

ក្រុមហ៊ុនអ្នកប្រើ Nokia E61

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง



บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์ RM-89 สอดคล้องกับ
บทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/



สัญลักษณ์ดังชยแบบมีลอที่ม่เคร่งหมายากบาทแสดงว่าผลิตภัณฑ์ในสหภาพยุโรปต้องมีการจัดเก็บแยกต่างหากเมื่อหมดอายุการใช้งานของ
ผลิตภัณฑ์นั้น ซึ่งมีผลใช้กับอุปกรณ์ของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมที่มีสัญลักษณ์นี้กำกับ อย่างไรก็ตามผลิตภัณฑ์เหล่านี้เป็นขยะเทศบาลที่ไม่มีการแยกประเภท

© 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย
Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์
และบริษัทที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

symbian

ผลิตภัณฑ์รวมทั้งซอฟต์แวร์ได้รับลิขสิทธิ์จาก Symbian Software Ltd (c) 1998-2004 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ
Symbian Ltd.



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java

POWERED Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับลิขสิทธิ์ภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและการใช้งานที่มีเชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลซึ่ง
ได้รับการเข้ารหัสที่สอดคล้องกับ MPEG-4 Visual Standard โดยผู้ใช้ที่เกี่ยวข้องกับกิจกรรมโดยส่วนตัวและมีไม่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับการเชื่อมต่อ
วิดีโอ MPEG-4 ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับลิขสิทธิ์ จะไม่มีการให้ลิขสิทธิ์หรือมีการอ้างโดยนัยในการใช้งานอื่นๆ ข้อมูลเพิ่มเติมซึ่งเกี่ยวข้องกับการใช้เชิง
พาณิชย์ เป็นกรายใน และในรูปแบบการส่งเสริมการขาย ขอรับได้จาก MPEG LA, LLC โปรดไปที่ <http://www.mpegla.com>

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสาร
ฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอื่นเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่า
จะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงาน
ของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่
กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในเคียใกล้บ้านคุณ
ฉบับท5.1

สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ.....	7
**ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ.....	8
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	8
อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ.....	8

การเริ่มต้นใช้งาน.....	10
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....	10
ใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ.....	11
การชาร์จแบตเตอรี่.....	12
เปิดโทรศัพท์.....	12
พิมพ์การตั้งค่าแรก.....	13
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ.....	13
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด).....	15
ช่องเสียง.....	16
เสาอากาศ.....	16
การควบคุมระดับเสียง.....	17
ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ.....	17
โหมดสแตนด์บาย.....	17
สัญลักษณ์บนจอภาพ.....	18
หน่วยความจำ.....	19
วิธีใช้และตัวแนะนำ.....	21
ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite.....	21
การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia.....	21

โทรศัพท์ของคุณ.....	22
เมนู.....	22
เลื่อนและทำการเลือก.....	22
เขียนข้อความ.....	23
เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน.....	23
การใช้งานขั้นพื้นฐานในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่.....	24

โอนเนื้อหาระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ.....	25
โอนย้ายข้อมูลด้วย Bluetooth หรืออินฟราเรด.....	25
ซิงโครไนส์ข้อมูลกับอุปกรณ์อื่น.....	26

ข้อความ.....	27
การจัดข้อความ.....	27
ค้นหาข้อความ.....	27
การตั้งค่าการส่งข้อความ.....	27
ข้อความอีเมล.....	28
ข้อความตัวอักษร.....	34
ข้อความมีลติมีเดีย.....	35
การส่งข้อความทันที.....	38
ข้อความแบบพิเศษ.....	42

โทรออก.....	43
โทรด่วน.....	43
รับสายเรียกเข้า.....	44
โอนสาย.....	44
การจำกัดการโทร.....	44
สายวีดีโอ.....	45
บันทึก.....	45
สนทนา.....	46
สายอินเทอร์เน็ต.....	48
ส่งงานด้วยเสียง.....	51

รายชื่อ.....	53
การจัดการกลุ่มรายชื่อ.....	53
การจัดการกับข้อมูลที่มาจากเครื่อง.....	54
การคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ระหว่างซิมและหน่วยความจำของอุปกรณ์.....	54

การเลือกกริ๊งโทรศัพท์สำหรับรายชื่อในสมุดโทรศัพท์.....	54
นามบัตร.....	54
ปฏิทิน.....	56
การสร้างรายการปฏิทิน.....	56
สิ่งที่ต้องทำ.....	56
การแสดงผลปฏิทิน.....	57
การเพิ่มรายการปฏิทินที่ได้รับลงในปฏิทินของคุณ.....	57
นาฬิกา.....	58
การเชื่อมต่อ.....	59
จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	59
เครือข่าย LAN ไร้สาย.....	61
การเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิล.....	61
Bluetooth.....	62
อินฟราเรด.....	65
การเชื่อมต่อข้อมูล.....	66
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	67
โมเด็ม.....	68
VPN สำหรับมือถือ.....	69
การโรมมิ่งข้อมูลด้วยจีเมส.....	69
เว็บ.....	70
จุดเชื่อมต่อ.....	70
การเบร่าส์เว็บ.....	70
บุ๊กมาร์ค.....	71
การดาวน์โหลดหัวข้อ.....	71
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	71
ข้อมูลข่าวสารที่น่าสนใจและเรื่องราวประจำวันจาก	
เว็บ.....	72
การตั้งค่าเว็บ.....	72
บริการ.....	73

แอปพลิเคชันที่ทำงาน.....	74
โปรแกรมจัดการไฟล์.....	74
เอกสาร.....	74
สเปรดชีต.....	76
Presentation (การนำเสนอ).....	77
ส่งออกหน้าจอ.....	79
พิมพ์.....	80
โทรฯ ช่วย.....	81
สมุดบันทึก.....	81
คิดเลข.....	81
ตัวแปลง.....	81
ระบบฝากข้อความเสียง.....	82
การจัดการข้อมูลและซอฟต์แวร์.....	83
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	83
ค่าคอนฟิเกอเรชั่นระยะไกล บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	83
การซิงโครไนซ์ข้อมูล.....	83
เครื่องมือ.....	85
แคตตาล็อกโนเกีย.....	85
ตัวตั้งค่า.....	85
เสียงช่วย.....	86
แอปพลิเคชันมีเดีย.....	87
คลังภาพ.....	87
RealPlayer.....	88
เครื่องเล่นเพลง.....	89
บันทึก.....	91
เครื่องเล่นแฟลช.....	91
การปรับแต่ง.....	92
รูปแบบ.....	92

ลักษณะ.....	93
การตั้งค่า.....	94
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์.....	94
การตั้งค่าการโทร.....	95
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	96
การตั้งค่าวันที่และเวลา.....	100
การตั้งค่าระบบป้องกัน.....	100
การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ.....	100
ระบบป้องกัน.....	102
ความปลอดภัยของโทรศัพท์	102
โปรแกรมจัดการใบรับรอง.....	103
VPN.....	104
การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับจุดเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย.....	104
ปุ่มลัด.....	105
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	107
ข้อมูลแบตเตอรี่ (BP-5L).....	107
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....	108
การดูแลและการบำรุงรักษา.....	110
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย.....	111
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....	111
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	111
ยานพาหนะ.....	112
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	112
การโทรฉุกเฉิน.....	112
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	113
ดัชนี.....	114

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึ่งถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่เติมน้ำมัน ห้ามใช้เครื่องเมื่ออยู่ใกล้เติมน้ำมัน และห้ามใช้เครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิดได้ โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้เครื่องในจุดที่กำลังมีการระเบิดหรืออาจเกิดการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้อย่างจบนเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



การทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูล

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมด



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดเครื่องแล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการกดปุ่มวางสายหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปยังโหมดสแตนด์บายกดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออกแจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

**ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้ในเครือข่าย GSM 850/900/1800/1900, UMTS 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งาน คุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง ในกรณีที่ใช้การใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายขึ้นได้

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติในเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการ

โทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย การเบราส์อีเมล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราเซอร์

อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่ และอุปกรณ์ชาร์จ

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการผลิตขึ้นเพื่อใช้ร่วมกับแหล่งจ่ายไฟที่ได้จากอุปกรณ์ชาร์จ AC-4, AC-3 และ DC-4 และจาก ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9, LCH-12 และ AC-1 เมื่อใช้ร่วมกับอะแดปเตอร์ CA-44



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือ

จากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรอง
สำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการ
รับรอง คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ
หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่
ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

เครื่องของคุณรวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์
ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

การเริ่มต้นใช้งาน



หมายเหตุ: ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินี้บางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

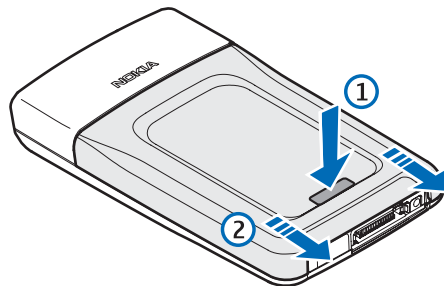
หมายเลขรุ่น: Nokia E61-1

ซึ่งต่อไปนี้จะอ้างถึงในชื่อ Nokia E61

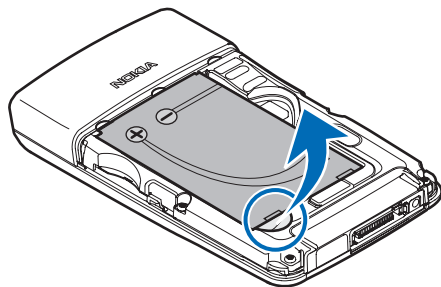
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

คุณควรเก็บซิมการ์ดขนาดเล็กทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก สำหรับการให้บริการและข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่น

1. ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่
ขณะที่หันด้านหลังของโทรศัพท์เข้าหาตัวเอง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มคลายตัวล็อคฝาครอบ (1) ออก และเลื่อนฝาครอบด้านหลังในทิศทางของลูกศร (2)

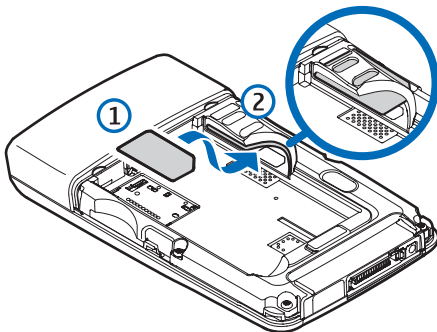


2. หากใส่แบตเตอรี่อยู่ ให้ยกแบตเตอรี่ออกจากช่องใส่แบตเตอรี่ในทิศทางของลูกศรเพื่อแกะแบตเตอรี่ออก

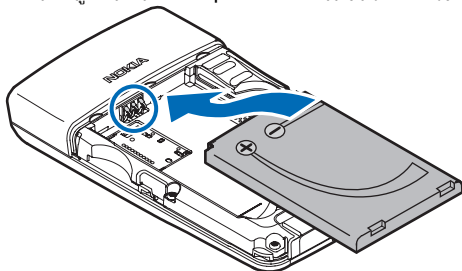


3. ดูให้แน่ใจว่า มุมเฉียงของซิมการ์ดชี้ไปที่ด้านล่างของโทรศัพท์ และพื้นที่หน้าสัมผัสบนการ์ดหันเข้าหา

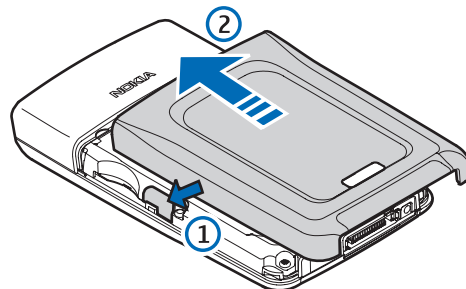
โทรศัพท์ ก่อนใส่ซิมการ์ด (1) ลงในช่องใส่ซิมการ์ด (2)



4. ในการใส่แบตเตอรี่ ให้วางแนวหน้าสัมผัสของแบตเตอรี่กับขั้วต่อที่ตรงกันบนช่องใส่แบตเตอรี่ ใส่ลงในทิศทางเดียวกับลูกศร และค่อย ๆ กดแบตเตอรี่ลงในตำแหน่ง



5. ใส่ตะขอล็อคของฝาครอบด้านหลังลงในช่องที่ตรงกัน (1) และเลื่อนฝาครอบลงในทิศทางของลูกศร (2)



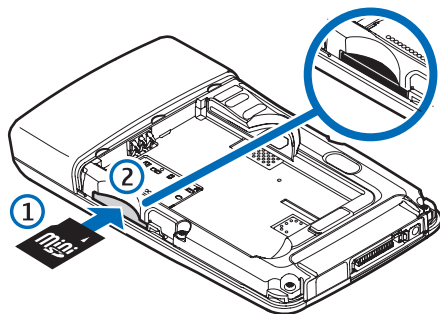
แทนที่จะใช้ซิมการ์ด คุณอาจใช้ USIM การ์ด ซึ่งเป็นเวอร์ชันขั้นสูงของซิมการ์ด และโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สนับสนุน โปรโตคอลข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ

หากคุณมีการ์ดหน่วยความจำ ให้ทำตามคำแนะนำเพื่อใส่และถอดการ์ด

โปรดดูที่ “หน่วยความจำ” หน้า 19

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่
2. ใส่การ์ดหน่วยความจำ (1) เข้าไปในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ (2) จนสุดเพื่อล็อคให้เข้าที่ ดูให้แน่ใจว่า พื้นที่หน้าสัมผัสแล้วลง



3. ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่
4. ในการถอดการ์ดหน่วยความจำ ให้ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกและดันการ์ดหน่วยความจำลงในอุปกรณ์เพื่อให้ตัวปลดล๊อคทำงาน หลังจากนั้น ค่อยๆ ดึงการ์ดออกจากโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกในขณะที่ยังใช้งานอยู่เมื่อมีการเข้าใช้การ์ด การดึงการ์ดออกในขณะที่กำลังมีการเข้าใช้การอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียได้ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ภายในการดอาจหายไป

การชาร์จแบตเตอรี่

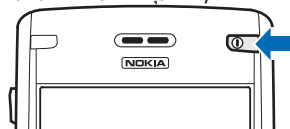
1. เสียบเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อเครื่องชาร์จเข้ากับด้านล่างของเครื่อง หากคุณมีอะแดปเตอร์เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ให้ต่อเครื่องชาร์จเข้ากับอะแดปเตอร์ก่อน แล้วจึงต่ออะแดปเตอร์เข้ากับด้านล่างของโทรศัพท์

3. ต่อสายไฟเข้ากับอะแดปเตอร์เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ จากนั้น แแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่จะเริ่มเลื่อนขึ้นเรื่อยๆ บนหน้าจอ ในกรณีที่แบตเตอรี่ไม่มีประจุเหลืออยู่เลย คุณต้องรอสักครู่หนึ่ง เพื่อให้แถบแสดงสถานะการชาร์จปรากฏขึ้น คุณสามารถใช้เครื่องในขณะที่ชาร์จได้
4. แถบแสดงสถานะแบตเตอรี่จะหยุดเลื่อนเมื่อเครื่องชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ถอดสายอุปกรณ์ชาร์จออกจากเครื่อง และออกจากเต้าเสียบไฟ

เมื่อมีแบตเตอรี่ไม่พอสำหรับการใช้โทรศัพท์ โทรศัพท์จะดับไปเอง

เปิดโทรศัพท์

1. ในการเปิดโทรศัพท์ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด



2. หากโทรศัพท์ถามถึงรหัส PIN (หรือรหัส UPIN หากคุณมี USIM การ์ด) รหัสล๊อคเครื่องหรือรหัสความปลอดภัย ให้พิมพ์รหัสนั้นและเลือก **ตกลง**
3. ในการปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิด



เคล็ดลับ: เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ เครื่องจะจำแนกผู้ให้บริการซิมการ์ดของคุณได้ และตั้งค่าของข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และ GPRS ที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ หากเครื่องไม่สามารถดำเนินการดังนี้ได้ ให้สอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ หรือใช้แอปพลิเคชัน **ตัวช่วยตั้งค่า**

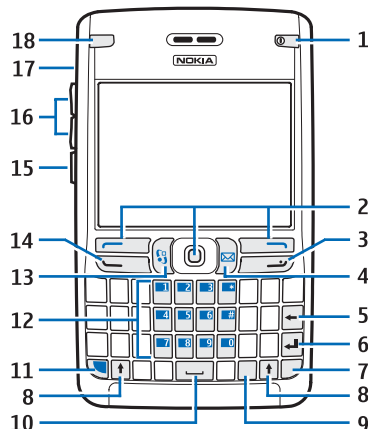
คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องใช้งานโทรศัพท์ที่ต้องขึ้นอยู่กับเครือข่ายเมื่อไม่ได้ใส่ซิมการ์ด หรือเมื่อเลือกรูปแบบ **ออฟไลน์**

พิมพ์การตั้งค่าแรก

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก หรือเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์หลังจากแกะแบตเตอรี่ออกเป็นเวลานาน โทรศัพท์จะถามถึงเมือง เวลา และวันที่ โดยคุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในภายหลังใน **นาฬิกา**

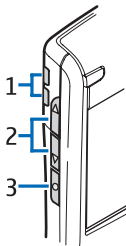
1. เลือกเมืองที่คุณอยู่จากรายการและ **ตกลง** ในการเรียกดูเมือง ให้พิมพ์ชื่อของเมือง หรือเลื่อนดูเมือง สิ่งสำคัญคือเลือกเมืองที่ถูกต้อง เนื่องจากรายการปฏิทินที่มีกำหนดเวลาที่คุณสร้างขึ้น สามารถเปลี่ยนแปลงได้ หากเมืองใหม่อยู่ในเขตเวลาที่ต่างออกไป
2. ตั้งเวลา และเลือก **ตกลง**
3. ตั้งวันที่ และเลือก **ตกลง**

ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ



- 1 — ปุ่มเปิด/ปิด
- 2 — ปุ่มเลือกซ้าย จอยสติ๊ก และปุ่มเลือกขวา
- 3 — ปุ่มจบการทำงาน
- 4 — ปุ่มอีเมล์
- 5 — ปุ่ม Backspace
- 6 — ปุ่ม Enter
- 7 — ปุ่ม Chr
- 8 — ปุ่ม Shift
- 9 — ปุ่ม Ctrl
- 10 — Spacebar

- 11 — ปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า
- 12 — ปุ่มกดบนโทรศัพท์
- 13 — ปุ่มเมนู
- 14 — ปุ่มโทร
- 15 — ปุ่มสนทนา
- 16 — ปุ่มปรับระดับเสียง
- 17 — ลำโพง
- 18 — ไฟเครื่องหมายแสดงอีเมล



- 1 — ลำโพง
- 2 — ปุ่มปรับระดับเสียง
- 3 — ปุ่มสนทนา

ฟังก์ชันต่างๆ ของปุ่ม

ปุ่มเลือก

กดปุ่มเลือกปุ่มใดปุ่มหนึ่งเพื่อใช้คำสั่งที่ปรากฏบนหน้าจอ
เหนือปุ่มเลือก โปรดดูที่ "โหมดสแตนด์บาย" หน้า 17 ใน
การเปลี่ยนทางลัดในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู** >
เครื่องมือ > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** > **โหมดพร้อมทำ**

งาน และแอปพลิเคชันใน **ปุ่มเลือกทางซ้าย** และ **ปุ่มเลือกทางขวา**

จอยสติ๊ก

กดจอยสติ๊กเพื่อแก้ไขหรือเลือก หรือเข้าสู่ฟังก์ชันที่ใช้บ่อย
ที่สุดในแอปพลิเคชันอื่น ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนซ้าย ขวา
ขึ้น ลง หรือเลื่อนไปรอบๆ บนหน้าจอ (เช่น เมื่อเบรซิง) ใน
โหมดสแตนด์บาย ให้เลื่อนด้วยหรือกดจอยสติ๊กสำหรับ
ทางลัดอื่น ในการเปลี่ยนทางลัด เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** >
การตั้งค่า > **โทรศัพท์** > **โหมดพร้อมทำงาน** > **โหมด**
สแตนด์บายพิเศษ > **ปิด** และทางลัดใน **ปุ่มสำรวจขวา**
ปุ่มสำรวจซ้าย **ปุ่มสำรวจลง** **ปุ่มสำรวจขึ้น** และ **ปุ่ม**
เลือก

ปุ่มโทรและปุ่มจบการทำงาน

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทร ในโหมดสแตนด์บาย
กดปุ่มโทรเพื่อเข้าสู่ **บันทึก**

ในการปฏิเสธสาย วางสายที่ใช้งานอยู่และสายที่ปักไว้ และ
ปิดแอปพลิเคชัน ให้กดปุ่มจบการทำงาน กดค้างไว้ที่ปุ่มจบ
การทำงานเพื่อยุติการเชื่อมต่อสายข้อมูล (GPRS, สาย
ข้อมูล)

ปุ่มอีเมล

ในการเข้าสู่ตลาดเข้าอีเมลที่ระบบตั้งไว้ของคุณ ให้กดปุ่ม
อีเมล หากคุณยังไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมล ค่าแนะนำของคุณ
ฝากข้อความจะเปิดออกเพื่อช่วยเหลือคุณ หากคุณกดค้าง
ไว้ที่ปุ่มอีเมล โปรแกรมแก้ไขอีเมลที่ระบบตั้งไว้ของคุณจะ
เปิดออก ฟังก์ชันการทำงานยังขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการศูนย์
ฝากข้อความของคุณอีกด้วย คุณสามารถกำหนดค่าปุ่ม
อีเมลด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ "กำหนดค่าปุ่ม
อีเมล" หน้า 29

ปุ่ม Chr

ในการแทรกอักขระที่คุณไม่สามารถแทรกผ่านปุ่มกด ให้กด
ปุ่ม Chr เมื่อคุณกำลังเขียนข้อความ

ในการเลื่อนผ่านรายการอักขระ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม Chr และกดปุ่มอื่นมาครั้งเท่าที่คุณต้องการเพื่อไปที่อักขระที่คุณต้องการ

ปุ่ม Shift

ในการป้อนตัวพิมพ์ใหญ่ไว้ตรงกลางตัวพิมพ์เล็ก หรือป้อนตัวพิมพ์เล็กไว้ตรงกลางตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กดปุ่ม Shift เพื่อให้  ปรากฏบนหน้าจอ ตามด้วยปุ่มที่คุณต้องการ

ในการป้อนเฉพาะตัวพิมพ์ใหญ่ ให้กดปุ่ม Shift สองครั้ง เพื่อให้ **ABC** ปรากฏบนหน้าจอ ในการป้อนเฉพาะตัวพิมพ์เล็กอีกครั้ง ให้กดปุ่ม Shift สองครั้ง เพื่อให้ **abc** ปรากฏบนหน้าจอ

ในการเลือกข้อความ ให้กดปุ่ม Shift และเลื่อนซ้ายหรือขวา **ปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า**

ในการป้อนอักขระที่เป็นสีฟ้า ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าค้างไว้เพื่อให้  ปรากฏบนหน้าจอ และปุ่มที่คุณต้องการ

ในการป้อนเฉพาะอักขระที่เป็นสีฟ้า ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าสองครั้งเพื่อให้  ปรากฏบนหน้าจอ และอักขระที่คุณต้องการ

ในการเรียกใช้ Bluetooth ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและปุ่ม Ctrl พร้อมๆ กัน ในการปิดการทำงานของ Bluetooth ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและปุ่ม Ctrl อีกครั้ง

ในการเรียกใช้อินฟราเรด ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและปุ่ม Chr พร้อมๆ กัน

ปุ่มเมนู

การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอจะเพิ่มความสิ้นเปลืองในการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่นั้นอีกด้วย ในการเข้าสู่แอปพลิเคชันในโทรศัพท์ของคุณ ให้กดปุ่มเมนูในโหมดสแตนด์บาย ในการกลับไป **เมนู** จากแอปพลิเคชัน ให้

เปิดแอปพลิเคชันนั้นค้างไว้ที่พื้นหลัง และกดปุ่มเมนู กดค้างไว้ที่ปุ่มเมนูเพื่อดูรายการแอปพลิเคชันที่ใช้งานอยู่และสลับระหว่างแอปพลิเคชันต่างๆ ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้ "เลือก **เมนู**" หมายถึงการกดปุ่มนี้

ปุ่มสนทนา

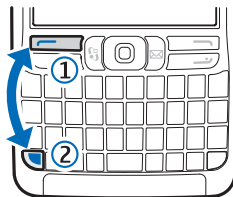
กดปุ่มสนทนาเพื่อเปิด **บันทึก** และเริ่มต้นบันทึกเมมโม่ กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนาเพื่อใช้การส่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ "ส่งงานด้วยเสียง" หน้า 51

การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

เมื่อปุ่มกดถูกล๊อคไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ใช้ระบบล๊อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการเผลอกดปุ่มต่างๆ บนโทรศัพท์

ในการล๊อคปุ่มกดในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกซ้าย (1) และปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า (2) ในการปลดล๊อค ให้กดปุ่มเลือกซ้ายและปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าอีกครั้ง



เคล็ดลับ: ในการล๊อคปุ่มกดใน **เมนู** หรือในแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดสวิตช์ และเลือก

ล๊อคปุ่มกด ในการปลดล๊อค ให้กดปุ่มเลือกซ้ายและปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า

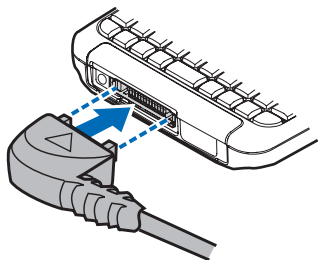
คุณยังสามารถใช้รหัสล๊อคของคุณเพื่อล๊อคโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่มเปิด/ปิด เลือก **ล๊อคโทรศัพท์**

และพิมพ์รหัสล็อค รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้คือ 12345 หากต้องการปลดล็อค ให้กดปุ่มเลือกด้านซ้าย ใส่รหัสล็อคของคุณ และกดจอยสติค

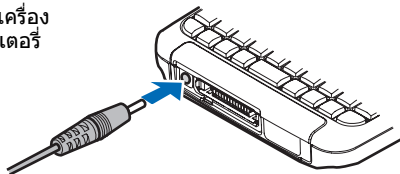
ช่องเสียบ

 **คำเตือน:** ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก อยู่ยให้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

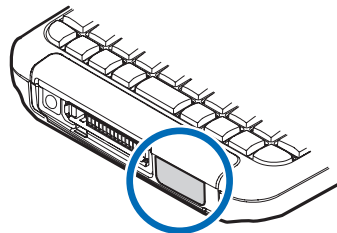
ช่องเสียบ
PopPort™
สำหรับชุดหูฟัง
และอุปกรณ์เพิ่ม
พิเศษอื่นๆ



ช่องเสียบเครื่อง
ชาร์จแบตเตอรี่



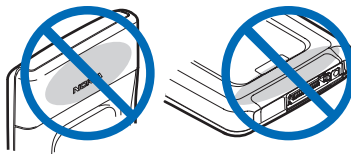
พอร์ต
อินฟราเรด



เสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศสองตัวในสองแห่งด้วยกัน

 **หมายเหตุ:** คุณไม่ควรจับเสาอากาศทั้งสองโดยไม่จำเป็นเมื่อโทรศัพท์เปิดอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังสามารถทำให้การใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศในระหว่างการโทร จะทำให้เสาอากาศทำงานอย่างเต็มประสิทธิภาพรวมทั้งใช้เวลาโทรได้อย่างคุ้มค่า



รูปภาพแสดงการใช้งานอุปกรณ์แบบ
ปกติขณะถือไว้แนบหูสำหรับสาย
สนทนา



การควบคุมระดับเสียง



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการ
ใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการปรับระดับเสียงเมื่อใช้ลำโพง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ข้อมูลเกี่ยวกับจอภาพ

บนจอภาพอาจปรากฏจุดสีที่หายไป สีสันเพี้ยน หรือจุด
สว่างจำนวนเล็กน้อย นี่เป็นลักษณะของจอภาพประเภทนี้
จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป
ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

โหมดสแตนด์บาย

โทรศัพท์ของคุณมีโหมดสแตนด์บายที่แตกต่างกันสอง
โหมด: โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่และโหมด
สแตนด์บาย

โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่

หลังจากที่คุณเปิดโทรศัพท์และโทรศัพท์พร้อมทำงานแล้ว
แต่คุณยังไม่ได้พิมพ์ตัวอักษรใดหรือไม่ได้เลือกตัวเลือกใด
โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ ในโหมด
สแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ คุณสามารถดูเครื่องหมายของผู้ให้บริการ
ของคุณหรือเครือข่าย หรือเครื่องหมายอื่น เช่น
เครื่องหมายนาฬิกาปลุก และแอปพลิเคชันที่คุณต้องการ
เข้าถึงอย่างรวดเร็ว ยกตัวอย่างเช่น คุณสามารถดูข้อมูลใน
ปฏิทิน เช่น การประชุมในวันหนึ่งๆ ในโหมดสแตนด์บายที่
ใช้งานอยู่ เลื่อนไปที่ข้อมูล และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดดูรายละเอียดในปฏิทิน

ในการเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเข้าถึงจากโหมด
สแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า**
> **โทรศัพท์** > **โหมดพร้อมทำงาน** > **แอปฯ โหมด
สแตนด์บายที่ใช้** เลื่อนไปที่การตั้งค่าทางลัดอื่น และกด
จอยสติ๊ก เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่ต้องการ และกด
จอยสติ๊ก

คุณสามารถดูข้อความในแฟ้มข้อความเช่น ถาดเข้าหรือ
กล่องจดหมาย ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ เลือก
เมนู > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** > **โหมด
พร้อมทำงาน** และแฟ้มข้อมูลใน **ศูนย์ข้อความ
สแตนด์บายแบบพิเศษ**

หากต้องการใช้โหมดสแตนด์บายขั้นพื้นฐาน เลือก **เมนู** >
เครื่องมือ > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** > **โหมดพร้อมทำ
งาน** > **โหมดสแตนด์บายพิเศษ** > **ปิด**

ในการโทรศัพท์ต่อไปยังระบบฝากข้อความเสียง (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**

ในการเปิด **บริการ** และเชื่อมต่อกับเว็บ กด **0**

โหมดสแตนด์บาย

ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถดูข้อมูลต่างๆ เช่น เครื่องหมายผู้ให้บริการ เวลา และเครื่องหมายอื่น เช่น เครื่องหมายนาฬิกาปลุก

ในโหมดสแตนด์บาย คุณสามารถใช้ปุ่มลัดต่อไปนี้ ปุ่มลัดเหล่านี้อาจไม่สามารถนำมาใช้ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ได้เสมอไป และมักใช้จอยสติ๊กสำหรับการเลื่อนขึ้นลงปกติ

ในการดูหมายเลขที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทร เลื่อนไปที่หมายเลขหรือชื่อ และกดปุ่มโทรอีกครั้งเพื่อโทรตามหมายเลขนั้น

ในการโทรติดต่อไปยังระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**

ในการดูข้อมูลปฏิทิน ให้เลื่อนไปทางขวา

ในการเขียนและส่งข้อความแบบตัวอักษร ให้เลื่อนไปทางซ้าย

ในการเปิดรายการรายชื่อ กดจอยสติ๊ก

ในการเปลี่ยนรูปแบบ กดปุ่มเปิดปิดสั้นๆ เลื่อนไปที่รูปแบบที่คุณต้องการ และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดใช้รูปแบบ

ในการเปิด **บริการ** และเชื่อมต่อกับเว็บ กด **0**

ในการเปลี่ยนปุ่มลัดเหล่านี้ เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** > **โหมดพร้อมทำงาน**

สัญลักษณ์บนจอภาพ

 โทรศัพท์กำลังนำมาใช้ในเครือข่าย GSM แถบที่อยู่ติดกับไอคอนแสดงถึงความแรงของสัญญาณเครือข่าย ณ

ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ยังมีจำนวนขีดมากแสดงว่าสัญญาณยิ่งแรงมาก

3G โทรศัพท์กำลังนำมาใช้ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) แถบที่อยู่ติดกับไอคอนแสดงถึงความแรงของสัญญาณเครือข่าย ณ ตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ยังมีจำนวนขีดมากแสดงว่าสัญญาณยิ่งแรงมาก

 ระดับประจุแบตเตอรี่ ยังมีจำนวนขีดมาก แสดงว่ามีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่มาก

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านหนึ่งหรือหลายข้อความ ในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า** ใน **ข้อความ**

 คุณได้รับข้อความใหม่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

 โทรศัพท์ถูกล็อค

 คุณมีสายที่ไม่ได้รับหนึ่งหรือหลายสาย

 มีการเปิดใช้เสียงเตือน

 คุณเลือกรูปแบบไม่มีเสียง และเครื่องจะไม่ส่งเสียงกริ่งเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือมีข้อความเข้า

 เปิดใช้งาน Bluetooth

 มีการใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรดอยู่ หากสัญลักษณ์นี้กะพริบ แสดงว่าเครื่องของคุณกำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น หรือการเชื่อมต่อสิ้นสุดลงแล้ว

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EGPMS พร้อมให้บริการ

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EGPMS พร้อมให้บริการ

-  การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS หรือ EGPRS ถูกพักไว้ชั่วคราว
-  การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS พร้อมให้บริการ
-  ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS อยู่
-  การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS ถูกพักไว้
-  คุณได้ตั้งเครื่องให้สแกนหา LAN ไร้สาย และ LAN ไร้สายพร้อมให้บริการ
-  ใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายอยู่ในเครือข่ายที่ไม่มีการเข้ารหัส
-  ใช้การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายอยู่ในเครือข่ายที่มีการเข้ารหัส
-  เครื่องของคุณเชื่อมต่อกับ PC ด้วยสายเคเบิลข้อมูล
-  สายข้อมูลเปิดใช้งานอยู่
-  IP Passthrough เปิดใช้งานอยู่
- 1 และ 2** แสดงถึงสายโทรศัพท์ที่คุณเลือก หากคุณสมบัติขอรับบริการสองสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
 -  ทุกสายจะถูกโอนไปอีกเบอร์หนึ่ง
 -  ชุดหูฟังถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
 -  การเชื่อมต่อกับชุดหูฟังด้วย Bluetooth หายไป
 -  ชุดโทรศัพท์แฮนด์ฟรีในรถเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
 -  ลูปเซ็ดถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
 -  **เท็กซ์โฟน** ถูกเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

 เครื่องของคุณกำลังซิงโครไนซ์ข้อมูล

๐๐ คุณมีการเชื่อมต่อสายสนทนาปัจจุบันอยู่

Abc, ABC, abc เครื่องแสดงถึงโหมดตัวอักษรที่เลือก

 คุณได้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าหนึ่งครั้งเพื่อใส่ตัวเลขหรือตัวอักษรที่เป็นสีฟ้าบนปุ่มกด

 คุณได้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าสองครั้งเพื่อใส่เฉพาะตัวเลขหรือตัวอักษรที่เป็นสีฟ้าบนปุ่มกด

 คุณได้กดปุ่ม Shift หนึ่งครั้งเพื่อใส่ตัวพิมพ์ใหญ่ไว้ตรงกลางตัวพิมพ์เล็ก หรือตัวพิมพ์เล็กไว้ตรงกลางตัวพิมพ์ใหญ่

หน่วยความจำ

หน่วยความจำที่คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลหรือติดตั้งแอปพลิเคชันลงไปมีสองประเภท ได้แก่ หน่วยความจำของโทรศัพท์และหน่วยความจำแบบถอดเก็บได้

รายละเอียดหน่วยความจำ

เลือก **เมนู** และ **ตัวเลือก** > **ข้อมูลหน่วยความจำ** และ **ความจำโทรศัพท์** หรือ **การ์ดความจำ**

คุณสามารถดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน จำนวนหน่วยความจำว่างที่เหลือ และจำนวนหน่วยความจำที่ข้อมูลแต่ละประเภทใช้ เช่น คุณสามารถดูหน่วยความจำที่ข้อความอีเมล เอกสารที่เป็นข้อความ หรือปฏิทินนัดหมายใช้ไปได้



เคล็ดลับ: คุณควรลบหรือโอนข้อมูลไปยังการ์ดหน่วยความจำหรือพีซีเป็นประจำเพื่อไม่ให้หน่วยความจำเต็ม

การลดหน่วยความจำ

โทรศัพท์รุ่นนี้ใช้การ์ด Secure Digital (SD) ขนาดเล็ก



ใช้เฉพาะการ์ด miniSD ที่ใช้ร่วมกันได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ด MultiMediaCards การ์ด MultiMediaCards ที่ถูกลดขนาดหรือการ์ด SD ขนาดเต็มไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด MMC ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

โทรศัพท์ Nokia ของคุณสนับสนุนเฉพาะระบบไฟล์ FAT16 และ FAT32 ของการ์ดหน่วยความจำ หากคุณใช้การ์ดหน่วยความจำที่มาจากโทรศัพท์เครื่องอื่น หรือหากคุณต้องการให้แน่ใจว่าการ์ดหน่วยความจำนั้นใช้งานร่วมกับโทรศัพท์ Nokia ของคุณได้ คุณต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำกับโทรศัพท์ Nokia ของคุณ อย่างไรก็ตาม โปรดทราบว่าข้อมูลทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำจะถูกลบออกเป็นการถาวร หากคุณฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร โปรดสอบถามกับร้านผู้แทนจำหน่ายว่าคุณต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่ ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก > ฟอร์แมตการ์ดความจำ** เมื่อฟอร์แมตเสร็จแล้วให้พิมพ์ข้อสำหรับการ์ดหน่วยความจำ

สำรองข้อมูลและเรียกคืนข้อมูลไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำ

แนะนำให้สำรองข้อมูลที่อยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำอยู่เสมอๆ และเรียกคืนข้อมูลดังกล่าวมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณในภายหลัง ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกในขณะที่ยังใช้งานอยู่เมื่อมีการเข้าใช้การ์ด การดึงการ์ดออกในขณะที่กำลังมีการเข้าใช้การ์ดอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียได้ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ภายในการ์ดอาจหายไป ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การ์ดความจำ > ตัวเลือก > สำรองความจำเครื่อง**. ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำไปไว้ที่ความจำโทรศัพท์ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การ์ดความจำ > ตัวเลือก > เรียกคืนจากการ์ด**

หากคุณไม่สามารถใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ อาจเป็นเพราะการ์ดหน่วยความจำผิดประเภท การ์ดยังไม่ถูกฟอร์แมตสำหรับโทรศัพท์ของคุณ หรือการ์ดมีระบบไฟล์ที่เสีย



เคล็ดลับ: คุณสามารถใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำได้โดยไม่ต้องถอดแบตเตอรี่ออกหรือปิดโทรศัพท์

การรักษาความปลอดภัยการ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถป้องกันการลดหน่วยความจำด้วยรหัสผ่านเพื่อป้องกันการแอบใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ในการตั้งรหัสผ่านเลือก **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน** รหัสผ่านประกอบด้วยอักขระได้ไม่เกิน 8 ตัวและต้องระบุไว้ในเรื่องตัวพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก รหัสผ่านจะถูกจัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ และคุณไม่จำเป็นต้องพิมพ์รหัสผ่านนี้อีกครั้งในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำบนโทรศัพท์เครื่องเดิม หากคุณใช้การ์ดหน่วยความจำในเครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อน

รหัสผ่าน การกำหนดหน่วยความจำบางรุ่นอาจไม่สนับสนุนการป้องกันด้วยรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่านของการกำหนดหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก** > **ลบรหัสผ่าน** เมื่อคุณลบรหัสผ่านแล้ว ข้อมูลบนการกำหนดหน่วยความจำจะไม่ถูกป้องกันเมื่อมีการสลับกลับมาใช้

วิธีใช้และตัวแนะนำ

คุณสามารถค้นหาคำตอบที่คุณตั้งคำถามได้ในขณะที่ใช้โทรศัพท์แม้ไม่มีคู่มือผู้ใช้ เนื่องจากโทรศัพท์ของคุณได้รวมทั้งวิธีใช้และตัวแนะนำของงานเฉพาะเอาไว้ด้วย

วิธีใช้โทรศัพท์

คุณสามารถเข้าสู่ส่วนวิธีใช้โทรศัพท์จากโปรแกรมที่เปิดอยู่หรือจาก **เมนู** เมื่อคุณเปิดโปรแกรมแล้ว เลือก **ตัวเลือก** > **วิธีใช้** เพื่ออ่านคำแนะนำจากหน้าจอปัจจุบัน

ในการเปิดวิธีใช้จากเมนู ให้เลือก **เมนู** > **วิธีใช้** > **วิธีใช้** ใน **วิธีใช้** คุณสามารถเลือกประเภทที่คุณต้องการดูคำแนะนำ เลื่อนไปที่ประเภท เช่น ข้อความ และกดจอยสติ๊กเพื่อคำแนะนำ (หัวข้อวิธีใช้) ที่มี ในขณะที่คุณอ่านหัวข้อ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูหัวข้ออื่นในประเภทนั้น

เมื่อคุณอ่านคำแนะนำ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเมนูเพื่อสลับระหว่างวิธีใช้และโปรแกรมที่เปิดอยู่ด้านหลัง

บทแนะนำ

ตัวแนะนำจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณและวิธีใช้โทรศัพท์ บางเนื้อหาของตัวแนะนำอาจจะอยู่ในการกำหนดหน่วยความจำ คุณต้องใส่การกำหนดหน่วยความจำในโทรศัพท์ก่อนจึงจะเข้าสู่การได้

ในการเข้าสู่ตัวแนะนำในเมนู เลือก **เมนู** > **วิธีใช้** เปิด **บทแนะนำ** และเปิดส่วนที่คุณต้องการดู

ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

คุณสามารถติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite จากซีดีรอมหรือจากเว็บ ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ใช้ได้เฉพาะกับ Windows 2000 และ Windows XP เท่านั้น เมื่อใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite คุณสามารถทำสำรองข้อมูลซึ่งโครในซีดีโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ย้ายไฟล์ระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็ม

การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia

คลิก www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ เพื่อดูเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือเล่มนี้ ข้อมูลเพิ่มเติม การดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ

ในเว็บไซต์ คุณจะได้ทราบข้อมูลเกี่ยวกับการใช้ผลิตภัณฑ์และบริการต่างๆ ของ Nokia หากต้องการติดต่อส่วนบริการลูกค้า คุณสามารถตรวจรายชื่อศูนย์บริการลูกค้า Nokia Care ในประเทศของคุณได้ที่ www.nokia.com/customerservice

สำหรับบริการซ่อมบำรุง โปรดตรวจดูศูนย์บริการ Nokia Care ใกล้บ้านคุณที่ www.nokia.com/repair

โทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ เครื่องจะจำแนกผู้ให้บริการซิมการ์ดของคุณได้ และตั้งค่าของข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และ GPRS ที่ถูกต้องโดยอัตโนมัติ นอกจากนี้ คุณยังสามารถขอรับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการของคุณได้ด้วย

เมนู

เมนู คือจุดเริ่มต้นที่ คุณสามารถเปิดแอปพลิเคชันทั้งหมดในโทรศัพท์หรือบนการ์ดหน่วยความจำ **เมนู** ประกอบด้วยแอปพลิเคชันและแฟ้มข้อมูล ซึ่งเป็นกลุ่มของแอปพลิเคชันที่คล้ายๆ กัน ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนขึ้นและลงบนหน้าจอ

แอปพลิเคชันที่คุณติดตั้งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **การติดตั้ง** ตั้งแต่เริ่มต้น

ในการเปิดแอปพลิเคชัน ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน และกดจอยสติ๊ก

ในการดูแอปพลิเคชันในรายการ เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนมุมมอง** > **รายการ** ในการกลับไปหน้าจอแบบตาราง เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนมุมมอง** > **กริด**

ในการดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ของแอปพลิเคชันต่างๆ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนโทรศัพท์หรือการ์ดความจำ และตรวจสอบจำนวนหน่วยความจำที่ว่างอยู่ เลือก **ตัวเลือก** > **ข้อมูลหน่วยความจำ** และหน่วยความจำ

ในการเรียงแฟ้มข้อมูลอีกครั้ง ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการนำออก และเลือก **ตัวเลือก** > **ย้าย** เครื่องหมายขีดถูกจะปรากฏภายในแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่ตำแหน่งใหม่ และเลือก **ตกลง**

ในการย้ายแอปพลิเคชันไปที่แฟ้มข้อมูลอื่น ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่คุณต้องการย้ายไปที่แฟ้มข้อมูลอื่น และเลือก **ตัวเลือก** > **ย้ายไปโฟลเดอร์** แฟ้มข้อมูลใหม่ และ **ตกลง**

ในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจากเว็บ เลือก **ตัวเลือก** > **ที่โหลดแอปพลิเคชัน**

ในการสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **โฟลเดอร์ใหม่** คุณไม่สามารถสร้างแฟ้มข้อมูลภายในแฟ้มข้อมูล

ในการเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูลใหม่ เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนชื่อ**



เคล็ดลับ: ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่หลายๆ แอปพลิเคชัน กดค้างไว้ที่ปุ่มเมนู หน้าต่างสำหรับสลับแอปพลิเคชันจะเปิดออกและแสดงแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน และกดจอยสติ๊กเพื่อสลับไปที่แอปพลิเคชัน

เลื่อนและทำการเลือก

ใช้จอยสติ๊กเพื่อย้ายและทำการเลือก เมื่อใช้จอยสติ๊ก คุณจะสามารรถเลื่อนขึ้น ลง ซ้ายและขวาใน **เมนู** หรือในโปรแกรมหรือรายการต่างๆ คุณยังสามารถกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดแอปพลิเคชัน ไฟล์หรือแก้ไขการตั้งค่า

ในการเลือกข้อความ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม Shift และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาจนกระทั่งคุณได้เลือกข้อความ

ในการเลือกรายการต่างๆ เช่น ข้อความ ไฟล์ หรือรายชื่อ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย หรือขวา เพื่อไฮไลต์รายการที่คุณต้องการ เลือก **ตัวเลือก** > **เลือก/ไม่เลือก** > **เลือก** เพื่อเลือกหนึ่งรายการหรือ **ตัวเลือก** > **เลือก/ไม่เลือก** > **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกทุกรายการ

ในการเลือกวัตถุ (เช่น สิ่งที่แนบในเอกสาร) ให้เลื่อนไปที่วัตถุจนเครื่องหมายสีเหลี่ยมจตุรัสปรากฏที่แต่ละด้านของวัตถุ

เขียนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณมีแป้นพิมพ์ที่สมบูรณ์ เครื่องหมายวรรคตอนส่วนใหญ่จะมีปุ่มของตัวเองหรือสามารถป้อนด้วยการกดหลายๆ ปุ่ม

Abc, ABC และ abc แสดงถึงตัวพิมพ์ใหญ่หรือเล็กที่เลือก

ตัวอักษรบางตัว (เช่น เครื่องหมายวรรคตอนและสัญลักษณ์) จะปรากฏเป็นสีฟ้าบนปุ่ม ในการแทรกตัวอักษรที่เป็นสีฟ้า ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า และปุ่มที่มีตัวอักษรสีฟ้าที่คุณต้องการ

ในการแทรกตัวเลข ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าเพื่อ  ปรากฏบนหน้าจอ และปุ่มพร้อมตัวเลขอยู่ที่พื้นหลังสีฟ้า ในการล๊อคปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและแทรกเฉพาะตัวเลข ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าสองครั้งเพื่อ  ปรากฏบนหน้าจอ

ในการลบตัวอักษร ให้กดปุ่ม Backspace กดค้างไว้ที่ปุ่ม Backspace เพื่อลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัวออก

ในการเปิดรายการตัวอักษรแบบพิเศษ ให้กดปุ่ม Chr ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนผ่านรายการ และเลือกตัวอักษร

ในการเพิ่มตัวอักษรโดยใช้ปุ่มอื่น เช่น "A" หรือ "0" ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม Chr และกดปุ่มอื่นไปพร้อมๆ กันหลายๆ ครั้งจนกว่าตัวอักษรที่คุณต้องการจะปรากฏ

ในการสลับระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กแบบต่างๆ ให้กดปุ่ม Shift เพื่อให้  ปรากฏบนหน้าจอ

คัดลอกและวางข้อความ

1. ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม Shift และในเวลาเดียวกัน ให้เลื่อนไปยังทิศทางที่จำเป็นเพื่อเน้นคำ วลี หรือบรรทัดของข้อความที่คุณต้องการคัดลอก หากมีการเลือกข้อความใด ข้อความนั้นจะถูกไฮไลต์ไว้
2. ในการคัดลอกข้อความไปที่ที่คลิปปอर्ड ให้กด Ctrl+C ในการแทรกข้อความลงในเอกสาร ให้กด Ctrl+V

เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน

เมื่อคุณเขียนข้อความ คุณสามารถเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนเมื่อคุณเขียนและกดปุ่ม a+Chr หลายๆ ครั้งเพื่อไปยังอักขระเฉพาะ การเปลี่ยนภาษาเขียนจะทำให้คุณเข้าสู่อักขระแบบอื่นได้

ตัวอย่างเช่น หากคุณกำลังเขียนข้อความโดยใช้อักขระที่ไม่ใช่ภาษาละติน และต้องการใช้อักขระภาษาละตินเพื่อเพิ่มข้อบุคคล ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ภาษาที่ใช้เขียน** และภาษาเขียนที่ใช้อักขระภาษาละติน

การใช้งานขั้นพื้นฐานในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่

คุณจะพบการใช้งานต่อไปนี้ในแอปพลิเคชันต่างๆ:

ในการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดใช้งาน ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเมนูเพื่อดูรายการแอปพลิเคชันที่เปิดใช้งาน เลือกแอปพลิเคชัน

ในการเปลี่ยนรูปแบบหรือปิดหรือล๊อคโทรศัพท์ ให้กดที่ปุ่มเปิดปิดเครื่องเร็วๆ

ในการจัดเก็บไฟล์ เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึก** ตัวเลือกการจัดเก็บจะแตกต่างกันขึ้นกับแอปพลิเคชันที่คุณใช้

ในการส่งไฟล์ เลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** ตัวเลือกส่งมีมากมาย โดยขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันที่คุณใช้ เช่น ข้อความอีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย อินฟราเรด หรือ Bluetooth

ในการพิมพ์ไปที่เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก **ตัวเลือก** > **พิมพ์** คุณสามารถดูตัวอย่างรายการที่คุณต้องการพิมพ์ หรือแก้ไขลักษณะหน้าที่พิมพ์ออกมาได้ ก่อนพิมพ์ คุณต้องกำหนดเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้ให้กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่“พิมพ์” หน้า 80

ในการลบไฟล์ กดปุ่ม Backspace หรือเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ**

โอนเนื้อหาระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ

คุณสามารถโอนเนื้อหา เช่น รายชื่อ จากโทรศัพท์โนเกียที่ใช้ร่วมกันได้ไปยัง Nokia E61 ของคุณโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออินฟราเรด ชนิดของเนื้อหาที่สามารถโอนย้ายจะขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์ หากอุปกรณ์อื่นสนับสนุนการซิงโครไนส์ คุณยังสามารถซิงโครไนส์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์นั้นและ Nokia E61 ของคุณ

โอนย้ายข้อมูลด้วย Bluetooth หรืออินฟราเรด



เคล็ดลับ: หากคุณโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องเก่าของคุณ โทรศัพท์อาจต้องการให้คุณใส่ซิมการ์ด Nokia E61 ไม่ต้องใช้ร่วมกับซิมการ์ดเมื่อโอนข้อมูล

ในการเริ่มต้นโอนย้ายข้อมูลจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > ถ่ายโอน**

การเชื่อมต่อ Bluetooth

1. ในหน้าจอข้อมูล เลือก **ทำต่อ**
2. เลือก **ผ่านทาง Bluetooth** ทั้งสองอุปกรณ์ต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อในชนิดที่เลือก
3. เรียกใช้ Bluetooth ในอุปกรณ์อื่นของคุณ และเลือก **ทำต่อ** ใน Nokia E61 เพื่อเริ่มต้นค้นหาอุปกรณ์ด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่เปิดใช้อยู่
4. เลือก **หยุด** ใน Nokia E61 หลังจากพบอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณแล้ว

5. เลือกอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณจากรายการ เครื่องจะขอให้คุณเพิ่มรหัสผ่าน (1 ถึง 16 หลัก) บน Nokia E61 ใช้รหัสผ่านเพียงหนึ่งครั้งเพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ
6. พิมพ์รหัสบน Nokia E61 ของคุณ และเลือก **ตกลง** พิมพ์รหัสผ่านบนอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณ และเลือก **ตกลง** ตอนนี้ อุปกรณ์ทั้งสองถูกจับคู่กันแล้ว โปรดดูที่ "การจับคู่อุปกรณ์" หน้า 63

สำหรับโทรศัพท์ในบางรุ่น แอปพลิเคชัน **ถ่ายโอนข้อมูล** จะถูกส่งไปที่อีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณในรูปแบบของข้อความ ในการติดตั้ง **ถ่ายโอนข้อมูล** บนอีกอุปกรณ์หนึ่ง เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

7. จาก Nokia E61 ของคุณ ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการโอนย้ายจากอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณ และ **ตกลง**

การเชื่อมต่อผ่านทางอินฟราเรด

1. ในหน้าจอข้อมูล เลือก **ทำต่อ**
2. เลือก **ผ่านทางอินฟราเรด** ทั้งสองอุปกรณ์ต้องสนับสนุนการเชื่อมต่อในชนิดที่เลือก
3. เชื่อมต่อสองอุปกรณ์ โปรดดูที่ "อินฟราเรด" หน้า 65
4. จาก Nokia E61 ของคุณ ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการโอนย้ายจากอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณ และ **ตกลง**

เนื้อหาจะถูกคัดลอกจากหน่วยความจำของอีกอุปกรณ์หนึ่งไปยังตำแหน่งที่ตรงกันในโทรศัพท์ของคุณ เวลาที่ใช้คัดลอกจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถูกโอนย้าย คุณยังสามารถยกเลิกและทำต่อในภายหลัง

ขั้นตอนที่จำเป็นสำหรับการโอนข้อมูลอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ และคุณได้หยุดโอนย้ายข้อมูล

กลางคันไปก่อนหน้าหรือไม่ รายการที่คุณสามารถโอนย้ายแตกต่างกันตามอีกอุปกรณ์หนึ่ง

ซิงโครไนส์ข้อมูลกับอุปกรณ์อื่น

หากเคยโอนย้ายข้อมูลไปไว้ที่ Nokia E61 มาก่อน และอีกอุปกรณ์หนึ่งของคุณสนับสนุนการซิงโครไนส์ คุณสามารถใช้ **ถ่ายโอน** เพื่อให้ข้อมูลในอุปกรณ์ทั้งสองเป็นข้อมูลล่าสุดอยู่เสมอ

1. เลือก **โทรศัพท์** และกดจอยสติ๊ก
2. เลื่อนไปที่อุปกรณ์ใดๆ คุณจะโอนข้อมูลออกมา และกดจอยสติ๊ก
3. เลือก **ซิงโครไนส์** และกดจอยสติ๊ก อุปกรณ์จะเริ่มดำเนินการซิงโครไนส์โดยใช้การเชื่อมต่อในชนิดเดียวกับที่คุณเลือกเมื่อคุณโอนย้ายข้อมูลในตอนแรก เฉพาะข้อมูลที่คุณเลือกโอนย้ายในตอนแรกเท่านั้นที่จะถูกซิงโครไนส์

ในการปรับเปลี่ยนการตั้งค่าการโอนย้ายข้อมูลและการซิงโครไนส์ เลือก **ซิงโครไนส์** เลื่อนไปที่อุปกรณ์ กดจอยสติ๊ก และเลือก **แก้ไข**

ข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ

ก่อนที่จะส่งหรือรับข้อความ คุณอาจต้องปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

- ใส่ซิมการ์ดที่ถูกต้องลงในเครื่อง และอยู่ในจุดพื้นที่ให้บริการเครือข่ายมือถือ
- ตรวจสอบว่า เครือข่ายสนับสนุนคุณสมบัติการส่งข้อความที่คุณต้องการใช้ และสามารถเปิดใช้งานส่งข้อความได้บนซิมการ์ดของคุณ
- กำหนดการตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) บนเครื่อง โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่อ” หน้า 96
- กำหนดการตั้งค่าอีเมลแอคเคาท์บนเครื่อง โปรดดูที่“การตั้งค่าอีเมลแอคเคาท์” หน้า 32
- กำหนดการตั้งค่า SMS บนเครื่อง โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความตัวอักษร” หน้า 34
- กำหนดการตั้งค่า MMS บนเครื่อง โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” หน้า 38

เครื่องอาจจดจำค่าที่ตั้งโดยผู้ให้บริการซิมการ์ด และจะกำหนดค่าคอนฟิกการตั้งค่าข้อความบางค่าโดยอัตโนมัติ แต่หากไม่เป็นเช่นนั้น คุณอาจต้องกำหนดการตั้งค่าด้วยตนเอง หรือติดต่อผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ เพื่อให้กำหนดค่าคอนฟิกการตั้งค่าดังกล่าว

การจัดข้อความ

ในการสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับจัดข้อความของคุณ ให้เลือก **โฟลเดอร์ของฉัน > ตัวเลือก > โฟลเดอร์ใหม่** ป้อนชื่อแฟ้มข้อมูล และเลือก **ตกลง**

ในการเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อโฟลเดอร์** ป้อนชื่อแฟ้มข้อมูลในชื่อใหม่ และเลือก **ตกลง** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูลได้เฉพาะแฟ้มข้อมูลที่คุณสร้างขึ้นเท่านั้น

ในการย้ายข้อความไปไว้ที่แฟ้มข้อมูลอื่น ให้เปิดข้อความนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายไปโฟลเดอร์** แฟ้มข้อมูล และ **ตกลง**

ในการจัดเรียงข้อความในลำดับเฉพาะ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเรียงตาม** คุณสามารถจัดเรียงข้อความตาม **วันที่, ผู้ส่ง, หัวข้อ** หรือ **ประเภทข้อความ**

ค้นหาข้อความ

ในการค้นหาข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการค้นหา เลือก **ตัวเลือก > ค้น** พิมพ์คำที่ใช้ค้นหา และเลือก **ตกลง**

การตั้งค่าการส่งข้อความ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

ในการกำหนดหรือแก้ไขการตั้งค่าสำหรับข้อความประเภทต่างๆ ให้เลือก**ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, อีเมล, ข้อความบริการ, ข้อความจากระบบ** หรือ **อื่นๆ**

โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความตัวอักษร” หน้า 34

โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” หน้า 38

โปรดดูที่“การตั้งค่าอีเมลแอคเคาท์” หน้า 32

การตั้งค่าอื่นๆ

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อื่นๆ**

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- **บันทึกข้อความที่ส่ง** — ในการเลือกว่าจะจัดเก็บข้อความที่ส่งไปในแฟ้มข้อมูล **ส่ง** หรือไม่
- **จำนวนข้อความที่บันทึก** — ให้ป้อนจำนวนข้อความที่ส่งไปที่คุณต้องการจัดเก็บ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านี้จนสุดออกไป
- **มุมมองโฟลเดอร์** — ระบุว่า คุณต้องการให้แสดงรายการข้อความในแฟ้มข้อมูลเป็นหนึ่งแถวหรือสองแถว
- **หน่วยความจำที่ใช้** — ในการเลือกว่าจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับมาหรือไม่ คุณสามารถจัดเก็บข้อความลงในการ์ดหน่วยความจำได้ เมื่อใส่การ์ดหน่วยความจำลงในเครื่องแล้วเท่านั้น

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป

ข้อความอีเมล

ในการรับและส่งเมล คุณต้องตั้งค่าบริการเมลบ็อกซ์ระยะไกล บริการนี้อาจให้โดยผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต ผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการของคุณ โทรศัพท์ของคุณต้องเข้ากันได้กับ SMTP มาตรฐานอินเทอร์เน็ต, IMAP4 (ทบทวนครั้งที่ 1) และ POP3 และอีเมลโซลูชันอื่นๆ ผู้ให้บริการอีเมลอื่นอาจเสนอบริการที่มีการตั้งค่าหรือคุณสมบัติที่แตกต่างจากที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้เล่มนี้

ก่อนที่จะคุณจะสามารถรับ เรียกดูข้อมูล ตอบกลับ และส่งต่อเมลในเครื่อง คุณต้องดำเนินการดังนี้:

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” หน้า 96
- การตั้งค่าบัญชีอีเมล และกำหนดการตั้งค่าอีเมลอย่างถูกต้อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมลแอคเคาท์” หน้า 32

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้จากเมลบ็อกซ์ระยะไกลและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต และสอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตและระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าอีเมลของคุณ

ถ้าคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และไม่ได้กำหนดบัญชีอีเมล เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดบัญชีอีเมลก่อน ในการเริ่มตั้งค่าบัญชีอีเมลตามคู่มือเมลบ็อกซ์ ให้เลือก **ใช่**

1. ในการเริ่มต้นพิมพ์การตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เริ่ม**
2. ใน **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ** เลือก **IMAP4** หรือ **POP3** และเลือก **ถัดไป**



เคล็ดลับ: POP3 เป็นเวอร์ชันของโปรโตคอลสำเนาที่ประยุกต์ใช้สำหรับจัดเก็บและดึงข้อความอีเมลหรือข้อความเมลจากอินเทอร์เน็ต IMAP4 เป็นเวอร์ชันของโปรโตคอลการเข้าถึงข้อความบนอินเทอร์เน็ต ที่จะให้คุณเข้าถึงและจัดการข้อความอีเมลได้ ขณะที่ข้อความยังคงอยู่บนเซิร์ฟเวอร์อีเมล คุณสามารถเลือกว่าจะให้ดาวน์โหลดข้อความใดลงในเครื่องของคุณ

3. ใน **ที่อยู่อีเมลของฉัน** พิมพ์อีเมลแอตเดรส เลือก **ถัดไป**
4. ใน **เซิร์ฟเวอร์รับเมล** ให้ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลที่รับอีเมลของคุณ และเลือก **ถัดไป**
5. ใน **เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล** ให้ป้อนชื่อของเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลที่ส่งอีเมลของคุณ และเลือก **ถัดไป** คุณอาจต้องใช้เซิร์ฟเวอร์จดหมายออกของผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณแทนของผู้ให้บริการอีเมล แต่ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

6. ใน **จุดเชื่อมต่อ** เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่เครื่องของคุณจะใช้ เมื่อตั้งอีเมล หากคุณเลือก **ถามก่อนทุกครั้ง** ทุกครั้งที่เครื่องเริ่มตั้งอีเมล จะปรากฏข้อความถามคุณว่าจะใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตใด แต่หากคุณเลือกจุดเชื่อมต่อ เครื่องจะทำการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ เลือก **ถัดไป**



เคล็ดลับ: หากคุณเลือก **เลือกกลุ่ม** เครื่องจะทำการเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ โดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่มีอยู่ที่ดีที่สุดจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลือกกลุ่มจุดเชื่อมต่อ และ **กลับ** เพื่อจัดเก็บการเลือกของคุณ

7. ป้อนชื่อสำหรับศูนย์ฝากข้อความใหม่ของคุณ และเลือก **เสร็จสิ้น**

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝากข้อความนั้นจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลัก **ข้อความ**

เลือกศูนย์ฝากข้อความที่ระบบตั้งไว้ของคุณ

หากคุณกำหนดศูนย์ฝากข้อความไว้หลายศูนย์ คุณสามารถเลือกศูนย์หนึ่งเป็นศูนย์ฝากข้อความที่ระบบตั้งไว้ของคุณ ในการกำหนดศูนย์ฝากข้อความที่ระบบตั้งไว้ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล** > **ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้** และศูนย์ฝากข้อความ

หากคุณกำหนดศูนย์ฝากข้อความไว้หลายศูนย์ คุณต้องเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้ทุกครั้งที่คุณเริ่มต้นเขียนข้อความอีเมลใหม่

กำหนดค่าปุ่มอีเมล

โทรศัพท์ของคุณมีปุ่มอีเมล เมื่อใช้ปุ่มอีเมล คุณสามารถเข้าสู่ตลาดเข้าอีเมลที่ระบบตั้งไว้ หรือเปิดโปรแกรมแก้ไขอีเมลที่ระบบตั้งไว้จากโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่

ฟังก์ชันการทำงานยังขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการศูนย์ฝากข้อความของคุณอีกด้วย

ในการกำหนดค่าปุ่มอีเมล เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **ปุ่มอีเมล** เลือกบัญชีอีเมลที่คุณต้องการใช้ร่วมกับปุ่มอีเมล

การเชื่อมต่อศูนย์ฝากข้อความ

เครื่องของคุณอาจไม่ได้รับอีเมลแอดเดรสที่ส่งไปหาคุณโดยอัตโนมัติ แต่ศูนย์ฝากข้อความระยะไกลจะรับอีเมลนั้นไว้ ในการอ่านอีเมล ก่อนอื่น คุณต้องเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล แล้วเลือกอีเมลที่ต้องการเรียกดูมาไว้ในเครื่องของคุณ ในการรับและส่งอีเมล คุณต้องลงทะเบียนเพื่อรับบริการอีเมล ในการตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความในเครื่องของคุณ ให้เลือก **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล** > **ตัวเลือก** > **ศูนย์ฝากข้อความใหม่** โปรดสอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการดึงข้อความอีเมลที่รับมาไว้ในเครื่องของคุณ และดูข้อความแบบออฟไลน์ ให้เลือกเมลบ็อกซ์ของคุณใน **ข้อความ** มุมมองหลัก เมื่อเครื่องปรากฏข้อความถาม **เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?** เลือก **ใช่**

ในการดูข้อความอีเมลในแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูล และกดปุ่มจอยสติ๊ก เลื่อนไปที่ข้อความ และกดปุ่มจอยสติ๊ก

การดึงข้อความอีเมลไว้ในเครื่องของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ดึงอีเมล** > **ใหม่** เพื่อดึงข้อความใหม่ที่คุณยังไม่ได้อ่าน และยังไม่ได้อ่าน **ที่เลือก** เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่คุณเลือกจากเมลบ็อกซ์ระยะไกล หรือ **ทั้งหมด** เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้ถูกดึงก่อนหน้านี้

ในการยุติการเชื่อมต่อจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัดการเชื่อมต่อ**

การดูอีเมลแบบออฟไลน์

การทำงานออฟไลน์หมายความว่า เครื่องของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล การจัดการอีเมลของคุณแบบออฟไลน์จะช่วยให้คุณประหยัดค่าใช้จ่ายในการเชื่อมต่อและทำงานได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อข้อมูล การเปลี่ยนแปลงอื่นใดที่เกิดขึ้นในแฟ้มข้อมูลศูนย์ฝากข้อความระยะไกลในขณะออฟไลน์ จะส่งผลต่อศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณในครั้งต่อไปที่คุณทำงานแบบออนไลน์ และทำการซิงโครไนซ์ ตัวอย่างเช่น หากคุณลบอีเมลจากเครื่องของคุณขณะออฟไลน์ อีเมลจะถูกลบออกจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกลในครั้งต่อไปที่คุณเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

1. เลือก **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล**
เลือกบัญชีอีเมลและกดจอยสตีก เลือก **การตั้งค่าการตั้ง** > **อีเมลที่จะตั้ง** > **ข้อความและสิ่งที่แนบ** เพื่อตั้งข้อความทั้งฉบับพร้อมสิ่งที่แนบมากับข้อความมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ
2. เปิดศูนย์ฝากข้อความของคุณ และเลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งอีเมล** เลือก **ใหม่** เพื่อตั้งข้อความใหม่ที่คุณยังไม่ได้อ่านหรือยังไม่ได้ตั้ง **ที่เลือก** เพื่อตั้งเฉพาะข้อความที่คุณเลือกจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกล หรือ **ทั้งหมด** เพื่อตั้งข้อความทั้งหมดที่ยังไม่ได้ตั้ง โทรศัพท์จะออนไลน์และเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความเพื่อตั้งจดหมาย
3. หลังจากตั้งอีเมลเสร็จแล้ว เลือก **ตัวเลือก** > **จัดการเชื่อมต่อ** เพื่อกลับไปที่โหมดออฟไลน์
4. ในการดูข้อความอีเมล ให้เลื่อนไปที่ข้อความนั้น และกดปุ่มจอยสตีก

ตัวเลือกบางตัวเลือกกำหนดให้คุณต้องเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล



เคล็ดลับ: ในการสมัครขอเติมข้อมูลอื่นๆ ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ ให้เลือก **การตั้งค่าอีเมล** > **การตั้งค่าการตั้ง** > **การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล** อีเมลในแฟ้มข้อมูลทั้งหมดที่คุณสมัครขอใช้จะได้รับการอัปเดต เมื่อคุณตั้งอีเมลจากศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

ไฟเครื่องหมายแสดงอีเมล

คุณสามารถตั้งให้ไฟเครื่องหมายแสดงบนฝาครอบของโทรศัพท์กะพริบเมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **อีเมล**
กำหนดใน **การตั้งค่าไฟแสดงสถานะ** ระยะเวลาที่คุณต้องการให้ไฟเครื่องหมายแสดงกะพริบ หรือคุณต้องการให้ไฟเครื่องหมายนี้กะพริบหรือไม่

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: อีเมลอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ที่ส่งข้อความ

ในการอ่านอีเมลที่ได้รับมา ให้เลื่อนไปที่อีเมลนั้น และกดปุ่มจอยสตีก

ในการค้นหาอีเมลในศูนย์ฝากข้อความของคุณ เลือก **ตัวเลือก** > **ค้น** พิมพ์คำที่ใช้ค้นหา และเลือก **ตกลง**

ในการเปิดสิ่งที่แนบ เลือก **ตัวเลือก** > **สิ่งที่แนบ** เลื่อนไปที่สิ่งที่แนบ และกดปุ่มจอยสตีก

ในการตอบกลับไปยังเฉพาะผู้ส่งอีเมล ให้เปิดอีเมลนั้น และเลือก **ตัวเลือก** > **ตอบ** > **ถึงผู้ส่ง**

ในการตอบกลับไปยังผู้รับอีเมลทั้งหมด ให้เปิดอีเมลนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ตอบ > ถึงทั้งหมด**



เคล็ดลับ: หากคุณตอบกลับอีเมลที่มีไฟล์แนบอยู่ด้วย ไฟล์ที่แนบจะไม่ปรากฏในอีเมลที่ตอบกลับ หากคุณส่งต่ออีเมลที่ได้รับ ไฟล์ที่แนบอยู่จะถูกแนบไปด้วย

ในการลบสิ่งที่แนบออกจากอีเมลที่คุณจะส่ง ให้เลือกสิ่งที่แนบ และ **ตัวเลือก > สิ่งที่แนบ > ลบ**

ในการตั้งลำดับความสำคัญของข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลำดับความสำคัญ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

ในการโทรถึงผู้ส่งอีเมล ให้เปิดอีเมล และเลือก **ตัวเลือก > โทร**

ในการตอบผู้ส่งอีเมลด้วยข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย ให้เปิดอีเมล และเลือก **ตัวเลือก > สร้างข้อความ**

ในการส่งต่ออีเมล ให้เปิดอีเมลนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ส่งต่อ**

การลบข้อความ

ในการทำพื้นที่หน่วยความจำบนเครื่องของคุณว่างลง ให้ลบข้อความจาก **ทาดเข้า** และจากแฟ้มข้อมูล **ส่ง** อย่างสม่ำเสมอ รวมทั้งลบข้อความอีเมลที่ดึงมาด้วย

ในการลบข้อความ ให้เลื่อนไปที่ข้อความนั้น และกดปุ่ม Backspace

คุณสามารถเลือกที่จะลบข้อความอีเมลเฉพาะที่ที่อยู่บนเครื่องของคุณ และเก็บต้นฉบับไว้บนเซิร์ฟเวอร์ หรือสามารถลบทั้งข้อความอีเมลเฉพาะที่ที่อยู่บนเครื่อง รวมทั้งข้อความต้นฉบับบนเซิร์ฟเวอร์

ในการลบอีเมลออกจากเครื่องอย่างเดียว ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ > โทรศัพท์เท่านั้น**

ในการลบอีเมลจากเครื่องและจากเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ให้เปิดอีเมล และเลือก **ตัวเลือก > ลบ > โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**

แฟ้มข้อมูลอีเมล

หากคุณสร้างแฟ้มข้อมูลย่อยในเมลบ็อกซ์ IMAP4 บนเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล คุณสามารถจัดการแฟ้มข้อมูลเหล่านี้ได้โดยใช้เครื่องของคุณ คุณจะสมัครขอแฟ้มข้อมูลได้เฉพาะในเมลบ็อกซ์ IMAP4 ของคุณเท่านั้น การสมัครขอแฟ้มข้อมูลในเมลบ็อกซ์ระยะไกลจะช่วยให้คุณสามารถดูแฟ้มข้อมูลดังกล่าวในเครื่องของคุณได้

ในการดูแฟ้มข้อมูลในเมลบ็อกซ์ IMAP4 ของคุณ ให้ทำการเชื่อมต่อ และเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าอีเมล > การตั้งค่าการดึง > การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล**

ในการดูแฟ้มข้อมูลระยะไกล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **ตัวเลือก > สมัคร** ทุกครั้งที่คุณออนไลน์ แฟ้มข้อมูลที่คุณสมัครขอข้อมูลจะได้รับการอัปเดต ซึ่งอาจใช้เวลาบ้าง หากแฟ้มข้อมูลของคุณมีขนาดใหญ่

ในการอัปเดตรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **ตัวเลือก > อัปเดตรายการโฟลเดอร์**

การเขียนและการส่งอีเมล

ในการเขียนอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้รับ** เพื่อเลือกที่อยู่อีเมลของผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ หรือป้อนที่อยู่อีเมลในฟิลด์ **ถึง** ใช้เครื่องหมายเซมิโคลอนเพื่อแยกแต่ละรายการ เลื่อนลง และใช้ฟิลด์ **สำเนาถึง** เพื่อคัดลอกผู้รับรายอื่นๆ หรือ **สำเนาถึง** เพื่อคัดลอกผู้รับรายอื่นๆ แบบปก

ปิด ในฟิลด์ **หัวข้อ** ให้ป้อนหัวเรื่องอีเมล ป้อนข้อความอีเมลของคุณในพื้นที่ข้อความ และเลือก **ตัวเลือก >**

ในการแนบไฟล์ลงในอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** และเพิ่มสิ่งที่คุณต้องการแนบ คุณสามารถใส่ภาพ คลิปเสียง บันทึกรูป และไฟล์อื่นๆ เช่น ไฟล์ของโปรแกรม office

ในการตั้งเวลาส่งข้อความอีเมล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการส่ง > ส่งข้อความ** เลือก **ทันที** หรือ **เมื่อการเชื่อมต่อว่าง** หากคุณทำงานแบบออฟไลน์

ข้อความอีเมลจะถูกจัดเก็บไว้ใน **กล่องขาออก** ก่อนส่ง หากอีเมลของคุณไม่ได้ส่งในทันที คุณสามารถเปิด **กล่องขาออก** และพักแล้วดำเนินการส่งต่อหรือดูอีเมลได้

การตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์

เลือก **เมนู > ข้อความ > ศูนย์ฝากข้อความ**

การตั้งค่าที่มีไว้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป การตั้งค่าบางอย่างอาจถูกทำไว้แล้วโดยผู้ให้บริการ

ถ้าคุณพยายามที่จะแก้ไขการตั้งค่าเมลบ็อกซ์ แต่ยังไม่ได้ตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์ คุณมีเมลบ็อกซ์จะเปิดขึ้น และจะช่วยตั้งค่าอีเมลแอดเดสส์ของคุณ

การตั้งค่าสำหรับอีเมลที่ได้รับ

เลือก **อีเมลขาเข้า** และจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **ชื่อผู้ใช้** — ใส่ชื่อผู้ใช้งาน สำหรับการให้บริการอีเมล
- **รหัสผ่าน** — ใส่รหัสผ่านสำหรับการให้บริการอีเมล
- **เซิร์ฟเวอร์รับเมล** — พิมพ์ IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเซิร์ฟเวอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช่** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่อุปกรณ์คุณใช้สำหรับการเอาข้อมูลอีเมลที่ได้รับกลับคืนมา
- **ศูนย์ข้อความที่ตั้งไว้** — พิมพ์ชื่อเมลบ็อกซ์

- **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ** — เลือกเมลบ็อกซ์โปรโตคอล ที่ผู้ให้บริการ ริโมทเมลบ็อกซ์ แนะนำ ตัวเลือกคือ **POP3** และ **IMAP4** คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่你能ได้บันทึกหรือออกจากการตั้งค่าเมลบ็อกซ์แล้ว ถ้าคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความอีเมลจะไม่อัปเดตแบบอัตโนมัติเมื่อออนไลน์ เพื่อที่จะดูข้อความอีเมลล่าสุด คุณต้องปิดและทำการเชื่อมต่อใหม่ไปยังเมลบ็อกซ์ของคุณ
- **ความปลอดภัย (พอร์ต)** — เลือกตัวเลือกความปลอดภัยที่นำมาใช้เพื่อความปลอดภัยของการเชื่อมต่อ
- **พอร์ต** — กำหนดพอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อ
- **ล็อกอินแบบรับรอง APOP (for POP3 only)** — ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลในขณะที่เชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์

การตั้งค่าสำหรับอีเมลที่ส่ง

เลือก **อีเมลขาออก** และจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **ที่อยู่อีเมลของฉัน** — ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งไปที่แอดเดรสนี้
- **ชื่อผู้ใช้** — ใส่ชื่อผู้ใช้งาน สำหรับการให้บริการอีเมล
- **รหัสผ่าน** — ใส่รหัสผ่านสำหรับการให้บริการอีเมล
- **เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล** — ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเมลเซิร์ฟเวอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจสามารถใช้เซิร์ฟเวอร์ออกของโอเพอร์เรเตอร์ในเครือข่ายของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช่** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่อุปกรณ์คุณใช้สำหรับการส่งข้อมูลอีเมลที่คุณต้องการจะส่ง

- **ความปลอดภัย (พอร์ต)** — เลือกตัวเลือกที่มีความปลอดภัย เพื่อให้เกิดการเชื่อมต่อที่มั่นคงไปยังรีโมทเมลล์บ็อกซ์
- **พอร์ต** — กำหนดพอร์ตสำหรับการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าผู้ใช้

เลือก **การตั้งค่าผู้ใช้** และจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **ชื่อผู้ใช้** — ใส่ชื่อ เพื่อให้จะให้การปรากฏก่อนอีเมลแอตเตรซ เมื่อคุณทำการส่งอีเมล
- **ตอบกลับที่** — เลือกว่าคุณต้องการให้การตอบกลับมายังแอตเตรซอื่นหรือไม่ เลือก **เปิด** และใส่อีเมลแอตเตรซที่คุณต้องการที่จะได้รับการตอบกลับ คุณสามารถพิมพ์ได้ทีละหนึ่งแอตเตรซเท่านั้น
- **ลบอีเมลจาก** — เลือกว่าคุณต้องการลบอีเมลออกจากโทรศัพท์เพียงอย่างเดียวหรือออกจากทั้งโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ถามก่อน** หากคุณต้องการยืนยันจากจุดที่อีเมลควรจะถูกลบทุกครั้งที่คุณลบอีเมล
- **ส่งข้อความ** — เลือกเพื่อส่งอีเมลให้เร็วที่สุด เพื่อส่งอีเมลในครั้งต่อไปที่คุณเรียกดูอีเมล หรือเพื่อจัดเก็บอีเมลไว้ในถาดออก สำหรับส่งในภายหลัง
- **ส่งสำเนาถึงตัวเอง** — เลือกว่าคุณต้องการที่จะบันทึกการลอกแบบอีเมลไปที่รีโมทเมลล์บ็อกซ์และแอตเตรซที่กำหนดของคุณหรือไม่ **ที่อยู่อีเมลของคุณ** ในการตั้งค่าสำหรับอีเมลขาออก
- **รวมลายเซ็น** — เลือกว่าคุณต้องการที่จะแนบลายเซ็นต่อไปที่ข้อความอีเมลของคุณหรือไม่
- **การแจ้งอีเมลใหม่** — เลือกว่าคุณต้องการที่จะได้รับเครื่องหมายแสดงอีเมล การให้สี และบันทึกใหม่หรือไม่เมื่อมีอีเมลใหม่ไปที่เมลล์บ็อกซ์
- **กะพริบเมื่อมีอีเมลใหม่** — เลือกระยะเวลาที่คุณต้องการให้ไฟเครื่องหมายแสดงอีเมลกะพริบเมื่อคุณได้รับอีเมลใหม่ หรือคุณต้องการให้ไฟเครื่องหมายนี้กะพริบหรือไม่

การตั้งค่าการเอากลับคืนมา

เลือก **การตั้งค่าการดึง** และจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **อีเมลที่จะดึง** (สำหรับเมลล์บ็อกซ์ POP3 เท่านั้น) — เลือกว่าคุณต้องการให้เรียกดูเฉพาะข้อมูลส่วนหัวของอีเมล เช่น ข้อมูลผู้ส่ง หัวข้อและวันที่ เรียกดูอีเมล หรืออีเมลที่มีสิ่งที่แนบมาในอีเมล
- **จำนวนการดึง** — เลือกจำนวนอีเมลที่คุณต้องการดึงจากเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลมาไว้ที่เมลล์บ็อกซ์ของคุณ
- **พาสของแฟ้มข้อมูล IMAP4** (สำหรับเมลล์บ็อกซ์ IMAP4 เท่านั้น) — กำหนดแฟ้มข้อมูลพาสสำหรับแฟ้มข้อมูลที่จะถูกลงนามเป็นสมาชิก
- **การสมัครใช้แฟ้มข้อมูล** (สำหรับเมลล์บ็อกซ์ IMAP4 เท่านั้น) — ลงนามเป็นสมาชิกแฟ้มข้อมูลอื่นๆในรีโมทเมลล์บ็อกซ์ และเอาข้อมูลกลับคืนมาจากแฟ้มข้อมูลเหล่านั้น

การตั้งค่าการเอากลับคืนแบบอัตโนมัติ

เลือก **ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ** และจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **การแจ้งเตือนอีเมล** — เลือกว่าคุณต้องการที่จะได้รับการแจ้ง เมื่อมีการรับอีเมลใหม่ในรีโมทเมลล์บ็อกซ์ของคุณหรือไม่ เลือก **ใช้งานเปิดเสมอ** เพื่อที่จะเอาข้อความอีเมลใหม่กลับมาแบบอัตโนมัติจากรีโมทเมลล์บ็อกซ์ของคุณ หรือ **เฉพาะในเครือข่ายบ้าน** เพื่อที่จะเอาข้อความอีเมลใหม่กลับมาแบบอัตโนมัติจากรีโมทเมลล์บ็อกซ์ของคุณเมื่อคุณอยู่ที่เครือข่ายบ้านคุณเท่านั้น เป็นต้นว่าไม่ได้กำลังเดินทาง
- **วันที่ดึงหัวข้อ** — เลือกจำนวนวันที่อีเมลจะถูกเอากลับคืนไปที่อุปกรณ์คุณ
- **ชั่วโมงที่ดึงหัวข้อ** — กำหนดจำนวนชั่วโมงที่อีเมลจะถูกเอากลับคืนมา
- **ช่วงเวลาดึงหัวข้อ** — กำหนดจำนวนชั่วโมงที่อีเมลจะถูกเอากลับคืนมา

ข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่ใช้ตัวอักษรได้มากกว่าที่จำกัดไว้สำหรับข้อความเดี่ยวๆ แต่ข้อความที่ยาวกว่านี้จะถูกส่งเป็นข้อความสองข้อความหรือมากกว่า และผู้ให้บริการอาจคิดค่าบริการเพิ่ม ตัวอักษรที่ใช้ร่วมกับเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่น และตัวอักษรจากบางภาษา เช่น ภาษาจีน ต้องใช้เนื้อที่มากกว่า ทำให้ตัวอักษรที่สามารถส่งไปในข้อความหนึ่งถูกจำกัดไปด้วย

ในแถบนำทาง เครื่องหมายแสดงความยาวของข้อความจะนับถอยหลังจาก 160 เช่น 10 (2) หมายถึง คุณยังสามารถเพิ่มตัวอักษรได้อีก 10 ตัวเพื่อส่งข้อความออกเป็นสองข้อความ

เขียนและส่งข้อความตัวอักษร

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความใหม่** > **ข้อความตัวอักษร**

1. ในช่อง **ถึง** กดจอยสติ๊กเพื่อเลือกผู้รับจาก **รายชื่อ** หรือพิมพ์เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับด้วยตัวคุณเอง ในกรณีที่คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งหมายเลข ให้ใช้เครื่องหมายอัฒภาคแยกแต่ละหมายเลขออกจากกัน
2. พิมพ์เนื้อหาของข้อความ ในการใช้ตัวอย่างข้อความเลือก **ตัวเลือก** > **แทรก** > **รูปแบบ**
3. เลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** เพื่อส่งข้อความ

ตอบกลับข้อความตัวอักษรที่ได้รับ

ในการตอบข้อความแบบตัวอักษร เปิดข้อความจาก **गतเข้า** เลือก **ตัวเลือก** > **ตอบ** พิมพ์เนื้อหาของข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง**

ในการโทรศัพท์ต่อผู้ส่งข้อความตัวอักษร เปิดข้อความจาก **गतเข้า** และเลือก **ตัวเลือก** > **โทรออก**

ข้อความตัวอักษรในซิมการ์ด

อาจจัดเก็บข้อความตัวอักษรไว้บนซิมการ์ด ก่อนจะดูข้อความบนซิมการ์ด คุณต้องคัดลอกข้อความไปไว้ที่แฟ้มข้อมูลในโทรศัพท์ หลังจากคัดลอกข้อความไปไว้ที่แฟ้มข้อมูลแล้ว คุณสามารถดูข้อความเหล่านั้นในแฟ้มข้อมูลหรือลบออกจากซิมการ์ด

เลือก **ตัวเลือก** > **ข้อความซิม**

1. เลือก **ตัวเลือก** > **เลือก/ไม่เลือก** > **เลือก** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกทุกข้อความ
2. เลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอก**
3. เลือกแฟ้มข้อมูลและ **ตกลง** เพื่อเริ่มต้นคัดลอก

ในการดูข้อความบนซิมการ์ด เปิดแฟ้มข้อมูลที่ **คุณคัดลอกข้อความมาไว้** และเปิดข้อความ

ในการลบข้อความออกจากซิมการ์ด เลือกข้อความ และกดปุ่ม Backspace

การตั้งค่าข้อความตัวอักษร

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ข้อความตัวอักษร**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ศูนย์รับฝากข้อความ** — ดูศูนย์ฝากข้อความที่มีสำหรับโทรศัพท์ของคุณ
- **ศูนย์ข้อความที่ใช้** — เลือกศูนย์ฝากข้อความเพื่อส่งข้อความ
- **การเข้ารหัสอักขระ** — เลือก **การสนับสนุนที่ลดลง** เพื่อใช้การแปลงตัวอักษรโดยอัตโนมัติเป็นระบบการเข้ารหัสอื่นหากมี
- **การรับรายงาน** — เลือก **ใช่** หากคุณต้องการให้เครือข่ายส่งรายการการนำส่งข้อความของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **อายุข้อความ** — ล็อกระยะเวลาที่ศูนย์ฝากข้อความจะส่งข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถติดต่อผู้รับได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ฝากข้อความ
- **ส่งข้อความเป็น** — แปลงข้อความในรูปแบบอื่น เช่น **ข้อความ**, **แพ็คเกจ**, **เพจตามตัว** หรือ **อีเมล** เปลี่ยนตัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์ข้อความของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรในรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ
- **การเชื่อมต่อที่เลือก** — เลือกวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการเมื่อส่งข้อความตัวอักษรจากโทรศัพท์ของคุณ
- **ตอบผ่านศูนย์เดิม** — เลือกว่าคุณต้องการให้ข้อความตอบกลับถูกส่งออกไปโดยใช้เบอร์โทรศัพท์ของคุณย์ฝากข้อความเดิมหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความภาพ



หมายเหตุ: ฟังก์ชันข้อความแบบภาพนี้จะใช้ได้ ในกรณีที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการเท่านั้น เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความภาพเท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความภาพได้

เลือก เมนู > ข้อความ

ในการดูข้อความภาพ เปิดข้อความจากแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า**

ส่งต่อข้อความภาพ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมทั้งเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

1. ใน **ภาคเข้า** เปิดข้อความรูปภาพ และเลือก **ตัวเลือก** > **ส่งต่อ**
2. ในช่อง **ถึง** พิมพ์เบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ หรือกดจอยสติกเพื่อเพิ่มผู้รับจาก **รายชื่อ** ในกรณีที่คุณป้อนหมายเลขโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งหมายเลข ให้ใช้เครื่องหมายอัฒภาคแยกแต่ละหมายเลขออกจากกัน
3. พิมพ์เนื้อหาสำหรับข้อความของคุณ ข้อความมีตัวอักษรได้สูงสุด 120 ตัว ในการใช้ตัวอย่างข้อความ เลือก **ตัวเลือก** > **แทรก** > **รูปแบบ**
4. ในการส่งข้อความ กดปุ่มโทร



เคล็ดลับ: ในการย้ายภาพออกจากข้อความ เลือก **ตัวเลือก** > **ลบภาพ**

ข้อความมัลติมีเดีย

ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ประกอบด้วยข้อความและออบเจกต์ เช่น รูปภาพ เสียง คลิปเสียงหรือคลิปวิดีโอ



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้ร่วมกันได้จะสามารถรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ การแสดงผลของข้อความอาจแตกต่างกันตามเครื่องที่รับข้อความนั้น

ก่อนที่จะคุณจะสามารถรับข้อความมัลติมีเดียในเครื่องได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียให้ถูกต้อง อุปกรณ์ของคุณจะอ่านข้อมูลจากผู้ให้บริการซิงการด์และตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ หากคุณไม่ได้รับรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย" หน้า 38

การสร้างและการส่งข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดียคือ ใช้งาน

เลือก **ข้อความใหม่** > **ข้อความมัลติมีเดีย**

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมทั้งเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

1. ในฟิลต์ **ถึง** กดจอยสติกเพื่อเลือกผู้รับจาก **รายชื่อ** หรือพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับด้วยตนเอง
2. ในฟิลต์ **หัวข้อ** ให้พิมพ์ชื่อเรื่องสำหรับข้อความ การเปลี่ยนฟิลต์ที่สามารถมองเห็นได้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ช่องที่อยู่**
3. พิมพ์ข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **ใส่รายการ** การเพิ่มมีเดียออบเจกต์ คุณสามารถเพิ่มมีเดียออบเจกต์ เช่น **รูปภาพ**, **คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป**
ระบบเครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความมัลติมีเดีย หากภาพที่แนบมาด้วยเกินขนาดที่จำกัดไว้ เครื่องอาจจะทำให้มีขนาดเล็กลง เพื่อให้ส่งทาง MMS ได้
4. ในแต่ละสไลด์ของข้อความสามารถบรรจุคลิปเสียงหรือคลิปวิดีโอได้เพียงหนึ่งคลิป การเพิ่มสไลด์ภายในข้อ

ความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใส่ใหม่** > **หน้า** การเปลี่ยนลำดับสไลด์ในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ย้าย**

5. การดูตัวอย่างข้อความมัลติมีเดียก่อนส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ดูตัวอย่าง**
6. กดจอยสติกเพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย

การสร้างการนำเสนอ

เลือก **ข้อความใหม่** > **ข้อความมัลติมีเดีย**

1. ในฟิลต์ **ถึง** กดจอยสติกเพื่อเลือกผู้รับจาก **รายชื่อ** หรือพิมพ์หมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับด้วยตนเอง
2. เลือก **ตัวเลือก** > **สร้างการนำเสนอ** และตัวอย่างงานนำเสนอ



เคล็ดลับ: ตัวอย่างจะเป็นตัวกำหนดออบเจกต์มีเดียที่คุณสามารถนำไปรวมไว้ในงานนำเสนอ เมื่อมีการแสดงงานนำเสนอ เอฟเฟกต์เลือกไว้จะปรากฏขึ้นระหว่างรูปภาพและสไลด์

3. เลื่อนไปยังพื้นที่ข้อความเพื่อป้อนข้อความ
4. การแทรกรูปภาพ เสียง วิดีโอหรือบันทึกลงในงานนำเสนอ ให้เลื่อนไปที่พื้นที่ของออบเจกต์ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **แทรก**



เคล็ดลับ: การย้ายภายในพื้นที่ออบเจกต์ ให้เลื่อนขึ้นและลง

5. การเพิ่มสไลด์ ให้เลือก **แทรก** > **หน้าใหม่**
6. เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:
 - **ดูตัวอย่าง** — ดูงานนำเสนอของคุณว่าเป็นอย่างไรเมื่อเปิดขึ้นมา การดูงานนำเสนอมีเดียอาจทำได้จาก

- อุปกรณ์ที่สนับสนุนงานนำเสนอโดยเฉพาะเท่านั้น งานนำเสนออาจแสดงแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ที่ต่างกัน
- การตั้งค่าพื้นหลัง** — เลือกสีพื้นหลังของงานนำเสนอและรูปภาพของพื้นหลังสำหรับสไลด์ต่างๆ
- การตั้งค่าเอฟเฟกต์** — เลือกเอฟเฟกต์ระหว่างรูปภาพหรือสไลด์

ไม่สามารถสร้างงานนำเสนอมัลติมีเดีย หาก **โหมดการสร้าง MMS** เป็น **จำกัด** การเปลี่ยน **โหมดการสร้าง MMS** ให้เลือก **ข้อความ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย**

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

การส่งงานนำเสนอมัลติมีเดียของคุณ ให้กดปุ่มจอยสติ๊ก



เคล็ดลับ: การบันทึกข้อความใน **ฉบับร่าง** โดยไม่ต้องส่ง ให้เลือก **เรียบร้อย**

รับและตอบข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดลิงก์แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ที่ส่งข้อความ

ก่อนที่คุณจะส่งหรือรับข้อความมัลติมีเดียในเครื่องได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียให้ถูกต้อง อุปกรณ์ของคุณจะอ่านข้อมูลจากผู้ให้บริการซิงการด์และตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ หากคุณไม่ได้รับรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย" หน้า 38

คุณสามารถรับข้อความมัลติมีเดียที่มีออบเจกต์ที่เครื่องของคุณไม่ได้สนับสนุนได้ แต่คุณจะต้องเปิดข้อความนั้นไม่ได้

- ในการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย ให้เปิดข้อความจาก **ภาคเข้า** และเลือก **ตัวเลือก > ตอบ**
- เลือก **ตัวเลือก > ถึงผู้ส่ง** การตอบกลับผู้ส่งด้วยข้อความตัวอักษร **ตัวเลือก > ทางข้อความตัวอักษร** การตอบกลับผู้ส่งด้วยข้อความตัวอักษร
- พิมพ์ข้อความ และกดจอยสติ๊กเพื่อส่งข้อความ

ดูการนำเสนอ

เปิด **ภาคเข้า** เลื่อนไปยังข้อความมัลติมีเดียที่มีงานนำเสนอ และกดจอยสติ๊ก เลื่อนไปยังงานนำเสนอ และกดจอยสติ๊ก

การหยุดงานนำเสนอชั่วคราว ให้กดปุ่มการเลือกข้างล่างหน้าจอ

หลังการหยุดงานนำเสนอชั่วคราว หรือการเล่นเสร็จสิ้น ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- เปิดลิงค์** — เปิดเว็บลิงค์และค้นหาหน้าเว็บ
- ใช้การเลื่อน** — ปรับข้อความหรือรูปภาพที่ใหญ่เกินไปเพื่อให้พอดีกับหน้าจอ
- ทำต่อ** — แสดงงานนำเสนอต่อ
- เล่น** — เล่นงานนำเสนออีกครั้งหนึ่งตั้งแต่เริ่มต้น
- ค้นหา** — ค้นหาหมายเลขโทรศัพท์และอีเมล หรือที่อยู่เว็บที่มีงานนำเสนอ คุณสามารถใช้หมายเลขและที่อยู่เพื่อโทรออก ส่งข้อความ หรือสร้างมีคมาร์คได้เป็นต้น

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

ดูมีเดียออปเจกต์

เปิด **ภาคเข้า** เลื่อนไปยังข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับและกดจอยสติ๊ก เลือก **ตัวเลือก > ออปเจกต์**

การดูหรือเล่นมีเดียออปเจกต์ ให้เลื่อนไปที่มีเดียออปเจกต์นั้น และกดจอยสติ๊ก

มีเดียออนไลน์และข้อความที่แนบมาอาจมีไวรัสหรือซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เป็นอันตราย อย่าเปิดดาวน์โหลดหรือสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ที่ส่งข้อความ

การบันทึกมีเดียออนไลน์ในแอปพลิเคชันที่ต้องการ ให้เลื่อนไปที่แอปเจ็ด และเลือก **ตัวเลือก > บันทึก**

การส่งมีเดียออนไลน์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลื่อนไปที่แอปเจ็ด และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง**



เคล็ดลับ: หากคุณได้รับข้อความมัลติมีเดียที่มีมีเดียออนไลน์ที่อุปกรณ์ของคุณเปิดไม่ได้ คุณสามารถส่งแอปเจ็ดนี้ไปยังอุปกรณ์อื่น เช่น คอมพิวเตอร์

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย**

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **ขนาดรูปภาพ** — เลือก **ขนาดเล็ก** หรือ **ขนาดใหญ่** เพื่อจัดขนาดในข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ดั้งเดิม** เพื่อรักษารูปภาพเดิมของรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- **โหมดการสร้าง MMS** — เลือก **จำกัด** เพื่อไม่ให้อุปกรณ์ของคุณรวมเนื้อหาในข้อความมัลติมีเดียที่อาจไม่สนับสนุนจากเครือข่ายหรืออุปกรณ์ที่รับข้อความ ในการรับข้อความแจ้งเตือนเกี่ยวกับการรวมเนื้อหาดังกล่าว ให้เลือก **แนะนำ** การสร้างข้อความมัลติมีเดียที่ไม่มีการจำกัดประเภทของสิ่งที่แนบ ให้เลือก **อิสระ** หากคุณเลือก **จำกัด** จะไม่สามารถสร้างงานนำเสนอมีเดียได้
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** — ในการเลือกจุดเชื่อมต่อที่ตั้งค่าไว้เพื่อเชื่อมต่อกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย คุณจะไม่สามารถเปลี่ยนแปลงจุดเชื่อมต่อที่ตั้งค่าไว้ หากจุดเชื่อมต่อนี้ปรากฏอยู่ในอุปกรณ์ที่กำหนดโดยผู้ให้บริการของคุณ

- **การตั้งค่ามัลติมีเดีย** — เลือก **อัตโนมัติเสมอ** เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียอัตโนมัติเสมอ **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** การรับข้อความแจ้งเตือนข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่ได้รับจากศูนย์ข้อความ (เช่น เมื่อคุณเดินทางไปต่างประเทศ และเมื่ออยู่นอกเครือข่ายภายในพื้นที่ของคุณ) โดยผู้ **ใช้** การดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความโดยผู้ **ใช้** หรือ **ปิด** การป้องกันการรับข้อความมัลติมีเดียต่างๆ
- **ยอมรับข้อความนิรนาม** — เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความจากผู้ส่งที่คุณไม่รู้จักหรือไม่
- **รับโฆษณา** — เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความที่เป็นโฆษณาหรือไม่
- **รับรายงาน** — เลือก **ใช่** เพื่อแสดงสถานะของการส่งข้อความในบันทึก (การบริการเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้
- **ปฏิเสธการส่งรายงาน** — เลือก **ใช่** เพื่อไม่ให้ส่งรายงานจากอุปกรณ์ของคุณสำหรับข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
- **อายุข้อความ** — เลือกว่าต้องการให้ศูนย์รับส่งข้อความพยายามที่จะส่งข้อความนานเพียงใด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย **เวลาสูงสุด** คือระยะเวลาสูงสุดที่ระบบเครือข่ายยอมให้ใช้ได้

การส่งข้อความทันที

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > สนทนา**

การส่งข้อความทันที (IM) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความทันที และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่มสนทนา) สำหรับหัวข้อเฉพาะ ผู้ให้บริการหลายรายมีเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันทีที่คุณสามารถล็อกอินเข้าไปหลังจากคุณ

ลงทะเบียนเข้าใช้บริการส่งข้อความทันที ผู้ให้บริการอาจให้การสนับสนุนของคุณสมบัติเหล่านี้แตกต่างกัน

หากผู้ให้บริการไร้สายของคุณไม่มีการบริการส่งข้อความทันที ในอุปกรณ์ของคุณจะไม่ปรากฏเมนูดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงทะเบียนเข้าใช้บริการส่งข้อความทันที และค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการมีอยู่ของการตั้งค่าข้อความทันที โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายในกรณีที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

คุณอาจได้รับข้อความพิเศษเกี่ยวกับการตั้งค่าจากผู้ดำเนินการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการการส่งข้อความทันที คุณต้องบันทึกการตั้งค่าเพื่อเปิดใช้บริการที่ต้องการใช้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตัวคุณเอง

เชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันที

ในการสนทนากับผู้ใช้ข้อความทันทีหรือผู้อื่นๆ รวมถึงการดูและการแก้ไขรายชื่อการส่งข้อความทันทีของคุณ คุณต้องล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันที เปิด **สนทนา** และเลือก **ตัวเลือก** > **ล็อกอิน** ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ และกดจอยสตีกเพื่อล็อกอิน คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้ รหัสผ่าน และการตั้งค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณลงทะเบียนเข้าใช้บริการ

ค้นหาผู้ใช้หรือกลุ่มผู้ใช้ข้อความทันที

ในการค้นหาผู้ใช้ข้อความทันทีและ ID ผู้ใช้ ให้เลือก **รายชื่อสนทนา** > **ตัวเลือก** > **รายชื่อใหม่** > **ค้นหา** คุณ

สามารถค้นหาโดย **ชื่อผู้ใช้**, **ID ผู้ใช้**, **เบอร์โทรศัพท์** และ **ที่อยู่อีเมล**

ในการค้นหากลุ่มข้อความทันที และ ID กลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา** > **ตัวเลือก** > **ค้นหา** คุณสามารถค้นหาโดย **ชื่อกลุ่ม**, **หัวข้อ** และ **สมาชิก** (ID ผู้ใช้)

การสนทนากับผู้ใช้ข้อความทันทีรายเดียว

มุมมอง **การสนทนา** จะแสดงรายการของผู้ร่วมสายสนทนาแต่ละคนที่คุณสนทนากับ การสนทนาที่ดำเนินอยู่จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากการส่งข้อความทันที

ในการดูการสนทนา ให้เลื่อนไปที่ผู้ร่วมสายและกดจอยสตีก

ในการเริ่มสนทนาต่อไป ให้เขียนข้อความและกดจอยสตีก

ในการกลับไปรายการสนทนาโดยไม่ปิดการสนทนานั้น เลือก **กลับ** ในการปิดการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จบการสนทนา**

ในการเริ่มบทสนทนาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การสนทนาใหม่** คุณสามารถเริ่มการสนทนาใหม่กับรายชื่ออื่น ขณะกำลังสนทนากับผู้ร่วมสายอีกคน แต่คุณไม่สามารถเปิดการสนทนาที่ใช้งานอยู่สองรายการกับรายชื่อเดียวกัน

ในการแทรกรูปภาพลงในข้อความทันที ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งรูปภาพ** และเลือกภาพที่ต้องการส่ง

ในการบันทึกผู้ร่วมสนทนาในรายการรายชื่อข้อความทันทีของคุณ **ตัวเลือก** > **เพิ่มไปยังรายชื่อสนทนา**

ในการบันทึกการสนทนาขณะอยู่ในมุมมองการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกการสนทนา** บันทึกการสนทนาเป็นไฟล์ข้อความที่สามารถเปิดและดูได้ในแอปพลิเคชัน **สมุดบันทึก**

ในการส่งการตอบกลับอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามา
เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเปิดตอบกลับอัตโนมัติ** คุณจะได้ยังคง
ได้รับข้อความ

กลุ่มข้อความทันใจ

มุมมอง **กลุ่มสนทนา** จะแสดงรายการของกลุ่มข้อความทันใจที่คุณที่เก็บไว้หรือกำลังร่วมสนทนาอยู่

กลุ่มสนทนา จะใช้งานได้เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เวิร์กสเปซการส่งข้อความทันใจเมื่อเปิดแอปพลิเคชันข้อความทันใจและเวิร์กสเปซสนับสนุนกลุ่มข้อความทันใจ

ในการสร้างกลุ่มข้อความทันใจ ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างกลุ่มใหม่**

ร่วมกลุ่มข้อความทันใจหรือสนทนาในกลุ่มต่อไป ให้เลื่อนไปที่กลุ่ม และกดจอยสติค ป้อนข้อความและกดปุ่มเพื่อส่ง

ในการเข้าร่วมกลุ่มข้อความทันใจที่ไม่ได้อยู่ในรายการ แต่คุณทราบ ID กลุ่มแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ร่วมกลุ่มใหม่**

ในการออกจากกลุ่มข้อความทันใจ ให้เลือก **ตัวเลือก > ออกจากกลุ่ม**

ในการนำกลุ่มข้อความทันใจออก ให้กดปุ่ม Backspace

ปฏิเสธไม่ให้เข้ากลุ่ม

เลื่อนไปยังกลุ่มข้อความทันใจ และกลุ่ม **ตัวเลือก > กลุ่ม > การตั้งค่า > รายชื่อที่ถูกสั่งห้าม**

ในการปฏิเสธผู้ใช้ข้อความทันใจเข้าร่วมกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มที่รายชื่อที่ถูกห้าม** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **จากรายชื่อข้อความทันใจ** — การปฏิเสธผู้ใช้ตั้งแต่หนึ่งรายขึ้นไปจากรายชื่อข้อความทันใจของคุณ
- **ใส่ ID ผู้ใช้** — ป้อน ID ของผู้ใช้ข้อความทันใจ

ในการอนุญาตหรือปฏิเสธผู้ใช้ในการเข้าร่วมกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

รายชื่อข้อความทันใจ

เมื่อล็อกอินเข้าสู่การบริการข้อความทันใจเรียบร้อยแล้ว จะมีการดึงรายการรายชื่อจากผู้ใช้บริการโดยอัตโนมัติ หากรายการรายชื่อของคุณยังใช้งานไม่ได้ ให้รอสักครู่และพยายามดึงรายการรายชื่อของคุณด้วยตนเอง



เคล็ดลับ: สถานะออนไลน์ของรายชื่อข้อความทันใจจะปรากฏอยู่ในสัญลักษณ์ถัดจากชื่อผู้ติดต่อ

ในการสร้างบัตรรายชื่อข้อความทันใจ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่** ป้อน ID ผู้ใช้และชื่อเล่น แล้วเลือก **เรียบร้อยแล้ว** ID ผู้ใช้มีความยาวสูงสุดไม่เกิน 50 ตัวอักษร โดยการบริการข้อความทันใจจะต้องใช้ ID ผู้ใช้ในรูปแบบ username@domain.com ชื่อเล่นจัดเป็นตัวเลือก

ในการดูรายชื่อที่แตกต่างจากรายชื่อข้อความทันใจของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนรายการรายชื่อ**

เลื่อนไปยังรายชื่อข้อความทันใจ ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เปิดการสนทนา** — เริ่มหรือการส่งข้อความทันใจต่อไปด้วยรายชื่อ
- **รายละเอียดรายชื่อ** — ดูบัตรรายชื่อ
- **ตัวเลือกแก้ไข** — แก้ไขหรือลบบัตรรายชื่อ ย้ายไปยังบัตรรายชื่ออื่น หรือรับข้อความเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงสถานะออนไลน์ของรายชื่อ
- **อยู่ในกลุ่ม** — ดูกลุ่มข้อความทันใจของรายชื่อที่ได้เข้าร่วม
- **รายการรายชื่อใหม่** — สร้างรายการรายชื่อสำหรับกลุ่มรายชื่อข้อความทันใจเฉพาะ
- **โหลดซ้ำสถานะผู้ใช้** — อัปเดตสถานะออนไลน์ของรายการรายชื่อของคุณ

- **ตัวเลือกการปิดกั้น** — ปฏิเสธหรืออนุญาตการรับข้อความจากรายชื่อ
- **ล็อกอิน** — เชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันทีหากคุณไม่ได้ล็อกอินเมื่อเปิดแอปพลิเคชัน
- **ล็อกเอาท์** — ตัดการเชื่อมต่อไปยังเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันที
- **การตั้งค่า** — แก้ไขแอปพลิเคชันการส่งข้อความทันทีหรือการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

ในการลบรายชื่อข้อความทันที ให้กดปุ่ม Backspace

รายชื่อที่ถูกปฏิเสธ

เลือก **รายชื่อสนทนา** > **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกการปิดกั้น** > **ดูรายการที่ปิดกั้น**

ในการค้นหาผู้ใช้ข้อความทันทีที่ถูกปฏิเสธ ป้อนตัวอักษรแรกของชื่อผู้ใช้ การจับคู่รายชื่อที่ปรากฏในรายการ

ในการอนุญาตให้รับข้อความจากผู้ใช้ข้อความทันทีที่ถูกสกัดกั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เลิกปิดกั้น**

ในการป้องกันการรับข้อความจากผู้ใช้ข้อความทันทีรายอื่น เลือก **ตัวเลือก** > **ปิดกั้นรายชื่อใหม่** เลือกผู้ใช้ข้อความทันทีจากรายชื่อข้อความทันทีของคุณ หรือป้อน ID ผู้ใช้

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าข้อความทันที** และเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- **ใช้ข้อสกรีน** — ในการเปลี่ยนชื่อที่ระบุว่าคุณอยู่ในกลุ่มข้อความทันที ให้เลือก **ใช่**

- **ยอมรับข้อความจาก** — เลือกในการรับข้อความทันทีจากผู้ใช้ข้อความทันทีอื่นๆ ทั้งหมด เฉพาะรายชื่อข้อความทันทีของคุณเท่านั้น หรือไม่รับข้อความใดๆ เลย
- **ยอมรับค่าเชิญจาก** — เลือกในการรับค่าเชิญจากกลุ่มข้อความทันทีไปยังผู้ใช้ข้อความทันทีอื่นๆ ทั้งหมด เฉพาะรายชื่อข้อความทันทีของคุณเท่านั้น หรือไม่รับค่าเชิญใดๆ เลย
- **ความเร็วเลื่อนข้อความ** — ในการลดหรือเพิ่มความเร็วในการแสดงข้อความใหม่ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
- **เรียงรายชื่อสนทนา** — เลือกรายชื่อข้อความทันทีของคุณตามตัวอักษรหรือตามสถานะการออนไลน์
- **โหลดซ้ำสถานะ** — ในการอัปเดตสถานะการออนไลน์ของรายชื่อข้อความทันทีของคุณโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **อัตโนมัติ**
- **รายชื่อออฟไลน์** — เลือกว่าจะให้แสดงรายชื่อข้อความทันทีแบบออฟไลน์ในรายการรายชื่อข้อความทันที

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไปโปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันที

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์**

เลื่อนไปยังตัวเลือกต่อไปนี้และกดจอยสติ๊กเพื่อตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์การส่งข้อความทันทีของคุณ:

- **เซิร์ฟเวอร์สนทนา** — เพิ่ม แก้ไข หรือลบเซิร์ฟเวอร์
- **เซิร์ฟเวอร์ที่ตั้งไว้** — เปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์ที่อุปกรณ์ของเราล็อกอินเข้าไปโดยอัตโนมัติ ให้เลื่อนไปที่เซิร์ฟเวอร์ที่ต้องการ และกดจอยสติ๊ก
- **ประเภทล็อกอินสนทนา** — ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์และเซิร์ฟเวอร์ที่ตั้งไว้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **อัตโนมัติ** เลือก **อัตโนมัติในเครือข่ายบ้าน** เพื่อให้เชื่อมต่ออัตโนมัติเมื่ออยู่ในเครือข่ายโฮม เลือก **ใช่**

เมื่อเริ่มแอปพลิเคชัน เพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์เมื่อเปิดแอปพลิเคชันการส่งข้อความ เลือก **โดยผู้ใช้** เพื่อเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ด้วยตนเองตลอดเวลา

ข้อความแบบพิเศษ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความหลายชนิดที่มีข้อมูล:

- **โลโก้ระบบ** — ในการจัดเก็บโลโก้ เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึก**
- **เสียงเรียกเข้า** — ในการจัดเก็บแบบเสียงเรียกเข้า เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึก**
- **ข้อความการกำหนดค่า** — คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลบริษัทในรูปของข้อความการกำหนดค่า ในการยอมรับการตั้งค่า เปิดข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกทั้งหมด**
- **การแจ้งอีเมล** — บันทึกจะแจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่ที่มีข้อความในศูนย์ฝากข้อความระยะไกลของคุณ การแจ้งแบบละเอียดอาจแสดงข้อมูลที่ละเอียดยิ่งขึ้น

ส่งคำสั่งบริการ

ส่งข้อความขอรับบริการไปให้กับผู้ให้บริการของคุณและขอให้เปิดใช้บริการเครือข่ายบางบริการ

ในการส่งคำขอรับบริการไปให้กับผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ตัวเลือก** > **คำสั่งบริการ** พิมพ์คำขอรับบริการในรูปของข้อความแบบตัวอักษร และเลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง**

โทรออก

เมื่อล็อคโทรศัพท์ไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ในการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินขณะที่อยู่ในรูปแบบออฟไลน์หรือบนเครื่องบิน คุณอาจต้องใส่รหัสล็อคและเปลี่ยนเครื่องให้อยู่ในรูปแบบการโทรก่อนเริ่มใช้สาย รวมทั้งการติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉิน

ในรูปแบบออฟไลน์ คุณอาจจำเป็นต้องพิมพ์รหัสล็อค และเปลี่ยนอุปกรณ์เป็นรูปแบบการโทรก่อนโทรออก รวมถึงการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉิน

ในการโทรออกและรับสาย โทรศัพท์ต้องเปิดอยู่ ติดตั้งซิมการ์ดที่ถูกต้อง และคุณต้องอยู่ในเขตพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายโทรศัพท์เซลลูลาร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะถูกพักไว้ในขณะที่ใช้สายสนทนาเว้นแต่เครือข่ายสนับสนุนโหมดโอนย้ายแบบดวล หรือคุณมีการ์ด USIM และอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่าย UMTS

กดเบอร์โทรศัพท์พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ จากนั้นกดปุ่มโทร หากคุณพิมพ์ตัวอักษรพิมพ์ ให้กดปุ่มลบ



เคล็ดลับ: ในการโทรต่างประเทศ ให้กดเครื่องหมาย + ที่แทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า หากจำเป็น) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์

ในการวางสาย หรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มวางสาย

ในการโทรออกโดยใช้รายชื่อที่จัดเก็บ กด **รายชื่อ** ในโหมดสแตนด์บาย พิมพ์ตัวอักษรตัวแรกของชื่อ เลื่อนไปที่ชื่อ และกดปุ่มโทร โปรดดูที่“รายชื่อ” หน้า 53

กดปุ่มโทรเพื่อดูเบอร์โทรศัพท์ไม่เกิน 20 เบอร์ที่คุณโทรออกครั้งล่าสุดหรือพยายามโทรออก เลื่อนไปยังหมายเลข

หรือชื่อที่ต้องการ และกดปุ่มโทร เพื่อกดเบอร์นั้น โปรดดูที่“บันทึก” หน้า 45

ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อปรับความดังของสายปัจจุบัน

เมื่อคุณเปิดฝาครอบของโทรศัพท์ในขณะที่โทร ลำโพงจะถูกนำมาใช้

ในการติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในโหมดสแตนด์บาย กดค้างไว้ที่ **1** หรือกด **1** และปุ่มโทร

โทรด่วน

โทรด่วนอนุญาตให้คุณโทรออกได้ด้วยการกดปุ่มตัวเลขค้างไว้

ก่อนใช้การโทรด่วน ให้เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > การโทรด่วน > เปิด**

ในการกำหนดปุ่มตัวเลขให้กับหมายเลขโทรศัพท์ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > โทรด่วน** เลื่อนไปที่ปุ่มตัวเลข (2 - 9) บนหน้าจอ และเลือก **ตัวเลือก > กำหนด** เลือกหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการจากสารบบ **รายชื่อ**

ในการลบหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข ให้เลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วน และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการแก้ไขหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข ให้เลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วน และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน**

รับสายเรียกเข้า



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการพิเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทร

ในการปฏิเสธสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการปิดเสียงเรียกเข้าแทนการรับสาย เลือก **เจียม**

ในการรับสายเรียกเข้าใหม่ขณะสนทนา เมื่อใช้งานฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** กดปุ่มโทร สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้ ในการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

โอนสาย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > โอนสาย**

โอนสายเรียกเข้าไปที่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณหรือไปที่เบอร์โทรศัพท์อื่น หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

1. เลือกชนิดของสายจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **สายสนทนา** — สายสนทนาเข้า
- **สายข้อมูลและวิดีโอ** — สายข้อมูลเข้าและสายสนทนาทางวิดีโอ
- **สายแฟกซ์** — สายโทรสารเข้า

2. เลือกตัวเลือกการโอนสายหนึ่งตัวเลือกต่อไปนี้:

- **สายสนทนาทั้งหมด, สายข้อมูลและวิดีโอทั้งหมด** หรือ **สายแฟกซ์ทั้งหมด** — โอนสายสนทนาสายข้อมูลและสายสนทนาผ่านวิดีโอเข้า หรือสายโทรสารเข้า

- **หากไม่ว่าง** — โอนสายเรียกเข้าเมื่อคุณมีสายปัจจุบัน
- **หากไม่ตอบรับ** — โอนสายเรียกเข้าหลังจากที่โทรศัพท์ส่งเสียงกริ่งตามระยะเวลาที่กำหนดไว้ กำหนดเวลาที่คุณต้องการให้เครื่องส่งเสียงเรียกเข้าก่อนโอนสายดังกล่าวในช่อง **หน่วงเวลา:**
- **ถ้าไม่อยู่** — โอนสายเมื่อปิดโทรศัพท์หรืออยู่นอกเครือข่ายที่ให้บริการ
- **ถ้าไม่พบ** — เปิดใช้การตั้งค่าสามรายการล่าสุดพร้อมๆ กัน ตัวเลือกนี้จะโอนสายหากโทรศัพท์ของคุณไม่ว่าง ไม่รับสายหรืออยู่นอกพื้นที่เครือข่าย

3. เลือก **ทำงาน**

หากต้องการตรวจสอบสถานะการโอนปัจจุบัน ให้เลื่อนไปที่ตัวเลือกการโอน และเลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบสถานะ**

ในการหยุดการโอนสายสนทนา ให้เลื่อนไปที่ตัวเลือกการโอน และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิก**

การจำกัดการโทร

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินบางเบอร์ได้

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > จำกัดการโทร**

คุณสามารถจำกัดการโทรออกและรับสายโทรเข้าในเครื่อง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ การจำกัดสายมีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

ในการห้ามโทร เลือก **จำกัดการโทรมือถือ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **สายโทรออก** — ป้องกันสายสนทนาออกด้วยอุปกรณ์ของคุณ
- **สายเรียกเข้า** — ห้ามสายเรียกเข้า
- **สายต่างประเทศ** — ป้องกันการโทรไปต่างประเทศหรือต่างประเทศ
- **สายเรียกเข้าเมื่ออยู่ต่างปท.** — ห้ามสายเรียกเข้าเมื่ออยู่นอกประเทศไทย
- **สายดปท.ยกเว้นบ้านเกิด** — ป้องกันการโทรไปยังต่างประเทศหรือต่างประเทศ แต่อนุญาตให้โทรกลับประเทศไทย

ในการตรวจสอบสถานะของการห้ามโทรสายสนทนา ให้เลื่อนไปที่ตัวเลือกห้ามโทร และเลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบสถานะ**

ในการหยุดการห้ามโทรสายสนทนาทั้งหมด เลื่อนไปที่ตัวเลือกห้ามโทร และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการจำกัดทั้งหมด**

การห้ามโทรสายอินเทอร์เน็ต

ในการห้ามโทรสายอินเทอร์เน็ต เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > จำกัดการโทร > จำกัดการโทรสายอินเทอร์เน็ต**

ในการปฏิเสธสายอินเทอร์เน็ตจากผู้โทรนิรนาม เลือก **โทรนิรนาม > ใช่**

สายวิดีโอ

ในการทำสายสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องอยู่ในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการสายสนทนาทางวิดีโอ ในขณะที่สนทนา คุณสามารถส่งภาพนิ่งไปที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ร่วมกันได้ของผู้รับ

และดูวิดีโอตามเวลาจริงที่ผู้รับส่ง หากผู้รับมีโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ร่วมกันได้พร้อมกล้องวิดีโอ ทำการสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคู่สนทนาเท่านั้น



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือกภาพนิ่งที่จะส่งใน **เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > รูปภาพในสายวิดีโอ**

ในการทำสายสนทนาทางวิดีโอ ให้พิมพ์เบอร์โทรศัพท์หรือเลือกผู้รับสายจาก **รายชื่อ** และเลือก **ตัวเลือก > โทร > สายวิดีโอ** คุณไม่สามารถแปลงสายสนทนาทางวิดีโอเป็นสายสนทนาปกติ

ในขณะที่ใช้สาย เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เสียง** — สนทนากับผู้รับสาย
- **ใช้วิดีโอ** — ดูวิดีโอโดยไม่เปิดเสียง
- **ลำโพง** — เลือกเพื่อใช้ลำโพงสำหรับรับเสียง
- **ชุดหูฟัง** — ปิดเสียงลำโพงชั่วคราวและใช้ชุดหูฟัง

บันทึก

เลือก **เมนู > บันทึก**

ใน **บันทึก** คุณสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับประวัติการสื่อสารของโทรศัพท์

ในการดูไฟล์บันทึกสำหรับสายสนทนาล่าสุด ระยะเวลาโดยประมาณ และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ให้เลือก **เบอร์โทรศัพท์ล่าสุด, เวลาการโทร** หรือ **ข้อมูลแพ็คเกจ** และกดจอยสติ๊ก

ในการเรียงลำดับเหตุการณ์ตามประเภทหรือทิศทาง ให้เลื่อนขวาเพื่อเปิดไฟล์บันทึกทั่วไป และเลือก **ตัวเลือก > ตัวกรอง** เลื่อนไปที่ประเภทการกรอง และกดจอยสติ๊กเลือกประเภทหรือทิศทาง และกดจอยสติ๊ก

ในการกำหนดระยะเวลาที่จะจัดเก็บการสื่อสารทั้งหมดไว้ในโฟล์บันทึก เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึก** **ตัวเลือก** และ **ตกลง**

ในการลบสายที่ไม่ได้รับและสายที่รับและสายที่โทรออกเลือก **เบอร์โทรล่าสุด > ตัวเลือก > ล้างเบอร์โทรล่าสุด**

สนทนา

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > การสนทนา**

คุณสามารถใช้การสนทนา (PTT) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อสื่อสารกับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยตรงทันทีที่คุณกดปุ่ม PTT ด้วยการทำงานของ push to talk คุณสามารถใช้อุปกรณ์นี้ได้แบบเครื่องรับส่งวิทยุมือถือ

คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อสนทนากับบุคคลหรือกลุ่มบุคคลก็ได้ หรือเข้าร่วมช่องสัญญาณ ช่องจะมีลักษณะเหมือนห้องสนทนา: คุณสามารถโทรไปที่ช่องเพื่อคว่ำมีใครออนไลน์อยู่บ้าง สายของช่องจะไม่มีเสียงเตือนไปยังผู้ร่วมสายคนอื่น ผู้ร่วมสายจะต้องการร่วมสนทนาในช่อง และเริ่มพูดกับบุคคลอื่น

ระหว่างการสนทนาแบบ push to talk จะมีผู้พูดได้เพียงหนึ่งคน ส่วนบุคคลอื่นจะต้องฟังผ่านลำโพงที่ติดตั้งภายในเครื่อง ผู้ร่วมการสนทนาจะผลัดกันตอบรับซึ่งกันและกันเนื่องจากมีผู้พูดได้เพียงครั้งละหนึ่งคน ดังนั้นระยะเวลาสูงสุดในการสนทนาแต่ละครั้งจึงมีจำกัด สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับระยะเวลาของรอบการพูดในเครือข่ายของคุณ โปรดติดต่อผู้ดำเนินการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

โปรดถืออุปกรณ์ไว้ข้างหน้าคุณระหว่างสายสนทนาเพื่อจะได้มองเห็นหน้าจอ สนทนาผ่านไมโครโฟน และอย่าใช้มือบังลำโพง

การโทรออกจะมีความสำคัญกว่าการสนทนาเสมอ

ก่อนการสนทนา คุณจะต้องตั้งค่าเชื่อมต่อการสนทนา และการตั้งค่าการสนทนา คุณอาจได้รับข้อความพิเศษเกี่ยวกับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการการสนทนา

การตั้งค่าผู้ใช้

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าผู้ใช้**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การโทรสนทนาเข้า** — เลือก **แจ้ง** ในการดูการแจ้งเตือนของสายเรียกเข้า เลือก **ยอมรับอัตโนมัติ** ในการรับสายสนทนาแบบอัตโนมัติ เลือก **ไม่อนุญาต** ในการปฏิเสธการรับสายสนทนาแบบอัตโนมัติ
- **แบบเสียงแจ้งโทรสนทนา** — เลือก **ตั้งตามรูปแบบ** ในการตั้งค่าการแจ้งเตือนสายเรียกเข้าสำหรับการสนทนาเพื่อให้เป็นไปตามการตั้งค่ารูปแบบของคุณ หากตั้งเป็นรูปแบบเงียบ คุณจะไม่สามารถสนทนากับบุคคลอื่นได้ ยกเว้นการตอบกลับ
- **แบบเสียงคำขอโทรกลับ** — กำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับการตอบกลับ
- **การเริ่มแอปพลิเคชัน** — เลือกว่าต้องการล๊อคอินเข้าสู่บริการการ push to talk เมื่อเปิดอุปกรณ์
- **ชื่อเล่นที่ตั้งไว้** — ป้อนชื่อเล่นของคุณที่ต้องการแสดงต่อผู้ใช้คนอื่น (สูงสุดไม่เกิน 20 ตัวอักษร)
- **แสดงที่อยู่สนทนาของฉัน** — กำหนดว่าต้องการให้ผู้ใช้โทรเห็นที่อยู่การสนทนาของคุณหรือไม่ คุณสามารถแสดงที่อยู่แก่ผู้โทรทุกคน แสดงเฉพาะผู้โทรที่สนทนาอยู่หรือผู้ร่วมช่อง หรือซ่อนที่อยู่จากผู้โทรทุกคน
- **แสดงสถานะล๊อคอิน** — กำหนดว่าต้องการแสดงหรือซ่อนล๊อคอินของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์สำหรับการสนทนา ผู้ใช้คนอื่นๆ หรือไม่

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้:

- **โดเมน** — ป้อนชื่อโดเมนที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** — เลือกจุดเชื่อมต่อการสนทนา
- **ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์** — ป้อนที่อยู่ IP หรือชื่อเซิร์ฟเวอร์การสนทนาที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- **ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อผู้ใช้ที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ
- **รหัสผ่าน** — ป้อนรหัสผ่านในการล็อกอินเข้าสู่บริการการสนทนา (หากจำเป็น) คุณสามารถขอรับรหัสผ่านได้จากผู้ให้บริการ

ล็อกอินเข้าสู่บริการการสนทนา

หากคุณตั้งค่า **การเริ่มแอปพลิเคชัน** เป็นเปิดใน **การตั้งค่าผู้ใช้** การสนทนาจะล็อกอินเข้าสู่การบริการอัตโนมัติเมื่อเริ่มใช้งาน หากไม่ได้ตั้งค่า คุณจะต้องล็อกอินด้วยตนเอง

ในการล็อกอินเข้าสู่บริการการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** และป้อนชื่อผู้ใช้, รหัสผ่าน, โดเมน, ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ และ **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** เลือก **ตัวเลือก** > **เปิดการสนทนา**

เมื่อตั้งค่า **ชนิดเสียงเรียกเข้า** อุปกรณ์ไว้ที่ **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** หรือกำลังอยู่ในสายสนทนา คุณจะไม่สามารถรับสาย push to talk ได้

สายสนทนา



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **ตัวเลือก** > **รายชื่อสนทนา**

ในการโทรออกสายสนทนา ให้เลือกรายชื่อจากรายการแล้วกดปุ่มเสียง โปรดถืออุปกรณ์ไว้ข้างหน้าคุณระหว่างสายสนทนาเพื่อจะได้มองเห็นหน้าจอ หน้าจอจะแสดงให้ทราบว่ามีใครรอบๆ คุณที่จะพูด สนทนาผ่านไมโครโฟน

และอย่าใช้มือบังลำโพง กดปุ่มเสียงค้างไว้ตลอดเวลาที่กำลังสนทนาอยู่ เมื่อคุณจบการสนทนาแล้ว ให้ปล่อยปุ่มการจบสายสนทนา ให้กดปุ่มยกเลิก

เมื่อได้รับสายสนทนาแบบ push to talk ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายหรือกดปุ่มยกเลิกเพื่อปฏิเสธการรับสาย

คำขอโทรกลับ

ในการส่งคำขอโทรกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **รายชื่อสนทนา** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **ส่งคำขอโทรกลับ**

ในการรับสายคำขอโทรกลับ ให้เลือก **แสดง** เพื่อเปิดคำขอโทรกลับ ในการโทรออกสายสนทนาไปยังผู้ส่ง ให้กดปุ่มเสียง

ดูรายชื่อ

ในการดู เพิ่ม แก้ไข ลบ หรือ โทรออกรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **รายชื่อสนทนา** รายการของชื่อจากอุปกรณ์ของคุณ **รายชื่อ** แอปพลิเคชันจะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการล็อกอิน

ในการโทรไปยังรายชื่อที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ดู 1 ต่อ 1** ในการโทรกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก** > **สร้างโทรสนทนาแบบกลุ่ม**

ในการส่งคำขอโทรกลับไปยังรายชื่อที่เลือกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งคำขอโทรกลับ**

สร้างช่อง

ช่องจะมีลักษณะเหมือนห้องสนทนา: คุณสามารถโทรไปที่ช่องเพื่อดูว่ามีใครออนไลน์อยู่บ้าง สายของช่องจะไม่มี

เสียงเตือนไปยังผู้ร่วมสายคนอื่น ผู้ร่วมสายจะต้องการร่วมสนทนาในช่อง และเริ่มพูดกับบุคคลอื่น

ในการสร้างช่องสัญญาณ เลือก **ตัวเลือก > ช่องใหม่ > สร้างใหม่**

เลือก **ตัวเลือก** และกำหนดตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ชื่อช่อง** — เขียนชื่อช่องสัญญาณ
- **ความปลอดภัยของช่อง** — เลือก **ส่วนตัว** หรือ **กลุ่มสาธารณะ**
- **ชื่อเล่นในช่อง** — ป้อนชื่อเล่นของคุณที่ต้องการแสดงต่อผู้ใช้คนอื่น (สูงสุดไม่เกิน 20 ตัวอักษร)
- **ภาพย่อของช่อง** — แทรกรูปภาพที่อธิบายช่อง

ในการลบช่อง ให้กดปุ่ม Backspace

เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่การสนทนา การสนทนาจะเชื่อมต่อเข้าสู่ช่องที่ใช้งานอยู่โดยอัตโนมัติเมื่อแอปพลิเคชันถูกปิดครั้งล่าสุด

บันทึกช่อง PTT

ในการลงทะเบียนช่องเข้ากับบริการสนทนา เลือก **ตัวเลือก > ลงทะเบียน**

ในการแก้ไขรายละเอียดช่อง ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ร่วมช่อง

ในการรวมช่อง เลือก **ตัวเลือก > ช่องสนทนา** เลือกช่องที่ต้องการพูด และกดปุ่มเสียง โปรดถืออุปกรณ์ไว้ข้างหน้าคุณระหว่างสายสนทนาเพื่อจะได้มองเห็นหน้าจอ หน้าจอจะแสดงให้ทราบว่าเมื่อใดถึงรอบที่คุณจะพูด สนทนาผ่านไมโครโฟน และอย่าใช้นิ้วบังลำโพง กดปุ่มเสียงค้างไว้ตลอดเวลาที่กำลังสนทนาอยู่ เมื่อคุณจบการสนทนาแล้วให้ปล่อยปุ่ม

ในการสลับช่องที่มีหลายสาย ให้เลือก **สลับ** จะมีการเน้นช่องที่ใช้งานอยู่

ในการดูผู้ร่วมสายของช่องที่กำลังใช้งานอยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกที่ใช้งาน**

ในการเชิญผู้ร่วมสายเข้ามาในช่อง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ**

บันทึกการสนทนา

ในการเปิดบันทึกการสนทนา เลือก **ตัวเลือก > บันทึกสนทนา** บันทึกจะแสดงวันที่ เวลา ระยะเวลา และรายละเอียดอื่นๆ ของสายการสนทนาของคุณ

ออกจากการสนทนา

เลือก **ตัวเลือก > ออก** เลือก **ใช่** เพื่อออกและปิดการบริการ กด **ไม่** ในการให้แอปพลิเคชันบนพื้นหลังทำงานต่อไป

สายอินเทอร์เน็ต

เมื่อใช้บริการสายอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถโทรออกและรับสายเรียกเข้าผ่านอินเทอร์เน็ต

โทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการโทรออกผ่านทางอินเทอร์เน็ต (การติดต่อผ่านอินเทอร์เน็ต)แต่ในการโทรฉุกเฉิน เครื่องของคุณจะทำการติดต่อผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่เป็นหลักในกรณีที่การโทรฉุกเฉินผ่านเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ไม่ได้ผล เครื่องจึงจะทำการติดต่อผ่านผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตเนื่องจากลักษณะสัญญาณเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เปิดใช้ คุณควรใช้เครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่สำหรับการโทรฉุกเฉิน หากเป็นไปได้

หากคุณอยู่ในพื้นที่ให้บริการของเครือข่ายโทรศัพท์เคลื่อนที่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดเครื่องโทรศัพท์แล้วและพร้อมสำหรับโทรออก ก่อนจะทำการโทรฉุกเฉินโทรศัพท์ของคุณจะสามารถใช้งานการติดต่อฉุกเฉินโดยใช้การโทรผ่านอินเทอร์เน็ตได้หรือไม่ ขึ้นอยู่กับว่ามีการให้บริการเครือข่าย WLAN หรือไม่ และผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตสามารถให้บริการการโทรฉุกเฉินหรือไม่ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อตรวจสอบว่าสามารถให้บริการการโทรฉุกเฉินโดยการโทรผ่านอินเทอร์เน็ตได้หรือไม่

เทคโนโลยี VoIP (สายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ตโปรโตคอล) คือชุดของโปรโตคอลที่ช่วยให้โทรผ่านเครือข่าย IP เช่น อินเทอร์เน็ตได้ การโทรศัพท์ผ่าน VoIP สามารถสร้างขึ้นระหว่างคอมพิวเตอร์ ระหว่างโทรศัพท์มือถือ และระหว่างอุปกรณ์ VoIP และโทรศัพท์ทั่วไป ในการโทรหรือรับสาย VoIP โทรศัพท์ของคุณต้องอยู่ภายในพื้นที่ WLAN

ความพร้อมของบริการสายอินเทอร์เน็ตนี้อาจแตกต่างกันตามประเทศหรือพื้นที่ขายของคุณ

กำหนดการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

ก่อนจะโทรสายอินเทอร์เน็ต คุณจำเป็นต้องกำหนดการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตก่อน หลังจากที่ได้กำหนดการตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ตแล้วด้วยคำแนะนำนี้ อุปกรณ์จะทำการล็อกอินไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โทรศัพท์เน็ต**

อันดับแรก: กำหนดรูปแบบ SIP

- เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การตั้งค่า SIP > ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** และป้อนข้อมูลที่จำเป็น คุณต้องกำหนดการตั้งค่า SIP ที่ใช้งานทั้งหมด แต่ดูให้แน่ใจว่า **การลงทะเบียน** ได้ตั้งเป็น **เปิดตลอด** ติดต่อผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ตเพื่อให้ได้ข้อมูลที่ถูกต้อง

- เลือก **พรีอ็อกซีเซิร์ฟเวอร์** และเลือก **ประเภทการขนส่ง** เป็น **อัตราอัตโนมัติ**
- เลือก **กลับ** จนกระทั่งคุณย้อนกลับมาในเมนู **การเชื่อมต่อ**

อันดับที่สอง: กำหนดรูปแบบสายอินเทอร์เน็ต

- เลือก **การตั้งค่าโทรอินเทอร์เน็ต > ตัวเลือก > รูปแบบใหม่** ป้อนชื่อสำหรับรูปแบบ และเลือกรูปแบบ SIP ที่คุณสร้างไว้
- เลือก **กลับ** จนกระทั่งคุณย้อนกลับมาเมนูหลัก

อันดับที่สาม: เลือกรูปแบบสายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการ (เลือกได้)

หากคุณเลือกเลือกรูปแบบสายอินเทอร์เน็ตที่ต้องการ รูปแบบของเครือข่ายในการเชื่อมต่อไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ต **โทรศัพท์เน็ต** จะใช้โดยอัตโนมัติ

- เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โทรศัพท์เน็ต**
- เลือก **รูปแบบที่ต้องการ** และรูปแบบสายอินเทอร์เน็ตที่คุณสร้าง
- เลือก **กลับ** จนกระทั่งคุณย้อนกลับมาเมนูหลัก



เคล็ดลับ: คุณยังสามารถใช้ล็อกอินไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตได้ด้วยตัวเอง ใช้คำแนะนำการตั้งค่าที่เหมือนกับการล็อกอินอัตราอัตโนมัติ แต่เพื่อให้แน่ใจว่า **การลงทะเบียน** ได้ตั้งค่าเป็น **เมื่อต้องการ** และ **ประเภทการขนส่ง** ตั้งค่าเป็น **UDP** หรือ **TCP** ด้วยการล็อกอินด้วยตัวเอง คุณต้องเลือกเครือข่ายที่ใช้ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตด้วยตัวเอง

การเชื่อมต่อไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ต

หากต้องการโทรออกหรือรับสายอินเทอร์เน็ต คุณต้องเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการสายอินเทอร์เน็ตก่อน เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โทรศัพท์เน็ต**

หากคุณเลือกการล็อกอินอัตโนมัติ อุปกรณ์จะทำการเชื่อมต่อไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ หากคุณเลือกการล็อกอินไปยังบริการด้วยตัวเอง ให้เลือกเครือข่ายการเชื่อมต่อที่มีอยู่ในรายการ และกด **เลือก** เพื่อเชื่อมต่อไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตทั้งหมด เครือข่ายที่จัดเก็บไว้ที่แสดงด้วยไอคอนรูปดาวจะปรากฏเป็นตัวเลือกแรกในรายการ หากต้องการหยุดสร้างการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ยกเลิก**

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เชื่อมต่อกับบริการ** — เพื่อสร้างการเชื่อมต่อไปยังบริการ เมื่อมีบริการสายอินเทอร์เน็ตและระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อที่เหมาะสม
- **ตัดการเชื่อมต่อจากบริการ** — เพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต
- **เปลี่ยนบริการ** — เพื่อเลือกบริการสายอินเทอร์เน็ตสำหรับสายโทรออก หากเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับบริการลักษณะนี้มากกว่าหนึ่งบริการ ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อมีบริการที่กำหนดค่าไว้แล้วและนำมาใช้ได้มากกว่าหนึ่งบริการ
- **กำหนดค่าของบริการ** — เพื่อกำหนดค่าบริการใหม่ ตัวเลือกนี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อมีหลายบริการที่ยังไม่ถูกกำหนดค่า
- **จัดเก็บเครือข่าย** — เพื่อจัดเก็บเครือข่ายที่คุณเชื่อมต่อในปัจจุบันเอาไว้ เครือข่ายที่จัดเก็บไว้แล้วจะมีไอคอนรูปดาวกำกับอยู่บนรายการระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อ ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่าย LAN ไร้สายที่ยังไม่ได้จัดเก็บไว้

- **ใช้เครือข่ายที่ซ่อน** — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยใช้ระบบเครือข่าย LAN ไร้สายที่ถูกซ่อนไว้
- **รีเฟรช** — เพื่อฟื้นฟูรายการระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อด้วยตัวเอง ใช้ตัวเลือกนี้หากเครือข่าย LAN ไร้สายของคุณไม่ปรากฏในรายการ รายการนี้ยังจะได้รับการฟื้นฟูโดยอัตโนมัติทุก ๆ 15 วินาที

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

โทรศัพท์ของคุณสามารถเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายได้ครั้งละหนึ่งจุดเท่านั้น หากคุณใช้บริการสายอินเทอร์เน็ตมากกว่าสองบริการ ซึ่งใช้จุดเชื่อมต่อเดียวกัน โทรศัพท์อาจเชื่อมต่อกับบริการเหล่านั้นพร้อมๆ กัน บริการที่นำมาใช้สำหรับสายโทรออกผ่านทางอินเทอร์เน็ตจะแสดงไว้บนหน้าจอ ที่แสดงพร้อมกับรายการระบบเครือข่ายการเชื่อมต่อ และเปลี่ยนแปลงได้ด้วยการเลือก **เปลี่ยนบริการ**

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณจะสามารจัดการเก็บระบบเครือข่าย LAN ไร้สายที่คุณใช้ไว้ในรูปของจุดเชื่อมต่อที่คุณรู้จัก

การเชื่อมต่อโดยการใช้ทางลัด

คุณอาจมีทางลัดสำหรับ **โทรศัพท์เน็ต** ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ หรือคุณสามารถเพิ่มทางลัดหากไม่มี โปรดดูที่ "การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย" หน้า 94 คุณสามารถใช้ทางลัดเพื่อลงทะเบียนด้วยตัวคุณเอง หากทั้งบริการสายอินเทอร์เน็ตและจุดเชื่อมต่อพร้อมสำหรับการนำมาใช้ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ตแล้ว โทรศัพท์จะถามว่า คุณต้องการยุติการเชื่อมต่อกับบริการดังกล่าวหรือไม่

โทรสายอินเทอร์เน็ต

หากคุณตั้ง **สายอินเทอร์เน็ต** ชนิดการโทรที่คุณเลือกใช้ และโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ต แล้ว การโทรออกจะถูกทำเป็นการโทรผ่านอินเทอร์เน็ต ตั้งแต่เริ่มต้น

ในการตั้งค่าชนิดของการโทรที่ต้องการใช้กับการโทรออก ให้เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โทรศัพท์เน็ต > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ประเภทการโทรที่ต้องการ > เซลลูลาร์** หรือ **สายอินเทอร์เน็ต**

คุณสามารถโทรสายอินเทอร์เน็ตจากทุกแอปพลิเคชันที่คุณสามารถสร้างสายสนทนาปกติ

ในการโทรสายอินเทอร์เน็ตในโหมดสแตนด์บาย ให้พิมพ์เบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่อินเทอร์เน็ตและกดปุ่มโทร

ในการทำการโทรสายอินเทอร์เน็ตไปยังที่อยู่ที่ไม่ได้เริ่มต้นด้วยตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขใดก็ได้เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และกดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าเพื่อล้างหน้าจอและเพื่อสลับโทรศัพท์จากโหมดตัวเลขเป็นโหมดตัวอักษรเขียนที่อยู่และกดปุ่มโทร

คุณยังสามารถโทรออกผ่านอินเทอร์เน็ตจาก **รายชื่อ** และ **บันทึก** ในการโทรออกจากรายชื่อให้เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายอินเทอร์เน็ต**

ในการโทรออกจากรายชื่อ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์โทรล่าสุด** และ **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย เบอร์ที่รับสาย** หรือ **เบอร์ที่โทรออก** และเลื่อนไปยังรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > โทร > สายอินเทอร์เน็ต**

การตั้งค่าบริการ

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โทรศัพท์เน็ต > ตัวเลือก > การตั้งค่า > การตั้งค่า:**

เลือก **ประเภทล๊อคอิน** เพื่อดูหรือเปลี่ยนวิธี **โทรศัพท์เน็ต** เชื่อมต่อไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ต เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- **อัตโนมัติ** — ล็อกอินไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ เมื่อพบเครือข่ายที่รู้จักแล้ว โทรศัพท์จะเชื่อมต่อกับบริการสายอินเทอร์เน็ตให้โดยอัตโนมัติ หากคุณใช้การล๊อคเข้าแบบอัตโนมัติสำหรับเครือข่าย LAN ไร้สาย โทรศัพท์จะสแกนหาเครือข่าย LAN ไร้สายให้โดยอัตโนมัติ แต่การทำเช่นนี้จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่
- **โดยผู้ใช้** — ล็อกอินไปยังบริการสายอินเทอร์เน็ตด้วยตัวเอง

เลือก **เก็บเครือข่ายเชื่อมต่อแล้ว** เพื่อดูเครือข่ายการเชื่อมต่อที่คุณบันทึกไว้สำหรับบริการสายอินเทอร์เน็ตหรือเครือข่ายการเชื่อมต่อ ซึ่งถูกจำไว้โดยบริการสายอินเทอร์เน็ต เครือข่ายเหล่านี้ถูกใช้สำหรับการล๊อคเข้าโดยอัตโนมัติ และมีไอคอนรูปดาวกำกับอยู่บนรายการเครือข่ายการเชื่อมต่อ ในการลบเครือข่ายการเชื่อมต่อออกจากบริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบออก**

เลือก **แก้ไขการตั้งค่าบริการ** เพื่อเปิดการตั้งค่าเฉพาะของบริการ ตัวเลือกนี้จะนำมาใช้ได้เฉพาะเมื่อติดตั้งปลั๊กอินของซอฟต์แวร์ของบริการเฉพาะลงในโทรศัพท์แล้ว

สั่งงานด้วยเสียง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > คำสั่งเสียง**

ใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อโทรออก และเรียกใช้แอปพลิเคชัน รูปแบบ หรือฟังก์ชันอื่นบนโทรศัพท์ โทรศัพท์จะสร้างแท็กเสียงสำหรับรายการในรายชื่อ และสำหรับฟังก์ชันที่กำหนดไว้ในแอปพลิเคชัน **คำสั่งเสียง**

เมื่อส่งงานด้วยเสียง โทรศัพท์จะเปรียบเทียบค่าที่พูดกับแท็กเสียงที่อยู่ในโทรศัพท์

โทรออก

แท็กเสียงสำหรับรายชื่อ คือ ชื่อหรือชื่อเล่นที่ถูกจัดเก็บไว้ในบัตรรายชื่อใน **รายชื่อ** ในการฟังแท็กเสียง ให้เปิดบัตรรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก** > **เล่นรายการเสียง**

1. ในการใช้การส่งงานด้วยเสียงเพื่อโทรออก ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเสียง
2. เมื่อคุณได้ยินเสียงโทนหรือเห็นหน้าจอ ให้พูดชื่อที่จัดเก็บไว้ในบัตรรายชื่อให้ชัดๆ
3. โทรศัพท์จะเล่นแท็กเสียงที่ถูกส่งเคราะห์สำหรับรายชื่อที่จำได้ในภาษาที่เลือกใช้กับโทรศัพท์ และแสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ หลังจากหมดเวลาแล้ว โทรศัพท์จะหมุนเบอร์โทรศัพท์ หากรายชื่อที่จำไว้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายชื่ออื่นที่ตรงกัน หรือ **หยุด** เพื่อยกเลิกการโทร

เรียกใช้แอปพลิเคชัน

โทรศัพท์จะสร้างแท็กเสียงไว้สำหรับแอปพลิเคชันที่ปรากฏในแอปพลิเคชัน **คำสั่งเสียง**

ในการเรียกใช้แอปพลิเคชันด้วยคำสั่งเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเสียง และพูดคำสั่งที่ต้องการให้ชัดเจน หากแอปพลิเคชันที่จำไว้ไม่ถูกต้อง ให้เลือก **ถัดไป** เพื่อดูรายการอื่นที่ตรงกันหรือ **หยุด** เพื่อยกเลิก

ในการเพิ่มแอปพลิเคชันอื่นลงในรายการ เลือก **ตัวเลือก** > **แอปพลิเคชันใหม่**

ในการเปลี่ยนคำสั่งเสียงของแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน และเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนคำสั่ง** พิมพ์คำสั่งเสียงคำสั่งใหม่ และเลือก **ตกลง**

เปลี่ยนรูปแบบ

โทรศัพท์จะสร้างแท็กเสียงสำหรับแต่ละรูปแบบ ในการใช้คำสั่งเสียงเพื่อตั้งรูปแบบ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเสียง และพูดชื่อของรูปแบบ

ในการเปลี่ยนคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่รูปแบบที่ต้องการและเลือก **รูปแบบ** > **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนคำสั่ง**

การตั้งคำสั่งงานด้วยเสียง

ในการปิดตัวส่งเคราะห์ที่เล่นคำสั่งเสียงที่จำไว้ในภาษาที่เลือกสำหรับโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ขั้นพื้นฐาน** > **ปิด**

ในการรีเซ็ตการเรียนรู้การจดจำเสียงเมื่อเปลี่ยนตัวผู้ใช้หลักของโทรศัพท์ ให้เลือก **ลบการดัดแปลงเสียง**

รายชื่อ

เลือก เมนู > รายชื่อ

การจัดการทั้งหมดของข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ของคุณ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ และที่อยู่ การใส่ริงโทน ใส่รายการเสียง หรือใส่ภาพในรายชื่อสมุดโทรศัพท์ การส่งข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ไปยังอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ หรือได้รับข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ในรูปแบบนามบัตรจากอุปกรณ์ที่เข้ากันได้ และใส่ลงไปที่ยรายชื่อสมุดโทรศัพท์ของคุณ

ในการเพิ่มรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่** ใส่ข้อมูลรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ และเลือก **เรียบร้อย**

ในการแก้ไขข้อมูลในบัตรรายชื่อ ให้เลื่อนไปที่รายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เพิ่มภาพย่อ** — การใส่ภาพในรายชื่อสมุดโทรศัพท์จะทำให้เห็นภาพเมื่อบุคคลดังกล่าวโทรหาคุณ ภาพนี้จะต้องถูกเก็บไว้ก่อนหน้านั้นในอุปกรณ์ของคุณ หรือในการวัดความจำ
- **ลบภาพย่อ** — การลบภาพออกจากบัตรรายชื่อ
- **เพิ่มรายละเอียด** — การเพิ่มข้อมูลไปที่การ์ดรายชื่อสมุดโทรศัพท์ **ตำแหน่ง**
- **ลบรายละเอียด** — การลบรายละเอียดที่คุณเพิ่มไปที่การ์ดรายชื่อสมุดโทรศัพท์
- **แก้ไขชื่อฟิลด์** — แก้ไขชื่อในการ์ดรายชื่อสมุดโทรศัพท์

การจัดการกลุ่มรายชื่อ

การสร้างกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ เพื่อให้คุณสามารถส่งข้อความหรืออีเมลไปยังสมาชิกหลายคนพร้อมๆ กัน

1. เลื่อนไปทางขวา และเลือก **ตัวเลือก > กลุ่มใหม่**
2. พิมพ์ชื่อสำหรับกลุ่มหรือใช้ชื่อที่ระบบตั้งไว้ และเลือก **ตกลง**
3. เปิดกลุ่ม และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มสมาชิก**
4. เลื่อนหาแต่ละ รายชื่อในสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการจะจัดเข้ากลุ่ม และกดจอยสติกเพื่อทำเครื่องหมายไว้
5. เลือก **ตกลง** เพื่อเพิ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ทั้งหมดที่ถูกทำเครื่องหมายไว้เป็นกลุ่ม

ตัวเลือกต่อไปนี้สามารถนำมาใช้ได้เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือก** ตัวเลือกต่อไปนี้สามารถนำมาใช้ได้เมื่อคุณเลือก:

- **ตัวเลือกสนทนา** — พยายามทำการโทรทั้งแบบรายคนหรือแบบกลุ่ม หรือส่งการขอร้องให้โทรกลับ
- **เปิด** — การเปิดกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ และแสดงสมาชิกของกลุ่ม
- **สร้างข้อความ** — การส่งข้อความ
- **กลุ่มใหม่** — การสร้างกลุ่มรายชื่อใหม่ในสมุดโทรศัพท์
- **ลบ** — การลบกลุ่มรายชื่อ
- **เปลี่ยนชื่อ** — ตั้งชื่อใหม่ให้กลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์
- **เสียงเรียกเข้า** — ใส่ริงโทนให้กับกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์
- **ข้อมูลรายชื่อ** — การแสดงข้อมูลของกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์
- **การตั้งค่า** — การตั้งค่าการแสดงชื่อของสมาชิกในกลุ่มรายชื่อสมุดโทรศัพท์

การจัดการกับข้อมูลที่มากับเครื่อง

ให้ตัวเลขที่มีมากับเครื่องแต่แรก หรือบ้านเลขที่กับรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ เพื่อที่คุณจะสามารถโทรหรือส่งข้อความได้ง่ายไปยังตัวเลขที่มีมากับเครื่องแต่แรก หรือบ้านเลขที่ราวกันว่ามันได้ถูกบันทึกไว้กับรายชื่อนั้นๆ

เพื่อที่จะแก้ไขข้อมูลที่มีมาแต่ต้นของรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ ให้เปิดรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้** เลือกตัวเลขหรือที่อยู่ที่คุณต้องการที่จะตั้งค่าให้เป็นเหมือนสิ่งที่มีมาแต่ต้น และเลือก **กำหนด** ตัวเลขหรือที่อยู่ที่มีมาแต่ต้นจะถูกขีดเส้นใต้ในรายชื่อสมุดโทรศัพท์

การคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ระหว่างซิมและหน่วยความจำของอุปกรณ์

สำหรับการให้บริการและข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จัดจำหน่ายรายอื่น

เพื่อที่จะคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์จากซิมการ์ดไปยังหน่วยความจำของอุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เพื่อที่จะเปิดซิมไดเรคทอรี ทำเครื่องหมาย รายชื่อในสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการจะคัดลอก หรือเลือก **เลือกทั้งหมด** เพื่อที่จะคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อ**

เพื่อที่จะคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์จากหน่วยความจำของอุปกรณ์ไปยังซิมการ์ด เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไป**

ยังรายชื่อซิม ทำเครื่องหมาย รายชื่อในสมุดโทรศัพท์ที่คุณต้องการจะคัดลอก หรือเลือก **เลือกทั้งหมด** เพื่อที่จะคัดลอกรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > คัดลอกไปยังรายชื่อซิม**

เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อซิม** เพื่อที่จะดูรายชื่อและจำนวนที่เก็บไว้ที่ซิมการ์ด ในซิมไดเรคทอรี คุณสามารถเพิ่ม แก้ว หรือคัดลอกตัวเลขไปที่ **รายชื่อ** และคุณสมารถทำการโทรได้

การเลือกริงโทนสำหรับรายชื่อในสมุดโทรศัพท์

การเลือกแบบเสียงสำหรับรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ ถ้าเบอร์โทรศัพท์ของคนที่คุณมาถูกส่งพร้อมกับการโทร และอุปกรณ์คุณสามารถจำเบอร์นั้นได้ จะมีริงโทนเกิดขึ้นเมื่อรายชื่อในสมุดโทรศัพท์นั้นโทรมาหาคุณ

ในการเลือกริงโทนสำหรับรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ หรือกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ เปิดรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ หรือกลุ่มรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลือกริงโทนที่คุณต้องการจะใช้

เพื่อที่จะเอาริงโทนออกจากรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้** จากบัญชีของริงโทน

นามบัตร

เลือก **เมนู > รายชื่อ**

คุณสามารถส่ง รับ ดูและจัดเก็บบัตรรายชื่อไว้ในรูปแบบนามบัตรในรูปแบบ vCard หรือนามบัตรขนาดเล็กของ Nokia

คุณสามารถส่งนามบัตรไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทาง SMS, MMS หรืออีเมล หรืออินฟราเรดหรือการเชื่อมต่อ Bluetooth

ในการส่งนามบัตร ให้เลือกบัตรรายชื่อจากรายการรายชื่อและเลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** เลือก **ทางข้อความตัวอักษร**, **ทางมัลติมีเดีย**, **ทางอีเมล**, **ทาง Bluetooth** หรือ **ทางอินฟราเรด** พิมพ์เบอร์โทรศัพท์หรือที่อยู่ หรือเพิ่มผู้รับจากรายการรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** หากคุณเลือก SMS เป็นวิธีการส่ง บัตรรายชื่อจะถูกส่งออกไปโดยไม่มีภาพ

ในการดูนามบัตรที่ได้รับ เลือก **เปิด** จากการแจ้งเตือนที่ปรากฏ หรือเปิดข้อความจากแฟ้มข้อมูลกดเข้าใน **ข้อความ**

ในการจัดเก็บนามบัตร เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกนามบัตร** เมื่อข้อความใหม่ปรากฏบนโทรศัพท์

ในการจัดเก็บนามบัตรที่ได้รับ เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกนามบัตร**

ในการลบนามบัตรที่ได้รับ เลือก **ตัวเลือก** > **ลบ**

ปฏิทิน

เลือก **เมนู** > **โปรฯ ช่วย** > **ปฏิทิน**

ใน **ปฏิทิน** คุณสามารถสร้างและดูเหตุการณ์ต่างๆ ที่ได้บันทึก และการนัดหมาย นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งการแจ้งเตือนรายการปฏิทินดังกล่าวได้ด้วย

คุณสามารถ ซิงโครไนซ์ข้อมูลปฏิทินของคุณ กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ Nokia PC Suite ที่เข้ากันได้ โปรดดูที่คู่มือชุดโปรแกรม PC Suite สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการซิงโครไนซ์

การสร้างรายการปฏิทิน

คุณสามารถสร้างรายการปฏิทินเป็น 4 แบบ:

- รายการ **การประชุม** ระบุวัน และเวลา
- รายการ **บันทึก** จะเชื่อมโยงกับวันนั้นๆ แต่ไม่มีการระบุช่วงเวลาระหว่างวันแน่นอน อนึ่ง รายการบันทึกเตือนความจำจะไม่ปรากฏในการแสดงผลตารางเวลารายสัปดาห์
- รายการ **วันครบรอบ** จะแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันเกิดหรือวันพิเศษต่างๆ รายการจะระบุวันที่แน่นอน แต่ไม่ระบุเวลาของวันนั้นๆ เครื่องจะทำการรายการวันครบรอบซ้ำให้ทุกปี
- รายการ **บันทึกสิ่งที่ต้องทำ** จะเตือนคุณ เมื่องานถึงวันครบกำหนด แต่จะไม่ระบุช่วงเวลาที่เป็นแน่นอน

ในการสร้างรายการปฏิทิน เลื่อนหาวันที่ และเลือก **ตัวเลือก** > **รายการใหม่** เลือกชนิดรายการ การตั้งค่าต่างๆ ที่ใช้งานได้ในรายการประชุม บันทึกเตือนความจำ วันครบรอบ และบันทึกสิ่งที่ต้องทำนั้นจะแตกต่างกัน

ในการเปิด และแก้ไขรายการที่มีอยู่ ให้เลื่อนไปที่รายการและเลือก **ตัวเลือก** > **เปิด** แก้ไขรายละเอียดในช่องต่างๆ



เคล็ดลับ: หากคุณแก้ไขหรือลบรายการที่ทำซ้ำ ให้เลือกวิธีที่คุณต้องการเปลี่ยนเอฟเฟ็คต์ ถ้าคุณเลือก **ลบรายการทั้งหมดในปฏิทินแล้ว** รายการที่ถูกทำซ้ำทั้งหมดถูกลบทิ้ง ถ้าคุณเลือก **ลบรายการ** แค่รายการที่ใช้อยู่เท่านั้นที่ถูกลบทิ้ง

สิ่งที่ต้องทำ

คุณสามารถสร้างและรักษาสิ่งที่ต้องทำหรือรายการสิ่งที่ต้องทำในวันใดวันหนึ่งเฉพาะ แต่ละงานสามารถกำหนดวันครบกำหนดและการเตือน

ในการเปิดรายการของบันทึกสิ่งที่ต้องทำ เลือก **ตัวเลือก** > **แสดงสิ่งที่ต้องทำ**

ในการเพิ่มบันทึกสิ่งที่ต้องทำ เลือก **ตัวเลือก** > **รายการใหม่** > **สิ่งที่ต้องทำ** เริ่มต้นเขียนสิ่งที่ต้องการทำในช่อง **หัวข้อ** คุณสามารถกำหนดวันครบกำหนดของสิ่งที่ต้องทำ กำหนดให้เตือนเมื่อครบกำหนด และระบุลำดับความสำคัญ ให้ความสำคัญคือ (!) **สูง** และ (-) **ต่ำ** ยังมีไอคอนหนึ่งสำหรับ **ปกติ**

ในการเลือกสิ่งที่ต้องทำเป็นทำเสร็จแล้ว เลื่อนไปที่สิ่งที่ต้องทำในรายการ และเลือก **ตัวเลือก** > **เลือกเป็นทำแล้ว**

ในการเรียกคืนสิ่งที่ต้องทำ ให้เลื่อนไปที่สิ่งที่ต้องทำในรายการ และเลือก **ตัวเลือก** > **เลือกเป็นยังไม่ทำ**

การแสดงผลปฏิทิน

ในการเปลี่ยนระหว่างการแสดงผลที่แตกต่างกันของปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก** ในการแสดงผลของปฏิทินใดๆ แล้วเลือกประเภทการแสดงผลจากรายการ

ในการตั้งค่าการแสดงผลของปฏิทินที่มีมาตั้งแต่ต้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **มุมมองที่ตั้งไว้** > **แสดงเป็นเดือน**, **แสดงเป็นสัปดาห์**, **แสดงเป็นวัน** หรือ **แสดงสิ่งที่ต้องทำ**

ในการแสดงผลของวันที่ที่ระบุในการแสดงผลปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ไปยังวันที่** พิมพ์วันที่ และเลือก **ตกลง**

การเพิ่มรายการปฏิทินที่ ได้รับลงในปฏิทินของคุณ

คุณสามารถได้รับรายการปฏิทินในรูปแบบของการแนบติดมากับอีเมลเดียว หรือข้อความอีเมล

ในการเพิ่มรายการปฏิทินที่ได้รับลงในปฏิทินของคุณ เปิดรายการปฏิทินที่แนบมากับข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกไปยังปฏิทิน** รายการจะเพิ่มเข้าไปไว้ในปฏิทินตามค่าเริ่มต้นที่เครื่องกำหนด

นาฬิกา

เลือก **เมนู** > **นาฬิกา**

ในการเปลี่ยนประเภทนาฬิกา เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ชนิดนาฬิกา** > **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิตอล**

การตั้งค่าวันที่และเวลา

ในการเปลี่ยนวันที่และเวลา รูปแบบการแสดงผล แบบเสียงปลุก และกำหนดว่าคุณต้องการใช้การอัปเดตเวลาโดยอัตโนมัติหรือไม่ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เวลา** — พิมพ์เวลา และเลือก **ตกลง**
- **เขตเวลา** — พิมพ์เขตเวลา และเลือก **ตกลง**
- **วันที่** — พิมพ์วันที่ และเลือก **ตกลง**
- **รูปแบบวันที่** — เปลี่ยนวิธีการแสดงวันที่ เลื่อนไปที่ฟอร์แมตที่ต้องการ และเลือก **ตกลง**
- **ตัวแบ่งวัน** — เลือกสัญลักษณ์ที่ใช้แบ่งวัน เดือน และปี เลื่อนไปที่สัญลักษณ์ที่ต้องการ และเลือก **ตกลง**
- **รูปแบบเวลา** — เลือก **24 ชม.** หรือ **12 ชม.**
- **ตัวแบ่งเวลา** — เลือกสัญลักษณ์ที่ใช้แบ่งชั่วโมงและนาที
- **ชนิดนาฬิกา** — เลือก **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิตอล**
- **เสียงนาฬิกาปลุก** — เลือกแบบเสียงที่คุณต้องการใช้สำหรับนาฬิกาปลุก
- **อัปเดตตามเวลาเครือข่าย** — อัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **อัปเดตอัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ อาจไม่สามารถใช้บริการนี้ในทุกเครือข่าย

นาฬิกาปลุก

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเอง และมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** เครื่องจะถามว่าคุณต้องการจะโทรออกหรือไม่ **เลือก **ไม่** เพื่อปิดเครื่อง หรือ **ใช่** เพื่อโทรออก และรับสายที่โทรเข้า อย่าเลือก **ใช่** หากการใช้โทรศัพท์ไร้สายจะก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งปลุก** ป้อนเวลาปลุก และเลือก **ตกลง**

ในการดูและเปลี่ยนเวลาปลุก เลือก **ตัวเลือก** > **รีเซ็ตการปลุก**

ในการยกเลิกเวลาปลุก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบการปลุก**

การเชื่อมต่อ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมทั้งเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

โทรศัพท์ของคุณมีตัวเลือกต่างๆ เพื่อเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต อินทราเน็ตของบริษัท หรือเข้ากับโทรศัพท์หรือหรือเครื่องพีซี วิธีการแบบไร้สายรวมถึง LAN ไร้สาย Bluetooth และอินฟราเรด โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนวิธีแก้ปัญหาแบบใช้สายผ่านการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิล USB (Universal Serial Bus) สำหรับ Nokia PC Suite หรือ IP พาสทูล โทรศัพท์ของคุณยังอนุญาตให้คุณสื่อสารผ่านสายอินเทอร์เน็ต (สายสนทนาผ่าน IP) การสนทนา หรือ PTT ข้อความทันที (แชต) และการเชื่อมต่อผ่านโมเด็ม

ตัวจ.ก.อป.—โปรดดูที่“ค่าคอนฟิเกอเรชันระยะไกล บริการเสริมจากระบบเครือข่าย” หน้า 83

โทรศัพท์เน็ต—โปรดดูที่“สายอินเทอร์เน็ต” หน้า 48

การสนทนา—โปรดดูที่“สนทนา” หน้า 46

สนทนา—โปรดดูที่“การส่งข้อความทันที” หน้า 38

ซิงค์—โปรดดูที่“การซิงค์โครไนซ์ข้อมูล” หน้า 83

จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จุดเชื่อมต่อคือจุดที่อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายในการใช้อินเทอร์เน็ตและบริการมัลติมีเดีย หรือในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และเบราส์เว็บเพจ ก่อนอื่น คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับบริการเหล่านี้ก่อน คุณอาจต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้หลายๆ ค่า ขึ้นกับเว็บไซต์ที่คุณต้องการเข้าใช้ ตัวอย่างเช่น การเบราส์เว็บอาจต้องใช้จุดเชื่อมต่อแบบหนึ่ง และการเข้าใช้อินทราเน็ตของบริษัท

อาจต้องใช้การเชื่อมต่ออีกแบบอื่น ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่าน GPRS คุณอาจต้องกำหนดอุปกรณ์ของคุณล่วงหน้า และตั้งค่าดีฟอลต์จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้

เมื่อคุณเปิดอุปกรณ์เป็นครั้งแรก จุดเชื่อมต่ออาจถูกกำหนดค่าไว้อัตโนมัติแล้วตามข้อมูลของผู้ให้บริการในการ์ดซิมของคุณ คุณยังสามารถรับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในข้อความที่ได้จากผู้ให้บริการของคุณ ซึ่งอาจช่วยลดจำนวนค่าที่คุณต้องป้อนด้วยตนเอง

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป ผู้ให้บริการของคุณอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดไว้ล่วงหน้าสำหรับอุปกรณ์ของคุณ คุณจึงไม่สามารถเพิ่ม แก้ไข หรือลบจุดเชื่อมต่อได้

โปรดติดต่อและส่งอีเมลไปยังผู้ให้บริการของคุณ ในการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับจุดเชื่อมต่อและการตั้งค่า

โปรดดูที่“การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” หน้า 96

การตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS)

1. เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ**
2. เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** ในการใช้จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่เป็นค่าพื้นฐานสำหรับการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ เลือก **ใช้การตั้งค่าที่มีอยู่** ในการเริ่มต้นด้วยจุดเชื่อมต่อว่าง ให้เลือก **ใช้การตั้งค่าที่ตั้งไว้**
3. กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้

- **ชื่อการเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อที่ให้อยู่ละเอียดของการเชื่อมต่อ
 - **บริการเสริม** — เลือก **ข้อมูลแพคเกจ**
 - **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อสำหรับจุดเชื่อมต่อ ส่วนใหญ่แล้ว ผู้ให้บริการของคุณ หรือผู้ให้บริการเครือข่ายจะให้ชื่อมาอยู่แล้ว
 - **ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อผู้ใช้หากผู้ใช้บริการจำเป็นต้องใช้ ชื่อผู้ใช้มักจะมีการคำนึงถึงตัวพิมพ์ และผู้ให้บริการของคุณจะเป็นผู้กำหนด
 - **แจ้งให้ใส่รหัสผ่าน** — เลือก **ใช่** เพื่อบันทึกการใส่ผ่านในหน่วยความจำอุปกรณ์ของคุณ และเลือก **ไม่** เพื่อบันทึกการใส่ผ่านในหน่วยความจำอุปกรณ์ของคุณ และเลือก **ไม่** ในอดีต
 - **รหัสผ่าน** — ป้อนรหัสผ่าน หากผู้ใช้บริการกำหนดรหัสผ่านมักจะมีการคำนึงถึงตัวพิมพ์ ซึ่งกำหนดโดยผู้ให้บริการของคุณ
 - **การตรวจสอบ** — เลือก **รับรอง** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณที่เข้ารหัสไว้เสมอ หรือ **ปกติ** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณที่เข้ารหัสไว้เมื่อสามารถทำได้
 - **โฆษณา** — ป้อนที่อยู่เว็บของเพจที่คุณต้องการแสดงเป็นโฆษณา เมื่อใช้จุดเชื่อมต่อ
4. หลังจากกำหนดการตั้งค่าแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** เพื่อกำหนดการตั้งค่าขั้นสูง หรือ **กลับ** เพื่อบันทึกการตั้งค่าและออกจากระบบ

สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับการตั้งค่าขั้นสูง โปรดดูที่คู่มือผู้ใช้บนเว็บ

การตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับ LAN ไร้สาย

1. เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **จุดเชื่อมต่อ**

2. เลือก **ตัวเลือก** > **จุดเชื่อมต่อใหม่** ในการใช้จุดเชื่อมต่อที่มีอยู่เป็นค่าพื้นฐานสำหรับการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ เลือก **ใช้การตั้งค่าที่มีอยู่** ในการเริ่มต้นด้วยจุดเชื่อมต่อว่าง ให้เลือก **ใช้การตั้งค่าที่ตั้งไว้**
3. กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้
 - **ชื่อการเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อที่ให้อยู่ละเอียดของการเชื่อมต่อ
 - **บริการเสริม** — เลือก **LAN ไร้สาย**
 - **ชื่อเครือข่าย WLAN** — ในการพิมพ์ service set identifier (SSID) ซึ่งก็คือชื่อที่ระบุถึง LAN ไร้สายเฉพาะ ให้เลือก **ป้อนด้วยตัวเอง** ในการเลือกเครือข่ายจาก LAN ไร้สายภายในช่วง ให้เลือก **ค้นหาชื่อเครือข่าย**
 - **สถานะเครือข่าย** — เลือก **ซ่อน** หากเครือข่ายที่คุณกำลังเชื่อมต่ออยู่ถูกซ่อนไว้ หรือ **สาธารณะ** หากเครือข่ายไม่ถูกซ่อนไว้
 - **โหมดเครือข่าย WLAN** — หากคุณเลือก **โครงสร้างพื้นฐาน** เครื่องจะสามารถสื่อสารกับเครื่องอื่นและสื่อสารกับเครื่องที่ในระบบ LAN ผ่านสายโดยผ่านทางจุดเชื่อมต่อ WLAN ได้ หากคุณเลือก **เฉพาะกิจ** อุปกรณ์จะสามารถส่งและรับข้อมูลได้โดยตรงซึ่งกันและกัน และไม่จำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายแต่อย่างใด
 - **ความปลอดภัย WLAN** — คุณต้องเลือกโหมดการรักษาความปลอดภัยโหมดเดียวกันกับที่ใช้ในจุดเชื่อมต่อ WLAN หากคุณเลือก WEP (wired equivalent privacy) 802.1x หรือ WPA2 (Wi-Fi protected access) คุณต้องตั้งค่าคอนฟิกที่เกี่ยวข้องเพิ่มเติม ดูที่คู่มือผู้ใช้บนเว็บ หรือวิธีใช้อุปกรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
 - **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** — การแก้ไขการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ **ความปลอดภัย WLAN** ที่เลือกไว้

- **โฮมเพจ** — ป้อนที่อยู่เว็บของเพจที่คุณต้องการแสดงเป็นโฮมเพจ เมื่อใช้ชุดเชื่อมต่อนี้

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป

เครือข่าย LAN ไร้สาย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย**

ในการให้โทรศัพท์แสดงบริการ LAN ไร้สายที่มีให้ใช้ เลือก **แสดงสถานะ**



เคล็ดลับ: คุณยังสามารถสแกนหาเครือข่ายภายในพื้นที่ครอบคลุม

หากคุณต้องการปรับตั้งค่าที่อยู่ MAC ของอุปกรณ์ไปยังเราเตอร์ WLAN ให้พิมพ์ *#62209526# บนปุ่มกดของอุปกรณ์ ที่อยู่ MAC จะแสดงในหน้าจอของอุปกรณ์

การเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิล

ติดตั้งไดรเวอร์สายเคเบิลข้อมูล USB เข้ากับเครื่องพีซีก่อนใช้การเชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิล คุณสามารถใช้ **การถ่ายโอนข้อมูล** โดยไม่ต้องติดตั้งไดรเวอร์สายเคเบิลข้อมูล USB

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > สาย USB**

เมื่อใช้สายเคเบิลข้อมูล USB คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB เข้ากับด้านล่างของเครื่อง ในการเปลี่ยนชนิดของอุปกรณ์ที่คุณเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณผ่านสายเคเบิลข้อมูล ให้กดจอยสติ๊ก

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- **ถามเมื่อเชื่อมต่อ** — เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์ถามถึงชนิดของอุปกรณ์ทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลเข้ากับโทรศัพท์ของคุณหรือไม่
- **PC Suite** — เชื่อมต่อชุดโปรแกรม PC Suite เข้ากับโทรศัพท์ของคุณผ่านสายเคเบิลข้อมูล และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม
- **การถ่ายโอนข้อมูล** — เข้าถึงและโอนย้ายข้อมูล เช่น ไฟล์เพลงหรือไฟล์ภาพจากคอมพิวเตอร์ของคุณโดยใช้การเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล ในการใช้โหมด **การถ่ายโอนข้อมูล** ดูให้แน่ใจว่า คุณไม่ได้เลือก USB เป็นชนิดการเชื่อมต่อในตัวเลือก Manage connections settings (จัดการการตั้งค่าการเชื่อมต่อ) ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในโทรศัพท์ เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทางสายเคเบิลข้อมูล USB และเลือก **การถ่ายโอนข้อมูล** เมื่อโทรศัพท์ถามถึงโหมดที่นำมาใช้ ในโหมดนี้ โทรศัพท์ของคุณจะทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์จัดเก็บขนาดใหญ่ และคุณ将会เห็นอุปกรณ์นี้เป็นฮาร์ดไดรฟ์ที่เคลื่อนย้ายได้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ โทรศัพท์จะสลับมาที่รูปแบบ **ออฟไลน์** หากเลือกตัวเลือกนี้ ยุติการเชื่อมต่อจากเครื่องคอมพิวเตอร์ (เช่น จากวิธี Unplug หรือ Eject Hardware ใน Windows) เพื่อหลีกเลี่ยงการทำการดหน่วยความจำฮาร์ดเสียหายหลังจากที่คุณยุติการเชื่อมต่อแล้ว โทรศัพท์จะกลับไปเป็นรูปแบบที่เคยอยู่ก่อนใช้โหมดโอนย้ายข้อมูล
- **IP passthrough** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้โอนย้ายข้อมูลผ่านโปรโตคอลอินเทอร์เน็ต

ในการจัดเก็บการเลือกของคุณ เลือก **กลับ**

Bluetooth

ในบางพื้นที่อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติบางอย่างทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอขณะใช้คุณสมบัติอื่นๆ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.2 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการเข้าถึงโดยทั่วไป (Generic Access Profile) รูปแบบพอร์ตซีเรียล (Serial Port Profile) รูปแบบเครือข่ายแบบหมุนเลขหมายโทรศัพท์ (Dial-up Networking Profile) รูปแบบชุดหูฟัง (Headset Profile) รูปแบบแฮนด์ฟรี (Handsfree Profile) รูปแบบการแลกเปลี่ยนวัตถุโดยทั่วไป (Generic Object Exchange Profile) รูปแบบ Object Push (Object Push Profile) รูปแบบการโอนไฟล์ (File Transfer Profile) รูปแบบการเข้าสู่ซิม (SIM Access Profile) และรูปแบบภาพพื้นฐาน (Basic Imaging Profile) คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์อื่นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

เทคโนโลยี Bluetooth ใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร (33 ฟุต) การเชื่อมต่อ Bluetooth ใช้สำหรับการส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บันทึกปฏิทิน หรือสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันแบบไร้สายได้ด้วยการใช้เทคโนโลยี Bluetooth นี้ เช่น คอมพิวเตอร์ เป็นต้น

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth สามารถติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ ดังนั้น เครื่องของคุณ รวมถึงอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในแนวเส้นตรงที่มองเห็น

กันได้ โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันสูงสุด 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

การเริ่มใช้ Bluetooth

เลือก [เมนู](#) > [เชื่อมต่อ](#) > [Bluetooth](#)

ในการเรียกใช้ Bluetooth ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและปุ่ม Ctrl พร้อมๆ กัน ในการปิดใช้งานเทคโนโลยีนี้ ให้กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าและปุ่ม Ctrl อีกครั้ง หากคุณใช้ทางลัดนี้เพื่อเรียกใช้งาน Bluetooth เครื่องจะไม่ขอให้คุณตั้งชื่ออุปกรณ์

1. เมื่อคุณเรียกใช้งาน Bluetooth เป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อเครื่องคุณ ใส่ชื่อเฉพาะของคุณในอุปกรณ์ เพื่อให้งานที่จะทำในกรณีที่ไม่มีอุปกรณ์ Bluetooth หลายเครื่องในบริเวณใกล้เคียง
2. เลือก [Bluetooth](#) > [เปิด](#)
3. เลือก [การมองเห็นของโทรศัพท์](#) > [เห็นได้ทั้งหมด](#)

อุปกรณ์และชื่อของคุณที่ใส่เข้าไป จะสามารถถูกเห็นโดยผู้ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ท่านอื่น

การตั้งค่า

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

- [Bluetooth](#) — เลือก [เปิด](#) เพื่อที่จะสามารถติดต่อกับอุปกรณ์ที่สามารถเข้ากันได้อื่นโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth
- [การมองเห็นของโทรศัพท์](#) — เลือก [เห็นได้ทั้งหมด](#) เพื่อให้อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth อื่น พบอุปกรณ์ของคุณ เมื่อคุณได้ตั้งค่า [Bluetooth](#) > [เปิด](#) ในการป้องกันอุปกรณ์อื่นพบอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก

ข้อ แม้ว่าคุณได้เลือก **ข้อ** อุปกรณ์ที่เป็นคู่ ยังคงสามารถตรวจพบอุปกรณ์ของคุณ

- **ชื่อของโทรศัพท์** — กำหนดชื่อให้กับเครื่องของคุณ ชื่อสามารถเห็นได้ในอุปกรณ์อื่นที่ค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ชื่อควรมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- **โหมด SIM ระยะไกล** — เลือก **เปิด** เพื่อที่จะเข้าถึงอุปกรณ์อื่น เช่น อุปกรณ์ในรถที่สามารถเข้ากันได้ หรือใช้ซิมการ์ดในอุปกรณ์ของคุณเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายโปรดยุติที่รูปแบบการเข้าสู่ระบบ” หน้า 64

หาก Bluetooth ถูกปิดซึ่งเป็นผลจากการเข้าสู่ระบบ **ออฟไลน์** คุณต้องเปิดใช้ Bluetooth ด้วยตนเอง

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

เมื่อคุณไม่ได้ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์ > ข้อ** อย่าใช้คู่กับอุปกรณ์ที่ไม่รู้จักตัวอื่น

การส่งข้อมูล

การเชื่อมต่อ Bluetooth หลายอย่างสามารถทำพร้อมกันได้ ตัวอย่างเช่นถ้าคุณเชื่อมต่อที่หูฟัง คุณยังคงสามารถเคลื่อนย้ายไฟล์ต่างๆไปยังอุปกรณ์ที่สามารถเข้ากันได้อื่นในเวลาเดียวกัน

1. เปิดแอปพลิเคชันที่จัดเก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง
2. เลือกหัวข้อ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth** อุปกรณ์ค้นหาอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ภายในขอบเขต และระบุรายชื่ออุปกรณ์เหล่านั้น



เคล็ดลับ: ถ้าคุณได้ส่งข้อมูลการใช้ Bluetooth มาก่อน รายชื่อผลการค้นหาก่อน

หน้านี้จะถูกแสดง ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth มากขึ้น ให้เลือก **อุปกรณ์เพิ่มเติม**

3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะเชื่อมต่อ และกดตัวควบคุม เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อ หากอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อด้วยนั้นจำเป็นต้องทำการจับคู่กันก่อนถ่ายโอนข้อมูล เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งาน
4. เมื่อมีการเชื่อมต่อเกิดขึ้น **กำลังส่งข้อมูล** ถูกแสดง แฟ้มข้อมูล **ส่ง** ใน **ข้อความ** ไม่ได้เก็บข้อมูลที่ถูกส่งโดยการเชื่อมต่อ Bluetooth

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth

✧ กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth

(✧) หากไอคอนกะพริบ แสดงว่าเครื่องของคุณกำลังทำการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่ง และหากไอคอนปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth มีการใช้งานอยู่

การจับคู่อุปกรณ์

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > Bluetooth** และเลื่อนขวาเพื่อเปิดเพจ **อุปกรณ์ที่จับคู่**

ก่อนที่จะจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (1-16 ตัว) และตกลงกับผู้ใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง เพื่อใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่ใช่มีเดียเรพเพอร์ผู้ใช้จะมีรหัสผ่านสำหรับการเข้าใช้งานที่กำหนดไว้แล้ว คุณต้องการรหัสผ่านเพียงเพื่อการเชื่อมต่อในครั้งแรกเท่านั้น หลังการจับคู่แล้วก็มีสิทธิ์ในการทำการเชื่อมต่อ โปรดดูที่“การให้สิทธิ์กับอุปกรณ์” หน้า 64 การจับคู่และการมีสิทธิ์เชื่อมต่อ ทำให้

การเชื่อมต่อเร็วและง่ายขึ้น เพราะคุณไม่จำเป็นต้องทำการยอมรับการเชื่อมต่อของอุปกรณ์ในทุกๆครั้งที่ต้องการการเชื่อมต่อ

รหัสผ่านสำหรับการเข้าซิมริโมทจะต้องมี 16 ตัว

1. เลือก **ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** โทรศัพท์จะเริ่มค้นหาคู่ Bluetooth ที่อยู่ในระยะนั้น



เคล็ดลับ: ถ้าคุณได้ส่งข้อมูลการใช้ Bluetooth มาก่อน รายชื่อผลการค้นหาค่อนหน้านี้จะถูกแสดง ในการค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth มากขึ้น ให้เลือก **อุปกรณ์เพิ่มเติม**

2. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจะจับคู่ใช้ด้วยกัน และต้องใส่รหัสผ่านเดียวกันในอุปกรณ์ทั้งสองตัว
3. เลือก **ใช่** ที่จะทำให้การเชื่อมต่อระหว่างอุปกรณ์ของคุณและอุปกรณ์อื่นแบบอัตโนมัติ หรือ **ไม่** เพื่อยืนยันการเชื่อมต่อแบบอัตโนมัติในทุกๆครั้งที่จะมีการกระทำหลังการจับคู่ อุปกรณ์นั้นจะบันทึกไว้ในรายชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

ในการใส่ชื่อเล่นให้กับคู่อุปกรณ์ที่ปรากฏในอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือกหาอุปกรณ์ที่คุณจะจับคู่ใช้ด้วยกัน และเลือก **ตัวเลือก > กำหนดชื่อย่อ**

ในการลบการจับคู่ ให้เลือกอุปกรณ์คู่ที่คุณต้องการลบทิ้ง และ **ตัวเลือก > ลบ** ในการลบการจับคู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ลบทั้งหมด**



เคล็ดลับ: ถ้าคุณเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์หนึ่งในปัจจุบันอยู่ และยกเลิกการจับคู่กับอุปกรณ์นั้น การจับคู่จะถูกดึงออกในทันที และจะไม่สามารถเชื่อมต่อถึงกันได้อีก

การให้สิทธิ์กับอุปกรณ์

ถ้าคุณไว้วางใจในคู่อุปกรณ์ คุณสามารถให้คู่อุปกรณ์เชื่อมต่อได้โดยอัตโนมัติ คุณอาจเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต** — ทั้งนี้ เครื่องของคุณสามารถทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งได้โดยไม่ต้องแจ้งให้คุณทราบ และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการตรวจสอบสิทธิ์ในการเข้าใช้งานแยกต่างหากอีก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเอง เช่น ชุดหูฟังหรือคอมพิวเตอร์ที่ไว้ร่วมกันได้ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ
- **ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต** — ค่าขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์อื่นต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้งไป

การรับข้อมูล

ถ้าคุณต้องการที่จะรับข้อมูลโดยใช้ Bluetooth เลือก **Bluetooth > เปิด** และ **การมองเห็นของโทรศัพท์ > เห็นได้ทั้งหมด** เมื่อคุณได้รับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความนั้นหรือไม่ หากคุณตอบรับ รายการนั้นจะอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถัดเข้า ใน ข้อความ**



เคล็ดลับ: คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลในอุปกรณ์หรือจากการวัดความจำ โดยใช้อุปกรณ์เสริมที่สามารถใช้กันได้และรองรับบริการ File Transfer Profile Client (ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์แล็ปท็อป)

รูปแบบการเข้าสู่ซิม

เมื่อโทรศัพท์ไร้สายอยู่ในโหมด SIM ระยะไกล คุณจะสามารุการใช้อุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น เช่น ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ เพื่อโทรออกหรือรับสาย โทรศัพท์ของคุณจะไม่สามารถโทรออกได้ ยกเว้นการโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้วและในการโทรออก คุณต้องออกจากโหมด SIM

ระยะไกลก่อนหากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อคก่อน

เมื่อใช้รูปแบบการเข้าสู่ซิม คุณสามารถเข้าสู่ซิมการ์ดของโทรศัพท์จากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยวิธีนี้ คุณไม่จำเป็นต้องใช้ซิมการ์ดต่างหากเพื่อเข้าใช้ข้อมูลในซิมการ์ดและเชื่อมต่อเข้ากับระบบ GSM

ในการใช้รูปแบบการเข้าสู่ซิม คุณจำเป็นต้องมี:

- อุปกรณ์ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่เข้ากันได้และสนับสนุนเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- ซิมการ์ดที่ถูกต้องในโทรศัพท์ของคุณ

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโทรศัพท์ในรถยนต์และความเข้ากันได้กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ www.nokia.com และคู่มือของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์

จัดการรูปแบบการเข้าสู่ซิม

1. เลือก **เมนู** > **เชื่อมต่อ** > **Bluetooth** เพื่อเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ในโทรศัพท์ของคุณ
2. ในการเปิดใช้การเข้าสู่ซิมแบบรีโมท เลื่อนไปที่ **โหมด SIM ระยะไกล** และกดจอยสติค
3. เปิดใช้งาน Bluetooth ในชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ของคุณ
4. ใช้ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์เพื่อเริ่มการค้นหาอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ โปรดดูคำแนะนำที่คู่มือผู้ใช้ของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ของคุณ
5. เลือกอุปกรณ์ของคุณจากรายการอุปกรณ์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้
6. ในการจับคู่โทรศัพท์ ให้พิมพ์รหัสผ่าน Bluetooth ที่แสดงบนหน้าจอของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ลงในโทรศัพท์ของคุณ
7. ตรวจสอบสิทธิ์การใช้งานชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ เลือก **เมนู** > **เชื่อมต่อ** > **Bluetooth** และเลื่อนไปที่เพจ

อุปกรณ์ที่จับคู่ เลื่อนไปที่ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ และพิมพ์รหัสผ่าน Bluetooth เมื่อโทรศัพท์ถามถึงการเชื่อมต่ออัตโนมัติ เลือก **ใช่** การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและชุดโทรศัพท์ในรถยนต์สามารถทำได้ โดยไม่ต้องมีการตอบรับหรือการตรวจสอบสิทธิ์ในการใช้งานแยกต่างหากอีก หากคุณเลือก **ไม่** คำขอการเชื่อมต่อจากโทรศัพท์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง



เคล็ดลับ: หากคุณเข้าถึงซิม

การ์ดจากชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ผ่านรูปแบบผู้ใช้ปัจจุบันแล้ว ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์จะค้นหาอุปกรณ์พร้อมซิมการ์ดให้โดยอัตโนมัติ หากพบโทรศัพท์ของคุณ และการตรวจสอบสิทธิ์ในการใช้งานอัตโนมัติถูกนำมาใช้ ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์จะเชื่อมต่อกับเครือข่าย GSM โดยอัตโนมัติเมื่อคุณสตาร์ทรถ

เมื่อคุณเรียกใช้รูปแบบเข้าสู่ซิมแบบรีโมท คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันบนโทรศัพท์ที่ไม่จำเป็นต้องใช้บริการเครือข่ายหรือซิม

ในการยุติการเชื่อมต่อเพื่อเข้าสู่ซิมแบบรีโมทจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **เมนู** > **เชื่อมต่อ** > **Bluetooth** > **โหมด SIM ระยะไกล** > **ปิด**

อินฟราเรด

อย่าหันแสง IR (อินฟราเรด) เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใด หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

ใช้อินฟราเรดเพื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์สองอุปกรณ์และโอนย้ายข้อมูลระหว่างกัน ด้วยอินฟราเรด คุณจะสามารถโอนย้ายข้อมูล เช่น นามบัตร บันทึกในปฏิทิน และไฟล์สื่อ ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกัน

ส่งและรับข้อมูล

1. โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ตอินฟราเรดของทั้งสองอุปกรณ์เห็นเข้าหากัน การจัดวางตำแหน่งของอุปกรณ์นั้นถือเป็นเรื่องสำคัญมากกว่าเรื่องมุมหรือระยะทางในการใช้งานประเภทนี้
2. เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > อินฟราเรด** และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดอินฟราเรดบนอุปกรณ์ของคุณ เปิดอินฟราเรดบนอีกอุปกรณ์หนึ่ง
3. รอหนึ่งถึงสองวินาทีจนกระทั่งสร้างการเชื่อมต่ออินฟราเรด
4. ในการส่ง ระบบตำแหน่งไฟล์ที่ต้องการในโปรแกรมหรือโปรแกรมจัดการไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทางอินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 1 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

รายการทั้งหมดที่รับผ่านอินฟราเรดจะถูกนำมาไว้ในแฟ้มข้อมูลถาดเข้าใน **ข้อความ**

การวางอุปกรณ์ห่างจากกันจะทำให้การเชื่อมต่อยุติลง แต่ลำแสงอินฟราเรดยังคงอยู่บนอุปกรณ์ของคุณจนกว่าคุณจะปิด

การเชื่อมต่อข้อมูล

ข้อมูลแพ็คเกจ

GPRS (general packet radio service) ช่วยให้โทรศัพท์เคลื่อนที่เข้าถึงเครือข่ายข้อมูลแบบไร้สายได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) GPRS ใช้เทคโนโลยีการส่งข้อมูลแพ็คเกจเมื่อข้อมูลถูกส่งเป็นชุดสั้นๆ ผ่านเครือข่ายของ

ระบบโทรศัพท์เคลื่อนที่อย่างต่อเนื่อง ข้อดีของการส่งข้อมูลแบบแพ็คเกจคือระบบเครือข่ายจะไม่ว่างเฉพาะเมื่อส่งหรือรับข้อมูลเท่านั้น GPRS เป็นการใช้ระบบเครือข่ายอย่างเต็มประสิทธิภาพ ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูลด่วนและส่งข้อมูลด้วยความเร็วสูงได้

คุณต้องสมัครขอใช้บริการ GPRS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการเพื่อการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการ GPRS

Enhanced GPRS (EGPRS) มีลักษณะการทำงานเหมือนกับ GPRS แต่จะเชื่อมต่อได้รวดเร็วกว่า ในการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ EGPRS ที่มี รวมถึงความเร็วในการโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ โปรดสังเกตว่าเมื่อคุณเลือก GPRS เป็นบริการเสริมข้อมูล เครื่องจะใช้ EGPRS แทน GPRS หากใช้ EGPRS ในระบบเครือข่ายได้

ในระหว่างที่ใช้สายสนทนา คุณจะไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อ GPRS และการเชื่อมต่อ GPRS ที่มีอยู่จะถูกพักไว้เว้นแต่เครือข่ายสนับสนุนโหมดการโอนย้ายข้อมูล

UMTS

UMTS (Universal Mobile Telecommunications System) คือ ระบบการสื่อสารเคลื่อนที่แบบ 3G นอกจากสายสนทนาและสายข้อมูลแล้ว UMTS ยังสามารถนำส่งเสียงและวิดีโอไปยังอุปกรณ์ไร้สาย

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับระหว่างเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ

ในการเลือกเครือข่ายที่จะใช้ เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > เครือข่าย** และเครือข่ายใน **โหมดระบบ** หากต้องการให้โทรศัพท์สลับเครือข่ายต่างๆ โดยอัตโนมัติ เลือก **โหมดคู่**

เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย  และเครือข่าย UMTS จะแสดงด้วย **3G**

เมื่อคุณใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM และเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลหลายๆ การเชื่อมต่อจะเกิดขึ้นได้ในเวลาเดียวกัน และจุดเชื่อมต่อสามารถแบ่งใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกัน ในเครือข่าย UMTS การเชื่อมต่อข้อมูลยังคงอยู่ในขณะที่มีสายสนทนา คุณสามารถท่องเที่ยวได้เร็วขึ้นกว่าเดิม ในขณะที่คุณโทรศัพท์ไปพร้อมๆ กัน เป็นต้น

เครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย (WLAN)

บางประเทศ เช่น ฝรั่งเศส มีข้อจำกัดในการใช้ LAN ไร้สาย โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้ LAN ไร้สายหรืออนุญาตให้คุณสมบัติต่างๆ เปิดค้างไว้ที่ด้านหลังในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะเปลี่ยนแปลงบ่อยครั้ง และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถตรวจจับและเชื่อมต่อกับเครือข่ายในพื้นที่แบบไร้สาย

หากคุณนำเครื่องไปยังสถานที่อื่นที่อยู่ภายใน WLAN เดียวกัน และอยู่ภายนอกจุดเชื่อมต่อ WLAN ฟังก์ชันบริการข้ามเครือข่ายสามารถเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจุดเชื่อมต่อ WLAN จุดอื่นที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกันได้โดยอัตโนมัติ トラバドที่คณยังคงอยู่ภายในระยะของจุดเชื่อมต่อที่อยู่ในเครือข่ายเดียวกัน เครื่องของคุณจะยังคงเชื่อมต่อกับเครือข่ายตลอดเวลา



เคล็ดลับ: การเชื่อมต่อ LAN ไร้สายจะเริ่มต้นขึ้นเมื่อคุณจัดทำารเชื่อมต่อข้อมูลโดยใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต WLAN และการเชื่อมต่อ WLAN ที่ใช้งานอยู่จะสิ้นสุดลงเมื่อคุณสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูล

เครื่องของคุณสามารถสื่อสารในรูปแบบ LAN ไร้สายได้หลายประเภท โหมดการทำงานสองโหมดคือ โครงสร้างพื้นฐานและเฉพาะกิจ

- การทำงานในโหมดโครงสร้างพื้นฐานสามารถสื่อสารได้สองแบบคือ อุปกรณ์ไร้สายสื่อสารกับอุปกรณ์ไร้สายด้วยกันโดยผ่านทางจุดเชื่อมต่อ WLAN หรืออุปกรณ์ไร้สายสื่อสารกับอุปกรณ์ LAN ผ่านสาย โดยผ่านทางจุดเชื่อมต่อ WLAN ข้อดีของโหมดการทำงานแบบโครงสร้างพื้นฐาน คือคุณสามารถควบคุมการเชื่อมต่อเครือข่ายได้ดียิ่งขึ้น เนื่องจากต้องเชื่อมต่อผ่านจุดเชื่อมต่ออุปกรณ์ไร้สายสามารถเข้าใช้บริการที่มีอยู่ใน LAN โดยผ่านสายปกติได้ เช่น ฐานข้อมูลบริษัท อีเมล อินเทอร์เน็ต และทรัพยากรเครือข่ายอื่นๆ
- ในโหมดการทำงานแบบเฉพาะกิจ คุณสามารถส่งข้อมูลและรับจากอุปกรณ์อื่นที่สนับสนุน LAN ไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น เพื่อทำการพิมพ์ ฟังก์ชันเหล่านี้อาจต้องการแอปพลิเคชันเพิ่มเติมจากบริษัทภายนอกเพื่อใช้ทำงาน และไม่ต้องใช้จุดเชื่อมต่อ WLAN คุณเพียงแค่ตั้งค่าต่างๆ ที่จำเป็นและเริ่มต้นการสื่อสารได้ทันที ระบบเครือข่ายแบบเฉพาะกิจสามารถตั้งค่าได้อย่างง่ายดาย แต่การสื่อสารจะจำกัดเฉพาะกับเครื่องที่อยู่ภายในพื้นที่และสนับสนุนเทคโนโลยี LAN ไร้สายที่ใช้ร่วมกันได้

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ**

ในการดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลหรือยุติการเชื่อมต่อเลือก **การเชื่อมต่อที่ใช้**

ในการค้นหา LAN ไร้สายที่มีให้บริการภายในพื้นที่ เลือก **เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้**

ดูและยุติการเชื่อมต่อปัจจุบัน



หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ในหน้าจอการเชื่อมต่อปัจจุบัน คุณสามารถดูการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดอยู่: สายข้อมูล การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ และการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ในการดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อเครือข่าย ให้เลือกการเชื่อมต่อจากรายการและ **ตัวเลือก > รายละเอียด** ประเภทข้อมูลที่ปรากฏจะขึ้นอยู่กับประเภทของการเชื่อมต่อเครือข่าย

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อเครือข่าย เลือกการเชื่อมต่อจากรายการและ **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ**

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อระบบเครือข่ายที่ใช้งานทั้งหมดพร้อมๆ กัน เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดของเครือข่าย กดจอยสติ๊ก

ค้นหา LAN ไร้สาย

ในการค้นหา LAN ไร้สายที่ให้บริการภายในพื้นที่ เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > ตัวเชื่อมต่อ > เครือข่าย WLAN ที่ใช้ได้** รายการเครือข่ายที่พบจะปรากฏขึ้น

หน้าจอ LAN ไร้สายที่ให้บริการจะแสดงรายการ LAN ไร้สายทั้งหมดที่อยู่ภายในพื้นที่ โหมดเครือข่าย (โครงสร้างพื้นฐานหรือเฉพาะกิจ) เครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณและเครื่องหมายแสดงการเข้ารหัสเครือข่าย และโทรศัพท์ของคุณมีการเชื่อมต่อปัจจุบันเข้ากับเครือข่ายหรือไม่

ในการดูรายละเอียดของเครือข่าย กดจอยสติ๊ก

ในการสร้างจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในเครือข่าย เลือก **ตัวเลือก > ระบุจุดเชื่อมต่อ**

โมเด็ม

เลือก **เมนู > เชื่อมต่อ > โมเด็ม**

เมื่อใช้กับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อเชื่อมต่อกับเว็บ

ก่อนใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นเสมือนโมเด็ม

- ต้องสมัครขอใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่รองรับฟังก์ชันนี้จากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ
- คุณจำเป็นต้องมีคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้พร้อมสายเคเบิลข้อมูล USB การเชื่อมต่อด้วย Bluetooth หรืออินฟราเรด
- คุณต้องติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ลงบนคอมพิวเตอร์
- และต้องมีไดรเวอร์ที่ใช้งานร่วมกับฟังก์ชันนี้ได้ติดตั้งไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องติดตั้งไดรเวอร์เพื่อการเชื่อมต่อผ่านสายเคเบิล และคุณอาจจำเป็นต้องติดตั้งหรือปรับปรุงไดรเวอร์สำหรับ Bluetooth หรืออินฟราเรด หลังจากที่คุณติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite แล้ว ให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอคอมพิวเตอร์เพื่อติดตั้งไดรเวอร์และต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

หลังจากที่คุณติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite และไดรเวอร์สายเคเบิลที่เหมาะสมแล้ว ให้เริ่มต้นชุดโปรแกรม Nokia PC Suite บนคอมพิวเตอร์ของคุณ เลือก **เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอคอมพิวเตอร์

คุณอาจไม่สามารถใช้คุณสมบัติด้านการติดต่อสื่อสารบางคุณสมบัติได้เมื่อใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม

VPN สำหรับมือถือ

เลือก [เมนู](#) > [เครื่องมือ](#) > [การตั้งค่า](#) > [การเชื่อมต่อ](#) > [VPN](#)

เครือข่ายส่วนตัวเสมือนสำหรับโทรศัพท์มือถือ Nokia (VPN) จะทำให้ลูกค้าสามารถสร้างการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยไปยังระบบอินทราเน็ตของบริษัทและการบริการต่างๆ ที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น อีเมล อุปกรณ์ของคุณจะเชื่อมต่อจากเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ, อินเทอร์เน็ต, เกตเวย์ VPN ขององค์กรที่ทำงานที่เป็นทางเข้าไปยังเครือข่ายขององค์กรที่ใช้งานร่วมกันได้ โคลเอนด์ VPN ใช้เทคโนโลยี IP Security (IPSec) IPSec เป็นกรอบการทำงานมาตรฐานที่เปิดกว้างในการสนับสนุนการแลกเปลี่ยนข้อมูลที่ปลอดภัยบนเครือข่าย IP

นโยบาย VPN จะกำหนดวิธีการใช้งานของโคลเอนด์ VPN และเกตเวย์ VPN ในการตรวจสอบซึ่งกันและกัน รวมถึงการเข้ารหัสอัลกอริทึมที่ใช้ป้องกันความลับของข้อมูล โปรติคตต่อบริษัทของคุณสำหรับนโยบาย VPN

การใช้งานแอปพลิเคชันร่วมกับ VPN นั้น แอปพลิเคชันจะต้องมีความเกี่ยวข้องกับจุดเชื่อมต่อ VPN จุดเชื่อมต่อประกอบขึ้นจากจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและนโยบาย VPN

ในการจัดการ VPN ให้เลือก [การจัดการ VPN](#) > [ตัวเลือก](#) > [เปิด](#) เลือกจากตัวเลือกดังต่อไปนี้:

- [นโยบาย VPN](#) — ติดตั้ง ดู และอัปเดตนโยบาย VPN
- [เซิร์ฟเวอร์นโยบาย VPN](#) — แก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ของนโยบาย VPN ที่ต้องการติดตั้งและอัปเดตนโยบาย VPN
- [บันทึก VPN](#) — ดูบันทึกของการติดตั้งนโยบาย VPN, อัปเดตและซิงโครไนส์ รวมถึงการเชื่อมต่อ VPN อื่นๆ

การโรมมิ่งข้อมูลด้วยอีเมล

เลือก [เมนู](#) > [เครื่องมือ](#) > [การตั้งค่า](#) > [การเชื่อมต่อ](#) > [กลุ่มจุดเชื่อมต่อ](#)

อุปกรณ์ของคุณอนุญาตให้มีการโรมมิ่งระหว่างเทคโนโลยีการเข้าใช้แบบไร้สาย เช่น WLAN และ GPRS สำหรับอีเมล ตัวอย่างเช่น คุณสามารถเริ่มต้นช่วงของอีเมลที่บ้าน และยังใช้อีเมลต่อขณะมาที่ทำงาน ในขณะที่คุณใช้อีเมลโดยไม่ถูกขัดจังหวะ อุปกรณ์มือถือของคุณจะสลับจาก WLAN ไปที่ GPRS และกลับไป WLAN เมื่อคุณเดินทางถึงที่ทำงาน

กลุ่มของจุดเชื่อมต่อ

ในการสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลือก [กลุ่มจุดเชื่อมต่อ](#) > [ตัวเลือก](#) > [กลุ่มใหม่](#) ในช่อง [ชื่อกลุ่ม](#) พิมพ์ชื่อสำหรับกลุ่มระบุในช่อง [การสลับการเชื่อมต่อ](#) ว่าต้องการแสดงขั้นตอนการสลับการเชื่อมต่อบนหน้าจอโทรศัพท์หรือไม่ เลือกและแก้ไขจุดเชื่อมต่อที่เป็นของกลุ่มนี้ในส่วน [จุดเชื่อมต่อ](#)

ในการย้ายจุดเชื่อมต่อในกลุ่มจุดเชื่อมต่อ ให้เลือกจุดเชื่อมต่อและ [ตัวเลือก](#) > [ลบ](#)

เลือก **เมนู** > **เว็บ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เว็บ เป็นหนึ่งในสองเบราว์เซอร์ในอุปกรณ์ของคุณ ที่ **เว็บ** คุณสามารถเบรชกับเว็บไซต์ทั่วไป เพจเหล่านี้ใช้เขียนในรูปแบบ extensible hypertext markup language (XHTML) หรือ hypertext markup language (HTML) ถ้าคุณต้องการที่จะเบรช WAP เพจ ใช้ **เมนู** > **สื่อ** > **บริการ** เบรชเซอร์ทั้งสองใช้บัคมาร์คเดียวกัน ลิงค์ในข้อความที่คุณได้รับจะเปิดออกในเบราว์เซอร์ **บริการ**

ให้คุณสอบถามการใช้บริการ ราคา และค่าบริการต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และหรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

จุดเชื่อมต่อ

ในการเบรชเว็บ คุณต้องตั้งค่าคอนฟิกจุดเชื่อมต่อที่อินเทอร์เน็ตเข้า หากคุณกำลังใช้สายข้อมูลหรือการเชื่อมต่อ GPRS ระบบเครือข่ายไร้สายของคุณต้องรองรับสายข้อมูลหรือ GPRS และต้องเรียกใช้บริการข้อมูลของซิมการ์ดของคุณ อุปกรณ์ของคุณอาจได้ตั้งค่านี้ไว้แบบอัตโนมัติขึ้นกับซิมการ์ดของคุณ หากเครื่องไม่สามารถดำเนินการตั้งนี้ได้ ให้สอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ



เคล็ดลับ: คุณอาจได้รับการตั้งค่านี้จากผู้ให้บริการของคุณ ในรูปแบบข้อความพิเศษ หรือจากเว็บเพจของโอเปอร์เรเตอร์ในเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

คุณสามารถใส่การตั้งจุดเชื่อมต่อที่อินเทอร์เน็ตเข้านี้ด้วยตนเองอีกด้วย โปรดดูที่ "จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต" หน้า 59

การเบรชเว็บ

ในการเบรชเว็บ ให้เลือกบัคมาร์ค และกดปุ่มจอยสติค คุณยังสามารถพิมพ์ที่อยู่เว็บ และกดปุ่มจอยสติคได้ ควรใช้เฉพาะบริการที่คุณไว้วางใจและมีการรักษาความปลอดภัย และการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่างเพียงพอ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณเริ่มพิมพ์ที่อยู่เว็บ ที่อยู่ของเว็บเพจที่คุณไปเยี่ยมชมก่อนหน้านี้ ซึ่งตรงกับที่อยู่ที่คุณพิมพ์ไว้จะปรากฏขึ้น ในการเปิดเว็บเพจ ให้เลื่อนไปที่ที่อยู่เว็บ และกดปุ่มจอยสติค

ในการเปิดเว็บลิงค์ เลื่อนไปที่ต้องการและกดจอยสติค บนเว็บเพจ ลิงค์ใหม่จะมีเส้นใต้สีน้ำเงินและลิงค์ที่เคยใช้ก่อนหน้านี้จะมีเส้นใต้สีม่วง ภาพที่ทำหน้าที่เหมือนลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

ที่อยู่ของเพจที่คุณเยี่ยมชมจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **บัคมาร์คอัตโนมัติ**

ปุ่มลัดแป้นพิมพ์:

- กด **1** เพื่อเปิด **บัคมาร์ค** ของคุณ
- กด **2** เพื่อหาข้อความ
- กด **3** เพื่อกลับไปเพจก่อนหน้านี้
- กด **5** เพื่อสลับเปลี่ยนระหว่างหน้าต่างเบรชเซอร์ที่เปิดอยู่ของคุณ
- กด **8** เพื่อเปิดการดูเพจ
- กด **9** เพื่อไปที่เว็บเพจอื่น

บุ๊คมาร์ค

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊คมาร์คที่ติดตั้งมาก่อนแล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับโนเกีย โนเกียไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

ในการแสดงบุ๊คมาร์คเว็บเพจ เลื่อนไปที่บุ๊คมาร์ค และกดจอยสติ๊ก

ในการเบรซไปที่เว็บเพจอื่น เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือก การนำทาง > ไปยังที่อยู่เว็บ** ใส่ที่อยู่เพจ และเลือก **ไปที่**

ในการลบบุ๊คมาร์ค เลื่อนไปที่บุ๊คมาร์ค และกดปุ่มลบ

ในการเพิ่มบุ๊คมาร์ค เลือก **เมนู > เว็บ > ตัวเลือก > ตัวจัดการบุ๊คมาร์ค > เพิ่มบุ๊คมาร์ค** เลื่อนไปที่ **ชื่อ** เพื่อใส่ชื่อที่บรรยายสำหรับบุ๊คมาร์ค **ที่อยู่** เพื่อเข้าเว็บเพจ แอดเดรส **จุดเชื่อมต่อ** เพื่อเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อให้เชื่อมต่อ กับเว็บเพจ และ **ชื่อผู้ใช้** หรือ **รหัสผ่าน** เพื่อใส่ชื่อผู้ใช้งานของคุณและรหัสผ่าน ถ้าผู้ให้บริการร้องขอ ในการบันทึกบุ๊คมาร์ค ให้เลือก **กลับ**

การดาวน์โหลดหัวข้อ



ข้อสำคัญ: ควรติดตั้งและใช้แอปพลิเคชัน รวมทั้งซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่มาที่มีการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่างเพียงพอเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดหัวข้อต่างๆ เช่นริงโทน รูปภาพ โลโก้ รูปแบบหลัก และบางส่วนของวิดีโอ ในการดาวน์โหลดหัวข้อ เลื่อนไปที่ต้องการและกดจอยสติ๊ก รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ หัวข้อที่ดาวน์โหลดถูกจัดการตามลำดับโดยแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อคุณเริ่มการดาวน์โหลด บัญชีรายชื่อของการดาวน์โหลดที่กำลังทำ ที่หยุดอยู่ และที่เสร็จเรียบร้อยแล้วจากการเบรซปัจจุบันจะถูกแสดงให้เห็น ในการแสดงบัญชีรายชื่อ คุณสามารถเลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > สิ่งที่ต้องการโหลด** เลื่อนหาหัวข้อในบัญชีรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก** เพื่อที่จะหยุดชั่วคราว เริ่มต้นใหม่ หรือยกเลิกการดาวน์โหลดที่กำลังดำเนินการอยู่ หรือเปิด บันทึก หรือลบทั้งการดาวน์โหลดที่เสร็จสิ้นแล้ว

ในการซื้อหัวข้อ:

1. ในการดาวน์โหลดหัวข้อ เลื่อนไปที่ลิงค์ และกดจอยสติ๊ก
2. การเลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อซื้อหัวข้อ
3. คุณควรอ่านข้อมูลที่ให้อย่างละเอียด ในการดาวน์โหลดต่อ เลือก **ยอมรับ** ในการยกเลิกการดาวน์โหลด เลือก **ยกเลิก**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อและแสดงเบรเซอร์ เพจออฟไลน์ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ตัดการเชื่อมต่อ** หรือเพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อและปิดเบรเซอร์ เลือก **ตัวเลือก > ออก**

การล้างหน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณลองเข้าใช้งานหรือได้เข้าใช้งานข้อมูลลับเฉพาะที่ต้องใช้รหัสผ่าน ให้ลบแคชหลังจากใช้ทุกครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเคยเข้าใช้จะเก็บไว้ในแคช

ในการลบหน่วยความจำแคช เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเพิ่ม > ล้างความจำแคช**

ข้อมูลข่าวสารที่น่าสนใจ และเรื่องราวประจำวันจากเว็บ

เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **ลิงค์ข่าวทางเว็บ**

พืดคือ ไฟล์ xml ในเว็บเพจต่างๆ ที่ประกอบด้วยหัวข้อข่าว และบทความ ซึ่งมักเป็นเรื่องราวของข่าวล่าสุดหรือหัวข้ออื่นๆ คุณสามารถลงชื่อเป็นสมาชิกสำหรับพืดที่น่าสนใจบนเว็บเพจ เลือก **ตัวเลือก** > **สมัคร**



เคล็ดลับ: บล็อก (blogs) เป็นการย่อเว็บล็อก (Weblog) ซึ่งเป็นเว็บไดอารี่ที่ถูกอัปเดตอย่างสม่ำเสมอ บุคลิกของผู้แต่งถือเป็นปัจจัยสำคัญของการเกิด blog

ในการดาวน์โหลดพืดหรือบล็อก เลื่อนไปที่พืดหรือบล็อก และกดจอยสติค

ในการเพิ่มพืดหรือบล็อก เลือก **ตัวเลือก** > **จัดการลิงค์ข่าว** > **ลิงค์ข่าวใหม่** และป้อนข้อมูล

ในการแก้ไขพืดหรือบล็อก เลื่อนไปที่พืด เลือก **ตัวเลือก** > **จัดการลิงค์ข่าว** > **แก้ไข** และดัดแปลงข้อมูล

การตั้งค่าเว็บ

เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **จุดเชื่อมต่อ** — เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อเพื่อเชื่อมต่อเว็บเพจ และกดปุ่มจอยสติค
- **โหลดภาพและเสียง** — เลือก **ไม่** เพื่อให้โหลดเพจได้เร็วขึ้นเมื่อทำการเบรช ไม่ควรโหลดภาพพร้อมกัน

- **การเข้ารหัสที่ฝังไว้** — เลือกตัวอักษรที่ถูกต้องตามภาษาที่ต้องการ
- **นิคมารค์อัตโนมัติ** — เลือก **ใช่** เพื่อที่จะบันทึกเว็บเพจแอตเตอร์สที่คุณเข้าชมแบบอัตโนมัติในแฟ้มข้อมูล **นิคมารค์อัตโนมัติ** ในการซ่อนแฟ้มข้อมูล เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**
- **ขนาดจอภาพ** — เลือก **ภาพเต็มจอ** เพื่อใช้พื้นที่แสดงผลทั้งหมดสำหรับการดูเว็บเพจ คุณสามารถกดปุ่มเลือกซ้ายมือเพื่อ **ตัวเลือก** และใช้ตัวเลือกที่มีขณะเบรชในโหมดฟูลสกรีน
- **โฮมเพจ** — เลือกเพจที่คุณต้องการให้ปรากฏเป็นโฮมเพจของคุณ เลือก **ค่าที่ฝังไว้** เพื่อใช้ตำแหน่งทางเข้าของโฮมเพจ **กำหนดเอง** เพื่อเข้าโฮมเพจแอตเตอร์สหรือ **ใช้เพจปัจจุบัน** เพื่อใช้เว็บเพจที่เพิ่งเปิดเมื่อเร็วๆ นี้
- **แผนที่ย่อ** — เลือกว่าคุณต้องการจะเห็นการย่อส่วนของเพจลงหรือไม่ โดยเลือกจากส่วนบนของหน้าที่กำลังแสดง
- **รายการประวัติ** — เลือกว่าคุณต้องการจะเห็นการย่อส่วนของเพจที่คุณได้เยี่ยมชมไปแล้วหรือไม่ เมื่อคุณเบรชกลับไปอีก
- **คุกกี้** — เลือกที่จะอนุญาตหรือปฏิเสธการส่งและรับของคุกกี้ (cookies) คุกกี้เป็นข้อมูลจากผู้ให้บริการในเครือข่าย ที่รวบรวมเว็บเพจต่างๆที่คุณเข้าชม และมีความจำเป็น เช่นถ้าคุณซื้อของจากเว็บ (จากตัวอย่างนี้ คุณจะต้องจำสินค้าที่คุณซื้อ จนกระทั่งถึงแคชเชียร์เพจ) อย่างไรก็ตาม ข้อมูลอาจถูกใช้ในทางที่ผิด (จากตัวอย่างนี้ คุณอาจได้รับโฆษณาที่ไม่ได้ต้องการในอุปกรณ์คุณ)
- **Java/ECMA สคริป** — เว็บเพจบางอันอาจมีคำสั่งโปรแกรมที่มีผลต่อการแสดงของเพจหรือมีผลระหว่างเพจและเบรชเซอร์ ในการปฏิเสธการใช้สคริปดังกล่าว ให้เลือก **ยกเลิกใช้งาน** (เช่น หากคุณมีปัญหาในการดาวน์โหลด)

- **แจ้งเดือนความปลอดภัย** — เลือก **แสดง** หรือ **ซ่อน** เพื่อจะดูหรือซ่อนค่าเตือนด้านความปลอดภัยที่คุณอาจได้รับระหว่างการเบรราช์
- **ปิดกั้นป๊อปอัพ** — เลือกว่าคุณต้องการให้มีการแสดงขึ้นมาอย่างฉับพลัน ซึ่งบางครั้งจำเป็น (ตัวอย่างเช่น คุณเขียนอีเมลในระบบเมลบนเว็บไว้บนหน้าต่างที่มีขนาดเล็กกว่า) แต่ก็อาจจะมีการโฆษณาที่คุณไม่ต้องการเกิดขึ้นได้ด้วยเช่นกัน

บริการ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **บริการ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

บริการ เป็นหนึ่งในสองเบรเซอร์ในอุปกรณ์ของคุณ เมื่อใช้ **บริการ** คุณสามารถเบรราช์เพจ WAP ซึ่งได้รับการออกแบบขึ้นเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น ผู้ให้บริการอาจมีเพจ WAP สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ ในการเบรราช์เว็บเพจปกติ ให้ใช้เบรเซอร์อื่นใน **เมนู** > **เว็บ**

ให้คุณสอบถามการใช้บริการ ราคา และค่าบริการต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และหรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย



เคล็ดลับ: ในการเริ่มการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม **0** ในโหมดสแตนด์บายค้างไว้

แอปพลิเคชันที่ทำงาน

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน**

โปรแกรม Office บางโปรแกรมจะไม่มีในทุกภาษา

อาจเปิดไฟล์ขนาดใหญ่ไม่ได้หรืออาจต้องใช้เวลาลึกครู้

โปรดสังเกตนอกเหนือจากแอปพลิเคชันเอกสาร แผ่นงาน และงานนำเสนอ คุณยังสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Quickoffice จากแคตตาล็อกในเกีย

คุณควรบันทึกไฟล์ที่คุณกำลังทำงานอยู่ ก่อนที่จะปิดอุปกรณ์

โปรแกรมจัดการไฟล์

ด้วย **ตัวจัดไฟล์** คุณสามารถจัดการเนื้อหาและคุณสมบัติของไฟล์และแฟ้มข้อมูล คุณสามารถเปิด สร้าง ย้าย คัดลอก เปลี่ยนชื่อ และค้นหาไฟล์และแฟ้มข้อมูล การคุ้มครองลิขสิทธิ์อาจป้องกันไม่ให้คุณส่งไฟล์บางไฟล์

เอกสาร

คุณสามารถเปิด แก้ไข และบันทึกเอกสารที่สร้างขึ้นโดยใช้โปรแกรม Microsoft Word สำหรับ Windows 97 หรือเวอร์ชันที่สูงกว่า โปรดทราบว่าเครื่องอาจไม่สนับสนุนคุณสมบัติและรูปแบบบางอย่างของไฟล์ต้นฉบับ

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > Docum.**

ในการเปิดเอกสารที่มีอยู่ ให้เบร่าสไปที่แฟ้มข้อมูลและเอกสาร และกดจอยสตีก ในการอ่านเอกสาร เลือกหน้าจอกกลาง



เคล็ดลับ: ในการเปิดเอกสารที่ใช้เมื่อเร็ว ๆ นี้ เลือก **ตัวเลือก > Most recent files** เลือกเอกสาร และกดจอยสตีก

ในการสร้างเอกสารใหม่ เลือก **ตัวเลือก > New file** เลือก **Blank** เพื่อสร้างเอกสารใหม่โดยไม่ต้องใช้ข้อความตัวอย่าง หรือ **Use template** เพื่อสร้างเอกสารโดยอิงกับข้อความตัวอย่างที่มี

ในการอ่านเอกสาร เลือกหน้าจอกกลาง และ **ตัวเลือก** คุณสามารถเบร่าสไปที่วัตถุประเภทต่างๆ ในเอกสาร ย่อหรือขยาย สลับระหว่างหน้าจอบแบบเต็มและหน้าจอบปกติ หรือดูวัตถุ เช่น ภาพ คุณสามารถค้นหาการตั้งค่าแอปพลิเคชันข้อความและการแก้ไข เช่น การย่อ/ขยาย การเลื่อน และการจัดการกับอักขระที่มองไม่เห็น

ดูอบเจกต์ในเอกสาร

ในการดูวัตถุทั้งหมด เช่น ตาราง ข้อคิดเห็น สมุดงาน และวัตถุเคลื่อนไหวตามตำแหน่งที่อยู่ในเอกสาร ให้เลือกหน้าจอกกลาง และ **ตัวเลือก > Browse > Pages and objects**

ในการเปิดตารางหรือข้อคิดเห็น เลื่อนไปที่วัตถุหรือไอคอนของวัตถุ และกดจอยสตีกสองครั้ง

ในการเปิดภาพหรือไปที่ไฮเปอร์ลิงค์หรือการอ้างอิง ให้เลื่อนไปที่วัตถุ และกดจอยสตีกสามครั้ง

แก้ไขเอกสาร

ในการแก้ไขเอกสาร คุณต้องเรียกใช้โหมดแก้ไข: เลือก หน้าจอกลางและ **ตัวเลือก > Edit document** เลือก **ตัวเลือก > Format** และตัวเลือกการจัดรูปแบบที่เหมาะสม ตัวอย่างเช่น คุณอาจเพิ่มการจัดรูปแบบตัวหนา ตัวเอียง และขีดเส้นใต้ เปลี่ยนขนาดและสีแบบอักษร รวมทั้งเพิ่มสัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย เป็นต้น คุณยังสามารถปรับเปลี่ยนการตั้งค่าย่อหน้า เช่น การวางแนวข้อความและการเว้นระยะระหว่างบรรทัด



เคล็ดลับ: ในการยกเลิกสิ่งที่ทำในโหมดการแก้ไข เลือก **ตัวเลือก > Undo**

ในการแทรกออบเจกต์ใหม่ลงในเอกสาร เลือก **ตัวเลือก > Insert object** เลื่อนไปที่ชนิดออบเจกต์ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > Insert** หากคุณต้องการแทรกเอกสารสมุดงาน หรือการนำเสนอใหม่ เลือก **Insert new** ในการแทรกเอกสาร สมุดงาน การนำเสนอที่มีอยู่ เลือก **Insert existing**

ในการจัดรูปแบบการตั้งค่าลักษณะของย่อหน้า เลือก **ตัวเลือก > Format > Style** เลือกลักษณะที่คุณต้องการจัดรูปแบบ และ **ตัวเลือก > Edit** เลือก **New style** เพื่อเพิ่มลักษณะใหม่ ในหน้าต่างแก้ไขลักษณะ เลือก **ตัวเลือก > Format** และลักษณะที่คุณต้องการ คุณสามารถปรับเปลี่ยนลักษณะแบบอักษร การจัดรูปแบบ ย่อหน้า สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย และลักษณะของเส้นขอบ

ดูโครงสร้างเอกสาร

ในการดูเค้าโครงของเอกสาร ให้เลือกหน้าจอซ้าย เลือก **ตัวเลือก > Expand** หรือ **Collapse** เพื่อแสดงเฉพาะบทหลักหรือบทย่อยทุกบท หากมีออบเจกต์อยู่ในเอกสาร เลือก **ตัวเลือก**

เลือก > Display objects หรือ **Display headings** เพื่อสลับระหว่างหน้าจอรายการออบเจกต์และหัวเรื่องของบท



เคล็ดลับ: ในการเปิดบทที่เลือกในหน้าจอปกติ เลื่อนไปที่บทที่ต้องการ และกดจอยสติ๊ก

แสดงตัวอย่างเค้าโครงหน้า

ในการแสดงตัวอย่างเค้าโครงหน้า เลือกหน้าจอทางด้านขวาและ **ตัวเลือก**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- **Normal view** — แสดงหน้าที่เปิดอยู่ในปัจจุบันในหน้าจอกปกติ
- **Pan and zoom** — ชุมหน้าจอเค้าโครงหน้ากระดาษ
- **View** — เลือก **Full screen** หรือ **Normal screen** เพื่อสลับระหว่างหน้าจอเต็มหน้าและหน้าจอปกติ

ในการชุมเค้าโครงหน้า ให้เลือกหน้าจอทางด้านขวา เลื่อนไปที่หน้าที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > Pan and zoom** กรอบที่เลือกเป็นสีน้ำเงินจะปรากฏเหนือเค้าโครงหน้า แสดงพื้นที่เพื่อชุม เลือกพื้นที่และ **ตัวเลือก > Zoom**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **In** หรือ **Out** — เลือก **In** เพื่อชุมเข้าหนึ่งชั้นในพื้นที่ที่เลือก หรือ **Out** เพื่อชุมออกหนึ่งชั้นในพื้นที่ที่เลือก
- **Fit to screen** — ปรับระดับการชุมเพื่อให้หน้าพอดีกับความกว้างของหน้าจอ
- **Ratio** — แก้ไขระดับการชุม พิมพ์อัตราส่วนการชุมระหว่าง 10 และ 999 และเลือก **ตกลง**

ค้นหาข้อความ

ในการค้นหาข้อความบางส่วนในเอกสาร เลือก **ตัวเลือก > Find** พิมพ์ข้อความในช่อง **Find:** และกดจอยสตีก

ในการเปลี่ยนตัวเลือกค้นหา เช่น การใช้ตัวพิมพ์ใหญ่พิมพ์เล็ก และทิศทางการค้นหา เลือก **ตัวเลือก > Search options**

เครื่องมือแก้ไขตาราง

คุณสามารถดูตารางที่สร้างในแอปพลิเคชัน เช่น เอกสาร และ MS Word

ในการดูตารางในไฟล์ ให้เลื่อนไปที่ไฟล์เพื่อวงเส้นประรอบไฟล์นั้น แล้วกดจอยสตีก

ในการเปลี่ยนเซลล์ที่เลือกไว้ ให้เลื่อนขึ้น ลง ซ้ายหรือขวา หากเซลล์ที่เลือกไว้มีขนาดที่มองไม่เห็น ให้กดจอยสตีกเพื่อขยายเนื้อหาทั้งหมดก่อนการเปลี่ยนแปลงเซลล์

ในการแก้ไขข้อความ ให้เลื่อนไปที่เซลล์ แล้วกดจอยสตีกเมื่อแก้ไขเรียบร้อยแล้ว ให้กดจอยสตีกอีกครั้งหนึ่ง

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **Zoom** — ขยาย/ย่อมุมมองตารางและแก้ไขสัดส่วนของตาราง
- **Format** — แก้ไขรูปแบบแบบอักษรและการจัดรูปแบบย่อหน้า สัญลักษณ์แสดงหัวข้อย่อย และขอบ
- **Cell size** — เปลี่ยนขนาดของเซลล์ แถว และคอลัมน์
- **Cells** — เลือกตัวเลือกในการแทรก ลบ ผสาน หรือแยกเซลล์
- **Copy table** — คัดลอกข้อความของตารางทั้งหมดไปยังคลิปบอร์ด

สเปรดชีต

เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > Sheet**

เพื่อเปิดเวิร์กบุ๊กที่มีอยู่ เรียกดูแฟ้มข้อมูลที่ไฟล์ถูกบันทึกและกดจอยสตีก

ในการสร้างรูปแบบใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > New file** เลือก **Blank** เพื่อสร้างไฟล์ใหม่โดยปราศจากการใช้แม่แบบ หรือ **Use template** เพื่อสร้างไฟล์ที่มีพื้นฐานบนแม่แบบที่มีอยู่แล้ว เลือกเวิร์กชีตในแบบโครงร่าง และกดจอยสตีกเพื่อเปิดไฟล์

การใช้งานเวิร์กชีต

เพื่อแทรกข้อมูลลงในเซลล์ เปิดแสดงเวิร์กชีต ใช้จอยสตีกเพื่อเลื่อนเซลล์ และเลือก **ตัวเลือก > Show cell field > Edit cell field** ส่วนบนของขอบเขตเนื้อหาที่แก้ไขเปิดอยู่ ใส่ข้อมูล และเลือก **เรียนร้อย** เพื่อเสร็จการแก้ไข

เพื่อเลือกขอบเขตของเซลล์ กดและค้างปุ่ม Shift ไว้ขณะคุณเลื่อนไปทางขวา

ปรับเปลี่ยนการแสดงเวิร์กชีต **ตัวเลือก > View**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Pan worksheet** — กำหนดขนาดของเนื้อหาที่เห็นได้ของเวิร์กชีตทั้งหมด
- **Full screen** — เปลี่ยนไปที่การแสดงเต็มหน้าจอ
- **Hide headers** — ซ่อนเขตข้อมูลส่วนหัวและทำให้มีที่ว่างมากขึ้นสำหรับตารางเวิร์กชีต
- **Hide gridlines** — ซ่อนเส้นตาราง

เพื่อเปลี่ยนแปลงการจัดรูปแบบของตัวเลขและแบบอักษรเส้นขอบ และการจัดตำแหน่ง เลือก **ตัวเลือก > Format** และตัวเลือกที่เหมาะสม

ทำงานกับเซลล์

เพื่อแทรกเซลล์ เลือกบริเวณที่คุณต้องการจะแทรกเซลล์ใหม่ และ **ตัวเลือก > Cells > Insert** คุณสามารถแทรกเซลล์ที่ด้านบน (**Shift cells down**) หรือไปทางด้านซ้าย (**Shift cells right**) ของช่วงตารางที่เลือกได้ ถ้าคุณเลือกเพียงแค่หนึ่งเซลล์ จะมีแค่หนึ่งเซลล์ใหม่ถูกแทรกเข้าไป ถ้าคุณเลือกเซลล์เป็นช่วง ช่วงของเซลล์ว่างที่สอดคล้องกับการเลือกจะถูกแทรกเข้าไป คุณสามารถแทรกแถวหรือคอลัมน์ใหม่ได้เช่นกัน

เพื่อที่จะลบเซลล์ แถว หรือคอลัมน์ ให้เลือกรายการที่คุณต้องการที่จะลบ และ **ตัวเลือก > Cells > Delete** คุณสามารถลบทั้งแถว หรือทั้งคอลัมน์ ถ้าคุณเลือก **Shift cells left** เซลล์ที่ถูกเลือกจะถูกลบออก และเซลล์ทางขวาของเซลล์ที่ถูกเลือกจะเลื่อนมาทางซ้าย ถ้าคุณเลือก **Shift cells up** เซลล์ล่างเซลล์ที่ถูกลบจะเลื่อนขึ้น

เพื่อใส่ฟังก์ชันเข้าไปที่เซลล์ เลือกเซลล์ เลือก **ตัวเลือก > Insert > Function** และฟังก์ชันจากรายการ ตัวอย่างเช่น ฟังก์ชัน **MIN** ค้นหาค่าต่ำสุดในข้อมูลตัวเลขในช่วงของเซลล์ที่กำหนดไว้ ส่วนฟังก์ชัน **AVERAGE** จะคำนวณค่าเฉลี่ยของ **SUM** จะเพิ่มค่าเข้าด้วยกัน เมื่อคุณเลือกฟังก์ชันเรียบร้อยแล้ว ให้กดจอยสติค ฟังก์ชันจะเพิ่มลงในเซลล์ที่เลือกไว้ ใส่เซลล์ที่คุณต้องการที่จะรวมอยู่ในฟังก์ชันภายในวงเล็บบนเวอร์กชีท และกดจอยสติค



เคล็ดลับ: ก่อนแทรกฟังก์ชัน ให้ตรวจสอบว่า **ตัวเลือก > Show cell field > Edit grid** กำลังทำงานอยู่ และเซลล์ที่เลือกว่างหรือเริ่มต้นด้วย =

สร้างและปรับเปลี่ยนแผนภูมิ

เมื่อคุณเปลี่ยนข้อมูลในเวิร์กชีท เครื่องก็จะเปลี่ยนข้อมูลแผนภูมิตามไปด้วยพร้อมกัน

ในการเปิดแผนภูมิ ให้เปิดหน้าจอเค้าร่าง เลือกแผนงาน และแผนภูมิ และกดจอยสติค หากมองไม่เห็นแผนภูมิ เลือก **ตัวเลือก > Expand**

ในการสร้างแผนภูมิใหม่ เลือกเซลล์เวิร์กชีทที่มีข้อมูลที่คุณต้องการรวมไว้ในแผนภูมิ และ **ตัวเลือก > Insert > Chart** ในการเปลี่ยนลักษณะทั่วไปของแผนภูมิที่มีอยู่ เปิดหน้าจอแผนภูมิ เลือก **ตัวเลือก > View > Chart** คุณสามารถเปลี่ยนชื่อของแผนภูมิและกำหนดพื้นที่เซลล์ คุณสามารถเปลี่ยนชนิดของแผนภูมิ และทำให้แผนภูมิมีสองหรือสามมิติหรือเปลี่ยนสีของพื้นหลังและแกน เลื่อนไปทางขวาเพื่อเพิ่มชื่อเรื่องให้กับแผนภูมิและแกน

ในการจัดรูปแบบแผนภูมิโดยละเอียดให้เปิดหน้าจอแผนภูมิ เลือก **ตัวเลือก > View** และวัตถุที่คุณต้องการแก้ไข คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าซีรีส์ แกน X และแกน Y (เช่น เครื่องหมายขีดถูกของแต่ละแกน)

Presentation (การนำเสนอ)

คุณสามารถเปิด ดู แก้ไข และจัดเก็บการนำเสนอที่สร้างจาก Microsoft PowerPoint 97 หรือเวอร์ชันใหม่กว่า รวมทั้งสร้างการนำเสนอใหม่ได้ โปรดทราบว่าเครื่องอาจไม่สนับสนุนคุณสมบัติและรูปแบบบางอย่างของไฟล์ต้นฉบับ เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > Presentat.**

หากต้องการเปิดการนำเสนอที่มีอยู่ ให้เบร่าสไปที่แฟ้มข้อมูลและไฟล์ และกดจอยสติค

ในการสร้างการนำเสนอใหม่ เลือก **ตัวเลือก > New file** เลือก **Blank** เพื่อสร้างการนำเสนอใหม่โดยไม่ต้องใช้ตัวอย่างข้อความ หรือ **Use template** เพื่อสร้างการนำเสนอโดยดูจากตัวอย่างข้อความที่มีอยู่

การแสดงผลสไลด์

ในการเริ่มต้นแสดงสไลด์ เลือก **ตัวเลือก > Presentation** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Manual** — ย้ายจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่งด้วยตัวผู้ใช้เอง
- **Slide show** — ย้ายจากสไลด์หนึ่งไปอีกสไลด์หนึ่งด้วยตัวผู้ใช้เอง หรือใช้การสลับสไลด์อัตโนมัติ คุณต้องระบุระยะเวลาสำหรับสไลด์
- **Manual looped** — การแสดงสไลด์จะเปิดจากจุดเริ่มต้นอีกครั้งเมื่อสไลด์สุดท้ายของการนำเสนอแสดงขึ้นแล้ว
- **Looped slide show** — การแสดงสไลด์จะเปิดจากจุดเริ่มต้นอีกครั้งโดยอัตโนมัติเมื่อสไลด์สุดท้ายของการนำเสนอแสดงขึ้นแล้ว

ในการย้ายระหว่างสไลด์ในการแสดงสไลด์ ให้เลื่อนขึ้นเพื่อแสดงสไลด์ก่อนหน้าและเลื่อนลงเพื่อแสดงสไลด์ถัดไป

ในการสิ้นสุดการแสดงสไลด์ ให้กดปุ่มเลือกขวา

การทำงานกับหน้าจอต่างๆ

แอปพลิเคชันการนำเสนอประกอบด้วยหน้าจอต่างๆ ที่ช่วยคุณขณะที่อ่านและสร้างการนำเสนอ

ในการสลับระหว่างหน้าจอต่างๆ ให้เลื่อนขวาและซ้ายด้วยจอยสติ๊ก

หน้าจอเค้าโครง

ในการเปิดหน้าจอเค้าโครง เลือกหน้าจอตรงกลาง ในการเรียกใช้หรือไม่เรียกใช้การมองเห็นแผนภูมิ ข้อคิดเห็น ตาราง ภาพ และรูปร่าง ให้เลือก **ตัวเลือก > Settings** เลื่อนไปที่รายการการตั้งค่า และกดจอยสติ๊ก

การแสดงผลแบบโครงร่าง

หน้าจอโครงร่างนำมาใช้เพื่อสำรวจเอกสารการนำเสนอที่ยาว หน้าจอจะช่วยให้เลื่อนแนวดิ่งได้อย่างรวดเร็ว จัดอันดับสไลด์ใหม่ และแก้ไขขอบเขต

ในการเปิดหน้าจอโครงร่าง เลื่อนไปที่หน้าจอทางด้านซ้าย ในหน้าจอโครงร่าง แต่ละสไลด์มีรายการระดับหลักของตัวเอง ได้ระดับหลัก จะมีระดับย่อยสำหรับช่องข้อความแต่ละช่องและขอบเขต

ในการดูเนื้อหาในสไลด์ เลือก **ตัวเลือก > Expand** ในการซ่อนเนื้อหา เลือก **ตัวเลือก > Collapse** ในการย่อหรือขยายรายการทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > View > Collapse all** หรือ **Expand all**

ในการเปลี่ยนลำดับของสไลด์ เลื่อนไปที่สไลด์ที่คุณต้องการย้าย และเลือก **ตัวเลือก > Slide > Move** เลื่อนขึ้นและลงเพื่อเลือกตำแหน่งใหม่ และเลือก **ตกลง**

หน้าจอบันทึกย่อ

ในหน้าจอบันทึกย่อ คุณสามารถอ่านบันทึกย่อที่แนบมา กับสไลด์ในการนำเสนอ นอกจากนี้ คุณสามารถเพิ่มบันทึกย่อส่วนตัวได้ด้วย

ในการเปิดหน้าจอบันทึกย่อ ให้เลื่อนไปที่หน้าจอทางด้านขวา แต่ละสไลด์มีรายการระดับหลักของตัวเอง ได้ระดับหลัก จะมีระดับย่อยสำหรับบันทึกย่อ หากมองไม่เห็นบันทึกย่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > View > Expand all** ในการดูบันทึกย่อแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วกดจอยสติ๊ก

การแก้ไขการนำเสนอ

ในการแก้ไขการนำเสนอ เบ็ดหน้าจอเค้าโครง และเลือก **ตัวเลือก** > **Edit slide** เลื่อนขวาหรือลงด้วยจอยสติ๊กเพื่อย้ายมาข้างหน้าหรือเลื่อนซ้ายหรือขึ้นเพื่อย้ายไปข้างหลัง เลือก **ตัวเลือก**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- **Add title, Add subtitle, Add text, Insert table, Insert image** — เพิ่มข้อความหรือออบเจกต์ใหม่ภายในพื้นที่ที่เลือก
- **Edit text, Edit table, Edit document, Edit workbook** — แก้ไขออบเจกต์ที่เลือก
- **Edit object** — เลือก **Move** เพื่อย้ายออบเจกต์ เลื่อนไปที่รายการ และกดจอยสติ๊ก เลือก **Resize** เพื่อเปลี่ยนขนาดของออบเจกต์ เลื่อนขวาและซ้ายเพื่อเปลี่ยนขนาดแนวนอนของออบเจกต์ และเลื่อนขึ้นและลงเพื่อเปลี่ยนขนาดแนวตั้ง ในการยอมรับการเปลี่ยนแปลง ให้กดจอยสติ๊ก เลือก **Rotate** เพื่อหมุนออบเจกต์ เลื่อนขวาเพื่อหมุนออบเจกต์ตามเข็มนาฬิกาและซ้ายเพื่อหมุนทวนเข็มนาฬิกา ในการยอมรับการเปลี่ยนแปลง ให้กดจอยสติ๊ก เลือก **Properties** เพื่อแก้ไขคุณสมบัติของข้อความ บรรทัด เส้นขอบ หรือพื้นหลังของออบเจกต์
- **Object** — ลบ คัดลอก วาง หรือเพิ่มลิงค์ให้กับพื้นที่ที่เลือก
- **Object position** — เปลี่ยนตำแหน่งของเลย์เออร์ของออบเจกต์ที่เลือกในการนำเสนอ: ขึ้น ลง หน้าหรือหลัง
- **Insert** — เพิ่มกล่องข้อความใหม่ ภาพ รูปร่าง ตาราง หรือข้อคิดเห็นลงในนำเสนอ
- **Undo, Redo** — ยกเลิกการปรับเปลี่ยนล่าสุด

ค้นหาข้อความในการนำเสนอ

ในการค้นหาข้อความจากภายในการนำเสนอ ให้เลือกหน้าจอตีได้ เลือก **ตัวเลือก** > **ค้นหา** พิมพ์ข้อความลงในช่อง **Find:** และกดจอยสติ๊ก

ในการเปลี่ยนตัวเลือกค้นหาสำหรับตัวพิมพ์ใหญ่ตัวพิมพ์เล็กและหึ่งคำ เลือก **ตัวเลือก** > **Search options**

ส่งออกหน้าจอ

คุณสามารถแสดงหน้าจอของอุปกรณ์ให้กับผู้รับชมกลุ่มใหญ่ได้ด้วยการใช้โปรเจคเตอร์ที่เข้าร่วมกันได้ หรือระบบการฉายภาพที่ใช้ได้แบบอื่นๆ ข้อมูลบนหน้าจอจะถูกถ่ายโอนไปยังโปรเจคเตอร์โดยใช้การเชื่อมต่อ เช่น Bluetooth เลือก **เมนู** > **ที่ทำงาน** > **ส่งออกหน้าจอ**

ในการแสดงข้อมูลบนจอด้วยโปรเจคเตอร์ข้อมูลที่เข้าร่วมกันได้ คุณต้องติดตั้งไดรเวอร์ของโปรเจคเตอร์ข้อมูลนั้นก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ผลิตเครื่องโปรเจคเตอร์หรือตัวแทนจำหน่าย

ไม่ว่าทุกโปรแกรมที่สนับสนุนคุณสมบัตินี้ คุณสามารถเริ่มต้นวิวเวอร์ภายนอกได้สองวิธี ดังนี้: จากแท็บข้อมูล **ที่ทำงาน** หรือจากภายในโปรแกรมที่สนับสนุนวิวเวอร์

แสดงข้อมูลบนหน้าจอ

ในการแสดงข้อมูลบนหน้าจอด้วยโปรเจคเตอร์ข้อมูล ให้เปิดโปรแกรมส่งออกบนหน้าจอ และเลือก **ตัวเลือก** > **เลือกอุปกรณ์** ในรายการอุปกรณ์ที่มีและใช้ได้ ให้เลื่อนไปที่อุปกรณ์ที่คุณต้องการใช้ และเลือก **ตกลง** เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งใช้งาน** เพื่อแสดงข้อมูลบนหน้าจอ

ในการซ่อนข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > ซ่อน** โปรแกรมส่งออกบนหน้าจอจะถูกย้ายไปไว้ที่ด้านหลัง

ในการยุติการแสดงผลบนหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > ไม่ใช้งาน**

พิมพ์

พิมพ์ข้อความหรือไฟล์จากอุปกรณ์ ดูตัวอย่างงานที่พิมพ์ ระบุตัวเลือกการตั้งค่าหน้ากระดาษ เลือกเครื่องพิมพ์ หรือพิมพ์ไปยังไฟล์

ก่อนที่จะเริ่มพิมพ์ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณ เชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์อย่างถูกต้องแล้ว

ในการพิมพ์ข้อความหรือไฟล์ ให้เปิดข้อความหรือไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการพิมพ์**

กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

- **เครื่องพิมพ์** — เลือกเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานได้จาก รายการ
- **พิมพ์** — เลือก **ทุกหน้า**, **หน้าคู่** หรือ **หน้าคี่** เป็นช่วงระยะที่พิมพ์
- **ช่วงการพิมพ์** — เลือก **ทุกหน้าในช่วง**, **หน้าปัจจุบัน** หรือ **หน้าที่ระบุ** เป็นช่วงระยะที่พิมพ์
- **จำนวนสำเนา** — เลือกจำนวนของสำเนาที่ต้องการพิมพ์
- **พิมพ์ไปไฟล์** — เลือกเพื่อพิมพ์ไปยังไฟล์และระบุตำแหน่งของไฟล์

คุณไม่สามารถพิมพ์ข้อความได้ทุกประเภท เช่น ข้อความ มีลติมีเดีย หรือข้อความที่มีลักษณะพิเศษอื่นๆ

ในการดูตัวอย่างไฟล์หรือข้อความก่อนพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการพิมพ์ > ดูตัวอย่าง**

ในการเปลี่ยนรูปแบบการจัดหน้าก่อนพิมพ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการพิมพ์ > การตั้งค่าหน้ากระดาษ** และจากแท็บต่อไปนี้:

- **ขนาดกระดาษ** — เปลี่ยนขนาดกระดาษ หรือการวางแนว และกำหนดความสูงและความกว้าง
- **ระยะขอบ** — เปลี่ยนระยะขอบด้านซ้าย ขวา บนหรือล่าง
- **หัวกระดาษ** — ชื่อหัวกระดาษควรมีความยาวไม่เกิน 128 ตัวอักษร คุณสามารถกำหนดระยะห่างจากหัวกระดาษไปยังข้อความและเลือกที่จะพิมพ์หัวกระดาษในหน้าแรกของเอกสารหรือไม่
- **ท้ายกระดาษ** — ชื่อท้ายกระดาษควรมีความยาวไม่เกิน 128 ตัวอักษร คุณสามารถกำหนดระยะห่างจากท้ายกระดาษไปยังข้อความ

ในการเพิ่มหรือลดเครื่องพิมพ์ ให้เลือก **เมนู > ที่ทำงาน > เครื่องพิมพ์ > ตัวเลือก > เพิ่ม** หรือ **ลบ**

โปรแกรมช่วย

เลือก **เมนู** > **โปรแกรมช่วย**

โปรแกรมช่วย รวมเครื่องมือที่ช่วยคุณจัดระเบียบและจัดการรายละเอียดของเหตุการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวันและในการดำเนินธุรกิจของคุณ

ปฏิทิน—โปรดดูที่“ปฏิทิน” หน้า 56

สมุดบันทึก

เลือก **เมนู** > **โปรแกรมช่วย** > **สมุดบันทึก**

คุณสามารถสร้างและส่งสมุดบันทึกไปให้กับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ และจัดเก็บไฟล์ข้อความล้วน (รูปแบบ .txt) ที่คุณได้รับไว้ใน **สมุดบันทึก**

ในการเขียนสมุดบันทึก เลือก **ตัวเลือก** > **สมุดบันทึกใหม่** เขียนข้อความและกด **เรียบร้อย**

คิดเลข



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

เลือก **เมนู** > **โปรแกรมช่วย** > **คิดเลข**

ในการทำการคำนวณ ให้พิมพ์ตัวเลขตัวเลขที่ต้องการคำนวณ เลื่อนและเลือกวิธีคำนวณ เช่น บวกหรือลบจากแผนผังวิธีคำนวณ พิมพ์ตัวเลขตัวที่สองของการคำนวณ และเลือก = ในการใส่จุดทศนิยม ให้กด **#**

เครื่องคิดเลขจะทำการคำนวณตามลำดับที่กำหนดไว้ ผลลัพธ์ที่ได้จากการคำนวณจะปรากฏในช่องตัวแก้ไข และนำมาใช้เป็นตัวเลขแรกในการคำนวณครั้งใหม่ได้

ในการจัดเก็บผลลัพธ์ของการคำนวณ เลือก **ตัวเลือก** > **ความจำ** > **บันทึก** ผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้จะแทนที่ตัวเลขที่จัดเก็บไว้แล้วในหน่วยความจำ

ในการดึงผลลัพธ์ของการคำนวณจากหน่วยความจำ และใช้ผลลัพธ์นั้นในการคำนวณ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ความจำ** > **เรียกคืน**

ในการดูผลลัพธ์ที่จัดเก็บไว้ครั้งสุดท้าย เลือก **ตัวเลือก** > **ผลลัพธ์ล่าสุด**

การออกจากการใช้เครื่องคิดเลขหรือการปิดโทรศัพท์ไม่ใช่เป็นการล้างหน่วยความจำ คุณสามารถเรียกดูผลลัพธ์ที่จัดเก็บครั้งล่าสุดได้ในครั้งต่อไปที่คุณเปิดโปรแกรมเครื่องคิดเลข

ตัวแปลง

เลือก **เมนู** > **โปรแกรมช่วย** > **ตัวแปลง**

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ

แปลงหน่วย

1. เลื่อนไปที่ช่อง **ประเภท** และเลือก **ตัวเลือก** > **ประเภทการแลกเปลี่ยน** เพื่อเปิดรายชื่อหน่วยวัด เลื่อนไปที่หน่วยวัดที่คุณต้องการใช้ และเลือก **ตกลง**

2. เลื่อนไปที่ช่อง **หน่วย** ของแรก และเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนสกุลเงิน** เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงจาก และเลือก **ตกลง** เลื่อนไปที่ช่อง **หน่วย** ของถัดไป และเลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงมาใช้
3. เลื่อนไปที่ช่อง **มูลค่า** ของแรก และพิมพ์ค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **มูลค่า** อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

กำหนดสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน



หมายเหตุ: ขณะที่คุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ก่อน เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนเดิมที่ฝังไว้ทั้งหมดจะถูกลบไป

ก่อนที่คุณจะแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลักและเพิ่มอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสกุลเงินหลักมักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงินหลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

1. ในการกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนให้กับหน่วยของสกุลเงิน เลื่อนไปที่ช่อง **ประเภท** และเลือก **ตัวเลือก** > **อัตราแลกเปลี่ยน**
2. รายการสกุลเงินจะปรากฏขึ้น และคุณ akan เห็นสกุลเงินหลักในปัจจุบันอยู่ที่ด้านบนสุด เลื่อนไปที่ชนิดของสกุลเงินและพิมพ์อัตราแลกเปลี่ยนที่คุณต้องการกำหนดต่อหนึ่งหน่วยสกุลเงิน
3. ในการเปลี่ยนสกุลเงินหลัก ให้เลื่อนไปที่สกุลเงิน และเลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งเป็นสกุลเงินหลัก**
4. เลือก **เรียบร้อย** > **ใช่** เพื่อจัดเก็บการเปลี่ยนแปลง หลังจากป้อนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ต้องการครบทั้งหมดแล้ว คุณสามารถแปลงสกุลเงินได้

ระบบฝากข้อความเสียง

เลือก **เมนู** > **ไปรษณีย์** > **เสียง**

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันระบบฝากข้อความเสียงเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณเพิ่มเบอร์ของระบบฝากข้อความเสียงของคุณ ในการเปลี่ยนเบอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนเบอร์** ในการโทรไปที่เบอร์นั้น เลือก **ตัวเลือก** > **โทรออกศูนย์ข้อความเสียง**

การจัดการข้อมูลและซอฟต์แวร์

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

เลือก [เมนู](#) > [เครื่องมือ](#) > [ตัวจัดการ](#)

เมื่อคุณเปิดตัวจัดการแอปพลิเคชัน คุณจะเห็นรายการชุดซอฟต์แวร์ทั้งหมดที่ติดตั้งไว้ พร้อมชื่อ เลขที่เวอร์ชัน ประเภท และขนาดของซอฟต์แวร์ คุณสามารถรายละเอียดของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้ ย้ายแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์ และระบุการตั้งค่าให้กับการติดตั้ง

ค่าคอนฟิเกอเรชันระยะไกล บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

เลือก [เมนู](#) > [เชื่อมต่อ](#) > [ตัวจ.ก.อป.](#)

คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันสำหรับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจรับการตั้งค่ารูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันอื่นๆ จากผู้ให้บริการเครือข่าย ผู้ให้บริการ และแผนกจัดการข้อมูลบริษัท การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันอาจรวมข้อมูลการตั้งค่าการเชื่อมต่อและการตั้งค่าอื่นๆ ที่แอปพลิเคชันอื่นที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณใช้ ตัวเลือกที่นำมาใช้ได้อาจแตกต่างกันโดยทั่วไปแล้ว การเชื่อมต่อด้วยค่าคอนฟิเกอเรชันระยะไกลจะเริ่มต้นโดยเซิร์ฟเวอร์ เมื่อต้องอัปเดตการตั้งค่าของเครื่อง

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันระยะไกล

ในหน้าจอหลัก [ตัวจ.ก.อป.](#) ให้เลือก [ตัวเลือก](#) และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เริ่มการกำหนดค่า** — เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันสำหรับโทรศัพท์ของคุณ
- **รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่** — สร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่
- **แก้ไขรูปแบบ** — เปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบ
- **ลบ** — นำรูปแบบที่เลือกออก
- **เปิดใช้การกำหนดค่า** — เลือกเพื่อรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากเซิร์ฟเวอร์เหล่านั้นสำหรับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่คุณมีและมีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่อนุญาต
- **ปิดใช้การกำหนดค่า** — เลือกเพื่อหยุดรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากทุกเซิร์ฟเวอร์สำหรับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่คุณมี
- **ดูบันทึก** — ดูบันทึกค่าคอนฟิเกอเรชันของรูปแบบที่เลือก

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

[เมนู](#) > [เชื่อมต่อ](#) > [ซิงค์](#)

ใช้ **ซิงค์** เพื่อซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน หรือสมุดบันทึกของคุณกับแอปพลิเคชันที่สอดคล้องกันบนคอมพิวเตอร์ที่ใช้กันได้ หรืออินเทอร์เน็ตเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ของคุณถูกบันทึกไว้ในโปรไฟล์การซิงโครไนซ์แอปพลิเคชันนี้ใช้เทคโนโลยี SyncML ในการซิง

งโครโนในระยะไกล โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์กับเครื่องของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลการใช้งานร่วมกับ SyncML

แอปพลิเคชันที่มีอยู่และคุณสามารถทำการซิงโครไนซ์ได้นั้นอาจแตกต่างกันไป โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ



เคล็ดลับ: คุณสามารถขอรับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ในรูปแบบข้อความจากผู้ให้บริการของคุณได้ด้วย

การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์

เพื่อสร้างโปรไฟล์ เลือก **ตัวเลือก > รูปแบบซิงค์ใหม่** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ชื่อรูปแบบการซิงค์** — ป้อนชื่อของรูปแบบ
- **แอปพลิเคชัน** — เลือกแอปพลิเคชันเพื่อซิงโครไนซ์กับโปรไฟล์
- **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — ระบุการตั้งค่าการเชื่อมโยงที่ต้องการ ติดต่อผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

เครื่องมือ

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ**

เพิ่มข้อมูล **เครื่องมือ** ประกอบด้วยแอปพลิเคชันที่นำมาใช้กำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณ และกำหนดค่าแอปพลิเคชันอื่นๆ

ตัวจัดการ—โปรดดูที่“ตัวจัดการแอปพลิเคชัน” หน้า 83

การวัดความจำ—โปรดดูที่“การวัดหน่วยความจำ” หน้า 20

ถ่ายโอน—โปรดดูที่“โอนเนื้อหาระหว่างอุปกรณ์ต่างๆ” หน้า 25

รูปแบบ—โปรดดูที่“รูปแบบ” หน้า 92

ลักษณะ—โปรดดูที่“ลักษณะ” หน้า 93

การตั้งค่า—โปรดดูที่“การตั้งค่า” หน้า 94

ปุ่มฮิลเมล—โปรดดูที่“กำหนดค่าปุ่มฮิลเมล” หน้า 29

โทรด่วน—โปรดดูที่“โทรด่วน” หน้า 43

คำสั่งเสียง—โปรดดูที่“สั่งงานด้วยเสียง” หน้า 51

แคตตาล็อกโนเกีย

เลือก **เมนู** > **แคตตาล็อก** เลือก **ตกลง** ถ้าคุณยอมสละสิทธิ์

แคตตาล็อกโนเกีย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นร้านค้าที่ให้บริการส่วนประกอบมือถือของอุปกรณ์คุณ คุณสามารถพบ เลือกซมสินค้า ชื่อ ดาวนโหลด และอัปเดตองค์ประกอบของอุปกรณ์คุณ เช่นเกมส์ ริงโทน รูปหน้าจอบริการต่างๆ และการนำไปใช้งานได้ด้วยแคตตาล็อกโนเกียนี้ องค์ประกอบที่มีจะขึ้นกับช่างในเครือข่ายและผู้ให้บริการที่สามารถจัดหาให้ได้

แคตตาล็อกโนเกียได้ใช้การเข้าถึงจุดให้บริการในเครือข่ายของคุณ ในการทำให้ส่วนประกอบของแคตตาล็อกทันต่อเหตุการณ์ โปรดติดต่อช่างในเครือข่ายและผู้ให้บริการสำหรับข้อมูลในหัวข้อเพิ่มเติมผ่านทางแคตตาล็อกโนเกีย

แคตตาล็อกโนเกีย ได้รับข้อมูลที่ทันต่อเหตุการณ์อย่างต่อเนื่อง ทำให้คุณสามารถส่วนประกอบล่าสุดที่ช่างในระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการสามารถจัดหาให้ได้สำหรับอุปกรณ์ของคุณ ในการทำการอัปเดตแคตตาล็อกด้วยตนเอง เลือก **ตัวเลือก** > **รีเฟรชรายการ**

ตัวตั้งค่า

ตัวตั้งค่า กำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณสำหรับการตั้งค่าของผู้ให้บริการ (MMS, GPRS, และอินเทอร์เน็ต) อีเมล การสนทนา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และการแบ่งดูวิดีโอ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยอิงกับข้อมูลของผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการเพื่อเรียกใช้การเชื่อมต่อข้อมูลหรือบริการอื่น

ในการแก้ไขการตั้งค่า เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **ตัวตั้งค่า** และรายการที่คุณต้องการกำหนดค่า

หากคุณไม่สามารถใช้ **ตัวตั้งค่า** โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์การตั้งค่าโทรศัพท์ของ Nokia ที่ www.nokia.com

เสียงช่วย

เลือก [เมนู](#) > [เครื่องมือ](#) > [เสียงช่วย](#)

แอปพลิเคชันอุปกรณ์ช่วยด้านเสียงจะอ่านข้อความบนหน้าจอ อนุญาตให้คุณใช้ฟังก์ชันพื้นฐานของโทรศัพท์โดยไม่ต้องดูที่หน้าจอ

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- [รายชื่อ](#) — ฟังข้อมูลที่อยู่ในรายการรายชื่อของคุณ ห้ามใช้ตัวเลือกนี้หากคุณมีรายชื่อมากกว่า 500 รายชื่อ
- [เบอร์โทรล่าสุด](#) — ฟังข้อมูลเกี่ยวกับสายที่ไม่ได้รับและที่ได้รับของคุณ สายที่โทรออก และสายที่โทรบ่อยๆ
- [ศูนย์ข้อความเสียง](#) — ดึงข้อความเสียงขึ้นมาและเปิดฟัง
- [ตัวหมุน](#) — โทรตามเบอร์โทรศัพท์
- [นาฬิกา](#) — ฟังเวลาและวันที่ปัจจุบัน

ในการฟังตัวเลือกอื่นๆ เลือก [ตัวเลือก](#)

แอปพลิเคชันมีเดีย

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมทั้งเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

เลือก **เมนู** > **สื่อ**

สื่อ ประกอบด้วยแอปพลิเคชันมีเดียต่างๆ ที่อนุญาตให้คุณจัดเก็บและดูภาพ บันทึกเสียง และเล่นคลิปเสียง

คลังภาพ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **คลังภาพ**

ใช้ **คลังภาพ** เพื่อเข้าสู่และใช้สื่อประเภทต่างๆ เช่น ภาพ วิดีโอ เพลง และเสียง ภาพและวิดีโอที่ดูแล้วทั้งหมด และเพลงและเสียงที่ได้รับทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** โดยอัตโนมัติ คุณสามารถเลือกดู เปิดและสร้างแฟ้มข้อมูลพร้อมทั้งเลือก คัดลอกและย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย คลิปเสียงจะเปิดออกในเครื่องเล่นเพลง และวิดีโอคลิปและสตรีมมิงลิงค์ในแอปพลิเคชัน RealPlayer

ในการเปิดไฟล์หรือแฟ้มข้อมูล กดจอยสติ๊ก ภาพจะถูกเปิดออกในโปรแกรมดูภาพ

ในการดาวน์โหลดไฟล์ไปไว้ที่ **คลังภาพ** ในหนึ่งในแฟ้มข้อมูลหลักโดยใช้เบราว์เซอร์ ให้เลือก **แหล่งโหลดกราฟิก**, **แหล่งโหลดวิดีโอ**, **แหล่งโหลดเทร็ค** หรือ **แหล่งโหลดเสียง** เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา และคุณสามารถเลือกจากปุ่มมาร์คหรือพิมพ์ที่อยู่ของไซต์ที่จะดาวน์โหลด

ในการค้นหาไฟล์ เลือก **ตัวเลือก** > **ค้นหา** เริ่มต้นพิมพ์คำที่จะใช้ค้นหา (เช่น ชื่อหรือวันที่ของไฟล์ที่คุณกำลังค้นหา) ไฟล์ที่ตรงกับที่ค้นหาจะปรากฏ

ภาพ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **คลังภาพ** > **ภาพ**

ภาพ ประกอบด้วยหน้าจอสองหน้าจอ:

- ในหน้าจอเบรตาเซอร์ภาพ คุณสามารถส่ง จัดการ ลบ และเปลี่ยนชื่อภาพที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณหรือการ์ดความจำ
- ในโปรแกรมดูภาพ ซึ่งจะเปิดขึ้นเมื่อคุณเลือกภาพในหน้าจอเบรตาเซอร์ภาพ คุณสามารถดู แก้ไข และส่งภาพแต่ละภาพได้ คุณสามารถตั้งภาพเป็นภาพพื้นหลังให้กับจอแสดงผลของคุณ

รูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับมีดังนี้: JPEG, BMP, PNG และ GIF 87a/89a โทรศัพท์อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้วก็ได้

ในการเปิดดูภาพ ให้เลือกภาพในหน้าจอเบรตาเซอร์ภาพ และเลือก **ตัวเลือก** > **เปิด** ภาพจะเปิดในโปรแกรมดูภาพ

ในการเปิดดูภาพต่อไปหรือภาพก่อนหน้า ให้เลื่อนไปทางขวาหรือซ้ายในโปรแกรมดูภาพ

ในการขยายหรือย่อภาพที่ดูในหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก** > **ขยาย** หรือกด **5** หรือ **7** ในการลดภาพที่ดูบนหน้าจอ เลือก **ย่อ** หรือกด **0**

ในการดูภาพในขนาดเต็มหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก** > **ภาพเต็มจอ** หรือกด **7** สองครั้ง ในการกลับไปหน้าจอปกติ เลือก **ตัวเลือก** > **ภาพปกติ**

ในการหมุนภาพ ให้เลือกภาพ และ **ตัวเลือก** > **หมุน** เลือก **ขวา** เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา 90 องศา หรือเลือก **ซ้าย** เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา

จัดการไฟล์ภาพ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับภาพโดยละเอียด เลือกภาพและ **ตัวเลือก > รายละเอียด** ขนาด และรูปแบบของไฟล์ วันที่ และเวลาที่แก้ไขไฟล์ครั้งสุดท้าย และความละเอียดของภาพ เป็นพิกเซลจะปรากฏขึ้น

ในการส่งภาพ ให้เลือกภาพ **ตัวเลือก > ส่ง** และวิธีการส่ง

ในการเปลี่ยนชื่อภาพ เลือกภาพและ **ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ** พิมพ์ชื่อใหม่และเลือก **ตกลง**

ในการกำหนดภาพเป็นภาพพื้นหลัง เลือกภาพและ **ตัวเลือก > ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

ในการเพิ่มภาพในบัตรรายชื่อ เลือกภาพและ **ตัวเลือก > กำหนดให้รายชื่อ** หน้าจอรายชื่อจะเปิดออก และคุณสามารถเลือกรายชื่อให้กับภาพ

RealPlayer

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

เลือก **เมนู > สื่อ > RealPlayer**

RealPlayer สามารถเล่นคลิปวิดีโอและไฟล์เสียงที่เก็บอยู่ในหน่วยความจำของอุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำ ส่งไฟล์ดังกล่าวไปยังอุปกรณ์ของคุณจากอีเมลหรือพีซีที่ทำงานร่วมกันได้ หรือสตรีมไปยังอุปกรณ์ของคุณผ่านเว็บ

รูปแบบที่ **RealPlayer** รองรับรวมถึง MPEG-4, MP4 (ไม่ใช่การเรียกข้อมูล), 3GP, RV, RA, AAC, AMR และ Midi **RealPlayer**

ไม่ว่าจำเป็นต้องรองรับรูปแบบไฟล์สื่อทั้งหมดที่มีการเปลี่ยนแปลง



เคล็ดลับ: การสตรีมมิ่งไฟล์เสียงและวิดีโอหมายถึง การเล่นไฟล์ดังกล่าวโดยตรงจากเว็บโดยไม่ต้องดาวน์โหลดลงอุปกรณ์ของคุณก่อน

เล่นคลิปวิดีโอและสตรีมลิงค์

เลือกไฟล์เสียงและวิดีโอเพื่อเล่นกับ **RealPlayer** เลือก **ตัวเลือก > เปิด** และเลื่อนไปยังคลิปสื่อในอุปกรณ์หรือในการ์ดหน่วยความจำ

ในการเล่นสตรีมมิ่งสื่อ ให้เลือกเว็บลิงค์ที่นำไปยังคลิปสื่อแล้วเลือก **เล่น**; หรือเชื่อมต่อไปยังเว็บ จากนั้นค้นหาคลิปวิดีโอหรือไฟล์เสียง แล้วเลือก **เล่น**. **RealPlayer** มาพร้อมกับสองชนิดดังนี้: rtsp:// URL และ http:// URL ที่นำไปยังไฟล์ RAM ก่อนการเริ่มสตรีมมิ่งเนื้อหา อุปกรณ์ของคุณจะต้องเชื่อมต่อกับเว็บไซต์และบัฟเฟอร์เนื้อหานั้น หากเล่นไฟล์ไม่ได้เนื่องจากมีปัญหาการเชื่อมต่อระบบเครือข่าย **RealPlayer** จะพยายามเชื่อมต่อกับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

ในการบันทึกคลิปสื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึก** เลื่อนไปยังโฟลเดอร์ในหน่วยความจำของอุปกรณ์หรือการ์ดหน่วยความจำ และเลือก **บันทึก** ในการบันทึกลิงค์ไปยังไฟล์มีเดียบนเว็บ ให้เลือก **บันทึกลิงค์**

การรอกไปข้างหน้าหรือรอกกลับคลิปขณะที่เล่น ให้เลื่อนขึ้นหรือลง

ในการเพิ่มหรือลดเสียงในระหว่างที่เล่น ให้กดปุ่มระดับเสียง

การตั้งค่า

เลือก **เมนู > สื่อ > RealPlayer > ตัวเลือก > การตั้งค่า**

การตั้งค่าวิดีโอ

เลือก **เล่นซ้ำ > เปิด** หากคุณต้องการเล่นวิดีโอคลิปซ้ำโดยอัตโนมัติหลังจากเล่นเสร็จแล้ว

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก **การเชื่อมต่อ** ให้เลื่อนไปยังการตั้งค่าต่อไปนี้ แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อแก้ไข:

- **พร็อกซี** — เลือกว่าจะใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์หรือไม่และให้พิมพ์ที่อยู่ IP ของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์และหมายเลขพอร์ต
- **เครือข่าย** — เปลี่ยนจุดเชื่อมต่อในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตและตั้งค่าช่วงพอร์ตที่ใช้งานเมื่อมีการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าพร็อกซี

พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เป็นเซิร์ฟเวอร์สื่อกกลางระหว่างเซิร์ฟเวอร์ของสื่อและผู้ใช้ ผู้ให้บริการบางรายใช้เซิร์ฟเวอร์นี้สำหรับความปลอดภัยเพิ่มเติมหรือเพื่อความเร็วในการเชื่อมต่อเว็บเพจที่มีไฟล์สื่อ

โปรดสอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **การเชื่อมต่อ > พร็อกซี** ให้เลื่อนไปยังการตั้งค่าต่อไปนี้ แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อแก้ไข:

- **ใช้พร็อกซี** — เลือก **ใช่** เพื่อใช้พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- **ที่อยู่พร็อกซีเซิร์ฟเวอร์** — พิมพ์ IP แอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ การตั้งค่านี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกใช้งานพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เท่านั้น

- **เลขพอร์ตพร็อกซี** — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์ การตั้งค่านี้จะใช้งานได้เฉพาะเมื่อคุณเลือกใช้งานพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์เท่านั้น

การตั้งค่าระบบเครือข่าย

โปรดสอบถามการตั้งค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ
เลือก **การเชื่อมต่อ > เครือข่าย** ให้เลื่อนไปยังการตั้งค่าต่อไปนี้ แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อแก้ไข:

- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — ให้เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อแก้ไข
- **เวลาออนไลน์** — ตั้งเวลาเมื่อ **RealPlayer** ตัดการเชื่อมต่อจากเครือข่ายเมื่อคุณหยุดเล่นคลิปสื่อชั่วคราวโดยการคลิกที่ลิงค์เครือข่าย เลือก **กำหนดเอง** และกดจอยสติ๊ก พิมพ์เวลา และเลือก **ตกลง**
- **พอร์ต UDP ต่ำสุด** — ป้อนหมายเลขพอร์ตต่ำสุดในช่วงพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ ค่าต่ำสุดคือ 1024
- **พอร์ต UDP สูงสุด** — ป้อนหมายเลขพอร์ตสูงสุดในช่วงพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์ ค่าสูงสุดคือ 65535

เครื่องเล่นเพลง



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใส่ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่น**

เมื่อใช้เครื่องเล่นเพลง คุณสามารถเล่นไฟล์เพลง สร้างและฟังรายการแทร็ค เครื่องเล่นเพลงสนับสนุนไฟล์ที่มีส่วนขยายเป็น MP3 และ AAC

ฟังเพลง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการเลือกแทร็คเพลง เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง แทร็คทั้งหมด** แสดงรายการเพลงทั้งหมดบนโทรศัพท์ของคุณ ในการดูเพลงที่เรียงลำดับไว้ เลือก **อัลบั้ม, ศิลปิน, ประเภท** หรือ **ผู้เรียบเรียง** ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เล่น** เมื่อเล่นแทร็คแล้ว ในการเปลี่ยนระหว่างเล่นและพัก ให้กด **■** ในการหยุดแทร็ค กด **■**

หลังจากที่คุณเพิ่มหรือย้ายไฟล์เพลงในโทรศัพท์แล้ว ให้อัปเดต **คลังเพลง** ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > อัปเดตคลังเพลง** เครื่องเล่นเพลงจะค้นหาไฟล์เพลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และอัปเดตเป็น **คลังเพลง**

ในการเลือกแทร็คเพลงก่อนหน้าหรือแทร็คเพลงต่อไป ให้เลื่อนจอยสติกขึ้นหรือลง

ในการเปิดแทร็คเพลงเข้าไปข้างหน้า เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำ** เลือก **ทั้งหมด** เพื่อเปิดทุกแทร็คซ้ำในแฟ้มข้อมูลปัจจุบัน **หนึ่งครั้ง** เพื่อเปิดแทร็คที่เลือกซ้ำ หรือ **ปิด** เพื่อปิดการเปิดแทร็คซ้ำ

ในการเล่นเพลงแบบสุ่ม ให้เลือกเพิ่มข้อมูล และ **ตัวเลือก > เล่นแบบสุ่ม**

ในการดูข้อมูลแทร็คเพลง ให้เลื่อนไปที่แทร็คที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ดูรายละเอียด**

ปรับระดับความดังของเพลง

ในการควบคุมระดับความดังของเพลง ให้กดปุ่มความดัง ในการปิดเสียงชั่วคราว กดด้านล่างของปุ่มระดับความดังจนกระทั่งเสียงเงียบลงชั่วคราว

รายการแทร็ค

คุณสามารถสร้างรายการแทร็คใหม่และเพิ่มแทร็คลงในรายการ หรือเลือกรายการแทร็คที่จัดเก็บไว้

ในการสร้างรายการแทร็คใหม่ เลือก **ตัวเลือก > คลังเพลง > รายการแทร็ค > ตัวเลือก >**

รายการแทร็คใหม่ เขียนชื่อของรายการแทร็คใหม่ และเลือก **ตกลง**

ในการเพิ่มแทร็คลงในรายการแทร็ค ให้เปิดรายการแทร็ค และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแทร็ค**

อีควอไลเซอร์

เลือก **เมนู > ลีอ > เครื่องเล่น > ตัวเลือก > อีควอไลเซอร์**

คุณสามารถปรับเสียงไฟล์เพลงในแบบที่ต้องการด้วย **อีควอไลเซอร์** คุณสามารถใช้การตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าตามลักษณะของเพลง เช่น เพลงคลาสสิคหรือเพลงร็อค คุณยังสามารถสร้างการตั้งค่าที่กำหนดขึ้นเองตามลักษณะการฟังของคุณ

คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันอื่นของ **เครื่องเล่น** ในขณะที่ **อีควอไลเซอร์** เปิดอยู่

ด้วย **อีควอไลเซอร์** คุณสามารถเพิ่มหรือลดความถี่ในขณะในการเล่นเพลงและแก้ไขเสียงของเพลง มีการตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในโทรศัพท์ของคุณ เช่น **ร็อค**

ในการใช้การตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเมื่อเล่นเพลง ให้เลื่อนไปที่การตั้งค่าความถี่ที่คุณต้องการใช้ และเลือก **ตัวเลือก > ทางาน**

สร้างการตั้งค่าความถี่ของคุณเอง

1. ในการสร้างการตั้งค่าความถี่ของคุณเอง เลือก **ตัวเลือก > ค่าที่ตั้งล่วงหน้าใหม่**
2. พิมพ์ชื่อของการตั้งค่าความถี่ที่ตั้งไว้ล่วงหน้า และเลือก **ตกลง**
3. เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อย้ายไปมาระหว่างช่วงความถี่และตั้งความถี่ในแต่ละช่วง ในการเลื่อนระหว่างช่วงความถี่ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
4. เลือก **กลับ** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่าความถี่ใหม่หรือเลือก **ตัวเลือก > รีเซ็ตไปเป็นค่าที่ตั้งไว้** เพื่อตั้งช่วงไว้ ณ ความถี่กลางและเริ่มต้นจากช่วงดังกล่าว

บันทึก

เลือก **เมนู > ลีอ > บันทึก**

ด้วย **บันทึก** คุณสามารถบันทึกข้อความเสียงได้ถึง 60 วินาที จัดเก็บเสียงที่บันทึกไว้ในรูปของคลิปเสียง และเล่นคลิปเสียง **บันทึก** สนับสนุนฟอร์แมต AMR

กดปุ่มเสียงเพื่อเปิดใช้ **บันทึก** หากคุณล็อกเข้าสู่การสนทนาแล้ว ปุ่มเสียงจะทำงานเป็นปุ่มการสนทนาและไม่เรียกใช้ **บันทึก**

ในการบันทึกข้อความเสียง เลือก **ตัวเลือก > บันทึก** **ขารณ์คลิป** เลือก **พัก** เพื่อหยุดบันทึกชั่วคราว และ **บันทึก** เพื่อบันทึกต่อ เมื่อคุณบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก **หยุด** คลิปเสียงจะถูกจัดเก็บไว้โดยอัตโนมัติ

ระยะเวลาสูงสุดในการบันทึกเสียงคือ 60 นาที แต่อาจแตกต่างกันไปจากนี้ได้ ขึ้นกับพื้นที่หน่วยความจำที่ใช้จัดเก็บที่มีอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการลดหน่วยความจำด้วย

เล่นเสียงที่บันทึกไว้

ในการฟังรายการบันทึกเสียงที่คุณเพิ่งบันทึก ให้เลือกไอคอนเล่น (▶) เลือก **หยุด** เพื่อยกเลิกการเล่น แถบแสดงความคืบหน้าในการเล่นไฟล์จะแสดงเวลาในการเล่นตำแหน่ง และความยาวของรายการบันทึกเสียง

ในการพักการเล่นเสียงที่บันทึกไว้ เลือก **พัก** เครื่องจะเล่นรายการเสียงต่อ เมื่อคุณเลือก **เล่น**

รายการบันทึกเสียงที่คุณได้รับหรือบันทึกจะอยู่ในรูปแบบไฟล์ชั่วคราว ซึ่งคุณจะต้องจัดเก็บไฟล์ที่คุณต้องการเก็บไว้

เครื่องเล่นแฟลช

เลือก **เมนู > ลีอ > ตัวเล่น Flash**

ด้วย **ตัวเล่น Flash** คุณสามารถดู เล่น และสื่อสารด้วยไฟล์ flash ที่สร้างจากอุปกรณ์เคลื่อนที่

เปิดแฟ้มข้อมูลหรือเล่นไฟล์ flash ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลหรือไฟล์ และกดจอยสติ๊ก

ในการส่งไฟล์ flash ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลื่อนไปที่ไฟล์และกดปุ่มโทรออก การป้องกันลิขสิทธิ์อาจสกัดกั้นการส่งไฟล์ flash บางไฟล์

ในการสลับระหว่างไฟล์ flash ที่บันทึกในหน่วยความจำของอุปกรณ์หรือการลดหน่วยความจำ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

การปรับแต่ง

รูปแบบ



คำเตือน: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก (หรือรับสาย) รวมทั้งการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องการ ซึ่งครอบคลุมอยู่ในระบบเครือข่าย ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากเครื่องถูกล็อคไว้ คุณต้องป้อนรหัสล็อคเลือก **เมนู > เครื่องมือ > รูปแบบ**

คุณสามารถปรับและตั้งค่าเสียงเรียกเข้า เสียงเตือน และเสียงอุปกรณ์อื่นๆ ได้ในเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกัน

ในการปรับตั้งค่ารูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบที่ต้องการในรายการรูปแบบ และเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า**

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **เสียงเรียกเข้า** — เลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการหรือเลือก **การดาวน์โหลดทอน** เพื่อเปิดแฟ้มข้อมูล บัคมาร์คที่มีรายการของบัคมาร์คสำหรับการดาวน์โหลดเสียงที่ใช้เบราว์เซอร์ ในการฟังแบบเสียงที่เลือกไว้ เลือก **เล่น** หากคุณมีสายโทรศัพท์ให้เลือกใช้สองสาย คุณอาจจะรับเสียงเรียกเข้าให้กับสายแต่ละสาย
- **แบบเสียงสายวิดีโอ** — เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับสายวิดีโอ
- **พูดกับผู้โทร** — เปิดการทำงานคุณสมบัติเสียงเรียกเข้าแบบแสดงเสียงพูดตามข้อความ เมื่อผู้ติดต่อในรายการของคุณโทรเข้ามา อุปกรณ์จะส่งเสียงเรียกเข้าโดยการแจ้งข้อผู้ติดต่อและเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้
- **ชนิดเสียงเรียกเข้า** — เลือกว่าต้องการให้เสียงเรียกเข้าเตือนแบบใด

- **ระดับความดัง** — เลือกระดับเสียงของเสียงเรียกเข้า
- **แบบเสียงเตือนข้อความ** — เลือกเสียงสำหรับข้อความตัวอักษรที่ได้รับ
- **แบบเสียงเตือนอีเมล** — เลือกเสียงสำหรับข้อความอีเมลที่ได้รับ
- **เสียงเตือนข้อความทันใจ** — เลือกเสียงสำหรับข้อความทันใจที่ได้รับ
- **เตือนแบบสั้น** — เลือกว่าต้องการให้อุปกรณ์สั้นเมื่อรับสายหรือไม่
- **เสียงปุ่มกด** — ปรับระดับเสียงของเสียงปุ่มกดของอุปกรณ์
- **เสียงเตือน** — ปิดหรือเปิดเสียงเตือน
- **ปลุกสำหรับ** — คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งเสียงกริ่งเฉพาะเมื่อมีสายโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้เท่านั้น สายโทรศัพท์จากบุคคลที่อยู่นอกกลุ่มจะไม่มีเสียงเตือน
- **เลือกรูปแบบ** — คุณสามารถเลือกรูปแบบใหม่หรือเปลี่ยนเลือกรูปแบบที่มีอยู่แล้ว คุณไม่สามารถเปลี่ยนเลือกรูปแบบ **ทั่วไป** และ **ออฟไลน์**

รูปแบบ **ออฟไลน์** จะป้องกันไม่ให้เปิดอุปกรณ์โดยไม่ตั้งใจ การส่งหรือรับข้อความ หรือการใช้ Bluetooth นอกจากรุ่นยังปิดการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่อาจเปิดทำงานเมื่อเลือกรูปแบบนี้ รูปแบบ **ออฟไลน์** ไม่สามารถป้องกันการเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สายครั้งต่อมา เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดด้านความปลอดภัยที่กำหนดไว้เมื่อมีการเชื่อมต่อหรือใช้เครือข่าย LAN ไร้สาย

ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบที่ต้องการในรายการ และเลือก **ตัวเลือก > ทำงาน** หากคุณเลือกรูปแบบ **ออฟไลน์** คุณจะไม่สามารถส่งหรือรับข้อความ หรือใช้ WLAN ในการอ่านอีเมล

ในการสร้างรูปแบบใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างใหม่**
และระบุการตั้งค่า

ลักษณะ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > ลักษณะ**

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนลักษณะของหน้าจอ ให้ไฮไลต์ชุดลักษณะที่คุณต้องการใช้ และเลือก **ตัวเลือก > ใช้**

ในการแก้ไขชุดลักษณะ ไฮไลต์ชุดลักษณะที่คุณต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** เลือก **ภาพพื้นหลัง** เพื่อเปลี่ยนภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย หรือ **ประหยัดพลังงาน** เพื่อใช้ข้อความหรือวันที่และเวลาเป็นโหมดประหยัดพลังงานที่จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อไม่ได้กดปุ่มภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ในการดาวน์โหลดชุดลักษณะ คุณจำเป็นต้องสร้างการเชื่อมต่อเครือข่ายที่อนุญาตให้คุณดาวน์โหลดชุดลักษณะจากอินเทอร์เน็ตที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณได้

ในการดาวน์โหลดชุดลักษณะ เลือก **แหล่งดาวน์โหลดอื่น** พิมพ์ลิงค์จากที่ๆ คุณต้องการดาวน์โหลดชุดลักษณะของคุณ เมื่อดาวน์โหลดชุดลักษณะ คุณสามารถแสดงตัวอย่าง เรียกใช้ หรือแก้ไขชุดลักษณะ

ในการแสดงภาพตัวอย่างชุดลักษณะ ให้ไฮไลต์ชุดลักษณะที่คุณต้องการดูตัวอย่าง และเลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง** เลือก **ใช้** เพื่อเริ่มต้นใช้ชุดลักษณะใหม่

การตั้งค่า

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า**

คุณสามารถกำหนดและแก้ไขการตั้งค่าต่างๆ ของโทรศัพท์ การแก้ไขการตั้งค่าเหล่านี้จะมีผลต่อการทำงานของโทรศัพท์ในแอปพลิเคชันต่างๆ หลายแอปพลิเคชัน

บางการตั้งค่าอาจกำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับโทรศัพท์ของคุณ หรือผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการจัดส่งการตั้งค่าเหล่านี้มาในรูปแบบของข้อความกำหนดค่า คุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าเหล่านั้นได้

เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการแก้ไข และกดจอยสติ๊กเพื่อทำสิ่งต่างๆ ต่อไปนี้:

- สลับระหว่างค่าสองค่า เช่น เปิดหรือปิด
- เลือกค่าจากรายการ
- เปิดโปรแกรมแก้ไขข้อความเพื่อพิมพ์ค่า
- เปิดตัวเลือกเพื่อลดหรือเพิ่มค่าด้วยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

เลือก **โทรศัพท์** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าภาษา การตั้งค่าในโหมดสแตนด์บาย และการตั้งค่าหน้าจอของโทรศัพท์

ทั่วไป การตั้งค่า

เลือก **ทั่วไป** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ภาษาในโทรศัพท์** — เลือกชื่อจากรายชื่อ การเปลี่ยนภาษาของโทรศัพท์จะมีผลต่อทุก

แอปพลิเคชันในโทรศัพท์ เมื่อคุณเปลี่ยนภาษา โทรศัพท์จะรีสตาร์ท

- **ภาษาที่ใช้เขียน** — เลือกชื่อจากรายชื่อ การเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนยังมีผลต่อตัวอักษรที่นำมาใช้ได้หรือไม่ได้เมื่อเขียนข้อความ
- **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** — เลือก **ที่ตั้งไว้** เพื่อใช้ภาพที่ระบบตั้งไว้ **ข้อความ** เพื่อพิมพ์ข้อความต้อนรับของคุณเองหรือ **รูปภาพ** เพื่อเลือกภาพจากคลังภาพ ข้อความต้อนรับหรือภาพจะแสดงชั่วคราวหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์
- **ตั้งค่าเดิมของเครื่อง** — เรียกคืนการตั้งค่าอุปกรณ์ดั้งเดิม ในการทำเช่นนี้ คุณต้องป้อนรหัสล็อคเครื่อง หลังจากรีเซ็ตการตั้งค่า โทรศัพท์จะใช้เวลาในการเปิดเครื่อง นานกว่าปกติ เอกสาร ข้อมูลรายชื่อ รายการในปฏิทิน และไฟล์จะไม่ได้แสดงผลกระทบ

การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย

เลือก **โหมดพร้อมทำงาน** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **โหมดสแตนด์บายพิเศษ** — เลือก **เปิด** เพื่อให้ทางลัดไปยังแอปพลิเคชันอื่นที่มีอยู่ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่
- **ปุ่มเลือกทางซ้าย, ปุ่มเลือกทางขวา** — เปลี่ยนทางลัดที่เปิดจากปุ่มเลือกซ้ายและขวาในหน้าจอโหมดสแตนด์บาย กดจอยสติ๊ก เลือกฟังก์ชันจากรายการ และ **ตกลง**
- **ปุ่มสำรวจขวา, ปุ่มสำรวจซ้าย, ปุ่มสำรวจลง, ปุ่มสำรวจขึ้น, ปุ่มเลือก** — เปลี่ยนทางลัดที่เปิดเมื่อคุณเลื่อนไปที่ทิศทางอื่น การตั้งค่าเหล่านี้จะใช้ไม่ได้หากคุณเลือก **โหมดสแตนด์บายพิเศษ** > **เปิด**

- **แอปฯ แสดงด้าย** — เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเข้าถึงจากโหมดแสดงด้ายที่ใช้ทำงานอยู่
- **ศูนย์ข้อความแสดงด้ายแบบพิเศษ** — เลือกถาดรับข้อความหรือเมลบ็อกซ์ที่แสดงอยู่ในโหมดแสดงด้ายที่ใช้ทำงานอยู่

ตั้งค่าการแสดงผล

เลือก **จอภาพ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตัวตรวจจับแสง** — ปรับจำนวนของแสงที่ต้องการเพื่อทำให้น้ำจอของโทรศัพท์สว่าง
- **หมดเวลาประหยัลดพลังงาน** — เลือกระยะเวลาก่อนที่จะภาพพักหน้าจอจะทำงาน การเรียกใช้ภาพพักหน้าจอจะช่วยยืดเวลาใช้โทรศัพท์
- **เวลาแสงสว่าง** — ตั้งระยะเวลาที่หน้าจอจะกลายเป็นสีจางหลังจากกดปุ่มครั้งสุดท้าย

การตั้งค่าการโทร

เลือก **โทร** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน** — เลือก **ใช่** เพื่อแสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณให้กับบุคคลที่คุณกำลังโทรถึง หรือ **ตั้งจากเครือข่าย** เพื่อปล่อยให้เครือข่ายกำหนดว่าควรส่ง ID ผู้โทรของคุณหรือไม่
- **ส่ง ID โทรทางเน็ตของฉัน** — ตั้งคุณสมบัตินี้หากคุณต้องการให้แสดง ID ผู้โทรอินเทอร์เน็ตของคุณให้กับบุคคลที่คุณกำลังโทรถึง
- **สายเรียกซ้อน** — เลือก **ทำงาน** เพื่อให้เครื่องแจ้งเมื่อสายเรียกเข้าสายใหม่ในขณะที่คุณกำลังคุยกับอีกสายหนึ่งหรือ **ตรวจสอบสถานะ** เพื่อตรวจสอบว่า ฟังก์ชันนั้นทำงานอยู่บนเครือข่ายหรือไม่

- **สายเรียกซ้อนอินเทอร์เน็ต** — เรียกใช้คุณสมบัตินี้เพื่อให้เครื่องแจ้งให้ทราบเมื่อมีสายเรียกเข้าสายใหม่ในขณะที่คุณกำลังคุยสายทางอินเทอร์เน็ตอยู่
- **เตือนโทรอินเทอร์เน็ต** — ตั้งเป็นเปิดตัวเลือกนี้หากคุณต้องการให้โทรศัพท์แจ้งให้ผู้โทรทราบหากไม่ว่าง หากคุณตั้งเป็นปิด โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไม่ว่างให้กับผู้โทร และคุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ทราบถึงสายที่พลาด
- **ประเภทการโทรที่ตั้งไว้** — เลือก **มือถือ** เพื่อโทรออกปกติไปยังเบอร์โทรศัพท์นั้น หรือ **อินเทอร์เน็ต** เพื่อใช้ VoIP เพื่อโทรตามเบอร์หรือที่อยู่
- **ไม่รับสายด้วย SMS** — เลือก **ใช่** เพื่อส่งข้อความตัวอักษรโดยอัตโนมัติไปยังบุคคลที่โทรถึงคุณ เพื่อแจ้งสาเหตุที่คุณไม่สามารถรับสายเรียกเข้าของคุณ
- **ตัวอักษรข้อความ** — พิมพ์ข้อความที่จะถูกส่งออกไปเมื่อคุณไม่สามารถรับสายเรียกเข้า และต้องการส่งข้อความตัวอักษรเป็นข้อความตอบกลับโดยอัตโนมัติ
- **รูปภาพในสายวิดีโอ** — เลือก **ใช้พื้นที่เลือก** เพื่อเลือกภาพนิ่งที่จะปรากฏขึ้นแทนภาพเคลื่อนไหวในขณะที่มีสายสนทนาทางวิดีโอหรือ **ไม่มี** เพื่อไม่ส่งภาพในขณะที่มีสายสนทนาทางวิดีโอ
- **เรียกซ้ำอัตโนมัติ** — เลือก **เปิด** เพื่อโทรซ้ำหมายเลขเดิมหากสายไม่ว่างเมื่อพยายามโทรในครั้งแรก โทรศัพท์ของคุณสามารถพยายามโทรซ้ำได้สูงสุด 10 ครั้ง
- **สรุปหลังโทรออก** — เลือก **เปิด** เพื่อแสดงระยะเวลาโดยประมาณของสายล่าสุดเพียงช่วงสั้นๆ
- **การโทรด่วน** — เลือก **เปิด** เพื่อเรียกใช้การโทรด่วนบนโทรศัพท์ของคุณ ในการโทรไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มโทรด่วน (2-9) ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มโปรดดูที่ “โทรด่วน” หน้า 43
- **รับได้ทีปุ่ม** — เลือก **เปิด** เพื่อรับสายเรียกเข้าด้วยการกดปุ่มใดก็ได้สั้นๆ ยกเว้นปุ่มจบการทำงาน

- **สายที่ใช้** — เลือก **สาย 1** หรือ **สาย 2** เพื่อเปลี่ยนสายโทรศัพท์สำหรับสายโทรออกและข้อความตัวอักษร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อซิมการ์ดสนับสนุนบริการสลับสายและผู้ใช้สมัครขอรับบริการโทรศัพท์สองสาย
- **การเปลี่ยนสาย** — เลือก **ไม่ใช้งาน** เพื่อป้องกันการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2
- **เตือนโทรอินเทอร์เน็ต** — เลือก **ปิด** เพื่อแจ้งสายอินเทอร์เน็ตใหม่ว่า โทรศัพท์ของคุณไม่ว่างหรือ **เปิด** เพื่อยอมรับสายอินเทอร์เน็ตสายใหม่

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **จุดเชื่อมต่อ** — การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อใหม่หรือการแก้ไขจุดเชื่อมต่อเดิม อาจมีการตั้งค่าจุดต่อเชื่อมบางจุดหรือทั้งหมดไว้ก่อนสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยผู้ให้บริการ ซึ่งคุณอาจไม่สามารถสร้าง แก้ไข หรือลบการตั้งค่านี้ได้
- **กลุ่มจุดเชื่อมต่อ** — การตั้งค่ากลุ่มของจุดเชื่อมต่อใหม่หรือการแก้ไขจุดเชื่อมต่อเดิมที่ใช้ในการเชื่อมต่ออัตโนมัติและการข้ามเครือข่ายอีเมล
- **ข้อมูลแพ็คเกจ** — กำหนดว่าจะใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเมื่อใด และเข้าสู่จุดเชื่อมต่อว่าต้องการใช้อุปกรณ์เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์หรือไม่
- **การตั้งค่าโทรอินเทอร์เน็ต** — กำหนดการตั้งค่าสำหรับสายอินเทอร์เน็ต
- **การตั้งค่า SIP** — ดูหรือสร้างรูปแบบ session initiation protocol (SIP)
- **สายข้อมูล** — ตั้งค่าช่วงการหมดเวลาหลังจากสิ้นสุดการเชื่อมต่อสายข้อมูลอัตโนมัติ

- **VPN** — ติดตั้งและจัดการนโยบาย VPN, จัดการนโยบายเซิร์ฟเวอร์ของ VPN , ดูบันทึก VPN สร้างและจัดการจุดเชื่อมต่อ VPN
- **LAN ไร้สาย** — กำหนดว่าจะให้อุปกรณ์แสดงสัญลักษณ์เมื่อเครือข่าย LAN ไร้สายใช้งานได้หรือไม่ และกำหนดความถี่ในการค้นหาเครือข่ายของอุปกรณ์
- **การกำหนดค่า** — ดูและลบเซิร์ฟเวอร์รับรองจากอุปกรณ์ที่คุณอาจได้รับการกำหนดค่า

ในการขอรับข้อมูลเกี่ยวกับ LAN ไร้สายหรือการสมัครขอรับบริการข้อมูลแพ็คเกจสำหรับการเชื่อมต่อที่เหมาะสมและการกำหนดค่าต่างๆ โปรดติดต่อผู้ดำเนินงานเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป

จุดเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ**

จุดเชื่อมต่อคือจุดที่อุปกรณ์ของคุณทำการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายด้วยการเชื่อมต่อข้อมูล ในการใช้บริการอีเมลและมัลติมีเดีย หรือการค้นหาเว็บเพจนั้น คุณจะต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตสำหรับการบริการเหล่านั้นเสียก่อน

กลุ่มของจุดเชื่อมต่อใช้สำหรับการจัดกลุ่มและจัดลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อ แอปพลิเคชันสามารถใช้กลุ่มเป็นวิธีการเชื่อมต่อแทนจุดเชื่อมต่อจุดเดียว ในกรณีนี้ จะใช้จุดเชื่อมต่อที่ใช้งานได้ดีที่สุดในกลุ่มในการเชื่อมต่อและการข้ามเครือข่ายสำหรับกรณีนี้ด้วย

อาจมีการตั้งค่าจุดต่อเชื่อมบางจุดหรือทั้งหมดไว้ก่อนสำหรับอุปกรณ์ของคุณโดยผู้ให้บริการ ซึ่งคุณอาจไม่สามารถสร้าง แก้ไข หรือลบการตั้งค่านี้ได้

โปรดดูที่“จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต” หน้า 59

กลุ่มของจุดเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **กลุ่มจุดเชื่อมต่อ**

กลุ่มของจุดเชื่อมต่อใช้สำหรับการจัดกลุ่มและจัดลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อ แอปพลิเคชันสามารถใช้กลุ่มเป็นวิธีการเชื่อมต่อแทนจุดเชื่อมต่อจุดเดียว ในกรณีนี้ จะใช้จุดเชื่อมต่อที่ใช้ทำงานได้ดีที่สุดในกลุ่มในการเชื่อมต่อและการข้ามเครือข่ายสำหรับกรณีอีเมลด้วย โปรดดูที่ "กลุ่มของจุดเชื่อมต่อ" หน้า 69

ข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **ข้อมูลแพ็คเกจ**

อุปกรณ์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM เมื่อคุณกำลังใช้อุปกรณ์ในเครือข่าย GSM และ UMTS คุณสามารถเชื่อมต่อข้อมูลหลายจุดได้ในเวลาเดียวกัน จุดเชื่อมต่อสามารถเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงใช้งานอยู่ (เช่น ระหว่างสายสนทนา เป็นต้น) โปรดดูที่ "ตัวจัดการการเชื่อมต่อ" หน้า 67

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจมีผลต่อจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- **การเชื่อมต่อ GPRS** — เลือก **เมื่อว่าง** เพื่อลงทะเบียนอุปกรณ์ไปยังเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจเมื่อคุณเปิดอุปกรณ์ในเครือข่ายที่สนับสนุน เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อทำการเชื่อมต่อเฉพาะเมื่อแอปพลิเคชันหรือการทำงานกำหนดไว้

- **จุดเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อที่ผู้ให้บริการให้มาเพื่อใช้อุปกรณ์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจสำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ

การเชื่อมต่อเหล่านี้มีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **การตั้งค่าโทรอินเทอร์เน็ต** เลือก **ตัวเลือก** > **รูปแบบใหม่** หรือ **ตัวเลือก** > **แก้ไข**

เลื่อนไปยัง **ชื่อ** กดจอยสติค จากนั้นป้อนชื่อรูปแบบ และเลือก **ตกลง**

เลื่อนไปยัง **รูปแบบ SIP** กดจอยสติค เลือกรูปแบบ และเลือก **ตกลง** ใช้โปรโตคอล SIP ในการสร้าง แก้ไข และตัดการเชื่อมต่อ เช่น สายอินเทอร์เน็ตที่มีผู้ร่วมสายมากกว่าหนึ่งคน รูปแบบ SIP รวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อเหล่านี้ในการจัดเก็บการตั้งค่าของคุณ กด **กลับ**

การตั้งค่าสายข้อมูล

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **สายข้อมูล**

ในการตั้งค่าช่วงการหมดเวลาหลังจากสิ้นสุดการเชื่อมต่อสายข้อมูลอัตโนมัติเมื่อไม่มีการถ่ายโอนข้อมูล ให้เลือก **เวลาออนไลน์** และกดจอยสติค เลือก **กำหนดเอง** ป้อนเวลาด้วยตนเองหรือ **ไม่จำกัด** เพื่อให้การเชื่อมต่อทำงานต่อไป จนกว่าจะเลือก เลือก **ตัวเลือก** > **ตัดการเชื่อมต่อ**

VPN

VPN จุดเชื่อมต่อ

ในการจัดการจุดเชื่อมต่อ VPN ให้เลือก **VPN > จุดเชื่อมต่อ**
VPN > ตัวเลือก เลือกจากตัวเลือกดังต่อไปนี้:

- **แก้ไข** — แก้ไขจุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้ หากจุดเชื่อมต่อกำลังใช้งานอยู่หรือมีการป้องกันการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ คุณจะไม่สามารถแก้ไขได้
- **จุดเชื่อมต่อใหม่** — สร้างจุดเชื่อมต่อ VPN ใหม่
- **ลบ** — ลบจุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้

ตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ VPN

โปรดสอบถามการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ VPN ให้เลือกที่จุดเชื่อมต่อ และ **ตัวเลือก**

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้

- **ชื่อการเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อการเชื่อมต่อ VPN ชื่อควรมีความยาวไม่เกิน 30 ตัวอักษร
- **นโยบาย VPN** — เลือกนโยบาย VPN ที่ต้องการใช้กับจุดเชื่อมต่อนี้
- **จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต** — เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ใช้กับจุดเชื่อมต่อ VPN
- **ที่อยู่พรีออกซีเวิร์ฟเวอร์** — ป้อนที่อยู่พรีออกซีเวิร์ฟเวอร์ของจุดเชื่อมต่อ VPN นี้
- **เลขพอร์ตของพรีออกซี** — พิมพ์หมายเลขพอร์ตของพรีออกซี

เครือข่าย LAN ไร้สาย

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย**

ในการแสดงสัญลักษณ์เมื่อมีเครือข่าย LAN ไร้สายที่สามารถใช้งานได้ ในตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ให้เลือก **แสดงสถานะ > ใช่**

ในการเลือกช่วงเวลาของอุปกรณ์ในการสแกนเครือข่าย LAN ไร้สายที่สามารถใช้งานได้และอัปเดตสัญลักษณ์ ให้เลือก **สแกนหาเครือข่าย**

การตั้งค่า WLAN ขึ้นสูง

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > LAN ไร้สาย > ตัวเลือก > การตั้งค่าขั้นสูง** ตามปกติแล้ว การตั้งค่าเครือข่าย LAN ไร้สาย ขึ้นสูงจะถูกกำหนดโดยอัตโนมัติ และไม่นำมาเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้

ในการแก้ไขการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **การกำหนดค่าอัตโนมัติ > ไม่ใช้งาน** และตั้งค่ารายการดังต่อไปนี้:

- **ขีดจำกัดลองเข้าขอตอบรับ** — ป้อนจำนวนสูงสุดของความพยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณการตอบรับจากเครือข่าย
- **ขีดจำกัดลองเข้าขอการส่ง** — ป้อนจำนวนสูงสุดของความพยายามในการส่งสัญญาณหากอุปกรณ์ไม่ได้รับสัญญาณการพร้อมส่งจากเครือข่าย
- **ค่าตั้งต้น RTS** — เลือกขนาดแพคเกจของข้อมูลที่อุปกรณ์ที่เป็นจุดเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สายร้องขอการส่งก่อนการส่งแพคเกจ
- **ระดับกำลัง TX** — เลือกระดับกำลังของอุปกรณ์เมื่อมีการส่งข้อมูล
- **มาตรวัดวิทยุ** — เปิดหรือปิดการใช้มาตรวัดวิทยุ
- **ประหยัดพลังงาน** — เลือกให้ประหยัดพลังงานในแบตเตอรี่ของอุปกรณ์หรือไม่

ในการเรียกคืนการตั้งค่าทั้งหมดไปยังค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้**

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับจุดเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **จุดเชื่อมต่อ** เลือก **ตัวเลือก** > **จุดเชื่อมต่อใหม่** และเริ่มสร้างจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย หรือเลือกจุดเชื่อมต่อ LAN ไร้สายและ **ตัวเลือก** > **แก้ไข**

การตั้งค่าความปลอดภัย WEP

ในการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ เลือก **ความปลอดภัย WLAN** > **WEP**

วิธีการเข้ารหัส Wired equivalent privacy (WEP) จะเข้ารหัสข้อมูลก่อนการส่งสัญญาณ ปฏิเสธการเข้าสู่เครือข่ายสำหรับผู้ที่ไม่มีความปลอดภัย WEP ที่กำหนด เมื่อกำลังใช้งานโหมดความปลอดภัย WEP หากอุปกรณ์ของคุณได้รับแพคเกจข้อมูลที่ไม่ได้เข้ารหัสด้วยคีย์ WEP ข้อมูลดังกล่าวจะถูกละทิ้ง

ในเครือข่าย **เฉพาะกิจ** อุปกรณ์ทั้งหมดจะต้องคีย์ WEP เดียวกัน

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

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

การตั้งค่าความปลอดภัย 802.1x

ในการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ เลือก **ความปลอดภัย WLAN** > **802.1x**

802.1x ตรวจสอบและอนุญาตอุปกรณ์ในการเข้าสู่เครือข่ายไร้สาย และป้องกันการเข้าสู่เครือข่ายหากขั้นตอนการอนุญาตล้มเหลว

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **โหมด WPA** — เลือก **EAP** (โปรโตคอลการตรวจสอบที่สามารถขยายได้) หรือ **คีย์แบ่งใช้** (คีย์ความลับที่ใช้สำหรับการระบุอุปกรณ์)
- **การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP** — หากคุณเลือก **โหมด WPA** > **EAP** เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดในอุปกรณ์ของคุณในการใช้กับจุดเชื่อมต่อ
- **คีย์แบ่งใช้** — หากคุณเลือก **โหมด WPA** > **คีย์แบ่งใช้** ให้ป้อนคีย์ส่วนตัวที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อระบุอุปกรณ์ของคุณไปยังเครือข่าย LAN ไร้สายที่ทำการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป

การตั้งค่าความปลอดภัย WPA

ในการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ เลือก **ความปลอดภัย WLAN** > **WPA/WPA2**

เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **โหมด WPA** — เลือก **EAP** (โปรโตคอลการตรวจสอบที่สามารถขยายได้) หรือ **คีย์แบ่งใช้** (คีย์ความลับที่ใช้สำหรับการระบุอุปกรณ์)
- **การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP** — หากคุณเลือก **โหมด WPA** > **EAP** เลือกปลั๊กอิน EAP ที่กำหนดในอุปกรณ์ของคุณในการใช้กับจุดเชื่อมต่อ
- **คีย์แบ่งใช้** — หากคุณเลือก **โหมด WPA** > **คีย์แบ่งใช้** ให้ป้อนคีย์ส่วนตัวที่ใช้ร่วมกันได้เพื่อระบุอุปกรณ์ของคุณไปยังเครือข่าย LAN ไร้สายที่ทำการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าที่มีให้สำหรับการแก้ไขอาจแตกต่างกันออกไป

EAP

เพื่อแสดงหัวเลี่ยน EAP (extensible authentication protocol) ที่ติดตั้งที่อุปกรณ์ของคุณ (บริการเครือข่าย) เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อ** เลือก **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** และกำหนดจุดเชื่อมต่อที่ใช้ตัวเลือกเป็นแบบ LAN ไร้สาย และ **802.1x** หรือ **WPA/WPA2** เป็นโหมดความปลอดภัย เลือก **ตั้งค่าความปลอดภัย WLAN > โหมด WPA > EAP** เลื่อนไปที่ **การตั้งค่าปลั๊กอิน EAP** และกดจอยสติ๊ก

หัวเลี่ยน EAP ถูกนำมาใช้ในเครือข่ายไร้สาย เพื่อให้อุปกรณ์ไร้สายและเซิร์ฟเวอร์น่าเชื่อถือยิ่งขึ้น หัวเลี่ยน EAP ที่แตกต่างกันทำให้สามารถเกิดวิธีการ EAP ที่แตกต่างกันด้วย (บริการเครือข่าย)

ในการใช้งานหัวเลี่ยน EAP ให้เลือกหัวเลี่ยนที่ต้องการต่อ กับ WLAN ตรงจุดเชื่อมต่อ และ **ตัวเลือก > สิ่งใช้งาน** หัวเลี่ยน EAP สามารถใช้กับจุดเชื่อมต่อที่มีเครื่องหมายตรวจสอบติดอยู่ เมื่อไม่ต้องการใช้หัวเลี่ยน เลือก **ตัวเลือก > ไม่ใช้งาน**

ในการแก้ไขการตั้งค่าหัวเลี่ยน EAP เลือก **ตัวเลือก > กำหนดค่า**

เพื่อจะเปลี่ยนความสำคัญของการตั้งค่าหัวเลี่ยน EAP เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มลำดับความสำคัญ** เพื่อพยายามจะใช้หัวเลี่ยนก่อนหัวเลี่ยนอื่นเมื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่จุดเชื่อมต่อ หรือ **ตัวเลือก > ลำดับความสำคัญน้อยกว่า** เพื่อจะใช้หัวเลี่ยนนี้ให้เกิดความน่าเชื่อถือกับเครือข่ายภายหลังหลังจากที่พยายามจะใช้หัวเลี่ยนอื่น

ตัวเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกันออกไป

ให้ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความช่วยเหลือของอุปกรณ์หัวเลี่ยน EAP

การตั้งค่ากำหนดค่า

ในการดูและลบการกำหนดค่าสำหรับเซิร์ฟเวอร์รับรอง ให้เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > การกำหนดค่า**

คุณจะได้รับข้อความจากผู้ดำเนินการเครือข่าย, ผู้ให้บริการ หรือผู้จัดการข้อมูลของบริษัทเกี่ยวกับข้อมูลการกำหนดค่าเซิร์ฟเวอร์รับรอง การตั้งค่านี้จะบันทึกโดยอัตโนมัติลงใน **การกำหนดค่า** คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ การบริการมัลติมีเดีย หรืออีเมล IM และการตั้งค่าการซิงโครไนส์จากเซิร์ฟเวอร์รับรอง

ในการลบการตั้งค่าของเซิร์ฟเวอร์รับรอง ให้เลื่อนไปที่เซิร์ฟเวอร์และกดปุ่ม Backspace ข้อมูลการตั้งค่าสำหรับแอปพลิเคชันอื่นๆ ที่มีในเซิร์ฟเวอร์นี้จะถูกลบไปด้วย

การตั้งค่าวันที่และเวลา

โปรดดูที่ "นาฬิกา" หน้า 58

การตั้งค่าระบบป้องกัน

โปรดดูที่ "กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัย" หน้า 102

การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ

เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ**



คำเตือน: ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก อย่ให้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจเป็นอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

สำหรับอุปกรณ์พิเศษเกือบทั้งหมด คุณสามารถเลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — เลือกรูปแบบที่จะทำงานเมื่อมีการต่ออุปกรณ์พิเศษเข้ากับเครื่องของคุณ
- **ดอรับอัตโนมัติ** — ให้เครื่องรับสายโทรศัพท์โดยอัตโนมัติเมื่อใช้อุปกรณ์พิเศษ เลือก **เปิด** เพื่อดังค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้งแบบเสียงเรียกเข้าเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** ในเมนูรูปแบบ การรับสายอัตโนมัติจะไม่ทำงาน
- **แสงสว่าง** — เลือก **เปิด** เพื่อให้โทรศัพท์สว่างขึ้นเมื่อต่อเข้ากับอุปกรณ์พิเศษ

ระบบป้องกัน

ความปลอดภัยของโทรศัพท์

เลือก **เมนู** > **เครื่องมือ** > **การตั้งค่า** > **ความปลอดภัย** > **โทรศัพท์และซิม**

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับรหัส PIN การล็อกอัตโนมัติ และการเปลี่ยนซิมการ์ด และเปลี่ยนรหัสและรหัสผ่าน

ไม่ควรใช้รหัสที่เหมือนกับหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวโดยไม่ตั้งใจ กระจกจะแสดงรหัสเป็นเครื่องหมายดอกจัน เมื่อเปลี่ยนรหัสให้ป้อนรหัสปัจจุบัน แล้วป้อนรหัสใหม่สองครั้ง

กำหนดการตั้งค่าความปลอดภัย

ในการกำหนดการตั้งค่าของโทรศัพท์และซิมการ์ด ให้เลือกการตั้งค่าและ **ตัวเลือก** > **เปลี่ยน**

เมื่อการโทรจำกัดอยู่ที่เฉพาะกลุ่ม การโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณยังคงทำได้

กำหนดการตั้งค่าต่อไปนี้:

- **คำขอรหัส PIN** — เลือก **เปิด** เพื่อขอให้ป้อนรหัส PIN ทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์ ไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่านี้หากปิดโทรศัพท์ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้ยกเลิกการถามรหัส PIN
- **รหัส PIN** — เปลี่ยนรหัส PIN รหัส PIN ต้องเป็นตัวเลขยาว 4-8 ตัว รหัส PIN ทำหน้าที่ป้องกันซิมการ์ดของคุณจากการลักลอบใช้และมาพร้อมกับ

ซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัส PIN จะถูกล็อก และคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อปลดล็อกก่อนใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง

- **รหัส PIN2** — เปลี่ยนรหัส PIN2 รหัส PIN2 ต้องเป็นตัวเลขยาว 4-8 ตัว ต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อเข้าสู่บางฟังก์ชันในโทรศัพท์ และมาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN2 ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัส PIN2 จะถูกล็อก และคุณต้องใช้รหัส PUK2 เพื่อปลดล็อกก่อนใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง
- **ระยะล็อกอัตโนมัติ** — กำหนดเวลาซึ่งเครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติเมื่อครบตามเวลาที่กำหนดนี้ และใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีการป้อนรหัสล็อกที่ถูกต้องเท่านั้น พิมพ์ตัวเลขเป็นนาฬิกาสำหรับระยะหมดเวลา หรือเลือก **ไม่มี** เพื่อปิดระยะการล็อกอัตโนมัติ เมื่อโทรศัพท์ถูกล็อกแล้ว คุณยังสามารถรับสายเรียกเข้าและโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ได้
- **รหัสล็อก** — เปลี่ยนรหัสล็อก รหัสใหม่อาจประกอบด้วยอักขระยาว 4-255 ตัว ใช้ได้ทั้งพยัญชนะและตัวเลข ทั้งตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบหากจัดรูปแบบรหัสล็อกเครื่องไม่เหมาะสม รหัสที่กำหนดไว้ล่วงหน้าคือ 12345 คุณควรเปลี่ยนรหัสล็อกเพื่อหลีกเลี่ยงการลองใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่องโทรศัพท์
- **ล็อกหากเปลี่ยนซิม** — ตั้งค่าให้เครื่องถามรหัสล็อกเมื่อมีการใส่ซิมการ์ดใหม่ที่เครื่องไม่รู้จักลงในเครื่องของคุณ ทั้งนี้ เครื่องจะมียารายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการ์ดของเจ้าของเครื่อง

- **ยินยอมการล็อคระยะไกล** — หากคุณตั้งตัวเลือกนี้เป็นเปิด คุณสามารถล็อคเครื่องได้โดยการส่งข้อความแบบตัวอักษรจากเครื่องอื่น เมื่อคุณตั้งตัวเลือกนี้เป็นเปิด คุณจำเป็นต้องพิมพ์ข้อความล็อครีโมทและยืนยันข้อความนั้น ข้อความต้องมีอักขระอย่างน้อย 5 ตัว
- **กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — ระบุกลุ่มบุคคลที่คุณสามารถโทรไปหาหรือโทรมาหาคุณได้
- **ยืนยันบริการซิม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — ตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันเมื่อคุณกำลังใช้บริการซิมการ์ด

เปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับห้ามโทร

หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่านสำหรับการจำกัดการโทรสายสนทนา สายโทรสาร และสายข้อมูล เลือก **เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > จำกัดการโทร > จำกัดการโทรมือถือ > ตัวเลือก > แก้ไขรหัสระบบ** พิมพ์รหัสผ่านปัจจุบันและพิมพ์รหัสผ่านใหม่สองครั้ง รหัสผ่านสำหรับห้ามโทรต้องเป็นตัวเลขสี่หลัก โปรดติดต่อผู้ให้บริการหากต้องการรายละเอียด

จำกัดเบอร์

หากใช้การจำกัดสายอยู่ คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์**

ด้วยบริการจำกัดโทร คุณสามารถจำกัดการโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณไปที่กลุ่มเบอร์โทรที่กำหนดไว้เท่านั้น แต่ไม่ใช่ซิมการ์ดทุกใบจะสนับสนุนบริการจำกัดโทร โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งานจำกัดเบอร์** — จำกัดโทรจากโทรศัพท์ของคุณในการยกเลิกบริการ เลือก **ไม่ใช้งานจำกัดเบอร์** คุณต้องใช้รหัส PIN2 ของคุณเพื่อเปิดและปิดการจำกัดโทรหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดโทรของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการหากคุณไม่มีรหัส
- **รายชื่อใหม่ในซิม** — เพิ่มเบอร์โทรศัพท์ลงในรายการเบอร์โทรศัพท์ที่อนุญาตให้โทรถึง พิมพ์ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของรายชื่อ ในการจำกัดโทรตามหมายเลขนำหน้าประเทศ ให้พิมพ์หมายเลขนำหน้าประเทศใน **รายชื่อใหม่ในซิม** เบอร์โทรศัพท์ทุกเบอร์ที่อนุญาตให้โทรถึงต้องเริ่มต้นด้วยหมายเลขนำหน้าประเทศหมายเลขนี้
- **เพิ่มจากรายชื่อ** — คัดลอกรายชื่อจาก **รายชื่อ** ไปไว้ที่รายชื่อจำกัดโทรของคุณ



เคล็ดลับ: ในการส่งข้อความแบบอักษรไปให้กับรายชื่อบนซิมในขณะที่ยังใช้บริการจำกัดโทร คุณจะต้องเพิ่มเบอร์ศูนย์ฝากข้อความแบบอักษรลงในรายการจำกัดโทร

ในการดูหรือแก้ไขเบอร์โทรศัพท์ที่อนุญาตให้โทรออกจากเครื่องของคุณได้ ให้เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อ SIM > รายชื่อที่จำกัดเบอร์**

ในการโทรถึงรายชื่อ ให้กดปุ่มโทร

ในการแก้ไขเบอร์โทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** คุณอาจต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อแก้ไขเบอร์จำกัดการโทรของคุณ ในการลบรายชื่อ กดปุ่ม Backspace

โปรแกรมจัดการใบรับรอง



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อที่จะได้รับประโยชน์จากการ

รักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ในรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวเอง โปรแกรมจัดการในรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าเหล่านี้ คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่แสดงไว้จริงๆ

ใบรับรองอิเล็กทรอนิกส์ ถูกใช้เพื่อพิสูจน์จุดกำเนิดของซอฟต์แวร์ แต่ไม่ได้รับประกันความปลอดภัย ใบรับรองมีอยู่สามแบบ: ใบรับรองสิทธิ์ ใบรับรองส่วนบุคคล และใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ในระหว่างการเชื่อมต่อที่แน่นหนา เซอร์ฟเวอร์อาจส่งใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ไปยังอุปกรณ์ของท่าน นอกเหนือจากใบเสร็จ มันจะถูกเช็คจากใบรับรองสิทธิ์ที่เก็บไว้ที่อุปกรณ์ของคุณ คุณจะได้รับการเตือนถ้าเซิร์ฟเวอร์ไม่ใช่ของแท้ หรือถ้าคุณไม่มีใบรับรองที่ถูกต้องในอุปกรณ์ของคุณ

ดาวน์โหลดใบรับรอง จากเว็บไซต์ หรือได้รับใบรับรองจากสิ่งที่เหมาะสมกับอีเมล หรือจากข้อความที่ถูกส่งมาทาง Bluetooth หรือการเชื่อมต่อทางอินเตอร์เน็ต ใบรับรองจะถูกใช้เมื่อคุณติดต่อกับธนาคารทางออนไลน์ หรือรีโมทเซิร์ฟเวอร์ เพื่อส่งข้อมูลที่เป็นความลับ นอกจากนี้ยังถูกนำมาใช้ในกรณีที่คุณต้องการลดความเสี่ยงของไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่มุ่งร้ายอื่นๆ และเพื่อตรวจสอบความถูกต้องของแท้ของซอฟต์แวร์ เมื่อคุณดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์ที่อุปกรณ์ของคุณ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณใส่ใบรับรองใบใหม่ ให้แน่ใจว่าเป็นของแท้

VPN

โปรดดูที่“VPN สำหรับมือถือ ” หน้า 69

การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับจุดเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย

โปรดดูที่“การตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับจุดเชื่อมต่อเครือข่าย LAN ไร้สาย” หน้า 99

ปุ่มลัด

นี่คือตำแหน่งที่แสดงปุ่มลัดบนแป้นพิมพ์บางปุ่มที่นำมาใช้ได้ ในโทรศัพท์ของคุณ ปุ่มลัดจะช่วยให้ใช้แอปพลิเคชันได้อย่างมีประสิทธิภาพมากยิ่งขึ้น

ปุ่มลัดบางปุ่มจะเป็นของแอปพลิเคชันเฉพาะ และใช้ไม่ได้กับทุกแอปพลิเคชัน

โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่

ปุ่มเลือกซ้าย + ปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า	ล็อคและปลดล็อคปุ่มกด
ปุ่มโทร	เปิด บันทึก
0	กดค้างไว้เพื่อเปิด บริการ และเชื่อมต่อกับเว็บ
1	กดค้างไว้เพื่อโทรเข้าสู่ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ
ปุ่มตัวเลข (2–9)	โทรออกโดยใช้เบอร์โทรด่วน คุณต้องเรียกใช้การโทรด่วนก่อน (เมนู > เครื่องมือ > การตั้งค่า > โทร > การโทรด่วน > เปิด)
ปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า + Chr	เรียกใช้อินฟราเรด
ปุ่มฟังก์ชันสีฟ้า + Ctrl	การเรียกใช้และยกเลิกการเรียกใช้ Bluetooth

ในแอปพลิเคชัน

เลือกข้อความ กดค้างไว้ที่ปุ่ม Shift และเลื่อนซ้ายหรือขวาด้วยจอยสติ๊กเพื่อเลือกข้อความ	Shift + จอยสติ๊ก
คัดลอก	Ctrl+C
ตัด	Ctrl+X
วาง	Ctrl+V
ตัวเอียง	Ctrl+I
ตัวหนา	Ctrl+B
พิมพ์ตัวเลขหรือตัวอักษรที่เป็นสีฟ้าบนปุ่ม	กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าหนึ่งครั้ง (เพื่อให้คุณเห็น ) + ปุ่มอื่น
พิมพ์เฉพาะตัวเลขหรือตัวอักษรที่เป็นสีฟ้าบนปุ่ม	กดปุ่มฟังก์ชันสีฟ้าสองครั้ง (เพื่อให้คุณเห็น ) + ปุ่มอื่น
สลับระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็ก	กดปุ่ม Shift

โปรแกรมดูภาพ

ส่งภาพ	ปุ่มโทร
ย่อ	0

ขยาย	5
ขยาย กดสองครั้ง สำหรับขนาดเต็มหน้าจอ	7
เลื่อนไปทางซ้ายใน ภาพที่กำลังชมอยู่	4
เลื่อนไปทางขวาใน ภาพที่กำลังชมอยู่	6
เลื่อนขึ้นในภาพที่กำลัง ชมอยู่	2
เลื่อนลงในภาพที่กำลัง ชมอยู่	8
หมุนตามเข็มนาฬิกา	3
หมุนทวนเข็มนาฬิกา	1
สลับระหว่างขนาดเต็ม หน้าจอและขนาดปกติ	*

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้ซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจากโนเกียเท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจากโนเกียเท่านั้น

ให้อุดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จมากเกินไปจะทำให้แบตเตอรี่มีอายุใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิทในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C ถึง 25°C (59°F ถึง 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ข้อมูลแบตเตอรี่ (BP-5L)

การเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับเวลาสนทนาและสแตนด์บายอาจเกิดขึ้นได้ ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด ระบบเครือข่ายและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

- เวลาสนทนาในระบบ GSM: ได้ถึง 6 ชั่วโมง
- เวลาสนทนาในระบบ WCDMA: ได้ถึง 5 ชั่วโมง
- เวลาสแตนด์บายในระบบ GSM: สูงสุด 7.6 วัน
- เวลาสแตนด์บายในระบบ WCDMA: สูงสุด 8.7 วัน

คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

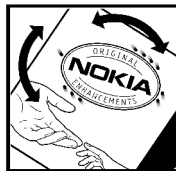
ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม



1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



2. เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

ในการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่ www.nokia.co.th/batterycheck

การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเยียมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออก และปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พร็อกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- **ทำการสำรองข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บ เช่น รายชื่อและบันทึกปฏิทิน ก่อนจะนำเครื่องไปยังศูนย์บริการ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

ในการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อที่มีคุณภาพกับระบบเครือข่าย ในบางกรณี อาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่า คุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่เป็นโลหะอาจถูกดึงเข้าไปที่โทรศัพท์ อยู่วางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์

นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งคำแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับผลจากการค้นคว้าและคำแนะนำของสถาบันค้นคว้าเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายด้วยเช่นกัน สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามดังนี้

- เมื่อเปิดโทรศัพท์ไว้ ควรให้โทรศัพท์ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจมากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ไม่ควรพกเครื่องไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ให้ถือเครื่องไว้ที่หูข้างตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น
- หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องและนำเครื่องออกจากบริเวณนั้น

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่างเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัยหรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้วถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่ก่อกองเกิดการระเบิด โดยปกติแล้ว บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไปทุกครั้งที่พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชื่นใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจความชัดของสัญญาณ
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่มโทรออก

หากใช้คุณสมบัติบางอย่างอยู่ คุณควรปิดการใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าพึ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ โทรศัพท์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อไม่ให้มีขีดการสัมผัสกับคลื่นวิทยุสูงกว่าที่แนะนำไว้ในแนวทางระดับประเทศ แนวทางดังกล่าวได้รับการพัฒนาขึ้นมาโดยองค์กรวิทยาศาสตร์อิสระที่ชื่อ ICNIRP และได้รวมมาตรฐานด้าน

ความปลอดภัยเอาไว้ ที่ออกแบบมาเพื่อรับประกันถึงการคุ้มครองทุกคน โดยไม่คำนึงถึงเพศและสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ Specific Absorption Rate หรือ SAR ชัดจำกัดของ SAR ที่ระบุไว้ในแนวทางของ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) โดยสูงกว่าเนื้อเยื่อเฉลี่ย 10 กรัม การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ที่แท้จริงของอุปกรณ์ที่ใช้งานสามารถสูงกว่าค่าสูงสุดดังกล่าว เนื่องจากอุปกรณ์ได้รับการออกแบบมาให้ใช้พลังงานเฉพาะที่จำเป็นเพื่อเข้าถึงเครือข่ายเท่านั้น พลังงานดังกล่าวนั้นอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีฐานของเครือข่าย ค่า SAR สูงสุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP ขณะถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูคือ 0.79 W/kg

การใช้อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่มพิเศษของโทรศัพท์อาจทำให้ได้ค่า SAR ที่แตกต่างกัน ค่า SAR แตกต่างกันไปตามขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและข้อกำหนดในการทดสอบ รวมทั้งระบบเครือข่ายด้วย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

ดัชนี

B

Bluetooth

- การจับคู่ 63
- การตั้งค่า 62
- การเชื่อมต่อ 62

G

general packet radio service

โปรโตคอลที่ *GPRS*

GPRS

- การตั้งค่า 97
- การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 59
- ทั่วไป 66

M

menu 22

R

RealPlayer

- การตั้งค่า 89
- การเล่นคลิปลือ 88

V

VPN 69

VPN สำหรับมือถือ

โปรโตคอลที่ *VPN*

W

WLAN

- การตั้งค่า 98
- การตั้งค่าความปลอดภัย 99
- การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 60
- ทั่วไป 67

ก

กลุ่มรายชื่อ 53

การตัดลอกข้อความ 23

การจัดเก็บ 20

การจับคู่ 63

การจำกัดการโทร 44

การเข้ารหัสแบบเตอรี 12

การซิงโครไนซ์ระยะไกล 83

การตั้งค่า

Bluetooth 62

WLAN 98

การเชื่อมต่อ 96

การแสดงผล 95

ข้อความตัวอักษร 34

ข้อความมัลติมีเดีย 38

ความปลอดภัย 102

ค่าคอนฟิเกอเรชันระยะไกล 83

ทั่วไป 94

ปฏิทิน 57

รูปแบบ 92

ศูนย์ฝากข้อความ 27

อินเทอร์เน็ต 59

เว็บ 72

โทร 95

โหมดสแตนด์บาย 94

การตั้งค่าปุ่มเลือก 94

การตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่ม

พิเศษ 100

การติดตั้ง

ซิมการ์ด 10

แบตเตอรี่ 10

การนำเสนอ 77

การบันทึก

สาย 91

เสียง 91

การปฏิเสธสาย 44

การปรับตั้งค่า 92

การปรับแต่ง 93

การป้องกันปุ่มกด 15

การพิมพ์ 80

การฟังเพลง 89

การยุติการเชื่อมต่อเครือข่าย 68

การรับสายเรียกเข้า 44

การลือค

ปุ่มกด 15

โทรศัพท์ 15

การวางข้อความ 23

การส่งข้อความทันที 38

การเชื่อมต่อ

การตั้งค่า GPRS 59

การตั้งค่า WLAN 60, 98

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 59

การเบร่าส์เว็บเพจ 70, 73

การเลือกข้อความและวัตถุ 22

การเล่น
 วิดีโอและเสียง 88
 เพลง 89
 เสียงที่บันทึกไว้ 91
การแสดงผล
 การตั้งค่า 95
การแสดงสไลด์ 78
การโทร 43
 การจำกัด 44
การโทรด้วยเสียง 51
การโรมมิ่งข้อมูลด้วยอีเมล 69
การโอนสาย 44
การดาวน์โหลดความจำ 20
 รหัสผ่าน 20
ข
ข้อต่อ 13
ข้อความ
 การคัดลอก 23
 การลบ 31
 การวาง 23
 การเขียน 23
 การเลือก 22
 ข้อความตัวอักษร 34
 ข้อความภาพ 35
 ข้อความมัลติมีเดีย 35
 ข้อความแบบพิเศษ 42
 อีเมล 28
 เพิ่มข้อมูล 27
ข้อความ SMS 34
ข้อความตัวอักษร
 การจัดการข้อความใน
 ชิมการ์ด 34
 การตอบกลับ 34

การส่ง 34
 การเขียน 34
 การแก้ไขศูนย์ฝากข้อความ 27
ข้อความต้อนรับ 94
ข้อความทันที 38
ข้อความภาพ 35
ข้อความมัลติมีเดีย
 การตอบ 37
 การตั้งค่า 38
 การรับ 37
 การสร้าง 36
 การส่ง 36
ข้อความเสียง 91
ข้อความแบบพิเศษ 42
ข้อมูล
 การเชื่อมต่อ 66
ข้อมูลลายชื่อในสมุด
โทรศัพท์ 54
ข้อมูลแพ็คเกจ
 การตั้งค่า 97
 การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 59
ข้อมูลที่เกิดขึ้น
 ทัวไป 66
ค
คลังภาพ 87
คลิปวิดีโอ 88
ความดัง 90
ความปลอดภัย
 การดาวน์โหลดความจำ 20
 โทรศัพท์ 102
ความแรงของสัญญาณ 18
คำสั่งบริการ 42

ค่าคอนฟิเกอเรชันระบบ
 การตั้งค่า 83
จ
จอภาพ
 สัญญาณ 18
จอยสติ๊ก 94
จุดเชื่อมต่อ 59, 96
ข
ชุดลักษณะ 93
ช่องเสียบ Pop-Port 16
ช
ชิมการ์ด
 การติดตั้ง 10
 ข้อความตัวอักษร 34
ด
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 67
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน 83
ตัวช่วยตั้งค่า 85
ตัวแนะนำ 21
น
นามบัตร 54
นาฬิกา 58
บ
บล็อก 72
บูตมาร์ค 71

ป

ปฏิทิน 56
ปุ่ม 13
ปุ่มลัด 18, 105

พ

พิด 72

ภ

ภาพ

การย่อหรือขยาย 87
ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง 88
เพิ่มลงในรายชื่อ 88

ภาษา 94

ภาษาที่ใช้เขียน 94

ร

รหัสผ่าน

การจดหน่วยความจำ 20

รหัสผ่านสำหรับห้ามโทร 103

ระดับเสียง 17

ระบบล๊อคปุ่มกด 15

รายการแฮร็ด 90

รายชื่อในสมุดโทรศัพท์

กลุ่ม 53
การเพิ่ม 53
ข้อมูลการคัดลอก 54
ข้อมูลที่มาถึงเครื่อง 54
ริงโทน 54

ริงโทน 54

รูปแบบ 92

รูปแบบการเข้าสู่ซิม 64

รับสายอัตโนมัติ 100

ว

วิธีการเชื่อมต่อ

Bluetooth 62
WLAN 67
สายเคเบิล 61
อินฟราเรด 65
โมเด็ม 68

วิธีใช้ 21

ศ

ศูนย์ฝากข้อความเสียง 43

ส

สนทนา 38

สมุดบันทึก 81

สัญลักษณ์ 18

ส่งงานด้วยเสียง 51

สาย

การโอน 44

สายสนทนาทางวิดีโอ 45

สายเคเบิล 61

สายเคเบิลข้อมูล USB 61

สิ่งที่ต้องทำ 56

สิ่งที่แนบ 30

สแตนด์บาย

โหมด 17

ส่งออกหน้าจอ 79

ห

หน่วยความจำ 19

การควบคุมดูแล 19

หน้าจอเค้าโครง 75

อ

อินฟราเรด 65

อินเทอร์เน็ต 70

การตั้งค่า 59

การตั้งค่าสายอินเทอร์เน็ต 96

จุดเชื่อมต่อ 59

อีควอลไลเซอร์ 90

อีเมล

การตอบกลับ 30

การเขียน 31

ข้อความ 28

แอคเคาท์ 32

อ

เขียนข้อความ 23

เครือข่ายส่วนตัวเสมือน 69

เครือข่ายเฉพาะกิจ 67

เครื่องคิดเลข 81

เครื่องชาร์จแบตเตอรี่ 16

เครื่องบันทึกเสียง 91

เครื่องเล่นเพลง 89

เครื่องเล่นแฟลช 91

เซลล์ 77

เปิดและปิด 12

เมล

โปรดดูที่ *อีเมลล์*

เวิร์กช็อป 76

เว็บ 70

การตั้งค่า 72

เอกสาร 74

แบตเตอรี่

การชาร์จ 12

การติดตั้ง 10

ระดับการชาร์จ 18

แผ่นแผนภูมิ	77
แฟ้มข้อมูลเครื่องมือ	85
แอปพลิเคชัน	
การใช้งานขั้นพื้นฐาน	24
แอปพลิเคชันมีเดีย	87
โทร	
การตั้งค่า	95
โทรด่วน	43
โทรศัพท์	
การตั้งค่า	94
ภาษา	94
สายสนทนาทางวิดีโอ	45
โทร	43
โปรแกรมจัดการไฟล์	74
โมเด็ม	68
โหมดสแตนด์บาย	
การตั้งค่า	94
ใบรับรอง	103
ใบรับรองสิทธิ์	103
ใบรับรองส่วนบุคคล	103
ไฟล์บันทึก	45
ไฟล์เสียง	88

การรับประกันอย่างจำกัดโดยผู้ผลิต

โปรดทราบ! การรับประกันอย่างจำกัดนี้เป็นการรับประกันเพิ่มเติม และไม่กระทบต่อสิทธิตามกฎหมายของท่านเกี่ยวกับการขายผลิตภัณฑ์อุปโภคบริโภคที่ใช้บังคับในประเทศของท่าน

ในเกีย คอร์ปอเรชั่น ("ในเกีย") ให้การรับประกันอย่างจำกัดนี้แก่ผู้ซื้อผลิตภัณฑ์ในเกียซึ่งรวมอยู่ในบรรจุผลิตภัณฑ์ ("ผลิตภัณฑ์") ในเกียขอรับประกันต่อท่านว่าในระหว่างระยะเวลาการรับประกัน ในเกียหรือบริษัทผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของในเกียจะแก้ไขความชำรุดบกพร่องในวัสดุ การออกแบบและงาน ภายในระยะเวลาที่เหมาะสมในเชิงพาณิชย์โดยไม่คิดค่าใช้จ่ายใด ๆ ซึ่งการซ่อมแซมหรือการปรับเปลี่ยน ผลิตภัณฑ์ดังกล่าวจะอยู่ในดุลพินิจของในเกียแต่เพียงผู้เดียวว่าจำเป็น ดังระบุไว้ในการรับประกันอย่างจำกัดนี้ (เว้นแต่กฎหมายกำหนดให้เป็นอย่างอื่น) การรับประกัน อย่างจำกัดนี้มีผลสมบูรณ์และใช้บังคับได้ในประเทศที่ท่านซื้อผลิตภัณฑ์ ภายใต้เงื่อนไขว่าผลิตภัณฑ์นั้นได้รับการนำออกจำหน่ายเพื่อขายในประเทศนั้นด้วย

ระยะเวลาการรับประกัน

ระยะเวลาการรับประกันเริ่มต้นตั้งแต่เวลาที่ผู้ซื้อขึ้นปลายรายการได้ซื้อผลิตภัณฑ์ไป ผลิตภัณฑ์อาจประกอบไปด้วยส่วนต่าง ๆ หลายส่วน และแต่ละส่วนอาจมีระยะเวลาการรับประกันที่แตกต่างกันไป (ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ระยะเวลาการรับประกัน") ทั้งนี้ ระยะเวลาการรับประกันจะเป็นดังนี้:

- ก) สิบสอง (12) เดือน สำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริม (ไม่ว่าจะรวมอยู่ในกล่องโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือขายเป็นผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก) นอกจากนี้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองตามที่ระบุใน ข) และ ค) ข้างล่างนี้
- ข) หก (6) เดือน สำหรับชิ้นส่วนและอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลือง อันได้แก่ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ แท่นวางแบบตั้งโต๊ะ ชุดหูฟัง สายเคเบิล และของ และ

- ค) เก้าสิบ (90) วัน สำหรับสื่อบันทึกข้อมูลที่จัดให้ เช่น ซีดี-รอม การ์ดหน่วยความจำ

เพียงเท่าที่กฎหมายในประเทศของท่านจะอนุญาตให้ ระยะเวลาการรับประกันจะไม่ขยายออกไปหรือได้รับการต่ออายุ หรือได้รับผลกระทบโดยประกันอื่นใดอันเนื่องมาจากการขายต่อ ซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ที่มีขึ้นในภายหลัง อย่างไรก็ตาม ชิ้นส่วนที่ได้รับการซ่อมแซมจะได้รับการรับประกันตามเวลาที่เหลืออยู่ของระยะเวลาการรับประกันเดิมหรือหกสิบ (60) วัน นับแต่วันที่ได้รับการซ่อมแซม แล้วแต่ระยะเวลาใดจะนานกว่า

วิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน

หากท่านประสงค์ที่จะใช้สิทธิตามการรับประกันอย่างจำกัดนี้ ท่านสามารถติดต่อศูนย์บริการทางโทรศัพท์ของในเกีย (ในกรณีที่มีอยู่) โดยท่านต้องเสียค่าโทรศัพท์ตามอัตราที่กำหนดในประเทศ) และ/หรือในกรณีที่ท่านสามารถ ส่งผลิตภัณฑ์ของท่านหรือชิ้นส่วนที่บกพร่อง (หากมีผลิตภัณฑ์ทั้งชุด) คืนไปยังศูนย์บริการซ่อมของในเกียหรือหน่วยบริการที่กำหนดของในเกีย ท่านสามารถดูข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์บริการซ่อมของในเกีย หน่วยบริการที่กำหนด ของในเกียและศูนย์บริการทางโทรศัพท์ของในเกียได้จากเว็บไซต์ท้องถิ่นของในเกีย ถ้ามี

ท่านจะต้องส่งผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่บกพร่อง (หากมีผลิตภัณฑ์ทั้งชุด) คืนไปยังศูนย์บริการซ่อมของในเกียหรือหน่วยบริการที่กำหนดของในเกียก่อนที่จะครบกำหนดระยะเวลาการรับประกัน

เมื่อท่านต้องการใช้สิทธิตามการรับประกันอย่างจำกัดนี้ ท่านจะต้องแสดง ก) ผลิตภัณฑ์ (หรือชิ้นส่วนที่บกพร่องดังกล่าว) และ ข) หลักฐานพิสูจน์การซื้อที่สามารถอ่านได้และไม่ถูกแก้ไข ซึ่งระบุชื่อและที่อยู่ของผู้ขาย วันและสถานที่ที่ซื้อ ประเภทของผลิตภัณฑ์และหมายเลข IMEI หรือ หมายเลขประจำเครื่องอื่นใดได้อย่างชัดเจน

สิทธิในการรับประกันอย่างจำกัดนี้ครอบคลุมเฉพาะผู้ซื้อขึ้นปลายรายการแรกของผลิตภัณฑ์เท่านั้น และไม่สามารถจำหน่ายโอนให้แก่ผู้ซื้อต่อหรือผู้ซื้อขึ้นปลายในลำดับถัดไปได้

สิ่งที่ไม่ครอบคลุม

1. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมคู่มือผู้ใช้ หรือซอฟต์แวร์ การตั้งค่า เนื้อหา (content) ข้อมูล (data) หรือการเชื่อมโยง (link) ของบุคคลภายนอก ไม่ว่าจะเป็น "โดยรวมอยู่ในผลิตภัณฑ์/ดาวน์โหลดในผลิตภัณฑ์" ไม่ว่าจะเป็นนำมารวมในระหว่างการติดตั้ง การประกอบ การจัดส่ง หรือในเวลาใดก็ตาม ในขั้นตอนการส่งผลิตภัณฑ์ หรือโดยประการอื่นใดและโดยวิธีการอื่นใดที่ท่านได้มา เท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับจะอนุญาตไว้ ในกรณีรับประกันว่าซอฟต์แวร์ของท่านจะเป็นไปตามความต้องการของท่านจะทำงานร่วมกับฮาร์ดแวร์หรือโปรแกรมประยุกต์ (software) ใดๆ ที่จัดหาโดยบุคคลภายนอก การทำงานของซอฟต์แวร์จะไม่ละเมิดหรือปราศจากความผิดพลาดใดๆ หรือความบกพร่องใดๆ ในผลิตภัณฑ์จะสามารถแก้ไขได้หรือจะได้รับการแก้ไข
2. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมถึง ก) การสึกหรอเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การสึกหรอเสื่อมสภาพของเลนส์ถ่ายภาพ แบตเตอรี่หรือจอภาพ) ข) ค่าขนส่ง ค) ความบกพร่องจากการใช้งานโดยขาดความระมัดระวัง (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความบกพร่องที่เกิดจากสิ่งของมีคม การหักงอ การกดทับ การตกกระแทก ฯลฯ) ง) ความบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องซึ่งรวมถึงการใช้งานที่ขัดกับข้อแนะนำการใช้ที่ได้อยู่ในเกีย (เช่น การใช้ที่ระบุอยู่ในคู่มือผู้ใช้ของผลิตภัณฑ์) และ/หรือ จ) การกระทำอื่น ๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมอย่างเหมาะสมของในเกีย
3. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมความชำรุดบกพร่องหรือความบกพร่องที่เกิดจากเหตุที่ผลิตภัณฑ์ถูกนำไปใช้กับหรือเชื่อมต่อกับผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม ซอฟต์แวร์และ/หรือบริการที่ไม่ได้ผลิต จัดหาหรือได้รับอนุญาตจากในเกีย หรือที่ถูกนำไปใช้โดยประการอื่นใดซึ่งมีใช้การใช้ที่มุ่งหมายไว้ ความบกพร่องสามารถเกิดขึ้นได้จากไวรัส จากการที่ท่านหรือบุคคลภายนอกเข้าแจ้งบริการ บัญชี ระบบคอมพิวเตอร์ หรือเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต การเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตดังกล่าวสามารถเกิดขึ้นได้จากการเจาะระบบคอมพิวเตอร์ (hacking) การถอดรหัสผ่าน (password-mining) หรือโดยวิธีการอื่นใด
4. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมความชำรุดบกพร่องซึ่งเกิดจากการที่แบตเตอรี่ ลัดวงจร หรือปรากฏข้อเท็จจริงว่ารอยร้าวของปลอกแบตเตอรี่แตก หรือแสดงร่องรอยการจัดแฉะ หรือแบตเตอรี่ที่ถูกนำไปใช้ในอุปกรณ์ซึ่งมีอายุอุปกรณ์ที่กำหนดไว้
5. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่มีผลบังคับใช้หากผลิตภัณฑ์ได้ถูกเปิด แกะไขดัดแปลง หรือซ่อมแซมโดยบุคคลใดซึ่งมิใช่ศูนย์บริการที่ได้รับอนุญาต หรือได้รับการซ่อมแซมโดยใช้ชิ้นส่วนที่ไม่ได้รับอนุญาต หรือหากหมายเลขประจำเครื่องของผลิตภัณฑ์หรือส่วนที่ของอุปกรณ์เสริมโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือหมายเลข IMEI ถูกทำลาย ลบออก ทำให้เลือกเปลี่ยนหรือแก้ไข หรือไม่สามารถอ่านได้โดยประการใด ๆ ตามที่ในเกียจะพิจารณา และเป็นดุลพินิจของในเกียแต่เพียงผู้เดียว
6. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ใช้บังคับหากผลิตภัณฑ์ได้เผชิญกับความชื้น ความเปียกหรือความร้อน หรือสภาวะแวดล้อมที่รุนแรง หรือการเปลี่ยนแปลงในสภาวะดังกล่าวอย่างรวดเร็วก การกัดกร่อน ปฏิกิริยาออกซิเดชัน (oxidation) อาหารหรือของเหลวหกใส่ หรือปฏิกิริยาจากสารเคมี

ข้อความสำคัญอื่น

บุคคลภายนอกซึ่งเป็นผู้ประกอบการอิสระเป็นผู้จัดหาสินค้าและบริการและเครือข่ายหรือระบบเซลล์ลาร์และ/หรืออื่นๆ ที่ผลิตภัณฑ์ใช้งานอยู่ เพราะฉะนั้น ในเกียจะไม่รับผิดชอบต่อการรับประกันนี้ในส่วนของการดำเนินงาน ความพร้อม ความครอบคลุม บริการหรือข้อขายของเครือข่ายหรือระบบเซลล์ลาร์หรืออื่นๆ ก่อนที่ผลิตภัณฑ์จะสามารถรับการซ่อมแซมหรือเปลี่ยนใหม่ ผู้ประกอบการอาจจำเป็นต้องยกเลิกการใส่รหัสป้องกันหรือการใส่รหัสอื่นๆ ที่อาจทำให้เพื่อการป้องกันผลิตภัณฑ์ให้แก่เครือข่ายหรือผู้ประกอบการเฉพาะรายใด ดังนั้น ในเกียจะไม่รับผิดชอบต่อความล่าช้าในการซ่อมแซมตามการรับประกันหรือการที่ในเกียไม่สามารถซ่อมแซมตามการรับประกันได้เสร็จ อันเนื่องมาจากการที่ผู้ประกอบการนั้นล่าช้าหรือไม่ทำการยกเลิกการใส่รหัสป้องกันหรือการใส่รหัสอื่น ๆ

อนึ่ง ท่านควรทำสำเนาสำเนาของหรือเก็บบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรเนื้อหาและข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดซึ่งจัดเก็บอยู่ในผลิตภัณฑ์ของท่านไว้ด้วย เนื่องจากเนื้อหาและข้อมูลนั้นอาจสูญหายได้ระหว่างการซ่อมแซมหรือปรับเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ตามลักษณะที่กำหนดในหัวข้อ "ข้อจำกัดความรับผิดชอบของในเกีย" ที่ระบุข้างล่างนี้และเพียงเท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับจะอนุญาตไว้ ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม ในเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ โดยปริยาย ต่อความเสียหายหรือความสูญเสียในลักษณะใดก็ตามที่เกิดขึ้นจากการสูญหาย

ความเสียหายหรือความบกพร่องของเนื้อหาและข้อมูลในระหว่างการซ่อมแซมหรือ
จัดเปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ขึ้นส่วนหรืออุปกรณ์อื่นทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ที่ในเกียเปลี่ยนให้ใหม่จะเป็นกรรมสิทธิ์ของ
ในเกีย หากพบว่าผลิตภัณฑ์ที่ส่งคืนไม่ได้อยู่ภายใต้การรับประกันโดยข้อกำหนดและ
เงื่อนไขของการรับประกันอย่างจำกัด ในเกียและบริษัทรู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาตของ
ในเกียสงวนสิทธิ์ที่จะคิดค่าดำเนินการ เมื่อในเกียทำการซ่อมแซมหรือจัดเปลี่ยน
ผลิตภัณฑ์ ในเกียอาจใช้ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนใหม่ หรือเทียบเท่ากับของใหม่ หรือ
ซ่อมแซมใหม่ได้

ผลิตภัณฑ์ของท่านอาจรวมส่วนประกอบซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ที่จัดหาสำหรับประเทศ
หนึ่งโดยเฉพาะ หากผลิตภัณฑ์ถูกส่งออกจากประเทศปลายทางดั้งเดิมไปยังประเทศอื่น
อีกก็อาจมีส่วนประกอบที่จัดหาสำหรับประเทศหนึ่งโดยเฉพาะที่ไม่ถือว่าเป็นความบก
พร่องตามการรับประกันอย่างจำกัดนี้

ข้อจำกัดความรับผิดชอบในเกีย

ความรับผิดชอบอย่างจำกัดนี้เป็นการแก้ไขเยียวยาความเสียหายเพียงอย่างเดียวที่ท่านมีต่อ
ในเกีย และเป็นความรับผิดชอบแต่เพียงอย่างเดียวที่ในเกียมีความรับผิดชอบต่อ
ผลิตภัณฑ์ของท่าน อย่างไรก็ตาม ความรับผิดชอบอย่างจำกัดนี้จะไม่เป็นการตัดหรือจำกัด

i) สิทธิตามกฎหมายที่ท่านมีอยู่ตามกฎหมายที่ใช้บังคับในประเทศของท่าน หรือ ii) สิทธิ
ใด ๆ ที่ท่านมีต่อผู้ขายผลิตภัณฑ์

การรับประกันอย่างจำกัดนี้ใช้แทนการรับประกันและความรับผิดชอบอื่น ๆ ทั้งปวงของในเกีย
ไม่ว่าจะเป็นการรับประกันและความรับผิดชอบโดยวาจาที่เป็นลายลักษณ์อักษร ตาม
กฎหมาย (ไม่เป็นการบังคับ) ตามสัญญา โดยการละเมิดหรือโดยประการอื่นใด ซึ่งรวม
ถึงแต่ไม่จำกัดเพียงเงื่อนไข การรับประกันหรือข้อกำหนดอื่น ๆ โดยบริยายเกี่ยวกับ
คุณภาพที่นำพาใจหรือความเหมาะสมตามวัตถุประสงค์ เพียงเท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับ
จะอนุญาตไว้ อนึ่ง เพียงเท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับจะอนุญาตไว้ ในเกียจะไม่รับผิดชอบการ
สูญหาย หรือความเสียหาย หรือความบกพร่องของข้อมูล สำหรับการสูญเสียผลกำไร
การสูญเสียการใช้ประโยชน์ของผลิตภัณฑ์หรือการทำงาน การสูญเสียทางธุรกิจ การ
สูญเสียสัญญา การสูญเสียรายได้หรือการสูญเสียการออมที่คาดหมาย ค่าใช้จ่ายที่เพิ่ม
ขึ้น หรือการสูญเสียหรือความเสียหายโดยอ้อม การสูญเสียหรือความเสียหายที่เป็นผล
สืบเนื่อง หรือการสูญเสียหรือความเสียหายพิเศษ เพียงเท่าที่กฎหมายที่ใช้บังคับ

อนุญาตไว้ ความรับผิดชอบในเกียจะจำกัดเพียงเท่ากับราคาซื้อของผลิตภัณฑ์ ข้อจำกัด
ข้างต้นนี้ไม่ใช้กับการเสียชีวิตหรือการบาดเจ็บซึ่งเกิดจากความประมาทเลินเล่อที่สูงจน
ได้ของในเกีย

การผูกพันตามกฎหมาย

การรับประกันอย่างจำกัดนี้ต้องตีความตามบทบัญญัติตามกฎหมายใด ๆ ที่กำหนดไว้โดย
บริยายว่า การรับประกันหรือเงื่อนไขในการประกันอย่างจำกัดนี้จะถูกตัด จำกัด หรือ
เปลี่ยนแปลงแก้ไขมิได้ เว้นแต่ภายในขอบเขตที่จำกัด หากบทบัญญัติตามกฎหมายดัง
กล่าวมีผลบังคับใช้ เพียงเท่าที่ในเกียสามารถกระทำได้ ความรับผิดชอบในเกียภายใต้บท
บัญญัติเหล่านั้นจะถูกจำกัดดังนี้ โดยเป็นสิทธิเลือกของในเกีย กล่าวคือ ในกรณีของสินค้า
การจัดเปลี่ยนสินค้าหรือการจัดหาสินค้าที่เทียบเคียงกัน การซ่อมแซมสินค้า การชำระค่า
จัดเปลี่ยนสินค้าหรือค่าจัดหาสินค้าที่เทียบเคียงกัน หรือการชำระค่าใช้จ่ายในการซ่อมแซม
สินค้า และในกรณีของบริการ การจัดหาบริการให้อีกครั้งหรือการชำระค่าใช้จ่ายในการ
จัดหาบริการให้อีกครั้ง

หมายเหตุ! ผลิตภัณฑ์ของท่านเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อน
ในเกียขอแนะนำให้ท่านทำความเข้าใจกับคู่มือผู้ใช้และคำแนะนำที่ให้มาพร้อมกับ
ผลิตภัณฑ์ ทั้งนี้ โปรดทราบ ว่า ผลิตภัณฑ์อาจประกอบด้วยองค์ที่มีความคมชัดสูง เลนส์ถ่วง
ภาพ และชิ้นส่วนอื่น ๆ ซึ่งสามารถเป็นรอยหรือเกิดความเสียหายโดยการอื่นได้ หาก
ไม่ได้ใช้ด้วยความระมัดระวังเป็นอย่างดี

ข้อมูลเกี่ยวกับการรับประกัน คุณลักษณะ และคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอาจ
เปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องบอกกล่าว

ในเกีย คอร์ปอเรชั่น
Keilalahdentie 2-4
FIN-02150 Espoo
Finland

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	073958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัลปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอนสแควร์	G	(ฝั่ง Robinson) เลขที่ 1007 ศูนย์การค้าซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2720-1658-60	0-2720-1661	จันทร์ - ศุกร์ 10:30 น. - 21:00 น. เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00 น. - 21:00 น.
ต่างจังหวัด						
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่แอร์พอร์ตพลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
5	พัทยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยกพญากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00 น. - 20:00 น.

6	ขอนแก่น (บริเวณทางออก ห้างเทสโก้โลตัส)	1	356/1 ซีพี แลนด์ไทร์เวอร์จุ่ม 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 20:00 น.
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้า โรงพยาบาลกรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา 90110	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 20:00 น.

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
108 ซีซี	144 กรัม	117.1 มม.	69.7 มม.	17.8 มม.

Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้คุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ

เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์ การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีใช้โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุดอย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณสามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ในขณะที่แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงานได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล* อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

วิธีการขอยืมโทรศัพท์

ส่วนของ Set Up (การตั้งค่า) ที่ www.nokia-asia.com/setup จะช่วยให้คุณเตรียมความพร้อมของโทรศัพท์ก่อนนำมาใช้
ทำความเข้าใจเกี่ยวกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ได้โดยการดูที่ส่วน Guides and Demos (คู่มือและการสาธิต) ของ www.nokia-asia.com/guides

วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก www.nokia-asia.com/pcsuite จะช่วยให้คุณ
ซิงโครไนซ์ข้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

ใช้ประโยชน์เพิ่มเติมจากโทรศัพท์พร้อมดาวน์โหลดจากส่วน Software (ซอฟต์แวร์) ที่ www.nokia-asia.com/software.

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วไป

ดูที่ส่วน FAQ (คำถามที่พบบ่อย) ของ www.nokia-asia.com/faq เพื่อดูคำตอบสำหรับคำถามเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ของ
Nokia

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของ

สมัครออนไลน์เพื่อขอรับบริการของ Nokia Connections (การเชื่อมต่อของ Nokia) ที่ www.nokia-asia.com/signup และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราว
เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรโมชันล่าสุด และกิจกรรมที่กำลังจะจัดขึ้น

ในกรณีที่ความต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia-asia.com/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia-asia.com/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia-asia.com/support

NOKIA

Care