

คู่มือผู้ใช้ Nokia 3110 คลาสสิก

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0434

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ RM-237 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

© 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, Visual Radio และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์การป้องกันค่าแบบ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2007. Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java

POWERED

Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือ เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

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 โดยลูกค้าเพื่อใช้ในการกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC โปรดดูที่ <http://www.mpegla.com>

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด NOKIA หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันที่วางจำหน่ายและมีให้สำหรับผลิตภัณฑ์รุ่นนี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia เพื่อรับทราบรายละเอียดเพิ่มเติมและภาษาที่มีในเครื่อง

การควบคุมการส่งออก

เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

โปรดดูที่ www.nokia.co.th/support เพื่อดูเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือเล่มนี้, รายชื่อ, ข้อมูล และบริการเพิ่มเติม รวมทั้งดาวน์โหลดชุดโปรแกรม PC Suite และซอฟต์แวร์อื่นๆ ติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านคุณ และตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

NOKIA
Care

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

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	9
----------------------------------	---

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ.....	10
------------------------------------	----

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	10
----------------------------------	----

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน.....	11
-------------------------------	----

ข้อมูลทั่วไป.....	12
-------------------	----

รหัสผ่าน.....	12
---------------	----

รหัสโทรศัพท์.....	12
-------------------	----

รหัส PIN.....	12
---------------	----

รหัส PUK.....	12
---------------	----

รหัสระบบ.....	12
---------------	----

บริการตั้งกำหนดค่า.....	12
-------------------------	----

การดาวน์โหลดเนื้อหา.....	13
--------------------------	----

การอัปเดตซอฟต์แวร์.....	13
-------------------------	----

การสนับสนุนของ Nokia.....	13
---------------------------	----

ข้อมูลสนับสนุน.....	13
---------------------	----

บริการตั้งกำหนดค่า.....	14
-------------------------	----

Nokia PC Suite.....	14
---------------------	----

ฝ่ายบริการลูกค้า.....	14
-----------------------	----

การบำรุงรักษา.....	14
--------------------	----

เริ่มต้นใช้งาน.....	14
---------------------	----

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....	14
---------------------------------	----

การใส่การ์ด microSD.....	15
--------------------------	----

ชาร์จแบตเตอรี่.....	16
---------------------	----

เสาอากาศ.....	16
---------------	----

ชุดหูฟัง.....	16
---------------	----

สายคล้อง.....	17
---------------	----

โทรศัพท์ของคุณ.....	17
---------------------	----

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง.....	17
------------------------------------	----

ขนาดของเครื่อง.....	18
---------------------	----

การเปิดและปิดเครื่อง.....	18
---------------------------	----

โหมดสแตนด์บาย.....	18
--------------------	----

จอแสดงผล.....	18
---------------	----

การประหยัดพลังงาน.....	19
------------------------	----

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ.....	19
----------------------------	----

ทางลัดในโหมดสแตนด์บาย.....	19
----------------------------	----

สัญลักษณ์.....	19
----------------	----

โหมดบนเครื่องบิน.....	20
-----------------------	----

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด).....	20
---------------------------------	----

ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด.....	20
------------------------------------	----

ฟังก์ชันการโทร.....	21
---------------------	----

การโทรออก.....	21
----------------	----

การโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ.....	21
--------------------------------------	----

ปุ่มลัดโทรออก.....	21
--------------------	----

การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง.....	21
----------------------------------	----

การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย.....	22
-----------------------------------	----

ตัวเลือกขณะสนทนา.....	22
-----------------------	----

การเขียนข้อความ.....	23
----------------------	----

โหมดตัวอักษร.....	23
-------------------	----

การป้อนตัวอักษรแบบปกติ.....	23
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....	23
การป้อนข้อความภาษาไทย.....	24

การสำรวจเมนู.....24

การรับส่งข้อความ.....25

ข้อความตัวอักษร.....	25
การเขียนและส่งข้อความตัวอักษร.....	25
การอ่านและตอบกลับข้อความตัวอักษร.....	26
ข้อความมัลติมีเดีย.....	26
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย.....	26
การเขียนและส่งข้อความรวมมัลติมีเดีย.....	26
การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย.....	27
ขั้นตอนการส่งข้อความ.....	27
โปสการ์ด.....	27
ข้อความด่วน.....	28
การเขียนข้อความด่วน.....	28
การอ่านและการตอบกลับข้อความด่วน.....	28
การส่งข้อความคลิปลิงก์โดยใช้ Nokia Xpress.....	28
การเขียนข้อความ.....	28
การเรียกฟังข้อความ.....	28
หน่วยความจำเต็ม.....	28
แฟ้มข้อมูล.....	29
แอปพลิเคชันอีเมล.....	29
ตัวช่วยการตั้งค่า.....	29
การเขียนและการส่งอีเมล.....	30
การดาวน์โหลดอีเมล.....	30
การอ่านและการตอบกลับอีเมล.....	30
แฟ้มข้อมูลอีเมล.....	30
ตัวกรองเมลขยะ.....	31
ข้อความทันที.....	31
การเข้าใช้งาน.....	31
การเชื่อมต่อ.....	31

การสนทนา.....	31
การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ.....	32
การอ่านข้อความทันที.....	32
การเข้าร่วมในการสนทนา.....	33
การเพิ่มรายชื่อสนทนา.....	33
การกั้นและเลิกกันข้อความ.....	33
กลุ่ม.....	33
ข้อความเสียง.....	33
ข้อความข้อมูล.....	34
คำสั่งขอใช้บริการ.....	34
การลบข้อความ.....	34
ข้อความข้าม.....	34
การตั้งค่าข้อความ.....	34
การตั้งค่าทั่วไป.....	34
ข้อความตัวอักษร.....	34
ข้อความมัลติมีเดีย.....	35
ข้อความอีเมล.....	36

รายชื่อ.....36

การจัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์.....	36
การจัดเก็บข้อมูล.....	36
การตั้งค่า.....	36
กลุ่ม.....	37
การค้นหารายชื่อ.....	37
การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ.....	37
การแก้ไขรายชื่อละเอียดรายชื่อ.....	37
การลบรายชื่อ.....	38
การซิงโครไนซ์ทั้งหมด.....	38
นามบัตร.....	38
ปุ่มลัดโทรออก.....	38
หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ และหมายเลขส่วนตัว.....	38

บันทึกการโทร.....39

ตำแหน่ง.....	39
การตั้งค่า.....	40
รูปแบบ.....	40
ลักษณะ.....	40
แบบเสียง.....	40
จอแสดงผล.....	40
วันและเวลา.....	41
ทางลัดส่วนตัว.....	41
ปุ่มเลือกด้านซ้าย.....	41
ปุ่มเลือกด้านขวา.....	41
ปุ่มสำรวจ.....	42
คำสั่งเสียง.....	42
อินฟราเรด.....	42
Bluetooth.....	42
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth.....	42
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	43
ข้อมูลแพ็คเกจ.....	43
การถ่ายโอนข้อมูล.....	44
การโอนรายชื่อ.....	44
การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้.....	44
การซิงโครไนซ์จากคอมพิวเตอร์.....	45
การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์.....	45
สายเคเบิลข้อมูล USB.....	45
การโทร.....	45
โทรศัพท์.....	46
อุปกรณ์พิเศษ.....	46
การตั้งค่ากำหนดค่า.....	47
การรักษาความปลอดภัย.....	47
การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA.....	48
การตั้งค่าการอัปเดตซอฟต์แวร์.....	48
ค่าขออัปเดตซอฟต์แวร์.....	48
การติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์.....	48
การตั้งค่าใช้งานกลับตามเดิม.....	49

เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด.....	49
คลังภาพ.....	49
เพิ่มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ.....	49
พิมพ์ภาพ.....	50
การ์ดหน่วยความจำ.....	50
การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ.....	50
การเลือกการ์ดหน่วยความจำ.....	50
การตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ.....	50
สื่อ.....	51
กล้องและวิดีโอ.....	51
การถ่ายภาพ.....	51
การบันทึกไฟล์วิดีโอ.....	51
ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ.....	51
เครื่องเล่นสื่อ.....	52
เครื่องเล่นเพลง.....	52
การเล่นแทร็คเพลง.....	52
ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง.....	52
วิทยุ.....	53
การจัดเก็บความถี่วิทยุ.....	53
การฟังวิทยุ.....	53
เครื่องบันทึกเสียง.....	54
อีควอไลเซอร์.....	54
การขยายเสียงสเตอริโอ.....	55
สนทนา.....	55
ช่องสนทนา.....	55
ประเภทช่องสนทนา.....	55
การสร้างช่อง.....	56
การเปิดและปิดการสนทนา.....	56
การโทรออกและรับโทรสนทนา.....	56
การโทรติดต่อไปยังช่อง.....	56
การติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	56

การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน.....	56
การรับสายสนทนา.....	57
คำขอโทรกลับ.....	57
การส่งคำขอโทรกลับ.....	57
การตอบคำขอโทรกลับ.....	57
การเพิ่มรายชื่อติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	57
การตั้งค่าสนทนา.....	57
การตั้งค่าหนดค่า.....	58
แอปพลิเคชัน.....	58
การเข้าเล่นเกมส.....	58
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....	58
ตัวเลือกแอปพลิเคชัน.....	59
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....	59
ตารางนัดหมาย.....	60
นาฬิกาปลุก.....	60
การตั้งปลุก.....	60
การหยุดเสียงปลุก.....	60
ปฏิทิน.....	60
การสร้างบันทึกปฏิทิน.....	61
เสียงเตือนของบันทึก.....	61
สิ่งที่ต้องทำ.....	61
บันทึก.....	61
เครื่องคิดเลข.....	61
ตัวนับเวลา.....	62
นาฬิกาจับเวลา.....	62
เว็บ.....	63
การตั้งค่าการเรียกดูข้อมูล.....	63
การเชื่อมต่อบริการ.....	63
การเรียกดูเพจ.....	63
การเรียกดูด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์.....	64
การโทรออกโดยตรง.....	64

นัดหมาย.....	64
การตั้งค่าลักษณะ.....	64
การตั้งค่าระบบความปลอดภัย.....	65
คุกกี้.....	65
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อที่รับรอง.....	65
การตั้งค่าการดาวน์โหลด.....	65
การตั้งค่าบริการ.....	65
การเข้าสู่ระบบขอความบริการ.....	65
การตั้งค่าขอความบริการ.....	66
หน่วยความจำแคช.....	66
ความปลอดภัยของเบราว์เซอร์.....	66
โมดูลรักษาความปลอดภัย.....	66
ใบรับรอง.....	66
ลายเซ็นดิจิทัล.....	67
บริการซิม.....	68
การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์.....	68
Nokia PC Suite.....	68
ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD.....	68
Bluetooth.....	69
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล.....	69
อุปกรณ์เสริมของแท็บเล็ต.....	69
อุปกรณ์เสริม.....	69
แบตเตอรี่.....	70
ชุดหูฟัง Bluetooth BH-201 ของ Nokia.....	70
ชุดอุปกรณ์แอสต์รีไรสายในรถยนต์ HF-33W ของ Nokia.....	70
การ์ด microSD MU-22 ขนาด 1 GB ของ Nokia.....	70
แบตเตอรี่.....	71
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	71
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....	72

การตรวจสอบสติกเกอร์ไฮโลแกรม.....	72
จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ ของแท้.....	73
การดูแลและบำรุงรักษา.....	74
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย.....	75
เด็กเล็ก.....	75
สภาพแวดล้อมการทำงาน.....	75
อุปกรณ์ทางการแพทย์.....	75
อุปกรณ์เทียบ.....	75
เครื่องช่วยฟัง.....	76
ยานพาหนะ.....	76
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....	76
การโทรฉุกเฉิน.....	76
รายละเอียดการรับรอง (SAR).....	77
ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia	78
การรับประกันอย่างจำกัดโดยผู้ผลิต.....	79
ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ.....	79
วิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน.....	79
สิ่งที่ไม่ครอบคลุมถึง.....	80
ข้อความสำคัญอื่น.....	81
ข้อจำกัดความรับผิดชอบของ Nokia.....	81
ข้อกำหนดตามกฎหมาย.....	82
ดัชนี.....	83

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึ่งถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวนการขับขี่ยานพาหนะของคุณ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวเครื่องตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กั้นน้ำ

เครื่องของคุณไม่ได้กั้นน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการ

กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่โหมดสแตนด์บาย กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้บนเครือข่าย GSM 900 และ GSM 1800 และ 1900 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเครือข่าย

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายทั้งหมดและเคารพธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น รวมถึงสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย รวมถึงลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่น



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งาน คุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้โดยส่วนใหญ่ต้องมีคุณสมบัติพิเศษจากเครือข่าย คุณสมบัตินี้เหล่านี้อาจไม่มีในบางเครือข่าย เครือข่ายอื่นๆ อาจต้องการให้คุณตกลงเป็นการเฉพาะ

กับผู้ให้บริการของคุณก่อน คุณจึงจะใช้บริการของระบบเครือข่ายนั้นได้ ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้คำแนะนำและคำอธิบายเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการใช้บริการดังกล่าว ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อ

การใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ในกรณีเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีคุณสมบัติการกำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น MMS แอปพลิเคชันอีเมล การส่งข้อความแบบทันที การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราว์เซอร์หรือผ่าน MMS

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ คลังภาพ รายชื่อ ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความทันที อีเมล ปฏิทิน บันทึกสิ่งที่ต้องทำ เกมส์ และแอปพลิเคชัน Java™ และแอปพลิเคชันบันทึก การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน และเครื่องอาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็มเมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน

ข้อมูลทั่วไป

รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรหัสที่ตั้งไว้ คือ **12345** คุณสามารถเปลี่ยนรหัส และตั้งค่าโทรศัพท์ให้สอบถามรหัส [โปรดดูที่ "การรักษาความปลอดภัย" หน้า 47](#)

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) และรหัส UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต [โปรดดูที่ "การรักษาความปลอดภัย" หน้า 47](#)

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจจัดส่งให้พร้อมกับซิมการ์ด โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย [โปรดดูที่ "โมดูลรักษาความปลอดภัย" หน้า 66](#)

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล [โปรดดูที่ "ลายเซ็นดิจิทัล" หน้า 67](#)

รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกบล็อกไว้ ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 (8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในพื้นที่ของคุณเพื่อขอรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ [การจำกัดการโทร](#) [โปรดดูที่ "การรักษาความปลอดภัย" หน้า 47](#)

บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, การส่งข้อความเสียง โดยใช้ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ถูกต้อง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 13](#)

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความตั้งกำหนดค่า และไม่ได้ใช้งานและบันทึกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากจำเป็น ป้อนรหัส PIN ที่ ผู้ให้บริการ ให้ไว้

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง > ละทิ้ง**

การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดเนื้อหาใหม่ (เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการอื่นๆ ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

การอัปเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจมีการอัปเดตซอฟต์แวร์ ซึ่งมีคุณสมบัติใหม่, ให้ฟังก์ชันที่ทำงานได้ดีขึ้น หรือเพิ่มประสิทธิภาพของเครื่อง คุณสามารถขอรับการอัปเดตเหล่านี้ได้โดยใช้แอปพลิเคชัน Nokia Software Updater PC ในการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ คุณต้องมีแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 หรือ XP, การเชื่อมต่อบรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์

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

[โปรดดูที่ "การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 48](#)

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งผ่านข้อมูลในปริมาณมากผ่านทางระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งผ่านข้อมูล

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ของเครื่องมีพลังงานเพียงพอหรือชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเริ่มการอัปเดต



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การสนับสนุนของ Nokia

ข้อมูลสนับสนุน

โปรดดูที่ www.nokia.co.th/3110/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ เพื่อดูเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือ, ข้อมูลเพิ่มเติม, ซอฟต์แวร์ดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ

บริการตั้งกำหนดค่า

คุณอาจเลือกดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าฟรี 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

ฝ่ายบริการลูกค้า

หากคุณต้องการติดต่อกับบริการลูกค้า โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์บริการลูกค้า Nokia Care ในประเทศของคุณ



เริ่มต้นใช้งาน

การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่าย ซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

www.nokia.co.th/contactus

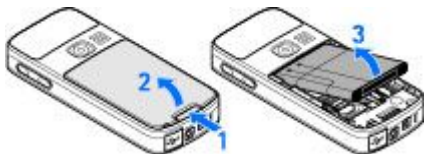
การบำรุงรักษา

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

โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-5C โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง [โปรดดูที่"คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia" หน้า 72](#)

ซิมการ์ดและข้อสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ คุณจึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

1.



เลื่อนปุ่มคลายล๊อค (1) เพื่อปลดล๊อค และถอดฝาด้านหลังออก (2) ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (3)

2.



เปิดที่ใส่ซิมการ์ด (4) ใส่ซิมการ์ด (5) โดยให้หน้าสัมผัสคว่ำลงในช่องใส่ ปิดที่ใส่ซิมการ์ด (6)

3.



สังเกตขั้วสัมผัสของแบตเตอรี่ (7) แล้วใส่แบตเตอรี่ (8) วางส่วนด้านบนของฝาปิดด้านหลังลงบนเครื่อง (9) แล้วปิดฝา (10)

การใส่การ์ด microSD

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น

Nokia ใช้มาตรฐานทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการอนุมัติสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่อาจมีการ์ดบางยี่ห้อไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและตัวเครื่องเสียหาย รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในการ์ดอาจสูญหายด้วย

1. ปิดเครื่อง แล้วถอดฝาปิดด้านหลังและแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง
2. เลื่อนที่ใส่การ์ดหน่วยความจำออกเพื่อปลดล๊อค (1)



3. เปิดที่ใส่การ์ด (2) และใส่การ์ดหน่วยความจำลงในที่ใส่การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสหันเข้าด้านใน (3)



4. ปิดที่ใส่การ์ด (4) แล้วเลื่อนที่ใส่การ์ดเพื่อล๊อค (5)



5. ใส่แบตเตอรี่ และปิดฝาด้านหลังเข้ากับเครื่อง

ชาร์จแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องนี้ โทรศัพท์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 หรือ AC-4



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าวางที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อด้านจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องด้านล่างของโทรศัพท์



หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ การชาร์จแบตเตอรี่ BL-5C ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ AC-3 จะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 45 นาทีเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

เส้าอากาศ

อุปกรณ์รุ่นนี้มีเส้าอากาศในตัว



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเส้าอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเส้าอากาศอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร และยังสามารถทำให้การใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย หลีกเลี่ยงการแตะที่เส้าอากาศเมื่อใช้โทรศัพท์เพื่อการใช้ประโยชน์จากสมรรถนะของเส้าอากาศและยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่



ชุดหูฟัง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับความดัง ในกรณีที่คุณเชื่อมต่อชุดหูฟังอื่นๆ กับโทรศัพท์



คำเตือน: ขณะที่คุณใช้ชุดหูฟัง อาจมีผลต่อความสามารถในการได้ยินเสียงภายนอก ห้ามใช้ชุดหูฟังในสถานที่ที่อาจมีผลต่อความปลอดภัยของคุณ

อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่ส่งสัญญาณออกได้ เพราะอาจสร้างความเสียหายให้กับโทรศัพท์ อย่าเชื่อมต่อแหล่งกำเนิดแรงดันอื่นๆ กับชุด Nokia AV นี้

ขณะเชื่อมต่อขั้วต่อ Nokia AV กับอุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นใดที่ไม่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับความดัง

สายคล้อง

1. เปิดฝาด้านหลัง

2. รัดสายคล้องตามที่แสดงในภาพ (1) และปิดฝาด้านหลัง (2)



โทรศัพท์ของคุณ

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง



- 1 — หูฟัง
- 2 — จอแสดงผล
- 3 — ปุ่มเลือกด้านซ้าย

- 4 — ปุ่มโทรออก
- 5 — พอร์ตอินฟราเรด (IR)
- 6 — ปุ่ม Navi™: ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทางและปุ่มเลือกกลาง
- 7 — ปุ่มเลือกด้านขวา
- 8 — ปุ่มวางสาย
- 9 — แผงปุ่มกด
- 10 — ไมโครโฟน
- 11 — ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 12 — ช่องเสียบ Nokia AV (2.5 มม.)
- 13 — ช่องเสียบสายเคเบิล Mini USB
- 14 — ปุ่มปรับลดระดับเสียง
- 15 — ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง
- 16 — ปุ่มเปิด/ปิด
- 17 — ลำโพง
- 18 — เลนส์กล้องถ่ายรูป

ขนาดของเครื่อง

น้ำหนัก	87 กรัมโดยประมาณ
ปริมาตร	72 ซม. ³ โดยประมาณ
ความยาว	108.5 มม.
ความกว้าง (สูงสุด)	45.7 มม.
ความสูง (สูงสุด)	15.6 มม.

การเปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดหรือปิดเครื่อง กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิด/ปิด

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ซึ่งจะแสดงเป็น ****) หลังจากนั้นให้เลือก **ตกลง**

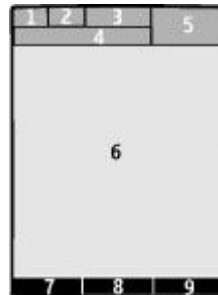
เครื่องอาจแสดงข้อความให้คุณตั้งวันและเวลาด้วย ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตามมาตรฐานกรีนิช (GMT) และป้อนวันที่ [โปรดดูที่“วันและเวลา” หน้า 41](#)

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรก และเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย คุณอาจได้รับแจ้งให้เตรียมรับการตั้งค่าหนดจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ [ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ](#) [โปรดดูที่“การตั้งค่าหนดค่า” หน้า 47](#) [โปรดดูที่“บริการตั้งค่าหนดค่า” หน้า 12](#)

โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งาน แต่คุณยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปที่ โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

จอแสดงผล



- 1 — ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
- 2 — สถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- 3 — สัญลักษณ์
- 4 — ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ
- 5 — นาฬิกา
- 6 — หน้าจอหลัก
- 7 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ [ไปที่](#) หรือทางลัดไปยังฟังก์ชันอื่น [โปรดดูที่“ปุ่มเลือกด้านซ้าย” หน้า 41](#)
- 8 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางคือ [เมนู](#)
- 9 — ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวาคือ [ชื่อ](#) หรือเป็นทางลัดไปยังฟังก์ชันอื่น [โปรดดูที่“ปุ่มเลือกด้านขวา” หน้า 41](#) ผู้ให้บริการแต่ละรายอาจกำหนดชื่อเฉพาะเพื่อเข้าใช้งานบริการเฉพาะของผู้ให้บริการที่เว็บไซต์

การประหยัดพลังงาน

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติ **ประหยัดพลังงาน** และ **โหมดพัก** เพื่อที่จะประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อไม่มีการกดปุ่มอื่นใดในโทรศัพท์ คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติเหล่านี้ [โปรดดูที่“จอแสดงผล” หน้า 40](#)

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษจะแสดงรายการข้อมูลและคุณสมบัติของอุปกรณ์ที่เลือก ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรง

ในการเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > สแตนด์บายแบบพิเศษ > โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ > เปิด** หรือ **ปิด**

ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูรายการต่างๆ และเลือก **เลือก** หรือ **ดู** ลูกศรแสดงว่ามีข้อมูลให้อ่านต่อ หากต้องการหยุดเลื่อน ให้เลือก **ออก**

ในการจัดการและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

ทางลัดในโหมดสแตนด์บาย

ในการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนไปที่หมายเลขหรือชื่อที่คุณต้องการ และกดปุ่มโทรออก เพื่อโทรไปที่เบอร์นั้น

เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**

เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**

การใช้ปุ่มเป็นทางลัด [โปรดดูที่“ทางลัดส่วนตัว” หน้า 41](#)

สัญลักษณ์

 ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

 ข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง ยกเลิก หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ

 เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 /  โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการข้อความทันที และสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์

 ได้รับข้อความทันที

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อค

 เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความตัวอักษร

 นาฬิกาปลุกทำงานอยู่

 ตัวนับถอยหลังกำลังทำงาน

 นาฬิกาจะทำงานเป็นพื้นหลัง

G/E โทรศัพท์ลงทะเบียนใช้งานกับเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS

 /  สร้างการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS แล้ว

 /  การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ถูกระงับไว้ (พักการเชื่อมต่อ)

 การเชื่อมต่อ Bluetooth ทำงาน

 /  ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อการสนทนาอยู่

2 หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง

 โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น

- 🔊 มีการใช้งานลำโพงในเครื่อง หรือมีการต่อลำโพงกับโทรศัพท์
- 📞 จำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม
- 🕒 เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้
- 📞/📞/📞 มีการตอบชุดหูฟัง, แชนด์ฟรี หรือเครื่องช่วยฟังเข้ากับโทรศัพท์

โหมดบนเครื่องบิน

คุณสามารถยกเลิกใช้การทำงานด้วยความถี่คลื่นวิทยุทั้งหมด โดยยังเข้าสู่เกมส์ ปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์ในแบบออฟไลน์ได้

ใช้โหมดบนเครื่องบินในสถานที่ที่ไวต่อการรั่วคลื่นวิทยุ เช่น เมื่อขึ้นเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล เมื่อเปิดใช้งานโหมดบนเครื่องบิน  จะปรากฏขึ้น

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

หากต้องการยกเลิกใช้งานโหมดบนเครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้

การโทรฉุกเฉินในโหมดบนเครื่องบิน, ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มโทรออก และเลือก **ใช่** เมื่อหน้าจอแสดงข้อความ **ออกจากรูปแบบบนเครื่อง?** โทรศัพท์จะพยายามทำการโทรฉุกเฉิน



คำเตือน: ในโหมดใช้บนเครื่องบิน คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย รวมทั้งการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการ ในการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสล็อค หากคุณต้อง

การโทรฉุกเฉินขณะเครื่องล็อคและอยู่ในรูปแบบใช้บนเครื่องบิน คุณอาจสามารถป้อนหมายเลขฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่กำหนดไว้แล้วในเครื่องได้โดยป้อนลงในช่องรหัสล็อค แล้วเลือก 'โทร' เครื่องจะขอคำยืนยันว่า คุณกำลังจะออกจากโหมดใช้บนเครื่องบินเพื่อเริ่มต้นโทรฉุกเฉินใช่หรือไม่

การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ เลือก **เมนู** และกด * ภายใน 3.5 วินาทีเพื่อล็อคปุ่มกด

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลด** และกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที หากตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด** ไว้ที่ **ล็อคปุ่มกด** ให้ป้อนรหัสโทรศัพท์ หากเครื่องแสดงข้อความให้ป้อน

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล็อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธการรับสาย ปุ่มกดจะล็อคโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

คุณสมบัติเพิ่มเติมมี **ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกันปุ่มกด** [โปรดดูที่ "โทรศัพท์" หน้า 46](#)

เมื่อใช้การป้องกันปุ่ม คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

ฟังก์ชันที่ไม่ต้องใช้ซิมการ์ด

ฟังก์ชันหลายอย่างในโทรศัพท์ของคุณสามารถทำงานได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด (เช่น การถ่ายโอนข้อมูลจากพีซี หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ฟังก์ชันบางอย่างจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

ฟังก์ชันการโทร

การโทรออก

การโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ที่ไม่ต้องกดเลข 0 นำ (หากจำเป็น) แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทร เมื่อต้องการปรับระดับความดังของเสียงในระหว่างการโทร กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง
3. หากต้องการวางสายหรือยกเลิกการพยายามโทรออก ให้กดปุ่มวางสาย

คุณสามารถค้นหารายชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ ซึ่งคุณจัดเก็บไว้ใน [รายชื่อโปรด](#)ที่“การค้นหารายชื่อ” หน้า 37 กดปุ่มโทรเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากต้องการโทรออกให้เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทรออก

ปุ่มลัดโทรออก

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่งตั้งแต่ 2 ถึง 9 [โปรดดูที่“ปุ่มลัดโทรออก” หน้า 38](#)

โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:
กดปุ่มตัวเลขนั้น แล้วกดปุ่มโทรออก

หรือ

หากตั้งค่า [โทรด่วน](#) ไว้ที่เปิด ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้จนกว่าเครื่องจะเริ่มโทร

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ [โทรด่วน](#) [โปรดดูที่“การโทร” หน้า 45](#)

การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อของโทรศัพท์

คำสั่งเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา กำหนดค่า [ภาษาในการจดจำเสียง](#) ก่อนจะใช้การโทรออกโดยใช้เสียง [โปรดดูที่“โทรศัพท์” หน้า 46](#)



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มปรับลดระดับเสียงหรือปุ่มเลือกด้านขวาดังไว้ เสียงสั้นๆ จะดังขึ้น และข้อความ **กรุณาเปลี่ยนเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. พุดชื่อที่คุณต้องการติดต่อให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นเสียงส่งงานของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หากรายการนั้นไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น

การใช้เสียงส่งงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้ นั้นจะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียง [โปรดดูที่“คำสั่งเสียง” หน้า 42](#)

การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มวางสาย

หากต้องการปฏิเสธสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มวางสาย ในการปิดเสียงเรียกเข้า เลือก **เงียบ**

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่ใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากเครือข่าย) ให้กดปุ่มโทรออก สายแรกจะถูกพักไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย คุณยังสามารถกำหนดให้ฟังก์ชัน **ตั้งคำสายเรียกซ้อน** ทำงาน [โปรดดูที่“การโทร” หน้า 45](#)

ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายอย่างที่คุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนาเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

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

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

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



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

การเขียนข้อความ

โหมดตัวอักษร

ในการป้อนตัวอักษร (เช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนข้อความปกติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์

และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

หากคุณเลือกรูปแบบตัวอักษร โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์ **ABC** และ **ABC** ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ **123** ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวเลขเป็นตัวอักษร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#**

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน**

การป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข **2 ถึง 9** ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้นและป้อนตัวอักษร

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

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่องซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม **2 ถึง 9** กดทีละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยเว้นวรรค ด้วยการกด **0**

หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม ***** ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการ

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ให้เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ** ในการเขียนคำผสม ให้ป้อนส่วนแรกของคำลงไป และกดปุ่มเลื่อนขวาเพื่อยืนยันคำดังกล่าว เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การป้อนข้อความภาษาไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความตัวอักษร** เลือกหน้าต่างข้อความ และ **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน > ภาษาไทย** ไอคอน 

กบกด จะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างเช่น เมื่อต้องการเขียนคำว่า "คิดถึง U ;-)" ให้ดำเนินการดังนี้

1. กด **1** สี่ครั้ง เพื่อเลือก ค
2. กด ***** เลื่อนไปทางขวาหนึ่งครั้ง เพื่อเลือกสระ ิ สำหรับคำว่า คิ และเลือก ใ
3. กด **5** หนึ่งครั้ง เพื่อเลือก ด
4. กด **5** สามครั้ง เพื่อเลือก ถ
5. กด ***** แล้วเลื่อนไปทางขวาสามครั้ง เพื่อเลือกสระ ื สำหรับ ถื และเลือก ใ
6. กด **2** สองครั้ง เพื่อเลือก ง

7. กด **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษตัวพิมพ์ใหญ่ และกด **0** เพื่อเว้นวรรค
8. กด **8** สองครั้ง เพื่อเลือก U
9. กด **0** เพื่อเว้นวรรค
10. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์** เลื่อนไปที่ ; และเลือก ใ
11. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์** เลื่อนไปที่ - และเลือก ใ
12. เลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์** เลื่อนไปที่) และเลือก ใ



หมายเหตุ: ตามลักษณะการใช้ภาษาไทยแล้วเสียงสระหรือเสียงพยัญชนะจะใส่ได้ต่อเมื่อมีตัวอักษรไทยนำอยู่แล้วเท่านั้น

เฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้น จึงจะรับข้อความภาษาไทยได้



เคล็ดลับ: ในการเปลี่ยนการป้อนข้อความเป็นภาษาอังกฤษหรือตัวเลข กด **#**

การสำรวจเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)

3. หากเมนูที่เลือกนั้นประกอบด้วยเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยนั้น (เช่น **โทรออก**)
4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยอีก ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3
5. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการ

6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก **กลับ**

หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

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

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการย้ายแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เรียงเรียง** > **ย้าย** เลื่อนไปยังที่คุณต้องการย้ายเมนูไปไว้ และเลือก **ตกลง** ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ** > **ใช่**

การรับส่งข้อความ

คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และบันทึกข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความเสียง และข้อความด่วนและไปสการ์ดได้ ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

ข้อความตัวอักษร

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น ภาษาจีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความตัวอักษร รวมทั้งรับข้อความที่มีภาพได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่คุณจะส่งข้อความแบบอักษร คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน [โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความ” หน้า 34](#)

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล และการสมัครขอใช้บริการนี้ คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่อีเมลใน [รายชื่อโปรดดูที่“การจัดเก็บข้อมูล” หน้า 36](#)

การเขียนและส่งข้อความตัวอักษร

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมล เลือก **เพิ่ม**
3. สำหรับอีเมล SMS ให้ป้อนหัวข้อในช่อง **หัวข้อ:**
4. เขียนข้อความของคุณในช่อง **ข้อความ:**

สัญลักษณ์แสดงที่ด้านบนของจอแสดงผลจะแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังเขียนได้และจำนวนข้อความที่ต้องใช้เพื่อส่ง เช่น 673/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงไปได้อีก 673 ตัวอักษร และเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น 2 ชุด

5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก [ส่ง โปรดดูที่“ขั้นตอนการส่งข้อความ” หน้า 27](#)

การอ่านและตอบกลับข้อความด้วยอักษร

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
2. ในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ภาดเข้า** จะปรากฏขึ้นหากคุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในภาดเข้า
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบ** และประเภทข้อความ
4. เขียนข้อความตอบกลับ
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก [ส่ง โปรดดูที่“ขั้นตอนการส่งข้อความ” หน้า 27](#)

ข้อความมัลติมีเดีย

เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นจึงจะสามารถรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากภาพที่แทรกมีขนาดเกินกว่าจำนวนจำกัดนี้ เครื่องอาจทำให้ขนาดของภาพเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) อาจประกอบด้วยข้อความและออบเจกต์ เช่น ภาพ ไฟล์เสียง หรือไฟล์วิดีโอ

ในการตรวจสอบบริการที่มิใช้งาน และการสมัครขอรับบริการ MMS โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ [โปรดดูที่“การตั้งค่าข้อความ” หน้า 34](#)

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > มัลติมีเดีย**
2. เขียนข้อความของคุณ
โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (ภาพนิ่ง) ข้อความอาจประกอบด้วยบันทึกปฏิทินและนามบัตรเป็นสิ่งที่แนบ ภาพนิ่งชุดหนึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพหนึ่งภาพ และไฟล์เสียงหนึ่งไฟล์หรือประกอบด้วยข้อความและไฟล์วิดีโอ หากต้องการแทรกภาพนิ่งลงในข้อความ ให้เลือก **ใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่ > ภาพนิ่ง** หากต้องการแทรกไฟล์ลงในข้อความ ให้เลือก **ใส่**
3. หากคุณต้องการดูข้อความนั้นก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมล เลือก **เพิ่ม**
6. สำหรับอีเมล SMS ให้ป้อนหัวข้อในช่อง **หัวข้อ:**
7. ในการส่งข้อความ ให้เลือก [ส่ง โปรดดูที่“ขั้นตอนการส่งข้อความ” หน้า 27](#)

การเขียนและส่งข้อความรวมมัลติมีเดีย

สามารถเพิ่มเนื้อหาอื่นลงในข้อความรวมมัลติมีเดียได้ ตัวอย่างเนื้อหาอาจเป็นภาพ ไฟล์วิดีโอ นามบัตร บันทึกปฏิทิน ลักษณะ สิ่งการสตรีม หรือแม้แต่ไฟล์ที่ไม่สนับสนุน (ยกตัวอย่าง ไฟล์ที่รับจากอีเมล)

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **รวมมัลติมีเดีย**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมล เลือก **เพิ่ม**
3. ป้อนหัวเรื่อง และเขียนข้อความของคุณ
4. ในการใส่ไฟล์ลงในข้อความ เลือก **ใส่** หรือ **ตัวเลือก** > **ใส่** และประเภทไฟล์
5. หากคุณต้องการดูข้อความนั้นก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แสดงตัวอย่าง**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** **โปรดดูที่** “ขั้นตอนการส่งข้อความ” หน้า 27

การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย

 **ข้อสำคัญ:** ข้อความระวังในการเปิดข้อความออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียหรือข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
2. ในการดูข้อความทั้งหมด หากข้อความที่ได้รับการนำเสนอด้วย ให้เลือก **เล่น** ในการดูไฟล์ในการนำเสนอหรือสิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **วัตถุ** หรือ **สิ่งที่แนบ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตัวเลือก** > **ตอบกลับ** และประเภทข้อความ
4. เขียนข้อความตอบกลับ
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** **โปรดดูที่** “ขั้นตอนการส่งข้อความ” หน้า 27

ขั้นตอนการส่งข้อความ

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



หมายเหตุ: อุปกรณ์ของคุณอาจแสดงให้ทราบว่าข้อความของคุณถูกส่งไปที่เบอร์ศูนย์ฝากข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว โทรศัพท์ของคุณอาจไม่แสดงให้ทราบว่าปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ในการยกเลิกการส่งข้อความในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ยกเลิกการส่ง**

โปสการ์ด

ด้วยบริการส่งข้อความโปสการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถสร้างและส่งโปสการ์ดที่มีภาพและข้อความหักทลายในนั้น โปสการ์ดจะถูกส่งไปยังผู้ให้บริการโดยใช้การส่งข้อความมัลติมีเดีย ผู้ให้บริการจะพิมพ์โปสการ์ดและส่งโปสการ์ดดังกล่าวไปยังที่อยู่ทางไปรษณีย์ที่ شماพร้อมทั้งข้อความ คุณต้องเปิดใช้งาน MMS ก่อน จึงจะใช้บริการนี้ได้

คุณจะใช้บริการโปสการ์ดได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการแล้ว โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการ

ในการส่งโปสการ์ด ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **โปสการ์ด** ป้อนที่อยู่ ช่องไปรษณีย์ที่ส่ง และรูปถ่ายที่ต้องระบุข้อมูลจะมีเครื่องหมาย * กำกับ เลื่อนไปยังช่องรูปภาพ

เลือก **ใส่** และเลือกภาพจากคลังภาพ หรือ **ภาพใหม่** เพื่อใส่ภาพล่าสุด แล้วเขียนข้อความทักทายของคุณ ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **เขียนข้อความ** > **ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ และเขียนข้อความที่ต้องการ ความยาวสูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการใส่ตัวอักษรกะพริบลงในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใส่ตัวอักษรกะพริบ** เพื่อกำหนดเครื่องหมาย ตัวอักษรหลังตำแหน่งนี้จะกะพริบ ในการสิ้นสุดข้อความกะพริบ ให้ใส่เครื่องหมายที่สอง

การอ่านและการตอบกลับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วย **ข้อความ:** พร้อมกับคำจากช่วงต้นของข้อความ

หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน**

หากต้องการนำหมายเลขและที่อยู่จากข้อความปัจจุบันมาใช้ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใช้ข้อมูล**

ในการจัดเก็บข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการเก็บข้อความไว้

การส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ Nokia Xpress

คุณสามารถใช้ MMS เพื่อสร้างและส่งข้อความเสียงอย่างสะดวกง่ายดาย โดยต้องเปิดใช้ MMS ก่อน จึงจะสามารถใช้ข้อความเสียงได้

การเขียนข้อความ

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดการทำงาน [โปรดดูที่ "เครื่องบันทึกเสียง" หน้า 54](#)
2. เปล่งเสียงข้อความ
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเรียกดูหมายเลข
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การเรียกฟังข้อความ

ในการเปิดข้อความเสียงที่ได้รับ เลือก **เล่น**

หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง** > **เล่น**

หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็มข้อความ **หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ** จะปรากฏขึ้น

ในการลบข้อความเดิม เลือก **ตกลง** > **ใช่** และแฟ้มข้อมูลเลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการ และเลือก **ลบ**

ในการลบข้อความเพิ่มเติม เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบที่เลือก**

แฟ้มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก**

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

ในการแก้ไขและส่งข้อความที่คุณเขียนไว้และจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลฉบับร่าง เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ฉบับร่าง**

คุณสามารถย้ายข้อความไปไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัดเรียงแฟ้มข้อมูลย่อย **รายการที่จัดเก็บ** ของคุณ เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ**

ในการเพิ่มแฟ้มข้อมูล เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มแฟ้มข้อมูล**

ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

ในการสร้างแบบข้อความใหม่ ให้จัดเก็บข้อความแบบข้อความ หรือเข้าใช้รายการแบบข้อความ และเลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** > **แม่แบบ**

แอปพลิเคชันอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะใช้บริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ซึ่งช่วยให้คุณเข้าใช้บัญชี

อีเมลของคุณได้ แอปพลิเคชันอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์แบบ POP3 และ IMAP4 แอปพลิเคชันนี้ไม่รองรับแบบเสียงปุ่มกด

ก่อนที่จะส่งและเรียกอ่านข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องมีบัญชีอีเมลใหม่หรือใช้บัญชีอีเมลปัจจุบันของคุณ โปรดสอบถามการให้บริการบัญชีอีเมลของคุณจากผู้ให้บริการอีเมล

ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าอีเมลเป็นข้อความตั้งกำหนดค่า **โปรดดูที่ "บริการตั้งกำหนดค่า" หน้า 12**

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **ข้อความอีเมล** **โปรดดูที่ "ข้อความอีเมล" หน้า 36**

ตัวช่วยการตั้งค่า

ตัวช่วยการตั้งค่าจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหากไม่มีการระบุการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์

หากต้องการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **อีเมล** > **ตัวเลือก** > **จัดการบัญชีผู้ใช้** > **ตัวเลือก** > **ใหม่** ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** ช่วยให้คุณสามารถเพิ่ม ลบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมลได้ ดูให้แน่ใจว่าคุณได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ที่ถูกต้องแล้วสำหรับผู้ให้บริการระบบของคุณ **โปรดดูที่ "การตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 47**

แอปพลิเคชันอีเมลจำเป็นต้องใช้กับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยไม่มีพร็อกซี จุดเชื่อมต่อ WAP โดยทั่วไปแล้วจะรวมพร็อกซีไว้ และไม่สามารถใช้งานกับแอปพลิเคชันอีเมล

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนเชื่อมต่อบริการอีเมลหรือเชื่อมต่อกับบริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > อีเมล > เขียนอีเมลใหม่**
2. หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบบไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล
3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เขียนหัวเรื่อง และป้อนข้อความในอีเมล ในการแทรกไฟล์จาก **คลังภาพ** เลือก **ตัวเลือก > แนบไฟล์**
4. เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมล เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้** ในการจัดเก็บอีเมลในแฟ้มข้อมูล **การ์ดออก** เพื่อไว้ส่งในภายหลัง เลือก **ส่ง > ส่งภายหลัง**

เมื่อต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อในภายหลัง เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นฉบับร่าง** อีเมลจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **การ์ดออก > ฉบับร่าง**

หากต้องการส่งอีเมลนั้นในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > ส่งตอนนี้** หรือ **ส่งและตรวจอีเมล**

การดาวน์โหลดอีเมล

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตรวจดูอีเมลใหม่** หากมีบัญชีอีเมลระบบไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการดาวน์โหลดอีเมลแอปพลิเคชันอีเมลจะดาวน์โหลดเฉพาะหัวเรื่องของอีเมลเท่านั้น เลือก **กลับ > การ์ดเข้า**, ชื่อบัญชีผู้ใช้, ข้อความใหม่ และ **ดึง** เพื่อดาวน์โหลดข้อความอีเมลทั้งฉบับ

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่ และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **การ์ดออก** เลือก **ตัวเลือก > ส่งและตรวจอีเมล**

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความอาจเกิดในข้อความมัลติมีเดียหรือข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือคอมพิวเตอร์ของคุณเสียหายได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > การ์ดเข้า**, ชื่อบัญชีและข้อความที่ต้องการ
2. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ **ข้อความว่าง** ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่อีเมลและหัวเรื่องแล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

แฟ้มข้อมูลอีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากบัญชีอีเมลของคุณไว้ใน **การ์ดเข้า** **การ์ดเข้า** ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ "ชื่อบัญชี" สำหรับอีเมลขาเข้า, **ที่เก็บถาวร** สำหรับเก็บอีเมล, **กำหนดเอง 1—กำหนดเอง 3** สำหรับจัดเรียงอีเมล, **ขยะ** สำหรับเก็บอีเมลขยะ, **ฉบับร่าง** สำหรับเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่เสร็จ, **การ์ดออก** สำหรับเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** สำหรับเก็บอีเมลที่ส่งแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลในแฟ้มข้อมูลนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับแฟ้มข้อมูลแต่ละแฟ้ม

ตัวกรองเมลขยะ

ตัวกรองเมลขยะช่วยให้สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งไว้ในรายการบัญชีดำหรือขาวได้ ข้อความจากผู้ส่งในบัญชีดำจะถูกกรองไปไว้ใน **ขยะ** ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักและบัญชีขาว จะได้รับการดาวน์โหลดลงในถาดเข้าของบัญชี

ในการเปิดใช้งานและกำหนดตัวกรองเมลขยะ เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรองเมลขยะ > การตั้งค่า** ในหน้าจอหลักของอีเมล เมื่อไม่ได้ใช้งาน

ในการกำหนดผู้ส่งเป็นบัญชีดำ ให้เลือกข้อความอีเมลในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** และ **ตัวเลือก > ผู้ส่งในบัญชีดำ**

ข้อความทันใจ



หมายเหตุ: คุณอาจไม่สามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการข้อความสนทนาของคุณ

ด้วยบริการข้อความสนทนา (IM) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นๆ ง่ายๆ ไปยังผู้สนทนาที่ออนไลน์อยู่ คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการข้อความสนทนาที่คุณต้องการใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการข้อความสนทนา โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการข้อความทันใจ ให้ใช้ตัวเลือก **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ "การเข้าใช้งาน" หน้า 31**

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกันขึ้นกับบริการข้อความทันใจ

การเข้าใช้งาน

เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา สนทนา** อาจถูกแทนที่ด้วยคำอื่น ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการสนทนา ให้เลือกชุดที่ต้องการ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ล็อกอิน** — เพื่อติดต่อไปยังบริการสนทนา ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง เมื่ออยู่ในเซสชันล็อกอิน ให้เลือก **ล็อกอินอัตโนมัติ > เปิด**
- **การสนทนาเก่า** — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา
- **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการรับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เข้าสู่เมนูข้อความทันใจ เลือกบริการข้อความทันใจ (หากต้องการ) และเลือก **ล็อกอิน**

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการข้อความทันใจ ให้เลือก **ตัวเลือก > ออก**

การสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการแล้ว สถานะของคุณ ซึ่งผู้อื่นมองเห็นได้ จะแสดงขึ้นที่บรรทัดสถานะ **สถานะ: ออนไลน์**, **สถานะ: ไม่ว่าง** หรือ **สถานะ: ออฟไลน์** ในการเปลี่ยนสถานะส่วนตัวของคุณ เลือก **เปลี่ยนค่า**

ข้างใต้บรรทัดสถานะจะมีแฟ้มข้อมูล 3 แฟ้มที่บรรจุรายการชื่อของคุณ และแสดงสถานะของรายชื่อ: **การสนทนา**, **ออนไลน์ ()** และ **ออฟไลน์ ()** ในการขยายแฟ้มข้อมูล

เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลนั้น และเลือก **ขยาย** (หรือเลื่อนไปทางขวา)

ในการยุบแฟ้มข้อมูล เลือก **ย่อ** (หรือเลื่อนไปทางซ้าย)

- **การสนทนา** — แสดงรายการข้อความที่สนใจใหม่และที่อ่านแล้ว หรือคำเชิญให้เข้าร่วมข้อความที่สนใจในระหว่างใช้ข้อความที่สนใจอยู่



แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่



แสดงถึงข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว



แสดงถึงข้อความที่สนใจใหม่



แสดงถึงข้อความที่สนใจที่อ่านแล้ว



แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจจะขึ้นอยู่กับบริการข้อความที่สนใจ

- **ออนไลน์ ()** — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออนไลน์
- **ออฟไลน์ ()** — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออฟไลน์

ในการเริ่มต้นสนทนา ให้ขยายแฟ้มข้อมูลออนไลน์หรือออฟไลน์ เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย และเลือก **สนทนา** หากต้องการรับคำเชิญหรือตอบกลับข้อความ ให้ขยายแฟ้มข้อมูล **การสนทนา** เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย แล้วเลือก **เปิด**

- **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** — คุณสามารถขอรับรายการผู้สมัครไปยังกลุ่มสาธารณะได้จากผู้ให้บริการ (ไม่สามารถมองเห็น หากระบบเครือข่ายไม่สนับสนุนการสนทนาแบบกลุ่ม) ในการเริ่มสนทนาโดยใช้ข้อความที่สนใจกับกลุ่ม เลื่อนไปที่กลุ่ม แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้ในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ด้วย **โปรดดูที่ "กลุ่ม" หน้า 33**

- **ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ กลุ่มสนทนา** — เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะกลุ่มอื่นหรือผู้ใช้ข้อความที่สนใจรายอื่น ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ ที่อยู่อีเมล หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณสามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม ชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID
- **ตัวเลือก > สนทนา หรือ เข้ากลุ่ม** — เพื่อเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนาหรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการ

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

หากคุณได้รับคำเชิญใหม่ และต้องการอ่าน ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลือกคำเชิญที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมสนทนากลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น ในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ หรือ ลบ**

การอ่านข้อความที่สนใจ

หากคุณได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนา ปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความที่สนใจใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่มีชื่ออยู่ใน **รายชื่อ IM ID** ของผู้ส่งจะปรากฏขึ้น ในการจัดเก็บรายชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นข้อความทันที เขียนข้อความของคุณ และเลือก **ส่ง**

ในขณะที่กำลังสนทนาอยู่ หากว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนาขณะนั้น สัญลักษณ์  จะแสดงขึ้น และโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** ข้อความของคุณจะปรากฏขึ้น และข้อความคำตอบจะแสดงขึ้นใต้ข้อความของคุณ

การเพิ่มรายชื่อสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนาแล้ว ในเมนูหลักของการสนทนา เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่ > ตามเบอร์มือถือ, ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์** หรือ **คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์** (ขึ้นกับผู้ให้บริการ) ในการเริ่มสนทนา ให้เลื่อนไปที่รายชื่อ และเลือก **สนทนา**

การกั้นและเลิกกันข้อความ

เมื่อคุณอยู่ในการสนทนา และต้องการกั้นข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > กั้นผู้สนทนา**

หากต้องการกั้นข้อความจากรายชื่อที่ระบุในรายชื่อของคุณ ให้เลื่อนไปยังรายชื่อใน **การสนทนา** และเลือก **ตัวเลือก > กั้นผู้สนทนา > ตกลง**

หากต้องการเลิกกันข้อความจากรายชื่อนั้น เมื่ออยู่ในเมนูหลักของการสนทนา เลือก **ตัวเลือก > รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเลิกกันข้อความ แล้วเลือก **เลิกบล็อก > ตกลง**

กลุ่ม

คุณสามารถใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ หรือสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณเองสำหรับการสนทนาได้

คุณสามารถกำหนดบัญชีการกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และเลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** เลือกกลุ่ม และ **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม

ในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากกลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ > ค้นหา**

ในการสร้างกลุ่มส่วนตัว ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และเมื่ออยู่ในเมนูหลัก เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อกลุ่มและชื่อในหน้าจอของคุณที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัวในรายชื่อ และเขียนค่าเชิญ

ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียง เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่คุณจะต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง**

หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขเบอร์ข้อความเสียง เลือก **หมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสียง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่าย สัญลักษณ์  แสดงถึงข้อความเสียงข้อความใหม่ หากต้องการโทรไปยังเบอร์ของระบบฝากข้อความเสียง เลือก **ฟัง**

ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความข้อมูล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

คำสั่งขอใช้บริการ

คำสั่งขอใช้บริการช่วยให้คุณจะสามารถเขียนและส่งคำขอบริการ (คำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ในการเขียนและส่งคำขอใช้บริการ เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **คำสั่งขอใช้บริการ** หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การลบข้อความ

ลบข้อความเดียว ลบทุกข้อความ หรือลบทั้งแฟ้มข้อมูลในการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ลบข้อความ** > **ตามข้อความ** เพื่อลบข้อความเดียว, **ตามโฟลเดอร์** เพื่อลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล หรือ **ลบข้อความทั้งหมด**

ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ

คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากซิมไปเก็บไว้ที่หน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถทำในทางกลับกัน

หากต้องการอ่านข้อความซิม ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ตัวเลือก** > **ข้อความซิม**

การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **การตั้งค่าทั่วไป** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** — เลือก **ใช่** เพื่อจัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**
- **แทนที่ในข้อความส่งออก** — เลือก **อนุญาต** เพื่อให้เครื่องบันทึกข้อความที่ส่งใหม่แทนข้อความเดิม เมื่อหน่วยความจำของข้อความเต็ม ค่านี้จะปรากฏขึ้น ต่อเมื่อคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** > **ใช่**
- **ขนาดอักษร** — เลือกขนาดตัวอักษรที่ใช้ในข้อความ
- **รอยยิ้มแบบกราฟิก** — เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความตัวอักษรและข้อความอีเมล SMS

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **ข้อความตัวอักษร** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **รายงานผลการส่ง** — เลือก **ต้องการ** เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ศูนย์ข้อความ** — เลือก **เพิ่มศูนย์** เพื่อดังค่าชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความที่จำเป็นต่อการส่งข้อความตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขนี้จากผู้ให้บริการของคุณ
- **ศูนย์ข้อความที่ใช้** — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่จะใช้
- **ศูนย์ข้อความอีเมล** — เลือก **เพิ่มศูนย์** เพื่อดังค่าชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์อีเมลสำหรับส่งอีเมล SMS
- **ศูนย์อีเมลที่ใช้** — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความอีเมล SMS ที่ใช้
- **อายุข้อความ** — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบพยายามส่งข้อความของคุณ
- **ส่งในแบบ** — เพื่อเลือกรูปแบบของข้อความที่จะส่ง **ข้อความ, เพจตามตัว หรือ โทรสาร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ** — เลือก **ใช่** เพื่อดังค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS ที่ต้องการ
- **ตัวอักษรที่สนับสนุน** — เลือก **เต็ม** เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งสำหรับดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ อาจถูกแปลงเป็นตัวอักษรอื่น
- **ใช้ศูนย์เดิม** — เลือก **ต้องการ** เพื่อให้ผู้ที่ได้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความกำหนดค่า [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนด](#)

[ค่า”หน้า 12](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่ากำหนดค่า”หน้า 47](#)

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **รายงานผลการส่ง** — เลือก **ต้องการ** เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ขนาดภาพ (รวมมัลติมีเดีย)** — เพื่อกำหนดขนาดภาพในข้อความรวมมัลติมีเดีย
- **ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย)** — เพื่อกำหนดขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- **ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง** — เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับภาพนิ่งในข้อความมัลติมีเดีย
- **ให้รับมัลติมีเดีย** — เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดีย หากคุณอยู่นอกพื้นที่ครอบคลุมของเครือข่ายที่คุณใช้งานอยู่ ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดียโดยทั่วไปคือ **ในเครือข่ายเดียวกัน** เมนูที่คุณสามารถใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้
- **มัลติมีเดียที่เข้ามา** — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับผิดชอบเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับข้อความ การตั้งค่านี้จะไม่ปรากฏขึ้น หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**
- **ให้รับโฆษณา** — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา การตั้งค่านี้จะไม่ปรากฏขึ้น หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือตั้งค่า **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**
- **การตั้งค่ากำหนดค่า** — เลือก **การจัดรูปแบบ** เพื่อแสดงการกำหนดค่าที่สนับสนุนข้อความมัลติมีเดีย เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และบัญชี MMS ที่อยู่ในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน

ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความกำหนดค่า [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 12](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถ

รายชื่อ

คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมข้อมูลเพิ่มเติม เช่น หมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับรายชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงโดย 

การจัดเก็บชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่

เมื่อต้องการจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เลือก [เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่](#)

ป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 47](#)

เลือก [เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล](#) เพื่อแสดงตัวเลือก

การจัดเก็บข้อมูล

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ แบบเสียง หรือไฟล์วิดีโอ และการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

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

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ [โทรศัพท์ หรือ เครื่องและซิม โปรดดูที่“การตั้งค่า” หน้า 36](#)

ค้นหารายชื่อที่จะใส่ข้อมูล และเลือก [ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล](#)

เลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

การตั้งค่า

การตั้งค่านี้จะกำหนดตำแหน่งที่จัดเก็บข้อมูลรายชื่อ วิธีการแสดงรายชื่อ และจำนวนหน่วยความจำที่เหลืออยู่

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ความจำที่ใช้** — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ เลือก **เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำทั้งสองแบบ ในกรณีนี้ เมื่อคุณจัดเก็บชื่อและหมายเลข ชื่อและหมายเลขจะได้รับการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์
- **แสดงกลุ่มรายชื่อ** — เพื่อเลือกวิธีการแสดงชื่อและหมายเลขใน **รายชื่อ**
- **การแสดงชื่อ** — เพื่อเลือกว่าจะให้แสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน
- **ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายชื่อผู้ติดต่อ
- **สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

กลุ่ม

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **กลุ่ม** เพื่อจัดการชื่อและหมายเลขที่บันทึกในหน่วยความจำ โดยจะแยกเป็นกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้าและภาพของกลุ่มแตกต่างกัน

การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** และเลื่อนดูรายชื่อ หรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมดระหว่างหน่วยความจำของซิมการ์ดและหน่วยความจำของเครื่อง ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกหรือย้าย และ **ตัวเลือก** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายหลายรายชื่อ เลือกรายชื่อแรกที่จะคัดลอกหรือย้าย และเลือก **ตัวเลือก** > **เลือก** เลือกรายชื่ออื่นๆ และเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอกที่เลือก** หรือ **ย้ายที่เลือก**

ในการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมดระหว่างหน่วยความจำของซิมการ์ดและหน่วยความจำของเครื่อง ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล**

ในการแก้ไขชื่อ หมายเลข หรือรายการข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แก้ไข**

ในการเปลี่ยนประเภทของหมายเลข เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภท** ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

การลบรายชื่อ

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและรายละเอียดในรายชื่อออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือหน่วยความจำของซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด**

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

การซิงโครไนซ์ทั้งหมด

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และบันทึกของคุณ กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) **โปรดดูที่** “การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์” หน้า 45

นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ ซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร**

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก > ใช่**

ปุ่มลัดโทรออก

คุณสามารถโทรออกตามหมายเลขที่ต้องการโดยการกดเพียงปุ่มเดียว โดยกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข 2 ถึง 9 ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลข เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** และเลื่อนไปยังหมายเลขที่จะกำหนดเป็นปุ่มลัดของ **โทรด่วน**

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน**

เลือก **ค้นหา** และรายชื่อที่จะกำหนดปุ่มลัด หาก **โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่

หากต้องการโทรออกโดยใช้ปุ่มลัด ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ **โปรดดูที่** “ปุ่มลัดโทรออก” หน้า 21

หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ และ หมายเลขส่วนตัว

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากเมนูย่อยข้อใดข้อหนึ่งเหล่านี้:

- **หมายเลขข้อมูล** — เพื่อโทรไปที่หมายเลขให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการ หากมีหมายเลขนั้นอยู่ในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เบอร์บริการ** — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากมีหมายเลขนั้นในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เบอร์ส่วนตัว** — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในซิมการ์ด หากมีหมายเลขนั้นอยู่ในซิมการ์ดของคุณ

บันทึกการโทร

เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับ และที่โทรออก หากเปิดเครื่องอยู่และอยู่ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่าย

ในการดูข้อมูลการใช้ของคุณ เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก**

ในการดูหมายเลขที่รับสาย, หมายเลขที่ไม่ได้รับสาย และหมายเลขที่โทรออกล่าสุดของคุณ เลือก **บันทึกการโทร** หากต้องการดูรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแบบแพ็คเกจ หรือ ตัวจับเวลาการต่อแพ็คเกจ**

ในการดูจำนวนข้อความแบบตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ:ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการพิเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ



หมายเหตุ:ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริงที่ใช้โทรและรับสายอาจจะถูกตั้งเวลาใหม่ระหว่างการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

ตำแหน่ง

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณแสดงตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ** หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจยอมรับหรือไม่ให้รับคำขอโดยอัตโนมัติ ตามข้อตกลงที่คุณ

ทำไว้กับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์ที่จะปรากฏข้อความ **ขอตำแหน่งหายไป 1** ในการดูคำขอแสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัวและคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม หรือ ลบทั้งหมด**

การตั้งค่า

รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

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

- **ใช้งาน** — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก
- **ปรับตั้งค่า** — เพื่อปรับแต่งรูปแบบ เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วดำเนินการเปลี่ยนแปลง
- **ตั้งเวลา** — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่ง (ไม่เกิน 24 ชั่วโมง) และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกลักษณะ** — เพื่อตั้งลักษณะ รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะเปิดขึ้น เปิดแฟ้มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

- **ดาวนโหลดลักษณะ** — เพื่อเปิดรายการลิงค์ที่จะดาวนโหลดลักษณะเพิ่มเติม

แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบใช้งานที่เลือกไว้ได้

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **แบบเสียง** คุณสามารถพบการตั้งค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **"รูปแบบ"** หน้า 40

ในการตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงกริ่งจากเบอร์โทรศัพท์เป็นของกลุ่มเบอร์โทรศัพท์ที่เลือกไว้ ให้เลือก **เตือนสำหรับ**

เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่า หรือ **ยกเลิก** เพื่อออกจากการตั้งค่า โดยไม่เปลี่ยนแปลง

หากคุณเลือกระดับแบบเสียงกริ่งสูงสุด แบบเสียงกริ่งจะดังถึงระดับสูงสุดภายในไม่กี่วินาที

จอแสดงผล

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

- **ภาพพื้นหลัง** — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย
- **ภาพพื้นหลัง** — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในหน้าจอหลัก

- **สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ และเพื่อจัดวางและปรับแต่งโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ
- **สีแบบอักษรโหมดสแตนด์บาย** — เพื่อเลือกสีของข้อความในโหมดสแตนด์บาย
- **ไอคอนปุ่มสำรวจ** — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มเลื่อนปัจจุบันในโหมดสแตนด์บายเมื่อไม่ใช้สแตนด์บายแบบพิเศษ
- **ภาพพิกหน้าจอ** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพพิกหน้าจอ เมื่อต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ** หากต้องการตั้งเวลาหลังจากการเรียกใช้งานของภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **เวลาพิกจอ**
- **ประหยัดพลังงาน** — เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่วันที่และนาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง
- **โหมดพัก** — เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ส่วนหนึ่ง
- **ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษรของข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ
- **โลโก้ระบบ** — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ
- **แสดงข้อมูลระบบ** — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบหากได้รับจากเครือข่าย

วันและเวลา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าประเภทนาฬิกา, เวลา, เขตเวลา และวัน เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **วันและเวลา**, **วันที่** หรือ **รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาที่แตกต่างกัน เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **วันและเวลา** > **เวลา** > **เขตเวลา** และเลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตามมาตรฐาน

กรีนนิช (GMT) หรือ พิกัดเวลาสากล (UTC) วันและเวลาจะถูกตั้งตามเขตเวลา และช่วยให้โทรศัพท์ของคุณสามารถแสดงเวลาการส่งที่ถูกต้องของข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ

ตัวอย่างเช่น GMT +7 หมายถึงเขตเวลาสำหรับไทย, อินโดนีเซีย และเวียดนาม แสดงถึง 7 ชั่วโมงทางตะวันออกของกรีนนิช/ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านซ้าย**

หากปุ่มเลือกด้านซ้ายเป็น **ไปที** ในการเรียกใช้ฟังก์ชันเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **ไปที** > **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือกตัวเลือก** — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงในรายการทางลัดหรือเพื่อลบฟังก์ชัน
- **จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันในรายการทางลัดส่วนตัวอีกครั้ง

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **ทางลัดส่วนตัว** > **ปุ่มเลือกด้านขวา**

ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องจากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ**

คำสั่งเสียง

โทรติดต่อยังยังรายชื่อและสั่งให้ฟังก์ชันของโทรศัพท์ทำงานโดยใช้คำสั่งเสียง

คำสั่งเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา และคุณต้องตั้งค่า **ภาษาในการจดจำเสียง** ก่อนจะใช้คำสั่งเสียง **โปรดดูที่“โทรศัพท์” หน้า 46**

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงานด้วยคำสั่งเสียง เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > เสียงสั่งงาน** และเลือกโฟลเดอร์ เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน สัญลักษณ์ แสดงว่าฟังก์ชันรายการเสียงกำลังทำงาน หากต้องการใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการเล่นคำสั่งเสียง ให้เลือก **เล่น โปรดดูที่“การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง” หน้า 21**

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **แก้ไข หรือ ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิกการใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันที่เลือก
- **เพิ่มทั้งหมด หรือ ลบทั้งหมด** — เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันโทรศัพท์ทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ระหว่างอุปกรณ์ข้อมูลหรือโทรศัพท์ที่สามารถใช้งาน IRDA ร่วมกันได้

อย่าหันแสงอินฟราเรด (IR) เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใด หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ คลาส 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

ในการใช้หรือเลิกใช้พอร์ต IR ของเครื่อง เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มอีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการใช้งานการเชื่อมต่อผ่าน IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว
- เมื่อสัญลักษณ์  กระพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่หรือเชื่อมต่อไม่ได้

Bluetooth

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายใน

ระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

อุปกรณ์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: การเข้าใช้งานทั่วไป, การเข้าใช้งานเครือข่าย, การแลกเปลี่ยนแอปพลิเคชัน, การกระจายเสียงขั้นสูง, รีโมทคอนโทรลภาพและเสียง, แอนดรูว์, ชุดหูฟัง, Push ออปเจกต์, การโอนไฟล์, การติดต่อเครือข่ายแบบ Dial-Up, การเข้าใช้งานซิม และพอร์ตอเนกประสงค์ คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ในบางพื้นที่อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติต่างๆ ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติบางอย่างทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอขณะใช้คุณสมบัติอื่นๆ จะทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากขึ้นและลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **Bluetooth** — เลือก **ใช่** เพื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth แสดงว่ามีเปิดใช้งาน Bluetooth

- **การปรากฏของเครื่อง** — เพื่อกำหนดวิธีการที่เครื่องโทรศัพท์ปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น
- **ค้นหาอุปกรณ์เพิ่มพิเศษด้านระบบเสียง** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์
- **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** — เพื่อตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ใดที่กำลังเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน
- **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ในพื้นที่ เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลือกอุปกรณ์ และ **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์ (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) เพื่อจับคู่อุปกรณ์กับโทรศัพท์ของคุณ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ในครั้งแรกเท่านั้น โทรศัพท์ของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น และคุณสามารถเริ่มต้นการถ่ายโอนข้อมูล
- **ชื่อโทรศัพท์ของคุณ** — เพื่อกำหนดชื่ออุปกรณ์สำหรับการเชื่อมต่อ Bluetooth

หากคุณกังวลเรื่องความปลอดภัย ให้ปิดการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หรือตั้งค่า **การปรากฏของเครื่อง** เป็น **ไม่แสดง** และยอมรับการสื่อสารทาง Bluetooth จากผู้ที่คุณตกลงไว้ด้วยเท่านั้น

ข้อมูลแพ็คเกจ

GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้

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

- **เมื่อต้องการ** — เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูล

แพ็คเก็ต การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

- **ออนไลน์ตลอด** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เชื่อมต่อไปที่ระบบข้อมูลแพ็คเก็ตโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากเครื่องคอมพิวเตอร์

ในการกำหนดการตั้งค่าเชื่อมต่อจากคอมพิวเตอร์ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเก็ต > การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเก็ต > จุดเชื่อมต่อที่ใช่** และใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ > ข้อย่อยจุดเชื่อมต่อ** ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต** ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และเลือก **ตกลง**

สร้างการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็ม โปรดดูที่ "Nokia PC Suite" หน้า 68 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องคอมพิวเตอร์

การถ่ายโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่ใช้ซิมการ์ด

การโอนรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อที่จะถ่ายโอน หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มรายชื่อที่มีการถ่ายโอนข้อมูลลงในรายการโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นรายการเดิมที่อยู่ในรายชื่อ

เมื่อต้องการใส่รายชื่อที่โอนใหม่ลงในรายการ (เช่น โทรศัพท์เครื่องใหม่) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อ > ซิงค์โทรศัพท์** หรือ **คัดลอกโทรศัพท์** และป้อนการตั้งค่าที่เหมาะสมกับประเภทการถ่ายโอนนั้น

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายการที่โอน และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

หากต้องการลบรายชื่อที่โอน ให้เลือกชื่อจากรายการรายชื่อที่โอน และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ ให้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล และต้องเปิดการทำงานของอุปกรณ์อีกทางเพื่อใช้รับข้อมูล

หากต้องการเริ่มถ่ายโอนข้อมูล เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และเลือกรายชื่อที่โอนจากรายการ ที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ ตามการตั้งค่าที่เลือกไว้

การซิงโครไนซ์จากคอมพิวเตอร์

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทิน บันทึก และรายชื่อ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงในคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องคอมพิวเตอร์

การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล จำเป็นต้องสมัครเพื่อขอรับบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความกำหนดค่า [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 12](#)

1. ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์**
2. เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก** ตัวเลือกจะขึ้นกับการตั้งค่าของคุณ

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะ จะใช้เวลาสูงสุดไม่เกิน 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อโอนถ่ายข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge ซึ่งคุณยังสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ร่วมกับ Nokia PC Suite ได้ด้วย

ในการใช้โทรศัพท์สำหรับการโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายเคเบิลข้อมูล ยืนยัน **"เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว เลือกโหมด"** และเลือกจากตัวเลือกต่อไป

- **โหมด Nokia** — เพื่อใช้สายเคเบิลกับชุดโปรแกรม PC Suite
- **การพิมพ์และสือ** — เพื่อใช้โทรศัพท์กับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน PictBridge ได้ หรือกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- **แหล่งเก็บข้อมูล** — เพื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ไม่รีเซ็ตซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็นอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

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

การโทร

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การโอนสาย** — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน [โปรดดูที่“การรักษาความปลอดภัย” หน้า 47](#)
- **ความชัดเจนเสียง** — เลือก **ใช้งาน** เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น ในที่ที่เสียงรบกวนดังมาก
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เลือก **เปิด** เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มเลือกด้านซ้ายและปุ่มเลือกด้านขวา หรือปุ่มวางสาย
- **เรียกซ้ำอัตโนมัติ** — เลือก **เปิด** เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้สูงสุด 10 ครั้ง หลังจากที่ยกเลิกโทรออกแล้วไม่สำเร็จ

- **โทรด่วน** — เลือก **เปิด** เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มตัวเลข 2 ถึง 9 โดยการกดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
- **ตั้งค่าสายเรียกข้อน** — เลือก **ใช้งาน** เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) [โปรดดูที่ "การรับสายหรือปฏิเสธการรับสาย" หน้า 22](#)
- **สรุปหลังการโทร** — เลือก **ใช่** เพื่อแสดงระยะเวลาโดยประมาณของการโทรแต่ละครั้ง
- **ส่งข้อมูลผู้โทร** — เลือก **ใช่** เพื่อให้โทรศัพท์แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณโทรถึง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนด เลือก [ตามค่าของระบบ](#)
- **สายใช้โทรออก** — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อการโทรออก หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **โทรศัพท์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การตั้งค่าภาษา** — หากต้องการกำหนดภาษาจอแสดงผลของเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** **อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการเลือกภาษาใน USIM การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม** หากต้องการตั้งภาษาเพื่อใช้ในการเล่นรายการเสียง เลือก **ภาษาในการจัดจำเสียง** [โปรดดูที่ "การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง" หน้า 21](#)
- **ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล็อคปุ่มกด**
- **ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อล็อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ใน

โหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล็อคปุ่มกด** และตั้งเวลา

- **ข้อความต้อนรับ** — เพื่อเขียนข้อความที่จะปรากฏขึ้นเมื่อเปิดเครื่อง
- **สอบถามโหมดบนเครื่อง** — เครื่องจะสอบถามทุกครั้งที่เปิดเครื่องว่าคุณต้องการใช้รูปแบบบนเครื่องหรือไม่ เมื่อใช้รูปแบบบนเครื่อง การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิด คุณควรใช้รูปแบบบนเครื่อง เมื่ออยู่ในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ
- **อัปเดตโทรศัพท์** — เพื่อรับการอัปเดตซอฟต์แวร์จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ ขึ้นกับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่ "การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA" หน้า 48](#)
- **การเลือกผู้ให้บริการ** — เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วย **โดยผู้ใช้** คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ
- **ยืนยันบริการซิม** — [โปรดดูที่ "บริการซิม" หน้า 68](#)
- **ตัวช่วยแนะนำเมนู** — เพื่อเลือกเพื่อให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่
- **เสียงเปิดเครื่อง** — เครื่องจะส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่อง

อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้หรือตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อได้เชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **อุปกรณ์พิเศษ** เลือกอุปกรณ์พิเศษ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์พิเศษ:

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการให้ใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์พิเศษที่เลือกไว้

- **รับอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้า:** ไว้ที่ **ดิ่งสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด
- **แสงสว่าง** — เพื่อตั้งค่าไฟเป็น **เปิด** โดยถาวร เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ไฟภายใน 15 วินาทีหลังการกดปุ่ม
- **โทรข้อความ** — เลือก **ใช้โทรข้อความ** > **ใช่** เพื่อใช้การตั้งค่านี้แทนที่การตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง

การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณสามารถกำหนดค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่ต้องใช้สำหรับบริการบางประเภท ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณด้วย [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 12](#)

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การตั้งค่าเริ่มต้น** — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง ในการตั้งค่ากำหนดค่าของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งค่าที่ดึงไว้**
- **ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน** — เพื่อใช้การตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน
- **จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ข้อมูล** เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริม และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขติดต่อ GSM
- **ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ** — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ
- **การตั้งค่าตัวจัดการอุปกรณ์** — เพื่อยอมให้หรือไม่ยอมให้เครื่องรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA” หน้า 48](#)

- **การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้งานหรือลบบัญชีดังกล่าว ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนพารามิเตอร์ที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือใช้งานบัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ** หรือ **ใช้งาน**

การรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกสามารถใช้ได้ในการโทรไปยังหมายเลขโทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

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

- **การรหัส PIN และ การรหัส UPIN** — เพื่อตั้งเครื่องให้การรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม้อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **คำขอรหัส PIN2** — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่ป้องกันโดยรหัส PIN2 ซิมการ์ดบางชนิดจะไม้อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้
- **การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะการรหัสระบบ
- **จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ

- GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและเบอร์ศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์
- **เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
 - **ระดับการป้องกัน** — เลือก **โทรศัพท์** เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง หากคุณเลือก **หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดและเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้
 - **รหัสผ่าน** — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส UPIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ
 - **รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่
 - **ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมาที่ยังโทรศัพท์ของคุณ [โปรดดูที่“ใบรับรอง” หน้า 66](#)
 - **การตั้งค่าการป้องกัน** — เพื่อดู [ข้อมูลโมดูลป้องกัน](#), เปิดใช้งาน **ถาม PIN โมดูล** หรือเปลี่ยน PIN โมดูล และ PIN ที่ลงนามไว้ [โปรดดูที่“รหัสผ่าน” หน้า 12](#)

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมปรับปรุงซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมปรับปรุง

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มายังอุปกรณ์ของคุณโดยตรง (แบบ OTA) (บริการเสริมจาก

ระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

การตั้งค่าการอัปเดตซอฟต์แวร์

ในการอนุญาตหรือไม่อนุญาตให้อัปเดตซอฟต์แวร์ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าหน้า > การตั้งค่าตัวจัดการอุปกรณ์ > อัปเดตซอฟต์แวร์ผู้ให้บริการ** และเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

- **อนุญาตทุกครั้ง** — เพื่อดาวน์โหลดและอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมดโดยอัตโนมัติ
- **ปฏิเสธทุกครั้ง** — เพื่อปฏิเสธอัปเดตทั้งหมดของซอฟต์แวร์
- **ยืนยันก่อน** — เพื่อดาวน์โหลดและอัปเดตซอฟต์แวร์ต่อเมื่อคุณยืนยันเท่านั้น (ค่าที่ระบบตั้งไว้)

คำขออัปเดตซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์** เพื่อขอการอัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ เลือก **รายละเอียดซอฟต์แวร์ปัจจุบัน** เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันและตรวจสอบว่าจำเป็นต้องอัปเดตหรือไม่ เลือก **ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์โทรศัพท์** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์

หากมีการยกเลิกการติดตั้งหลังจากดาวน์โหลด เลือก **ติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์** เพื่อเริ่มต้นติดตั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที หากมีปัญหาในการติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าใช้งานกลับตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก [เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม](#) ป้อนรหัสโทรศัพท์

ชื่อและเบอร์โทรที่เก็บไว้ใน [รายชื่อ](#) จะไม่ถูกลบ

เมนูตามที่คุณให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่คุณให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและไอคอนขึ้นกับคุณให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ [โปรดดูที่“ถาดรับบริการ” หน้า 65](#)

คลังภาพ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาอื่นๆ

จัดการภาพ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพกราฟิกแบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีอยู่ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันเนื้อหาที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

แฟ้มข้อมูลและไฟล์ต่างๆ

หากต้องการดูรายชื่อของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก [เมนู > คลังภาพ](#)

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล และ [เปิด](#)

ในการดูตัวเลือกที่ใช้งานได้ของแฟ้มข้อมูลหรือไฟล์ ให้เลือกแฟ้มข้อมูลหรือไฟล์ และ [ตัวเลือก](#)

ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำเมื่อย้ายไฟล์ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนขวา

พิมพ์ภาพ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุน Nokia XPressPrint เพื่อพิมพ์ภาพที่อยู่ในรูปแบบ .jpeg ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปในตัวจะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpeg โดยอัตโนมัติ

ในการเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ใช้สายเคเบิลหรือส่งภาพโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth [โปรดดูที่ "การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์" หน้า 68](#)

เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์ และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

การลดหน่วยความจำ



คำเตือน: โปรดเก็บการลดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

ใช้การลดหน่วยความจำเพื่อเก็บไฟล์สไลด์มีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอ, แทร็คเพลง และไฟล์เสียง, รูปภาพ และข้อความ

เพิ่มข้อมูลบางแฟ้มใน **คลังภาพ** ที่มีเนื้อหาที่โทรศัพท์ใช้ (เช่น **ลักษณะ**) อาจถูกจัดเก็บไว้ในการลดหน่วยความจำ

สำหรับการใส่การลดหน่วยความจำ ดูที่ ["การใส่การ์ด microSD"](#) หน้า [15](#)

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

การลดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการลดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่ เมื่อฟอร์แมตการ์ด

หน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน**, แฟ้มข้อมูลการลดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ล้างการลดหน่วยความจำ > ใช่**

เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อให้กับการลดหน่วยความจำ

การลือคการลดหน่วยความจำ

กำหนดรหัสผ่านเพื่อป้องกันการใช้การลดหน่วยความจำโดยไม่ได้รับอนุญาต

เลือกแฟ้มข้อมูลการลดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก >**

ตั้งรหัสผ่าน รหัสผ่านมีความยาวได้สูงสุด 8 ตัวอักษร และจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง คุณไม่จำเป็นต้องป้อนรหัสผ่านอีกครั้งในขณะที่คุณใช้การลดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การลดหน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

ในการลบรหัสผ่าน ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

การตรวจสอบการใช้หน่วยความจำ

ตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ใหม่ๆ ลงในการลดหน่วยความจำของคุณ

เลือกการลดหน่วยความจำ  และ **ตัวเลือก > ข้อมูล**

สื่อ

กล้องและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายรูปในเครื่อง

การถ่ายภาพ

ในการใช้ฟังก์ชันภาพนิ่ง เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **กล้อง** หรือ หากฟังก์ชันวิดีโอเปิดอยู่ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการถ่ายภาพในรูปแบบแนวนอน ให้ถือโทรศัพท์ในแนวนอน สำหรับการซูมเข้าและซูมออกในโหมดกล้อง ให้เลื่อนขึ้นและลง หรือกดปุ่มปรับระดับเสียง

หากต้องการถ่ายภาพ เลือก **จับภาพ** โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อตั้งค่า **เปิดโหมดกลางคืน** หากอยู่ในที่ที่มีสภาพแสงน้อย, **เปิดตัวตั้งเวลา** เพื่อใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพ หรือ **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายภาพตามลำดับต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว เมื่อตั้งขนาดภาพไว้ที่สูงที่สุด ภาพสามารถจะถูกถ่ายในลำดับต่อเนื่อง ส่วนการตั้งค่าขนาดอื่นๆ จะเป็นการถ่ายภาพทำภาพต่อเนื่อง

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเลือกเวลาแสดงภาพตัวอย่าง เพื่อแสดงภาพที่ถ่ายบนจอภาพ ระหว่างการดูภาพตัวอย่าง เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพถัดไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย

โทรศัพท์ของคุณสามารถถ่ายภาพได้ในความละเอียดสูงสุด 1280 x 1024 พิกเซล

การบันทึกไฟล์วิดีโอ

ในการใช้ฟังก์ชันวิดีโอ เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิดีโอ** หรือหากฟังก์ชันกล้องเปิดอยู่ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

ในการเริ่มต้นบันทึกวิดีโอ เลือก **บันทึก** ในการพักการบันทึก เลือก **พัก** ในการเริ่มการบันทึกต่อ เลือก **ใช้ต่อ** ในการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด**

โทรศัพท์จะจัดเก็บไฟล์วิดีโอไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากมี หรือในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ตัวเลือกกล้องและวิดีโอ

ในการใช้ตัวกรอง เลือก **ตัวเลือก** > **เอฟเฟกต์** > **สีลงดา, เจดสีเทา, ซีเปีย, เนกาทีฟ** หรือ **โซลาไรส์**

ในการปรับตั้งค่ากล้องตามสภาพแสง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **สมดุลสีขาว** > **อัตโนมัติ, แสงแดด, ทั้งสเดน** หรือ **น้อน**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าอื่นของกล้องและวิดีโอ และในการเลือกที่เก็บภาพและวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

เครื่องเล่นสื่อ

ดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ เช่น ภาพ เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหว หรือดูวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์เครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เปิดคลังภาพ, บัญชีมาร์ก, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย** เพื่อเลือกหรือดาวน์โหลดสื่อ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เดินทาง/กลับ** เพื่อกำหนดความกว้างของแต่ละขั้นตอนสำหรับการเดินทางหรือกรอกกลับ

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 12](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 47](#)

ในการใช้งานการตั้งค่า ให้ดำเนินการดังนี้:

1. เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **การตั้งค่ากระแสน้ำ** > **การจัดรูปแบบ**
2. เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเรียกข้อมูล
3. เลือก **บัญชี** และเลือกบัญชีบริการเรียกข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ใช้งาน

เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลงหรือไฟล์ MP3 หรือไฟล์ AAC อื่นๆ ซึ่งคุณดาวน์โหลดมาจากเว็บ หรือโอนมายังเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia PC Suite [โปรดดูที่“Nokia PC Suite” หน้า 68](#)

ไฟล์เพลงที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเพลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ จะถูกตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในคลังภาพในระหว่างการเปิดโทรศัพท์

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นเพลง**

การเล่นแทร็คเพลง



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ตั้งเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเสมือนบนจอแสดงผล

เมื่อคุณเปิด **เครื่องเล่นเพลง** รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้น เลือก **▶** เพื่อเริ่มการเล่น

ในการปรับระดับเสียง ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงของโทรศัพท์

หากต้องการพักการเล่น ให้เลือก **||**

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

หากต้องการเดินทางอย่างรวดเร็วขณะเล่นแทร็คปัจจุบัน ให้เลือกและกด **▶▶▶** ค้างไว้ หากต้องการกรอกกลับในขณะกำลังเล่นแทร็ค ให้เลือกและกด **◀◀◀** ค้างไว้ ปล่อยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

หากต้องการหยุดเครื่องเล่นเพลง ให้กดปุ่มวางสายค้างไว้

ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง

ในเมนูเครื่องเล่นเพลง ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **รายการชื่อเพลง** — ดูแทร็คทั้งหมดที่มีอยู่ในรายการแทร็คและเล่นแทร็คที่ต้องการ ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**
- **คลังเพลง** — ดูแทร็คทั้งหมดที่มีอยู่ตาม **ศิลปิน**, **อัลบั้ม**, **ประเภท**, **ผู้เรียบเรียง** หรือ **รายการแทร็ค** เลือก **อัปเดตคลัง** เพื่อรีเฟรชรายการ ในการค้นหารายการแทร็คที่สร้างขึ้นด้วย Nokia Music Manager เลือก **รายการแทร็ค** > **รายการแทร็ค**
- **ตัวเลือกการเล่น** — เลือก **สุมเพลง** เพื่อเล่นแทร็คในรายการแทร็คแบบสุมเล่น เลือก **เล่นซ้ำ** เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ
- **ระบบปรับเสียงลือ** — เพื่อเลือกหรือกำหนดการตั้งค่าอีควอไลเซอร์
- **เพิ่มในเพลงโปรด** — เพื่อเพิ่มแทร็คปัจจุบันในรายการแทร็คที่ชื่นชอบ
- **เล่นผ่าน Bluetooth** — เพื่อเชื่อมต่อและเล่นแทร็คทางอุปกรณ์เสริมด้านเสียงโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth
- **ใช้แบบเสียง** — เพื่อตั้งค่าแทร็คเพลงที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน เช่น ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า
- **ส่ง** — เพื่อส่งแทร็คปัจจุบันทางข้อความมัลติมีเดียหรือโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth
- **เว็บเพจ** — เพื่อเข้าใช้งานเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ในปัจจุบัน ตัวเลือกนี้จะเป็นสีทึบ หากไม่มีเว็บเพจให้เลือกใช้
- **ดาวน์โหลดเพลง** — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการเว็บ
- **สถานะหน่วยความจำ** — เพื่อดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

วิทยุ

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **ลือ** > **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก , ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

การจัดเก็บความถี่วิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหา ให้เลือกและกดค้างไว้ที่  หรือ  ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กด  หรือ  เบาๆ
2. ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กด **1** หรือ **2** เบาๆ แล้วกดค้างไว้ที่ปุ่มหมายเลขที่ต้องการ **0** ถึง **9**
3. ป้อนชื่อสถานีวิทยุ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **ลือ** > **วิทยุ** ในการเลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการ ให้เลือก  หรือ  หรือกดปุ่มหูฟัง ในการเลือกสถานีวิทยุ ให้กดหมายเลขของสถานีนั้นๆ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ปิด** — เพื่อปิดวิทยุ

- **ลำโพง หรือ ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง ชุดหูฟังต้องต่ออยู่กับโทรศัพท์ สายของชุดหูฟังทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ
- **โมโน หรือ สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุในระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ
- **สถานี** — เพื่อเลือกรายการสถานีที่จัดเก็บไว้ในเครื่องหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**
- **ค้นหาทุกสถานี** — เพื่อค้นหาสถานีที่มีให้เลือกในที่ตั้งของคุณโดยอัตโนมัติ
- **ตั้งความถี่** — เพื่อป้อนความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ
- **ใดเครื่องหรือสถานี** — เพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ที่มีรายชื่อสถานีวิทยุ
- **Visual Radio** — เพื่อเริ่มต้น Visual Radio ด้วยตนเอง
- **ใช้งานบริการ Visual** — เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อกำหนดว่า Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติหรือไม่ เมื่อคุณเปิดวิทยุ สถานีวิทยุบางสถานีอาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและค่าบริการ

หากมีแอปพลิเคชันใดกำลังใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือ HSCSD เพื่อรับหรือส่งข้อมูลอยู่ อาจเกิดสัญญาณรบกวนคลื่นความถี่วิทยุได้

เครื่องบันทึกเสียง

บันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่สนทนาอยู่ และจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อจดลงสมุดต่อไปในภายหลัง

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก** ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและเลือกปุ่มนั้น
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง ให้เลือก  ในการเริ่มบันทึกระหว่างการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊บบเบาๆ ขณะที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู ในการหยุดการบันทึกชั่วคราว ให้เลือก 
3. ในการจบการบันทึกเสียง ให้เลือก  การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ **ตัวเลือก**

- **เล่นที่บันทึกล่าสุด** — เพื่อฟังการบันทึกครั้งล่าสุด
- **ส่งที่บันทึกล่าสุด** — เพื่อส่งการบันทึกครั้งล่าสุด
- **รายการที่บันทึก** — เลือก **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการการบันทึกในคลังภาพ

อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียงขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลดย่านความถี่

เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

ในการดู แก้ว หรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู, แก้ว** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุดอีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

การขยายเสียงสเตอริโอ

การขยายเสียงสเตอริโอช่วยเพิ่มประสิทธิภาพของเสียงโทรศัพท์ให้ดีขึ้นเมื่อคุณใช้ชุดหูฟังสเตอริโอ โดยการขยายเอฟเฟกต์เสียงสเตอริโอให้กว้างขึ้น

ในการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก **เมนู > สื่อ > การขยายเสียงสเตอริโอ**

สนทนา

สนทนา (Push to Talk: PTT) เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้การสนทนา เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคล (ช่อง) ที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ ในขณะที่เชื่อมต่อับบริการสนทนา คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ คุณสมบัตินี้เพิ่มเติมต่างๆ และการสมัครใช้บริการ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ คุณสมบัตินี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการสนทนาได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการสนทนาที่จำเป็น [โปรดดูที่ "การตั้งค่าสนทนา" หน้า 57](#) [โปรดดูที่ "การตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า 58](#)

ช่องสนทนา

ประเภทช่องสนทนา

ช่องสนทนาประกอบด้วยกลุ่มบุคคล (ตัวอย่างเช่น เพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน) ที่เข้าร่วมในช่องหลังจากได้รับเชิญ เมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคนในช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

ใน **ช่องสาธารณะ** สมาชิกในช่องสนทนานั้นทุกคนสามารถเชิญบุคคลอื่นเข้าร่วมได้ ใน **ช่องส่วนตัว** เฉพาะผู้สร้างช่องสนทนาเท่านั้นที่จะสามารถเชิญบุคคลอื่นได้

คุณสามารถตั้งสถานะของแต่ละช่องให้เป็น **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

จำนวนช่องที่ใช้งานและจำนวนสมาชิกต่อช่องจะถูกจำกัดไว้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

การสร้างช่อง

ในการเพิ่มช่อง เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง** และป้อนการตั้งค่าในช่องแบบฟอร์ม

ในการส่งค่าเชิญไปยังช่อง ให้เลือก **ใช่** ในการส่งค่าเชิญเพิ่มเติม เลือก **เมนู > สนทนา > รายการช่อง**, ช่อง และ **ตัวเลือก > ส่งค่าเชิญ**

การเปิดและปิดการสนทนา

ในการติดต่อกับบริการสนทนา เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา**  แสดงถึงการเชื่อมต่อการสนทนา 

แสดงถึงการใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว หากคุณเพิ่มช่องลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันที่ตั้งไว้ให้กับปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อเปิดรายการช่อง รายการชื่อ ช่อง 1 ช่อง หรือชื่อ 1 ชื่อ [โปรดดูที่“การตั้งค่าสนทนา” หน้า 57](#)

การโทรออกและรับโทรสนทนา



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการโทรติดต่อไปยังช่อง โทรแบบตัวต่อตัว หรือโทรไปยังผู้รับหลายคน คุณต้องกดปุ่มสนทนาค้างไว้ (เพิ่มระดับเสียง) ตลอดเวลาที่คุณพูด ในการฟังคำตอบ ให้ปล่อยปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

ตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อของคุณใน **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม:**  - บุคคลที่ว่างอยู่,  - บุคคลที่ไม่รู้จัก,  - บุคคลที่ไม่ต้องการถูกรบกวน แต่สามารถรับคำขอให้โทรกลับได้,  - บุคคลที่ปิดการสนทนา

บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ และสามารถใช้ได้สำหรับรายชื่อที่สมัครใช้งานเท่านั้น ในการสมัครใช้งานสำหรับหนึ่งรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อข้อมูล** หรือหากเลือกรายชื่อไว้มากกว่าหนึ่งรายชื่อ เลือก **เพิ่มที่เลือก**

การโทรติดต่อไปยังช่อง

ในการติดต่อไปยังช่อง ให้เลือก **รายการช่อง** ในเมนูการสนทนา เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ แล้วกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัว เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** หรือ **เมนู > สนทนา > กดเข้าโทรกลับ, รายการช่อง** หรือ **รายการรายชื่อ** เลือกรายชื่อ สมาชิก หรือชื่อเล่น แล้วกดปุ่มสนทนาค้างไว้ (ปุ่มเพิ่มระดับเสียง)

การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาหลายชื่อจากรายการรายชื่อ

1. เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ

2. กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อเริ่มการโทร รายชื่อที่เข้าร่วมจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ทันทีที่บุคคลนั้นเข้าร่วมการโทร
3. กดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อพูด ปลดปล่อยปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) เพื่อรับฟังเสียงตอบกลับ
4. กดปุ่มวางสายเพื่อสิ้นสุดการโทร

การรับสายสนทนา

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบเมื่อมีสายสนทนาเรียกเข้า ซึ่งคุณสามารถเลือกได้ว่าจะรับหรือปฏิเสธ เมื่อคุณกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ขณะผู้โทรเข้ากำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิวและข้อความ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้น รอจนกระทั่งบุคคลอื่นพูดจบ จากนั้น คุณสามารถพูดต่อได้ทันที

คำขอโทรกลับ

การส่งคำขอโทรกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับจากรายการต่อไปนี้ได้:

- **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ**
- **เมนู > สนทนา > กดเข้าโทรกลับ, รายการช่อง หรือ รายการรายชื่อ**

เลือกรายชื่อ, สมาชิก หรือชื่อเล่น และ **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาที่คุณ ข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** เลือก **ดู** ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอโทรกลับจะปรากฏขึ้น ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว ให้เลือกคำขอที่ต้องการ และกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง)

การเพิ่มรายชื่อติดต่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

- ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้กับชื่อใน **รายชื่อ** ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล > ที่อยู่สนทนา** รายชื่อจะปรากฏในรายชื่อสนทนา ต่อเมื่อคุณป้อนที่อยู่สนทนาเท่านั้น
- ในการเพิ่มรายชื่อในรายชื่อสนทนา เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ**
- ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนา เลือก **รายการช่อง** แล้วเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก**
- ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาลงในชื่อใน **รายชื่อ** เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

การตั้งค่าสนทนา

เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การโทร 1 ต่อ 1** — เลือก **เปิด** เพื่อเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับ ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**
- **ฟังก์ชันปุ่มสนทนาที่ตั้งไว้** — เพื่อดังปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ตามฟังก์ชันต่อไปนี้: **เปิดรายชื่อ, เปิดรายการช่อง** หรือ **โทรรายชื่อ/กลุ่ม** เลือกรายชื่อกลุ่ม หรือ **โทรช่องสนทนา** และเลือกช่อง เมื่อคุณกดค้างไว้ที่ปุ่มสนทนา (เพิ่มระดับเสียง) ฟังก์ชันที่เลือกจะได้รับการดำเนินการ
- **แสดงสถานะล็อกอิน** — เพื่อใช้งานหรือยกเลิกใช้งานการส่งสถานะล็อกอิน
- **สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง** — เลือก **ใช่** หรือ **ถามก่อน** เพื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

- **การสนทนาเมื่ออยู่ต่างประเทศ** — เพื่อเปิดหรือปิดบริการสนทนา เมื่อใช้โทรศัพท์นอกพื้นที่บริการของเครือข่ายของคุณ
- **ส่งที่อยู่สนทนา** — เลือก **ไม่** เพื่อซ่อนที่อยู่สนทนาจากช่องและการติดต่อแบบตัวต่อตัว

การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการของคุณ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า”หน้า 12](#) นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ [โปรดดูที่“การตั้งค่ากำหนดค่า”หน้า 47](#)

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่ากำหนดค่า**

แอปพลิเคชัน

คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ได้ ไฟล์เหล่านี้จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำที่มีอยู่ และสามารถจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

คุณสามารถฟอร์แมต ล็อค และปลดล็อคการ์ดหน่วยความจำได้ [โปรดดูที่“การ์ดหน่วยความจำ”หน้า 50](#)

การเข้าเล่นเกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์บางเกมส์ให้เล่น

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์** เลื่อนไปที่เกมส์ที่ต้องการ และเลือก **เปิด**

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสนทนาเล่นเกมส์ เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพิ่มเติมได้ [โปรดดูที่“ตัวเลือกแอปพลิเคชัน”หน้า 59](#)

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีแอปพลิเคชัน Java บางชนิดให้มาด้วย

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > แหล่งรวบรวม** เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ และเลือก **เปิด**

ตัวเลือกแอปพลิเคชัน

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

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชัน รวมทั้งซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ และเกมส์ต่างๆ ได้หลายวิธีดังนี้

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > ดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการผู้ค้าปลีกที่เลือกใช้ได้จะปรากฏขึ้น **โปรดดูที่ "ผู้ค้าปลีก" หน้า 64**
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการอื่นๆ ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีผู้ค้าปลีกหรือลิงค์บางอย่างติดตั้งไว้ก่อนแล้ว หรือสามารถเข้าใช้เว็บไซต์ของบริษัทอื่นที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากยังต้องการที่จะเข้าใช้งานเว็บไซต์นั้นอยู่ คุณควรระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล เช่นเดียวกับการเข้าใช้เว็บไซต์อื่นๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต

ตารางนัดหมาย

นาฬิกาปลุก

ในการตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนด เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

การตั้งปลุก

ในการตั้งปลุก เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก

ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุกหรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

หากต้องการตั้งหมดเวลาของการเลื่อนปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และเลือกเวลา

การหยุดเสียงปลุก

เมื่อถึงเวลาปลุก โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนและมีไฟกะพริบ **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม

เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก

เลื่อนไป เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** แล้วส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเอง และมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะมีกรอบล้อมรอบวันนั้น หากมีบันทึกใดๆ ตั้งไว้สำหรับวันนั้นๆ วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูทีละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองสัปดาห์** หากต้องการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันและเวลา ตัวค้นวันที่ มุมมองที่ตั้งไว้ หรือวันแรกของสัปดาห์ ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

เลื่อนไปยังวันที่ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** และเลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้: **นัดหมาย, โทร, วันเกิด, บันทึก** หรือ **เตือนความจำ** ป้อนข้อมูลลงในช่อง

เสียงเตือนของบันทึก

โทรศัพท์จะแสดงบันทึก และหากตั้งค่าไว้ โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนด้วย หากสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร **ปรากฏขึ้น** ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทร

ในการปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงเตือน 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป** ในการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

สิ่งที่ต้องทำ

จัดเก็บบันทึกงานที่คุณต้องทำ

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ** ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** ป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึก เลื่อนไปยังบันทึกนั้น และเลือก **ดู** นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขลักษณะต่างๆ ขณะที่ดูบันทึกได้อีกด้วย อีกทั้งยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำ เครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์

บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

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

เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และตรีโกณ การหาค่าเลขยกกำลัง สอง หราก กกลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น

การคำนวณ, เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข **0** ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง ทำซ้ำขั้นตอนนี้กี่ครั้งก็ได้ตามต้องการ

การแปลงสกุลเงิน, ในการดำเนินการ แปลงสกุลเงิน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยนโดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยมและเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ หากคุณต้องการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนที่คุณต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ:เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราแลกเปลี่ยนใหม่เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ทั้งหมดจะถูกลบ

ตัวนับเวลา

ตัวนับถอยหลัง

1. ในการเปิดใช้งานนับเวลาถอยหลัง เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวจับเวลา > ตัวนับเวลาแบบทั่วไป** ป้อนเวลาเตือน และเขียนบันทึกที่จะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา**
2. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก **เริ่ม**
3. หากต้องการหยุดนับเวลา เลือก **หยุดนับ**

ตัวนับรอบเวลา

1. หากต้องการตั้งนับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อน
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวจับเวลา > ตัวนับรอบเวลา**
3. ในการเริ่มนับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับเวลา > เริ่ม**

นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาจับเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เวลาที่แยกไว้** — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบนั้น ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยกเวลา** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด** ในการบันทึกการจับเวลา ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่**
- **รอบเวลา** — เพื่อบันทึกรอบเวลา
- **จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง
- **เวลาล่าสุด** — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งสุดท้าย หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา
- **แสดงเวลา** หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มวางสาย

เว็บ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถใช้คุณสมบัติเบราว์เซอร์ของโทรศัพท์เพื่อเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ ที่ใช้ภาษา Wireless Markup Language (WML) หรือ extensible HyperText Markup Language (XHTML) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคาภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าการเรียกดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการกำหนดค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ [โปรดดูที่“บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 12](#)

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่ากำหนดค่าทั้งหมดด้วยตัวคุณเอง [โปรดดูที่“การตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 47](#)

การเชื่อมต่อบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่ากำหนดค่าของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการตั้งค่ากำหนดค่าที่รองรับบริการเรียกดูข้อมูลเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเรียกดูข้อมูล [โปรดดูที่“การตั้งค่าการเรียกดูข้อมูล” หน้า 63](#)
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการเรียกดูข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน
4. เลือก **แสดงหน้าตาการติดต่อ > ไซ** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เชื่อมต่อกับบริการโดยวิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้: เลือก **เมนู > เว็บ > โสมเพจ** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม **0** ดังไว้

ในการเลือกบูตมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บูตมาร์ค**

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

ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ของบริการ และเลือก **ตกลง**

การเรียกดูเพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเรียกดูเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไป

ตามบริการนั้นๆ โปรดปฏิบัติตามข้อความแนะนำบนหน้าจอโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การเรียกดูด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ในการเรียกดูเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

หากต้องการเลือกรายการ ให้กดปุ่มโทรออก หรือ **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม **0** ถึง **9**

ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *****

การโทรออกโดยตรง

คุณสามารถโทรออก จัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจได้ในขณะเรียกดูข้อมูล

บุ๊กมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ของเพจเป็นบุ๊กมาร์คในหน่วยความจำของโทรศัพท์

1. ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก **ตัวเลือก** > **บุ๊กมาร์ก** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **บุ๊กมาร์ก**
2. เลือกบุ๊กมาร์ค หรือกดปุ่มโทรเพื่อเชื่อมต่อกับเพจ
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อสร้างและจัดการบุ๊กมาร์ค

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คหรือลิงค์บางอย่างติดตั้งไว้ก่อนแล้ว หรือสามารถเข้าใช้เว็บไซต์ของบริษัทอื่นที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากยังต้องการที่จะเข้าใช้งานเว็บไซต์นั้นอยู่ คุณควรระมัดระวังในเรื่องของความ

ปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล เช่นเดียวกับการเข้าใช้เว็บไซต์อื่นๆ ผ่านอินเทอร์เน็ต

หลังจากได้รับบุ๊กมาร์คแล้ว **ได้รับ 1 บัญมาร์ก** จะปรากฏขึ้น ในการดูบุ๊กมาร์ค เลือก **แสดง**

การตั้งค่าลักษณะ

ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **การตั้งค่าลักษณะ** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าลักษณะเบรเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การตัดคำ** — เพื่อเลือกรูปแบบการตัดข้อความ
- **ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร
- **แสดงภาพ** — เลือก **ไม่แสดง** เพื่อซ่อนภาพในเพจ
- **การแจ้งเตือน** — เลือก **แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง** > **แสดง** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัยได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยในระหว่างการเรียกดู
- **การแจ้งเตือน** — เลือก **แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง** > **แสดง** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัย **โปรดดูที่ "ความปลอดภัยของเบรเซอร์" หน้า 66**
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** — เลือก **การเข้ารหัสเนื้อหา** เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบรเซอร์
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** — เลือก **ที่อยู่เว็บ Unicode (UTF-8)** > **ใช่** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่ง URL เป็นการเข้ารหัส UTF-8
- **ขนาดหน้าจอ** — เพื่อกำหนดรูปแบบหน้าจอเป็น **แบบเต็มจอ** หรือ **ขนาดเล็ก**
- **JavaScript** — เพื่อใช้สคริปต์ Java

การตั้งค่าระบบความปลอดภัย

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช [โปรดดูที่"หน่วยความจำแคช" หน้า 66](#)

ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก [ตัวเลือก](#) > [ตัวเลือกอื่น ๆ](#) > [ระบบป้องกัน](#) > [การตั้งค่าคุกกี้](#) หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก [เมนู](#) > [เว็บ](#) > [การตั้งค่า](#) > [การตั้งค่าการป้องกัน](#) > [คุกกี้](#)

เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก [ให้รับได้](#) หรือ [ปฏิเสธ](#)

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อที่รับรอง

คุณสามารถเลือกได้ว่าจะรับสคริปต์จะเพจที่มีการรับรองหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

ในการยอมให้รับสคริปต์ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก [ตัวเลือก](#) > [ตัวเลือกอื่น ๆ](#) > [ระบบป้องกัน](#) > [ตั้งค่า WMLScript](#) หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก [เมนู](#) > [เว็บ](#) > [การตั้งค่า](#) > [การตั้งค่าการป้องกัน](#) > [WMLScript](#) > [ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง](#) > [ให้รับได้](#)

การตั้งค่าการดาวน์โหลด

หากต้องการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติ ใน [คลังภาพ](#) เลือก [เมนู](#) > [เว็บ](#) > [การตั้งค่า](#) > [การตั้งค่าการดาวน์โหลด](#) > [จัดเก็บอัตโนมัติ](#) > [เปิด](#)

การรับบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

การเข้าสู่การรับข้อความบริการ

เลือก [แสดง](#) เพื่อเข้าสู่ [การรับข้อความบริการ](#) เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ

หากคุณเลือก [ออก](#) ข้อความจะย้ายไปที่ [การรับข้อความบริการ](#)

หากต้องการเข้าสู่ [การรับข้อความบริการ](#) ในภายหลัง เลือก [เมนู](#) > [เว็บ](#) > [การรับข้อความบริการ](#) ในการเข้าสู่ [การรับข้อความบริการ](#) ขณะเรียกดูข้อมูล เลือก [ตัวเลือก](#) > [ตัวเลือกอื่น ๆ](#) > [การรับข้อความบริการ](#) เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเลือก [ดึงข้อมูล](#) เพื่อใช้เบอร์เซอร์และดาวน์โหลดทั้งข้อความ

หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการ หรือลบข้อความ ให้เลือก [ตัวเลือก](#) > [ข้อมูล](#) หรือ [ลบ](#)

การตั้งค่าการรับข้อความบริการ

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการรับข้อความบริการ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ข้อความบริการ** — เพื่อตั้งค่าว่าคุณต้องการรับข้อความบริการหรือไม่
- **ป้องกันข้อความ** — เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**
- **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** — เลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบร่าเซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะใช้งานเบร่าเซอร์ต่อเมื่อคุณเลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อโทรศัพท์ได้รับข้อความบริการ

หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณลองเข้าใช้งานหรือใช้งานข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องใช้รหัสผ่าน ให้ลบแคชหลังจากการใช้ทุกครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเคยเข้าใช้จะเก็บไว้ในแคช

ในการลบข้อมูลในแคชขณะเรียกดู ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช**

เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

ความปลอดภัยของเบร่าเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในชิพการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบร่าเซอร์และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษาความปลอดภัย ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มี

ประสิทธิภาพมากขึ้นได้ หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ซึ่งเป็นที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย

ลายเซ็นแบบดิจิทัลเหมือนกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกสิ่งของเพจ (เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย) ข้อความที่จะเซ็นจะปรากฏขึ้น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย

ตรวจสอบข้อความหัวกระดาษว่าเป็น **อ่าน** และมีไอคอนลายเซ็นดิจิทัล  ปรากฏอยู่ หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรเข้าสู่ข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ (เช่น PIN สำหรับลายเซ็น)

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ** ข้อความนั้นอาจไม่พอดีภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ และป้อน PIN สำหรับลายเซ็น ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

บริการชม

ชมการ์ดของคุณอาจมีบริการเพิ่มเติม คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อชมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตามชมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการชมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่าย ชมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการชม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยันบริการชม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth, อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล ใช้โทรศัพท์ของคุณกับแอปพลิเคชันหลากหลายสำหรับการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ และการสื่อสารข้อมูล

Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึกลับ และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบ

เครือข่าย) คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมและพบ PC Suite ได้ที่เว็บไซต์ของ Nokia [โปรดดูที่ "การสนับสนุนของ Nokia" หน้า 13](#)

ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

ด้วยการใช้โทรศัพท์ คุณสามารถใช้บริการข้อมูลแพ็คเกจข้อมูลสลับวงจรความเร็วสูง (HSCSD) และข้อมูลสลับวงจร (CSD [ข้อมูล GSM](#)) โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ

Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็บท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนการใช้งานอินเทอร์เน็ต และคอมพิวเตอร์ของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับคอมพิวเตอร์แล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตกับอินเทอร์เน็ตอัตโนมัติ ไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์ [โปรดดูที่“เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” หน้า 42](#)

อุปกรณ์เสริมของแท้



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือการรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะ

แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่นำมาด้วย

ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดขึ้นระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแฟ้มปุ่มกดคว่ำลง อย่าเคลื่อนย้ายตัวเครื่องโทรศัพท์ ขณะใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล เช่น ไม่ควรถือตัวเครื่องขณะใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้



อุปกรณ์เสริม

กฎเกณฑ์เฉพาะเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์เพิ่มเติม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

แบตเตอรี่

ประเภท	เวลาสนทนา	สแตนด์บาย
BL-5C	สูงสุด 3.5 ชั่วโมง	นานถึง 16 วัน



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดยประมาณเท่านั้น โดยเวลานี้ขึ้นกับความแรงของสัญญาณ, ข้อกำหนดของเครือข่าย, คุณสมบัตินี้ใช้, อายุ และข้อกำหนดของแบตเตอรี่, อุณหภูมิในการเก็บแบตเตอรี่, การใช้ในโหมดดีจิตอล และปัจจัยอื่นๆ ระยะเวลาที่เครื่องใช้ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บายและเช่นเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแตนด์บายจะส่งผลต่อเวลาสนทนา

ชุดหูฟัง Bluetooth BH-201 ของ Nokia

รูปลักษณะนามัย เน้นลวดลายด้วยเลเซอร์ของชุดหูฟัง Bluetooth BH-201 ของ Nokia สะท้อนถึงดีไซน์สร้างสรรค์ใหม่ ปุ่มกดที่ช่วยให้ควบคุมการโทรได้ง่ายด้วยปลายนิ้วของคุณ ตัวหูฟังถอดเปลี่ยนได้พร้อมขนาดต่างๆ 3 ขนาด

และที่คล้องหูแบบหมุนเพื่อการสวมใส่อย่างสบายได้ทั้งสองข้าง สายคล้องคอเพิ่มความสะดวกในยามไม่ได้ใช้งาน เพียงเสียบหูฟังเข้ากับหูของคุณเมื่อต้องการโทรออกหรือรับสายเข้า

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์ HF-33W ของ Nokia

เพลิดเพลินยามเดินทางบนท้องถนนด้วยชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์ HF-33W ของ Nokia เพียงเสียบชุดอุปกรณ์นี้กับช่องจุดบุหรี่ของรถยนต์ และต่อปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth เพื่อการใช้งานแบบแฮนด์ฟรีในรถยนต์

การติดต่อสื่อสารในแบบแฮนด์ฟรีไร้สาย: เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth; หน้าจอโต้ตอบกับผู้ใช้ที่ใช้งานได้ง่าย เพื่อความสะดวกในการจัดการสาย (รับสาย, ปฏิเสธสาย, วางสาย, เรียกซ้ำ, ความคมชัดเสียง); ให้คุณภาพของระบบเสียงสูงสุดด้วยระบบ Digital Signal Processing (DSP) สำหรับการลดเสียงสะท้อนและสัญญาณรบกวน

การ์ด microSD MU-22 ขนาด 1 GB ของ Nokia

การ์ด microSD นี้ เป็นพื้นที่เก็บข้อมูลขนาด 1 GB แบบเคลื่อนย้ายได้ และเพิ่มหน่วยความจำที่สามารถใช้ได้สำหรับข้อมูล เพลง และแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์อื่นๆ

แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนเป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่นั้นเป็นเวลานาน คุณอาจต้องต่อสายอุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดสาย แล้วจึงต่อสายอีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

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

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

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ เพราะแบตเตอรี่อาจระเบิดได้ หรือหากแบตเตอรี่เสียหายก็อาจเกิดระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

ห้ามถอดชิ้นส่วนหรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา ในกรณีที่เกิดการรั่วไหล ให้ล้างผิวหนังหรือตาด้วยน้ำทันที หรือรีบไปพบแพทย์

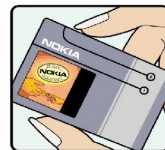
คำแนะนำในการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

ควรใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูป Nokia Connecting Hands ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



2. เมื่อคุณขยับแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมไปทางซ้าย ขวา ขึ้น และลง คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์โซโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตอาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลงอีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ และอาจส่งผลต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

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

การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบด้วยรูปลักษณะที่ตีพิมพ์และฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างใส่ใจ ข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป ฟรอกซีมิดีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน
- หากต้องการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นครั้งคราวเพื่อประสิทธิภาพการทำงานที่เหมาะสม ให้ปิดเครื่องและนำแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี อาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะทำการเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัสดุโลหะอาจแนบติดกับเครื่องได้ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือ implanted cardioverter defibrillator อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรระวัง:

- เก็บโทรศัพท์เคลื่อนที่ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เมื่อเปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ถือโทรศัพท์เคลื่อนที่ไว้กับหูด้านที่อยู่ตรงกันข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อลดแนวโน้มที่จะเกิดคลื่นรบกวนให้เหลือน้อยที่สุด

- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ทันทีหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน
 - อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม
- หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีนี้สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

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

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด รวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด โดยปกติแล้ว บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไปทุกครั้งที่พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้รวดเร็ว สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้

ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ เราจึงไม่สามารถให้การรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาพ คุณไม่ควรอาศัยแต่เพียงอุปกรณ์ไร้สายใดๆ เมื่อทำการติดต่อสื่อสารที่จำเป็น เช่น กรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบความชัดของสัญญาณ
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่มโทร

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าพึ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่น

วิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานอิสระทางด้านวิทยาศาสตร์ ICNIRP และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์รุ่นนี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP โดยจำกัดไว้ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หู คือ 0.96 วัตต์/กก.

การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและการทดสอบรวมทั้งระบบเครือข่าย ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR มีให้ไว้ในหัวข้อข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ ปาร์กรังสิต	ห้อง 32, ชั้นใต้ดิน , 161 หมู่ 2, ถนน พหลโยธิน, ประชาธิปไตย, รัชบุรี, ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัล พลาซ่า ปิ่น เกล้า	ห้อง 421, 7/149 ถนน บรมราชชนนี, อรุณแอมรินทร์, บางกอก น้อย, 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, ซี คอน สแควร์, 904 หมู่ 6, ถนนศรีนครินทร์., หนองบอน, ประเวศ, กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661 จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสฟลา เนด	ห้อง 321-323, ชั้น 3, เอสฟลานเนด, 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, 79/	0-2741-6363 0-2673-7102

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลขโทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
	290, ถนนสาธุประดิษฐ์, ช่องนนทรี, ยานนาวา, กรุงเทพฯ 10120	จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อา. 10.00 น. - 20.30 น.
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล, ไผ่ยา, อำเภอเมือง, เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
พัตยา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พัตยา9), หมู่ 9, ถนน สุขุมวิท, หอนงปรือ, 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, ถนน มิตรภาพ., เมืองเก่า, อำเภอเมือง, ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม, ตำบลหาดใหญ่, อำเภอ หาดใหญ่, สงขลา 90110	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลข้างต้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

การรับประกันอย่างจำกัด โดยผู้ผลิต

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ถือเป็นส่วนเสริม และไม่มีผลกระทบต่อสิทธิตามกฎหมาย (ตามบทบัญญัติแห่งกฎหมาย) ภายใต้กฎหมายภายในที่ใช้บังคับที่เกี่ยวกับการขายผลิตภัณฑ์เพื่อการบริโภค

Nokia Corporation ("Nokia") ได้กำหนดการรับประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้สำหรับบุคคลที่ได้ซื้อผลิตภัณฑ์ Nokia ที่รวมอยู่ในชุดผลิตภัณฑ์ที่จัดจำหน่าย ("ผลิตภัณฑ์")

Nokia รับประกันว่าในระหว่างระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ Nokia หรือบริษัทที่ได้รับมอบหมายจาก Nokia จะแก้ไขความบกพร่องในเวลาที่มีเหตุผลทางการค้าในวัสดุ การออกแบบ และคุณภาพตามวิชาชีพอย่างไม่คิดค่าบริการ โดยการซ่อม หรือ หากทาง Nokia พิจารณาแต่เพียงผู้เดียวเห็นจำเป็นว่าให้เปลี่ยนผลิตภัณฑ์ใหม่ให้แทนตามการรับประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ (เว้นแต่กฎหมายจะกำหนดไว้เป็นอย่างอื่น) การรับประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่มีความสมบูรณ์และสามารถใช้บังคับได้ในประเทศที่คุณได้ซื้อผลิตภัณฑ์ที่มุ่งผลิตเพื่อจำหน่ายในประเทศนั้นเท่านั้น

ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพ

ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพจะเริ่มต้นตั้งแต่วันที่ซื้อผลิตภัณฑ์เดิมโดยผู้ใช้ที่ซื้อเป็นคนแรก ผลิตภัณฑ์อาจประกอบไปด้วยส่วนต่างๆ หลายส่วน และแต่ละส่วนอาจมีระยะเวลาการรับประกันที่แตกต่างกันไป (ต่อไปนี้จะเรียกว่า

"ระยะเวลาการรับประกัน") ทั้งนี้ ระยะเวลาการรับประกันจะเป็นดังนี้:

- สิบสอง (12) เดือนสำหรับโทรศัพท์เคลื่อนที่และอุปกรณ์เสริม (ไม่ว่าจะรวมอยู่ในกล่องโทรศัพท์เคลื่อนที่หรือขายเป็นผลิตภัณฑ์แยกต่างหาก) นอกจากชิ้นส่วนและอุปกรณ์ใช้สิ้นเปลืองตามที่ระบุใน (b) และ (c) ข้างล่างนี้
- หก (6) เดือนสำหรับชิ้นส่วนใช้สิ้นเปลืองและอุปกรณ์เสริม: แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จแบตเตอรี่ แท่นวางแบบตั้งโต๊ะ ชุดหูฟัง สายเคเบิล และช่อง และ
- เก้าสิบ (90) วันสำหรับสื่อบันทึกข้อมูลพกพาที่จัดให้ เช่น ซีดี-รอม หรือการ์ดหน่วยความจำ

ตามที่กฎหมายภายในประเทศของคุณจะอนุญาต ระยะเวลาการรับประกันคุณภาพนี้จะไม่มีการขยายหรือต่อ หรือกระทำการใดๆ ที่มีผลกระทบต่อเกี่ยวกับการขายช่วงในภายหลัง การซ่อม หรือการเปลี่ยนให้แทนในผลิตภัณฑ์ อย่างไรก็ตาม สำหรับชิ้นส่วนที่ได้รับการซ่อมจะได้รับการรับประกันคุณภาพตามระยะเวลาการรับประกันคุณภาพเดิม หรือเป็นเวลาหกสิบ (60) วันตั้งแต่วันที่ซ่อม แล้วแต่ระยะเวลาใดจะยาวนานกว่า

วิธีการขอรับบริการตามการรับประกัน

ในกรณีที่คุณต้องการใช้สิทธิตามการรับประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ คุณสามารถติดต่อศูนย์การติดต่อของ Nokia (ในกรณีที่มิเช่นนั้น โปรดพิจารณาอัตราค่าโทรศัพท์ภายในประเทศที่ใช้) และ/หรือในกรณีที่จำเป็น ให้ส่งคืนผลิตภัณฑ์ของคุณหรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา (ในกรณีที่ไม่มีปัญหาทางผลิตภัณฑ์) ไปที่ศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia หรือสถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia ข้อมูลเกี่ยวกับศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia สถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia และศูนย์การติดต่อของ Nokia สามารถหาได้ที่เว็บเพจของ Nokia ในท้องที่หากมี

คุณต้องส่งคืนผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา (ในกรณีที่ไม่มีปัญหาทั้งผลิตภัณฑ์) ไปที่ศูนย์ให้ความช่วยเหลือของ Nokia หรือสถานที่ให้บริการที่กำหนดโดย Nokia ก่อนสิ้นสุดเวลาการประกันคุณภาพ

เมื่อใช้สิทธิตามการประกันคุณภาพอย่างจำกัด คุณต้องแสดง: a) ผลิตภัณฑ์ (หรือชิ้นส่วนที่มีปัญหา) b) หลักฐานการซื้อต้นฉบับที่ไม่มี การแก้ไขและสามารถอ่านออกได้ ที่มี การระบุอย่างชัดเจนถึงชื่อและที่อยู่ของผู้ขาย วันที่และสถานที่ที่ซื้อ ประเภทผลิตภัณฑ์ และ IMEI หรือเลขลำดับอุปกรณ์อื่นๆ

การประกันคุณภาพนี้จะสามารถขยายได้เฉพาะกับผู้ซื้อเดิมที่ซื้อผลิตภัณฑ์เป็นคนแรกและไม่มีกรรมมอบหรือโอนไปยังผู้ซื้อ/ผู้ใช้ถัดไป

สิ่งที่ไม่ครอบคลุมถึง

1. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงคู่มือผู้ใช้หรือซอฟต์แวร์ของบุคคลภายนอก การตั้งค่า เนื้อหา ข้อมูล หรือลิงก์ ไม่ว่าจะถูกรวม/ดาวน์โหลดในผลิตภัณฑ์หรือไม่ ไม่ว่าจะถูกรวมในระหว่างการติดตั้ง การประกอบ การขนส่ง หรือในเวลาใดๆ ในระหว่างสายการส่งมอบหรือโดยประการอื่น และตามวิธีการที่คุณกำหนด ในการขยายตามที่กฎหมายที่ใช้บังคับอนุญาต Nokia จะไม่รับประกันว่าซอฟต์แวร์ของ Nokia จะเป็นไปตามข้อกำหนดของคุณ จะสามารถทำงานร่วมกับอุปกรณ์ฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ประเภทต่างๆ ที่กำหนดโดยบุคคลภายนอก รวมทั้งจะไม่รับประกันว่าการทำงานของซอฟต์แวร์ดังกล่าวนี้จะไม่มีการติดขัดหรือปราศจากข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องต่างๆ ในซอฟต์แวร์จะสามารถแก้ไขได้หรือจะได้รับการแก้ไข
2. การรับประกันอย่างจำกัดนี้ไม่ครอบคลุมถึง ก) การสึกหรอเสื่อมสภาพจากการใช้งานตามปกติ (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง การสึกหรอเสื่อมสภาพของเลนส์ถ่ายภาพ แบตเตอรี่หรือจอภาพ) ข) ค่าขนส่ง ค) ความบกพร่องจาก

การใช้งานโดยขาดความระมัดระวัง (ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง ความบกพร่องที่เกิดจากสิ่งของมีคม การหักงอ การกดทับ การตกกระแทก ฯลฯ) ง) ความบกพร่องหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้ผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้อง ซึ่งรวมถึงการใช้งานที่ขัดกับข้อแนะนำการใช้ที่ให้โดย Nokia (เช่น การใช้ที่ระบุอยู่ในคู่มือผู้ใช้ของผลิตภัณฑ์) และ/หรือ จ) การกระทำอื่นๆ ที่อยู่นอกเหนือการควบคุมอย่างเหมาะสมของ Nokia

3. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงข้อบกพร่องหรือข้อบกพร่องที่ถูกกล่าวอ้างที่เกิดขึ้นโดยข้อเท็จจริงที่ว่ามีการใช้ผลิตภัณฑ์กับ หรือเชื่อมต่อกับ ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม ซอฟต์แวร์ และ/หรือ การบริการที่ไม่ได้ผลิต จัดหาหรือได้รับอนุญาตจาก Nokia และได้มีการใช้จนเกินเนื่องจากวัตถุประสงค์ที่กำหนดให้ใช้ ข้อบกพร่องต่างๆ อาจเกิดจากไวรัสคอมพิวเตอร์ จากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตของคุณหรือของบุคคลภายนอกไปยังการบริการ ปัญหาอื่นๆ ระบบคอมพิวเตอร์หรือเครือข่ายต่างๆ การเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตนี้อาจเกิดขึ้นจากการการเจาะระบบ การขโมยรหัสผ่านหรือวิธีการอื่นๆ ที่หลากหลาย
4. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ครอบคลุมถึงข้อบกพร่องที่เกิดขึ้นโดยข้อเท็จจริงที่ว่าแบตเตอรี่เกิดการลัดวงจรหรือเซลล์ของแบตเตอรี่ถูกปิด หรือเซลล์แตกหรือแสดงร่องรอยการถูกทำลาย หรือมีการใช้แบตเตอรี่ในอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากที่กำหนดให้ใช้
5. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่ใช้บังคับในกรณีที่ผลิตภัณฑ์ถูกเปิด ปรับเปลี่ยน หรือซ่อมโดยบุคคลอื่นใดที่ไม่ใช่ศูนย์ให้บริการที่ได้รับมอบหมาย ในกรณีที่มีการซ่อมโดยไม่ใช่ช่างที่ไม่ได้รับการอนุญาตให้ใช้ หรือในกรณีที่เลขลำดับของผลิตภัณฑ์ รหัสส่วนของอุปกรณ์เสริม โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือหมายเลข IMEI ถูกดึงออก ลบ ทำให้เลื่อน แก้ไข หรือไม่สามารถอ่านได้ ในวิธีใดๆ ก็ตาม และการพิจารณาดังกล่าวนี้จะอยู่ในดุลยพินิจแต่เพียงผู้เดียวของ Nokia

6. การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะไม่สามารถใช้ได้ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์โดนละอองน้ำ ความชื้น หรือความร้อนจัด หรือเงื่อนไขทางสิ่งแวดล้อมที่รุนแรง หรือมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็วในเงื่อนไขดังกล่าว มีการกัดกร่อน การออกซิเดชัน การเปื้อนอาหารหรือของเหลว หรือได้รับผลจากเคมีภัณฑ์

ข้อความสำคัญอื่น

ผู้ให้บริการอิสระที่เป็นบุคคลภายนอกจะจัดหาซิมการ์ดและเครือข่ายเซลลูลาร์และ/หรือเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ ที่ใช้กับผลิตภัณฑ์ ดังนั้น Nokia จะไม่รับผิดชอบในการประกันคุณภาพกับการดำเนินการมีพร้อมใช้ การครอบคลุมของการบริการ การบริการ หรือพัลลวของเครือข่ายเซลลูลาร์หรือเครือข่ายหรือระบบอื่นๆ ก่อนที่จะมีการซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ผู้ให้บริการอาจจำเป็นต้องปลดล็อค SIM หรือล็อคอื่นๆ ที่ได้มีการเพิ่มเพื่อล็อคผลิตภัณฑ์กับเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเฉพาะ ในกรณีดังกล่าวนี้ Nokia จะไม่รับผิดชอบในความล่าช้าในการซ่อมตามการประกันคุณภาพหรือการที่ Nokia ไม่สามารถทำการซ่อมตามการประกันคุณภาพได้อย่างสมบูรณ์ซึ่งมีสาเหตุจากความล่าช้าของผู้ให้บริการหรือความล้มเหลวในการปลดล็อค SIM หรือล็อคอื่นๆ ได้

โปรดจำไว้ว่าให้ทำการสำรองสำเนาต่างๆ หรือเก็บเอกสารที่มีข้อมูลและเนื้อหาที่สำคัญที่เก็บอยู่ในผลิตภัณฑ์ของคุณเนื่องจากเนื้อหาหรือข้อมูลอาจสูญหายในระหว่างการซ่อมหรือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ ตามข้อกำหนดในข้อ "ข้อจำกัดความรับผิดชอบ Nokia" และตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia ไม่ว่าในกรณีใดๆ จะไม่รับผิดชอบ ทั้งโดยชัดแจ้งหรือโดยปริยาย ในความเสียหายหรือความสูญหาย หรือความล้มเหลวไม่ว่าจะเกิดขึ้นจากความสูญหาย ความเสียหาย หรือความล้มเหลวของเนื้อหาหรือข้อมูลในระหว่างการซ่อมหรือการเปลี่ยนผลิตภัณฑ์

ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์ทั้งหมดของผลิตภัณฑ์ที่ Nokia เปลี่ยนให้ใหม่จะเป็นกรรมสิทธิ์ของ Nokia ในกรณีที่

ผลิตภัณฑ์ที่ถูกส่งกลับคืนถูกพบว่าไม่อยู่ภายใต้เงื่อนไขและข้อผูกพันของการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ ทาง Nokia และบริษัทที่ให้บริการที่ได้รับมอบหมายของสวนสิทธิที่จะคิดค่าบริการ ในขณะที่ซ่อมหรือเปลี่ยนผลิตภัณฑ์ Nokia อาจใช้ผลิตภัณฑ์หรือชิ้นส่วนใหม่ เทียบเท่าของใหม่ หรือที่ได้รับการปรับปรุงสภาพใหม่แล้ว

ผลิตภัณฑ์ของคุณอาจมีองค์ประกอบเฉพาะประเทศ ซึ่งรวมถึงซอฟต์แวร์ ในกรณีที่ผลิตภัณฑ์มีการส่งออกอีกครั้งจากประเทศปลายทางเดิมไปยังอีกประเทศหนึ่ง ผลิตภัณฑ์อาจมีองค์ประกอบเฉพาะประเทศที่ไม่ถือว่าเป็นข้อบกพร่องตามการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้

ข้อจำกัดความรับผิดชอบของ Nokia

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้เป็นการแก้ไขเฉพาะประการเดียวของคุณต่อ Nokia และเป็นความรับผิดชอบเฉพาะประการเดียวของ Nokia ในข้อบกพร่องในผลิตภัณฑ์ของคุณ อย่างไรก็ตาม การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ไม่แยกหรือจำกัด i) สิทธิตามกฎหมาย (ข้อกำหนดของกฎหมาย) ตามกฎหมายที่ใช้บังคับ หรือ ii) สิทธิใดๆ ของคุณต่อผู้จำหน่ายผลิตภัณฑ์

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้จะใช้แทนที่ความรับผิดชอบและการประกันคุณภาพของ Nokia อื่นๆ ไม่ว่าโดยปากเปล่า ลายลักษณ์อักษร โดยข้อกำหนด (ไม่บังคับ) โดยข้อสัญญา โดยการละเมิด หรือโดยประการอื่น ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัด และในกรณีที่อนุญาตตามกฎหมายที่ใช้บังคับ ข้อกำหนด การประกันคุณภาพ หรือเงื่อนไขโดยปริยายใดๆ ที่เกี่ยวกับคุณภาพและคุณสมบัติที่เหมาะสมกับสภาพการใช้งาน ตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia จะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายหรือสูญหาย หรือความล้มเหลวของข้อมูล การสูญเสียกำไร การสูญเสียการใช้ผลิตภัณฑ์หรือการทำงาน การสูญเสียทางธุรกิจ การสูญเสียในการทำสัญญา การสูญเสียรายได้ หรือการสูญเสียรายรับที่คาดไว้ ต้นทุนหรือค่าใช้จ่ายที่เพิ่มขึ้น หรือสำหรับความเสียหาย

หรือความเสียหายทางอ้อม ความเสียหายหรือความสูญเสียที่เกิดขึ้น หรือความเสียหายหรือความสูญเสียพิเศษ ตามที่กฎหมายอนุญาต Nokia จะรับผิดชอบจำกัดเฉพาะมูลค่าของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย ข้อจำกัดดังกล่าวจะไม่ใช้กับการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตที่เกิดจากการละเมิดที่ได้รับการพิสูจน์ว่าเป็นของ Nokia

ข้อกำหนดตามกฎหมาย

การประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้อยู่ภายใต้ข้อกำหนดของกฎหมายที่กำหนดเงื่อนไขหรือการประกันคุณภาพโดยปริยายให้กับการประกันคุณภาพอย่างจำกัดนี้ซึ่งไม่สามารถปฏิเสธ จำกัด หรือปรับเปลี่ยน หรือไม่สามารถปฏิเสธ จำกัด หรือปรับเปลี่ยนเว้นแต่กระทำอย่างจำกัด ในกรณีที่ข้อกำหนดตามกฎหมายดังกล่าวใช้บังคับ และ Nokia สามารถปฏิบัติตามได้ ความรับผิดชอบตามกฎหมายดังกล่าวจะมีอยู่อย่างจำกัด โดยมีทางเลือกในกรณีของสินค้า: เปลี่ยนสินค้าหรือสิ่งของที่เทียบเท่าสินค้า ซ่อมสินค้า ชำระราคา ค่าเปลี่ยนสินค้าหรือการได้มาในสินค้าที่เทียบเท่ากัน หรือชำระราคาในการซ่อมสินค้า และในกรณีของการบริการ: ให้บริการอีกครั้ง หรือชำระราคาในการที่ต้องให้บริการอีกครั้ง



หมายเหตุ: ผลิตภัณฑ์ของคุณเป็นอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ซึ่งมีเทคโนโลยีที่มีความซับซ้อน Nokia ขอแนะนำให้คุณทำความเข้าใจเกี่ยวกับคู่มือผู้ใช้และคำแนะนำที่นำมาพร้อมกับผลิตภัณฑ์ โดยทำหมายเหตุไว้ด้วยว่าผลิตภัณฑ์อาจมีเลนส์กล้องถ่ายรูป หน้าจอที่มีความคมชัดสูง และชิ้นส่วนอื่นๆ ดังกล่าว ซึ่งอาจถูกขีดข่วนหรืออาจเสียหายได้หากไม่ใช้ความระมัดระวังอย่างดี

ข้อมูลการประกันคุณภาพ ข้อกำหนด และคุณภาพของผลิตภัณฑ์ทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

Nokia Corporation

Keilalahdentie 2-4
FIN-02150 Espoo
Finland

ดัชนี

B

Bluetooth 42, 43, 68, 69

C

CSD 68

H

HSCSD 68

M

MMS

โปรดดูที่ *ข้อความมัลติมีเดีย*

P

PC Suite 68

PictBridge 45

S

SMS

โปรดดูที่ *ข้อความตัวอักษร*

V

visual radio 54

W

wireless markup language 63

X

XHTML 63

ก

กล่อง 51

การกำหนดค่า 47

การซิงโครไนซ์ 44

การตั้งค่า

สนทนา 57, 58

การบริการลูกค้า 13

การประหยัดพลังงาน 19

การพูดคุย

โปรดดูที่ *สนทนา*

การวางสาย 21

การสำรวจ 24

การส่งข้อความ 27

การส่งข้อความทันที 31

การเชื่อมต่อ 68

การเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ 68

การเลื่อนดู 24

การแปลงสกุลเงิน 61

การโทร

ตัวเลือก 22

ที่โทรออก 39

ที่ได้รับ 39

ที่ไม่ได้รับ 39

ระหว่างประเทศ 21

โทรออก 21

โทรออกโดยใช้เสียง 21

การโทรออก 21

การโทรออกโดยใช้เสียง 21

การโทรออกไปยังหมายเลขที่ต้องการ 21

การใส่ 14

การ์ด microSD

ใส่ 15

การคำนวณความจำ 50

ใส่ 15

เกมส์ 58

แก้ไขข้อความ 23

ข

ขนาดตัวอักษร 41

ขยายเสียงสเตอริโอ 55

ข้อความ 23

ข้อความข้อมูล 34

ข้อความซิม 34

ข้อความด่วน 28

ข้อความเสียง 28, 33

คำสั่งขอใช้บริการ 34

ตัวอักษร 25

ตั้งค่า 34

ลบ 34

แฟ้มข้อมูล 29

โปสการ์ด 27

ข้อความข้อมูล 34
 ข้อความด่วน 28
 ข้อความตัวอักษร 25
 ข้อความต้อนรับ 46
 ข้อความที่ส่งให้ 65
 ข้อความมัลติมีเดีย 26
 ข้อความวิธีใช้ 46
 ข้อความเสียง 28, 33
 ข้อมูล
 การสื่อสาร 69
 ถ่ายโอน 44
 ข้อมูลการติดต่อ 13
 ข้อมูลการติดต่อ Nokia 13
 ข้อมูลที่ตั้ง 39
 ข้อมูลผู้โทร 46
 ข้อมูลแพ็คเกจ 68
 เวลา 41
 เขียนข้อความ 23

ค

คลังภาพ 49
 พิมพ์ภาพ 50
 เพิ่มข้อมูล 49
 ไฟล์ 49
 ความปลอดภัย
 เบราว์เซอร์ 66
 โมดูล 66
 ใบรับรอง 66
 ความแรงของสัญญาณ 18
 คำสั่งขอใช้บริการ 34
 คำสั่งเสียง 42
 คือกี้ 65
 เครื่องคิดเลข 61
 เครื่องบันทึก 54

เครื่องบันทึกเสียง 54
 เครื่องเล่นสื่อ 52
 เครื่องเล่นเพลง 52

จ

จอแสดงผล 18, 40

ข

ขาร์จแบตเตอรี่ 16
 ขุดหูฟัง 16
 ช่องเสียบ USB 17

ช

ชิม
 ข้อความ 34
 บริการ 68
 ชิมการ์ด 20
 การใส่ 14

ด

ดาวน์โหลด 13, 65

ด

ตัวกรองเมลขยะ 31
 ตัวนับถอยหลัง 62
 ตัวนับรอบเวลา 62
 ตัวนับเวลา 62
 ตัวพิมพ์ใหญ่ 23
 ตัวอักษร
 พิมพ์เล็ก 23
 พิมพ์ใหญ่ 23
 ตั้งค่า 40
 Bluetooth 42

กลับตามเดิม 49
 การกำหนดค่า 47
 การโทร 45
 ขนาดตัวอักษร 41
 ข้อความ 34
 จอแสดงผล 40
 ดาวโหลด 65
 ถาดรับข้อความบริการ 66
 ถ่ายโอนข้อมูล 44
 ทางลัด 41
 นาฬิกา 41
 ประหยัดพลังงาน 41
 ภาพหน้าจอ 41
 ภาพพื้นหลัง 40
 รักษาความปลอดภัย 47
 รูปแบบ 40
 ลักษณะ 40
 ลักษณะเบราว์เซอร์ 64
 วัน 41
 สายเคเบิลข้อมูล USB 45
 อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ 46
 เวลา 41
 เวลา 41
 แบบเสียง 40
 โทรศัพท์ 46
 โหมดพัก 41
 โหมดสแตนด์บาย 41
 โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 41

ตั้งค่าวัน 41

ตั้งค่าเวลา 41

ตั้งค่าใช้งานกลับตามเดิม 49

ตารางนัดหมาย 60

ตำแหน่ง 39

ก

ถามบนเครื่อง 46

โปรดดูเพิ่มเติมที่ *โหมดบนเครื่อง*

ถ่ายภาพ 51

ท

ทางลัด 19, 41

คำสั่งเสียง 42

ปุ่มเลือกด้านขวา 41

ปุ่มเลือกด้านซ้าย 41

ปุ่มเลื่อน 42

โทรด่วน 46

โทรศัพท์

รหัส 12

น

นาฬิกา 41

นาฬิกาจับเวลา 62

นาฬิกาปลุก 60

บ

บริการ 63

ข้อความ 65

ซิม 68

ถาดรับข้อความ 65

บริการตั้งกำหนดค่า 12

บริการเรียกข้อมูล 52

บัญชีดำ 31

บันทึก 39, 61

บันทึกการโทร 39

นัดหมาย 64

เบราเซอร์ 63

การตั้งค่าลักษณะ 64

ความปลอดภัย 66

คุกกี้ 65

นัดหมาย 64

ลายเซ็นดิจิทัล 67

สคริปต์ WML 65

เรียกดูเพจ 63

แคช 66

ใบรับรอง 66

แบตเตอรี่ 71

การชาร์จ 16

แบบเสียง 40

ใบรับรอง 66

ป

ปฏิทิน 60

บันทึก 61

ประหยัดพลังงาน 41

ประเภทช่อง 55

ปลดล็อคปุ่มกด 20

ปุ่ม

ล็อคปุ่ม 20

ล็อคปุ่มกด 20

ปุ่มกด 17

ปุ่มวางสาย 17

ปุ่มเลือก 17

ปุ่มเลื่อน 17

ปุ่มโทรออก 17

เปิด/ปิด 17

แผงปุ่มกด 17

ปุ่มปรับระดับเสียง 17

ปุ่มลัดโทรออก 21, 38

ปุ่มวางสาย 17

ปุ่มสำรวจ

โปรดดูที่ *ปุ่มเลื่อน*

ปุ่มเปิด/ปิด 17

ปุ่มเลือก 17

ปุ่มเลื่อน 17

ปุ่มโทรออก 17

ไปสการ์ด 27

ผ

แผงปุ่มกด 17

พ

พิมพ์ภาพ 50

ฟ

ฟังก์ชันการโทร 21

แฟ้มข้อมูลขยะ 31

ไฟล์วิดีโอ 51

ภ

ภาพถ่าย 51

ภาพพิกหน้าจอ 41

ภาพพื้นหลัง 40

ภาพเบื้องหลัง 40

ภาษา 46

การเล่นเสียง 46

ม

เมนู 24

เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด 49

ไมโครโฟน 17

ร

- รหัส 12
- รหัส PIN 12
- รหัส PUK 12
- รหัสผ่าน 12
- รหัสระบบ 12
- รหัสโทรศัพท์ 12
- ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 23
- ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 23
- รับได้ทุกปุ่ม 45
- รายชื่อ 36
 - กลุ่ม 37
 - คัดลอก 37
 - ค้นหา 37
 - จัดเก็บข้อมูล 36
 - จัดเก็บชื่อ 36
 - จัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ 36
 - ซิงโครไนซ์ 38
 - ตั้งค่า 36
 - นามบัตร 38
 - ปุ่มลัดโทรออก 38
 - ย้าย 37
 - ลบ 38
 - หมายเลขบริการ 38
 - หมายเลขส่วนตัว 38
 - หมายเลขให้บริการข้อมูล 38
 - แก้ไขรายละเอียด 37
- รูปแบบ 40
- เรียกซ้ำ 45
- เรียกซ้ำอัตโนมัติ 45

ล

- ลักษณะ 40
- ลายเซ็นดิจิทัล 67

- ลำโพง 17, 22
- ล๊อคปุ่ม 20
- ล๊อคปุ่มกด 20, 46
- ล๊อคโทรศัพท์
 - โปรดดูที่ ล๊อคปุ่มกด

ว

- วิทยุ 53
- วิทยุ FM 53
- เว็บ 63

ส

- สคริปต์ WML 65
- สถานะการชาร์จแบตเตอรี่ 18
- สนทนา 55
 - การตั้งค่า 58
- สมุดโทรศัพท์
 - โปรดดูที่ รายชื่อ
- สัญลักษณ์ 19
- สัญลักษณ์แสดงสถานะ 18
- สาย
 - การปฏิเสธ 22
 - การรับ 22
- สายคล้อง 17
- สายเคเบิลข้อมูล 45, 68
- สายเคเบิลข้อมูล USB 45
- สายเรียกซ้อน 22, 46
- สิ่งที่ต้องทำ 61
- สแตนด์บายแบบพิเศษ 19
- ส่วนประกอบ 17
- เสาอากาศ 16
- เสียงชัดเจน 45
- เสียงเปิดเครื่อง 46

ห

- หน่วยความจำเต็ม 28
- หน่วยความจำแคช 66
- หน้าจอ 40
- หมายเลขบริการ 38
- หมายเลขศูนย์ข้อความ 25
- หมายเลขส่วนตัว 38
- หมายเลขให้บริการข้อมูล 38
- หูฟัง 16, 17
- โหมดตัวอักษร 23
- โหมดตัวเลข 23
- โหมดบนเครื่องบิน 20
- โหมดพัก 41
- โหมดพักการทำงาน 18
- โหมดสแตนด์บาย 18, 41
- โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ 41
- โหมดออฟไลน์ 20

อ

- อักษร 23
- อัตราแลกเปลี่ยน 61
- อัพเดทซอฟต์แวร์ 13, 48
 - การขอ 48
- อัพเดทซอฟต์แวร์โทรศัพท์ 46
- อินเทอร์เนต 63
- อีควอลไลเซอร์ 54
- อุปกรณ์พิเศษ 46
- อุปกรณ์เสริมของแท้ 69
- แอปพลิเคชัน 58
- แอปพลิเคชันอีเมล 29
- โอนสาย 45

ฮ

แฮนด์ฟรี

โปรดดูที่ ลัวโพง