

คู่มือผู้ใช้ Nokia 7610 Supernova

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0434

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศ ณ ที่นี้ว่า RM-354 ผลิตภัณฑ์นี้ สอดคล้องตามข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์และชื่อบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์อื่นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าโดยรูปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2008 Tegic Communications, Inc สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



POWERED Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

บางส่วนของซอฟต์แวร์ Nokia Maps เป็นลิขสิทธิ์ของ © 1996-2008 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

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

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดูที่ <http://www.mpegla.com>

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้โดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่กับการรับประกัน รวมถึงโอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเอกสารนี้หรือยกเลิกโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ แอปพลิเคชัน และบริการที่วางจำหน่ายและมีให้สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นนี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia เพื่อรับทราบรายละเอียดเพิ่มเติมและภาษาที่มีในเครื่อง การควบคุมการส่งออก

อุปกรณ์นี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรศัพท์ได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนทุกชนิดที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือตัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ใช้ไม่มีสิทธิใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้อีกต่อไป

หมายเลขรุ่น: 7610s

ฉบับที่ 1

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิคเลขที่ กทข. มท. 004-2548 และข้อกำหนดอื่นของ กทข.

สารบัญ

ความปลอดภัย.....6

ข้อมูลทั่วไป.....7

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ.....	7
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	7
รหัสผ่าน.....	8
บริการตั้งค่ากำหนดค่า.....	8
My Nokia.....	8
การดาวน์โหลดเนื้อหา.....	9
เคล็ดลับวิธีใช้.....	9
การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	9
การสนับสนุนของ Nokia.....	10
การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล.....	10

เริ่มต้นใช้งาน.....12

ใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....	12
ใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	13
นำการ์ดหน่วยความจำออก.....	13
การชาร์จแบตเตอรี่.....	14
เสียบอากาศ.....	14
ชุดหูฟัง.....	14
สายคล้อง.....	15
สายเคเบิล AV.....	15
ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง.....	16
การเปิดและปิดเครื่อง.....	17
โหมดสแตนด์บาย.....	17
จอแสดงผล.....	18
การประหยัพลังงาน.....	18
โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ.....	18
ปุ่มสลับในโหมดสแตนด์บาย.....	19
สัญลักษณ์.....	19
การสำรวจเมนู.....	19
โหมดบนเครื่องบิน.....	20
การล็อคปุ่มกด.....	20
ปรับแต่งสัญลักษณ์.....	21
ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด.....	21

การโทร.....22

การโทรออก.....	22
สายเรียกเข้า.....	22
ปุ่มสลับโทรออก.....	22
การโทรออกโดยใช้เสียง.....	22
ตัวเลือกขณะสนทนา.....	23

การเขียนข้อความ.....24

โหมดตัวอักษร.....	24
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ.....	24
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....	24
การป้องกันข้อความภาษาไทย.....	25

การรับส่งข้อความ.....26

ข้อความแบบอักษรและข้อความมัลติมีเดีย.....	26
ข้อความตัวอักษร.....	26
ข้อความมัลติมีเดีย.....	26
การสร้างข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย.....	27
การอ่านข้อความและตอบกลับ.....	27
การส่งข้อความ.....	27
อีเมล.....	28
ตัวช่วยตั้งค่าอีเมล.....	28
การเขียนและการส่งอีเมล.....	28
การอ่านและตอบกลับอีเมล.....	28
การแจ้งเตือนอีเมลใหม่.....	29
ข้อความด่วน.....	29
การส่งข้อความคลิปลิงก์โดยใช้ Nokia Xpress.....	29
ข้อความทันใจ.....	29
ข้อความข้อมูล, ข้อความ SIM และค่าส่งขอใช้บริการ.....	30
ข้อความเสียง.....	30
การตั้งค่าข้อความ.....	30

รายชื่อ32

การจัดทำรายชื่อ.....	32
นามบัตร.....	33
การกำหนดปุ่มสลับโทรออก.....	33

บันทึกการโทร34

ข้อมูลตำแหน่ง.....35**การเชื่อมต่อ.....36**

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth.....36

ข้อมูลแพ็คเกจ.....37

สายเคเบิลข้อมูล USB.....37

การซิงโครไนซ์และการสำรอง

ข้อมูล.....37

Nokia PC Suite.....38

การตั้งค่า.....39

รูปแบบ.....39

ลักษณะ.....39

แบบเสียง.....39

แสง.....39

จอแสดงผล.....39

วันที่และเวลา.....40

ปุ่มลัดส่วนตัว.....40

ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา.....40

ปุ่มลัดอื่น ๆ.....40

การโทร.....41

โทรศัพท์.....41

คำสั่งเสียง.....42

อุปกรณ์เพิ่มเติม.....42

การตั้งค่าหน่วยความจำ.....42

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ

OTA.....43

ระบบป้องกัน.....44

การเรียกคืนค่าดั้งเดิม44

เมนูระบบ.....46**คลังภาพ.....47**

แฟ้มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ.....47

การพิมพ์ภาพ.....47

การวัดหน่วยความจำ.....47

สื่อ.....49

กล้องและวิดีโอ.....49

การถ่ายภาพ.....49

การบันทึกวิดีโอคลิ๊ป.....49

ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ.....49

เครื่องเล่นเพลง.....49

เมนูเพลง.....50

การเล่นแทร็คเพลง.....50

เปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่น

เพลง.....51

วิทยุ.....51

การหมุนหาคลื่นสถานีวิทยุ.....51

คุณสมบัติวิทยุ.....52

เครื่องบันทึก.....52

อีควอไลเซอร์.....52

ขยายเสียงสเตอริโอ.....53

อแดปเตอร์.....54

นาฬิกาปลุก.....54

ปฏิทิน.....54

แผนที่.....54

การดาวน์โหลดแผนที่.....55

แผนที่และ GPS.....55

บริการพิเศษ.....55

สิ่งที่ต้องทำ.....56

บันทึก.....56

เครื่องคิดเลข.....56

ตัวนับเวลากอยหลัง.....56

นาฬิกาจับเวลา.....57

แอปพลิเคชัน.....58

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....58

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....58

เว็บ59

การเชื่อมต่อบริการ.....59

การตั้งค่าลักษณะ.....59

หน่วยความจำแคช.....59

ความปลอดภัยของเบราว์เซอร์.....60

บริการซิม.....61**อุปกรณ์เสริมของแท้.....62**

อุปกรณ์เสริม.....62

แบตเตอรี่.....62

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-304.....62

สายสัญญาณภาพออก

CA-92U.....63

ลำโพงโทรศัพท์ BT HF-300.....63

แบตเตอรี่.....64

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์

ชาร์จ.....64

คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่	
ของ Nokia.....	65
การตรวจสอบสติกเกอร์	
ไฮโลแกรม	65
จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของ	
คุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้.....	66

การดูแลและบำรุง

รักษา.....	67
------------	----

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความ

ปลอดภัย.....	68
--------------	----

เด็กเล็ก.....	68
สภาพแวดล้อมการทำงาน.....	68
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	68
อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่าย	
ไว้ในร่างกาย.....	68
เครื่องช่วยฟัง.....	69
ยานพาหนะ.....	69
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	69
การโทรฉุกเฉิน.....	70
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	70

ข้อมูลศูนย์บริการ

Nokia	72
-------------	----

ดัชนี.....	74
------------	----

ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยบนท้องถนนเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



บริการที่มีคุณภาพ

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

ข้อมูลทั่วไป

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้ในเครือข่าย GSM 850, 900, 1800 และ 1900 MHz โปรดติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีทั้งหมด รวมถึงสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัตรบาร์โค้ดและลิงค์สำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ไซต์ของบริษัทเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัทภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือข่ายของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์คุณสมบัตินี้หลายๆ คุณสมบัตินี้ต้องใช้ร่วมกับคุณสมบัตินี้เครือข่ายพิเศษ คุณสมบัตินี้เหล่านี้ไม่ทำงานบนทุกเครือข่าย เครือข่ายต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการสามารถให้คำแนะนำและอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น บางเครือข่ายอาจไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินี้บางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีการกำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

รหัสผ่าน

เมื่อต้องการตั้งค่าวิธีที่โทรศัพท์ใช้รหัสผ่านและการตั้งค่าความปลอดภัย เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > รหัสผ่าน**

- รหัส PIN (UPIN) จะมาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) และช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดโดยไม่ได้รับอนุญาต
- รหัส PIN2 (UPIN2) ได้มาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้บริการบางอย่าง
- รหัส PUK (UPUK) และ PUK2 (UPUK2) จะมาพร้อมกับซิมการ์ด (การ์ด USIM) ของคุณ หากคุณใส่รหัส PIN ผิด 3 ครั้งติดต่อกัน คุณจำเป็นต้องใส่รหัส PUK หากไม่มีรหัสให้มาด้วย โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการของคุณ
- รหัสโทรศัพท์จะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งตั้งค่าโทรศัพท์ให้ร้องขอการป้อนรหัสได้ด้วย ควรเก็บรหัสไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยโดยแยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัสและล็อคเครื่องไว้ คุณจะต้องนำโทรศัพท์ของคุณเข้ารับการบริการและอาจมีการเรียกเก็บค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ
- คุณต้องใส่รหัสระบบเมื่อใช้การจำกัดการโทรเพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษาความปลอดภัยของเว็บเบราว์เซอร์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, การส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS), การส่งข้อความเสียงโดยใช้ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่“การสนับสนุนของ Nokia” หน้า 10](#)

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตั้งกำหนดค่า และไม่ได้ใช้งานและบันทึกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN ที่ผู้ให้บริการให้มา

My Nokia

ขอรับกลเม็ดเคล็ดลับ และการสนับสนุนต่างๆ สำหรับโทรศัพท์ Nokia ของคุณได้ฟรี พร้อมด้วยข้อมูลทดลองใช้ การสาธิตแบบอินเตอร์แอคทีฟ เว็บเพจเฉพาะตัว และข่าวสารต่างๆ เกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และบริการล่าสุดของ Nokia ได้ฟรี

รับข้อมูลที่ช่วยให้คุณใช้งานโทรศัพท์ Nokia ได้เต็มประสิทธิภาพที่สุดและลงทะเบียนใช้งาน My Nokia ทันทีวันนี้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและบริการที่มีให้ใช้งานในพื้นที่ของคุณ โปรดดู www.nokia.com/mynokia

การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาใหม่ (เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



ข้อสำคัญ: ใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยที่เพียงพอ และป้องกันอันตรายต่อซอฟต์แวร์

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น และราคาได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เคล็ดลับวิธีใช้

หากมีปัญหาเกิดกับโทรศัพท์ของคุณ หรือหาก你不แน่ใจถึงการทำงานของเครื่อง โปรดอ่านเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้นี้ หากข้อมูลดังกล่าวยังไม่สามารถช่วยคุณได้ ให้ดำเนินการต่อไปนี้

- รีเซ็ตโทรศัพท์ โดยปิดเครื่อง และถอดแบตเตอรี่ออก หลังจากนั้นครู่หนึ่ง ใส่แบตเตอรี่กลับคืน และเปิดเครื่อง
- เรียกการตั้งค่าคืนกลับเป็นค่าที่ตั้งจากโรงงาน [โปรดดูที่"การเรียกคืนค่าตั้งเดิม" หน้า 44](#)
- อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ด้วยแอปพลิเคชัน Nokia Software Update หากมี [โปรดดูที่"การอัปเดตซอฟต์แวร์" หน้า 9](#)
- เยี่ยมชมเว็บไซต์ Nokia หรือติดต่อ Nokia Care [โปรดดูที่"การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

หากปัญหาของคุณยังคงอยู่ โปรดติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care ใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการซ่อมแซม ก่อนที่จะส่งโทรศัพท์คุณไปซ่อมแซม ให้สำรองข้อมูลหรือบันทึกข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณเก็บไว้ทุกครั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ซึ่งมีคุณสมบัติใหม่, ให้ฟังก์ชันที่ทำงานได้ดีขึ้น หรือเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่อง คุณสามารถขอรับการอัปเดตเหล่านี้ผ่านแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater PC ในการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ คุณต้องมีแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000, XP หรือ Vista, การเชื่อมต่อ broadband อินเทอร์เน็ต และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater โปรดไปที่ www.nokia.co.th/softwareupdate หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

หากระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนการอัปเดตซอฟต์แวร์ในแบบ OTA คุณยังสามารถขอรับการอัปเดตดังกล่าวผ่านทางเครื่องโทรศัพท์ [โปรดดูที่ "การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 43](#)



ข้อสำคัญ: ใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยที่เพียงพอ และป้องกันอันตรายต่อซอฟต์แวร์

การสนับสนุนของ Nokia

ตรวจสอบ www.nokia.co.th/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ เพื่อดูเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ ข้อมูลเพิ่มเติม ดาวนโหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ

บริการตั้งกำหนดค่า

ดาวนโหลดการตั้งกำหนดค่าฟรี เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ สำหรับรุ่นโทรศัพท์ของคุณได้ที่ www.nokia.co.th/setup

Nokia PC Suite

คุณสามารถค้นหาชุดโปรแกรม PC Suite และข้อมูลที่เกี่ยวข้องในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia.co.th/pcsuite

ศูนย์บริการ Nokia Care

หากคุณต้องการติดต่อกับศูนย์บริการ Nokia Care โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการลูกค้า Nokia Care ในประเทศของคุณที่ www.nokia.co.th/contactus



การบำรุงรักษา

สำหรับบริการบำรุงรักษา โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการ Nokia Care ที่ใกล้บ้านคุณที่ www.nokia.co.th/repair

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล

เจ้าของข้อมูลอาจใช้ประเภทเทคโนโลยีการจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล (DRM) ที่แตกต่างกันเพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญา รวมถึงลิขสิทธิ์ของข้อมูลนั้น โทรศัพท์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายหลายประเภทเพื่อเข้าสู่ข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถเข้าถึงข้อมูลที่ปกป้องด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0, OMA DRM 1.0 forward lock และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM บางอย่างไม่สามารถปกป้องข้อมูลนั้นได้ เจ้าของข้อมูลอาจขอให้เพิกถอนคุณสมบัติเข้าถึงข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ใหม่ของซอฟต์แวร์ DRM นั้น การเพิกถอนอาจช่วยป้องกันการต่ออายุข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ที่มีอยู่ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว การเพิกถอนของซอฟต์แวร์ DRM นั้นไม่ส่งผลต่อการใช้ข้อมูลที่ปกป้องด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้ข้อมูลที่ไม่ได้ปกป้องด้วย DRM

ข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย Digital rights management (DRM) มาพร้อมกับสิทธิการใช้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดสิทธิของคุณในการใช้ข้อมูลนั้น

หากเครื่องของคุณมีข้อมูลที่ได้รับการปกป้องตาม OMA DRM ในการสำรองสิทธิการใช้และข้อมูล ให้ใช้คุณสมบัติการสำรองข้อมูลของชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

วิธีถ่ายโอนข้อมูลวิธีอื่นอาจไม่สามารถถ่ายโอนสิทธิ์การใช้ที่ต้องใช้ในการเรียกคืนข้อมูล เพื่อให้คุณสามารถดำเนินการใช้ข้อมูลที่ได้รับการปกป้องด้วย OMA DRM ต่อได้หลังจากที่มีการฟอร์แมตหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณยังอาจต้องเรียกคืนสิทธิ์การใช้ ในกรณีที่ไฟล์บนเครื่องของคุณเสียหาย

หากเครื่องของคุณมีข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย WMDRM ทั้งสิทธิ์การใช้และข้อมูลจะสูญหายไป หากมีการฟอร์แมตหน่วยความจำของโทรศัพท์ ข้อมูลและสิทธิ์การใช้ยังอาจสูญหายไปด้วย หากไฟล์ในเครื่องโทรศัพท์เสียหาย การสูญเสียสิทธิ์การใช้หรือข้อมูลจะจำกัดความสามารถในการใช้งานข้อมูลเดิมในเครื่องของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เริ่มต้นใช้งาน

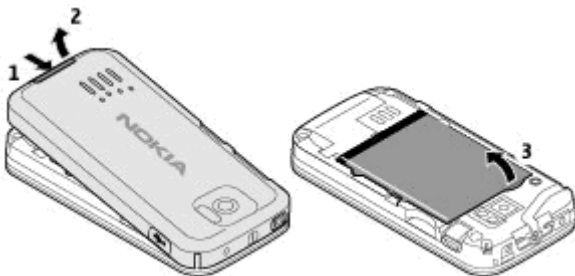
ใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

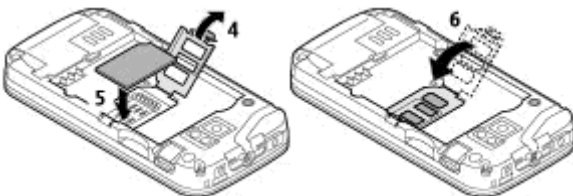
โทรศัพท์นี้ใช้กับแบตเตอรี่ BL-4S ใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เสมอ [โปรดดูที่ "คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia" หน้า 65](#)

ซิมการ์ดและข้อสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดหรือดัดงอ คุณจึงควรถือ ใส่ หรือถอดการอย่างระมัดระวัง

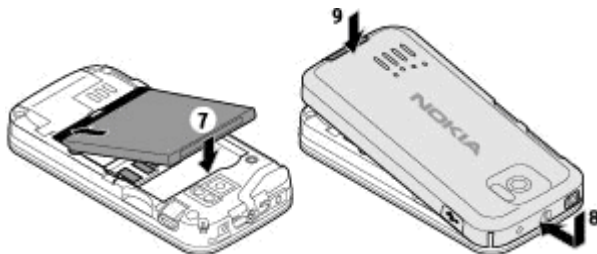
1. กดปุ่มปลดล็อคเพื่อยกฝาหลังขึ้น และถอดฝาออก ถอดแบตเตอรี่



2. เปิดที่วางซิมการ์ดและใส่ซิมการ์ดโดยให้ข้อสัมผัสคว่ำลงในที่วาง ปิดที่วางซิมการ์ดกลับเข้าที่เดิม



3.



สังเกตข้อสัมผัสของแบตเตอรี่ แล้วใส่แบตเตอรี่ ใส่ฝาด้านหลังกลับคืน

ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ควรใช้ การ์ด microSD ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้อย่างสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการ์ด microSD ได้สูงสุด 2 GB

1. ถอดฝาด้านหลังออก
2. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ โดยให้บริเวณหน้าสัมผัสคว่ำลง และกดให้ล็อกเข้าที่
3. ใส่ฝาด้านหลังกลับคืน



นำการ์ดหน่วยความจำออก



ข้อสำคัญ: อย่านำการ์ดหน่วยความจำออก หากอยู่ในระหว่างการทำงานที่มีการเข้าใช้งานการ์ด การดึงการ์ดออกในขณะที่กำลังมีการเข้าใช้การ์ดอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียได้ และข้อมูลที่จัดเก็บไว้ภายในการ์ดอาจหายไป

คุณสามารถถอดหรือเปลี่ยนการ์ดหน่วยความจำ ขณะที่โทรศัพท์ทำงานอยู่โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

1. ดูให้แน่ใจว่าไม่มีแอปพลิเคชันใดกำลังเข้าใช้การ์ดหน่วยความจำอยู่
2. ถอดฝาด้านหลังออก
3. กดการ์ดหน่วยความจำลงเล็กน้อยเพื่อคลายล็อกและถอดออก
4. ใส่ฝาด้านหลังกลับคืน

การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จมาก่อนแล้ว อย่างไรก็ตามระดับการชาร์จอาจแตกต่างกัน

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์
3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ให้ถอดสายอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ก่อน แล้วจึงถอดออกจากช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



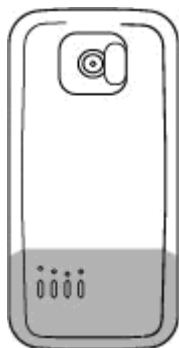
หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาฬิกาที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ ชาร์จแบตเตอรี่ BL-4S ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 จะใช้เวลาประมาณ 3 ชั่วโมงเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

เสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศภายในและภายนอก ในฐานะของอุปกรณ์รับส่งสัญญาณวิทยุ โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะเสาอากาศใช้ส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลกระทบต่อคุณภาพของสัญญาณสื่อสาร อาจทำให้โทรศัพท์ใช้พลังงานในระดับที่มากขึ้น และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง

ในรูปภาพแสดงบริเวณเสาอากาศโดยกำกับด้วยเครื่องหมายสี่เหลี่ยม



ชุดหูฟัง



คำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วยเสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับเสียงอาจจะดังมากเกินไป



คำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการรับฟังเสียงรอบด้านของคุณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหูฟังหากมีโอกาสทำให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบ Nokia AV นอกเหนือจากที่ได้ รับอนุญาติโดย Nokia ให้ใช้งานกับเครื่องนี้ได้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับเสียง

อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่สร้างสัญญาณออก เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ อย่าเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณที่มีกำลังไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV

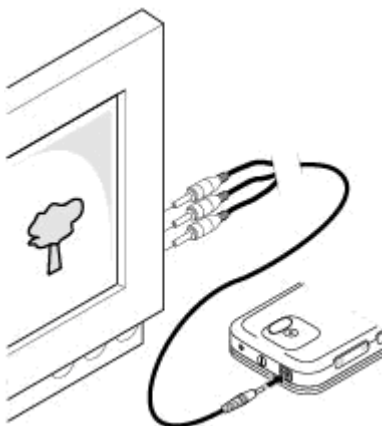
สายคล้อง

1. เปิดฝาด้านหลัง
2. คล้องสายไว้ที่ด้านหลังที่หนีบ และปิดฝาด้านหลัง



สายเคเบิล AV

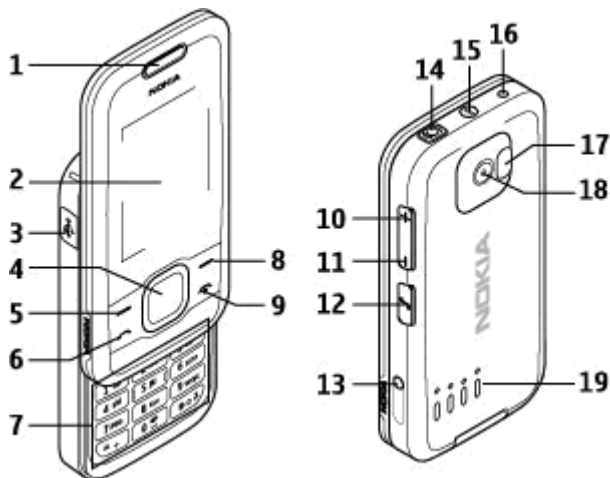
ในการแสดงภาพจากคลังภาพและข้อความสนทนบนหน้าจอทีวี ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลสัญญาณภาพออก Nokia Video-Out CA-92U เข้ากับช่องเสียบ AV ของโทรทัศน์ โปรดดูรหัสสีเมื่อคุณต่อสายเคเบิลเข้ากับทีวีของคุณ ฟังก์ชันนี้ไม่ได้รับการออกแบบมาเพื่อชมวิดีโอคลิป



รหัสสี	สัญญาณ
ขาว	ช่องอะนาล็อกซ้าย

แดง	ช่องอะนาล็อกขาว
เหลือง	คอมโพสิตวิดีโอ

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง



- 1 — หูฟัง
- 2 — จอแสดงผล
- 3 — ช่องเสียบสายเคเบิล Micro USB
- 4 — ปุ่ม Navi™ ในที่นี้เรียกว่าปุ่มเลื่อน
- 5 — ปุ่มเลือกด้านซ้าย
- 6 — ปุ่มโทรออก
- 7 — แผงปุ่มกด
- 8 — ปุ่มเลือกด้านขวา
- 9 — ปุ่มวางสาย
- 10 — ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง
- 11 — ปุ่มปรับลดระดับเสียง
- 12 — ปุ่มดนตรี
- 13 — ปุ่มกล้อง
- 14 — ช่องเสียบ Nokia AV (2.5 มม.)

- 15 — ปุ่มเปิด/ปิด
- 16 — ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 17 — แฟลชกล้องถ่ายรูป
- 18 — เลนส์กล้องถ่ายรูป
- 19 — ลำโพง

ขนาด

น้ำหนัก	ประมาณ 99 กรัม
ปริมาตร	ประมาณ 63 ซม. ³
ความยาว	98 มม.
ความกว้าง (สูงสุด)	48 มม.
ความสูง (สูงสุด)	15 มม.

การเปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดหรือปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN ให้ป้อนรหัส (ซึ่งจะแสดงเป็น ****)

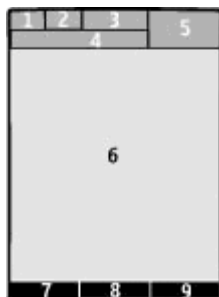
หากเครื่องขอให้คุณป้อนเวลาและวันที่ ให้ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอาศัยอยู่ในแง่ส่วนต่างของเวลาโดยยึดตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) แล้วจึงป้อนวันที่ [โปรดดูที่“วันที่และเวลา” หน้า 40](#)

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก คุณอาจได้รับแจ้งให้เตรียมรับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [ข้อเว็บสนับสนุน](#) โปรดดูที่ [“การตั้งค่า”](#) ในหน้า [42](#) และ [“บริการตั้งค่า”](#) ในหน้า [8](#)

โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่คุณยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

แสดงผล



1 — ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์

2 — สถานะการชาร์จแบตเตอรี่

3 — สัญลัษณ์

4 — ชื่อของระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ

5 — นาฬิกา

6 — จอแสดงผล

7 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้าย

8 — ฟังก์ชันของปุ่ม Navi

9 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวา

คุณสามารถเปลี่ยนฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้ายและด้านขวา [โปรดดูที่“ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา” หน้า 40](#)

การประหยัดพลังงาน

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติ **ประหยัดพลังงาน** และ **โหมดพัก** เพื่อที่จะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อไม่มีการกดปุ่มใดๆ คุณสมบัตินี้ อาจถูกเปิดใช้งานแล้ว [โปรดดูที่“จอแสดงผล” หน้า 39](#)

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษจะแสดงรายการข้อมูลและคุณสมบัติของโทรศัพท์ที่เลือก ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรง

ในการใช้หรือเลิกใช้โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > สแตนด์บายแบบพิเศษ > สแตนด์บายแบบพิเศษ**

ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูรายการต่างๆ และเลือก **เลือก** หรือ **ดูข้อมูล** ลูกศรแสดงให้ทราบว่าข้อมูลให้อ่านต่อ หากต้องการหยุดเลื่อน ให้เลือก **ออก**

ในการจัดการและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่คุณโทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้ง หากต้องการโทรไปยังหมายเลขใดจากรายการ ให้เลื่อนไปที่หมายเลขหรือชื่อที่คุณต้องการ และกดปุ่มโทรออก

เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**

เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**

คุณสามารถใช้ปุ่มเป็นทางลัดได้ [โปรดดูที่“ปุ่มลัดโทรออก” หน้า 22](#)

สัญลักษณ์

-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง ยกเลิก หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ
-  คุณมีสายที่ไม่ได้รับ
-  ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่
-  เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความตัวอักษร
-  ตั้งเสียงปลุกไว้
- G/E** โทรศัพท์ลงทะเบียนใช้งานกับเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS
-  โทรศัพท์มีการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS อยู่
-  การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ถูกระงับไว้ (พักการเชื่อมต่อ)
-  มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth
- 2** หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง
-  โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น
-  เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม
-  มีการตั้งเวลารูปแบบที่ใช้งานในปัจจุบัน

การสำรวจเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูที่เลือกนั้นประกอบด้วยเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยนั้น (เช่น **โทรออก**)

4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก **กลับ**
หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมองเมนูหลัก** > **รายการ**, **ตาราง**, **ตารางในป้ายกำกับ** หรือ **แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เรียงเรียง** > **ย้าย** เลื่อนไปยังที่ที่คุณต้องการย้ายเมนูไปไว้ และเลือก **ตกลง** ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ** > **ใช่**

โหมดบนเครื่องบิน

ใช้โหมดบนเครื่องบินในสภาพแวดล้อมที่ไวต่อคลื่นวิทยุ เช่น เมื่ออยู่บนเครื่องบินหรืออยู่ในโรงพยาบาล เพื่อเลิกใช้งานฟังก์ชันที่ใช้ความถี่วิทยุทั้งหมด คุณยังสามารถเข้าเล่นเกมสโอฟไลน์ ดูปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์ได้ เมื่อเปิดใช้งานโหมดบนเครื่องบิน  จะปรากฏขึ้น

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **รูปแบบ** > **บนเครื่อง** > **ใช้งาน** หรือ **ปรับตั้งค่า** เพื่อเปิดใช้งานหรือตั้งค่าโหมดบนเครื่องบิน

หากต้องการยกเลิกการใช้โหมดเครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้

การโทรฉุกเฉินในโหมดบนเครื่องบิน

ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มโทรออก เมื่อ **ออกจากรูปแบบ บนเครื่อง?** ปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**



คำเตือน: ด้วยรูปแบบบนเครื่อง คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสายเข้าได้ รวมถึงการโทรฉุกเฉินหรือใช้คุณสมบัติอื่นที่ต้องอยู่ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่าย ในการโทรออก ก่อนอื่น คุณต้องเปิดใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์โดยการเปลี่ยนรูปแบบ หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสล็อค หากคุณต้องการโทรไปยังเบอร์ฉุกเฉินขณะที่เครื่องถูกล็อคอยู่ในรูปแบบบนเครื่อง คุณยังสามารถป้อนหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วอย่างเป็นทางการในเครื่องของคุณได้ในฟิลเตอร์รหัสล็อคและเลือก "โทร" เครื่องจะยืนยันว่าคุณกำลังจะออกจากรูปแบบบนเครื่องเพื่อเริ่มการโทรฉุกเฉิน

การล็อคปุ่มกด

ในการล็อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ เลือก **เมนู** และกด * ภายใน 3.5 วินาที

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลดล็อค** และกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที ให้ป้อนรหัสล็อค หากเครื่องแสดงข้อความให้ป้อน

หากต้องการรับสายเมื่อมีการล็อคปุ่มกด ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อคโดยอัตโนมัติ

คุณสมบัติเพิ่มเติมมี **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกันปุ่มกดโปรตุ**
ที่“โทรศัพท์” หน้า 41

เมื่อล๊อคโทรศัพท์หรือปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้
เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ปรับแต่งสัญลักษณ์

ในการปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถปรับแต่งสัญลักษณ์บางอย่างของ
โทรศัพท์ได้ด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- ในการเลือกสีโดยใช้ช่องมองภาพของกล้อง เลือก **เมนู > การตั้งค่า > สัญลักษณ์ > เลือกสีของสัญลักษณ์** และทำตามคำแนะนำ
- ในการเลือกสีจากภาพที่จัดเก็บในคลังภาพ เลือกภาพและ **ตัวเลือก > ใช้ภาพ > เลือกสีของสัญลักษณ์** และทำตามคำแนะนำ

ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด

ฟังก์ชันในโทรศัพท์บางฟังก์ชันสามารถใช้ได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ดในเครื่อง เช่น
ตารางนัดหมายและเกมส์ บางฟังก์ชันปรากฏเป็นสีทึบอยู่ในเมนู และใช้งานไม่ได้

การโทร

การโทรออก

คุณสามารถเริ่มต้นโทรออกได้หลายวิธี ดังนี้

- ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ จากนั้น กดปุ่มโทรออก
ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นตัวนำหน้าหมายเลขต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
- หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทรออก
- ค้นหารายชื่อ หรือหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อโปรด**ที่"การจัดการรายชื่อ" หน้า 32

เมื่อต้องการปรับระดับความดังของเสียงในระหว่างการโทร กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง

สายเรียกเข้า

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก หรือเปิดฝาเลื่อน หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มวางสาย หรือปิดฝาเลื่อน

หากต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มวางสาย ในการปิดเสียงเรียกเข้า เลือก **เงียบ**

ปุ่มลัดโทรออก

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ตั้งแต่ 2 ถึง 9 **โปรดดูที่"การกำหนดปุ่มลัดโทรออก" หน้า 33**

ใช้ปุ่มลัดโทรออกเพื่อโทรออกด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้

- กดปุ่มตัวเลขนั้น แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากมีการเลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก > โทรด่วน > เปิด** ให้กดปุ่มตัวเลขค้างไว้

การโทรออกโดยใช้เสียง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อ

เนื่องจากคำสั่งเสียงขึ้นอยู่กับภาษา ก่อนที่คุณจะโทรออกโดยใช้เสียง คุณต้องเลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การตั้งค่าภาษา > ภาษาในการจดจำเสียง** และภาษาของคุณ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาก็ได้ หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาหรือปุ่มปรับลดระดับเสียงค้างไว้ เสียงสั้นๆ จะดังขึ้น และข้อความ **กรุณา เปลี่ยนเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. พูดชื่อที่คุณต้องการติดต่อให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นคำส่งเสียงของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หากรายการนั้นไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น

ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายอย่างที่คุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนาเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** ตัวเลือกที่มีให้เลือกอื่นอาจประกอบด้วย:

ตัวเลือกการโทรมี **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล๊อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ความชัดเจนเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกระบบเครือข่ายมี **รับสาย** หรือ **ปฏิเสธ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และตัวเลือกต่อไปนี้

- **ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า
- **สลับสาย** — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่
- **ส่งสายต่อ** — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของตนเองจากการสนทนา
- **ประชุมสาย** — เพื่อโทรแบบประชุมสาย
- **โทรส่วนตัว** — เพื่อสนทนาเป็นการส่วนตัวขณะประชุมสาย



คำเตือน: ห้ามถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับเสียงอาจจะดังมากเกินไป

การเขียนข้อความ

โหมดตัวอักษร

ในการป้อนตัวอักษร (เช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนข้อความปกติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

รูปแบบตัวอักษรจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  และ  ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ภาษาที่เขียน**

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข **2** ถึง **9** ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษร

ในการเข้าใช้เครื่องหมายวรรคตอนต่างๆ และตัวอักษรพิเศษที่มักใช้บ่อย ให้กดปุ่มตัวเลข **1** ซ้ำๆ หรือกด ***** เพื่อเลือกตัวอักษรพิเศษ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม **2** ถึง **9** กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว
2. ในการยืนยันคำ เลื่อนไปทางขวาหรือเว้นวรรค
 - หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม* ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการ
 - หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**
 - หากต้องการเขียนคำประสม ให้ป้อนส่วนแรกของคำก่อน และกดปุ่มเลื่อนไปทางขวาเพื่อยืนยัน เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน
3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การป้อนข้อความภาษาไทย

ตัวอย่างเช่น หากต้องการเขียนข้อความตัวอักษรเป็นภาษาไทย เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ** เลือกหน้าต่างข้อความและ **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน > ไทย** ไอคอน  จะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างเช่น หากต้องการเขียนข้อความ "คิดถึง U ;-)" ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. กด **1** สี่ครั้ง เพื่อเลือก ค
2. กด ***** เลื่อนขวาเพื่อเลือกสระ **ะ** สำหรับ ค และเลือก **ใ**
3. กด **5** หนึ่งครั้ง เพื่อเลือก ด
4. กด **5** สามครั้ง เพื่อเลือก ก
5. กด ***** จากนั้น กดปุ่มเลื่อนไปทางขวาสามครั้ง เพื่อเลือกสระสำหรับ ถิ แล้วเลือก **ใ**
6. กด **2** สองครั้ง เพื่อเลือก ง
7. กด **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ภาษาอังกฤษ และกด **0** เพื่อเว้นวรรค
8. กด **8** สองครั้ง เพื่อเลือก U
9. กด **0** เพื่อเว้นวรรค
10. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปที่ ; แล้วเลือก **ใช้**
11. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปที่ - แล้วเลือก **ใช้**
12. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์ > ตัวอักษร** เลื่อนไปที่) แล้วเลือก **ใช้**



หมายเหตุ: ตามลักษณะการใช้ภาษาไทยแล้ว เสียงสระหรือเสียงพยัญชนะจะใส่ได้ต่อเมื่อมีตัวอักษรไทยนำอยู่แล้วเท่านั้น

เฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้น จึงจะรับข้อความภาษาไทยได้



เคล็ดลับ: หากต้องการเปลี่ยนเป็นการป้อนตัวอักษรภาษาอังกฤษหรือตัวเลข ให้กด **#**

การรับส่งข้อความ

คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และจัดเก็บข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความด่วน บริการการรับส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในกรณีที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น

ข้อความแบบอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

คุณสามารถสร้างข้อความและอาจแนบภาพเพิ่มไปด้วยได้ เป็นต้น โทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนข้อความแบบอักษรเป็นข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติเมื่อมีการแนบไฟล์ร่วมด้วย

ข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยเครื่องจะส่งข้อความที่ยาวขึ้นแยกเป็นสองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการของคุณอาจคิดค่าใช้จ่ายในการส่งตามนั้น อักษรที่มีเครื่องหมายพิเศษหรือเครื่องหมายต่างๆ และอักขระจากภาษาบางประเภท จะใช้พื้นที่มากขึ้น และทำให้จำนวนตัวอักษรเพิ่มขึ้นจนมากกว่าขีดจำกัดที่กำหนดสำหรับการส่งข้อความเดียว

สัญลักษณ์ที่อยู่ด้านบนของหน้าจอแสดงจำนวนตัวอักษรที่เหลืออยู่ทั้งหมดและจำนวนของข้อความที่จำเป็นต้องส่ง

ก่อนจะส่งข้อความแบบใดๆ หรือข้อความอีเมล SMS ได้ั้น คุณจะต้องบันทึกเบอร์ศูนย์ข้อความก่อน เลือก เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความตัวอักษร > ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ ป้อนชื่อ และเบอร์โทรจากผู้ให้บริการ

ข้อความมัลติมีเดีย

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ คลิปเสียง และคลิปวิดีโอ

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

เครือข่ายไร้สายอาจจะจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากภาพที่ใส่มีขนาดเกินกว่าขนาดที่จำกัดไว้ เครื่องอาจลดขนาดภาพให้เล็กลง เพื่อให้สามารถส่งผ่านทาง MMS ได้



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

หากต้องการตรวจสอบการให้บริการและสมัครใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ซึ่งคุณอาจจะต้องดาวน์โหลดการตั้งค่าที่กำหนดค่าด้วย [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

การสร้างข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ**
2. หากต้องการเพิ่มผู้รับ ให้เลื่อนไปที่ช่อง **ถึง:** แล้วป้อนเบอร์โทรของผู้รับ หรือที่อยู่อีเมล หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเลือกผู้รับจากตัวเลือกที่มีให้ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเพิ่มผู้รับและหัวเรื่อง รวมทั้งกำหนดตัวเลือกในการส่ง
3. เลื่อนไปที่ช่อง **ตัวอักษร:** แล้วป้อนเนื้อหาของข้อความ
4. ในการแนบข้อมูลไปกับข้อความ ให้เลื่อนไปที่แถบสิ่งที่แนบที่อยู่ด้านล่างของจอภาพ แล้วเลือกประเภทของข้อมูลที่ต้องการ
5. หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **ส่ง**

ประเภทของข้อความจะแสดงอยู่ที่ด้านบนของจอภาพ และจะเปลี่ยนเองโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเนื้อหาของข้อความ

ผู้ให้บริการอาจคิดค่าบริการแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับประเภทของข้อความ กรุณาตรวจสอบรายละเอียดต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

การอ่านข้อความและตอบกลับ



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติตามระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

โทรศัพท์ของคุณจะส่งเมลแจ้งเตือนเมื่อคุณได้รับข้อความ เลือก **ดูข้อมูล** เพื่อแสดงข้อความ หากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ในการแสดงข้อความ ให้เลือกข้อความจากถาดเข้าและ **เปิด** ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อดูทั้งข้อความ

ในการสร้างข้อความตอบ เลือก **ตอบ**

การส่งข้อความ

การส่งข้อความ

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ



หมายเหตุ: ข้อความหรือไอคอนส่งข้อความบนหน้าจอของเครื่องไม่ได้แสดงว่าผู้รับได้รับข้อความนั้นแล้ว ณ ปลายทางที่เราส่งไปให้

หากการส่งข้อความนั้นถูกขัดจังหวะการทำงาน เครื่องจะพยายามส่งข้อความอีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** หากต้องการยกเลิกการส่งข้อความในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการส่ง**

ในการบันทึกข้อความที่ส่งในแฟ้มข้อมูล รายการที่ส่ง เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป > จัดเก็บข้อความที่ส่ง**

การจัดข้อความของคุณ

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** จัดการข้อความในแฟ้มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ

ในการเพิ่ม เปลี่ยนชื่อ หรือลบแฟ้มข้อมูล เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > ตัวเลือก**

อีเมล

เข้าถึงอีเมลแอคเคาท์ POP3 หรือ IMAP4 โดยใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่ออ่าน เขียน และส่งอีเมล โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS

ก่อนที่จะคุณสามารถใช้อีเมล คุณต้องมีอีเมลแอคเคาท์และการตั้งค่าที่ถูกต้อง หากต้องการตรวจสอบความพร้อมให้บริการและการตั้งค่าของอีเมลแอคเคาท์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอีเมล คุณจะได้รับการตั้งกำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบ [โปรดดูที่“บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 8](#)

ตัวช่วยตั้งค่าอีเมล

ตัวช่วยตั้งค่าอีเมลจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหากไม่มีการระบุการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์ ในการเริ่มต้นตัวช่วยการตั้งค่าสำหรับอีเมลแอคเคาท์เพิ่มเติม เลือก **เมนู > ข้อความ** และอีเมลแอคเคาท์ที่มีอยู่ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มศูนย์ข้อความ** เพื่อเริ่มต้นตัวช่วยตั้งค่าอีเมล ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนอีเมลของคุณก่อนเชื่อมต่อกับบริการอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความอีเมล**
2. หากระบุอีเมลแอคเคาท์ไว้มากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ ให้เลือกแอคเคาท์ที่ต้องการให้ส่งอีเมล
3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เรื่อง และข้อความอีเมล หากต้องการแนบไฟล์ เลือก **ตัวเลือก > ไฟล์** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก
4. เมื่อต้องการส่งอีเมล ให้เลือก **ส่ง**

การอ่านและตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำคามเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

1. เมื่อต้องการดาวน์โหลดส่วนหัวข้อความอีเมล เลือก **เมนู > ข้อความ** และอีเมลแอคเคาท์ของคุณ
2. เมื่อต้องการดาวน์โหลดอีเมลและไฟล์ที่แนบ เลือกอีเมลและ **เปิด หรือ ดึงข้อมูล**
3. ในการตอบกลับหรือส่งต่ออีเมล เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก
4. เมื่อต้องการตัดการเชื่อมต่อจากอีเมลแอคเคาท์ เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ** การเชื่อมต่อกับอีเมลแอคเคาท์จะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการดำเนินการอื่นใดจนครบตามเวลาที่ระบุไว้

การแจ้งเตือนอีเมลใหม่

โทรศัพท์ของคุณสามารถตรวจสอบอีเมลแอดเดสของคุณได้โดยอัตโนมัติตามระยะเวลาที่ระบุ และส่งเมลแจ้งเตือนเมื่อได้รับอีเมลใหม่

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล > แก้ไข ศูนย์ข้อความ**
2. เลือกอีเมลแอดเดส, **การตั้งค่าดาวน์โหลด** และตัวเลือกต่อไปนี้
 - **รอบอัพเดทศูนย์ฯ** — เพื่อตั้งความถี่ที่โทรศัพท์จะตรวจสอบอีเมลแอดเดสเพื่อค้นหาอีเมลใหม่
 - **การดึงอัตโนมัติ** — เพื่อเรียกอีเมลใหม่โดยอัตโนมัติจากอีเมลแอดเดสของคุณ
3. ในการใช้งานการแจ้งเตือนอีเมลใหม่ เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล > การแจ้งเตือนอีเมลใหม่ > เปิด**

ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ

1. ในการเขียนข้อความด่วน ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความด่วน**
2. ป้อนเบอร์โทรของผู้รับ เขียนข้อความ (ได้สูงสุด 70 ตัวอักษร) แล้วเลือก **ส่ง**

การส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ Nokia Xpress

สร้างและส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ MMS ได้อย่างสะดวกง่ายดาย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดการทำงาน
2. บันทึกข้อความของคุณ [โปรดดูที่“เครื่องบันทึก” หน้า 52](#)
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเรียกดูหมายเลข
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

ข้อความทันที

ด้วยการส่งข้อความทันที (IM ซึ่งเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นไปยังผู้ใช้ที่ออนไลน์อยู่ได้ คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการ IM ที่คุณต้องการใช้ คุณสามารถสอบถามการใช้บริการนี้รวมทั้งราคา และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ เมนูอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการข้อความสนทนาของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** และทำตามคำแนะนำบนจอแสดงผล

ข้อความข้อมูล, ข้อความ SIM และคำสั่งขอใช้บริการ

ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เลือก เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก
คำสั่งขอใช้บริการ

คำสั่งขอใช้บริการช่วยให้คุณเขียนและส่งค่าขอบริการ (คำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น ค่าส่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ในการเขียนและส่งค่าขอใช้บริการ เลือก เมนู > ข้อความ > คำสั่งบริการ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากซิมไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถทำในทางกลับกัน

หากต้องการอ่านข้อความซิม ให้เลือก เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม

ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ที่คุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1

หากต้องการแก้ไขหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เบอร์ศูนย์ข้อฯ เสียง

การตั้งค่าข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **การตั้งค่าทั่วไป** — ใช้บันทึกสำเนาของข้อความที่ส่งในโทรศัพท์ของคุณ ใช้เขียนทับข้อความเดิมหากหน่วยความจำข้อความเต็ม และใช้ตั้งค่าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันข้อความ
- **ข้อความตัวอักษร** — ใช้เพื่อยอมให้มีรายงานผลการส่ง ใช้ตั้งค่าศูนย์ข้อความสำหรับ SMS และอีเมล SMS ใช้เลือกประเภทของอักขระที่สนับสนุน และใช้ตั้งค่าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันข้อความตัวอักษร
- **ข้อความมัลติมีเดีย** — ใช้เพื่อยอมให้มีรายงานผลการส่ง ใช้ตั้งค่าลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย ใช้เพื่อยอมให้มีการรับข้อความมัลติมีเดียและโฆษณา และใช้ตั้งค่าอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกันข้อความมัลติมีเดีย
- **ข้อความอีเมล** — ใช้เพื่อยอมให้มีการรับอีเมล ใช้ตั้งขนาดภาพในอีเมล และใช้เพื่อตั้งค่าอื่นๆ เกี่ยวกับอีเมล

- **ข้อความบริการ** — ใช้เพื่อเรียกใช้งานข้อความบริการ และใช้เพื่อบันทึกค่าที่ต้องการเกี่ยวกับข้อความบริการ

รายชื่อ

คุณสามารถจัดเก็บชื่อ หมายเลขโทรศัพท์เป็นรายชื่อในหน่วยความจำเครื่องและในหน่วยความจำของซิมการ์ด รวมทั้งค้นหาและเรียกดูข้อมูลเหล่านั้นเพื่อการโทรออกหรือเพื่อส่งข้อความ

การจัดการรายชื่อ

การเลือกหน่วยความจำสำหรับรายชื่อ

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น หมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพ เสียง หรือวิดีโอคลิปสำหรับรายชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขกับชื่อนั้น รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงโดย 

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า > ความจำที่ใช้** เมื่อคุณเลือก **เครื่องและซิม** รายชื่อจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำเครื่อง

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

เมื่อต้องการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่**

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ และจะมีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้หมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** และเลื่อนดูรายชื่อ หรือป้อนอักขระตัวแรกของชื่อในรายชื่อ

การเพิ่มและแก้ไขรายละเอียด

ในการเพิ่มหรือเปลี่ยนรายละเอียดของรายชื่อ เลือกรายชื่อและ **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อหนึ่งรายชื่อระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ**
2. เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกหรือย้าย และ **ตัวเลือก > คัดลอกรายชื่อ หรือ ย้ายรายชื่อ**

การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อหลายรายชื่อระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

1. เลือกรายชื่อแรกที่จะคัดลอกหรือย้าย และ **ตัวเลือก > เลือก**
2. เลือกรายชื่ออื่นๆ และเลือก **ตัวเลือก > คัดลอกที่เลือก หรือ ย้ายที่เลือก**

การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมดระหว่างซิมการ์ดและหน่วยความจำเครื่อง

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

การลบรายชื่อ

เลือกรายชื่อและ **ตัวเลือก** > **ลบรายชื่อ**

ในการลบรายชื่อทั้งหมดออกจากโทรศัพท์หรือหน่วยความจำของซิมการ์ด เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ลบรายชื่อทั้งหมด** > **จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อและเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียดที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

การสร้างกลุ่มรายชื่อ

จัดเรียงรายชื่อลงในกลุ่มผู้โทรที่มีเสียงเรียกเข้าและภาพประจำกลุ่มต่างๆ กัน

1. เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **กลุ่ม**
2. ในการสร้างกลุ่มใหม่ เลือก **เพิ่ม** หรือ **ตัวเลือก** > **เพิ่มกลุ่มใหม่**
3. ป้อนชื่อกลุ่ม เลือกภาพและเสียงเรียกเข้าหากคุณต้องการเพิ่มลงในกลุ่ม แล้วเลือก **จัดเก็บ**
4. เลือกกลุ่ม และ **ดูข้อมูล** > **เพิ่ม** เพื่อใส่รายชื่อลงในกลุ่ม

นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **ส่งนามบัตร**
หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง** > **จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์

การกำหนดปุ่มลัดโทรออก

สร้างปุ่มลัดโดยกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มหมายเลข 2-9

1. เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **โทรด่วน** และเลื่อนไปยังปุ่มตัวเลข
2. เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยน**
3. ป้อนหมายเลขหรือค้นหารายชื่อ

บันทึกการโทร

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับการโทร ข้อความ ข้อมูล และการซิงโครไนซ์ของคุณ เลือก
เมนู > บันทึก และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงที่ผู้ให้บริการเรียกเก็บสำหรับการโทรและบริการ
นั้นอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษในการเรียกเก็บ
ภาษี และอื่นๆ

ข้อมูลตำแหน่ง

ระบบเครือข่ายสามารถส่งค่าขอให้คุณแสดงตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธค่าขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ** หากคุณไม่ได้รับค่าขอ โทรศัพท์อาจยอมรับหรือไม่ให้รับค่าขอโดยอัตโนมัติ ตามข้อตกลงที่คุณทำไว้กับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัวและค่าขอ 10 รายการล่าสุด ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > บันทึกตำแหน่ง**

การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติที่หลากหลายสำหรับเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นเพื่อส่งและรับข้อมูล

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้คลื่นวิทยุภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต)

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: 2.0 + EDR การเข้าใช้งานทั่วไป, การเข้าใช้งานเครือข่าย, การแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป, การกระจายเสียงขั้นสูง, แอปพลิเคชันการค้นพบบริการ, การเข้าใช้งานโทรศัพท์, รีโมทคอนโทรลภาพและเสียง, แอนดรูว์, ชุดหูฟัง, Push ออบเจกต์, การโอนไฟล์, การติดต่อเครือข่ายแบบ Dial-Up, การเข้าใช้งานซิม และพอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆเพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** แล้วปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. เลือก **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน** แล้วป้อนชื่อสำหรับโทรศัพท์
2. ในการเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **Bluetooth > ใช้ สัญลักษณ์**
แสดงว่า Bluetooth กำลังทำงาน
3. ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ด้านเสียง ให้เลือก **ต่ออุปกรณ์พิเศษเสียง** แล้วเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการเชื่อมต่อ
4. ในการจับคู่โทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ในระยะเชื่อมต่อ ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว > เพิ่มอุปกรณ์ใหม่**
เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่ตรวจพบ แล้วเลือก **เพิ่ม**
ป้อนรหัสผ่าน (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) ในโทรศัพท์ของคุณ แล้วอนุญาตให้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่น

หากคุณกังวลเกี่ยวกับความปลอดภัย ให้ปิดฟังก์ชัน Bluetooth หรือกำหนดค่า **การมองเห็นโทรศัพท์** เป็น **ไม่แสดง** รับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากเครื่องของผู้ที่สามารถเชื่อถือได้เท่านั้น

การเชื่อมต่อเครื่องพีซีกับอินเทอร์เน็ต

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในการเชื่อมต่อเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ตโดยไม่ต้องลงซอฟต์แวร์ PC Suite โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และเครื่องพีซีของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับ

บริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครื่องพีซีแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติ

ข้อมูลแพ็คเกจ

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet protocol (IP) ได้

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เชื่อมข้อมูลแพ็คเกจ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เมื่อต้องการ** — เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันที่ต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจ การเชื่อมต่อจะถูกตัดเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน
- **ออนไลน์ตลอด** — เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มได้โดยการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB สำหรับรายละเอียด โปรดดูเอกสารชุดโปรแกรม Nokia PC Suite [โปรดดูที่"การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge

ในการใช้งานโทรศัพท์สำหรับการถ่ายโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูลและเลือกโหมด

- **ถามเมื่อเชื่อมต่อ** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ถามว่าควรมีการเชื่อมต่อหรือไม่
- **PC Suite** — เพื่อใช้สายเคเบิลกับชุดโปรแกรม PC Suite
- **การพิมพ์และสื่อ** — เพื่อใช้โทรศัพท์กับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน PictBridge ได้หรือกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- **แหล่งเก็บข้อมูล** — เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

ในการเปลี่ยนโหมด USB เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล USB** และเลือกโหมด USB ที่ต้องการ

การซิงโครไนซ์และการสำรองข้อมูล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ซิงค์และสำรอง** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การสลับโทรศัพท์** — ซิงโครไนซ์หรือคัดลอกข้อมูลที่เลือกไว้ระหว่างโทรศัพท์กับโทรศัพท์เครื่องอื่นโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth
- **สร้างข้อมูลสำรอง** — สร้างข้อมูลสำรองของข้อมูลที่เลือกลงในการ์ดความจำหรือไว้ในอุปกรณ์ภายนอก

- **เรียกข้อมูลสำรอง** — เลือกไฟล์ข้อมูลสำรองที่เก็บไว้ในการดัดแปลงหรือในอุปกรณ์ภายนอก แล้วตั้งค่ากลับไปที่โทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับไฟล์ข้อมูลสำรองที่เลือก
- **ถ่ายโอนข้อมูล** — ซิงโครไนซ์หรือคัดลอกข้อมูลที่เลือกไว้ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับโทรศัพท์เครื่องอื่น, PC หรือเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการจัดการเพลง ซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึกลับ และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมและพบ PC Suite ได้ที่เว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 10](#)

การตั้งค่า

รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**, รูปแบบที่ต้องการ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งาน** — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก
- **ปรับตั้งค่า** — เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่ารูปแบบ
- **ตั้งเวลา** — เพื่อตั้งค่ารูปแบบที่จะใช้งานชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เลือกลักษณะ** — เปิดแฟ้มข้อมูล ลักษณะ และเลือกลักษณะ
- **เลือกสีของลักษณะ** — ใช้ช่องมองภาพของกล้องหรือภาพ เพื่อปรับแต่งสีลักษณะ
- **ดาวนโหลดลักษณะ** — เปิดรายการลิงค์เพื่อดาวนโหลดลักษณะเพิ่มเติม

แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบที่เลือกใช้งานได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** คุณสามารถพบการตั้งค่าเดียวกันได้ใน **เมนู รูปแบบ**

หากคุณเลือกกระดับความดังของเสียงเรียกเข้าสูงสุด เสียงเรียกเข้าจะปรับเป็นระดับเสียงดังสุดหลังจากนั้น 2-3 วินาที

แสง

เพื่อใช้งานหรือยกเลิกใช้งานเอฟเฟกต์ของไฟที่เกี่ยวข้องกับฟังก์ชันโทรศัพท์ต่างๆ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แสงสว่าง**

แสดงผล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

- **ภาพพื้นหลัง** — เพื่อใส่รูปภาพพื้นหลังเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย
- **สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อเรียกใช้งาน จัดการ และปรับแต่งโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ
- **สีอักษรสแตนด์บาย** — เพื่อเลือกสีตัวอักษรสำหรับโหมดสแตนด์บาย
- **ไอคอนปุ่มสำรวจ** — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มเลื่อนในโหมดสแตนด์บายเมื่อปิดสแตนด์บายแบบพิเศษ

- **รายละเอียดการแจ้ง** — เพื่อแสดงรายละเอียดในสายที่ไม่ได้รับและการแจ้งเตือนข้อความ
- **เอฟเฟกต์ส่งผ่าน** — เพื่อใช้งานการสำรวจได้อย่างราบรื่นและเป็นธรรมชาติมากขึ้น
- **ภาพเคลื่อนไหวฝา** — เพื่อแสดงภาพเคลื่อนไหวและเสียงเมื่อคุณเปิดหรือปิดฝาเลื่อน
- **ภาพพิกหน้าจอ** — เพื่อสร้างและตั้งค่าภาพพิกหน้าจอ
- **ประหยัดพลังงาน** — เพื่อปรับลดความสว่างของหน้าจอโดยอัตโนมัติ และเพื่อแสดงนาฬิกาเมื่อไม่ได้ใช้งานโทรศัพท์ชั่วคราวเวลาหนึ่ง
- **โหมดพัก** — เพื่อปิดจอแสดงผลโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้โทรศัพท์ชั่วคราวเวลาหนึ่ง
- **ขนาดอักษร** — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษรสำหรับการรับส่งข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ
- **โลโก้ระบบ** — เพื่อแสดงโลโก้ผู้ให้บริการ
- **แสดงข้อมูลระบบ** — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบหากได้รับจากเครือข่าย

วันที่และเวลา

ในการเปลี่ยนประเภทนาฬิกา, เวลา, เขตเวลา หรือวันที่ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา**

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาอื่น เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > การตั้งค่าวันและเวลา > เขตเวลา** และเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกเขตเวลาของสถานที่นั้น วันที่และเวลาจะถูกกำหนดตามเขตเวลาและจะทำให้โทรศัพท์แสดงเวลาในการส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับอย่างถูกต้อง ตัวอย่างเช่น GMT + 7 หมายถึงเขตเวลาสำหรับไทย, อินโดนีเซีย และเวียดนามแสดงถึง 7 ชั่วโมงทางตะวันออกของกรีนิช ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา

ในการเปลี่ยนฟังก์ชันที่กำหนดให้ปุ่มเลือกด้านซ้ายหรือขวา ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านซ้าย** หรือ **ปุ่มเลือกด้านขวา** และเลือกฟังก์ชัน

ในโหมดสแตนด์บาย หากปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** ในการใช้งานฟังก์ชัน ให้เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกตัวเลือก** — เพื่อเพิ่มหรือลบฟังก์ชัน
- **จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันใหม่

ปุ่มลัดอื่น ๆ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ปุ่มสำรวจ** — เพื่อกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องจากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน)
- **ปุ่มสแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อเลือกการเคลื่อนที่ของปุ่มสำรวจเพื่อเปิดใช้งานโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

การโทร

เลือก เมนู > การตั้งค่า > โทรออก และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การโอนสาย** — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน [โปรดดูที่“ระบบป้องกัน” หน้า 44](#)
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มเลือกด้านซ้ายและปุ่มเลือกด้านขวา หรือปุ่มวางสาย
- **เรียกซ้ำอัตโนมัติ** — เพื่อเรียกซ้ำหมายเลขโดยอัตโนมัติหากการโทรล้มเหลว โทรศัพท์จะพยายามโทรออก 10 ครั้ง
- **ความชัดเจนเสียง** — เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น ในที่ที่เสียงรบกวนข้างดังมาก
- **โทรด่วน** — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข (2 ถึง 9) โดยการกดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
- **สายเรียกซ้อน** — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **แสดงเวลาโทร** — เลือก **ใช่** เพื่อแสดงระยะเวลาของการโทรที่กำลังใช้งานอยู่
- **สรุปหลังการโทร** — เพื่อแสดงระยะเวลาโดยประมาณของการโทรแต่ละครั้ง
- **ส่งข้อมูลผู้โทร** — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณโทรถึง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการของคุณกำหนด เลือก **ตามค่าของระบบ**
- **สายใช้โทรออก** — เพื่อเลือกสายเพื่อทำการโทรออก หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการโทรหลายสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **การจัดการสายของฝา** — เพื่อรับสายโดยการเปิดฝาเลื่อน และวางสายโดยการปิดฝาเลื่อน

โทรศัพท์

เลือก เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การตั้งค่าภาษา** — เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่องอัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการตั้งค่าภาษาเพื่อใช้ในคำสั่งเสียง เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง**
- **สถานะความจำ** — เพื่อตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ
- **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อล๊อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง
- **ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อขอให้ป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณปลดล๊อคปุ่มกด
- **การจดจำเสียง** — [โปรดดูที่“คำสั่งเสียง” หน้า 42](#)
- **ถามบนเครื่อง** — เพื่อถามว่าจะใช้โหมดบนเครื่องหรือไม่เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ เมื่อใช้โหมดบนเครื่อง การเชื่อมต่อวิทยุทั้งหมดจะปิด

- **อัปเดตโทรศัพท์** — เพื่อรับการอัปเดตซอฟต์แวร์จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA” หน้า 43](#)
- **เลือกผู้ให้บริการ** — เพื่อตั้งค่าเครือข่ายเซลลูลาร์ที่มีให้ใช้ในพื้นที่ของคุณ
- **ตัวช่วยแนะนำเมนู** — เพื่อเลือกทำให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่
- **เสียงเปิดเครื่อง** — เพื่อส่งเสียงเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์
- **ยืนยันบริการซิม** — (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) [โปรดดูที่“บริการซิม” หน้า 61](#)

คำสั่งเสียง

โทรติดต่อไปยังรายชื่อและใช้โทรศัพท์โดยใช้คำสั่งเสียง

คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การตั้งค่าภาษา > ภาษาในการจดจำเสียง** และเลือกภาษาของคุณ

ในการฝึกให้เครื่องจดจำเสียงของคุณ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การจดจำเสียง > การฝึกจดจำเสียง**

ในการเปิดใช้งานคำสั่งเสียงของฟังก์ชัน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > การจดจำเสียง > เสียงสั่งงาน, คุณสมบัต และฟังก์ชัน**  แสดงว่ามีการใช้งานคำสั่งเสียง

หากต้องการใช้งานคำสั่งเสียง เลือก **เพิ่ม** ในการเล่นคำสั่งเสียงที่ใช้งานอยู่ เลือก **เล่น**

ในการใช้คำสั่งเสียง โปรดดูที่ [“การโทรออกโดยใช้เสียง”](#) ในหน้า 22

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไข** หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนชื่อหรือยกเลิกการใช้งานคำสั่งเสียง
- **เพิ่มทั้งหมด** หรือ **ลบทั้งหมด** — เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้หรือตัวเลือกต่างๆ ต่อไปนี้จะแสดงขึ้นหากมีการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์พิเศษสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ** เลือกอุปกรณ์พิเศษ แล้วเลือกตัวเลือก ซึ่งจะขึ้นอยู่กับอุปกรณ์พิเศษที่คุณเลือก

การตั้งกำหนดค่า

คุณสามารถกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่ต้องใช้สำหรับบริการบางประเภท ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณด้วย [โปรดดูที่“บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 8](#)

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งกำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตั้งกำหนดค่าที่ตั้งไว้** — เพื่อดูผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในเครื่อง และกำหนดผู้ให้บริการเริ่มต้น
- **ใช้ค่าที่ตั้งในทุกแอปฯ** — เพื่อใช้การตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน
- **จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้
- **ต่อเว็บสนับสนุน** — เพื่อดาวนโหลดการตั้งค่าจากผู้ให้บริการของคุณ
- **ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์** — เพื่อยอมให้หรือไม่ยอมให้เครื่องรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ ตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่"การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 43](#)
- **การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้งานหรือลบบัญชีดังกล่าว ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่ เลือก **เพิ่มใหม่** หรือ **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ และป้อนพารามิเตอร์ที่จำเป็น เมื่อต้องการเรียกใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังบัญชีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ใช้งาน**

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ในแบบ OTA มายังโทรศัพท์ของคุณโดยตรง (บริการเสริมจากเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

การดาวนโหลดซอฟต์แวร์อัปเดตอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่อกับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต



คำเตือน: หากคุณติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้แม้กระทั่งการโทรฉุกเฉิน จนกว่าการติดตั้งจะเสร็จสมบูรณ์และรีสตาร์ทโทรศัพท์แล้ว ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการสำรองข้อมูลแล้วก่อนยอมรับการติดตั้งการอัปเดต

การตั้งค่าการอัปเดตซอฟต์แวร์

ตัวเลือกนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

ในการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้อัปเดตซอฟต์แวร์และการกำหนดค่า เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า > ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ > อัปเดตซอฟต์แวร์บริการ**

ค่าของอัปเดตซอฟต์แวร์

1. เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์** เพื่อขอการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ
2. เลือก **ข้อมูลซอฟต์แวร์ ปัจจุบัน** เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันและตรวจสอบว่าจำเป็นต้องอัปเดตหรือไม่
3. เลือก **โหลดซอฟต์แวร์โทรฯ** เพื่อดาวนโหลดและติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

4. หากมีการยกเลิกการติดตั้งหลังจากดาวน์โหลด เลือก **ติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์** เพื่อเริ่มต้นติดตั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที หากมีปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ระบบป้องกัน

เมื่อมีการใช้คุณสมบัติด้านความปลอดภัยที่จำกัดการโทร (เช่น การจำกัดการโทร การโทรเฉพาะกลุ่มผู้ใช้ที่กำหนด และการจำกัดเบอร์โทร) คุณยังคงติดต่อไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้แล้วในเครื่องของคุณได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การรหัส PIN หรือ การรหัส UPIN** — เพื่อขอให้ป้อนรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่มีการเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **ค่าซอร์ส PIN2** — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่ได้รับการปกป้องด้วยรหัส PIN2 ซิมการ์ดบางชนิดไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสระบบ
- **จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนคุณสมบัตินี้ เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและหมายเลขศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์
- **เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ระดับการป้องกัน** — เลือก **โทรศัพท์** เพื่อให้เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อมีการเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้
- **รหัสผ่าน** — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส UPIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ
- **รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่
- **ใบรับรองสิทธิ์ หรือ ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมาจยังโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“ความปลอดภัยของเบรเซอร์” หน้า 60](#)
- **การตั้งค่าการป้องกัน** — เพื่อดู ข้อมูลโมดูลป้องกัน, เปิดใช้งาน ถาม PIN โมดูล หรือเปลี่ยน PIN โมดูล และ PIN ที่ลงนามไว้ [โปรดดูที่“รหัสผ่าน” หน้า 8](#)

การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการเรียกคืนค่าโทรศัพท์กลับเป็นค่าดั้งเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **คืนการตั้งค่าเท่านั้น** — เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าที่ต้องการทั้งหมดโดยไม่ลบข้อมูลส่วนตัว
- **เรียกคืนทั้งหมด** — เพื่อรีเซ็ตการตั้งค่าที่ต้องการทั้งหมด และลบข้อมูลส่วนตัวทั้งหมด เช่น รายชื่อ ข้อความ ไฟล์มีเดีย และรหัสการใช้งาน

เมนูระบบ

เข้าใช้พอร์ทัลเพื่อไปยังบริการที่ผู้ให้บริการระบบจัดให้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ

คลังภาพ

จัดการภาพ วิดีโอคลิป ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพกราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

แฟ้มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ

หากต้องการดูรายชื่อของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ **เปิด** ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำเมื่อย้ายไฟล์ ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนด้านขวา

การพิมพ์ภาพ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Nokia XPressPrint เพื่อพิมพ์ภาพที่อยู่ในรูปแบบ jpeg

1. ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใช้สายเคเบิลข้อมูลหรือส่งภาพโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth [โปรดดูที่“เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” หน้า 36](#)
2. เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

การ์ดหน่วยความจำ

ใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อเก็บไฟล์มีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอ, แทร็คเพลง และไฟล์เสียง, รูปภาพ และข้อความ

แฟ้มข้อมูลบางแฟ้มใน **คลังภาพ** ที่มีเนื้อหาที่โทรศัพท์ใช้ (เช่น **ลักษณะ**) อาจถูกจัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

1. ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน**, แฟ้มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ล้างการ์ดหน่วยความจำ > ใช่**
2. เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนข้อสำหรับการ์ดหน่วยความจำ

การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่าน (สูงสุด 8 ตัวอักษร) เพื่อล๊อคการ์ดหน่วยความจำจากการทำงานโดยไม่ได้รับอนุญาต เลือกแฟ้มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน**

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง และคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่าน ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

ในการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลอื่น และพื้นที่หน่วยความจำที่มีอยู่เพื่อติดตั้งซอฟต์แวร์ใหม่ในการกำหนดหน่วยความจำของคุณ เลือกการกำหนดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ข้อมูล**

สื่อ

กล้องและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิปโดยใช้กล้องถ่ายรูปในเครื่อง

การถ่ายภาพ

หากต้องการใช้ฟังก์ชันภาพนิ่ง ให้กดปุ่มกล้อง หรือหากเปิดใช้ฟังก์ชันวิดีโอแล้ว ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา

หากต้องการย่อและขยายในโหมดกล้อง ให้เลื่อนขึ้นและลง หรือกดปุ่มระดับเสียง

หากต้องการถ่ายรูป กดปุ่มกล้อง โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก > ไฟแฟลช > เปิดไฟแฟลช** เพื่อถ่ายภาพทั้งหมดด้วยแฟลช กล้อง หรือ **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้งานแฟลชอัตโนมัติเมื่ออยู่ในที่ที่มีแสงน้อย อยู่ในระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อใช้แฟลช อย่าใช้แฟลชกับบุคคลหรือสัตว์เมื่ออยู่ในระยะใกล้ อย่าปิดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

หากต้องการแสดงภาพถ่ายทันทีหลังจากถ่าย ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเวลาแสดงภาพตัวอย่าง ระหว่างการดูภาพถ่ายอย่างเลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพถัดไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย

โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 2048x1536 พิกเซล

การบันทึกวิดีโอคลิป

หากต้องการเปิดใช้งานฟังก์ชันวิดีโอ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มกล้อง หรือหากเปิดใช้ฟังก์ชันกล้องแล้ว ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา

ในการเริ่มต้นบันทึกวิดีโอ เลือก **บันทึก** หรือกดปุ่มกล้อง ในการหยุดบันทึกชั่วคราว เลือก **พัก** หรือกดปุ่มกล้อง ในการเริ่มการบันทึกต่อ เลือก **ใช้ต่อ** หรือกดปุ่มกล้อง ในการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด**

โทรศัพท์จะจัดเก็บวิดีโอคลิปไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ

ในการใช้ฟิลเตอร์ เลือก **ตัวเลือก > เอฟเฟกต์**

ในการปรับตั้งค่ากล้องตามสภาพแสง ให้เลือก **ตัวเลือก > สมดุลสีขาว**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าอื่นของกล้องและวิดีโอ และในการเลือกที่เก็บภาพและวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลงหรือไฟล์ MP3 หรือไฟล์เสียง AAC อื่นๆ ซึ่งคุณดาวน์โหลดมาจากเว็บ หรือโอนมายังเครื่องด้วยชุด

โปรแกรม Nokia PC Suite [โปรดดูที่“Nokia PC Suite” หน้า 38](#) คุณยังสามารถดูวิดีโอคลิปที่บันทึกหรือดาวน์โหลดมาได้

ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเพลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ จะถูกตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในไลบรารีเพลง

หากต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง**

เมนูเพลง

เข้าสู่ไฟล์เพลงและไฟล์วิดีโอที่จัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ, ดาวน์โหลดเพลงหรือวิดีโอคลิปจากเว็บ หรือดูการสตรีมวิดีโอที่ใช้ร่วมกันได้จากเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ในการฟังเพลงหรือเล่นวิดีโอคลิป เลือกไฟล์จาก **รายการเล่น, ศิลปิน, อัลบั้ม** หรือ **ประเภท** และเลือก **เล่น**

หากต้องการดาวน์โหลดไฟล์จากเว็บ เลือก **ตัวเลือก > การดาวน์โหลด** และ **ไซต์สำหรับดาวน์โหลด**

ในการอัปเดตคลังเพลงหลังจากคุณเพิ่มไฟล์แล้ว เลือก **ตัวเลือก > อัปเดตคลัง**

สร้างรายการเล่น

หากต้องการสร้างรายการเล่นด้วยเพลงที่คุณเลือก ให้ทำตามไปนี้:

1. เลือก **รายการเล่น > สร้างรายการเล่น** และป้อนชื่อของรายการเล่น
2. เพิ่มเพลงหรือวิดีโอคลิปจากรายการที่แสดง
3. เลือก **เสร็จ** เพื่อจัดเก็บรายการเล่น

การกำหนดค่าสำหรับบริการการสตรีม

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการสตรีมเป็นข้อความกำหนดค่าจากผู้ให้บริการ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่าหนดค่า” หน้า 8](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่าหนดค่า” หน้า 42](#)

ในการใช้งานการตั้งค่า ให้ดำเนินการดังนี้:

1. เลือก **ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > การตั้งค่ากระแส > การจัดรูปแบบ**
2. เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อการสตรีม
3. เลือก **บัญชี** และเลือกบัญชีบริการการสตรีมจากการตั้งค่าหนดค่าที่ใช้งานอยู่

การเล่นแทร็คเพลง



คำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วยเสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับเสียงอาจจะดังมากเกินไป

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเสมือนที่หน้าจอและปุ่มเพลง 

หากต้องการเริ่มต้นเล่น เลือก  หรือกด 

หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว เลือก **||** หรือกด **⏸**

ในการข้ามไปยังแทร็คต่อไป เลือก **▶▶** ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก **◀◀** สองครั้ง

ในการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปยังหน้าอย่างรวดเร็ว เลือก **▶▶** ค้างไว้ หากต้องการกรอกลับแทร็คปัจจุบัน เลือก **◀◀** ค้างไว้ ปุ่มนี้ที่ตำแหน่งที่คุณต้องการเล่นเพลงต่อ

หากต้องการกลับไปเมนูเพลง ให้เลือก **≡** บนจอแสดงผล

หากต้องการกลับไปรายการเล่นปัจจุบัน ให้เลือก **(•••)** บนจอแสดงผล

หากต้องการปิดเมนูเครื่องเล่นเพลงและให้เล่นเพลงต่อไปในพื้นที่ ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการหยุดเครื่องเล่นเพลง ให้กดปุ่มวางสายค้างไว้

เปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีลักษณะมากมายให้เลือกเพื่อเปลี่ยนรูปลักษณะของเครื่องเล่นเพลง

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง > ไปยังเครื่องเล่น > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ลักษณะเครื่องเล่น** และลักษณะใดลักษณะหนึ่งในรายการ ปุ่มเสมือนจริงอาจเปลี่ยนไปตามลักษณะที่เลือก

วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้ต้องต่อเข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ฟังเพลงด้วยเสียงปานกลาง การฟังด้วยเสียงดังอย่างต่อเนื่องอาจส่งผลเสียต่อการได้ยิน ห้ามถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูเมื่อคุณเปิดใช้ลำโพง เพราะระดับเสียงอาจจะดังมากเกินไป

เลือก **เมนู > สื่อ > วิทยุ**

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก **▲**, **▼**, **◀** หรือ **▶** บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

การหมุนหาคลื่นสถานีวิทยุ

ค้นหาและบันทึกสถานี

1. ในการเริ่มต้นค้นหา เลือก **◀** หรือ **▶** ค้างไว้ ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดปุ่ม **◀** หรือ **▶** ชั่วขณะ
2. ในการบันทึกสถานีไปยังที่ตั้งหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี**
3. ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตัวเลือก > สถานี > ตัวเลือก > เปลี่ยนชื่อ**

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **ค้นหาทุกสถานี** — เพื่อค้นหาสถานีที่มีให้เลือกในที่ตั้งของคุณโดยอัตโนมัติ
- **ตั้งความถี่** — เพื่อป้องกันความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ
- **สถานี** — เพื่อแสดงรายการและเปลี่ยนชื่อหรือลบสถานีที่จัดเก็บ

การเปลี่ยนสถานี

เลือก  หรือ  หรือกดปุ่มตัวเลขที่สอดคล้องกับตัวเลขของสถานีในรายการสถานี

คุณสมบัติวิทยุ

ในการปิดวิทยุ สลับระหว่างชุดหูฟังและลำโพง และสลับระหว่างสัญญาณสเตอริโอและโมโน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** ในการแสดงข้อมูลจากระบบข้อมูลวิทยุของสถานีที่ปรับ ให้เลือก **RDS เปิด** ในการเปิดใช้การสลับโดยอัตโนมัติไปยังคลื่นความถี่ที่มีการรับวิทยุได้ดีที่สุดของสถานีที่ปรับ ให้เลือก **เปิดหาคคลื่นอัตโนมัติ**

เครื่องบันทึก

บันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่สนทนาอยู่ และจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ**

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องบันทึก** ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ,  หรือ  บนจอแสดงผล เลื่อนซ้ายหรือขวา

การบันทึกเสียง

1. เลือก  หรือระหว่างการสนทนา เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกเสียง** ขณะทำการบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊พเบาๆ ในการหยุดบันทึกชั่วคราว เลือก 
2. ในการจบการบันทึก เลือก  การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลการบันทึกในคลังภาพ

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเล่นหรือส่งการบันทึกล่าสุด เพื่อเข้าสู่รายการการบันทึก หรือเพื่อเลือกหน่วยความจำและแฟ้มข้อมูลที่จะจัดเก็บการบันทึก

อิควอลไลเซอร์

ใช้ปรับเสียงเมื่อใช้เครื่องเล่นเพลง

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **อิควอลไลเซอร์**

ในการใช้งานชุดอิควอลไลเซอร์ที่กำหนดไว้ล่วงหน้า ให้เลื่อนไปที่ชุดใดชุดหนึ่งแล้วเลือก **ใช้งาน**

สร้างชุดอิควอลไลเซอร์ใหม่

1. เลือกค่าใดค่าหนึ่งของสองค่าล่าสุดในรายการและ **ตัวเลือก** > **แก้ไข**
2. เลื่อนซ้ายหรือขวาเพื่อเข้าสู่ตัวเลื่อนเสมือนจริง และเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อปรับค่าตัวเลื่อน
3. หากต้องการบันทึกการตั้งค่า และสร้างชื่อของชุด เลือก **จัดเก็บ** และ **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนชื่อ**

ขยายเสียงสเตอ

การขยายเสียงสเตอริโอจะสร้างเอฟเฟกต์เสียงสเตอริโอที่กว้างขึ้นเมื่อคุณใช้ชุดหูฟังสเตอริโอ

ในการเปิดใช้งาน เลือก เมนู > สื่อ > ขยายเสียงสเตอ

ออกแบบในเซอร์

นาฬิกาปลุก

ใช้ส่งเสียงปลุกเมื่อถึงเวลาที่ต้องการ

การตั้งปลุก

1. เลือก **เมนู** > **นัดหมาย** > **นาฬิกาปลุก**
2. เปิดการตั้งปลุก และป้อนเวลาปลุก
3. ในการเปิดตั้งปลุกตามวันที่เลือกในสัปดาห์ เลือก **ปลุกซ้ำ:** > **เปิด** และวัน
4. เลือกเสียงปลุก ถ้าคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์
5. ตั้งระยะเวลาหมดเวลาของการเลื่อนเวลาปลุก และเลือก **จัดเก็บ**

การหยุดเสียงปลุก

เมื่อต้องการหยุดเสียงปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เสียงปลุกดังเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดดังในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ แล้วส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

ปฏิทิน

เลือก **เมนู** > **นัดหมาย** > **ปฏิทิน**

วันปัจจุบันจะมีกรอบล้อมรอบ หากมีบันทึกใดๆ ตั้งไว้สำหรับวันนั้นๆ วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดูข้อมูล** ในการดูที่ละเอียดกว่า ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมองสัปดาห์** หากต้องการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบบันทึก** > **บันทึกทั้งหมด**

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับวันที่และเวลา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่ หากต้องการลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่ระบุ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ลบบันทึกอัตโนมัติ** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลื่อนไปยังวันที่ และเลือก **ตัวเลือก** > **สร้างบันทึก** เลือกประเภทของบันทึก และป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ

แผนที่

คุณสามารถเรียกดูแผนที่ของเมืองและประเทศต่างๆ ค้นหาที่อยู่และสถานที่ที่น่าสนใจ วางแผนเส้นทางจากสถานที่หนึ่งไปยังที่อื่นๆ บันทึกสถานที่ให้เป็นจุดสังเกต และส่งข้อมูลเหล่านี้ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ถูกต้องแม่นยำและไม่เสร็จสมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่คุณดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น

หากต้องการใช้แอปพลิเคชัน Maps ให้เลือก **เมนู** > **แผนที่** และจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

การดาวน์โหลดแผนที่

โทรศัพท์ของคุณอาจมีแผนที่ติดตั้งไว้ก่อนแล้วบนการ์ดหน่วยความจำ คุณสามารถดาวน์โหลดชุดแผนที่ใหม่ผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Map Loader PC

Nokia Map Loader

สำหรับการดาวน์โหลด Nokia Map Loader ลงบนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ และหากต้องการคำแนะนำเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.maps.nokia.com

ก่อนที่คุณจะดาวน์โหลดแผนที่ใหม่เป็นครั้งแรก โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีการ์ดหน่วยความจำอยู่ในโทรศัพท์

เลือก เมนู > นัดหมาย > แผนที่ เพื่อดังกำหนดค่าเริ่มต้น

หากต้องการเปลี่ยนการเลือกแผนที่ในการ์ดหน่วยความจำของคุณ ให้ใช้ Nokia Map Loader เพื่อลบแผนที่ทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ แล้วดาวน์โหลดแผนที่ใหม่ เพื่อให้แน่ใจว่าแผนที่ทั้งหมดมาจากฐานที่วางจำหน่ายรุ่นเดียวกัน

บริการแผนที่จากระบบเครือข่าย

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ดาวน์โหลดแผนที่ที่ไม่มีอยู่ในเครื่องได้โดยอัตโนมัติ เมื่อต้องการ

เลือก เมนู > นัดหมาย > แผนที่ > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครือข่าย > ยอมให้ใช้เครือข่าย > ใช่ หรือ **ในเครือข่ายเดียวกัน**

เพื่อป้องกันการดาวน์โหลดแผนที่โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่**

การดาวน์โหลดแผนที่อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

แผนที่และ GPS

คุณสามารถใช้ Global Positioning System (GPS) เพื่อสนับสนุนแอปพลิเคชันแผนที่ ค้นหาตำแหน่งของคุณ หรือวัดระยะทางและพิกัด

ก่อนที่คุณจะสามารถใช้ฟังก์ชัน GPS กับโทรศัพท์ของคุณได้ คุณต้องจับคู่โทรศัพท์กับตัวรับ GPS ภายนอกที่ใช้ทำงานร่วมกันได้โดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์ GPS ของคุณได้ที่คู่มือผู้ใช้

หลังจากจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth GPS กับโทรศัพท์แล้ว ระบบอาจใช้เวลาหลายนาที่ในการแสดงตำแหน่งปัจจุบัน การเชื่อมต่อครั้งถัดไปควรจะรวดเร็วขึ้น แต่หากคุณไม่ได้ใช้ GPS เป็นเวลาหลายวัน หรืออยู่ห่างจากสถานที่ที่ใช้ครั้งสุดท้ายมาก ระบบอาจใช้เวลาหลายนาที่เพื่อค้นหาและแสดงตำแหน่งของคุณ

บริการพิเศษ

คุณสามารถอัปเดตแผนที่ด้วยการสำรวจแบบนำทางด้วยเสียง ซึ่งต้องได้รับใบอนุญาตส่วนบุคคล ในการใช้บริการนี้ คุณต้องมีอุปกรณ์ GPS ภายนอกที่สนับสนุนเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้

หากต้องการสั่งซื้อบริการสำรวจที่มีการนำทางด้วยเสียง ให้เลือก **เมนู > นัดหมาย > แผนที่ > บริการพิเศษ > เพิ่มบริการนำทาง** และปฏิบัติตามคำแนะนำ

ถ้าต้องการใช้การสำรวจที่มีการนำทางด้วยเสียง คุณต้องยอมให้แอปพลิเคชันแผนที่ใช้การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

ใบอนุญาตการสำรวจจะถูกเชื่อมต่อเข้ากับซิมการ์ดของคุณ ถ้าคุณใส่ซิมการ์ดอื่นในโทรศัพท์ของคุณ ระบบจะขอให้คุณซื้อใบอนุญาตเมื่อเริ่มต้นการสำรวจ ระหว่างกระบวนการซื้อ ระบบจะเสนอให้คุณโอนย้ายใบอนุญาตการสำรวจที่มีอยู่ไปยังซิมการ์ดใหม่โดยไม่มีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม

สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก **เมนู > นัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** ป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึก เลื่อนไปยังบันทึกนั้น และเลือก **ดูข้อมูล**

บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก เลือก **เมนู > นัดหมาย > บันทึก**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ**

เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณมีเครื่องคิดเลขมาตรฐาน เครื่องคิดเลขเฉพาะทางวิทยาศาสตร์ และเครื่องคิดเลขสำหรับเงินกู้

เลือก **เมนู > นัดหมาย > เครื่องคิดเลข** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก ซึ่งรวมถึงประเภทเครื่องคิดเลขและคำแนะนำในการใช้งาน

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

ตัวนับเวลาถอยหลัง

ตัวนับเวลาปกติ

1. ในการเปิดใช้งานตัวนับเวลา เลือก **เมนู > นัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับแบบทั่วไป** ป้อนเวลา และเขียนบันทึกที่จะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา ในการเปลี่ยนเวลา ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา**
2. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก **เริ่ม**
3. หากต้องการหยุดนับเวลา เลือก **หยุดนับ**

ตัวนับรอบเวลา

1. หากต้องการตั้งจับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อน

2. เลือก เมนู > น้ดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับรอบเวลา

3. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก เริ่มต้นตัวนับเวลา > เริ่ม

ในการเลือกวิธีการเริ่มต้นนับรอบเวลาถัดไป เลือก เมนู > น้ดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > การตั้งค่า > ต่อไปยังช่วงถัดไป และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้

นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา

เลือก เมนู > น้ดหมาย > นาฬิกา และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- เวลาที่แยกไว้ — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบนั้น ในการรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก ตัวเลือก > ตั้งเวลาใหม่
- รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา
- จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง
- เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา
- แสดงเวลา หรือ ลบเวลา — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มวางสาย

แอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณอาจมีเกมส์หรือแอปพลิเคชันบางอย่างติดตั้งไว้แล้ว ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการกำหนดหน่วยความจำ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล [โปรดดูที่ "การกำหนดหน่วยความจำ" หน้า 47](#)

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์, การ์ดความจำ หรือ รวม** เลื่อนไปยังเกมส์หรือแอปพลิเคชัน และเลือก **เปิด**

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสัมผัสและเล่นเกมส์ เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอื่นอาจประกอบด้วย:

- **ตรวจสอบเวอร์ชัน** — ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจากเว็บได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เว็บเพจ** — เพื่อให้รายละเอียดหรือข้อมูลเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันจากเว็บไซต์อินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี
- **เข้าสู่แอปพลิเคชัน** — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันใหม่ๆ และเกมส์ต่างๆ ได้หลายวิธีดังนี้

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ หรือ ดาวน์โหลดเกมส์** รายการบู๊ตมาร์คที่เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้น
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น และราคาได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เว็บ

คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์ได้ โดยลักษณะของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจไม่สามารถดูรายละเอียดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตได้ครบทั้งหมด



ข้อสำคัญ: ใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือและให้ความปลอดภัยที่เพียงพอ และป้องกันอันตรายต่อซอฟต์แวร์

สำหรับการเปิดให้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคาและคำแนะนำต่างๆ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบร่าส์ข้อมูลเป็นข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการของคุณ

ในการตั้งค่าบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่าเว็บ > การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือกการตั้งค่ากำหนดค่า แล้วเลือกบัญชี

การเชื่อมต่อบริการ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > โสมเพจ** หรือเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดพร้อมทำงาน ให้กดปุ่ม **0** ดังไว้

ในการเลือกบูตมาร์ค ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บูตมาร์ค**

ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**

ในการป้อนที่อยู่บริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ แล้วเลือกตกลง

หลังจากเชื่อมต่อกับบริการแล้ว คุณสามารถเปิดหน้าของบริการได้ ฟังก์ชันบนปุ่มของโทรศัพท์อาจไม่เหมือนกันตามบริการที่ต่างกัน ปฏิบัติตามข้อความแนะนำบนหน้าจอโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าลักษณะ

ขณะเปิดดูเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า** ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้อาจรวมถึงตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การแสดงผล** — เลือกขนาดอักษรไม่ว่าจะแสดงรูปภาพด้วยหรือไม่ รวมถึงวิธีแสดงตัวอักษร
- **ทั่วไป** — เลือกว่าจะส่งที่อยู่เว็บเป็น Unicode (UTF-8) ซึ่งเป็นประเภทในการเข้ารหัสข้อมูล รวมถึงการเปิดใช้ JavaScript

หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าสู่หรือได้เข้าสู่ข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการใช้ร่วมกับรหัสผ่าน ให้ลบหน่วยความจำแคชหลังจากใช้แต่ละครั้งแล้ว ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุกกี้จะถูกเก็บไว้จนกว่าคุณลบหน่วยความจำแคช

ในการลบข้อมูลในแคชในขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เครื่องมือ > ลบข้อมูลในแคช** ในการอนุญาตหรือปิดกั้นไม่ให้โทรศัพท์รับคุกกี้ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่าเว็บ > ความปลอดภัย > คุกกี้** หรือ ในขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > คุกกี้**

ความปลอดภัยของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจมีอยู่ในชิปการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการดูหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าโมดูลรักษาความปลอดภัย หรือจะดูรายชื่อใบรับรองผู้ใช้และใบรับรองการใช้งานที่ดาวน์โหลดไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน, ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองช่วยลดความเสี่ยงเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระยะไกล และการติดตั้งซอฟต์แวร์ แต่ต้องมีการใช้งานใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับความปลอดภัยสูงสุด การมีใบรับรองไม่ได้แสดงถึงการปกป้องความปลอดภัย หากโปรแกรมจัดการใบรับรองต้องมีใบรับรองที่เชื่อถือได้ เป็นของแท้ หรือถูกต้องเพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยให้สูงสุด ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองยังใช้ไม่ได้" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบร่วมนั้นควรจะใช้ได้ ให้ตรวจสอบวันและเวลาปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณว่าถูกต้องหรือไม่

บริการชม

ชมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อชมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตามชมการ์ดที่ใช้

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันที่ส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบเครือข่าย เมื่อคุณใช้บริการชม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยันบริการชม**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความหรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

อุปกรณ์เสริมของแท้



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย เลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณ



อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์พิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่ยาดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท	ระบบเครือข่าย	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-4S	GSM	สูงสุด 6.5 ชั่วโมง	สูงสุด 300 ชั่วโมง



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดยประมาณเท่านั้น โดยเวลานี้ขึ้นกับความแรงของสัญญาณ ข้อกำหนดของเครือข่าย คุณสมบัตินี้ใช้ อายุและข้อกำหนดของแบตเตอรี่ อุณหภูมิในการเก็บแบตเตอรี่ การใช้ในโหมดดีจิตอล และปัจจัยอื่นๆ ระยะเวลาที่เครื่องใช้ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย และเช่นเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแตนด์บายจะส่งผลต่อเวลาสนทนา

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-304

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-304 ของ Nokia ช่วยให้คุณสื่อความเป็นตัวเองขณะที่คุณพูด เลือกจากดีไซน์ฝาครอบที่ถอดเปลี่ยนได้ 3 แบบ เพื่อภาพลักษณ์สดใสที่

สอดคล้องกับสไตล์และชุดที่คุณสวมใส่ ชุดหูฟังนี้ยังมีน้ำหนักเบาและสวมใส่สะดวก ด้วยที่คล้องหูเสริม

สายสัญญาณภาพออก CA-92U

ดูการบันทึกวิดีโอของโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้บนทีวีของคุณ และจัดเก็บข้อมูลในหน่วยความจำหลักด้วยสายเคเบิลอเนกประสงค์ที่มีคุณภาพเยี่ยม

ลำโพงโทรศัพท์ BT HF-300

ชุดแฮนด์ฟรีนี้หนีบติดกับแผ่นบังแดดของรถยนต์ได้ คุณสามารถพูดและฟังได้อย่างสะดวกสบาย ปลอดภัยจากแผ่นบังแดด และคุณสามารถใช้เป็นลำโพงโทรศัพท์ในที่ทำงานหรือที่บ้านของคุณได้อย่างง่ายดาย ลำโพงขนาดกะทัดรัดแต่ทรงพลัง และไม่โครโฟนไวเสียงช่วยให้เสียงคุณภาพเยี่ยม คุณจึงฟังเสียงและส่งเสียงออกไปให้อีกฝ่ายได้ยินอย่างชัดเจน

แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้คือ BL-4S โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้เก็บพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-3 แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นหลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ชาร์จที่ไม่ได้รับการรับรองอาจเสี่ยงกับการลุกไหม้ การระเบิด การรั่วไหล หรืออันตรายอื่นๆ

หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยคำใดคำหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C หรือ UB

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลานานกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบและตัวเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

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

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่เสียหาย ก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ตัดงอ, ทำให้ผิดรูปร่าง, เจาะ หรือแยกส่วน เซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนังหรือตาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่น้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ

การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่ตกหล่นโดยเฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ได้ชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็ก

คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เท่านั้นเพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ หากคุณมีข้อสงสัยว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณไม่ควรใช้แบตเตอรี่นั้นอีก และนำแบตเตอรี่ไปยังศูนย์บริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณ เพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ซึ่งคุณซื้อ

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อคุณดูภาพไฮโลแกรมบนฉลาก คุณควรเห็นรูปมือประสานกันของ Nokia (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



- เมื่อคุณเอียงมุมของภาพโซโลแกรมไปทางซ้าย ขวา ลง หรือขึ้น คุณควรเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้
 หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์โซโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด เพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/batterycheck

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดียเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือละอองความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัดและไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พร็อกซีมิตีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- หมั่นสำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และบันทึกย่อปฏิทิน
- ในการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้ปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติ ใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีความล่าช้าในการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากมีข้อสงสัยหรือไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติตามนี้:

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอขณะที่เปิดโทรศัพท์อยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้ในที่นั่งถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้วถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการปฏิบัติงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟบริเวณพื้นที่ดังกล่าวอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือเพลิงไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่ก่อกวนเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นอย่างเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ได้แก่ ใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตรถโดยใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อกำหนดว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงได้หรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้งานโปรแกรมเอง หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนสายสนทนาผ่านอินเทอร์เน็ต (สายอินเทอร์เน็ต) ให้เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์มือถือ เครื่องจะพยายามต่อการโทรฉุกเฉินผ่านทั้งเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ต หากเปิดใช้งานทั้งสองแบบ ไม่สามารถประกันได้ว่าจะสามารถเชื่อมต่อได้ในทุกสถานะ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้
 - ใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์
 - ปิดการจำกัดการโทรที่คุณได้เปิดไว้ในโทรศัพท์
 - เปลี่ยนรูปแบบการโทรจากโหมดรูปแบบออฟไลน์หรือรูปแบบบนเครื่องบินมาเป็นรูปแบบที่ใช้งานในปัจจุบัน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทร

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าพึ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 0.66 วัตต์/กิโลกรัม

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate – SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 0.66 W/kg ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรแห่งชาติประกาศกำหนด

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ประชาธิปัตย์ ธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421, 7/145 ถนนบรมราช ชนนี อรุณรัชมรินทร์ บางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอน สแควร์	ห้อง 1007 ชั้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนน ศรีนครินทร์ หนองบอน ประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลา นาด เลขที่ 99 รัชดาภิเษก ดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
พระราม 3	ห้อง 636/2, 637/1, 637/2 ชั้น 6 เลขที่ 79/290 ถนนสาธุประดิษฐ์ ช่องนนทรี ยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อา. 10.00 น. - 20.30 น.
MBK	เลขที่ 444 ชั้น 2 โชนดี ยูนิต 5-6 อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขต ปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล ไสยา อำเภอ เมือง เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
พัทธยา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พัทธยา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท หนองปรือ บางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนนมิตรภาพ เมืองเก่า อำเภอ เมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ตำบล หาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อในเกีย แคร่ไลน์: 02-640-1000

ดัชนี

G

GPRS 37

GPS 55

I

ID ผู้โทร 41

IM 29

M

My Nokia 8

N

Nokia Care 10

P

PC Suite 38

PictBridge 37

PIN 8

PUK 8

U

UPIN 8

ก

กล้อง 49

การขยายเสียงสเตอริโอ 53

การจดจำเสียง 42

การดาวน์โหลด 9

การตั้งกำหนดค่า 42

การตั้งค่า 39

การถ่ายภาพ 49

การประหยัดพลังงาน 18

การล็อคปุ่มกด 20

การสำรวจ 19

การส่งข้อความ 27

การอัปเดตซอฟต์แวร์ 43

การอัปเดตซอฟต์แวร์

โทรศัพท์ 42

การเลือก 19

การโทรออกโดยใช้เสียง 22

การ์ด microSD 13

การ์ดหน่วยความจำ 13, 47

เกมส์ 58

ข

ขนาดตัวอักษร 40

ข้อความข้อมูล 30

ข้อความซิม 30

ข้อความด่วน 29

ข้อความทันที 29

ข้อความแสดงวิธีใช้ 42

ข้อมูลตำแหน่ง 35

ข้อมูลแพ็คเกจ 37

เขียนข้อความ 24

ค

ความชัดเจนของเสียง 41

ความแรงของสัญญาณ 18

คำสั่งขอใช้บริการ 30

คำสั่งเสียง 42

คุกกี้ 59

คำดั้งเดิม 44

เครื่องคิดเลข 56

เครื่องบันทึก 52

เครื่องเล่นเพลง 49

เคล็ดลับวิธีใช้ 9

จ

จอแสดงผล 18, 39

ข

ชุดหูฟัง 14

ข

ซิม

บริการ 61

ซิมการ์ด 12, 21

ด

ตัวจับเวลาการโทร 41

ถ

ถาบบนเครื่อง 41

ท

โทรทัศน์ 22, 33, 41

น

นามบัตร 33

นาฬิกาจับเวลา 57

บ

บริการตั้งกำหนดค่า 8

บริการวิทยุแพคเก็ตทั่วไป 37

บันทึก 56

บันทึกการโทร 34

บันทึกเสียง 52

เบราเซอร์ 59

เบอร์ศูนย์ข้อความ 26

แบตเตอรี่ 14

แบบเสียง 39

ป

ประหยัดพลังงาน 40

ปุ่มกด 16

ปุ่มลัด 19, 40

ปุ่มลัดโทรออก 22, 33

ผ

แผนที่ 54

พ

พิมพ์ภาพ 47

ภ

ภาพ 49

ภาพพิกหน้าจอ 40

ภาพพื้นหลัง 39

ภาษา 41

ม

เมนูระบบ 46

โมดูลรักษาความปลอดภัย 8

ร

รหัสผ่าน 8

รหัสระบบ 8

รหัสโทรศัพท์ 8

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 24

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ 24

รับได้ทุกปุ่ม 41

รูปแบบ 39

เรียกซ้ำ 41

ล

ลักษณะ 39

ลำโพง 23

ล๊อคปุ่ม 41

ว

วิดีโอคลิป 49

วิทยุ 51

เว็บ 59

ส

สถานการณ์การชาร์จแบตเตอรี่ 18

สัญลักษณ์ 19

สัญลักษณ์แสดงสถานะ 18

สายคล้อง 15

สายเคเบิล AV 15

สายเคเบิลข้อมูล 37

สายเคเบิลข้อมูล USB 37

สายเรียกซ้อน 41

สแตนด์บายแบบพิเศษ 18, 39

ส่วนประกอบ 16

เสียงเปิดเครื่อง 42

แสง 39

ห

หน่วยความจำแคช 59

โหมดตัวอักษร 24

โหมดตัวเลข 24

โหมดบนเครื่องบิน 20

โหมดพัก 40

โหมดออฟไลน์ 21

อ

อัพเดทซอฟต์แวร์ 9

อินเทอร์เนต 59

อีควอลไลเซอร์ 52

อีเมล 28

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 42

อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต 62
แอปพลิเคชัน 58
อินสาย 41

ฮาร์ดแวร์

แฮนด์ฟรี 23