียงเรียกเข้า เดือนแบบใด
- ระดับความดัง เลือกระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า

- แบบเสียงเดือนข้อความ เลือกเสียงสำหรับข้อความดัว อักษรที่ได้รับ
- แบบเสียงเตือนอีเมูล เลือกเสียงสำหรับอีเมลที่ได้รับ
- เดือนแบบสั้น ดั้งค่าอุปกรณ์ให้สั้นเมื่อคุณได้รับสายหรือ ข้อความ
- เสียงปุ่มกด เลือกระดับความดังของเสียงปุ่มูกด
- เสียงเดือน ปิดใช้งานเสียงเดือน การตั้งค่านี้ยังมีผลต่อ แบบเสียงของเกมสู์และแอปพลิเคชั่น Java™ บางรายการ
- ปลุกสำหรับ ดั้งค่าอุปกรณ์ให้ส่งเสียงกริ่งเฉพาะเมื่อมี สายโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มรายชื่อที่ เลือกไว้เท่านั้น สายโทรศัพท์จากบุคคลที่อยู่นอกกลุ่มจะ ไม่มีเสียงเดือน
- เสียงเดือนโทรสนทนา เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสาย PTT
- สุถานะสนทนา ตั้งค่าสถานะ PTT ให้กับแต่ละรูปแบบ
- ชื่อรูปแบบ คุณสามารถตั้งชื่อรูปแบบใหม่หรือเปลี่ยนชื่อ รูปแบบที่มีอยู่แล้ว คุณไม่สามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบทั่วไป และออฟไลน์ได้

## ุการปรับตั้งค่าหน้าจอ หลัก

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > โหมด

ในการเปลี่ยนชื่อของหน้าจอหลักปัจจุบัน เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > โหมดเปลี่ยนชื่อ

ในการเลือกแอปพลิเคชั่นและการแจ้งเดือนที่คุณต้องการให้ แสดงในหน้าจอหลัก เลือก <mark>แอปพลิเคชั่นหน้าจอหลัก</mark>

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอหลักที่ใช้ในขณะนี้ เลือก <mark>ลักษณะทั่วไป</mark>

80 ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลักที่ใช้ในขณะนี้ เลือก ภาพพื้นหลัง ในการเปลี่ยนจากหน้าจอหลักไปยังหน้าจออื่น เลื่อนไปที่ <mark>โหมดปัจจุบัน และเลือก ดัวเลือก > เปลี่ยน</mark>

# การเปลี่ยนลักษณะหน้า



#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ทั่วไป เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในแอปพลิเคชั่นทั้งหมด
- มุมมองเมนู เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในเมนูหลัก
- สแตนด์บาย เปลี่ยนลักษณะที่ใช้ในหน้าจอหลัก
- ภาพพื้นหลัง เปลี่ยนภาพพื้นหลังของหน้าจอหลัก
- ประหยัดพลังงาน เลือกภาพเคลื่อนไหวเป็นภาพพัก หน้าจอ
- รูปภาพสายเข้า เปลี่ยนรูปภาพที่แสดงขณะใช้สาย ในการเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเอฟเฟ็กต์ลักษณะ ให้เลือก ทั่วไป > ตัวเลือก > เอฟเฟ็กต์ลักษณะ

# การดาวน์โหลดลักษณะ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ

ในการดาวน์โหลดลักษณะ เลือก ทั่วไป > แหล่งโหลด ลักษณะ > ดัวเลือก > ไปที่ > เว็บเพจใหม่ ป้อนที่อยู่เว็บที่ คุณต้องการดาวน์โหลดลักษณะ เมื่อดาวน์โหลดลักษณะแล้ว คุณจะสามารถดูตัวอย่างหรือเปิดใช้ลักษณะได้

ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อน ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ดูตัวอย่าง</mark>

ในการเปิดใช้ลักษณะ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ตั้ง

# การเปลี่ยนลักษณะเสียง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ลักษณะ และ เสียง

คุณสามารถตั้งค่าเสียงสำหรับเหตุการณ์ต่างๆ ของโทรศัพท์ เสียงอาจเป็นแบบเสียง เสียงพูด หรือทั้งสองอย่างรวมกัน

ในการเปลี่ยนลักษณะเสียงปัจจุบัน เลือก <mark>ลักษณะของเสียงที่</mark> ใช้งาน

ในการตั้งค่าเสียงสำหรับเหตุการณ์ ให้เลือกกลุ่มเหตุการณ์ เช่น เสียงเรียกเข้า และเหตุการณ์ที่ต้องการ

ในการใช้เสียงทีตั้งค่าไว้แล้วทั้งหมดในกลุ่มเหตุการณ์ ให้เลือก กลุ่มและ <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>ใช้งานเสียง</mark>

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ฟังเสียง เล่นก่อนการเปิดใช้เสียงนั้น
- จัดเก็บลักษณะ สร้างลักษณะเสียงใหม่
- เสียงเรียกเข้า 3-D เพิ่มเอฟเฟ็กด์ 3-D ลงไปในลักษณะ เสียง
- เสียงพูด เลือก เสียงพูด เพื่อกำหนดเสียงพูดเป็นเสียง สำหรับเหตุการณ์ ป้อนข้อความที่ต้องการลงในช่องข้อความ ตัวเลือก เสียงพูด จะใช้งานไม่ได้ หากคุณได้เปิดใช้ตัวเลือก พูดชื่อผู้โทร ในรูปแบบที่ใช้อยู่

ย<sup>ั</sup>กเลิกใช้งานเสี้ยง — ปิดเสียงทั้งหมดในกลุ่มเหตุการณ์

# เสียงเรียกเข้าแบบ 3-D



เลือก เมนู > แผงดวบคุม > เสียง 3-D

หากต้องการเปิดใช้งานเอฟเฟ็กด์เสียงสามมิติ (3-D) เป็นเสียง เรียกเข้า เลือก <mark>เอฟเฟ็กต์เสียงเรียกเข้า 3-D</mark> > เปิด เสียง เรียกเข้าบางประเภทไม่สนับสนุนเอฟเฟ็กด์ 3–D

ในการเปลี่ยนเอฟเฟ็กด์ 3–D ที่จะใช้กับเสียงเรียกเข้า ให้เลือก <mark>แนววิถีเลียง</mark> แล้วเลือกเอฟเฟ็กด์ที่ต้องการ

ในการแก้ไขเอฟเฟ็กต์ 3-D ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ดวามเร็วจังหวะ เลือกความเร็วของจังหวะที่เสียงจะ เปลี่ยนจากทิศทางหนึ่งไปอีกทิศทางหนึ่ง การตั้งค่านี้มีอยู่ ในบางเอฟเฟ็กด์เท่านั้น
- เสี่ยงก้อง เลือกเอฟเฟ็กต์ที่ต้องการปรับเสียงก้อง
- ดอปเพลอร์เอฟเฟ็กด์ เลือก เปิด เพื่อตั้งระดับความดัง ของเสียงเรียกเข้าให้ดังขึ้น เมื่อคุณอยู่ใกล้กับโทรศัพท์ และ เบาลงเรื่อยๆ เมื่อคุณอยู่ห่างจากโทรศัพท์ การตั้งค่านี้มีอยู่ใน บางเอฟเฟ็กด์เท่านั้น

ในการฟังเสียงเรียกเข้าโดยใช้เอฟเฟ็กด์ 3–D ให้เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > เล่นแบบเสียง</mark>

ในการปรับความดังของเสียงเรียกเข้า ให้เลือก เมนู > แผง ควบคุม > รูปแบบ และ ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า > ระดับ ความดัง

#### โทรศัพท์ของคุณมีแอปพลิเคชั่นสื่อที่หลากหลายทั้งสำหรับการ ใช้งานด้านธุรกิจและการใช้งานยามว่าง

กล้อง เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

### การถ่ายภาพ

#### เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 2592x1944 พิกเซล ความละเอียดภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่าง จากที่ปรากฏจริง

- 1. ให้ใช้หน้าจอเป็นช่องมองภาพ
- 2. หากต้องการขยายหรือย่อก่อนถ่ายภาพ ให้ใช้ปุ่มระดับเสียง
- หากเปิดใช้งานปุ่ม Navi ออปติศัล อยู่ ในการตั้งออโต๋โฟกัส ให้ใช้นิ้วกดที่ปุ่ม เลื่อนค้างไว้ ในการจับภาพ ให้กดปุ่ม เลื่อน



หากไม่ได้เปิดใช้งานปุ่ม Navi ออปดิคัล อยู่ ในการตั้งออโด้ โฟกัส ให้กดปุ่มเลื่อนค้างไว้ ในการจับภาพ ให้ปล่อยนิ้วออก จากปุ่มเลื่อน

โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้ในภาพถ่าย

<u>โปรดดูที่ "ปุ่ม Navi ออปติคัล″ หน้า 25</u>

แถบเครื่องมือจะมีปุ่มลัดไปยังรายการและการตั้งค่าต่างๆ ก่อน และหลังการถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิป ให้เลือกจากตัว เลือกต่อไปนี้

- 🔟 สลับไปโหมดรูปภาพ
- 🔠 สลับไปโหมดวิดีโอ
- **A** เลือกฉาก
- 🗐 สลับไปยังโหมดพาโนรามา
- 🔝 ปิดไฟวิดีโอ (โหมดวิดีโอเท่านั้น)
- 🛐 เปิดไฟวิดีโอ (โหมดวิดีโอเท่านั้น)
- 🗚 เลือกโหมดแฟลช (ภาพเท่านั้น)
- 🚷 ใช้งานตัวดั้งเวลาถ่ายภาพ (ภาพเท่านั้น)
- 🔲 เปิดใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น)
- 🚺 เลือกโทนสี
- 🚯 ปรับความสมดุลสีขาว

ด้วเลือกที่มีจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับโหมดและหน้าจอที่คุณอยู่ การตั้งค่าจะกลับไปเป็นค่าที่ระบบตั้งไว้เมื่อคุณปิดกล้อง

ในการปรับแต่งแถบเครื่องมือของกล้อง ให้สลับไปยังโหมด รูปภาพ และเลือก ด้วเลือก > กำหนดแถบเครื่องมือเอง

```
ฉาก
เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง
```

ם) מוז ฉากจะช่วยให้คุณค้นพบการตั้งค่าสีและแสงที่ถูกต้องสำหรับ สุภาวะการถ่ายภาพในขณะนั้น การตั้งค่าสำหรับแต่ละฉากจะถูก ตั้งตามลักษณะหรือสภาพแวดล้อมเฉพาะ

ในการเปลี่ยนฉาก เลือก <mark>โหมดฉาก</mark> ในแถบเครื่องมือ

ในการสร้างฉากของคุณเอง ให้เลื่อนไปที่ผู้ใช้กำหนดเอง และ เลือก <mark>ด้วเลือก > เปลี่ยน</mark>

ในการคัดลอกการตั้งค่าของฉากอื่น เลือก <mark>ตามโหมดฉาก</mark> และ ฉากที่ต้องการ

ในการเปิดใช้ฉากของคุณ ให้เลือก <mark>กำหนดเอง</mark> > <mark>เลือก</mark>

## การถ่ายุภาพต่อเนื่อง

#### เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการถ่ายภาพหลายๆ ภาพแบบต่อเนื่อง หากมีหน่วยความจำ เพียงพอ เลือก <mark>โหมดต่อเนื่อง</mark> ในแถบเครื่องมือและกดปุ่ม เลื่อน

ภาพที่ถ่ายไว้จะปรากฏในดารางบนหน้าจอ หากต้องการดูภาพ เลื่อนไปที่ภาพนั้นและกดปุ่มเลื่อน หากคุณใช้ช่วงเวลา เฉพาะ ภาพสุดท้ายเท่านั้นที่จะปรากฏบนหน้าจอ และภาพอื่นจะมีอยู่ใน คลังภาพ

ในการส่งภาพ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ส่ง</mark>

ในการส่งภาพไปยังผู้โทรในขณะที่สนทนา เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ส่งไปยังผู้โทร

ในการปิดโหมดต่อเนื่อง เลือก <mark>โหมดต่อเนื่อง</mark> > <mark>ถ่ายภาพ</mark> <mark>เดียว</mark> ในแถบเครื่องมือ

การดูภาพที่ถ่ายไว้ เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง ภาพที่คุณถ่ายไว้จะถูกจัดเก็บในคลังภาพโดยอัตโนมัติ หากคุณ ไม่ต้องการจัดเก็บภาพนั้น เลือก ลบ จากแถบเครื่องมือ เลือกจากรายการแถบเครื่องมือต่อไปนี้

- ส่ง ส่งภาพไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งไปยังผู้โทร ส่งภาพไปยังผู้โทรในขณะที่สนุทนาอยู่
- ประกาศล<sup>ั</sup>ง ส่งภาพไปยังอัลบั้มภาพออนไลน์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลัง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ตั้งเป็นภาพ</mark> พื้นหลัง

ในการเพิ่มภาพให้กับรายชื่อ เลือก <mark>ตัวเลือก > กำหนดให้ราย</mark> ชื่อ

### การบันทึกวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

- หากกล้องอยู่ในโหมดรูปภาพ ให้เลือกโหมดวิดีโอจากแถบ เครื่องมือ
- 2. หากต้องการเริ่มต้นบันทึก ให้กดปุ่มเลื่อน
- ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก พัก เลือก ทำต่อ เพื่อ เริ่มบันทึกต่อ
- หากต้องการหยุดบันทึก เลือก หยุด วิดีโอคลิปจะถูกจัดเก็บ ในคลังภาพโดยอัตโนมัติ ความยาวสูงสุดของวิดีโอคลิปจะ ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่เหลืออยู่

### การเล่นคลิปวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > กล้อง

ในการเล่นคลิปวิดีโอที่บันทึกไว้ เลือก <mark>เล่น</mark> จากแถบเครื่องมือ

- เลือกจากรายการแถบเครื่องมือต่อไปนี้
- ส่ง ส่งคลิปวิดีโอไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้



- ส่งไปยังผู้โทร ส่งคลิปวิดีโอไปยังผู้โทรในขณะที่ สนทนาอย่
- ประกาศล<sup>ั</sup>ง ส่งคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)
- ลา ลาเคลิปวิดีโอ

ในการป้อนชื่อใหม่ให้กับคลิปวิดีโอ เลือก ตัวเลือก > เปลี่ยน ชื่อวิดีโอดลิป

## การตั้งค่ากาพ

เลือก เมนุ > สื่อ > กล้อง

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าภาพนิ่ง เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- คุณภาพรูปภาพ ตั้งคุณภาพของภาพ ยิ่งคุณภาพของ ้ภาพดีขึ้นเท่าใด การใช้หน่วยความจำก็ยิ่งมากขึ้นเท่านั้น
- เพิ่มที่อัลบั้ม กำหนดว่าจะจัดเก็บภาพที่ถ่ายไว้ในอัลบั้ม ໃດ
- แสดงภาพที่จับ ในการดภาพหลังจากถ่ายภาพแล้ว เลือก ใช้ ในการถ่ายภาพต่อไปทันที ให้เลือก ปิด
- ชื่อภาพที่ตั้งไว้ กำหนดชื่อเริ่มต้นให้กับภาพที่ถ่ายไว้
- ชูมดิจิตอลแบบขยาย ตัวเลือก เปิด (ต่อเนื่อง) ช่วย ้ให้การเพิ่มการชมเป็นไปอย่างราบรื่นและต่อเนื่องระห์ว่าง การชุมแบบดิจิต<sup>้</sup>อลและการชุมดิจิตอลแบบขยาย ตัวเลือก ปิด จ้ำกัดการซูมแต่คงความละเอียดของภาพเอาไว้
- เสียงจับภาพ ตั้งสัญญาณเสียงที่จะดังขึ้นมาเมื่อคณถ่าย ภาพ
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกตำแหน่งที่จะเก็บภาพของคณ
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เรียกคืนการตั้งค่ากล้องกลับ เป็นค่าเริ่มต้น

การตั้งค่าวิดีโอ 84 เลือก เมน > สื่อ > กล้อง

เลือก ด้วเลือก > การตั้งด่า และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- คณภาพวิดีโอ ตั้งคณภาพของวิดีโอคลิป เลือก การ แบ่งใช้ หากคณต้องการ่ส่งวิดีโอคลิปโดยใช้ข้อความ มัลติบีเดีย คลิ่ปละได้รับการบับทึกด้วยความละเอียด OCIF ในรปแบบไฟล์ 3GPP และจำกัดขนาดไว้ที่ 300 kB (ปร<sup>ะ</sup>มาณ 20 วินาที) คณอาจไม่สามารถส่งวิดีโอคลิปที่จัด ้เก็บด้วยรปแบบไฟล์ MPEG-4 ในข้อความมัลติมีเดียได้
- การบันทึ้กเสียง เลือก เงียบเสียง หากคณไม่ต้องการ าับทึกเสียง
- เพิ่มที่อัลบั้ม กำหนดว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่บันทึกไว้ใน ລັລນັ້ນໃ໑
- แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้ ดเฟรมแรกของวิดีโอคลิปที่บันทึก ้ไว้หลังจากที่หยดการบันทึก ในการดทั้งวิดีโอคลิป เลือก เล่น จากแถบเครื่องมือ
- ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ กำหนดชื่อเริ่มต้นให้กับวิดีโอคลิปที่ บับทึก
- หน่วยความจำที่ใช้ เลือกตำแหน่งที่จะเก็บวิดีโอคลิป ของคณ
- เรียกคืนการตั้งค่ากล้อง เรียกคืนการตั้งค่ากล้องกลับ เป็นด่าเริ่มต้น

# ดลังภาพ

เกี่ยวกับคลังภาพ 🖬



เลือก เมนุ > สื่อ > คลังภาพ

้คลังภาพ คือ สถานที่จัดเก็บรูปภาพ คลิปวิดีโอ คลิปเสียง เพลง และสตรีมมิ่งลิงค์

หน้าจอหลัก เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ

#### เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ภาพ 📷 ดูภาพและคลิปวิดีโอใน รูปถ่าย
- คลิปวิดีโอ 📄 ดูคลิปวิดีโอใน ศูนย์วิดีโอ
- 🔹 เพลง 🗾 🗕 เปิด เครื่องเล่น
- คลิปเสียง 💽 ฟังคลิปเสียง
- ลิงค์การสตรีม 🔣 ดูและเปิดสตรีมมิ่งลิงค์
- การนำเสนอ 📰 ดูก<sup>้</sup>ารนำเสนอ

คุณสามารถเรียกดูและเปิดแฟ้มข้อมูล รวมทั้งคัดลอกและย้าย รายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คุณยังสามารถสร้างอัลบั้ม คัดลอก และเพิ่มรายการลงในอัลบั้มได้อีกด้วย

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 🥅

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ คลิปวิดีโอและสตรีม มิ่งลิงค์จะเปิดขึ้นและเล่นใน ศูนย์วิดีโอ และคลิปเสียงและเพลง ใน เครื่องเล่น

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังหน่วยความจำอื่น ให้เลือก ไฟล์ <mark>ด้วเลือก > ย้ายและคัดลอก</mark> และตัวเลือกที่เหมาะสม

### คลิปเสียง

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ และ คลิปเสียง

โฟลเดอร์นี้มีคลิปเสียงทั้งหมุดที่คุณดาวน์โหลดจากเว็บ คลิป เสียงที่สร้างด้วยแอปพลิเคชั่นเครื่องบันทึก โดยมีการตั้งค่า คุณภาพตามปกติหรือให้เหมาะสมกับ MMS จะถูกบันทึกไว้ใน โฟลเดอร์นี้ แต่คลิปเสียงที่สร้างด้วยการตั้งค่าคุณภาพสูงจะถูก จัดเก็บอยู่ในแอปพลิเคชั่นเครื่องเล่นเพลง

ในการพึงไฟล์เสียง ให้เลือกไฟล์จากรายการ ในการกรอถอยหลังหรือเดินหน้า ให้เลื่อนไปทางข้ายหรือขวา ในการดาวน์โหลดเสียง ให้เลือก <mark>ดาวน์โหลด</mark>

### ลิงค์การสตรีม

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ และ ลิงค์การสตรีม ในการเปิดสตรีมมิ่งลิงค์ ให้เลือกลิงค์จากรายการ ในการเพิ่มสตรีมมิ่งลิงค์ ใหม่ ให้เลือก ตัวเลือก > ลิงค์ใหม่

### การนำเสนอ

#### เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ

เมื่อใช้การนำเสนอ คุณสามารถดูไฟล์ SVG (scalable vector graphics) และไฟล์แฟลช (SWF) เช่น การ์ตูนและแผนที่ รูปภาพ SVG จะรักษาลักษณะที่ปรากฏ เมื่อพิมพ์หรือดูด้วย ขนาดหน้าจอและความละเอียดที่แดกด่างกัน

ในการดูไฟล์ เลือก <mark>การนำเสนอ</mark> เลื่อนไปที่ภาพ และเลือก ตัว <mark>เลือก</mark> > เล่น ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้เลือก ตัวเลือก > หยุดชั่วคราว

ในการขยาย ให้กด 5 ในการย่อ ให้กด 0

ในการหมุนภาพ 90 องศาตามเข็มหรือทวนเข็มนาพิ้กา ให้กด **1** หรือ **3** ตามลำดับ ในการหมุนภาพ 45 องศา ให้กด **7** หรือ **9** 

ในการสลับระหว่างภาพเด็มจอกับภาพปกติ ให้กด \*

## **รูปถ่าย** เกี่ยวกับรูปถ่าย

เลือก เมนู > <mark>สื่อ</mark> > <mark>คลังภาพ</mark> > ภาพ และจากตัวเลือกต่อไป นี้

- ภาพที่ถ่าย ดูภาพและวิดีโอทั้งหมดที่คุณถ่ายไว้
- เดือน ดูภาพแ้ละวูวิดีโอที่แยกประเภทตามเดือนที่ถ่าย
- อัลบั้ม ดูอัลบั้มที่ตั้งไว้และอัลบั้มที่คุณได้สร้างขึ้นเอง

- ם מוזי
- แท็ก ดูแท็กที่คุณสร้างขึ้นสำหรับแต่ละรายการ
  - ดาวน์โหล<sup>°</sup>ด ดูรายการและวิดีโอที่ดาวน์โหลดจากเว็บ หุรือที่ได้รับเป็นข้อความมัลดิมีเดียหรืออีเมล
  - ทั้งหมด ดูรายการทั้งหมด
  - แบ่งดูออนไล้น์ ประกาศภาพหรือวิดีโอบนเว็บ

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 🥅

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังที่ดั้งหน่วยความจำอื่น ให้ เลือกไฟล์ เลือก <mark>ดัวเลือก > ย้ายและคัดลอก</mark> และเลือกจาก ดัวเลือกที่มี

### การดูภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > <mark>สื่อ > คลังภาพ</mark> > ภาพ และเลือกจากตัวเลือก ต่อไปนี้

- ทั้งหมุด ดูรูปภาพและวิดีโอทั้งหมด
- ภาพที่ถ่าย ดูภาพที่ถ่ายและคลิปวิดีโอที่บันทึกจาก กล้องของโทรศัพท์
- ดาวน์โหลด ดูคลิปวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา

และยังสามารถส่งภาพ และคลิปวิดีโอให้คุณจาก อุปกรณ์ที่ใช้รวมกันได้ ใน การดูภาพหรือคลิปวิดีโอ ที่ได้รับในภาพถ่าย คุณ ด้องจัดเก็บภาพหรือคลิป วิดีโอนั้นก่อน

รายชื่อไฟล์ภาพและไฟล์ คลิปวิดีโอจะปรากฏขึ้น ด่อเนื่องกันและเรียง



้ลำดับตามวันและเวลา จำนวนไฟล์จะปรากฏ หากต้องการเรียก ดูทีละไฟล์ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือทางขวา หากต้องการเรียก ดูไฟล์เป็นกลุ่ม ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์ เมื่อภาพเปิดขึ้น หากต้องการ ขยาย ให้ใช้ปุ่มย่อ/ขยาย เครื่องจะไม่บันทึกอัดราส่วนการย่อ/ ขยายภาพไว้อย่างถาวร

ในการตัดต่อภาพหรือคลิปวิดีโอ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>แก้ไข</mark>

ในการพิมพ์ภาพจากเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เลือก <mark>ตัว</mark> เลือก > ส่งไปเครื่องหรือศูนย์พิมพ์

ในการย้ายภาพไปที่อัลบัมเพื่อทำการพิมพ์ด่อไป ให้เลือก <mark>ด้ว</mark> เลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม > พิมพ์ภายหลัง

### การดูและการแก้ไขรายละเอียด ไฟล์

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ ไปที่รายการ

ในการดูและแก้ไขคุณสมบัติของภาพหรือวิดีโอ ให้เลือก <mark>ตัว</mark> เ<mark>ลือก > รายละเอียด > ดูและแก้ไข</mark> และจากตัวเลือกต่อไป นี้

- แท็ก ดูแท็กที่กำลังใช้งาน ในการเพิ่มแท็กลงในไฟล์ ปัจจุบัน ให้เลือก เพิ่ม
- รายละเอียด ดูรายละเอียดของไฟล์ดามที่ต้องการ ใน การเพิ่มรายละเอียด ให้เลือกฟิลด์
- หัวเรื่อง ดูภาพย่อของไฟล์และชื่อไฟล์ปัจจุบัน ในการแก้ ไขชื่อไฟล์ ให้เลือกฟิลด์ชื่อไฟล์
- อัลบั้ม ดูอัลบั้มที่มีไฟล์ปัจจุบัน
- ละเอียด ดูขนาดของภาพเป็นพิกเซล
- ช่วงเวลา ้ดูความยาวของวิดีโอ
- สิทธิ์การใช้ ในการดูสิทธิ DRM ของไฟล์ปัจจุบัน ให้ เลือก ดู

86

#### ด 37

## การจัดวางรูปภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > สื่อ > <mark>คลังภาพ</mark> > ภาพ คุณสามารถจัดเรียง ไฟล์ได้ดังนี้:

ในการดูรายการในมุมมองแท็ก ให้เพิ่มแท็กลงในรายการนั้น

ในการดูรายการตามเดือน ให้เลือก <mark>เดือน</mark>

ในการสร้างอัลบั้มเพื่อจัดเก็บรายการ ให้เลือก อัลบั้ม > ตัว เลือก > อัลบั้มใหม่

ในการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้ม เลือกรายการและ <mark>ตัว</mark> เ<mark>ลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม</mark>

ในการลบภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบั้ม เลือกรายการและ ลบ จากแถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

## แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่

แถบเครื่องมือที่ใช้งานอยู่จะสามารถใช้งานได้เมื่อคุณได้เลือก ภาพหรือคลิปวิดีโอในหน้าจอ

ในแถบเครื่องมือที่ใช้งาน ให้ไปที่รายการอื่น แล้วเลือกตัวเลือก ที่ต้องการ ตัวเลือกที่ใช้งานได้จะแตกด่างกันตามหน้าจอที่คุณ อยู่ และขึ้นอยู่กับว่าคุณได้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอแล้วหรือไม่

ในการช่อนแถบเครื่องมือ เลือก <mark>ตัวเลือก > ช่อนแถบเครื่อง</mark> <mark>มือ</mark> ในการเปิดใช้แถบเครื่องมือที่ใช้งานเมื่อมีการช่อนแถบ เครื่องมือดังกล่าว ให้กดปุ่มเลือน

เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- 🕒 ดูภาพในโหมดแนวนอนหรือแนวตั้ง
- 🕨 เล่นคลิปวิดีโอ
- 💟 ส่งภาพหรือคลิปวิดีโอ

อัพโหลดภาพหรือคลิปวิดีโอไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ (ใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดบัญชีผู้ใช้สำหรับอัลบั้ม ออนไลน์ที่ใช้งานร่วมกันได้)

👫 เพิ่มรายการลงในอัลบั้ม

🖉 จัดการแท็กและคุณสมบัติอื่นๆ ของรายการ

# อัลบั้ม

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และ อัลบั้ม

คุณสามารถใช้อัลบั้มเพื่อจัดการภาพและคลิปวิดีโอได้อย่าง สะดวกสบาย

ในการสร้างอัลบัมใหม่ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>อัลบั้มใหม่</mark>

ในการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอลงในอัลบัม เลือกรายการและ ตัว เลือก > เพิ่มที่อัลบั้ม รายการของอัลบั้มจะปรากฏขึ้น เลือก อัลบั้มที่คุณต้องการเพิ่มภาพหรือคลิปวิดีโอ คุณจะยังสามารถดู รายการที่เพิ่มลงในอัลบัมรูปถ่ายได้

ในการลบภาพหรือคลิปวิดีโอจากอัลบัม ให้เลือกอัลบัมและ รายการ และ ตัวเลือก > ลบออกจากอัลปั้ม

## แท็ก

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ

ใช้แท็กเพื่อจัดหมวดหมู่รายการสื่อในภาพถ่าย คุณสามารถ สร้างและลบแท็กในตัวจัดการแท็ก ตัวจัดการแท็กจะแสดงแท็ก ที่กำลังใช้งาน และจำนวนรายการที่เกี่ยวข้องกับแต่ละแท็ก

ในการเปิดตัวจัดการแท็ก ให้เลือกภาพหรือคลิปวิดีโอและ ตัว เลือก > รายละเอียด > ตัวจัดการแท็ก

ในการสร้างแท็ก เลือก <mark>ดัวเลือก</mark> > <mark>แท็กใหม่</mark>

ในการกำหนดแท็กลงในภาพ ให้เลือกภาพและ <mark>ดัวเลือก</mark> > เพิ่มแท็ก ם שוי ในการดูแท็กที่คุณสร้าง ให้เลือก <mark>แท็ก</mark> ขนาดของชื่อแท็กจะ เกี่ยวข้องกับจำนวนรายการที่กำหนดแท็ก ในการดูภาพทั้งหมด ที่เกี่ยวข้องกับแท็ก ให้เลือกแท็กจากรายการ

ในการดูรายการตามลำดับดัวอักษร เลือก <mark>ด้วเลือก > ตามด้ว</mark> <mark>อักษร</mark>

ในการดูรายการดามลำดับที่ใช้บ่อยที่สุด เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > ที่ ใช้บ่อยที่สุด

ในการนำภาพออกจากแท็ก ให้เลือกแท็กและภาพ แล้วเลือก ตัวเลือก > ลบออกจากแท็ก

สไลด์โชว์

เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ

ในการดูภาพของคุณเป็นการสไลด์ ให้เลือกภาพและ <mark>ตัว</mark> เลือก > สไลด์โชว์ > เล่นไปข้างหน้า หรือ เล่นถอยกลับ หลัง การแสดงสไลด์เริ่มจากไฟล์ที่เลือก

ในการดูเฉพาะภาพที่เลือกไว้เป็นการแสดงสไลด์ ให้เลือก <mark>ตัว เลือก > เลือก/ไม่เลือก > เลือก</mark> เพื่อทำเครื่องหมายภาพ ใน การเริ่มการแสดงสไลด์ เลือก <mark>ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > เล่น</mark> ไปข้างหน้า หรือ เล่นถอยกลับหลัง

ในการเริ่มการแสดงสไลด์ที่พักไว้ใหม่ เลือก <mark>ทำต่อ</mark>

ในการจบการแสดงสไลด์ เลือก สิ้<mark>นสุด</mark>

ในการเรียกดูภาพ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ก่อนเริ่มการแสดงสไลด์ หากต้องการปรับการตั้งค่าการแสดง สไลด์ เลือก <mark>ตัวเลือก > สไลด์โชว์ > การตั้งค่า</mark> และเลือก จากรายการต่อไปนี้:

- ดนตรี เพิ่มเสียงให้กับการแสดงสไลด์
- เพลง เลือกไฟล์เพลงจากรายการ
- เวลาระหว่างสไลด์ ปรับจังหวะของการแสดงสไลด์

 การเปลี่ยนผ่าน — ทำให้การแสดงสไลด์ลื่นไหลจาก สไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่ง รวมถึงย่อและขยายภาพแบบสุ่ม

ในการปรับระดับเสียงในระหว่างการแสดงสไลด์ ให้ใช้ปุ่มปรับ ระดับเสียง

### **การแก้ไขภาพ** โปรแกรมแก้ไขภาพ

ในการแก้ไขภาพหลังจากที่ถ่าย หรือภาพที่จัดเก็บอยู่ใน ภาพถ่าย ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>แก้ไข</mark> โปรแกรมแก้ไขภาพจะ เปิดขึ้น

ในการเปิดตารางที่คุณสามารถเลือกตัวเลือกการแก้ไขต่างๆ ซึ่ง แสดงเป็นไอคอนขนาดเล็ก ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟ็กต์</mark> คุณสามารถครอบตัดและหมุนภาพ ปรับความสว่าง สี ความเข้ม และความละเอียด รวมถึงใส่เอฟเฟกด์ ข้อความ ภาพตัดปะ หรือ กรอบให้กับภาพ

### การครอบตัดภาพ

ในการครอบดัดภาพ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ใช้เอฟเฟิกต์</mark> > ครอบตัด และเลือกลักษณะสัดส่วนก่อนจากรายการ ในการ ครอบตัดขนาดภาพด้วยตนเอง ให้เลือก ผู้ใช้<mark>กำหนด</mark>

หากคุณเลือก <mark>ผู้ใช้กำหนด</mark> เครื่องหมายบวกจะปรากฏขึ้นที่มุม ช้ายบนของภาพ ใช้ปุ่มเลื่อนเลือกพื้นที่ที่ครอบดัด และเลือก ตั้ง เครื่องหมายกากบาทอีกอันหนึ่งจะปรากฏขึ้นที่มุมล่างซ้าย เลือกพื้นที่ที่ถูกครอบดัดอีกครั้ง ในการปรับพื้นที่ที่ถูกเลือกก่อน ให้เลือก <mark>กลับ</mark> พื้นที่ที่เลือกจะเป็นรูปสี่เหลี่ยม ซึ่งกำหนดภาพที่ ต้องการครอบดัด

ในกรณีที่ได้เลือกระบุลักษณะสัดส่วนแล้ว ให้เลือกพื้นที่ทาง ด้านมุมบนซ้ายให้ถูกครอบดัด ในการปรับขนาดพื้นที่ที่ถูกเน้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการดรึงพื้นที่ที่เลือกไว้ ให้กดปุ่มเลื่อน ในการ ย้ายพื้นที่ภายในรูป ให้ใช้ปุ่มเลื่อน ในการเลือกพื้นที่ที่ถูกครอบ ดัด ให้กดปุ่มเลื่อน

#### การลดจุดตาแดง

#### ในการลดจุดตาแดงในภาพ ให้เลือก ตัวเลือก > ใช้ เอฟเฟิกต์ > การลดจุดแดงนัยน์ตา

ย้ายกากบาทไปยังนัยน์ดา แล้วกดปุ่มเลื่อน รูปวงกลมขนาดเล็ก จะปรากฏขึ้นในจอแสดงผล ให้ปรับขนาดวงให้พอดีกับขนาด ของนัยน์ดาโดยการใช้ปุ่มเลื่อน ในการลดความแดง ให้กดปุ่ม เลื่อน เมื่อคุณแก้ไขภาพเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้กด เรียบร้อย

ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลงและกลับสู่หน้าจอก่อนหน้า ให้กด <mark>กลับ</mark>

### ปุ่มลัดที่มีประโยชน์

คุณสามารถใช้ปุ่มลัดต่างๆ ต่อไปนี้ขณะแก้ไขภาพได้

- ในการดูภาพขนาดเด็มหน้าจอ ให้กด \* ในการกลับไปที่หน้า จอปกติ ให้กด \* อีกครั้ง
- ในการหมุนภาพตามเข็มหรือทวนเข็มนาพิ๊กา กดปุ่ม 3 หรือ
   1
- หากต้องการซูมเข้าหรือออก ให้กดปุ่ม 5 หรือ 0
- หากต้องการย้ายภาพที่ถูกซูม ให้เลื่อนขึ้น ลง ข้าย หรือ ขวา

### การแก้ไขวิดีโอ

ด้วดัดด่อวิดีโอสนับสนุนไฟล์ในรูปแบบ .3gp และ .mp4 และ ไฟล์เสียงในรูปแบบ .aac, .amr, .mp3 และ .wav แต่จะไม่ สนับสนุนคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ หรือความหลาก หลายทั้งหมดของรูปแบบไฟล์

ในการแก้ไขวิดีโอคลิปที่อยู่ในรูปถ่าย ให้เลื่อนไปที่วิดีโอคลิป แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>แก้ไข</mark> และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- ราม เพื่อเพิ่มภาพหรือวิดีโอคลิปลงในจุดเริ่มต้นหรือจุด สิ้นสุดของวิดีโอคลิปที่เลือก
- เปลี่ยนเสียง เพื่อเพิ่มคลิปเสียงใหม่และแทนที่เสียงเดิม ในวิดีโอคลิป

- เพิ่มตัวอักษร เพื่อเพิ่มข้อความไปยังจุดเริ่มต้นหรือจุด สิ้นสุดของวิดีโอคลิป
- ตัด เพื่อตัดวิดีโอ และเลือกส่วนที่คุณต้องการจัดเก็บไว้ ในวิดีโอคลิป

ในการจับภาพของคลิปวิดีโออย่างรวดเร็ว ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>จับภาพ</mark> ในหน้าจอภาพดัวอย่างแบบภาพย่อ ให้กดปุ่มเลื่อน แล้วเลือก จั<mark>บภาพ</mark>

# การพิมพ์ภาพ

### การพิมพ์ภาพ

ในการพิมพ์ภาพด้วยฟังก์ขันพิมพ์ภาพ ให้เลือกภาพที่คุณ ต้องการพิมพ์ และตัวเลือกพิมพ์ในคลังภาพ กล้อง ตัวแก้ไขภาพ หรือตัวดูภาพ

ใช้ฟังก์ชันพิมพ์ภาพเพื่อพิมพ์ภาพของคุณโดยใช้สายเคเบิล ข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ทั้งนี้ คุณสามารถพิมพ์ ภาพโดยใช้ LAN ไร้สายได้ หากใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วม กันได้ลงไป คุณจะสามารถเก็บภาพลงในการ์ดหน่วยความจำได้ และพิมพ์ภาพโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถพิมพ์เฉพาะภาพที่อยู่ในรูปแบบไฟล์ .jpeg ภาพที่ ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดย อัดโนมัติ

#### การเลือกเครื่องพิมพ์

ในการพิมพ์รูปภาพด้วยการพิมพ์ภาพ เลือกภาพและด้วเลือก พิมพ์

เมื่อคุณใช้การพิมพ์ภาพเป็นครั้งแรก รายชื่อเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน ได้จะปรากฏขึ้น เลือกเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์นั้นจะถูกกำหนด เป็นเครื่องพิมพ์ที่ดังไว้

ในการใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้กับระบบ PictBridge ให้ เชื่อมด่อสายเคเบิลข้อมูลก่อนที่จะเลือกตัวเลือกพิมพ์ได้ และ ตรวจสอบว่าได้ตั้งค่าโหมดสายเคเบิลข้อมูลเป็น พิมพ์ภาพ



90

หรือ <mark>ถามเมื่อเชื่อมต่อ</mark> เครื่องพิมพ์จะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือกตัวเลือกพิมพ์

หากไม่สามารถเลือกใช้เครื่องพิมพ์ที่ระบบกำหนดได้ รายชื่อ เครื่องพิมพ์ที่มีให้เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

ในการเปลี่ยนเครื่องพิมพ์ที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > การตั้งค่า > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

#### ภาพตัวอย่างก่อนพิมพ์

เมื่อคุณเลือกเครื่องพิมพ์ รูปภาพที่เลือกจะปรากฏโดยใช้ เค้าโครงที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

ในการเปลี่ยนแปลงเค้าโครง ให้เลื่อนไปทางช้ายหรือขวาเพื่อดู เค้าโครงที่มีให้เลือกในเครื่องพิมพ์ที่เลือก หากภาพไม่พอดีกับ หน้า เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อแสดงหน้าเพิ่มเดิม

#### การตั้งค่าพิมพ์

ด้วเลือกที่มีให้เลือกจะแตกต่างกันขึ้นกับความสามารถของ เครื่องพิมพ์ที่คุณเลือก

ในการตั้งค่าเครื่องพิมพ์เริ่มต้น ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เครื่องพิมพ์ที่ตั้งไว้

ในการเลือกขนาดกระดาษ ให้เลือก <mark>ขนาดกระดาษ</mark> เลือกขนาด กระดาษจากรายการ แล้วเลือก <mark>ดกลง</mark> เลือก <mark>ยกเลิก</mark> เพื่อกลับสู่ หน้าจอก่อนหน้า

# ใช้ร่วมกันแบบออนไลน์ เกี่ยวกับการแบ่งดูออนไลน์

#### เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

เมื่อใช้การแบ่งดูออนไลน์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณ จะสามารถประกาศภาพ วิดีโอคลิป และคลิปเสียงจากเครื่อง โทรศัพท์ของคุณไปยังบริการการแบ่งดูออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อัลบั้มและบล็อก นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูและส่งความ คิดเห็นลงในประกาศในบริการดังกล่าว ตลอดจนดาวน์โหลด เนื้อหาลงในโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

ประเภทเนื้อหาที่รองรับและความพร้อมใช้งานของบริการการ แบ่งดูออนไลน์อาจแตกต่างกันไป

### การสมัครขอรับบริการ เ<sub>ลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู</sub>

ในการสมัครบริการร่วมมองออนไลน์ ให้ไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้ บริการ และตรวจสอบว่าโทรศัพท์ Nokia ของคุณใช้งานร่วมกัน ได้กับบริการนี้หรือไม่ สร้างบัญชีตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ คุณ ได้รับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่จำเป็นต่อการตั้งค่าโทรศัพท์ของ คุณสำหรับบัญชีนี้

- ในการเปิดใช้งานบริการ ให้เปิดแอปพลิเคชั่นแบ่งดู ออนไลน์ในโทรศัพท์ของคุณ เลือกบริการที่ต้องการ และ เลือก ตัวเลือก > ทำงาน
- ยอมให้โทรศัพท์สร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย หากเครื่องขอ ให้คุณป้อนจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจาก รายการ
- ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณดามคำแนะนำบนเว็บไซด์ของผู้ ให้บริการ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและค่าใช้จ่าย ของบริการจากบริษัทภายนอก ตลอดจนค่าบริการถ่ายโอน ข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือบริษัทภายนอกที่ เกี่ยวข้อง

## การจัดการบัญชีของคุณ

หากคุณต้องการดูบัญชีของคุณ เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> > บัญชี่ของฉัน

หากต้องการสร้างบัญชีใหม่ เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > เพิ่มบัญชีใหม่

G 172

หากต้องการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือก บัญชีและ ตัวเลือก > เปิด

หากต้องการตั้งบัญชีนี้เป็นบัญชีเริ่มต้นเมื่อมีการส่งประกาศจาก โทรศัพท์ของคณ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเป็นที่ตั้งไว้ หากต้องการลบบัญชีออก เลือกบัญชีและ ด้วเลือก > ลบ

## การสร้างประกาศ

เลือก เมนุ > สื่อ > แบ่งด

ใบการประกาศไฟล์สื่อไปยังบริการ ให้ไปที่บริการและเลือก ด้ว เลือก > อัพโหลดใหม่ ถ้าบริการร่วมบองออนไลน์มีช่อง สัญญาณสำหรับประกาศไฟล์ ให้เลือกช่องสัญญาณที่ต้องการ

ในการเพิ่มภาพ คลิปวิดีโอหรือคลิปเสียงให้กับประกาศ ให้เลือก ตัวเลือก > ใส่

เพิ่มชื่อเรื่องหรือคำอธิบายให้กับประกาศ ถ้าบี

ในการเพิ่มแท็กให้กับประกาศ ให้เลือก แท็ก:

ในการส่งประกาศไปไว้ที่บริการ ให้เลือก ด้วเลือก > อัพโหลด

## โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ

คุณสามารถโพสต์ไฟล์ของคุณจาก รูปถ่าย ไปยังบริการการใช้ ร่วมกันแบบออนไลน์

- 1. เลือก เมนู > สื่อ > คลังภาพ > ภาพ และไฟล์ที่คุณต้อง การโพสต์
- เลือก ตัวเลือก > ส่ง > อัพโหลด เลือกบัญชีที่ต้องการ
- แก้ไขการโพสต์ตามต้องการ
- 4. เลือก ตัวเลือก > อัพโหลด

### การอัพโหลดแบบคลิกเดียว

การอัพโหลดแบบคลิกเดียวช่วยให้คณสามารถประกาศภาพไป ที่บริการแบ่งใช้ออบไลบ์ได้ทับทีหลังการถ่ายภาพ

ในการใช้การอัพโหลดแบบคลิกเดียว ให้ถ่ายภาพด้วยกล้อง โทรศัพท์ของคณ และเลือกไอคอนแบ่งใช้ออนไลน์จากแถบ เครื่องมือ

## รายการแท็ก

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งด

แท็กทำหน้าที่อธิบายเนื้อหาของประกาศ และช่วยให้ผัด สามารถค้นหาเนื้อหาที่อยู่ในบริการแบ่งดออนไลน์ได้

หากต้องการดูรายการแท็กที่มีอยู่เมื่อสร้างประกาศ เลือก แท็ก:

หากต้องการเพิ่มแท็กลงในประกาศของคณ เลือกแท็กจาก รายการและ เรียบร้อย หากต้องการเพิ่มแท็กจำนวนมากลงใน ประกาศ ให้เลือกแท็กแต่ละรายการและ ดัวเลือก > เลือก/ไม่ เลือก > เลือก

ในการค้นหาแท็ก ให้ป้อนคำที่จะค้นหาในช่องค้นหา

ในการเพิ่มแท็กลงในรายการแท็ก เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > แท็กใหม่

## การจัดการประกาศในถาดออก

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งด

ถาดออกจะแสดงประกาศที่คุณกำลังอัพโหลด ประกาศที่มีการ อัพโหลดล้มเหลว และประกาศที่คณส่งไปแล้ว

หากต้องการเปิดถาดออก ให้เลือก ถาดออก > ตัวเลือก > เริโด

ในการเริ่มการอัพโหลดประกาศ เลือกประกาศ และ ด้วเลือก > อัพโหลดตอนนี้



ในการยกเลิกการอัพโหลดประกาศ เลือกประกาศ และ ตัว เลือก > ยกเลิก

ในการลบประกาศ เลือกประกาศ และ <mark>ดัวเลือก</mark> > <mark>ลบ</mark>

# การดูเนื้อหาบริการ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการดูเนื้อหาของบริการ เลือกบริการ และ <mark>ตัวเลือก</mark> > เ<mark>ปิด</mark>

ในการเปิดฟีด ให้เลือกฟีดนั้น ในการเปิดฟีดในเบราเซอร์ ให้ เลือกเว็บไซด์ของผู้ให้บริการ

ในการดูความคิดเห็นที่เกี่ยวข้องกับไฟล์ ให้เลือกไฟล์ แล้ว เลือก <mark>ตัวเลือก > ดูความคิดเห็น</mark>

ในการดูไฟล์ในโหมดเต็มหน้าจอ ให้เลือกไฟล์นั้น

ในการอัพเดตลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าว แล้วเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>อัพเดตตอนนี้</mark>

หากคุณพบไฟล์ที่น่าสนใจและต้องการดาวน์โหลดลิงค์ข่าว ทั้งหมดมายังอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกไฟล์และ <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>สมัครรับบริการรายชื่อ</mark>

## การตั้งค่าผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการดูรายการผู้ให้บริการ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> > ผู้ให้บริการ

ในการตรวจสอบรายละเอียดของบริการ เลือกบริการจาก รายการ

ในการลบบริการที่เลือกไว้ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ลบ</mark>

### การแก้ไขการตั้งค่าบัญชี เลือก เมน > สื่อ > แบ่งด

ในการแก้ไขบัญชีของคุณ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > การตั้งค่า</mark> > บัญชีของฉัน และบัญชี

ในการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้สำหรับบัญชี เลือก ชื่อผู้ใช้

ในการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือก <mark>รหัสผ่าน</mark>

ในการเปลี่ยนชื่อบัญชี เลือก <mark>ชื่อบัญช</mark>ี

ในการกำหนดขนาดภาพที่คุณประกาศ เลือก <mark>ขนาดภาพที่</mark> <mark>อัพโหลด > ตันฉบับ, กลาง</mark> (1024 x 768 พิกเซล) หรือ <mark>เล็ก</mark> (640 x 480 พิกเซล)

## การแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง

เลือก เมนู > สื่อ > แบ่งดู

ในการแก้ไขการตั้งค่าขั้นสูง เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark> > ขั้นสูง

ในการใช้เฉพาะการเชื่อม LAN ไร้สาย (WLAN) สำหรับการใช้ งานร่วมกัน ให้เลือก ใช้เชลลูลาร์ > ยกเลิกใช้แล้ว และใน การอนุญาตการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ด ให้เลือก ใช้งาน แล้ว

ในการอนุญาตให้มีการใช้งานร่วมกันและการดาวน์โหลด รายการเมื่ออยู่นอกเครือข่ายหลักของคุณ ให้เลือก <mark>อนุญาต</mark> การโรมมิ่ง > ใช้งานแล้ว

ในการดาวน์โหลดรายการใหม่จากบริการโดยอัตโนมัติ เลือก ระยะเวลาการดาวน์โหลด และช่วงเวลาการดาวน์โหลด ใน การดาวน์โหลดรายการด้วยตัวเอง เลือก โดยผู้ใช้

### ตัวนับข้อมูล เ<sub>ลือก เมนู > สือ > แบ่งดู</sub>

ในการตรวจสอบปริมาณข้อมูลที่คุณได้อัพโหลดและ ดาวน์โหลด เลือก ด้วเลือก > การตั้งค่า > ข้อมูลที่โอนย้าย ในการรีเซ็ดตัวนับ เลือก ด้วเลือก > ลบข้อมูลที่ส่ง, ลบข้อมูล ที่รับ หรือ ลบทั้งหมด



#### เลือก เมนู > สื่อ > ค.เล่นเพลง

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC AAC+ eAAC MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมด ของรูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุก ประเภท

### การเล่นเพลง

#### เลือก เมนู > สื่อ > ค.เล่นเพลง

ในการเพิ่มเพลงที่มีอยู่ทั้งหมดลงในคลังเพลง เลือก ด้ว เลือก > รีเฟรชคลัง

ในการเล่นเพลง เลือกประเภทที่ต้องการและเพลง

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กูดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการเริ่ม เล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง หากต้องการหยุดเล่น ให้เลื่อนลง

ในการกรอไปข้างหน้าหรือกรอกลับอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่มเลื่อน ไปทางขวาหรือซ้ายค้างไว้

ในการข้ามไปยังเพลงถัดไป ให้เลื่อนไปทางขวา ในการกลับไป ยังจุดเริ่มต้นของเพลง ให้เลื่อนไปทางซ้าย ในการข้ามไปยัง เพลงก่อนหน้า เลื่อนไปทางซ้ายอีกครั้งภายใน 2 วินาที หลัง จากที่เพลงเริ่มเล่น ในการแก้ไขแบบเสียงของการเล่นเพลง เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > อีควอไลเชอร์

ในการแก้ไขค่าสมดุลและภาพสเดอริโอ หรือในการเพิ่มคุณภาพ เสียงเบส เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่า</mark>

ในการกลับสู่หน้าจอหลักและปล่อยให้เครื่องเล่นเล่นอยู่เป็นพื้น หลัง กดปุ่มวางสายสั้นๆ

ดำเตือน: การรับพึงเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น อันดรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรพึงเพลงในระดับเสียง ปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

### รายการเล่น

ในการดูและจัดการรายการเล่นของคุณ เลือก <mark>คลังเพลง</mark> > รายการเล่น

ในการสร้างรายการเล่นใหม่ เลือก <mark>ตัวเลือก > รายการเล่น</mark> ใหม่

ในการเพิ่มเพลงลงในรายการเล่น เลือกเพลงและ ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเล่น > รายการเล่นที่จัดเก็บ หรือ รายการ เล่นใหม่

ในการจัดเรียงเพลงในรายการเล่นใหม่ เลื่อนไปยังเพลงที่คุณ ต้องการย้าย และเลือก <mark>ตัวเลือก > จัดรายการเล่นใหม่</mark>

### การถ่ายโอนเพลงจาก คอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีต่อไปนี้ในการถ่ายโอนเพลง

 หากต้องการดูโทรศัพท์ของคุณบนคอมพิวเตอร์ในฐานะ อุปกรณ์หน่วยความจำขนาดใหญ่ที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ ข้อมูลใดๆ ให้เชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งาน ร่วมกันได้หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth หากคุณกำลังใช้สาย

- ם סוד
- เคเบิลข้อมูล USB ให้เลือก <mark>อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล</mark> เป็น โหมดการเชื่อมต่อ USB ต้องมีการ์ดหน่วยความจำใส่ไว้ใน เครื่องเรียบร้อยแล้ว
- หากด้องการซิงโครไนซ์เพลงด้วย Windows Media Player ให้เชื่อมด่อสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ และ เลือก PC Suite เป็นโหมดการเชื่อมด่อ USB ต้องมีการ์ด หน่วยความจำใส่ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว

หากต้องการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB เริ่มต้น ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > USB และ โหมดการ เชื่อมต่อ USB

## การตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า

เลือก เมนู > สื่อ > ค.เล่นเพลง และ ตัวเลือก > ไปที่กำลัง เล่นตอนนี้ > ตัวเลือก > อีควอไลเชอร์

ในการใช้การตั้งค่าความถี่ที่กำหนดไว้ล่วงหน้าเมื่อเล่นเพลง เลือกการตั้งค่าความถี่ที่คุณต้องการใช้ และ <mark>ตัวเลือก</mark> > ใช้ งาน

ในการแก้ไขความถี่ของค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้า เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>แก้ไข</mark> และคลื่นความถี่ และเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อปรับค่า คุณจะ ได้ยินความถี่ที่ปรับใหม่นี้ทันทีเมื่อเล่น

ในการรีเซ็ดย่านความถี่ให้กลับเป็นค่าเดิม เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > รีเซ็ดไปเป็นค่าที่ตั้งไว้

ในการสร้างค่าความถี่ของคุณเอง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ตั้งค่า</mark> <mark>ล่วงหน้าใหม่</mark> พิมพ์ชื่อของการตั้งค่าความถี่ เลื่อนขึ้นหรือลงไป ตามย่านความถี่ และกำหนดความถี่สำหรับแต่ละย่านความถี่



94 เลือก เมนู > <mark>สื่อ</mark> > RealPlayer

RealPlayer สามารถเล่นวิดีโอคลิปและคลิปเสียงที่เก็บอยู่ใน โทรศัพท์ ถ่ายโอนจากข้อความอีเมลหรือเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ ใช้งานร่วมกันได้ หรือสตรีมไปยังโทรศัพท์ของคุณผ่านเว็บ รูป แบบไฟล์ที่สนับสนุนได้แก่ MPEG-4, MP4 (ไม่ใช่การสตรีม), 3GP, RV, RA, AMR และ Midi RealPlayer อาจไม่สนับสนุนรูป แบบไฟล์แปลงของรูปแบบไฟล์สื่อที่กล่าวมาครบทั้งหมด

### การเล่นคลิปวิดีโอและลิงค์ การสตรีม

ในการเล่นวิดีโอคลิป ให้เลือก ว<mark>ิดีโอคลิป</mark> และคลิป

ในการแสดงรายการไฟล์ที่เพิ่งเล่นไป เมื่ออยู่ในมุมมองหลัก ของแอปพลิเคชั่น ให้เลือก รายการที่เพิ่งเล่น

ในการสดรีมเนื้อหาโดยวิธี OTA (บริการเสริมจากระบบเครือ ข่าย) เลือก <mark>ลิงค์การสตรีม</mark> และลิงค์ RealPlayer จะรองรับลิงค์ สองชนิดคือ rtsp:// URL และ http:// URL ที่น่าไปยังไฟล์ RAM ก่อนเริ่มการสตรีมเนื้อหา โทรศัพท์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อ กับเว็บไซต์และบัฟเฟอร์เนื้อหานั้น หากเกิดข้อผิดพลาดในการ เล่นไฟล์ เนื่องจากมีปัญหาการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย RealPlayer จะพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีก ครั้งโดยอัดโนมัติ

ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิปจากเว็บ ให้เลือก <mark>ดาวน์โหลด</mark> วิ<mark>ดีโอ</mark>

ในการปรับระดับเสียงในระหว่างการเล่น ให้ใช้ปุ่มปรับระดับ เสียง

ในการกรอไปข้างหน้าขณะที่เล่น ให้เลื่อนขวาและกดค้างไว้ ใน การกรอกลับคลิปขณะที่เล่น ให้เลื่อนข้ายและกดค้างไว้

ในการหยุดเล่นหรือหยุดสตรีม เลือก <mark>หยุด</mark> การบัฟเฟอร์หรือการ เชื่อมด่อกับเว็บไซด์ที่สตรีมจะหยุดทำงาน คลิปจะหยุดเล่น และ ย้อนกลับไปยังจุดเริ่มต้น ในการดูคลิปวิดีโอในโหมดหน้าจอปกดิ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>เล่นต่อในหน้าจอปกดิ</mark>

## ดูข้อมูลเกี่ยวกับคลิปสื่อ

ในการดูคุณสมบัติวิดีโอคลิปหรือคลิปเสียง หรือเว็บลิงค์ เลือก <mark>ตัวเลือก > รายละเอียดคลิป</mark> ข้อมูลอาจประกอบด้วยอัตราบิด หรือลิงค์อินเทอร์เน็ตของไฟล์ที่สตรีม เป็นต้น

# การตั้งค่า RealPlayer

### เลือก เมนู > สื่อ > RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer ในข้อความที่ผู้ให้บริการ ของคุณส่งมาให้

ในการกำหนดการตั้งค่าด้วยดนเอง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > การ</mark> ตั้งค่า > วิดีโอ หรือ การสตรีม



#### เลือก เมนู > <mark>สื่อ</mark> > บันทึก

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชั่นเครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงและ การสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

ในการบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 💽

ในการหยุดบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก 🔳

ในการรับฟังคลิปเสียง เลือก 🕨

ในการเลือกคุณภาพการบันทึกหรือดำแหน่งที่คุณต้องการจัด เก็บคลิปเสียงของคุณ เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า คลิปเสียงที่บันทึกไว้จะได้รับการจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์คลิป เสียงในคลังภาพ

หากต้องการบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ ให้เปิดเครื่อง บันทึกในระหว่างที่สนทนา และเลือก 💿 ทั้งสองฝ่ายจะได้ยิน เสียงในช่วงเวลาสม่ำเสมอขณะที่ทำการบันทึก

# ตัวเล่น Flash

คุณสามารถใช้ด้วเล่น Flash เพื่อดู เล่น และสื่อสารด้วยไฟล์ Flash ที่สร้างขึ้นสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่

ในการเปิดตัวเล่น Flash และเล่นไฟล์ Flash ให้เลือกไฟล์ที่จะ เล่น

ในการส่งไฟล์แฟลขไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือก <mark>ตัวเลือก > ส่ง</mark> การป้องกันด้านลิขสิทธิ์อาจปิดกั้นการส่งไฟล์ แฟลขบางไฟล์

ในการสลับระหว่างไฟล์ Flash ที่บันทึกไว้ในความจำของ โทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ เลื่อนไปที่แท็บที่สัมพันธ์ กัน

ในการเปลี่ยนคุณภาพของไฟล์ Flash เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > คุณภาพ ระหว่างที่คุณกำลังเล่นไฟล์ Flash ดังกล่าว หากคุณ เลือก สูง การเล่นไฟล์ Flash บางไฟล์อาจไม่สม่าเสมอและข้า ลง เนื่องจากการตั้งค่าดั้งเดิมของไฟล์ เปลี่ยนการตั้งค่าคุณภาพ ของไฟล์นั้นเป็น ปกติ หรือ <mark>ต่ำ</mark> เพื่อการเล่นที่ดีขึ้น

ในการจัดการไฟล์แฟลช เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > จ<mark>ัดวาง</mark>

# วิทยุ FM 📄

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศ ของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริม



96

ที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

คุณภาพการกระจายเสียงของวิทยุจะขึ้นอยู่กับพื้นที่ครอบคลุม ของสถานีวิทยุในพื้นที่นั้นๆ

### การฟังวิทยุ

### เลือก เมนู > สื่อ > ้วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

คุณภาพของเสียงวิทยูที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุ ที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าขณะพึงวิทยุได้ โดยใน ขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อน

ในการเริ่มค้นหาสถานี ให้เลือก 🛆 หรือ 💛

หากคุณได้จัดเก็บสถานีวิทยุไว้ในโทรศัพท์แล้ว เมื่อจะไปยัง สถานี่ที่บันทึกไว้ในลำดับก่อนหน้าหรือในลำดับถัดไป ให้เลือก ▷∑|หรือ [KK]

เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และจากดัวเลือกต่อไปนี้:

- ใช้งานลำโพง ฟังวิทยุโดยใช้ลำโพง
- หาคลื่นโดยผู้ใช้ เปลี่ยนความถู่ด้วยตนเอง
- ไ<u>ดเรกทอรีสถานี</u> ดูสถานีวิทยุที่มีให้เลือกตามสถานที่ ตั้ง (บริการเครือข่าย)
- จัดเก็บสถานี บันทึกสถานีวิทยุที่คุณค้นหาได้ในขณะนั้น ลงในรายการสถานีวิทยุของคุณ
- สถานี เปิดรายการสถานีที่จัดเก็บของคุณ
- เล่นเป็นพื้นหลัง กลับไปยังหน้าจอหลักขณะที่กำลังฟัง วิทยุเอฟเอ็มอยู่ในพื้นหลัง

คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น อันดรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียง ปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

## สถานีที่จัดเก็บ

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุเอฟเอ็ม

ในการเปิดรายการสถานีที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > <mark>สถานี</mark>

ในการฟังสถานีที่จัดเก็บ เลือก <mark>ด้วเลือก > สถานี > รับฟัง</mark> ในการเปลี่ยนแปลงรายละเอียดของสถานีวิทยุ เลือก <mark>ด้ว</mark> เลือก > สถานี > แก้ไข

# การตั้งค่าวิทยุ FM

#### เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ่ > วิทยุเอฟเอ็ม

ในการคันหาคลื่นความถี่อื่นโดยอัดโนมัติ หากสัญญาณรับอ่อน เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความถี่สำรอง > เปิดสแกน อัตโนมัติ

ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อค่าเริ่มต้นสำหรับวิทยุ เลือก ตัว เลือก > การตั้งค่า > จุดเชื่อมต่อ

ในการเลือกภูมิภาคปัจจุบันที่คุณอยู่ เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้ง</mark> ค่า > ภู<del>มิภาคปัจจุบัน</del> ตัวเลือกนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อคุณไม่อยู่ ในพื้นที่ให้บริการเมื่อเริ่มดันใช้งานแอปพลิเคชั่นเท่านั้น

# วิทยุผ่านเน็ต Nokia 🖝

#### เลือก เมนู่ > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ด้วยแอปพลิเคชั่นวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) คุณสามารถฟังวิทยุจากสถานีวิทยุที่มีอยู่ทาง อินเทอร์เน็ตได้ ในการรับฟังจากสถานีวิทยุ คุณจะต้องกำหนด จุดเชื่อมต่อ WLAN หรือจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตในโทรศัพท์ ก่อน การฟังจากสถานีอาจต้องใช้การส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่าน ทางเครือข่ายของผู้ให้บริการ วิธีการเชื่อมต่อที่แนะนำคือ

ด จัช

WLAN กรุณาตรวจสอบเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมการบริการ ข้อมูลกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ก่อนที่จะใช้การเชื่อมต่อ วิธีอื่นๆ ตัวอย่างเช่น แผนข้อมูลอัดราคงที่จะช่วยให้โอนย้าย ข้อมูลจำนวนมากโดยเสียค่าธรรมเนียมรายเดือนแบบเป็นชุดได้

### การฟังสุถานีวิทยุผ่านเน็ต

#### เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ในการฟังสถานีวิทยุทางอินเทอร์เน็ต ให้ปฏิบัติดังต่อไปนี้

 เลือกสถานีจากรายการโปรดหรือจากไดเรกทอรีสถานี หรือ คันหาสถานีตามชื่อจากบริการวิทยุอินเทอร์เน็ตของ Nokia

ในการเพิ่มสถานีด้วยตนเอง ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > เพิ่ม สถานีด้วยตนเอง</mark> และคุณสามารถเรียกดูลิงค์สถานีด้วย แอปพลิเคชั่นเว็บเบราเซอร์ได้ ลิงค์ที่ใช้ร่วมกันได้จะเปิดขึ้น เองโดยอัดโนมัดิในแอปพลิเคชั่นวิทยุอินเทอร์เน็ต

2. เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> > ฟัง

หน้าจอ กำลังเล่นดอนนี้ จะเปิดขึ้น และแสดงข้อมูลการเล่น เกี่ยวกับเพลงและสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในขณะนั้น

ในการหยุดเล่นชั่วคราว ให้กดปุ่มเลื่อน ถ้าต้องการเริ่มเล่นต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนอีกครั้ง

ในการดูข้อมูลสถานี ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ข้อมูลสถานี</mark> (จะ ไม่มีให้เลือกหากคุณได้จัดเก็บสถานีด้วยดนเอง)

หากคุณกำลังฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในรายการโปรด ให้เลื่อนไป ทางช้ายหรือทางขวาเพื่อฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ในลำดับก่อนหน้า หรือลำดับถัดไป

สถานีโปรด เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ด ในการดูและพังสถานีโปรด เลือก รายการโปรด ในการเพิ่มสถานีลงในรายการโปรดด้วยตนเอง ให้เลือก <mark>ด้ว</mark> เ<mark>ลือก > เพิ่มสถานีด้วยตนเอง</mark> ป้อนที่อยู่เว็บของสถานีและ ชื่อที่ต้องการให้ปรากฏในรายการโปรด

ในการเพิ่มสถานีที่กำลังเล่นอยู่ในปัจจุบันลงในรายการโปรด ให้ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เพิ่มในรายการโปรด

ในการดูข้อมูลสถานี การเลื่อนสถานีขึ้นหรือลงในรายการ หรือ ลบสถานีออกจากรายการโปรด ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > สถานี</mark> แล้วเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการดูเฉพาะสถานีที่ขึ้นดันด้วยด้วอักษรหรือด้วเลขที่เจาะจง ให้เริ่มดันป้อนตัวอักษร สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

### การค้นหาสถานี

#### เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต

ในการคันหาสถานีวิทยุดามรายชื่อในบริการวิทยุอินเทอร์เน็ด Nokia ให้ทำดามขั้นดอนด่อไปนี้

- 1. เลือก <mark>คันหา</mark>
- ป้อนชื่อสถานีหรือตัวอักษรตัวแรกของชื่อในช่องค้นหา แล้ว เลือก คันหา

สถานีที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น

ในการรับฟังสถานี ให้เลือกสถานี และ <mark>ฟัง</mark>

ในการจัดเก็บสถานีลงในรายการโปรด ให้เลือกสถานี และ <mark>ตัว</mark> เลือก > เพิ่มในรายการโปรด

หากต้องการค้นหาสถานีอื่น ให้เลือก <mark>ตัวเลือก > ค้นหาอีก</mark>

### ไดเรกทอรีสถานี เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่า

เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต และ ไดเรกทอรี สถานี ้ใดเรกทอรีสถานีจะถูกเก็บไว้โดย Nokia หากคุณต้องการฟัง สถานีวิทยุอินเทอร์เน็ตที่ไม่อยู่ในไดเรกทอรี ให้เพิ่มข้อมูลสถานี ด้วยตนเองหรือเรียกดูลิงค์ของสถานีทางอินเทอร์เน็ตโดยใช้ แอปพลิเคชั่นเว็บเบราเชอร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เรียกดูตามประเภท ดูประเภทของสถานีวิทยุที่มีอยู่
- เรียกดูตามภาษา ดูภาษาของสถานีที่กระจายเสียง
- เรียกดู้ตามประเทศ/ภูมิภาค ดูประเทศของสถานีที่ กระจายเสียง
- สถานีขึ้นนำ ดูสถานที่ที่นิยมมากที่สุดในไดเรกทอรี

#### การตั้งค่าวิทยุผ่านเน็ต เลือก เมนู > สื่อ > วิทยุ > วิทยุผ่านเน็ต และ ตัวเลือก > การตั้งค่า

ในการเลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย ให้ เลือก <mark>จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้</mark> และจากตัวเลือกที่มีให้ หากคุณ ต้องการให้เครื่องขอให้เลือกจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่เปิดแอปพลิ เคชั่น เลือก <mark>ถามก่อน</mark>

ในการเปลี่ยนความเร็วในการเชื่อมต่อสำหรับการเชื่อมต่อ ประเภทอื่นๆ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- บิตเรดการเชื่อมต่อ GPRS การเชื่อมต่อข้อมูลแพค เก็ด GPRS
- บิตเรตการเชื่อมต่อ 3G การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด 3G
- บิดเรดการเชื่อมต่อ Wi-Fi การเชื่อมต่อ WLAN

คุณภาพของการกระจายเสียงวิทยุจะขึ้นอยู่กับความเร็วของการ เชื่อมด่อที่เลือกไว้ ความเร็วสูงขึ้น คุณภาพก็จะดียิ่งขึ้น เพื่อ ป้องกันการบัฟเฟอร์ ให้ใช้คุณภาพดีที่สุดเท่านั้นกับการเชื่อมด่อ ความเร็วสูง

# การจัดการความปลอดภัยและข้อมูล

้จัดการข้อมูลและซอฟด์แวร์บนโทรศัพท์ และดูแลความ ปลอดภัยของเครื่องและเนื้อหาในเครื่อง

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชั่นแอนดี้ ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชั่นที่มีคุณสมบัติ แอนตี้ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและ การทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

# การล็อคโทรศัพท์

รหัสล็อคช่วยป้องกันไม่ให้มีการใช้งานโทรศัพท์โดยไม่ได้รับ อนุญาต รหัสที่ตั้งไว้ล่วงหน้าคือ 12345

ในการล็อคโทรศัพท์ ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และ เลือก <mark>ล็อคโทรศัพท์</mark>

ในการปลดล็อคโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก <mark>ปลดล็อค</mark> > <mark>ตกลง</mark> ป้อนรหัสล็อค แล้วเลือก <mark>ตกลง</mark> ในการเปลี่ยนรหัสล็อค ให้เลือก เมนู > แผงควบคุม > การ ตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และ ชิมการ์ด ป้อนรหัสผ่านเดิมแล้วป้อนรหัสผ่านใหม่สองครั้ง คุณ จำเป็นต้องป้อนอักขระอย่างน้อย 4 ตัว และคุณสามารถใช้ได้ทั้ง ดัวเลข สัญลักษณ์ และอักขระตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก

คุณควรเก็บรหัสล็อคไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย แยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัสล็อคและโทรศัพท์ของคุณ ล็อคอยู่ คุณจะต้องนำเครื่องเข้าศูนย์บริการ โดยอาจมีการเรียก เก็บค่าบริการเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในโทรศัพท์ ของคุณอาจถูกลบ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดิดต่อจุดให้ บริการ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถล็อคโทรศัพท์จากระยะไกลได้โดยการส่งข้อความ ตัวอักษรมาที่โทรศัพท์

#### การล็อคโทรศัพท์ของคุณจากระยะไกล

- ในการใช้งานการล็อคจากระยะไกล ให้เลือก เมนู > แผง ควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และขิมการ์ด > ล็อคโทรศัพท์จากระยะ ไกล > เปิดใช้งาน
- ป้อนข้อความตัวอักษร ข้อความตัวอักษรอาจมีอักขระ 5-20 ตัว และคุณสามารถใช้ได้ทั้งอักขระตัวพิมพ์ใหญ่และตัว พิมพ์เล็ก
- 3. ป้อนข้อความเดิมอีกครั้งเพื่อตรวจสอบ
- 4. ป้อนรหัสล็อค
- ในการล็อคโทรศัพท์ของคุณจากระยะไกล ให้เขียนข้อความ ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า และส่งข้อความเป็นข้อความตัวอักษร ไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณ คุณจำเป็นต้องป้อนรหัสล็อค เพื่อปลดล็อคโทรศัพท์

# การรักษาความปลอดภัย การ์ดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > ที่ทำงาน > ดัวจัดไฟล์

คุณสามารถป้องกันการ์ดหน่วยความจำดัวยรหัสผ่านเพื่อ ป้องกันไม่ให้มีการเข้าใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ในการตั้งรหัส ผ่าน เลือก <mark>ดัวเลือก > รหัสผ่านการ์ด > ตั้</mark>ง รหัสผ่านมี อักขระได้สูงสุด 8 ด้วและมีลักษณะตรงตามด้วพิมพ์ใหญ่-เล็ก รหัสผ่านนี้จะจัดเก็บอยู่ในเครื่องของคุณ คุณไม่จำเป็นต่องป้อน รหัสผ่านอีกขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่อง เดียวกัน หากคุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์อีกเครื่อง หนึ่ง เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน การ์ดหน่วยความจำบาง ประเภทเท่านั้นที่รองรับการป้องกันรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่านของการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > รหัสผ่านการ์ด > ลบออก เมื่อคุณลบรหัสผ่าน ข้อมูลในการ์ด หน่วยความจำจะไม่ได้รับการป้องกันการเข้าใช้โดยไม่ได้รับ อนุญาด

ในการเปิดการ์ดหน่วยความจำที่ล็อคไว้ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ปลดล็อคการ์ดความจำ</mark> ป้อนรหัสผ่าน

หากคุณจำรหัสผ่านเพื่อปลดล็อคการ์ดหน่วยความจำที่ล็อคไว้ ไม่ได้ คุณอาจต้องฟอร์แมตการ์ดซึ่งในกรณีนี้การ์ดจะถูกปลด ล็อคและรหัสผ่านจะถูกลบ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำจะ ลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในการ์ด

## การเข้ารหัส

เลือก <mark>เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > การเข้ารหัส</mark> เข้ารหัสโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ เพื่อป้องกันบุคคลอื่น เข้าใช้ข้อมูลสำคัญของคุณ

100

### การเข้ารหัสหน่วยความจำของ โทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความ จำ

ในการเข้ารทัสหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก <mark>ความจำ</mark> โทรศัพท์

ในการเข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำ เลือก <mark>การ์ดหน่วยความจำ</mark> และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- เข้ารหัสโดยไม่บันทึกคีย์ เข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำ โดยไม่บันทึกรหัส หากคุณเลือกดัวเลือกนี้ คุณไม่สามารถใช้ การ์ดหน่วยความจำในอุปกรณ์อื่น และหากคุณเรียกคืนค่าที่ ตั้งมาจากโรงงาน คุณไม่สามารถถอดรหัสการ์ดหน่วยความ จำ
- เข้ารหัสและบันทึกคีย์ เข้ารหัสการ์ดหน่วยความจำและ จัดเก็บรหัสด้วยดนเองในโฟลเดอร์ที่ดั้งไว้ เพื่อความ ปลอดภัย จัดเก็บรหัสไว้ในที่ปลอดภัยนอกตัวเครื่อง ด้วอย่าง เช่น คุณสามารถส่งรหัสไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ ป้อนรหัส ผ่านสำหรับรหัสนั้นและกำหนดชื่อให้กับไฟล์รหัส รหัสผ่าน ควรมีความยาวและซุ้บซ่อน
- เข้ารหัสพร้อมคีย์ที่เรียกคืน เข้ารหัสการ์ดหน่วยความ จำด้วยรหัสที่คุณได้รับ เลือกไฟล์รหัส และป้อนรหัสผ่าน

### การถอดรหัสหน่วยความจำของ โทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความ จำ

โปรดอย่าลืมถอดรหัสหน่วยความจำของอุปกรณ์ และ/หรือ การ์ดหน่วยความจำ ทุกครั้งก่อนอัพเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์

ในการถอดรหัสหน่วยความจำของโทรศัพท์ เลือก <mark>ความจำ</mark> โทรศัพท์ ในการถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ทำลายการเข้ารหัส เลือก การ์ดหน่วยความจำ > ถอดรหัส

ในการถอดรหัสการ์ดหน่วยความจำและทำลายการเข้ารหัส เลือก การ์ดหน่วยความจำ > ถอดรหัสและปิดการเข้ารหัส

# การจำกัดหมายเลขการ โทรออก

#### เลือก เมนู > รายชื่อ และ ด้วเลือก > หมายเลขชิม > ราย ชื่อจำกัดเบอร์

ด้วยบริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณจะสามารถจำกัด การโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ กำหนดไว้เท่านั้น แต่ไม่ใช่ชีมการ์ดทุกใบจะสนับสนุนบริการ จำกัดโทร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของ คุณ

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุม การโทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทร ออกได้เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ใน เครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้ งานพร้อมกันได้

คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้การจำกัดการ โทรออกหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดการโทรออกของคุณ โปรด ดิดต่อขอรหัส PIN2 จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก ด้วเลือก และเลือกจากด้วเลือกต่อไปนี้:

- ใช้งานจำกัดเบอร์ เปิดใช้งานการจำกัดหมายเลขการ โทรออก
- ยกเลิกจำกัดเบอร์ ปิดการใช้งานการจำกัดหมายเลข การโทรออก
- รายชื่อใหม่ในชิม ป้อนรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่ อนุญาดให้โทรออก

 เพิ่มจากรายชื่อ — คัดลอกรายชื่อจากรายการของรายชื่อ ไปยังรายการของการจำกัดหมายเลขการโทรออก

ในการส่งข้อความแบบอักษรไปให้กับรายชื่อบนชิมในขณะที่ยัง ใช้บริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณจะต้องเพิ่มหมายเลข ศูนย์ฝากข้อความแบบอักษรลงในรายการจำกัดหมายเลขการ โทรออก

# โปรแกรมจัดการ ใบรับรอง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความ ปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองดิจิดอลใช้สำหรับตรวจสอบที่มาของชอฟด์แวร์ แต่ไม่ ได้รับประกันความปลอดภัยแต่อย่างใด ใบรับรองมีอยู่สี่ชนิดด้วย กัน คือ ใบรับรองสิทธิ์ ใบรับรองส่วนบุคคล ใบรับรองเว็บไชด์ที่ เชื่อถือได้ และใบรับรองเครื่อง ในระหว่างการเชื่อมต่อที่มีการ รักษาความปลอดภัย เซิร์ฟเวอร์อาจส่งใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ไปยัง อุปกรณ์ของคุณ เมื่อได้รับใบรับรองดังกล่าวแล้ว เครื่องจะ ทำการตรวจสอบกับใบรับรองสิทธิ์ที่จัดเก็บอยู่ภายในเครื่อง คุณ จะได้รับแจ้งหากเซิร์ฟเวอร์ไม่ใช่ของแท้ หรือถ้าคุณไม่มีใบรับ รองที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

คุณสามารถดาวน์โหลดใบรับรองได้จากเว็บไซด์ หรือรับใบรับ รองในรูปแบบข้อความ ควรใช้ใบรับรองเมื่อคุณเชื่อมต่อกับ ธนาคารทางออนไลน์ หรือเชิร์ฟเวอร์ระยะไกลเพื่อส่งข้อมูลที่ เป็นความลับ นอกจากนี้ยังควรนำใบรับรองนำมาใช้ในกรณีที่ คุณต้องการลดความเสียงของไวรัส หรือชอฟต์แวร์ที่มุ่งร้ายอื่นๆ และเพื่อตรวจสอบความเป็นของแท้ของชอฟต์แวร์ เมื่อคุณ ดาวน์โหลดและติดตั้งชอฟต์แวร์ที่เครื่องของคุณ



**เคล็ดลับ:** เมื่อคุณใส่ใบรับรองใบใหม่ ให้แน่ใจว่าเป็น ของแท้

### การดูข้อมูลรายละเอียด ใบรับรอง

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเชิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจ สอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเชิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับ ใช้แล้วเท่านั้น

ในการดูรายละเอียดใบรับรอง เปิดโฟลเดอร์ใบรับรอง เลือก ใบรับรอง และ <mark>ตัวเลือก > รายละเอียดใบรับรอง</mark>

หนึ่งในข้อบันทึกดังต่อไปนี้อาจปรากฏ:

- ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ คุณไม่ได้ดั้งค่าแอปพลิ เคชั่นอื่นใดเพื่อใช้ใบรับรอง คุณอาจต้องเปลี่ยนแปลงการตั้ง ค่าความน่าเชื่อถือ
- ใบรับรองหมดอายุ ช่วงเวลาของการใช้งานใบรับรองที่ เลือกได้สิ้นสุดลงแล้ว
- ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่ สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้
- ใบรับรองเสียหาย ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรด ดิดด่อผู้ที่ออกใบรับรองนั้น

### การตั้งค่าความน่าเชื่อถือของ ใบรับรอง

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความ ปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง

ความน่าเชื่อถือของใบรับรอง หมายความว่าคุณให้สิทธิ์ใบรับ รองในการตรวจสอบเว็บเพจ อีเมลเซิร์ฟเวอร์ ชุดซอฟด์แวร์ และ ข้อมูลอื่นๆ คุณสามารถใช้ได้เฉพาะใบรับรองที่เชื่อถือได้เท่านั้น ในการตรวจสอบบริการและซอฟต์แวร์

ช้ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่ เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลง

102

ค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช่ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้น ด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่อง แต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัว จัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่า เชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรอง หมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับ รองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันใน เครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้ แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในราย ชื่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ ให้เลือกใบรับรอง และ ด้ว เลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ เลื่อนไปที่ช่องแอปพลิเคชั่น และกดปุ่มเลื่อนเพื่อเลือก ใช่ หรือ ไม่ คุณไม่สามารถเปลี่ยน การตั้งค่าความน่าเชื่อถือใบรับรองส่วนบุคคลได้

รายชื่อแอปพลิเคชั่นที่สามารถใช้ใบรับรองจะแสดงขึ้น ทั้งนี้ขึ้น อยู่กับใบรับรอง:

- การติดตั้ง Symbian แอปพลิเคชั่นของระบบปฏิบัติ การ Symbian ใหม่
- อินเทอร์เูน็ต อีเมลและกราฟฟิก
- การติดตั้งแอปพลิเคชั่น แอปพลิเคชั่น Java ใหม่
- ดรวจใบรับรอง โปรโตคอลสถานะใบรับรองออนไลน์

## การดูและการแก้ไขโมดูล ความปลอดภัย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > ความ ปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย

ในการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย เลือกโมดูลจากรายการ

ในการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย เลือก ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย

ในการแก้ไขรหัส PIN สำหรับโมดูลความปลอดภัย ให้เปิดโมดูล ความปลอดภัยนั้น และเลือก PIN แบบขุด เพื่อแก้ไขรหัส PIN สำหรับโมดูลความปลอดภัย หรือ PIN ลงนาม เพื่อแก้ไขรหัส PIN สำหรับลายมือชื่อดิจิตอล คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนรหัส PIN เหล่านี้กับโมดูลความปลอดภัยทั้งหมดได้

ที่เก็บคีย์จะจัดเก็บเนื้อหาของโมดูลความปลอดภัย ในการลบที่ เก็บคีย์ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > ลบ</mark> คุณอาจไม่สามารถลบที่เก็บ คีย์ของโมดูลความปลอดภัยทั้งหมดได้

## การกำหนดค่าระยะไกล

เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ตัวจ.ก.อุป.

คุณสามารถใช้ด้วจัดการอุปกรณ์จัดการการตั้งค่า ข้อมูล และ ช่อฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณจากระยะไกลได้

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งกำหนดค่า สำหรับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจรับการตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และการตั้งกำหนดค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการ ข้อมูลบริษัท การตั้งกำหนดค่าอาจรวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อ และค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชั่นต่างๆ ในโทรศัพท์ ตัวเลือกที่ มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

โดยทั่วไปแล้ว การเชื่อมต่อด้วยการกำหนดค่าระยะไกลจะเริ่ม ต้นโดยเชิร์ฟเวอร์ เมื่อต้องอัพเดตการตั้งค่าของเครื่อง

ในการสร้างรูปแบบเชิร์ฟเวอร์ใหม่ เลือก <mark>ตัวเลือก > รูปแบบ</mark> เซิร์ฟเวอร์ > <mark>ตัวเลือก > รูปแบบเ</mark>ชิร์ฟเวอร์ใหม่

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเหล่านี้จากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบ ข้อความการตั้งกำหนดค่า หากไม่ได้รับ ให้กำหนดค่าต่อไปนี้

- ชื่อเซิร์ฟเวอร์ พิมพ์ชื่อของเซิร์ฟเวอร์การตั้งกำหนดค่า
- ID เชิร์ฟเวอร์ พิมพ์ ID เฉพาะเพื่อระบุเชิร์ฟเวอร์การตั้ง กำหนดค่า

- รหัสผ่านเขิร์ฟเวอร์ พิมพ์รหัสผ่านเพื่อระบุโทรศัพท์ ของคุณให้กับเชิร์ฟเวอร์
- จุดเชื่อมต่อ เลือกจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้สำหรับเชื่อมต่อ หรือสร้างจุดเชื่อมต่อจุดใหม่ คุณยังสามารถเลือกเพื่อให้ เครื่องถามถึงจุดเชื่อมต่อทุกครั้งที่คุณเริ่มตันการเชื่อมต่อ การตั้งค่านี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณเลือก อินเทอร์เน็ด เป็นประเภทบริการเสริม
- ที่อยู่ของโฮสด์ พิมพ์ที่อยู่เว็บของเชิร์ฟเวอร์การตั้ง กำหนดค่า
- พูอร์ด พิมพ์หมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์
- ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านสำหรับ เซิร์ฟเวอร์การตั้งกำหนดค่า
- อนุญาตการกำหนดค่า เลือก ใช่ เพื่ออนุญาตให้ เซิร์ฟเวอร์เริ่มต้นการตั้งกำหนดค่า
- รับทุกคำขอโดยอัตโนมัติ เลือก ใช่ หากคุณไม่ ต้องการให้เชิร์ฟเวอร์ถามการยืนยันของคุณ เมื่อเริ่มต้นตั้ง กำหนดค่า
- การตรวจสอบเครือข่าย เลือกว่าต้องการใช้การตรวจ สอบ HTTP หรือไม่
- ชื่อผู้ใช้เครือข่าย และ รหัสเครือข่าย ป้อน ID ผู้ใช้และ รหัสผ่านสำหรับการตรวจสอบ HTTP สามารถใช้การตั้งค่านี้ ได้ต่อเมื่อคุณได้เลือก การตรวจสอบเครือข่าย ที่จะใช้ เท่านั้น

ในการเชื่อมต่อกับเชิร์ฟเวอร์และรับการตั้งกำหนดค่าสำหรับ โทรศัพท์ของคุณ เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > เริ่มการกำหนดค่า

ในการดูไฟล์บันทึกการตั้งกำหนดค่าของรูปแบบที่เลือก เลือก <mark>ตัวเลือก > ดูบันทึก</mark>

ในการอัพเดดซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ในแบบ OTA เลือก <mark>ตัว เลือก > ดรวจสอบการอัพเดด</mark> การอัพเดดจะไม่ลบการตั้งค่า ของคุณแต่อย่างใด เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับชุดอัพเดดแล้ว ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ โทรศัพท์ของคุณจะรีสตาร์ท หลังจากติดตั้งชุดอัพเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว การดาวน์โหลดการ อัพเดตซอฟแวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย) ตรวจดูให้แน่ใจว่าแบตเดอรี่สำหรับ โทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง ชาร์จก่อนเริ่มอัพเดด

**อ่าเดือน:** หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัพเดดซอฟด์แวร์ คุณจะ ไม่สามารถใช่โทรศัพท์ได้ แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะ ดิดตั้งเสร็จและรีสดาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง

ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น



คุณสามารถใช้ดัวจัดการแอปพลิเคชั่นเพื่อดูแพคเกจชอฟด์แวร์ ที่ติดตั้งอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถดูรายละเอียดของ แอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งไว้ ลบแอปพลิเคชั่น และกำหนดการตั้งค่า ติดตั้งได้

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชั่นและชอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชั่น JME ที่ใช้เทคโนโลยี Java ซึ่งมีนามสกุล ไฟล์ .jad หรือ .jar
- แอปพลิเคชั่นและซอฟด์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมกับระบบปฏิบัติ การ Symbian ซึ่งมีนามสกุลไฟล์ .sis หรือ .sisx

โปรดดิดตั้งซอฟด์แวร์ที่สามารถใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณได้ เท่านั้น

### การติดตั้งแอปพลิเคชั่นและ ชอฟต์แวร์

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์การดิดตั้งจากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ งานร่วมกันได้ไปยังโทรศัพท์ของคุณ ดาวน์โหลดในขณะเรียกดู หรือรับไฟล์การดิดตั้งในรูปแบบข้อความมัลดิมีเดีย เป็นสิ่งที่ แนบกับอีเมล หรือใช้วิธีการการเชื่อมต่อแบบต่างๆ เช่น การ เชื่อมต่อ Bluetooth คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer ใน Nokia Ovi Suite เพื่อดิดดั้งแอปพลิเคชั่นลงใน โทรศัพท์ของคุณ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > ตัวจัดการ

ไฟล์การติดตั้งจะอยู่ในโฟลเดอร์ ไฟล์การติดตั้ง และแอปพลิ เคชันที่ติดตั้งแล้วจะอยู่ในโฟลเดอร์ แอปฯที่ติดตั้งแล้ว

ไอคอนจะระบุสิ่งต่อไปนี้

🍟 แอปพลิเคชั่น .sis หรือ .sisx

🍟 แอปพลิเคชั่น Java

🔳 แอปพลิเคชั่นที่ติดตั้งอยู่ในการ์ดหน่วยความจำ

ชื่**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชั่นและ ชอฟด์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชั่น ที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

 ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชั่น หมายเลขเวอร์ชัน และ ชัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น ให้เลือก ด้วเลือก > ดูรายละเอียด

ในการแสดงรายละเอียดของใบรับรองความปลอดภัยของ แอปพลิเคชั่น ให้เลือก <mark>ดูรายละเอียด</mark>

 หากคุณดิดดั้งไฟล์ที่มีการอัพเดดหรือการแก้ไขโปรแกรม เดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมตันฉบับหากคุณ มีไฟล์การดิดตั้งตันฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดชอฟด์แวร์ ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชั่น ตันฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชั่นดังกล่าวออกก่อน และติดตั้ง แอปพลิเคชั่นนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งตันฉบับหรือ ข้อมูลสำรอง

้ในการติดตั้งแอปพลิเคชั่น Java จำเป็นต้องมีไฟล์ JAR หาก ไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุด เชื่อมต่อไว้ให้กับแอปพลิเคชั่น เครื่องจะขอให้คณเลือกก่อน ระหว่างการดาวน์โหลดไฟล์ JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่านเพื่อเข้าไปยังเชิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับ ข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชั่น ในการติดตั้งแอปพลิเคชั่นหรือซอฟด์แวร์ ให้ปฏิบัติดังนี้

- ในการค้นหาไฟล์การติดดั้ง ให้เลือก เมนู > แผง ควบคุม > ตัวจัดการ และ ไฟล์การติดตั้ง หรือค้นหาไฟล์ การติดดั้งโดยใช้ตัวจัดการไฟล์ หรือเลือก ข้อความ > ถาดเข้า และเปิดข้อความที่มีไฟล์การติดตั้ง
- ในตัวจัดการแอปพลิเคชั่น ให้เลือกแอปพลิเคชั่นที่คุณ ต้องการติดตั้ง

ในระหว่างการดิดดั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้า ในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นโดยไม่ใช้ลายเซ็น ดิจิตอลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเดือน ให้ดำเนินการ ติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชั่นที่ดิดตั้ง ให้เลือกแอปพลิเคชั่น หากแอปพลิเคชั่นไม่มีโฟลเดอร์ที่ดั้งไว้ที่ระบุ โฟลเดอร์นั้นจะ ดิดตั้งอยู่ในโฟลเดอร์ การดิดตั้ง ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้ เลือก <mark>ตัวเลือก > ดูปันทึก</mark>

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชั่นแอนดี้ ไวรัสเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชั่นที่มีคุณสมบัติ แอนดี้ไวรัสมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและ การทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชั่นลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis, .sisx) ยังคงอยู่ในหน่วย ความจำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก และกีดขวางไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น ในการเพิ่มหน่วยความจำ ให้เพียงพอ ใช้โปรแกรม Nokia Ovi Suite ในการสำรองข้อมูล ไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ จาก นั้น ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ลบไฟล์การติดตั้งเหล่านั้นออกจาก หน่วยความจำโทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับ ข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากถาดรับข้อความ

### การลบแอปพลิเคชั่นและ ชอฟต์แวร์

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > ตัวจัดการ

เลื่อนไปที่ชุดชอฟด์แวร์ และเลือก <mark>ด้วเลือก > ยกเลิกดิดตั้ง</mark> เลือก ใช่ เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟด์แวร์ คุณจะติดดั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟด์แวร์ต้นฉบับหรือสำเนาสำรองที่ครบถัวน ของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้น ได้อีก

หากชุดซอฟด์แวร์อื่นต้องพึ่งพาชุดซอฟด์แวร์ที่คุณลบออก ชุด ซอฟด์แวร์อีกชุดนั้นอาจหยุดทำงาน หากต้องการข้อมูล โปรดดู ที่เอกสารประกอบของชุดซอฟด์แวร์ที่ดิดตั้ง

### การตั้งค่าตัวจัดการแอปพลิ เคชั่น

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > ด้วจัดการ เลือก ด้วเลือก > การตั้งค่า และจากดัวเลือกต่อไปนี้

- การติดตั้งชอฟต์แวร์ เลือกว่าจะให้ดิดตั้งชอฟต์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิตอลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือไม่
- ตรวจใบรับรองออนไลน์ ตรวจสอบใบรับรองออนไลน์ ก่อนการติดดั้งแอปพลิเคชั่น
- ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้ ตั้งค่าที่อยู่เริ่มดันที่จะใช้ในการตรวจ สอบใบรับรองแบบออนไลน์

แอปพลิเคชั่น Java บางแอปพลิเคชั่นอาจบังคับให้ส่งข้อความ หรือดำเนินการเชื่อมต่อเครือข่ายไปยังจุดเชื่อมต่อเฉพาะเพื่อ ดาวน์โหลดข้อมูลหรือส่วนประกอบพิเศษ

## **ใบอนุญาต** เกี่ยวกับใบอนุญาต

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ใบอนุญาต

ไฟล์สื่อบางอย่าง เช่น ภาพ เพลง หรือวิดีโอคลิป ได้รับการ คุ้มครองโดยสิทธิ์การใช้แบบดิจิตอล ใบอนุญาตของไฟล์ดัง กล่าวอาจอนุญาตหรือจำกัดการใช้งานไฟล์ ด้วอย่างเช่น คุณ สามารถใช้ใบอนุญาตบางประเภทในการพึงเพลงได้แบบจำกัด จำนวนครั้ง ในระหว่างการเล่นเพลงคุณสามารถกรอกลับ เดิน หน้า หรือพักการเล่นเพลงได้ แต่เมื่อคุณหยุดเล่นเพลง เท่ากับ ว่าคุณได้ดำเนินการเล่นเพลงไปแล้วหนึ่งครั้งจากจำนวนครั้งที่ อนุญาด

### การใช้ใบอนุญาต

เนื้อหาที่ป้องกันด้วยการจัดการสิทธิ์แบบดิจิดอล (DRM) จะมา พร้อมกับรทัสการใช้ที่เกี่ยวข้องซึ่งทำหน้าที่ระบุถึงสิทธิของคุณ ในการใช้เนื้อหา

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่ป้องกันด้วย OMA DRM เมื่อจะ สำรองข้อมูลทั้งรหัสการใช้และเนื้อหานั้น ให้ใช้ฟังก์ชั่นการ สำรองข้อมูลจากโปรแกรม Nokia Ovi Suite

วิธีการถ่ายโอนข้อมูลแบบอื่นๆ อาจไม่โอนรหัสการใช้ที่จำเป็น ต้องถูกเรียกคืนพร้อมเนื้อหาเพื่อให้คุณสามารถใช้เนื้อหาที่ ป้องกันด้วย OMA DRM ได้ต่อไปหลังจากจัดรูปแบบหน่วยความ จำโทรศัพท์แล้ว คุณอาจจำเป็นต้องเรียกคืนรหัสการใช้ในกรณี ที่ไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสีย หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้ และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของ โทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ใน โทรศัพท์ของคุณเสี้ย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหา อาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการใช้บางอย่างอาจจะเชื่อมต่อกับชิมการ์ดใดชิมการ์ดหนึ่ง และเนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้จะเข้าถึงได้เฉพาะเมื่อใส่ ชิมการ์ดดังกล่าวไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

ในการดูใบอนุญาดของคุณตามประเภท เลือก ใบอนุญาตที่ ใช้ได้, ใบอนุฯที่ใช้ไม่ได้ หรือ ไม่ถูกใช้

ในการดูรายละเอียดของใบอนุญาด ให้เลือก <mark>ด้วเลือก > ราย</mark> <mark>ละเอียดใบอนุญาต</mark>

รายละเอียดต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นสำหรับไฟล์สื่อแต่ละไฟล์:

- สถานะ สถานะคือ ใบอนุญาตถูกต้อง, ใบอนุญาต หมดอายุแล้ว หรือ ใบอนุญาตยังใช้ไม่ได้
- การส่งเนื้อหา อนุญาต ระบุว่าคุณสามารถส่งไฟล์ไปยัง โทรศัพท์เครื่องอื่นได้
- เนื้อหาอยู่ในเครื่อง ใช่ ระบุว่าไฟล์อยู่ในเครื่องและมี การแสดงพาธของไฟล์ ไม่ ระบุว่าไฟล์ที่เกี่ยวข้องไม่อยู่ใน เครื่องในขณะนี้

ในการใช้งานใบอนุญาด ในมุมมองหลักของใบอนุญาด เลือก ใ<mark>บอนุฯที่ใช้ไม่ได้ > ด้วเลือก > รับใบอนุญาดใหม่</mark> สร้าง การเชื่อมต่อเครือข่ายเมื่อมีข้อความแจ้ง แล้วเครื่องจะนำคุณไป ยังเว็บไซด์ที่คุณสามารถชื่อสิทธิ์สำหรับไฟล์สื่อดังกล่าวได้

ในการลบสิทธิ์การใช่ไฟล์ ไปยังไฟล์ที่ต้องการ และเลือก <mark>ตัว</mark> เ<mark>ลือก > ลบ</mark> หากมีสิทธิ์การใช้หลายๆ สิทธิ์ที่เกี่ยวข้องกับไฟล์ สื่อไฟล์เดียวกัน สิทธิ์การใช้ทั้งหมดจะถูกลบ

มุมมองใบอนุญาตสำหรับกลุ่มแสดงไฟล์ทั้งหมุดที่เกี่ยวข้องกับ สิทธิ์สำหรับกลุ่ม หากคุณได้ดาวน์โหลดไฟล์สื่อหลายๆ ไฟล์ที่มี

106 สิทธิ์การใช้เหมือนกัน ไฟล์ทั้งหมดจะแสดงในหน้าจอนี้ คุณ สามารถเปิดมุมมองกลุ่มได้ทั้งจากแท็บใบอนุญาตที่ถูกต้องหรือ แท็บใบอนุญาดที่ไม่ถูกต้อง ในการเข้าสู่ไฟล์เหล่านี้ ให้เปิด โฟลเดอร์สิทธิ์การใช้สำหรับกลุ่ม



```
เลือก เมนู > แผงควบคุม > โทรศัพท์ > ชิงค์
```

ชิงค์จะช่วยในการชิงโครไนซ์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความตัว อักษรและข้อความมัลดิมีเดีย เบราเชอร์บุ๊คมาร์ค หรือรายชื่อ โดยการใช้แอปพลิเคชั่นต่างๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ทางอินเทอร์เน็ด หรือกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนช์ในข้อความแบบพิเศษ จากผู้ให้บริการ

รูปแบบการซิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการซิง โครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชั่นซิงค์ รูปแบบการซิงค์ที่ระบบตั้งไว้หรือ ที่ใช้แล้วก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ ให้เลื่อน ไปที่รายการซิงค์ แล้วเลือก เลือก เพื่อรวมเข้าไปในรูปแบบ หรือ <mark>ไม่เลือก</mark> เพื่อลบออก

ในการจัดการรูปแบบการชิงค์ ให้เลือก <mark>ด้วเลือก</mark> และตัวเลือกที่ ด้องการ

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>ซิงโครไนส์</mark> ใน การยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนจะเสร็จสิ้น ให้เลือก <mark>ยกเลิก</mark>

# Mobile VPN

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > VPN

Nokia mobile virtual private network (VPN) client สร้างการ เชื่อมด่อที่ปลอดภัยไปยังระบบอินทราเน็ตและบริการของ องค์กรที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น อีเมล โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อม ต่อจากเครือข่ายมือถือ ผ่านอินเทอร์เน็ต ไปยังเกตเวย์ VPN บริษัท ที่ทำหน้าที่เป็นประตูบานแรกไปยังเครือข่ายขององค์กร ที่ใช้งานร่วมกันได้ VPN client ใช้เทคโนโลยี IP Security (IPSec) IPSec คือเฟรมเวิร์กของมาตรฐานแบบเปิด เพื่อ สนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่มีความปลอดภัยผ่านเครือข่าย IP

นโยบาย VPN จะเป็นดัวกำหนดวิธีที่ VPN client และเกตเวย์ VPN ใช้ในการตรวจสอบสิทธิ์ซึ่งกันและกัน และกำหนดวิธีเข้า รหัสที่เครื่องและเกตเวย์ใช้เพื่อช่วยปกป้องความลับของข้อมูล โปรดสอบถามเกี่ยวกับนโยบาย VPN จากแผนกไอทีในบริษัท ของคุณ

ในการติดตั้งและกำหนดค่า VPN client, ใบรับรอง และนโยบาย ต่างๆ โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบไอทีในหน่วยงานของคุณ

### การจัดการ VPN

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- นโยบาย VPN ดิดตั้ง ดู และอัพเดต VPN policy
- เชิร์ฟเวอร์นโยบาย VPN แก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ ของเชิร์ฟเวอร์ VPN policy ที่คุณสามารถดิดดั้งและอัพเดด VPN policy เชิร์ฟเวอร์ policy หมายถึง Nokia Security Service Manager (NSSM) ซึ่งไม่จำเป็นต้องมี
- บันทึก VPN ดูไฟล์บันทึกของการติดตั้ง การอัพเดด และ การซิงโครไนซ์ VPN policy รวมทั้งการเชื่อมต่อ VPN อื่น

## การแก้ไขจุดเชื่อมต่อ VPN

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

จุดเชื่อมต่อคือตำแหน่งที่โทรศัพท์สามารถเชื่อมต่อกับเครือ ข่ายได้ หากต้องการใช้บริการอีเมลและมัลดิมีเดีย หรือเรียกดู เว็บเพจ คุณต้องระบุจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จะใช้กับบริการ เหล่านี้ก่อน จุดเชื่อมต่อ VPN จะจับคู่กับ VPN plolicy ที่มีจุด เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ดปกติ เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่มีความ ปลอดภัย

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อทั้งหมดหรือบางจุดสำหรับ โทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถสร้าง แก้ไข หรือลบได้

เลือกปลายทางและ <mark>ตัวเลือก > แก้ไข</mark> และกำหนดรายการต่อ ไปนี้:

- ชื่อการเชื่อมต่อ ป้อนชื่อสำหรับจุดเชื่อมต่อ VPN
- นโยบาย VPN เลือก VPN policy ที่จะรวมกับจุดเชื่อม ต่ออินเทอร์เน็ต
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ด ที่จะรวมกับ VPN policy เพื่อสร้างการเชื่อมต่อที่มีความ ปลอดภัยสำหรับการโอนข้อมูล
- ที่อยู่เชิร์ฟเวอร์พร็อกชื่ ้ป้อนแอดเดรสของพร็อกชื่ เซิร์ฟเวอร์ของเครือข่ายส่วนตัว
- เลขพอร์ดของพร็อกซี่ ป้อนหมายเลขพอร์ดของ พร็อกซี่
- ใช้จุดเชื่อมต่อ เลือกว่าต้องการให้มีการเชื่อมต่อโดยใช้ จุดเชื่อมต่อนี้โดยอัดโนมัติหรือไม่

การตั้งค่าที่ใช้งานได้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกัน สอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากแผนกไอทีของบริษัทคุณ

### การใช้การเชื่อมต่อ VPN ในแอป พลิเคชั่น

คุณอาจต้องพิสูจน์ด้วดนของคุณเมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่ระบบเครือ ข่ายของหน่วยงาน สอบถามการรับรองด้วดนจากแผนกไอที ของบริษัทคุณ

ในการใช้การเชื่อมต่อ VPN ในแอปพลิเคชั่น แอปพลิเคชั่นต้อง เชื่อมโยงกับจุดเชื่อมต่อ VPN



108

เคล็ดลับ: คุณสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อของแอปพลิ เคชั่นเป็น ถามทุกครั้ง ในกรณีที่คุณเลือกจุดเชื่อมต่อ VPN จากรายการการเชื่อมต่อที่มีการเชื่อมต่อแล้ว

- ในแอปพลิเคชั่นที่คุณต้องการสร้างการเชื่อมต่อ VPN เลือก จุดเชื่อมต่อ VPN เป็นจุดเชื่อมต่อ
- หากคุณใช้การตรวจสอบความสอดคล้อง ให้ป้อนชื่อผู้ใช้ VPN และรหัสผ่าน หากโทเค็น SecurID ไม่ตรงกับนาพิ๊กา บอกเวลาของ ACE/Server ให้ป้อนรหัสผ่านถัดไป หากคุณ ใช้การตรวจสอบสิทธิตามใบรับรอง คุณอาจต้องป้อนรหัส ผ่านที่จัดเก็บคีย์

# การตั้งค่า

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า

คุณสามารถกำหนดและแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ ของโทรศัพท์ การ แก้ไขการตั้งค่าเหล่านี้จะมีผลต่อการทำงานของโทรศัพท์ใน แอปพลิเคชั่นต่างๆ หลายแอปพลิเคชั่น

อาจมีการกำหนดการตั้งค่าบางอย่างไว้ล่วงหน้าแล้วใน โทรศัพท์ของคุณ หรือผู้ให้บริการอาจส่งการตั้งค่าเหล่านั้นมา ให้ในข้อความพิเศษ คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า ดังกล่าวได้

เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการแก้ไขเพื่อทำสิ่งต่อไปนี้

- สลับระหว่างค่าสองค่า เช่น เปิดหรือปิด
- เลือกค่าจากรายการ
- เปิดโปรแกรมแก้ไขข้อความเพื่อป้อนค่า
- เปิดตัวเลื่อน และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับค่า

# การตั้งค่าทั่วไป

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การปรับตั้งค่า แก้ไขการตั้งค่าหน้าจอและปรับแต่ง โทรศัพท์เป็นแบบที่ต้องการ
- วันที่และเวลา เปลี่ยนวันที่และเวลา
- อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ แก้ไขการตั้งค่าสำหรับอุปกรณ์เสริม ของคุณ
- เช่นเชอร์ แก้ไขการตั้งค่าเซนเซอร์
- ความปลอดภัย แก้ไขการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัย
- การตั้งค่าดั้งเดิม เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของโทรศัพท์
- การจัดตำแหน่ง กำหนดวิธีระบุตำแหน่งและเซิร์ฟเวอร์ สำหรับแอปพลิเคชั่นที่ใช้ GPS

ตัวเลือกที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกัน

## การกำหนดการปรับตั้งค่า

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า

### การตั้งค่าหน้าจอ

ในการกำหนดระดับของแสงที่เพียงพอในการใช้งานเครื่องก่อน จะให้เครื่องเปิดแสงแบ็คไลต์ ให้เลือก <mark>จอภาพ</mark> > <mark>ตัวตรวจจับ แสง</mark>
ในการเลือกขนาดตัวอักษร ให้เลือก <mark>จอภาพ</mark> > <mark>ขนาดแบบ</mark> อักษร

ในการปรับระยะเวลาให้ภาพพักหน้าจอปรากฏขึ้นหลังจากหน้า จอไม่มีการใช้งาน ให้เลือก <mark>จอภาพ</mark> > <mark>ประหยัดพลังงานหลัง</mark> จาก

ในการเลือกข้อความหรือโลโก้ต้อนรับให้ปรากฏที่หน้าจอ ให้ เลือก จอภาพ > โลโก้หรือข้อความต้อนรับ คุณสามารถ เลือกข้อความต้อนรับให้เป็นข้อความของคุณเองหรือเลือกให้ เป็นภาพได้อย่างใดอย่างหนึ่ง

ในการตั้งให้แสงที่หน้าจอหรื่ลงหลังจากที่มีการกดปุ่มครั้ง สุดท้าย ให้เลือก จอภาพ > เวลาแสงสว่าง

### การตั้งค่าแบบเสียง

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า

เลือก <mark>ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > แบบเสียง</mark> และจากดัวเลือก ต่อไปนี้:

- เสียงเรียกเข้า เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ หรือ เลือก แหล่งดาวน์โหลดเสียง เพื่อเปิดโฟลเดอร์บุ๊คมาร์คที่ มีรายการบุ๊คมาร์คสำหรับการดาวน์โหลดแบบเสียงโดยใช้ เบราเซอร์ หากคุณมีสายโทรศัพท์ให้เลือกใช้สองสาย คุณอาจระบุเสียงเรียกเข้าให้กับสายแต่ละสาย
- เสี่ยงเรียกสายวิดีโอ เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสาย วิดีโอ \_\_\_\_\_\_
- พูดชื่อผู้โทร หากคุณเลือกการตั้งค่านี้และมีผู้ดิดต่อใน รายชื่อผู้ดิดต่อโทรเข้ามา โทรศัพท์จะส่งเสียงเรียกเข้าเป็น เสียงเรียกชื่อผู้ดิดต่อและเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้
- ชนิดเสียงเรียกเข้า เลือกว่าต้องการให้เสียงเรียกเข้า เดือนคุณแบบใด
- ระดับความดัง ดั้งระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า
- แบบเสียงเดือนข้อความ เลือกแบบเสียงสำหรับ ข้อความตัวอักษรที่ได้รับ
- แบบเสี่ยงเดือนอีเมล เลือกแบบเสียงสำหรับข้อความ อีเมลที่ได้รับ

- เสียงปลุกุปฏิทิน เลือกเสียงเดือนของปฏิทิน
- เสียงนาฬิกาปลุก เลือกเสียงปลุกของนาฬิกาปลุก
- เดือนแบบสั่น ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สั่นเมื่อคุณได้รับสายหรือ ข้อความ
- เสียงปุ่มกด ตั้งระดับความดังของเสียงปุ่มกด
- เสียงเตือน ปิดหรือเปิดเสียงเดือน

### การตั้งค่าภาษา

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > ภาษา

- ภาษาในโทรศัพท์ กำหนดภาษาของเครื่อง
- ภาษาที่ใช้เขียน เลือกภาษาที่ใช้ในการเขียนบันทึกและ ข้อความ
- ด้วช่วยสะกดคำ เปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตุโนมัติ
- ด้วเลือกป้อนข้อมูล กำหนดการตั้งค่าของระบบช่วย สะกดคำอัดโนมัติ

### แสงไฟปุ่มเลื่อน

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > ไฟแจ้งเตือน

ในการตั้งปุ่มเลื่อนให้กะพริบช้าๆ เมื่อคุณไม่ใช่โทรศัพท์ ให้ เลือก ไฟ<mark>สแดนด์บาย</mark>

ในการตั้งปุ่มเลื่อนให้กะพริบเร็วๆ เมื่อคุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย หรือได้รับข้อความ ให้เลือก <mark>ไฟแจ้งเดือน</mark> ตั้งระยะเวลาการ กะพริบ และเลือกเหตุการณ์ที่คุณต้องการให้มีการแจ้งเดือน

### การตั้งค่าสำหรับปุ่มแบบกดปุ่มเดียว

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ ปรับตั้งค่า > ปุ่มกด 1 ครั้ง

ในการเลือกว่าแอปพลิเคชั่นและงานที่จะเปิด เมื่อคุณกดปุ่ม แบบกดปุ่มเดียว เลือกปุ่มและ <mark>ดัวเลือก</mark> > เ<mark>ปิด</mark> หากต้องการเรียกคืนค่าที่ตั้งไว้ล่วงหน้าของแอปพลิเคชั่นและ งาน ให้เลือก <mark>เรียกคืนค่าเริ่มต้น</mark>

## การตั้งค่าวันที่และเวลา

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > วันที่ และเวลา

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- วันที่ และ เวลา ตั้งวันที่และเวลาปัจจุบัน
- เขตเวลา กำหนดเขตเวลาของคุณ
- รูปแบบวันที่ และ ด้วแบ่งวัน กำหนดรูปแบบวันที่และด้ว แบ่งวัน
- รูปแบบเวลา และ ด้วแบ่งเวลา เลือกว่าจะใช้ระบบเวลา 12 ชั่วโมงหรือ 24 ชั่วโมง และเลือกสัญลักษณ์ที่ใช้คั่น ชั่วโมงกับนาที
- ชนิดนาฬู้กา กำหนดชนิดนาพิกา
- เสียงนาฬิกาปลุก เลือกเสียงนาฬิกาปลุก
- เวลาเลื่อนปลุก กำหนดการเลื่อนเวลาปลุกสำหรับ นาฬิกาปลุก
- วันทำงาน กำหนดวันในสัปดาห์ที่เป็นวันทำงานของคุณ
- อัพเดตเวลาอัตโนมัติ อัพเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขด เวลาโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

# การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เลือก เมนู > แผงด่วบดุม > การตั้งด่า และ ทั่วไป > อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ในการกำหนดรูปแบบที่จะเปิดใช้เมื่อคุณต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับ โทรศัพท์ของคุณ เลือกอุปกรณ์เสริม และ รูปแบบที่ตั้งไว้

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับสายอัดโนมัดิภายใน 5 วินาที เมื่อต่อ อยู่กับอุปกรณ์เสริม ให้เลือกอุปกรณ์เสริมและ ดอบรับ

110 อัตโนมัติ > เปิด หากมีการตั้งค่าชนิดเสียงเรียกเข้าเป็น บีพ

<mark>หนึ่งครั้ง</mark> หรือ <mark>เงียบ</mark> ในรูปแบบที่เลือก คุณจะไม่สามารถใช้ งานการรับสายอัตโนมัดิได้

ในการเปิดไฟเครื่องขณะที่ต่ออยู่กับอุปกรณ์เสริม ให้เลือก <mark>แสง</mark> ไฟ > เปิด ตัวเลือกนี้จะมีให้เลือกสำหรับอุปกรณ์เสริมบางชนิด เท่านั้น

# การตั้งค่าเชนเซอร์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > เชนเชอร์

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ปิดเสียงสายเรียกเข้าหรือเสื่อนการ ปลุก เมื่อคุณหันโทรศัพท์คว่ำลง เลือก <mark>ควบคุมการหมุน</mark>

### การตั้งค่ารักษาความปลอดภัย การตั้งค่าความปลอดภัย

เลือก เมนู > แผงดวบดุม > การตั้งด่า และ ทั่วไป > ดวาม ปลอดภัย

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- โทรศัพท์และขิมการ์ด แก้ไขการตั้งค่าความปลอดภัย สำหรับโทรศัพท์และขิมการ์ดของคุณ
- การจัดการใบรับรอง จัดการใบรับรองความปลอดภัย ของคุณ
- เนื้อห่าที่มีการป้องกัน แก้ไขการตั้งค่าของคุณสำหรับ เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM
- ชุดความปลอดภัย จัดการโมดูลความปลอดภัยของคุณ

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสที่เหมือนกับหมายเลขฉูกเฉินเพื่อ ป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ได้ตั้งใจ รหัสจะ แสดงให้เห็นเป็นเครื่องหมายดอกจัน เมื่อคุณเปลี่ยนรหัส ให้ ป้อนรหัสปัจจุบัน แล้วป้อนรหัสใหม่สองครั้ง

### ความปลอดภัยของโทรศัพท์และซิมการ์ด

ในการเปลี่ยนรหัส PIN เลือก โทรศัพท์และขิมการ์ด > รหัส PIN รหัสใหม่จะต้องมีความยาว 4 ถึง 8 ตัว โดยรหัส PIN ใช้ สำหรับป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการใช้งานโดยไม่ไต้รับ อนุญาดและจัดให้พร้อมกับตัวซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องติดต่อกันสามครั้ง รหัสจะถูกบล็อคและคุณต้องใช้ รหัส PUK เพื่อปลดล็อคก่อนจะสามารถใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง

ในการตั้งให้ปุ่มกดต่างๆ ล็อคโดยอัดโนมัติหลังจากถึงระยะเวลา ที่กำหนดไว้ เลือก <mark>โทรศัพท์และชิมการ์ด</mark> > <mark>เวลาล็อคปุ่มกด</mark> อัตโนมัติ

ในการกำหนดเวลาซึ่งเครื่องจะล็อคโดยอัตโนมัติเมื่อครบตาม เวลาที่กำหนดนี้ และใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีการป้อนรหัสล็อคที่ถูกต้อง เท่านั้น เลือก โทรศัพท์และชิมการ์ด > เวลาล็อคเครื่อง อัตโนมัติ ป้อนตัวเลขเพื่อกำหนดเวลา หรือเลือก ไม่มี เพื่อ กำหนดเวลาที่จะให้เครื่องล็อคอัตโนมัติ เมื่อโทรศัพท์ถูกล็อค แล้ว คุณยังสามารถรับสายเรียกเข้าและโทรออกไปยังหมายเลข ฉุกเฉินที่กำหนดไว้เป็นทางการในโทรศัพท์ได้

ในการตั้งค่ารหัสล็อคใหม่ เลือก โทรศัพท์และชิมการ์ด > รหัสล็อค รหัสล็อคที่ตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วคือ 12345 ให้ป้อนรหัส เดิมก่อนจากนั้นค่อยป้อนรหัสใหม่สองครั้ง รหัสใหม่อาจ ประกอบด้วยอักขระยาว 4-255 ตัว ใช้ได้ทั้งพยัญชนะและ ตัวเลข ทั้งตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณ ทราบหากรหัสล็อคเครื่องมีรูปแบบไม่เหมาะสม

## การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ในการเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง เลือก เมนู > แผง ดวบคม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การตั้งค่าตั้งเดิม ในการ ทำขั้นตอนนี้ คุณต้องมีรหัสล็อคของโทรศัพท์ หลังการรีเซ็ด อุปกรณ์อาจใช้เวลานานขึ้นในการเปิดเครื่อง เอกสาร ข้อมูลราย ชื่อ รายการปฏิทิน และไฟล์จะไม่ได้รับผลกระทบใดๆ

# การตั้งค่าการหาตำแหน่ง

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การ จัดดำแหน่ง

ในการใช้วิธีหาตำแหน่งเฉพาะเพื่อตรวจหาที่ตั้งอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก วิ<mark>ธีจัดดำแหน่ง</mark>

ในการเลือกเชิร์ฟเวอร์ระบุดำแหน่ง ให้เลือก <mark>เชิร์ฟเวอร์</mark> <mark>ตำแหน่ง</mark>

ในการเลือกระบบหน่วยวัดที่คุณด้องการใช้สำหรับความเร็วและ ระยะทาง ให้เลือก <mark>กำหนดลักษณะสัญกรณ์</mark> > ระบบมาดร วัด

ในการกำหนดรูปแบบการแสดงข้อมูลพิกัดบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก <mark>กำหนดลักษณะสัญกรณ์ > รูปแบบพิกัด</mark>

# การตั้งค่าปุ่มอีเมล

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่จะเปิดด้วยปุ่มอีเมล เลือก <mark>การ</mark> ตั้งค่าปุ่มอีเมล > ปุ่มอีเมล และกดปุ่มเลื่อน

# การตั้งค่าโทรศัพท์

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- การโทร กำหนดการตั้งค่าการโทรทั่วไป
- การโอนสาย กำหนดการตั้งค่าการโอนสาย <u>โปรดดูที่</u> <u>"การโอนสาย" หน้า 31</u>
- จำกัดการโทร กำหนดการตั้งค่าการจำกัดสายเรียกเข้า <u>โปรดดูที่ "การจำกัดการโทร" หน้า 32</u>
- เครือข่าย ปรับการตั้งค่าเครือข่าย

## การตั้งค่าการโทร

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > การโทร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณ ไปยังผู้ที่คุณโทรหา
- ส่ง ID โทรอินเทอร์เน็ต แสดงที่อยู่สายอินเทอร์เน็ตไป ยังผู้ที่คุณโทรหาโดยใช้สายอินเทอร์เน็ต การตั้งค่านี้จะใช้ได้ เฉพาะเมื่อคุณกำหนดการตั้งค่าบริการสายอินเทอรู์เน็ตไว้
- สายเรียกข้อน ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเดือนเมื่อมีสาย เรียกเข้าระหว่างที่คุณกำลังใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)
- สายเรียกข้อนอินเทอร์เน็ด ดั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้ง เดือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ดเรียกเข้าสายใหม่ระหว่างที่คุณ กำลังใช้สายอยู่ การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณ กำหนดการตั้งค่าบริการสายอินเทอร์เน็ตไว้
- เดือนโทรอินเทอร์เน็ต เลือก เปิด เพื่อตั้งให้โทรศัพท์ แจ้งเดือนเมื่อมีสายอินเทอร์เน็ดโทรเข้ามา หากคุณเลือก ปิด คุณจะได้รับเฉพาะการแจ้งเดือนในกรณีที่คุณไม่ได้รับ สาย การตั้งค่านี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อคุณกำหนดการตั้งค่า บริการสายอินเทอร์เน็ดไว้
- ปฏิเสธสายด้วยข้อความ ปฏิเสธสาย และส่งข้อความ ด้วอักษรไปยังผูโทร
- ข้อความปฏิเสธ เขียนข้อความดัวอักษรมาดรฐานที่จะ ส่งออกไปเมื่อคุณปฏิเสธสาย
- วิดีโอตัวเองในสายที่รับ อนุญาดหรือปฏิเสธการส่ง วิดีโอระหว่างการใช้สายวิดีโอจากโทรศัพท์ของคุณ
- รูปภาพในสายวิดีโอ แสดงภาพนิ่งหากไม่มีการส่งวิดีโอ ระหว่างการใช้สายวิดีโอ
- โทรข้ำอัตโนมัติ ตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณให้พยายาม สูงสุด 10 ครั้ง ในการโทรออกหลังจากการพยายามโทรออก
- ไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดการโทรซ้ำอัตโนมัติ ให้กดปุ่มวาง สาย

- แสดงเวลาการโทร แสดงระยะเวลาการโทรระหว่างการ ใช้สาย
- สรุปหลังโทรออก แสดงระยะเวลาการโทรหลังการใช้ สาย
- การโทรด่วน เปิดใช้งานการโทรด่วน
- รับได้ทุกปุ่ม เปิดใช้งานรับได้ทุกปุ่ม
- สายที่ใช้ การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะปรากฏหากชิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้ สายใดเพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร อย่างไรก็ดี คุณ จะสามารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าจะเลือก สายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือก สาย 2 แต่ไม่ได้สมัครใช้ บริการนี้ไว้ คุณจะไม่สามารถโทรออกได้ เมื่อเลือกสาย 2 ไว้ 2 จะปรากฏในหน้าจอหลัก
- การเปลี่ยนสาย ป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) หากได้รับการสนับสนุนโดยซิมการ์ดของ คุณ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัส PIN2
- การตัดเสียงรบกวน เปิดใช้งานการตัดเสียงรบกวนของ หูฟัง
- คั้นหารายชื่อ เปิดใช้งานการคันหารายชื่อในหน้าจอ หลัก

# การตั้งค่าเครือข่าย

เลือก เมนู > แผงดวบคุม > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > เครือข่าย

ในการเลือกโหมดเครือข่าย เลือก <mark>โหมดระบบ</mark> และ <mark>โหมดคู่,</mark> UMTS หรือ GSM หากคุณใช้โหมดคู่ โทรศัพท์จะสลับไปมา ระหว่างเครือข่ายโดยอัดโนมัติ



**เคล็ดลับ:** การเลือก UMTS ช่วยให้ถ่ายโอนข้อมูลได้ รวดเร็วขึ้น แต่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ในภูมิภาคที่ใกล้กับ

เครือข่าย GSM และ UMTS การเลือก <mark>โหมดดู่</mark> อาจทำให้ การสลับระหว่างสองระบบเครือข่ายรวดเร็วมาก ซึ่งทำให้ สิ้นเปลืองพลังงานแบดเดอรี่มากขึ้นเช่นกัน

ในการเลือกผู้ให้บริการ เลือก <mark>การเลือกระบบ</mark> และ <mark>เลือกเอง</mark> เพื่อเลือกจากเครือข่ายที่มีอยู่ หรือ <mark>อัตโนมัติ</mark> เพื่อดั้งให้เครื่อง เลือกเครือข่ายโดยอัตโนมัติ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงสัญลักษณ์เมื่อมีการใช้งานในเครือ ข่าย Microcellular Network (MCN) ให้เลือก <mark>แสดงข้อมูล</mark> ระบบ > เปิด

# การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- Bluetooth แก้ไขการตั้งค่า Bluetooth
- USB แก้ไขการตั้งคู่าสายข้อมูล
- ปลายทาง ดั้งจุดเชื่อมต่อใหม่หรือแก้ไขจุดเชื่อมต่อที่มี อยู่ จุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดอาจได้รับการดั้งค่าล่วง หน้าในโทรศัพท์ของคุณโดยผู้ให้บริการ และคุณอาจไม่ สามารถสร้าง แก้ไข หรือลบออกได้
- VPN จัดการการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายส่วนตัวเสมือน จริง (Virtual Private Networking)
- ข้อมูลแพคเก็ต กำหนดเวลาที่จะแนบเครือข่ายข้อมูล แพคเก็ต และป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อแพคเก็ดแบบสลับที่ตั้งไว้ หากคุณใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มสำหรับเครื่อง คอมพิวเดอร์
- LAN ไร้สาย ตั้งค่าให้โทรศัพท์แสดงสัญลักษณ์เมื่อ LAN ไร้สาย (WLAN) พร้อมใช้งาน และกำหนดความถี่ที่จะ ให้โทรศัพท์ค้นหาเครือข่าย
- มุมมองร่วม เปิดใช้งานมุมมองร่วม เลือกรูปแบบ SIP ให้ กับมุมมองร่วม และกำหนดการตั้งค่าการบันทึกวิดีโอ

- การตั้งค่า SIP ดูหรือสร้างรูปแบบ session initiation protocol (SIP)
- รูปแบบ XDM สร้างรูปแบบ XDM รูปแบบ XDM เป็นสิ่ง จำเป็นสำหรับแอปพลิเคชั่นการสื่อสารด่างๆ มากมาย เช่น สถานะ
- สถานะ แก้ไขการตั้งค่าสำหรับสถานะ (บริการเสริมจาก ระบบเครือข่าย) โปรดดิดต่อผู้ให้บริการหากคุณต้องการ สมัครใช้บริการ
- ไดรฟ์ระยะไกล เชื่อมต่อโทรศัพท์กับไดร์ฟระยะไกล
- กำหนดค่า ดูและลบเชิร์ฟเวอร์ที่รับรองซึ่งโทรศัพท์ของ คุณอาจรับการตั้งการกำหนดค่ามา
- การควบคุม APN จำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

## **จุดเชื่อมต่อ** การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปของข้อความจากผู้ให้ บริการ ผู้ให้บริการของคุณอาจกำหนดจุดเชื่อมต่อบางส่วนหรือ ทั้งหมดไว้ให้ในเครื่องล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถ เปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไข หรือลบค่าดังกล่าวได้

เมื่อคุณเลือกจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อดังกล่าว ((), ๑), (), ?), () คณจะมองเห็นประเภทของจุดเชื่อมต่อ:

- หมายถึงจุดเชื่อมต่อที่มีการป้องกัน
- 🗮 หมายถึงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต
- <sup>(</sup><u>M</u>) หมายถึงจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN)



- **เคล็ดฉับ:** คุณสามารถสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใน เครือข่าย WLAN โดยใช้ดัวช่วยสร้าง WLAN
- ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก 🕁 **จุดเชื่อมต่อ** โทรศัพท์ 113 จะขอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้ได้ หลังการค้นหา การเชื่อม

ต่อที่มีอยู่แล้วจะปรากฏขึ้น และจุดเชื่อมต่อใหม่จะใช้ร่วมกันกับ การเชื่อมต่อดังกล่าวได้ หากคุณข้ามขั้นตอนนี้ไป เครื่องจะขอ ให้คุณเลือกวิธีเชื่อมต่อและกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็น ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจากกลุ่ม จุดเชื่อมต่อ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อนั้น และเลือก <mark>ตัวเลือก</mark> >

<mark>แก้ใข</mark> ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดัง ต่อไปนี้

- ชื่อการเชื่อมต่อ ป้อนชื่อสำหรับการเชื่อมต่อ
- บริการเสริม เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยคุณ สามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น เดิมข้อมูลลุง ในช่องทุกช่องที่กำกับด้วย <mark>ต้องระบุ</mark> หรือ \* สีแดง ส่วนช่องอื่นๆ คุณสามารถเว้นว่างไว้ได้ในกรณีที่ผู้ให้บริการไม่ได้กล่าวถึง

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูลนั้น ผู้ให้บริการระบบจะต้อง สนับสนุนคุณสมบัติของฟังก์ชันดังกล่าว และในกรณีที่จำเป็น ผู้ ให้บริการระบบจะต้องเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ในชิมการ์ดของคุณ ด้วย

### การสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง

แอปพลิเคชั่นบางรายการจะยอมให้คุณใช้กลุ่มจุดเชื่อมต่อใน การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ในการป้องกันไม่ให้เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ทุกครั้งที่เครื่อง พยายามเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถสร้างกลุ่มที่มีจุด เชื่อมต่อหลายๆ จุด และกำหนดลำดับจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ในการ เชื่อมต่อกับเครือข่าย

ด้วอย่างเช่น คุณสามารถเพิ่ม LAN ไร้สาย (WLAN) และจุด เชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้ว ใช้กลุ่มดังกล่าวในการเรียกดูเว็บได้ หากคุณกำหนดจุดเชื่อมต่อ WLAN เป็นลำดับแรก โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตผ่าน WLAN ถ้ามีให้เลือกใช้ และจะเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตแทนถ้า ไม่มีให้เลือกใช้

ในการสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>จัดการ > ปลายทางใหม่</mark>

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อลงในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกกลุ่ม แล้ว เลือก <mark>ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่</mark> ในการคัดลอกจุดเชื่อมต่อ ที่มีอยู่จากกลุ่มอื่น ให้เลือกกลุ่ม เลื่อนไปที่จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่ แล้วเลือก ตัวเลือก > จัดวาง > คัดลอกไปปลายทางอื่น

ในการเปลี่ยนลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อภายในกลุ่ม ให้ เลื่อนไปที่จุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก ตัวเลือก > จัดวาง > เปลี่ยนความสำคัญ

## จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ หรือ เปิดจุดเชื่อมต่อหนึ่งกลุ่ม และเลือกจุดเชื่อมต่อกำกับด้วย

ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

- ชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณสามารถขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จาก ผู้ให้บริการของคุณ
- ชื่อผู้ใช้ ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดย ทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน หา้กคุณต้องการตั้งให้เครื่องถาม รหัสผ่านทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเขิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ ต้องการจัดเก็บรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ ให้เลือก ใช่
- รหัสผ่าน รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อ ข้อมูล ซึ่งโดยปกติจะได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- การัตรวจสอบ เลือก รับรอง เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัส ทุกครั้ง หรือ ปกดิ เพื่อส่งรหัสผ่านที่เข้ารหัสเมื่อจำเป็น
- โฮมเพจ ให้ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ศูนย์รับฝากข้อความ มัลดิมีเดีย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าประเภทจุดเชื่อมต่อของ คุณ

 ใช้จุดเชื่อมต่อ — เลือก หลังยืนยัน เพื่อตั้งให้เครื่องขอคำ ยืนยันก่อนที่จะมีการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้ หรือ โดย อัตโนมัติ เพื่อตั้งให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุด เชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติ

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>การตั้งค่าชั้นสูง</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ประเภทระบบเครือข่าย เลือกประเภท IP ที่จะโอนย้าย ข้อมูลจากโทรศัพท์หรือไปที่โทรศัพท์ การตั้งค่าอื่นจะขึ้นกับ ประเภทเครือข่ายที่เลือก
- ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ (สำหรับ IPv4 เท่านั้น) ป้อนที่ อยู่ IP ของโทรศัพท์
- หื่อยู่ DNS ป้อนที่อยู่ IP ของเชิร์ฟเวอร์ DNS หลักและ รอง หากผู้ให้บริการกำหนด โปรดติดต่อขอที่อยู่ดังกล่าวจาก ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- ที่อยู่เชิร์ฟเวอร์พร็อกชี่ ป้อนที่อยู่ของเชิร์ฟเวอร์ พร็อกชี่
- เลขพอร์ดของพร็อกขี่ ป้อนเลขพอร์ดของเซิร์ฟเวอร์ พร็อกซี่

### จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบน หน้าจอ หรือ เปิดกลุ่มจุดเชื่อมต่อขึ้นมาหนึ่งกลุ่ม เลือกจุดเชื่อม ต่อที่กำกับด้วย (ฏู\)แล้วเลือก ตัวเลือก > แก้ไข

ใช้คำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณเพื่อทำการแก้ไขดังต่อไปนี้

- ชื่อเครือข่าย WLAN เลือก ใส่ด้วยดนเอง หรือ ค้นหา ชื่อเครือข่าย หากคุณเลือกเครือข่ายที่มีอยู่ โหมดเครือ ข่าย WLAN และ ความปลอดภัย WLAN จะได้รับการ กำหนดดามการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในโทรศัพท์
- สถานะเครือข่าย กำหนดว่าจะแสดงชื่อเครือข่ายหรือไม่
- โหมดเครือข่าย WLAN เลือก เฉพาะกิจ เพื่อสร้าง เครือข่ายเฉพาะกิจ แล้วอนุญาตให้เครื่องรับส่งข้อมูลได้ โดยตรง ซึ่งคุณไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN ในเครือ

ข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้ชื่อเครือข่าย WLAN ชื่อเดียวกัน

- ความปลอดภัย WLAN เลือกการเข้ารหัสที่ใช้ WEP, 802.1x หรือ WPA/WPA2 (802.1x และ WPA/WPA2 (ไม่สามารถใช้งานได้สำหรับเครือข่ายเฉพาะ) หากคุณเลือก เปิดเครือข่าย จะไม่มีการใช้การเข้ารหัส ฟังก์ชั่น WEP, 802.1x และ WPA สามารถนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อเครือข่าย สนับสนุนเท่านั้น
- ใช้จุดเชื่อมต่อ เลือก หลังยืนยัน เพื่อตั้งให้เครื่องขอคำ ยืนยันก่อนที่จะมีการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้ หรือ โดย อัตโนมัติ เพื่อตั้งให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุด เชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติ

ในการป้อนการตั้งค่าโมดูลความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN

### การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > การตั้งค่าชั้นสูง และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การตั้งค่า IPv4 ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์, ที่อยู่ IP ขับเน็ด, เกดเวย์ที่ตั้งไว้ และที่อยู่ IP ของเชิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง โปรดดิดต่อขอที่อยู่ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ อินเทอร์เน็ด
- การตั้งค่า IPv6 กำหนดประเภทของที่อยู่ DNS
- สถานีเฉพาะกิจ (สำหรับเครือข่ายเฉพาะกิจเท่านั้น) ใน การป้อนเลขสถานี (1-11) ด้วยดนเอง ให้เลือก กำหนดเอง
- ที่อยู่เชิร์ฟเวอร์พรื่อกชื่ ป้อนที่อยู่ของเชิร์ฟเวอร์ พร็อกชื่
- เลขพอร์ดของพร็อกชื่ และเลขพอร์ตของพร็อกซื่

## การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ต (GPRS)

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > 1 ข้อมูลแพคเก็ด

116

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณใช่โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM และ UMTS คุณจะสามารถเชื่อมต่อข้อมูลหลายจุดได้ในเวลา เดียวกัน จุดเชื่อมต่อสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงเปิดใช้งานอยู่ (เช่น ระหว่างสาย สนทนา เป็นต้น)

ในการกำหนดการตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ต เลือก การเชื่อมต่อ GPRS และ เมื่อว่าง เพื่อลงทะเบียนเครื่องเข้าสู่เครือข่ายข้อมูล แพคเก็ตเมื่อคุณเปิดเครื่องในระบบเครือข่ายที่สนับสนุน หรือ เมื่อต้องการ เพื่อลงทะเบียนเครื่องกับเครือข่ายข้อมูลแพคเก็ต เฉพาะเมื่อแอปพลิเคชั่นเชื่อมต่อหรือมีการดำเนินการใดๆ ที่ พยายามจะเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด การตั้งค่านี้จะมีผลต่อจุด เชื่อมต่อทั้งหมดของการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ด ในการใช้ โทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพคเก็ดสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ เลือก จุดเชื่อมต่อ และป้อนจุดเชื่อมต่อที่ผู้ให้บริการให้ไว้ ใน การใช้การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง เลือก เข้าใช้แพคเก็ด ความเร็วสูง > เปิดใช้งานแล้ว

## การตั้งค่า WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย

ในการกำหนดให้สัญลักษณ์ปรากฏขึ้นเมื่อมี LAN ไร้สาย (WLAN) ใช้งานได้ในตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก <mark>แสดง</mark> ความพร้อม WLAN > ใช่

ในการเลือกระยะห่างของเวลาแต่ละครั้งที่จะให้โทรศัพท์สแกน หาเครือข่าย WLAN ที่สามารถใช้งานได้และอัพเดตสัญลักษณ์ เลือก <mark>ค้นหาเครือข่าย</mark> การตั้งค่านี้ไม่สามารถใช้ได้ เว้นแต่คุณ เลือก <mark>แสดงความพร้อม WLAN</mark> > ใช่

ในการตั้งค่าให้อุปกรณ์ทดสอบความสามารถในการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ตของ WLAN ที่เลือกโดยอัตโนมัติ, ให้ขออนุญาต ก่อนทุกครั้ง หรือไม่ให้ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อ เลือก ทดสอบเชื่อมต่อเน็ด > ใช้งานโดยอัตโนมัติ, ถามทุกครั้ง หรือ <mark>ไม่เรียกใช้งาน</mark> หากคุณเลือก ใช้งานโดยอัตโนมัติ หรือ อนุญาตให้ดำเนินการทดสอบได้เมื่ออุปกรณ์ขอ และมีการ ดำเนินการทดสอบการเชื่อมต่อเสร็จเรียบร้อย จุดเชื่อมต่อจะได้ รับการจัดเก็บไว้ที่ปลายทางอินเทอร์เน็ต

ในการตรวจสอบที่อยู่ Media Access Control (MAC) เฉพาะซึ่ง ใช้ระบุเครื่องของคุณ ให้ป้อน \***#62209526#** ในหน้าจอ หลัก ที่อยู่ MAC จะปรากฏขึ้น

# การตั้งค่า WLAN ขั้นสูง

เลือก <mark>ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง</mark> ตามป<sup>ิ</sup>กดิแล้วการตั้งค่า WLAN ขั้นสูงจะถูกกำหนดโดยอัดโนมัดิ และไม่แนะนำให้ เปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้

ในการแก้ไขการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก <mark>การกำหนดค่า</mark> อัตโนมัติ > ไม่ทำงาน และตั้งค่ารายการดังต่อไปนี้

- จำกัดการลองน้ำระยะยาว ป้อนจำนวนสูงสุดของความ พยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณ การดอบรับจากเครือข่าย
- จำกัดการลองข้ำระยะสั้น ป้อนจำนวนสูงสุดของความ พยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณ การพร้อมส่งจากเครือข่าย
- ค่ากลาง RTS เลือกขนาดของข้อมูลแพคเก็ตที่อุปกรณ์ที่ มีจุดเชื่อมต่อ WLAN จะขอส่ง ก่อนทำการส่งแพคเก็ตุ
- ระดับพลังงาน TX เลือกระดับกำลังของอุปกรณ์เมื่อมี การส่งข้อมูล
- การวัดคลื่นวิทยุ เปิดหรือปิดการใช้มาตรวัดวิทยุ
- ประหยัดพลังงาน เลือกว่าจะใช้กลไกการประหยัด พลังงาน WLAN เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรีของ โทรศัพท์หรือไม่ การใช้กลไกการประหยัดพลังงานจะช่วย เพิ่มประสิทธิภาพของแบตเตอรี่ แต่อาจทำให้ความสามารถ ในการทำงานร่วมกันของ WLAN ด้อยลง

ในการเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดกลับไปเป็นค่าเริ่มตัน ให้เลือก ตัวเลือก > เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้

## การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ WLAN

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ แล้วทำดามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการแก้ไขจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย (WLAN) ให้เปิดจุดเชื่อม ต่อหนึ่งกลุ่ม และเลือกจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมาย <sup>(</sup><u>R</u>)

ในการป้อนการตั้งค่าโมดูลความปลอดภัยที่เลือกไว้ ให้เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN

## การตั้งค่าความปลอดภัยของ WEP

เลือก WEP เป็นโหมดความปลอดภัย WLAN

วิธีการเข้ารหัสแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) จะเข้า รหัสข้อมูลก่อนทำการส่งข้อมูล ปฏิเสธการเข้าสู่เครือข่าย สำหรับผู้ใช้ที่ไม่มีคีย์ WEP ที่กำหนด ขณะที่ใช้งานโหมดรักษา ปลอดภัย WEP นั้น หากโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อมูลแพคเก็ตที่ ไม่ได้เข้ารหัสด้วยคีย์ WEP โทรศัพท์จะไม่รับข้อมูลนั้นเข้ามาใน เครื่อง

ในเครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้คีย์ WEP เดียวกัน

เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- คีย์ WEP ที่ใช้ เลือกคีย์ WEP ที่ต้องการ
- ประเภทการตรวจสอบ เลือก เปิด หรือ แบ่งใช้
- การตั้งค่าคีย์ WEP แก้ไขการตั้งค่าของคีย์ WEP

# การตั้งค่าคีย์ WEP

ในเครือข่ายเฉพาะกิจ โทรศัพท์ทุกเครื่องจะต้องใช้คีย์ WEP เดียวกัน

เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN > การตั้งค่าคีย์ WEP และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- การเข้ารหัส WEP เลือกความยาวคีย์การเข้ารหัส WEP ที่ต้องการ
- รูปแบบคีย์ WEP เลือกว่าต้องการป้อนข้อมูลคีย์ WEP ใน รูปแบบ ASCII หรือ ฐานสืบหก หรือไม่
- รู้หัสดีย์ WEP ป้อนข้อมูลรหัสดีย์ WEP

## การตั้งค่าความปลอดภัย 802.1x

เลือก **802.1x** เป็นโหมดความปลอดภัยของ WLAN

802.1x จะตรวจสอบและอนุญาตให้อุปกรณ์เข้าสู่เครือข่ายไร้ สาย และป้องกันการเข้าสู่ระบบหากขั้นตอนการตรวจสอบลัม เหลว

เลือก <mark>ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- WPA/WPA2 เลือก EAP (Extensible Authentication Protocol) หรือ คีย์แบ่งใช้ (รหัสลับที่ใช้สำหรับระบุ หมายเลขเครื่อง)
- การตั้งค่าปลักอิ่น EAP หากคุณเลือก WPA/ WPA2 > EAP ให้เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดไว้ใน โทรศัพท์ของคุณเพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อ
- คีย์แบ่งใช้ หากคุณเลือก WPA/WPA2 > คีย์แบ่งใช้ ให้ป้อนรหัสส่วนบุคคลที่ใช้ร่วมกันซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณไป ยัง WLAN ที่คุณใช้เชื่อมต่อ

การดั้งค่า

# การตั้งค่าความปลอดภัย WPA

เลือก WPA/WPA2 เป็นโหมดความปลอดภัยของ WLAN

เลือก <mark>ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN</mark> และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- WPA/WPA2 เลือก EAP (Extensible Authentication Protocol) หรือ คีย์แบ่งใช้ (รหัสลับที่ใช้สำหรับระบุ หมายเลขเครื่อง)
- การตั้งค่าปลักอิ่น EAP หากคุณเลือก WPA/ WPA2 > EAP ให้เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดไว้ใน โทรศัพท์ของคุณเพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อ
- คีย์แบ่งใช้ หากคุณเลือก WPA/WPA2 > คีย์แบ่งใช้ ให้ป้อนรหัสส่วนบุคคลที่ใช้ร่วมกันซึ่งระบุอุปกรณ์ของคุณไป ยัง WLAN ที่คุณใช้เชื่อมต่อ
- โหมด WPA2 เท่านั้น หากต้องการอนุญาตทั้งการเข้า รหัส TKIP และ AES (Advanced Encryption Standard) ให้ เลือก ปิด หากต้องการอนุญาตเฉพาะ AES เท่านั้น ให้เลือก เปิด

# ปลั๊กอิน LAN ไร้สาย

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง แล้วเลือกกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

ปลั๊กอิน Extensible Authentication Protocol (EAP) ใช้ใน เครือข่ายไร้สาย เพื่อตรวจสอบความถูกต้องของอุปกรณ์ไร้สาย และเซิร์ฟเวอร์การตรวจสอบ และปลั๊กอิน EAP ที่แตกต่างกันจะ ทำให้สามารถใช้ EAP ด้วยวิธีการที่แตกต่างกันด้วย (บริการ เสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถดูปลั๊กอิน EAP ที่ติดดั้งอยู่ในเครื่องของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ปลั๊กอิน EAP

- ในการกำหนดการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP ให้เลือก ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่ และกำหนดจุดเชื่อมต่อที่ใช้ WLAN เป็น วิธีการส่งข้อมูล
- เลือก 802.1x หรือ WPA/WPA2 ให้เป็นโหมดการรักษา ความปลอดภัย
- เลือก ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN > WPA/WPA2 > EAP > การตั้งค่าปลักอิน EAP

## การใช้ปลั๊กอิน EAP

ในการใช้งานปลั๊กอิน EAP ขณะที่เชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้จุดเชื่อม ต่อ ให้เลือกปลั๊กอินที่ต้องการและ ตัวเลือก > ใช้งาน ปลั๊กอิน EAP มีไว้เพื่อใช้กับจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมายตรวจ สอบดิดอยู่ เมื่อไม่ต้องการใช้ปลั๊กอิน เลือก ตัวเลือก > ไม่ใช้ งาน

ในการแก้ไขการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > <mark>แก้ไข</mark>

เพื่อจะเปลี่ยนลำดับความสำคัญของการตั้งค่าปลั๊กอิน EAP เลือก <mark>ตัวเลือก > ยกลำดับความสำคัญ</mark> เพื่อพยายามจะใช้ ปลั๊กอินนี้ก่อนปลั๊กอินอื่นเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่จุดเชื่อมต่อ หรือ <mark>ตัวเลือก > ลดลำดับความสำคัญ</mark> เพื่อจะใช้ปลั๊กอินนี้ สำหรับการตรวจสอบความถูกต้องของเครือข่ายหลังจากที่ พยายามจะใช้ปลั๊กอินอื่น

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับปลั๊กอิน EAP ในวิธีใช้

## การตั้งค่า Session initiation protocol (SIP)

้เลือก เมนู > แผงคว<sup>ิ</sup>บคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP

SIP (Session Initiation Protocol) นำมาใช้เพื่อสร้าง แก้ไข และจบเซสชันการสื่อสารบางประเภทกับผู้เข้าร่วมหนึ่งรายขึ้น

ไป (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เซสชันการสื่อสารโดย ี่ทั่วไปคือ การแบ่งดวิดีโอและสายอินเทอร์เน็ต รปแบบ SIP ได้แก่ การตั้งค่าสำหรับเซสชันเหล่านี้ รูปแบบ SIP ที่ใช้ตามที่ ตั้งไว้สำหรับเซเสซับการสื่อสารจะขีดเส้บใต้ไว้

ในการสร้างรปแบบ SIP ให้เลือก <mark>ตัวเลือก</mark> > รปแบบ SIP ใหม่ > ใช้รูปแบบที่ตั้งไว้ หรือ ใช้รูปแบบที่มีอยู่

ในการเลือกรปแบบ SIP ที่คณต้องการใช้ตามที่ตั้งไว้สำหรับ เซสชันการสื่อสาร เลือก ตัวเลือก > รูปแบบที่ตั้งไว้

# การแก้ไขรูปแบบ SIP

#### เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งด่า<sup>้</sup> SIP

เลือก ด้วเลือก > แก้ไข และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ชื่อรูปแบบ พิมพ์ชื่อรูปแบบ SIP
- รปแ้บบบริการ เลือก IETF หรือ Nokia 3GPP
- ปลายทางที่ระบบตั้งไว้ เลือกปลายทางที่ใช้สำหรับการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้ในการ เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- ชื่อผู้ใช้สาธารณะ ป้อนชื่อผู้ใช้ของคุณที่ได้รับจากผู้ให้ าเริการ
- ใช้การบีบอัด เลือกว่าใช้การบีบอัดหรือไม่
- การลงทะเบียน เลือกโหมดลงทะเบียน
- ใช้ความปลอดภัย เลือกว่าใช้การเจรจาด้านความ ปลอดภัยหรือไม่
- เชิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ ป้อนการตั้งค่าพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ สำหรับรปแบบ SIP นี้
- เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียน ป้อนการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การลง ทะเบียนสำหรับรปแบบ SIP นี้

# การแก้ไขพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์ SIP

#### เลือก ด้วเลือก > รูปแบบ SIP ใหม่ หรือ แก้ไข > เซิร์ฟเวอร์พร็อกซี้

เซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่เป็นเซิร์ฟเวอร์ตัวกลางระหว่างบริการเรียกด ข้อมูลและผู้ใช้ที่ผู้ให้บริการบางรายใช้งาน เซิร์ฟเวอร์เหล่านี้ ู้ อาฉ<sup>ุ</sup>้นำเสนอการรั<sub>้กฬ</sub>าความปลอดภัยเพิ่มเติมและเพิ่มความเร็ว ในการเข้าถึงบริการ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกชื่ ป้อนชื่อโฮสต์หรือที่อยู่ IP ของ เซิร์ฟู้เวอร์พร็อกชี่ที่ใช้อย่
- เครือข่าย ป้อนอาณาเขตพร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์
- ้ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ พร็อกซี่เซิร์ฟเวอร์
- ยอมรับเส้นทางยืดหยุ่น เลือกว่าอนญาตให้มีเส้นทาง ยืดหย่นหรือไม่
- ประเภทการรับส่ง เลือก UDP, อัดโนมัดิ หรือ TCP
   พอร์ด พิมพ์หมายเลขพอร์ตของพร็อกซี่เชิร์ฟเวอร์

## การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์การลง ทะเบียน

#### เลือก ตัวเลือก > รูปแบบ SIP ใหม่ หรือ แก้ไข > เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบี้ยน

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ลงทะเบียน ป้อนชื่อโฮสต์หรือที่อยู่ IP ของเซริร์ฟเวอร์ลงทะเบียนที่ใช้อย่
- เครือข่าย ป้อนอาณาเขตเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน
- ชื่อผู้ใช้ และ รหัสผ่าน ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของ เซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน
- ประเภทการรับส่ง เลือก UDP, อัตโนมัติ หรือ TCP

 พอร์ต — พิมพ์หมายเลขพอร์ดของเซิร์ฟเวอร์การลง ทะเบียน

## การตั้งกำหนดค่า

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > กำหนดค่า

คุณอาจได้รับข้อความจากผู้ให้บริการของคุณหรือแผนกจัดการ ข้อมูลของบริษัทที่มีการตั้งกำหนดค่าสำหรับเชิร์ฟเวอร์ที่รับรอง การตั้งค่าเหล่านี้ได้รับการจัดเก็บไว้ในการกำหนดค่าโดย อัตโนมัติ คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ มัลติมีเดีย หรือบริการข้อความอีเมล หรือการตั้งค่าชิงโครไนซ์ จากเชิร์ฟเวอร์ที่รับรอง

ในการฉบการกำหนดค่าสำหรับเซิร์ฟเวอร์ที่รับรอง เลือก <mark>ตัว</mark> <mark>เลือก > ฉบ</mark> นอกจากนี้การตั้งกำหนดค่าสำหรับแอปพลิเคชั่น อื่นๆ ที่เซิร์ฟเวอร์นี้กำหนดให้จะถูกฉบออกอีกด้วย

การจำกัดข้อมูลแพคเก็ต เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การควบคุม APN คุณสามารถใช้บริการควบคุมจุดเชื่อมต่อเพื่อจำกัดการเชื่อมต่อ ข้อมูลแพคเก็ตจากโทรศัพท์ไปยังจุดเชื่อมต่อบางแห่งเท่านั้น ซิมการ์ดของคุณอาจไม่สนับสนุนบริการควบคุมจุดเชื่อมต่อ สำหรับข้อมูลเพิ่มเดิม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตจากเครื่องของคุณ เลือก <mark>ตัวเลือก > เปิดใช้งานข้อจำกัด</mark> คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณเพื่อเปิดและปิดใช้การควบคุมจุดเชื่อมต่อ หรือเพื่อ แก้ไขจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ดบนรายการควบคุม

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อที่สามารถใช้สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูล แพคเก็ดเข้าในรายการควบคุม เลือก <mark>ตัวเลือก > เพิ่มชื่อด้วย ตนเอง ในการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อที่ผู้ให้บริการ กำหนด ให้สร้างจุดเชื่อมต่อที่ว่าง</mark>

ในการลบจุดเชื่อมต่อออกจากรายการ เลือก <mark>ด้วเลือก > ลบ</mark> ออก

# การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น

เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ แอปพลิเคชั่น เลือกแอปพลิเคชั่นจากรายการเพื่อปรับการตั้งค่า

# ปุ่มลัด

นี่คือดำแหน่งที่แสดงปุ่มลัดบนแป้นพิมพ์บางปุ่มที่นำมาใช้ได้ใน โทรศัพท์ของคุณ ปุ่มลัดจะช่วยให้ใช้แอปพลิเคชั่นได้อย่างมี ประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ปุ่มลัดทั่วไป

ปุ่มเปิด/ปิด\_\_\_\_\_กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิด/ปิดเครื่อง\_\_\_\_

	ึกดปุ่มนี้หนึ่งครั้งเพื่อสลับไปมาระหว่างรูป แบบการใช้งาน	
ปุ่ม Sym	กดค้างเพื่อเปิดหรือปิดใช้งานการเชื่อม ต่อ Bluetooth	
ปุ่ม Ctrl	กดค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดใช้งานรูปแบบ เงียบ	
Ctrl + C	คัดลอกข้อความ	
Ctrl + V	วางข้อความ	
Ctrl + X	ตัดข้อความ	
Ctrl + A	เลือกทั้งหมด	
หน้าจอหลัก		
ปุ่มเลือกซ้าย + ปุ่ม เลือกขวา	ล็อคและปลดล็อคปุ่มกดและแป้นพิมพ์	
ปุ่มโทร	เปิดไฟล์บันทึกการโทร	
0	กดปุ่มนี้ค้างไว้เพื่อเปิดโฮมเพจของคุณ ในเว็บเบราเซอร์	
1	กดค้างไว้เพื่อโทรเข้าศูนย์ฝากข้อความ เสียงของคุณ	
ປຸ່ມຕັວເລข (2-9)	โทรออกโดยใช้การโทรด่วน ก่อนอื่น คุณ ต้องเปิดใช้งานการโทรด่วนที่ เมนู > แผงควบคุม และ การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การโทร > การโทรด่วน	
งกางลัดเว็บ		

ทางลดเวบ

*	ขยายเพจ
#	ย่อเพจ

0	ไปที่โฮมเพจ	
1	แสดงแถบเครื่องมือ	
2	เปิดกล่องโด้ดอบการค้นหา	
3	กลับไปที่เพจก่อนหน้านี้	
4	จัดเก็บเพจปัจจุบันไว้เป็นบุ๊คมาร์ค	
5	เปิดแผนที่ของทางลัดแป้นพิมพ์	
6	โหลดเพจปัจจุบันซ้ำ	
7	ดูเพจแบบเต็มหน้าจอ	
8	ดูภาพรวมของเพจ	
9	เปิดกล่องโด้ตอบสำหรับป้อนที่อยู่ เว็บไซด์ใหม่	
อีเมล		
С	สร้างข้อความอีเมลใหม่	
D	ลบข้อความอีเมลที่เลือก	
R	สร้างข้อความตอบกลับไปยังผู้ส่ง ข้อความอีเมล	
A	สร้างข้อความตอบกลับไปยังผู้ส่งและ ผู้รับอื่นทั้งหมด	
F	ส่งต่อข้อความอีเมล	
N	เปิดข้อความอีเมลถัดไป	
Р	เปิดข้อความอีเมลก่อนหน้า	
0	เปิดข้อความอีเมลที่เลือก	

ปุ่มลัด

L	เปลี่ยนสถานะการติดตามข้อความ	
J	เลื่อนขึ้นหนึ่งเพจในข้อความอีเมล	
К	เลื่อนลงหนึ่งเพจในข้อความอีเมล	
Т	เลื่อนไปยังข้อความอีเมลแรกในศูนย์ฝาก ข้อความ หรือเลื่อนไปยังจุดเริ่มต้น ข้อความอีเมล	
В	เลื่อนไปยังข้อความอีเมลสุดท้ายในศูนย์ ฝากข้อความ หรือเลื่อนไปยังจุดสุดท้าย ของข้อความอีเมล	
М	เปิดรายการโฟลเดอร์อีเมลสำหรับการ ย้ายข้อความ	
U	เปลี่ยนสถานะอ่านหรือไม่อ่านของ ข้อความอีเมล	
E	ยอมรับคำขอนัดหมาย	
G	ยอมรับคำขอนัดหมายที่ยังไม่แน่นอน	

V	ปฏิเสธคำขอนัดหมาย
w	จัดเรียงข้อความอีเมล
I	ขยายและยุบข้อความ
z	เริ่มตันการชิงโครไนซ์
S	เริ่มการค้นหา

#### ทางลัดปฏิทินสำหรับแป้นพิมพ์

A D	เปิดบุบบองวับ
W	เปิดมุมมองสัปดาห์
м	เปิดมุมมองเดือน
т	เปิดมุมมองสิ่งที่ต้องทำ
Ν	เพิ่มการประชุมใหม่

# อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการ รับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณ มีจำหน่ายอยู่เป็นจำนวนมาก สำหรับ รายละเอียดเพิ่มเดิม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/accessories



# ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติ สำหรับการใช้อุปกรณ์ เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พันมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊ก ไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ดรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ดิดตั้งใน พาหนะได้รับการดิดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูก ด้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะดิดตั้ง อุปกรณ์เสริมในรถที่ติดดั้งยากได้



ประเภท: BP-4L

ระยะเวลาการสนทนา:

สูงสุด 11 ชั่วโมง (GSM) / 5.8 ชั่วโมง (WCDMA) สแตนด์บาย:

สูงสุด 600 ชั่วโมง (GSM) / 800 ชั่วโมง (WCDMA)

ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดย ประมาณ และจะเป็นไปตามการประมาณการต่อเมื่ออยู่ภายใต้ ข้อกำหนดที่เหมาะสมของเครือข่ายเท่านั้น เวลาสนทนาและ เวลาสแตนด์บายขึ้นอยู่กับซิมการ์ด คุณสมบัติที่ใช้ อายุและข้อ กำหนดของแบตเตอรี่ อุณหภูมิในการเก็บแบตเตอรี่ ข้อกำหนด ของเครือข่าย และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย และเวลาสนทนาและ เวลาสแตนด์บายอาจสันกว่าที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างมาก เสียง เรียกเข้า การจัดการสายด้วยระบบแฮนด์ฟรี การใช่ในโหมด ดิจิตอล และคุณสมบัติอื่นๆ จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และ ระยะเวลาที่ใช้อุปกรณ์ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย ในทำนองเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมด สแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการสนทนาด้วยเช่นกัน

# ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ค รั้งสิต	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์
		หมายเลขแฟกช์
		เวลาทำการ
		0-2958-5851
		จ อา. 11.00 น 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวง	0-2741-6363
	อรุณอัมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5695
		จ ศ. 11.00 น 20.30 น.
		ส อา. 10.30 น 20.30 น.
ชีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ขั้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ เขตหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363
		0-2720-1661
		จ อา. 10.30 น 20.30 น.
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.
МВК	เลขที่ 444 ชั้น 2 โชนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครอง เซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363
		0-2626-0436
		จ อา. 10.00 น 20.30 น.
เขียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล หายยา อำเภอเมือง เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3
		0-5320-1842
		จ ส. 9.00 น 19.00 น.
		4

ตูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกช์ เวลาทำการ
พัทยา	353/43 (ชอยสุขุมวิท พัทยา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอบางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ ส. 9.00 น 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนนมิตรภาพ ตำบล เมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ ส. 9.00 น 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ ส. 9.00 น 19.00 น.

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้อง แจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเดิม กรุณาดิดต่อ โนเกีย แคร์ไลน์: 02-255-2111

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ในการดูคำถามที่ถามบ่อยเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ โปรดเข้าไป ที่ www.nokia.com/support

#### Q: รหัสล็อค รหัส PIN หรือรหัส PUK ของฉันคือ อะไร

คำดอบ: รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมหรือ ทำรหัสล็อคหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายของโทรศัพท์ของ การแก้ไขปัญหาเปื้องต้น

คุณ ในกรณีที่คุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือ PUK หาย หรือถ้าคุณ ยังไม่ได้รับรหัส ให้ดิดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

#### Q: ฉันจะปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

คำตอบ: กดปุ่ม Home ค้างไว้ เลื่อนไปยังแอปพลิเคชั่น และกด ปุ่ม Backspace เพื่อปิดแอปพลิเคชั่น

### Q: เหตุใดภาพจึงดูเปื้อน

คำดอบ: ดรวจสอบว่าได้ทำความสะอาดฝากระจกครอบเลนส์ แล้ว

#### คำถาม: เหตุใดจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไปปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุก ครั้งที่เปิดเครื่อง

คำดอบ: เป็นลักษณะเฉพาะของหน้าจอประเภทนี้ จอบาง ประเภทจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่ง เป็นเรื่องปกดิ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่พบเครื่องของเพื่อนขณะใช้การ เชื่อมต่อ Bluetooth

คำดอบ: ให้ตรวจสอบเครื่องทั้ง 2 เครื่องว่าสามารถใช้งานร่วม กันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้ อยู่ในโหมดช่อน ดรวจสอบว่าโทรศัพท์ทั้งสองอยู่ห่างกันไม่ เกิน 10 เมดร (33 ฟุด) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กั้น ระหว่างโทรศัพท์ทั้งสอง

#### คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถปิดการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ อยู่ คุณสามารถปิดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือ โดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก เมนู > แผง ควบคุม > เชื่อมต่อ > Bluetooth และ Bluetooth > ปิด

#### คำถาม: ทำไมฉันถึงมองไม่เห็นจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้ สาย (WLAN) ทั้งๆ ที่ฉันอยู่ในพื้นที่ชึ่งจุดเชื่อมต่อ นั้นครอบคลุมแล้ว

คำดอบ: ดรวจสอบว่าไม่ได้ใช้รูปแบบออฟไลน์ในโทรศัพท์ของ คุณ

อาจเป็นเพราะว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN นั้นได้ช่อนค่า Service Set Identifier (SSID) ไว้ คุณสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายที่ใช้ SSID ซึ่งช่อนไว้ได้ หากคุณรู้ SSID ที่ถูกต้อง และได้สร้างจุดเชื่อม ต่อ WLAN สำหรับเครือข่ายนั้นไว้แล้วบนโทรศัพท์ Nokia ของ คุณ

ตรวจสอบว่าจุดเชื่อมต่อ WLAN ไม่ได้อยู่ในช่องทาง 12-13 เนื่องจากไม่สามารถเชื่อมโยงได้

#### คำถาม: ฉันจะปิดการใช้ WLAN บนโทรศัพท์ Nokia ของฉันได้อย่างไร

คำดอบ: WLAN ในโทรศัพท์ Nokia ของคุณจะปิดการใช้งาน เมื่อคุณไม่เชื่อมต่อ หรือพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออื่น หรือไม่ได้สแกนหาระบบเครือข่ายที่มีอยู่ คุณสามารถกำหนดให้ โทรศัพท์ Nokia ไม่ต้องสแกน หรือสแกนหาเครือข่ายที่สามารถ ใช้ได้ถี่น้อยลงในเบื้องหลังได้ เพื่อลดปริมาณการใช้แบดเดอรี่ ของเครื่อง WLAN จะปิดการใช้งานในระหว่างที่สแกนในพื้น หลัง

ในการหยุดการสแกนในพื้นหลัง เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > แสดงความ พร้อม WLAN > ไม่ต้อง คุณยังสามารถสแกนหา WLAN ที่มี อยู่ด้วยดนเอง และเชื่อมต่อกับเครือข่าย WLAN นั้นได้ดามปกติ

ในการเพิ่มช่วงเวลาสำหรับการสแกนในเบื้องหลัง เลือก <mark>แสดง</mark> ความพร้อม WLAN > ใช่ และกำหนดช่วงเวลาใน คันหา เครือข่าย

#### คำถาม: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเรียกดูเว็บได้แม้ว่า การเชื่อมต่อ WLAN จะทำงาน และการตั้งค่า IP จะ ถูกต้อง

้คำตอบ: ตรวจสอบว่าคุณได้กำหนดการตั้งค่าพร็อกซี่ HTTP/ HTTPS ในการตั้งค่าขั้นสูงของจุดเชื่อมต่อ WLAN ไว้ถูกต้อง

#### Q: ฉันจะตรวจสอบคุณภาพสัญญาณของการเชื่อมต่อ WLAN ได้อย่างไร — เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อม ต่อ > ตัวเชื่อม และ การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ > ตัวเลือก > รายละเอียด หากคุณภาพสัญญาณอ่อนหรืออยู่ในระดับปาน กลาง คุณอาจประสบปัญหาการเชื่อมต่อ โปรดลองอีกครั้งโดย เข้าใกล้จุดเชื่อมต่อมากขึ้น

#### Q: เหตุใดฉันจึงประสบปัญหาเกี่ยวกับโหมดความ ปลอดภัย

คำตอบ: ตรวจสอบว่าคุณได้กำหนดค่าโหมดความปลอดภัยไว้ ถูกต้อง ซึ่งเป็นค่าเดียวกับที่เครือข่ายใช้ ในการตรวจดูโหมด ความปลอดภัยที่เครือข่ายใช้ เลือก เมนู > แผงควบคุม > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อม และ การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้ > ตัว เลือก > รายละเอียด

โปรดตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้ คุณมีโหมด WPA ที่ถูกต้อง (Preshared Key หรือ EAP) คุณปิดการทำงาน EAP ทุกประเภท ที่ไม่จำเป็นแล้ว และการตั้งค่าประเภท EAP ทั้งหมดถูกต้อง (รหัสผ่าน ชื่อผู้ใช้ ใบรับรอง)

#### Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับ ข้อความของฉันได้

้คำดอบ: บัตรรายชื่อนั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล เลือก เมนู > รายชื่อ และแก้ไขบัตรรายชื่อ

#### คำถาม: ข้อความ กำลังดึงข้อความ ปรากฏขึ้นครู่ หนึ่ง แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

้คำตอบ: โทรศัพท์กำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์การรับส่ง ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความนี้ปรากฏขึ้นหากคุณเลือกไว้ เมนู > ข้อความ และ ดัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความ มัลดิมีเดีย > การดึงมัลดิมีเดีย > อัตโนมัติเสมอ ให้ดรวจ สอบว่ากำหนดการตั้งค่าการรับส่งข้อความมัลดิมีเดียไว้ถูกต้อง หรือไม่ และตรวจสอบว่าป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ถูก ต้อง

#### คำถาม: ฉันจะยุติการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลา ไม่รู้จบ

คำตอบ: อุปกรณ์อาจกำลังพยายามดึงข้อความมัลดิมีเดียจาก ศูนย์ข้อความมัลดิมีเดีย ในการหยุดอุปกรณ์จากการเชื่อมต่อ ข้อมูล เลือก เมนู > ข้อความ และ ดัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลดิมีเดีย > การดึงมัลดิมีเดีย > โดยผู้ไข้ เพื่อ ให้ศูนย์การรับส่งข้อความมัลดิมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงภาย หลัง หรือ ปิด เพื่อปฏิเสธข้อความมัลดิมีเดียบาเข้าทั้งหมด หาก คุณเลือก โดยผู้ใช้ คุณจะได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความ มัลดิมีเดียใหม่ที่คุณสามารถดึงในศูนย์การรับส่งข้อความ มัลดิมีเดีย หากคุณเลือก ปิด อุปกรณ์จะไม่เชื่อมต่อเข้ากับเครือ ข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลดิมีเดีย

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ดเมื่อ คุณเปิดใช้แอปพลิเคชั่นหรือการทำงานที่ต้องใช้การเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพคเก็ดเท่านั้น เลือก เมนู > แผงควบคุม > การ ตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพคเก็ด > การเชื่อม ต่อ GPRS > เมื่อต้องการ

หากยังไม่ได้ผล ให้รีสตาร์ทโทรศัพท์

#### Q: ฉันจะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้อย่างไร

้คำตอบ: คุณสมบัติต่างๆ ในอุปกรณ์ของคุณจะทำให้สิ้นเปลือง พลังงานแบดเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานแบดเตอรี่ลง ในการประหยัดแบตเตอรี่ ให้ดำเนินการต่อไปนี้

- ปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หยุดการสแกนหา WLAN ในพื้นหลัง เลือก เมนู > แผง ควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > LAN ไร้

สาย > แสดงความพร้อม WLAN > ไม่ต้อง คุณยัง สามารถสแกนหา WLAN ที่มีอยู่ด้วยตนเอง และเชื่อมด่อกับ เครือข่าย WLAN นั้นได้ตามปกดิ

- ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตเมื่อคุณ เปิดใช้แอปพลิเคชั่นหรือการทำงานที่ต้องใช้การเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพคเก็ตเท่านั้น เลือก เมนู > แผงควบคุม > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพคเก็ต > การ เชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ
- ป้องกันอุปกรณ์จากการดาวน์โหลดแผนที่ใหม่โดยอัดโนมัดิ ในแอปพลิเคชั่นแผนที่ เลือก เมนู > แผนที่ และ ด้ว เลือก > ตั้งค่า > อินเทอร์เน็ต > การเชื่อมต่อ

- เปลี่ยนช่วงหมดเวลาเมื่อไฟพื้นหลังบิด เลือก เมนู > แผง ดวบคุม > การตั้งค่า และ ทั่วไป > การปรับตั้งค่า > จอภาพ > เวลาแสงสว่าง
- ปิดแอปพลิเคชั่นที่ไม่ใช้งาน กดปุ่ม Home ค้างไว้ เลื่อนไป ยังแอปพลิเคชั่น และกดปุ่ม Backspace เพื่อปิดแอปพลิ เคชั่น

# เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม

**P** we:

# ประหยัดพลังงาน

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบดเตอรี่บ่อยครั้งมากนัก หากคุณ ดำเนินการดังต่อไปนี้ (หากมีให้ใช้งานสำหรับอุปกรณ์ของคุณ)

- ปิดแอปพลิเคชั่น และการเชื่อมต่อข้อมูล ด้วอย่างเช่น การ เชื่อมต่อ Bluetooth ของคุณ เมื่อไม่ใช้งาน
- ลดความสว่างของหน้าจอ

- ตั้งค่าให้โทรศัพท์ของคุณเข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานหลัง จากครบช่วงระยะเวลาขั้นต่ำที่ไม่มีการใช้งาน หากมีโหมด ดังกล่าวอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- ปิดการใช้งานเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกด

# การหมุนเวียนมาใช้ใหม่

วัสดุทั้งหมดของโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถนำกลับมาเป็นวัสดุ และพลังงาน สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับวิธีการนำผลิดภัณฑ์ Nokia เก่าของคุณกลับมาใช่ใหม่ โปรดไปที่ www.nokia.com/ werecycle หรือโดยใช่โทรศัพท์มือถือ www.nokia.mobi/ werecycle

นำบรรจุภัณฑ์และคู่มือผู้ใช้ของคุณกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ ตามระเบียบการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ของท้องถิ่นของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเดิมเกี่ยวกับคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อม ของอุปกรณ์ของคุณ ให้ไปที่ www.nokia.com/ ecodeclaration

# ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

## **แบตเตอรี่** ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และ อุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบดเดอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จ ประจุใหม่ได้ แบดเดอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์ รุ่นนี้คือ BP-4L Nokia อาจผลิตแบดเดอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานได้กับ โทรศัพท์รุ่นนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้เก็บ พลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-8, AC-10 หมายเลขรุ่น ของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตุกต่างกันไปตามประเภท ของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยค่าใด ค่าหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C, K หรือ UB

แบดเดอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเดอรี่ได้เป็นร้อย ครั้ง แต่แบตเดอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกด เห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเดอรี่สั้นลง อย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเดอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบคเตอรี่ที่ได้ รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้ อุปกรณ์ขาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบดเดอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบดเดอรี่เป็น เวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบดเดอรี่ หากแบดเดอรี่ หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการ ชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้ การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อ โทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบดเตอรี่

การชาร์จที่เหมาะสม ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเด้าเสียบ และตัวเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม แล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกิน ไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้ง แบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลา ผ่านไป

หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัด พยายามเก็บแบดเดอรี่ไว้ ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้ งานของแบดเตอรี่ลดลง แบดเดอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจ ทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการ ทำงานของแบดเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ากว่า จุดเยือกแข็ง

ห้ามลัดวงจร การลัดวงจรของแบดเดอรื่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัดถุ ประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรง กับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบดเดอรี่ (มีลักษณะเหมือน แถบโลหะด้านหลังของแบตเดอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้น ได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเดอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือ ในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเดอรี่หรือวัตถุ สำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้ การทิ้ง ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบตเตอรี่ อาจระเบิดได้ การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของ ท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช่ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวม กับขยะภายในบ้าน

การรั่ว ห้ามถอดขึ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, เจาะ หรือแยก ส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรดูแลป้องกันไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงดา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงดา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำ สะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ความเสียหาย ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัดถุ แปลกุปลอมลงในแบตเดอรี่ หรือนำไปแช่ในน้ำหรือของเหลว ชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

การใช้อย่างถูกต้อง ใช้แบดเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น การใช้ แบดเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันดรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบดเดอรี่ตุกหล่นโดย เฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบดเดอรี่ได้ขำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อดรวจสอบก่อนนำไปใช้ด่อ อย่าใช้ อุปกรณ์ขาร์จหรือแบดเตอรี่ที่ขำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบดเตอรี่ ให้พันมีอเด็กเล็ก

ข้อสำคัญ: เวลาในการสนทนาและเวลาเปิดรอรับสายเป็น ค่าโดยประมาณเท่านั้น ทั้งนี้ ประสิทธิภาพการทำงานจริงจะขึ้น อยู่กับหลายปัจจัย เช่น สภาพของระบบเครือข่าย การตั้งค่า โทรศัพท์ที่เลือก, คุณสมบัติของโทรศัพท์ที่กำลังใช้ (หรือการ ทำงานในพื้นหลัง), สภาพแบตเตอรี่ และอุณหภูมิแวดล้อม การ ใช้โทรศัพท์โทรออกมีผลต่อเวลาเปิดรอรับสาย และระยะเวลา ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อเวลาในการสนทนาด้วย

# การดูแลโทรศัพท์ของ คุณ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณ์ที่ดีเยี่ยม และมีฝีมือการผลิตที่ประณีด คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณ อย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการ รับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับดัวของไอน้ำ ความเปียกขึ้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชุ่มขึ้น จะทำให้เกิดองค์ ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรื่ออกและปล่อยให้ เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วน ประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูงหรือเย็นจัด เนื่องจาก อุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์ อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบดเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิ เพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติจากอุณหภูมิที่เย็นจัด ความชื้นจะ ก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์และแผงวงจร อิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่ แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอม เครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อน เกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงขักฟอกชนิด เข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาด ทำความสะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับ ได้ดิดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์หรือได้รับ การรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การ ดัดแปลง หรือต่อเดิมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิด ความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์ วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- สำรองข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และ บันทึกปฏิทิน
- เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้รีเซ็ดอุปกรณ์เป็นระยะๆ โดยการปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบดเดอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช่ได้กับโทรศัพท์ แบดเดอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ

## การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบดเดอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกัน การกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรุณรงค์การรีไซเคิล วัสดุใช้แล้วต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อม ของผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ ได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือด้วยโทรศัพท์มือถือ nokia.mobi/werecycle

# ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความ ปลอดภัย

พื้นผิวของโทรศัพท์เครื่องนี้ปราศจากสารนิกเกิล

## เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่า นั้นอาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บให้พันมือเด็กเล็ก

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปดามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อ ใช้ในตำแหน่งปกติที่หูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนดิเมตร (7/8 นิ้ว) ซองสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บ เข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา ไม่ควรมีโลหะเป็น ส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่าง ที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มี คุณภาพเพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความล่าช้าในการ ส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการ ส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ขึ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัดถุที่ทำจากโลหะอาจ ดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็ก อื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่เก็บไว้ภายในอาจถูกลบได้

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณริทยุรวมทั้ง โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงาน ของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียง พอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการ แพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงาน คลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ ในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณด่าเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรง พยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อ พลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

#### อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ใน ร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถือ อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงาน ของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยง สัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้ อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติดังนี้

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เชนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณ รบกวน
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช่โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับ อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับ แพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

### เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายแบบดิจิตัลบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณ รบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

#### ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ ดิดดังไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีด น้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบ ควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรด สอบถามข้อมูลเพิ่มเดิมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์ เสริมด่างๆ

ควรให้ข่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ให้บริการหรือติดตั้งอุปกรณ์ ในยานพาหนะ การติดตั้งหรือการช่อมแชมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อ ให้เกิดอันดรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่าเสมอว่าอุปกรณ์ทุกขึ้นของโทรศัพท์มือ ถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่า เก็บหรือพกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับ โทรศัพท์ ขึ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ โปรด สังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด่วยแรงอัตที่แรงมาก อย่า วางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจ พองตัวออก

ควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สาย ในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และยังผิดกฎหมายอีกด้วย

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ ปฏิบัติ ้ตามคำแนะนำทกประการที่มีการประกาศให้ทราบ ประกายไฟใน ้บริเวณดังกล่าว<sup>่</sup>อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลกไหม้อันเป็นเหต ้ให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์ที่สถานที่บริการเชื้อ เพลิง เช่น บริเวณใกล้กับปั๊มก๊าซที่สถานีบริการ สังเกตข้อห้าม ในคลังเก็บเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง ้โรงงานเคมีหรือสถานที่เกิดการลกลามของการระเบิดได้ บริเวณ ที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่าง ิชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดังกล่าวรวมถึงบริเวณที่คณอาจ ้ได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ดาดฟ้าบนเรือ ระบบอำนวยความ ้สะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมี การปนเปื้อนของสารเคมีหรือเศษอนภาคต่างๆ เช่น เม็ดวัสด ขนาดเล็ก ฝุ่นหรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยาน พาหนะที่ใช้ก๊าซปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้ เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

## การโทรฉุกเฉิน

ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้ง พึงก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ของคุณ สนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ด (สายอินเทอร์เน็ด) ให้ เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ดและโทรศัพท์มือถือ เครื่องอาจ พยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเชลลูลาร์และผ่าน ผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ด หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ไม่ สามารถรับประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสภาวะ คุณ จึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดี ที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการ แพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่า มีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ คุณ อาจจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
  - ใส่ชิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ของคุณ จำเป็นต้องใช้ชิมการ์ด
  - ปิดการจำกัดการโทรที่คุณได้เปิดใช้ไว้ในโทรศัพท์
  - เปลี่ยนรูปแบบการโทรจากรูปแบบออฟไลน์หรือรูปแบบ บนเครื่องบินมาเป็นรูปแบบที่ใช้งานในปัจจุบัน
- กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและ พร้อมสำหรับการโทรออก
- ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่ง หมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแดกต่างกันไป
- 4. กดปุ่มโทร

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้อง ให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสาร เพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะ ได้รับแจ้งให้วาง

#### รายละเอียดการรับรอง (SAR) โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทาง คลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นดัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้ รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำ โดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึง ระดับความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคน โดย ไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัด ของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่ กำหนดไว้ในค่าแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสืบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัด ทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่น ความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ ทั้งหมุดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์ อาจต่ากว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนด ไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่าง คุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้ โทรศัพท์ที่หูคือ 1.31 วัดด์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและที่รายงาน ของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่ม เดิมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

## คลื่น SAR (Specific Absorption Rate)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุ คมนาคมเท่ากับ 1.31 วัตต์/กก ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐาน ความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคม ที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

# ดัชนี

สัฌลักษณ์/ตัวเลข	I	S
802.1x	IAPs (internet access points) 51	SIP
การตั้งค่าความปลอดภัย 117	ID ผู้โทร 112	การตั้งค่า 118
٨	1	การสร้างรูปแบบ 118
	■ LAN <sup>M</sup> /četa (14/LAN) 40	การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์การลงทะเบียน 1
A-GFS (GFS (1111) 18(1142) 07	LAN (36) IE (WLAN) 49	การแก้ไขเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี่ 119
В	Μ	SMS (บริการส่งข้อความแบบสั้น) 43
Bluetooth 52, 53	MMS (บริการข้อความมัลติมีเดีย) 47	V
D	MMS (บริการระบบส่งข้อความ	virtual private petwork
	มลตมเดย) 43	ใช้ในแอปพลิเคชั่น 107
DLNA 56	Ν	VPN
E	Nokia Ovi Player 93	จุดเชื่อมต่อ 107 ใจขึ้งเมลงโมเลี้ยดชั้ง 107
EAP		เขเนแอบพลเคขน 107
การตั้งค่าปลั๊กอิน 118	0	W
การใช้ปลักอิน EAP 118	Ovi by Nokia 22	WEP
G	Ovi Suite 21	การตั้งค่าความปลอดภัย 117
GPRS		คย 11/ พ.ศ. ค.
การตั้งค่า 115	Р	การตั้งค่า 51, 116
GPS	PictBridge 89	การตั้งค่าขั้นสูง 116
คาขอตาแหนง 68 GPS (global positioning system)66	P	การดังค่าความปลอดภัย 117
GPS (Global Positioning	RealPlayer	การตั้งค่าความปลอดภัย 802.1X 11/ การตั้งค่าความปลอดภัย WPA 118
Systèm) 66, 67	การดรายละเอียดคลิป 95	คีย์ WEP 117
GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) 66	การตั้งค่า 95	ที่อยู่ MAC 51, 116
	การเล่นคลิปสือ 94	WLAN (wireless local area 135
		HELWOIK) 47

ด้ชนี

Ζ

Zip manager 64

ก กล้อง การดภาพ 83 การตั้งค่าภาพ 84 การตั้งค่าวิดีโอ 84 การถ่ายภาพ 82 การเล่นวิดีโอ 83 ฉาก 82 วิดีโอดลิป 83 แถบเครื่องมือ 82 โหบดต่อเบื่อง 83 การกำหนดค่าระยะไกล 102 การข้ามแดบ 49 การค้นหา รายชื่อ 28 การค้นหาฐานข้อมูลระยะไกล 28 การจัดการไฟล์ 62 การจำกัดหมายเลขการโทรออก 100 การชาร์จแบตเตอรี่ 16 การขิงโครไนซ์ข้อมล 52, 106 การตั้งค่า GPRS 115 RealPlaver 95 SIP 118 WLAN 51, 115, 116 WLAN ขั้นสง 116 กล้อง 84 การจัดตำแหน่ง 69 การตั้งค่าเซนเซอร์ 110 การระบดำแหน่ง 111 การเชื่อมต่อ Bluetooth 53

การเรียกดื่น 111 การโทร 112 ข้อความ 47 48 ข้อความจากระบบ ข้อความตัวอักษร 46 ข้อความบริการ 47 ข้อมลแพคเก็ต 115 ความปลอดภัย WIAN 117 ความปลอดภัยของ WFP 117 จดเชื่อมต่อ 113, 114 จ<sup>ิ</sup>ดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต 114 ็จ<sup>ุ</sup>ดเชื่อมต่ออินเ<sup>ั</sup>ทอร์เน็ต WLAN 115 บั้นทึกที่ใช้งาน 62 ปลั๊กอิน FAP 118 าไมอีเมล 111 ภาษา 109 มมมองร่วม 35 ระบบรักษาความปลอดภัย 110 รายชื่อ 28 ล็อคปุ่มกด 111 วันที่ 110 วิทย FM 96 วิทยอินเทอร์เน็ต 98 หน้าจอ 108 อปกรณ์เสริม 110 เครือข่าย 49, 112 เครื่องพิมพ์ 65 เบราเซอร์ 60 เวลา 110 แบบเสียง 109 แอปพลิเคชั่น 120 ใบรับรอง 101 ไฟ 109 การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง 69 การตั้งค่าความปลอดภัย WPA 118

การตั้งด่าดั้งเดิม 111 การตั้งค่าป่มอีเมล 111 การตั้งค่าพร็อกชี่ 114 การตั้งค่าเครือข่าย 49 การตั้งค่าเครื่องพิมพ์ 65 การตั้งค่าเช่นเชอร์ 25, 110 การตั้งค่าแอปพลิเคชั่น 120 การติดตั้งแองไพลิเดชั่น 103 การถอดรหัส หน่วยความจำของโทรศัพท์และ การ์ดหน่วยความจำ 100 การถ่ายโลบเบื้อหา 20 การถ่ายโอนเพลง 93 การทำงานแบบหลายหน้าที่ 28 การนำเสนอ 44,85 การปฏิเสธสาย 30 การปฏิเสธไม่รับสาย 30 การปรับตั้งค่า การเปลี่ยนภาษา 109 แบบเสียง 109 การปรับตั้งค่าอุปกรณ์ของคณ 78 การปรับให้เข้ากับความต้องการ หน้าฉอ 108 การป้อนข้อความ 19 การพิมพ์ 64 รปภาพ 89 การยกเลิกสาย 30 การรอสาย 31 การระบดำแหน่ง การตั้งค่า 111 การรับสาย 30 การลบจดตาแดง 89 การล็อด่ ปุ่มกด 111 ล็อคเครื่องอัตโนมัติ 111

โทรศัพท์ 98 การล็อดจากระยะไกล 98 การวัด การแปลง 63 การสนทนาทางวิดีโอ 34 การสนับสนน 10 การสั่งงานด้วยเสียง 32 การจัพเดต 11 การอัพเดตชอฟต์แวร์ 11 การอัพโหลดไฟล์สื่อ 90 การเข้ารหัส หม่วยความจำของโทรศัพท์และ การ์ดหน่วยความจำ 100 การเชื่อมต่อ Bluetooth การจับค่อปกรณ์ 54 การตั้งค่า 53 การปิดกั้นอปกรณ์ 54 การมองเห็นอปกรณ์ 53 การรับข้อมูล 54 ความจำเหลือน้อย 54 ความปลอดภัย 53 เปิด/ปิด 53 การเชื่อมต่อข้อมล การซิงโครไนซ้์ 52, 106 การเชื่อมต่อเครื่องพีซี่ 56 ไร้สาย 49 การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต การตั้งค่าจดเชื้อมต่อ 114 ตัวนับ 37 การเชื่อมต่อสายเคเบิล 55 การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 57 โปรดดเพิ่มเติมที่ *เบราเซอร์* การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 56 โปรดดเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อ* ข้อมล

การเชื่อมต่อเว็บ 57 การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม 111 การเล่น วิดีโอและเสียง 94 การแก้ไขปัญหา 125 การแบ่งดไฟ้ล์สื่อออนไลน์ 90 การแปลง การวัด 63 สกลเงิน 63 การแปลงสกลเงิน 63 การโทร 29 การจำกัด โปรดดที่ *การจำกัดหมายเลข* การโทรออก การปฏิเสธ 30 การรับ 30 ข้อความเสียง 30 ตัวเลือก 29 ระยะเวลา 37 โทรออก 36 ได้รับ 36 ไม่ได้รับสาย 36 การโทรด่วน 31 การใช้ร่วมกันแบบออนไลน์ การโพสต์ 91 บัณชี 90 การใช้วิดีโอร่วม การยอมรับคำเชิญ 36 การ์ดหน่วยความจำ 15, 16 การล็อด 99 รหัสผ่าน 99 กิจกรรมและบริการในพื้นที่ 59

2 ข้อดวาม 38 การตั้งค่า 48 การตั้งค่าข้อความฉากระบบ 48 การตั้งค่าข้อความตัวอักษร 46 การเปลี่ยนขนาด 108 ข้อความการกำหนดค่า 120 ข้อดวาบบริการ 45 ตัวเลือกเสียงพด 42 โฟลเดอร์ 38้ ข้อความการกำหนดค่า 120 ข้อดวามจากระบบ 46 การตั้งค่า 48 ข้อความตอบกลับว่าไม่อย่ในที่ ทำงาน 41 ข้อดวามด้วอักษร การตั้งค่า 46 การส่ง 43 ข้อความบนซิมการ์ด 44 ข้อดวามต้อนรับ 108 ข้อดวามบริการ 45 การตั้งค่า 47 ข้อความมัลติมีเดีย 43, 47 การตอบกลับ 44 การรับ 44 การสร้างการนำเสนอ 44 สิ่งที่แนบ 45 ข้อความเสียง 43 การเปลี่ยนหมายเลข 30 การโทร 30 ข้อมูลการสนับสนุน Nokia 10 ข้อมูลตำแหน่ง 66 ข้อม<sup>ู</sup>้ลทั่วไป 10 ข้อมูลที่เป็นประโยชน์ 10

**ข้อมูลพื้นที่ 66 ข้อมูลแพคเก็ต** การจำกัด 120 การตั้งค่า 115

#### ค

ดลังภาพ 84 การนำเสนอ 85 คลิปเสียง 85 สตรีมมิ่งลิงค์ 85 ดลิปเสียง 85 ดวามปลอดภัย การ์ดหน่วยความจำ 99 เบราเซอร์ 60 โทรศัพท์และซินการ์ด 111 ดำขอประชม การรับ 40 ดำสั่งบริการ 46 ดีย์ ดีย์ WFP 117 ุดกกี้ 59 เดรือข่าย การตั้งค่า 112 เครื่องคิดเลข 62 เครื่องมือสำรวจ 66 เครื่องเล่นเพลง การเล่น 93 รายการเล่น 93

#### ຈ

**จำกัดการโทร 32** จุดเชื่อมต่อ **51, 113** VPN 107 กลุ่ม 114

#### ช ชุดหูฟัง 18 ช่องเสียบ 17

#### ขา

**ชิมการ์ด** การใส่ 14 ข้อความตัวอักษร 44

#### ឲា

ตัวจัดการอุปกรณ์ 102 ตัวจัดการแอปพลิเคชั่น 103 ตัวจัดการไฟล์ 62 ตัวอ่านข้อความ 42 เดือนแบบสั่น 109

#### ถ

**แถบเครื่องมือที่ใช้งาน** ในภาพถ่าย 87

#### ท

ทางลัด 77, 120 ที่เก็บคีย์ 102

#### น

เนื้อหา การซิงโครไนซ์ การส่ง และการดึง 20

#### บ

บล็อก 58 บันทึก 66 บันทึกการโทร 37 บันทึกที่ใช้งาน การตั้งค่า 62 บันทึกที่ใช้งานอย่ 61 บ๊คมาร์ค 59 เมราเชอร์ 59 การค้นหาเนื้อหา 58 การตั้งค่า 60 การเรียกดเพจ 57.58 บัคมาร์ค<sup>°</sup> 57, 59 ระบบความปล่อดภัย 60 หน่วยความจำแคช 59 แถบแครื่องบือ 57 เบราเชอร์อินเทอร์เบ็ต 57 เบอร์ที่โทรออก 36 แบดเดอรี่ การชาร์ฉ 16 การประหยัดพลังงาน 13 การใส่ 14 แบบเสียง การตั้งค่า 109 แบ่งดออนไลน์ 90 การตั้งค่าขั้นสง 92 การตั้งค่าบัญชี 92 การตั้งค่าผู้ให้บริการ 92 การสมัคร 90 การสร้างประกาศ 91 การอัพโหลดแบบคลิกเดียว 91 การเปิดใช้งานบริการ 90 ตัวนับข้อมล 93 ถาดออก 91 เนื้อหาบริการ 92 แท็ก 91 ใบรับรอง การตั้งค่า 101 รายละเอียด 101

ใบอนุญาด 105 ป ปฏิทิน 25 การสร้างรายการ 26 คำขอประชุม 26 ปุ่ม 17 ปุ่ม 77 ปุ่ม 77 ปุ่ม 77 ปุ่ม 77 ปุ่ม 77 ปุ่ม 77 ปุ่ม 75 ปุ่มกด การตั้งค่าล็อค 111 แบบเสียง 109 ปุ่มปฏิทิน 25 ปุ่มรายชื่อ 25 ปุ่มรายชื่อ 25 ปุ่มธีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มธีเมล 25 ปุ่มธีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 25 ปุ่มรีเมล 24 แป้นพิมพ์ 19 โปรแกรมอ่าน PDF 64	การส่งสุถานที่ 74 การเปลี่ยบมุมมอง 71 การเรียกดู 70 การแบ่งบันที่ตั้ง 74 ข้อมูลจราจร 76 ทางสัด 77 รายการโปรด 74 รายละเอียดของที่ตั้ง 73 องค์ประกอบที่แสดง 71, 76 เซ็มทิศ 71 เสียงแนะนำ 75 เส้นทางขับรถ 75 เส้นทางเดินเท้า 76 แผนที่ย่อ 58 พ พจนานุกรม 65 ฟ ไฟลาย 29 ไฟล์ ไฟล์ Flash 95	<ul> <li>ภาพรวมเพจ 58 ภาษา การตั้งค่า 109</li> <li>ม</li> <li>มัลดิมีเดีย 84 มุมมองร่วม การร่วมมองวิดีโอคลิป 35 การร่วมมองวิดีโอคลิป 35</li> <li>โมดูลความปลอดภัย 102</li> <li>ร</li> <li>รหัส PIN 12 การเปลี่ยน 111</li> <li>รหัส PUK 12</li> <li>รหัส PUK 12</li> <li>รหัส UPIN การเปลี่ยน 111</li> <li>รหัส UPIN</li> <li>การเปลี่ยน 111</li> <li>รหัสพิน PIN 16</li> <li>รหัสฉีอค 12, 16, 98, 111</li> <li>รหัสโทรศัพท์ 12, 98</li> <li>รองรับแอปพลิเคชัน JME Java 103</li> </ul>
ป่มปฏิทิน 25	เส้นทางเดินเท้า 76	รหัส DIN 12
ปุ่มรายชื่อ 25	แผนทีย่อ 58	อารเปลี่ยน 111
ปุ่มอีเมล 25		
ปุ่มเลือน 109	1/1	รหัส UPIN
ปุ่มแบบกดปุ่มเดียว 109	พจนานุกรม 65	การเปลี่ยน 111
ปุ่มโฮม 24		รหัสผ่าน 12
แป้นพิมพ์ 19	9/1	รหัสพิน PIN 16
ไปรแกรมอ่าน PDF 64	ไฟฉาย 29	รหัสล็อค 12, 16, 98, 111
6.1	ไฟล์	รหัสโทรศัพท์ 12, 98
	ู่ ไฟล์ Flash 95	รองรับแอปพลิเคชั่น JME Java 103
ผู้ให้บริการ	ไฟล์เสยง	ระบบสะกดคำอัตโนมัติ 109
การเลอก 112 นอนหรื <b>่ 70</b>	รายละเอยด 95	ระยะเวลาการเทร 3/
แผนท /0	9	ระยะเวลาลอคบุมกตอตเนมต III ระยะถือ 27
การฉัดตำแหบ่ง 72	01	กลุ่ม 27
การจัดเก็บสถานที่ 73	ภาพ อารแด้ขอ 99	การคัดลอก 20
การจัดเก็บเส้นทาง 73	การแกบย่อย	การค้นหา 28
การจัดเรียงสถานที่ 74	การจัดเรียงไฟล์ 87	การซึ่งโครไนซ์ 52, 106
การจัดเรียงเส้นทาง 74	การแก้ไข 88	การตั้งค่า 28
การดาวน์โหลดแผนที่ 71	แท็ก 87	ุการเพิ่มเสียงเรียกเข้า 28
การนำทาง 75, 76	ภาพพักหน้าจอ 80, 108	รูปถ่าย
การวางแผนเส้นทาง 77	ภาพพื้นหลัง 80	การดู 86

ด้ชนี

ด้ชนี

จุดตาแดง 89 รายละเอียดไฟล์ 86 แถบเครื่องมือ 87 รูปภาพ การคัดลอก 20 การพิมพ์ 89 รูปแบบ การปรับตั้งค่า 78 การปรับแต่ง 79 การสร้าง 78 การเลือกเสียงเรียกเข้า 79

#### ล

ลักษณะ 80
 การดาวน์โหลด 80
 เสียง 81
 ลักษณะของเสียง 81
 ลิงค์ข่าว 58
 ลิงค์ข่าว, ข่าว 58
 โลโก้
 โลโก้ต้อนรับ 108

#### 3

วันที่ การตั้งค่า 110 **วิดีโอ** การคัดลอก 20 การเล่น 83 **วิดีโอคลิป** การเล่น 94 รายละเอียด 95 ร่วมมอง 34 **วิดีโอที่ร่วมมอง 34**  วิทย 95,96 การตั้งค่า 96 สถานี 96 วิทย FM 95 วิทย<sup>่</sup>อินเทอร์เน็ต 97 การค้นหาสถานี 97 การตั้งค่า 98 รายการโปรด 97 ไดเรกทอรีสถานี 97 เวลา การตั้งค่า 110 เว็บเบราเชอร์ 57 র สตรีมมิ่งลิงค์ 85 สถานที่ 68 สาย การประชม 31 สายการประชม 31 สายคล้องข้อมือ 18 สายวิดีโอ 33 ตัวเลือกในขณะนั้น 34 สายสนทนา การตั้งค่า 112 โปรดดที่ *การโทร* สายอินเทอร์เน็ต 112 สายเคเบิลข้อมล 55 สายเคเบิลข้อมูล USB 55 สิ่งที่แบบ ข้อความมัลติมีเดีย 45 สื่อ วิทย 95 สไลด์โชว์ 88 เสาอากาศ 16 เสียงพด 42

เสียงเดือน 109 เสียงเรียกเข้า 109 3-D 81 รายชื่อ 28 เดือนแบบสั่น 109 ในรปแบบ 79 เสียงเรียกเข้าแบบ 3-D 81 เสียงแจ้งเดือบ 109 9,8 หน่วยดวามจำ การลาเ 13 เว็บแดช 59 หน่วยความจำแคช 59 หน้าจอ การตั้งค่า 108 หน้าจอหลัก 23, 24 การตั้งค่า 80 หมายเลข IMEI 12 โหมดชิมระยะไกล 55 อ อัพเดต ซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ 10.11 แอปพลิเคชั่น 10, 11 อัพเดตชอฟต์แวร์ 10, 11 ລັລນັນ สื่อ 87 ลิบเทอร์เบ็ต บ๊คมาร์ค 59 อีดว่อไลเชอร์ 94 อีเมล 39 การด้บหา 41 การตอบกลับว่าไม่อย่ในที่ทำงาน 41

การตัดการเชื่อมต่อ 41 การตั้งค่า 39, 41 การลบ 41 การส่ง 39,43 การอ่าน 40 การเพิ่มสิ่งที่แนบ 40 บัญชี 41 สิ่งที่แนบ 40 โฟลเดอร์ 41 อปกรณ์เสริม การตั้งค่า 110 อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 122 แอปพลิเคชุ้น 11, 103 แอปพลิเคชั่น Java 103 แอปพลิเคชั่น Symbian 103 แอปพลิเคชั่นชอฟต์แวร์ 103 แอปพลิเคชั่นวิธีใช้ 11 โอนสาย 31