

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6020

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับผิดชอบต่อเราแต่เพียงผู้เดียวว่า

ผลิตภัณฑ์ RM-30 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC

คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE434

ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
บริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้า
หรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์อื่นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่ออกการจดทะเบียนอื่นๆ
ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2005 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอล
รักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัว
และไม่ใช้เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual
Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช้ทางการค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ
MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้
ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขายการใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์
สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <<http://www.mpegla.com>>

โนเกียดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและ
ปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และไม่ได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและ ข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

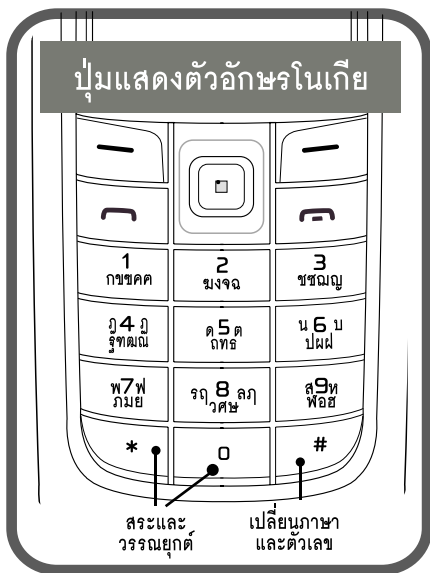
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

1. เลือก Menu
2. เลือก Settings
3. เลือก Phone settings
4. เลือก Language เลือก ภาษาไทย แล้วกลับสู่หน้าจอหลัก

วิธีเขียนข้อความไทย

1. กด เมนู
2. เลือก ข้อความ
3. เลือก เขียนข้อความ
4. ปรากฏหน้าจอว่างพร้อมเขียนข้อความ โดยมุมซ้ายบนแสดงสัญลักษณ์  ไทย
5. เริ่มเขียนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม > 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด เเฝ
3. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม * และกดปุ่ม > 3 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด เเฝ
6. กดปุ่ม 2 (ข-ฅ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม 8 (ร-ช) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด เเฝ
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด เเฝ
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 8 ครั้ง เพื่อเลือก "ว" แล้วกด เเฝ (หรือกดปุ่ม # เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม * เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม #
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียน พยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับ ข้อความภาษาไทยได้

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	ix
----------------------------------	----

ข้อมูลทั่วไป	xii
--------------------	-----

ภาพรวมของฟังก์ชัน	xii
รหัสผ่าน	xii
รหัสโทรศัพท์	xii
รหัส PIN	xii
รหัส PUK	xiii
รหัสระบบ	xiii
รหัส Wallet	xiii
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน	xiii
การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน	xiii
ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล สำหรับติดต่อของ Nokia	xiv

1. เริ่มใช้งาน	1
----------------------	---

การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่	1
การชาร์จแบตเตอรี่	2
การเปิดและปิดเครื่อง	2
เสาอากาศ	3
สายคล้องข้อมือ	3

2. โทรศัพท์ของคุณ	4
-------------------------	---

ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ	4
โหมดสแตนด์บาย	4
รายการปุ่มลัดส่วนตัว	5
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย	5
การประหยัดพลังงาน	5
สัญลักษณ์	5
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)	6

3. ฟังก์ชันการโทร	8
-------------------------	---

การโทรออก	8
โทรด่วน	8
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	8
สายเรียกซ้อน	9
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่ กำลังใช้สาย	9

4. การเขียนข้อความ	10
--------------------------	----

การตั้งค่า	10
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	10
การเขียนคำประสม	10
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ	11

5. การเลื่อนดูเมนู	12
--------------------------	----

6. ข้อความ	13
------------------	----

ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)	13
การเขียนและส่งข้อความ SMS	14
การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS	14
แบบข้อความ	15
เพิ่มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ และเพิ่มข้อมูลส่วนตัว	15
ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)	15
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	15
การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย	17
เพิ่มข้อมูลข้อความ	17
หน่วยความจำเต็ม	18
ข้อความด่วน	18
การเขียนข้อความ	18
การรับข้อความ	18
การส่งข้อความทันที (IM)	18
การใช้งานเมนู	19
การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที	19
การเริ่มต้นข้อความทันที	19
การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ	20
การอ่านข้อความ	20
การเข้าร่วมในการสนทนา	20
การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ	20
รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที	21
การกั้นและเลิกกันข้อความ	21
กลุ่ม	21

แอปพลิเคชันอีเมล	22
การเขียนและการส่งอีเมล	22
การดาวน์โหลดอีเมล	22
การอ่านและการตอบกลับอีเมล	23
เพิ่มข้อมูลภาคเช้าและเพิ่มข้อมูลอื่น	23
การลบข้อความอีเมล	23
ข้อความเสียง	23
ข้อความข้อมูล	24
คำสั่งขอใช้บริการ	24
การลบข้อความ	24
การตั้งค่าข้อความ	24
ข้อความและอีเมล SMS	24
มัลติมีเดีย	24
อีเมล	25
ขนาดแบบอักษร	26
ตัวนับข้อความ	26
7. ข้อมูลการใช้	27
รายการโทรล่าสุด	27
ตัวนับและตัวนับเวลา	27
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน	27
8. รายชื่อ	28
การค้นหารายชื่อ	28
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์	28
การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพหนึ่งภาพ	28
การคัดลอกรายชื่อ	29
การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ	29
การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ	29
นามบัตร	29
สถานะของผู้ใช้	30
รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	30
การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล	31
การตั้งค่า	31
โทรด่วน	31

การโทรออกด้วยเสียง	32
การเพิ่มและจัดการรายการเสียง	32
การโทรออกโดยใช้รายการเสียง	32
หมายเลขบริการ	33
หมายเลขโทรศัพท์	33
กลุ่มผู้โทร	33

9. การตั้งค่า 34

รูปแบบ	34
ลักษณะ	34
เสียง	34
ปุ่มลัดส่วนตัว	35
หน้าจอ	35
วันที่และเวลา	36
การโทรออก	36
โทรศัพท์	36
การเชื่อมต่อ	37
อินฟราเรด	37
ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)	38
อุปกรณ์เสริม	39
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน	39
การรักษาความปลอดภัย	40
การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม	40

10. เมนูตามที่ได้ให้บริการกำหนด 41

11. คลังภาพ 42

12. สื่อ 43

กล้องถ่ายรูป	43
การถ่ายภาพ	43
การบันทึกไฟล์วิดีโอ	43
เครื่องบันทึก	43
การบันทึกเสียง	43
ตัวเลือกหลังจากการบันทึก	44

13. Push to talk 45

เมนู Push to talk	45
การเชื่อมต่อและการยกเลิก	
การเชื่อมต่อ PTT	46
การโทรออกและรับสาย PTT	46
การโทร PTT แบบเรียกออก	46
การติดต่อแบบกลุ่ม	47
การติดต่อแบบตัวต่อตัว	47
การรับสาย PTT	47
การขอให้ติดต่อกลับ	47
การส่งคำขอการติดต่อกลับ	48
การตอบคำขอการติดต่อกลับ	48
การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ	48
การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว	48
การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม	49
การเพิ่มกลุ่ม	49
การรับคำเชิญ	50
การตั้งค่า PTT	50

14. ตารางนัดหมาย 51

นาฬิกาปลุก	51
การหยุดเสียงปลุก	51
ปฏิทิน	51
การสร้างบันทึกปฏิทิน	52
เสียงเตือนของบันทึก	52
สิ่งที่ต้องทำ	52
บันทึก	52
Wallet	53
การใช้งานเมนู Wallet	53
การสร้างรูปแบบ Wallet	54
การตั้งค่า Wallet	54
การสั่งซื้อโดยใช้ Wallet	54
การซิงโครไนซ์	55
การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์	55
การซิงโครไนซ์กับพีซี	56

15. แอปพลิเคชัน 57

เกมส์และโปรแกรม	57
การดาวน์โหลดเกมส์และโปรแกรม	57
การตั้งค่าเกมส์	58
สถานะหน่วยความจำ	58
เครื่องคิดเลข	58
ตัวนับเวลาถอยหลัง	59
นาฬิกาจับเวลา	59

16. เวิร์บ 60

การตั้งค่าการเบรสต์	60
การเชื่อมต่อบริการ	60
การเบรสต์เพจ	61
การเบรสต์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์	61
ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบรสต์	61
การโทรออกโดยตรง	61
การตั้งค่าการแสดงเบรสต์	61
คุกกี้	62
สคริปต์ผ่านทางเชื่อมต่อแบบที่มี	
การรักษาความปลอดภัย	62
บุ๊กมาร์ค	62
การรับบุ๊กมาร์ค	63
การดาวน์โหลดไฟล์	63
ถาวรข้อมูล	63
การตั้งค่าถาวรข้อมูล	63
หน่วยความจำแคช	64
การรักษาความปลอดภัยของเบรสต์	64
โมดูลรักษาความปลอดภัย	64
ใบรับรอง	65
ลายเซ็นดิจิทัล	65

17. บริการซิม 67

18. การเชื่อมต่อ PC 68

ชุดโปรแกรม PC Suite	68
ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD	68
แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล	68

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	69
การชาร์จและการคายประจุ.....	69
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ	
แบตเตอรี่ของ Nokia	70
20. อุปกรณ์เสริมของแท้	72
พลังงาน.....	72
อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7).....	72
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)	73
ระบบเสียง	73
ชุดหูฟัง HS-5.....	73
21. การดูแลและบำรุงรักษา	74
22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ	
ความปลอดภัย.....	75
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	79
ดัชนี	80

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่น่าจะก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามข้อริบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก GSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ของคุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, บริการส่งข้อความทันที, โปรแกรมเอ็มเอส, คุณสมบัตินี้แสดงสถานะของผู้ติดต่อ, บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและข้อมูล รวมทั้งการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับผู้ให้บริการเทคโนโลยีเหล่านี้

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความสั้นใจ, อีเมล SMS, รายการเสียง, ปฏิทิน และบันทึก การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บอีเมล SMS หลายๆ ข้อความอาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น รายชื่อ ข้อความแบบตัวอักษร ข้อความสั้นใจ และอีเมล SMS อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันหลายฟังก์ชันซึ่งสะดวกต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน อย่างเช่น ฟังก์ชันปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก และกล้องถ่ายรูปในตัว โทรศัพท์ของคุณยังสามารถรองรับฟังก์ชันต่อไปนี

- การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)” ในหน้า 15
- ข้อความทันที โปรดดูที่ “การส่งข้อความทันที (IM)” ในหน้า 18
- อีเมล โปรดดูที่ “แอปพลิเคชันอีเมล” ในหน้า 22
- **แจ้งด้วยเสียง** เพื่อตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่และสถานะของเครือข่าย โดยใช้ระบบสัญญาณเสียง โปรดดูที่ “ปุ่มลัดส่วนตัว” ในหน้า 35
- แสดงสถานะของผู้ติดต่อ โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30
- EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 38
- Push to talk โปรดดูที่ “Push to talk” ในหน้า 45
- Java 2 Platform, Micro Edition, J2ME® โปรดดูที่ “แอปพลิเคชัน” ในหน้า 57
- เบราเซอร์ XHTML โปรดดูที่ “เว็บ” ในหน้า 60

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 40

รหัส PIN

รหัส Personal Identification Number (PIN) และรหัส Universal Personal Identification Number (UPIN) (4 - 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 40

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 64

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล” ในหน้า 65

รหัส PUK

รหัส Personal Unblocking Key (PUK) และรหัส Universal Personal Unblocking Key (UPUK) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN และรหัส UPIN ที่ถูกบล็อกไว้ ตามลำดับในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 (8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 40

รหัส Wallet

คุณต้องใช้รหัส Wallet (4 - 8 หลัก) เพื่อเข้าใช้บริการ Wallet หากคุณต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “Wallet” ในหน้า 53

■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS หรือการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้อง คุณสามารถรับการตั้งค่าเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโดยตรง เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว คุณต้องบันทึกค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการจะส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ

การตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ <www.nokia-asia.com/support>

เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า**: ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วเลือก **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ไร่ การตั้งค่านั้นจะถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ระบบกำหนด หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง > ยกเลิก**

ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 39

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลด (เช่น ในเมนู **คลังภาพ**) ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษีได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการ
ที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความ
ปลอดภัยรวมทั้งการป้องกัน
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

■ ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล สำหรับติดต่อของ Nokia

โปรดดูข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้
พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลการ
ดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับ
ผลิตภัณฑ์ Nokia ที่ [www.nokia-asia.com/
support](http://www.nokia-asia.com/support) หรือเว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศ
ของคุณ

ในเว็บไซต์นี้ คุณจะได้ทราบข้อมูลในการใช้
ผลิตภัณฑ์และบริการของ Nokia
หากคุณต้องการติดต่อฝ่ายบริการลูกค้า
โปรดตรวจสอบรายชื่อศูนย์ติดต่อ Nokia
Care ในพื้นที่ของคุณ ที่ [www.nokia.com/
customerservice](http://www.nokia.com/customerservice)

สำหรับข้อมูลด้านบริการบำรุงรักษา
โปรดตรวจสอบสถานที่ให้บริการของ Nokia
Care ใกล้บ้านคุณที่ www.nokia.com/repair

1. เริ่มใช้งาน

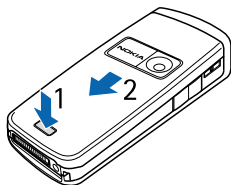
■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

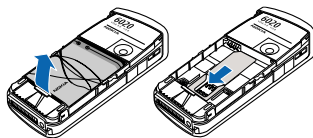
ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

1. ในการถอดหน้ากากด้านหลังของโทรศัพท์ ให้ดันตัวล็อกหน้ากาด้านหลัง (1) และเลื่อนหน้ากาทิ้งไปทางด้านท้ายเครื่อง (2) เมื่อหน้ากาด้านหลังเลื่อนออก ให้ถอดหน้ากากรออกจากตัวเครื่อง

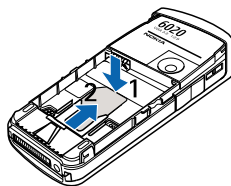


2. ถอดแบตเตอรี่ออกโดยยกขึ้นตามที่แสดงในภาพ ใส่ซิมการ์ดลงในที่วางซิมการ์ดจนกระทั่งเข้าที่ โปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง

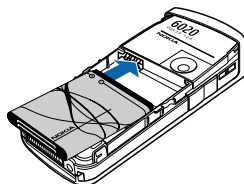
โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง



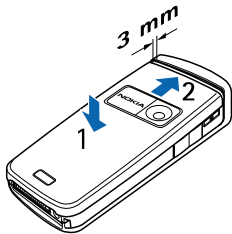
3. ในการถอดซิมการ์ดออก ให้กดตัวคลายล็อกของซิมการ์ด (1) และเลื่อนซิมการ์ดไปทางด้านบนของเครื่อง (2)



4. จัดวางแบตเตอรี่ให้ตรงกับตำแหน่ง ขั้วสัมผัสสีทองบนโทรศัพท์ ใส่แบตเตอรี่ในช่องแบตเตอรี่



- วางหน้ากากด้านหลังลงบนโทรศัพท์ (1) โดยเหลือช่องว่างด้านบนห่างจากหน้ากากด้านบนประมาณ 3 มม. ดันหน้ากากขึ้นไปทางด้านบนของโทรศัพท์จนเข้าล็อก (2)



■ การชาร์จแบตเตอรี่

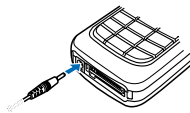


คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟจาก ACP-7 และ ACP-12

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ

- เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



- ต่อสายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่องด้านล่างของโทรศัพท์

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ด้วยเครื่องชาร์จ ACP-12 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 20 นาที เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิด

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****)

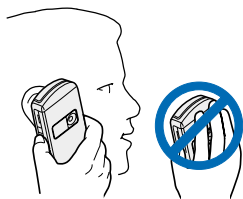
หลังจากนั้นให้เลือก **ตกลง**

■ เส้าอากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเส้าอากาศในตัว

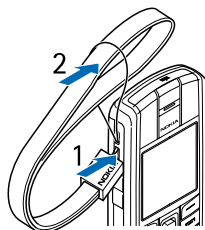


หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเส้าอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเส้าอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเส้าอากาศระหว่างการใช้งานจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเส้าอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่



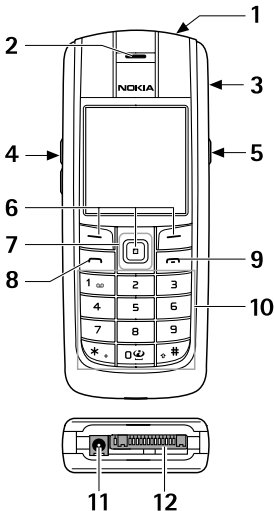
■ สายคล้องข้อมือ

ใส่สายคล้องข้อมือตามที่แสดงในภาพ และรัดสายให้แน่น



2. โทรศัพท์ของคุณ

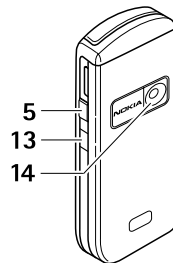
■ ปุ่มกดและส่วนประกอบต่าง ๆ



หมายเหตุ: ปุ่มกดอาจแตกต่างกันไปตามตลาดจำหน่าย

- ปุ่มเปิด/ปิด (1)
- หูฟัง (2)
- ลำโพง (3)
- ปุ่มปรับระดับเสียง (4)
- ปุ่ม Push to talk (PTT) และปุ่มเปิดใช้งานเครื่องบันทึกเสียง (5)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย, ปุ่มเลือกตรงกลาง และปุ่มเลือกด้านขวา (6)
- ปุ่มจอยสติ๊ก 5 ทิศทาง (7)

- ปุ่มโทรออก (8)
- ปุ่มจบการทำงาน (9)
- ปุ่มกด (10) (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (11)
- ช่องเสียบ Pop-Port™ (12)
- พอร์ตอินฟราเรด (IR) (13)

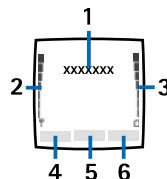


- เลนส์กล้องถ่ายรูป (14)

■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปในโทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (1)



- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ (2)
- แสดงระดับประจุแบตเตอรี่ (3)
- ปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** (4)
- ปุ่มเลือกตรงกลางคือ **เมนู** (5)
- ปุ่มเลือกด้านขวาคือ **ชื่อ** (6) หรือปุ่มลัดอื่นๆ เพื่อไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือก โปรดดูที่ “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 35 ผู้ให้บริการบางรายอาจแสดงชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการสำหรับเข้าใช้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการนั้น

รายการปุ่มลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย คือ **ไปที่**

ในการดูฟังก์ชันที่ต้องการในรายการปุ่มลัดส่วนตัว ให้เลือก **ไปที่** เมื่อต้องการเรียกใช้ฟังก์ชัน ให้กดปุ่มนี้

เมื่อต้องการดูรายการฟังก์ชันที่มีให้ใช้ได้ เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** > **เลือกตัวเลือก**

ในการเพิ่มฟังก์ชันในรายการปุ่มลัด เลือก **เลือก** ในการลบฟังก์ชันนั้นออกจากรายการ ให้เลือก **ไม่เลือก**

ในการจัดเรียงฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดส่วนตัวใหม่ ให้เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** > **จัดวาง** เลือกฟังก์ชันที่ต้องการ **เลื่อน** และเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันนั้น

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

ในการเข้าใช้รายการหมายเลขที่เคยโทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนดูหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ

หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออก เพื่อโทรออกหมายเลขนั้น

เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0

เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1

ใช้จอยสติกเป็นปุ่มลัด เลื่อนจอยสติกไปทางขวาเพื่อเข้าใช้งาน Push to talk (ถ้ามี) หรือปฏิทิน ไปทางซ้ายเพื่อเริ่มเขียนข้อความ SMS เลื่อนขึ้นเพื่อเรียกใช้งานกล้องถ่ายรูป และเลื่อนลงเพื่อเข้าใช้ข้อมูลรายชื่อ

การประหยัดพลังงาน

เมื่อไม่มีการใช้งาน

โทรศัพท์ในช่วงระยะ

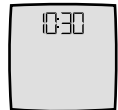
เวลาหนึ่ง นาฬิกาติดจอ

จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

เพื่อเป็นการประหยัด

พลังงาน กดปุ่มใดก็ได้เพื่อยกเลิก

การทำงานของภาพพักหน้าจอ



สัญลักษณ์



คุณได้รับความ รูปภาพหรือข้อความมัลติมีเดียหนึ่งหรือหลายข้อความ โปรดดูที่ “**การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS**” ในหน้า 14 หรือ “**การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย**” ในหน้า 17



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “**ข้อมูลการใช้**” ในหน้า 27



โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์ ตามลำดับ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที” ในหน้า 19



คุณได้รับข้อความทันทีอย่างน้อยหนึ่งข้อความ และคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทีแล้ว โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที” ในหน้า 19



มีการล็อกปุ่มกดโทรศัพท์ไว้ โปรดดูที่ “การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)” ในหน้า 6



คุณจะได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ปิด** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “เสียง” ในหน้า 34



ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด** โปรดดูที่ “นาฬิกาปลุก” ในหน้า 51



เมื่อเลือกโหมดการเชื่อมต่อ GPRS เป็น **ออนไลน์ตลอด** และใช้บริการ EGPRS ได้ สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้นด้านบนซ้ายของจอแสดงผล โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 38



ขณะที่มีการเชื่อมต่อกับ EGPRS สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้นด้านบนซ้ายของจอแสดงผล โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 38 และ “การเบรคไฟ” ในหน้า 61



เครื่องกำลังหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ EGPRS ไว้ชั่วคราว ตัวอย่างเช่น หากมีการโทรเข้าหรือการโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อการโทรแบบ EGPRS



เปิดใช้ลำโพงอยู่ โปรดดูที่ “ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย” ในหน้า 9



เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรกับเฉพาะกลุ่ม โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 40



มีการเชื่อมต่อเข้ากับชุดหูฟังหรือแฮนด์ฟรี



มีการต่อเข้ากับเครื่องช่วยฟังหรืออุปกรณ์เสริมเพื่อฟังเพลง



ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อ Push to talk อยู่

■ การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 3.5 วินาทีเพื่อล็อกปุ่มกด

หากต้องการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลือก
ปลดล๊อค แล้วกดปุ่ม *

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่
ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ
ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล๊อคอีกครั้ง
โดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** โปรดดูที่
“โทรศัพท์” ในหน้า 36

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออก
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ
ซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม *
สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทร
ต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทน
รหัสการโทรออกต่างประเทศ)
หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่
โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า (หากจำเป็น)
ตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น
ให้กดปุ่มโทรออก
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก
ให้กดปุ่มวางสาย

เมื่อต้องการโทรออกโดยใช้ชื่อ ให้ค้นหาชื่อ
หรือหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่
“การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 28 กดปุ่ม
โทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

หากต้องการโทรออกไปยังรายการ
หมายเลขที่คุณเพิ่งโทรออกหรือพยายาม
โทรออก 20 หมายเลขล่าสุด ให้กดปุ่ม
โทรออกหนึ่งครั้งเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด
สแตนด์บาย เมื่อต้องการโทรออกไปยัง
หมายเลข ให้เลือกชื่อหรือหมายเลข
แล้วกดปุ่มโทรออก

โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์
ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข
2 ถึง 9 โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 31
โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีการ
ดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากเลือก **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด**
กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่ม
การโทรนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ
“การโทรออก” ในหน้า 36

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสาย

คุณสามารถรับสายได้ โดยการกดปุ่ม
โทรออก เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่ม
วางสาย

เมื่อต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่ม
วางสาย

ในการปิดเสียงเรียกเข้า เลือก **เงียบ**

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งาน
ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถ
รับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออกสายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย

โปรดดูการใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่า**

สายเรียกซ้อน ที่ “การโทรออก” ในหน้า 36

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตัวเลือกขณะสนทนามีดังนี้ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **บันทึกเสียง**, **ล็อกปุ่มกด**, **ใช้เสียงอัตโนมัติ** หรือ **ปิดเสียงอัตโนมัติ**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกของบริการเสริมจากระบบเครือข่ายมีดังนี้ **รับสาย** และ **ไม่รับ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และเลือกค่าต่อไปนี้

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของตนเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อการประชุมสาย โดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง 5 ราย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัว ในระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ขณะใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่มตัวเลขตั้งแต่ 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ในระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้ โดยการกดปุ่มครั้งเดียว

ขณะที่เขียนข้อความ หากคุณใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์  และหากใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์  ที่มุมบนซ้ายของจอภาพ **ABC, abc** หรือ **ABC** ที่ปรากฏติดกับสัญลักษณ์ของระบบการป้อนข้อความ แสดงถึงขนาดตัวพิมพ์

เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์และระบบการป้อนข้อความ ให้กดปุ่ม # **123** แสดงถึงโหมดตัวเลข ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม # และเลือก **โหมดหมายเลข**

■ การตั้งค่า

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสามารถเข้ากับภาษาที่มีในรายการเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก > เปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งค่าระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หรือ **ปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียง 1 ครั้งสำหรับหนึ่งตัวอักษร คำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรคหรือเลื่อนจอยสติ๊ก เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือซ้าย เพื่อย้ายเคอร์เซอร์

หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** จนกระทั่งคำที่คุณต้องการปรากฏขึ้น แล้วให้ยืนยันคำนั้น

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณเขียนไม่มีในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** และป้อนคำนั้น (โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

ป้อนส่วนแรกของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยันโดยเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เลือกในเมนู **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** โปรดดูที่ “โทรศัพท์” ในหน้า 36

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น หรือเลื่อนจอยสติ๊ก หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่และตัวอักษรพิเศษ จะอยู่ที่ปุ่ม 1

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**
2. ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนไปยังเมนู และเลือกเมนูย่อย (เช่น **การตั้งค่า**) โปรดดูการเปลี่ยนหน้าจอเมนูที่ **มุมมองเมนู** ในหัวข้อ “หน้าจอ” ในหน้า 35
3. หากเมนูนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **การตั้งค่าโทร**)
4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **รับได้ทุกปุ่ม**)
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้อ ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

6. ข้อความ



บริการส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในพื้นที่ที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการเท่านั้น



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความต่างๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

■ ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความแบบหลายส่วนซึ่งประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรซึ่งเป็นข้อความธรรมดาหลายข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ที่มีภาพได้

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความ, รูปภาพ หรือข้อความอีเมลล์ คุณต้องบันทึกเบอร์ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความ”** ในหน้า 24

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมลล์ SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริงสำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ที่ด้านบนของหน้าจอ คุณจะเห็นสัญลักษณ์
แสดงความยาวของข้อความ แสดงจำนวน
ตัวอักษรที่ยังสามารถเขียนได้ เช่น 10/2
หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษร
ลงในข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยจะส่ง
เป็นสองข้อความ

การเขียนและส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่
“การเขียนข้อความ” ในหน้า 10
หากคุณต้องการแทรกแบบข้อความ
หรือภาพลงในข้อความนั้น โปรดดูที่
“แบบข้อความ” ในหน้า 15 ข้อความ
ภาพแต่ละข้อความประกอบด้วย
ข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ
ดังนั้น การส่งข้อความภาพหรือข้อความ
แบบหลายส่วนหนึ่งข้อความอาจเสีย
ค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความ
แบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกด
ปุ่มโทรออก



หมายเหตุ: ฟังก์ชันข้อความ
แบบภาพนี้จะใช้ได้เฉพาะกรณีที่
การเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการ
เครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น
เฉพาะโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้
ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความภาพ
เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความ
ภาพได้ ลักษณะข้อความที่แสดง
อาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์
ที่รับข้อความ

ตัวเลือกในการส่งข้อความอื่นๆ

หลังจากเขียนข้อความเสร็จ ให้เลือก
**ตัวเลือก > ตัวเลือกการส่ง > ส่งให้ผู้รับ
หลายคน** เพื่อส่งข้อความให้กับผู้รับ
หลายคน เลือก **ส่งเป็นอีเมล** เพื่อส่ง
ข้อความเป็นอีเมล SMS (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) เลือก **รูปแบบข้อความ**
เพื่อใช้รูปแบบข้อความที่กำหนดไว้แล้ว
ในการกำหนดรูปแบบข้อความ โปรดดูที่
หัวข้อ “ข้อความและอีเมล SMS” ในหน้า 24

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ SMS

 จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความ
SMS หรืออีเมล SMS สัญลักษณ์ 
กะพริบแสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม
ก่อนที่จะคุณจะได้รับข้อความใหม่ได้ คุณจะต้อง
ลบข้อความเก่าๆ ในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ เลือก **แสดง**
หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง
ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถาดเข้า**

หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่ง
ข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณ
ต้องการอ่าน  แสดงถึงข้อความ
ที่ยังไม่ได้อ่าน

2. ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก**
และลบหรือส่งต่อข้อความ, แก้ไข
ข้อความ เป็นข้อความแบบตัวอักษร
หรืออีเมล SMS, เปลี่ยนชื่อข้อความ
ที่คุณกำลังอ่านหรือย้ายข้อความนั้น
ไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือดูหรือดึงข้อมูล
ในข้อความมาใช้ คุณยังสามารถ

คัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ หากต้องการบันทึกภาพลงในแฟ้มข้อมูล **แม่แบบข้อความ** ขณะอ่านข้อความแบบภาพ ให้เลือก **จัดเก็บภาพ**

- หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย** หรือ **ข้อความด่วน** ป้อนข้อความตอบกลับ เมื่อคุณตอบกลับอีเมล ให้ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและชื่อเรื่องก่อน
- เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ให้เลือก **ส่ง > ตกลง**

แบบข้อความ

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแบบข้อความ  และแบบข้อความภาพ  ที่คุณสามารถใช้ในข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความภาพ หรือข้อความอีเมล SMS ได้

ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความที่ถูกจัดเก็บ > ข้อความตัวอักษร > แม่แบบข้อความ**

แฟ้มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ และแฟ้มข้อมูลส่วนตัว

การจัดข้อความทำได้โดยการย้ายข้อความบางส่วนไปยังแฟ้มข้อมูล **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ย้าย > แฟ้มข้อมูล** ที่คุณต้องการย้ายข้อความ > **เลือก**

การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความที่ถูกจัดเก็บ > ข้อความตัวอักษร > แฟ้มส่วนตัว**

การเพิ่มแฟ้มข้อมูลหากคุณยังไม่ได้จัดเก็บแฟ้มข้อมูลอื่นใดไว้ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูลที่จะลบ และเลือก **ตัวเลือก > ลบแฟ้มข้อมูล**

■ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตร หรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตได้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนทนาสายอื่นอยู่ เล่นเกมส์ หรือรันแอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรคการเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าสำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 24 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการส่งข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย**

2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ **“การเขียนข้อความ”** ในหน้า 10

ในการแทรกไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพ, เสียง หรือ วิดีโอคลิป — เพื่อใส่ไฟล์จาก **คลังภาพ**

คลิปเสียงใหม่ จะเปิด **เครื่องบันทึกเสียง** — เพื่อบันทึกเสียงใหม่ที่จะใส่ในข้อความ

ภาพนิ่ง — เพื่อใส่สไลด์ในข้อความ โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์) สไลด์แต่ละหน้าอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ บันทึกปฏิทิน นามบัตร และไฟล์เสียง ในการเปิดสไลด์ที่ต้องการ หากข้อความนั้นประกอบด้วยสไลด์หลายๆ หน้า ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพนิ่งก่อนหน้า, ภาพนิ่งถัดไป หรือ รายการภาพนิ่ง** ในการตั้งค่าช่วงเวลาระหว่างภาพสไลด์ ให้เลือก **ตัวเลือก > การจับเวลา** **ภาพนิ่ง** ในการย้ายส่วนที่เป็นข้อความตัวอักษรไปที่ด้านบนหรือด้านล่างของข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักษรก่อน หรือ ใส่ตัวอักษรทีหลัง**

นามบัตร หรือ บันทึกปฏิทิน — เพื่อใส่นามบัตรหรือบันทึกปฏิทินในข้อความ

ตัวเลือกต่อไปนี้เป็นตัวอย่างใช้งานได้ **ลบ** เพื่อลบภาพ สไลด์ หรือไฟล์เสียงออกจากข้อความ **ลบหน้าจอ, แสดงตัวอย่าง หรือ จัดเก็บข้อความ** ใน **ตัวเลือกอื่นๆ** ตัวเลือกต่อไปนี้เป็นตัวอย่างใช้งานได้ **ใส่ชื่อ, ใส่เบอร์, รายละเอียดข้อความ และ แก้ไขหัวเรื่อง**

3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่อีเมล หรือหลายคน**
4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มีหรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูลที่ต้องการจาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เพื่อที่จะส่ง

ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากการส่งข้อความนั้นไม่สำเร็จ เครื่องจะพยายามส่งใหม่ประมาณ 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** โดยที่คุณสามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้ หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช้** ข้อความที่ส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่ **“มัลติมีเดีย”** ในหน้า 24

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ
ส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า)
และเนื้อหาบางส่วนได้

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
เปิดข้อความ ออบเจกต์ใน
ข้อความมัลติมีเดียอาจมี
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ
ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซี
ของคุณเสียหายได้

เมื่อเครื่องของคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย
สัญลักษณ์ที่เป็นภาพเคลื่อนไหว จะ
ปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความนั้นแล้ว
สัญลักษณ์ และข้อความ **ได้รับ**
ข้อความมัลติมีเดียแล้ว จะปรากฏขึ้น

1. หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก
แสดง หากต้องการดูข้อความนั้น
ในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ภาดเข้า**
ในรายการข้อความ แสดงถึง
ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน เลือกข้อความ
ที่คุณต้องการดู
2. ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางจะเปลี่ยนแปลง
ไปตามสิ่งที่แนบมากับข้อความซึ่ง
ปรากฏในขณะนั้น

เมื่อต้องการดูทั้งข้อความ หากข้อความ
ที่ได้รับประกอบด้วยการเล่นเสียง,
ไฟล์เสียง หรือต้องการดูไฟล์วิดีโอ
ให้เลือก **เล่น**

ในการชมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น เลือก
ตัวเลือก > วัตถุ > เลือกภาพ >

ขยายภาพ เมื่อต้องการดูนามบัตร
หรือบันทึกปฏิทิน หรือต้องการเปิดดู
ลักษณะ ให้เลือก **สิ่งที่แนบ > เปิด**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความ
ตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรือ
ข้อความด่วน ป้อนข้อความตอบกลับ
และเลือก **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความ
ตอบกลับได้เฉพาะกับบุคคลที่ส่ง
ข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือก
ที่สามารถใช้ได้

แฟ้มข้อมูลข้อความ

เครื่องจะจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
ไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดเข้า** ข้อความ
มัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้าย
ไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก**
ข้อความมัลติมีเดียที่คุณต้องการส่ง
ในภายหลัง จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
แฟ้มเก็บข้อความ ข้อความมัลติมีเดีย
ที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
แฟ้มข้อความที่ส่ง ในเมนูย่อย **ข้อความ**
มัลติมีเดีย หากคุณตั้งค่า **จัดเก็บข้อความ**
ที่ส่งแล้ว ไว้ที่ **ใช่** โปรดดูที่ **"มัลติมีเดีย"**
ในหน้า 24

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความแบบตัวอักษรข้อความใหม่ และหน่วยความจำเต็ม  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำข้อความตัวอักษรเต็ม** ลบข้อความออก จะปรากฏขึ้น เลือก **ไม่** และลบข้อความบางส่วนออกจากแฟ้มข้อมูล หากต้องการยกเลิกข้อความที่รออยู่ เลือก **ออก > ใช่**

เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำมัลติมีเดียเต็มดูข้อความที่รออยู่** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความที่รออยู่ เลือก **แสดง** ก่อนที่คุณจะบันทึกข้อความที่รออยู่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่าออกเพื่อเพิ่มที่ว่างในหน่วยความจำ ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ**

หากต้องการยกเลิกข้อความที่รออยู่ เลือก **ออก > ใช่** หากคุณเลือก **ไม่** คุณสามารถดูข้อความได้

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วน คือ ข้อความแบบตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นในทันทีที่ได้รับ

การเขียนข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** เขียนข้อความ ความยาวสูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการใส่ตัวอักษรกะพริบลงในข้อความ

ให้เลือก **ใส่ตัวอักษรกะพริบ** จากรายการตัวเลือก เพื่อกำหนดเครื่องหมายตัวอักษรหลังเครื่องหมายจะกะพริบ จนกระทั่งคุณใส่เครื่องหมายที่สอง

การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะไม่ถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** เมื่อต้องการนำหมายเลขโทรศัพท์ อีเมลแอดเดรส และแอดเดรสของเว็บไซต์ นั้นจากข้อความปัจจุบันมาใช้ เลือก **ตัวเลือก > ใช้รายละเอียด** ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือก **แฟ้มข้อมูล** ที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความทันที (IM)

การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความตัวอักษรแบบสั้นและง่ายไปยังบุคคลอื่นที่ออนไลน์อยู่

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ รวมทั้งการตั้งค่า

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความทันที ดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ในหัวข้อ **“การใช้งานเมนู”** ในหน้า 19 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้
สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณ
อาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จ
แบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าว
ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

การใช้งานเมนู

ในการเข้าสู่เมนูขณะเครื่องออฟไลน์
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความทันที**
หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่า
หนึ่งชุดสำหรับบริการส่งข้อความทันที
ให้เลือกชุดค่าที่ต้องการ หากมีการกำหนด
ค่าไว้เพียงชุดเดียว เครื่องจะเลือกชุดค่านั้น
โดยอัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการส่ง
ข้อความทันที

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยน
ชื่อการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีที่คุณได้
จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไข
การตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการ
รับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

การเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันที

ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
ให้เข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** เปิดให้บริการ
ส่งข้อความทันที และเลือก **ล็อกอิน**
เมื่อเชื่อมต่อบริการกับโทรศัพท์แล้ว
ข้อความ **ล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่ง
ข้อความทันที ให้เลือก **ออก**

การเริ่มต้นข้อความทันที

เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับ
บริการ คุณสามารถเริ่มต้นบริการได้ด้วย
วิธีการต่างๆ

การสนทนา — เพื่อดูรายการข้อความ
ทันทีใหม่และข้อความทันทีที่อ่านแล้ว
หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมการรับส่งข้อความ
ทันทีในระหว่างการรับส่งข้อความทันที
ที่ใช้งานอยู่ เลื่อนไปที่ข้อความหรือคำเชิญ
ที่ต้องการ และเลือก **เปิด** เพื่ออ่านข้อความ
 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ 
ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว  แสดง
ข้อความกลุ่มใหม่ และ  ข้อความทันที
ที่อ่านแล้ว  แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน
ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

รายชื่อ IM — เพื่อดูรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้
เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย
แล้วเลือก **สนทนา** หรือ **เปิด** หากมี
รายชื่อใหม่ปรากฏในรายการ ในการใส่
รายชื่อ โปรดดูที่ “รายชื่อสำหรับการส่ง
ข้อความทันที” ในหน้า 21  แสดง
รายชื่อที่ออนไลน์และ  ออฟไลน์ใน
หน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์
 แสดงว่ารายชื่อนั้นถูกกั้นไว้ 
แสดงรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความใหม่แล้ว

กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ — เพื่อแสดงรายการบู๊ตมาร์คของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบมีให้ในการเริ่มรับส่งข้อความทันทีกับกลุ่มเพื่อนไปที่กลุ่มตามต้องการ แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ โปรดดูการสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ที่ **“กลุ่ม”** ในหน้า 21

ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ **กลุ่มสนทนา** — เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะกลุ่มอื่นหรือผู้รับส่งข้อความทันทีรายอื่น ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ อีเมลแอดเดรส หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณจะ สามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนาหรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > สนทนา** หรือ **เข้ากลุ่ม** เริ่มการสนทนาจาก **รายชื่อ** โปรดดูที่ **“การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล”** ในหน้า 31

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และคุณได้รับคำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการและเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมการสนทนางroupส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อในหน้าจอ หรือหากต้องการปฏิเสธ

หรือลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาในขณะนั้น ข้อความ **มีข้อความทันทีใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **ข้อความทันที > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อ IM ID** ผู้ส่งจะปรากฏขึ้น ในการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

หากต้องการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นสนทนา เลือก **เขียน** เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อส่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้

การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**

3. เมื่อต้องการให้ผู้ส่งข้อความทันทใจ รายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้ หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน**
- เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันทใจของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับรายชื่อ**
- เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > โชว์เป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทใจ สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าคุณไม่สามารถมองเห็นคุณได้

รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันทใจ

ในการเพิ่มชื่อลงในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันทใจ ให้เชื่อมต่อบริการส่งข้อความทันทใจ และเลือก **รายชื่อ IM**

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือหากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่ม เลือก ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์, คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์ หรือ ตามเบอร์มือถือ**

เลื่อนไปยังรายชื่อ และเริ่มสนทนา โดยเลือก **สนทนา หรือ ตัวเลือก > รายละเอียดผู้สนทนา, กันผู้สนทนา หรือ เลิกกันผู้สนทนา, เพิ่มผู้สนทนาใหม่, ลบชื่อผู้สนทนา, เปลี่ยนรายการ, คัดลอกไปที่เซิร์ฟเวอร์ หรือ การเตือนสถานะ**

การกันและเลิกกันข้อความ

ในการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทใจ และเลือก **การสนทนา > รายชื่อ IM** หรือเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนาเลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการกันข้อความเข้า และเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

ในการยกเลิกการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทใจ และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกัน** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเลิกกันข้อความ และเลือก **เลิกบล็อก**

กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทใจได้ หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้

กลุ่มส่วนตัวจะมีอยู่ในระหว่างสนทนาโดยใช้ข้อความทันทใจเท่านั้น โดยกลุ่มจะถูกจัดเก็บในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ

หากเซิร์ฟเวอร์ที่คุณล็อกอินไม่สนับสนุนบริการกลุ่ม เมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็นสีเทา

กลุ่มสาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบุคคล **กลุ่มสนทนา** สาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทใจ และเลือก **กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม ในการลบกลุ่ม ออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ > ค้นหากลุ่ม** คุณจะ
สามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิก
ในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ
หรือ ID

กลุ่มส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
และเลือก **กลุ่มสนทนา > เพิ่มกลุ่ม**
ป้อนชื่อของกลุ่มและชื่อในหน้าจอที่คุณ
ต้องการใช้ เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัว
ในรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

■ แอปพลิเคชันอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะให้คุณเข้าใช้อีเมล
แอคเคาท์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้
ผ่านโทรศัพท์ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน
หรือที่บ้าน แอปพลิเคชันอีเมลแตกต่างจาก
ฟังก์ชันอีเมล SMS และ MMS

โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมล
เซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 ก่อนที่คุณ
จะส่งและเรียกอ่านอีเมล คุณจำเป็นต้อง
ดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอคเคาท์ใหม่หรือใช้
แอคเคาท์เดิม คุณสามารถติดต่อ
ผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอคเคาท์
ของคุณได้
- โปรดสอบถามผู้ให้บริการอีเมลของคุณ
เกี่ยวกับการตั้งค่าสำหรับอีเมล
คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน
อีเมลเป็นข้อความการตั้งค่า
คอนฟิเกอเรชัน

โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”
ในหน้า xiii นอกจากนี้ คุณยังสามารถ
ป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้
โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”
ในหน้า 39

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมลให้เลือก
เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความอีเมล โปรดดูที่
“อีเมล” ในหน้า 25

แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

การเขียนและการส่งอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > เขียนอีเมล**
2. เลือก **แก้ไข** เพื่อป้อนอีเมลแอดเดรส
ของผู้รับและหัวเรื่อง
3. เลือก **ตัวเลือก > เรียบเรียงข้อความ**
เพื่อป้อนข้อความ
4. เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันอีเมลให้เลือก
เมนู > ข้อความ > อีเมล
2. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่ง
ไปยังอีเมลแอคเคาท์ของคุณ ให้เลือก
ดึงข้อมูล

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่
และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
วาดออก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่งข้อมูล**

3. เลือกข้อความใหม่ใน **ภาคเข้า**
 หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง
 ให้เลือก **กลับ**
 แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
 เปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมี
 ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ
 ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือ
 เครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ภาคเข้า**
 และเลือกข้อความที่ต้องการ ขณะอ่าน
 ข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือก
 ต่างๆ ที่สามารถทำได้

ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ >**
ข้อความแบบเดิม หรือ **จาวาง**

ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด ยืนยันหรือ
 แก้ไขอีเมลแอตทริบิวต์และหัวข้อแล้วเขียน
 ข้อความตอบกลับของคุณ ในการส่ง
 ข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและ เพิ่มข้อมูลอื่น

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณ
 ดาวน์โหลดจากอีเมลแอคเคาท์ของคุณ
 ไว้ในเพิ่มข้อมูล **ภาคเข้า** **เพิ่มข้อมูลอื่นๆ**
 ประกอบด้วยเพิ่มข้อมูล **ตราฟ** เพื่อจัดเก็บ
 อีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์ **ภาคเก็บ**
 เพื่อจัดการและจัดเก็บอีเมลของคุณ
ภาคออก เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง
 และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมล
 ที่ส่งออกไปแล้ว

การลบข้อความอีเมล

ในการลบอีเมล ให้กด **เมนู > ข้อความ >**
อีเมล > ตัวเลือก > ลบข้อความ
 ในการลบข้อความทั้งหมดออกจาก
 เพิ่มข้อมูลหนึ่ง ให้เลื่อนไปที่เพิ่มข้อมูลที่มี
 ข้อความที่คุณต้องการลบ และกด **ต้องการ**
 การลบทุกข้อความจากทุกเพิ่มข้อมูล
 ให้เลือก **ทุกข้อความ** และกด **ต้องการ**
 โปรดทราบว่า การลบอีเมลออกจากเครื่อง
 ของคุณจะไม่เป็นการลบอีเมลนั้นออกจาก
 อีเมลเซิร์ฟเวอร์ด้วย

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริม
 จากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้อง
 สมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการ
 รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
 หากต้องการโทรไปยังระบบฝาก
 ข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**
ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง
 หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขเบอร์
 ข้อความเสียง เลือก **หมายเลขศูนย์**
รับฝากข้อความเสียง

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ 
 แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่
 เลือก **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์
 ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

■ ข้อความข้อมูล

เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล**
ด้วยบริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้
คุณจะได้รับข้อมูลในเรื่องต่างๆ จาก
ผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบ
ข้อมูลเกี่ยวกับบริการ หัวข้อต่างๆ
รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อ
นั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ คำสั่งขอใช้บริการ

เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งขอใช้
บริการ** ป้อนและส่งคำขอบริการ (โดยทั่วไป
รู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการ
ของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริม
จากระบบเครือข่าย

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจาก
แฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >
ลบข้อความ** และแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการ
ลบข้อความ เลือก **ใช่** และหากใน
แฟ้มข้อมูลมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน
เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความ
เหล่านั้นด้วยหรือไม่ เลือก **ใช่** อีกครั้ง

■ การตั้งค่าข้อความ

ข้อความและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง
การรับ และการดูข้อความแบบตัวอักษร
และข้อความอีเมล SMS

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความตัวอักษร** และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้

รูปแบบการส่ง — หากซิมการ์ดของคุณ
รองรับการใช้ชุดรูปแบบข้อความมากกว่า
หนึ่งชุด ให้เลือกชุดที่คุณต้องการเปลี่ยน
ตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้
เบอร์ศูนย์ข้อความ (ส่งมาจากผู้ให้บริการ
ของคุณ) **ส่งในแบบ, อายุข้อความ,
เบอร์ผู้รับที่ตั้งไว้** (ข้อความตัวอักษร) หรือ
อีเมลเซิร์ฟเวอร์ (อีเมล), **รายงานผล
การส่ง, ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ, ใช้ศูนย์เดิม**
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และ
ตั้งชื่อใหม่

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — ตั้งค่าเครื่อง
ให้จัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรที่ส่งแล้วไว้
ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง
การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย** และ
เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช่ — เพื่อ
ตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความมัลติมีเดีย
ที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความ
ที่ส่ง**

รายงานผลการส่ง — เพื่อขอให้ระบบ
ส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ย่อภาพเล็กลง — เพื่อกำหนดขนาดภาพเมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์ในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ **ไม่** — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ในระบบ **มัลติมีเดียที่เข้ามา > ดึงข้อมูล, ดึงด้วยตัวเอง** หรือ **ปฏิเสธ** — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับข้อความ

การตั้งกำหนดค่า > การจัดรูปแบบ — เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับการส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ

การตั้งค่าส่วนบุคคล สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และเลือกแอคเคาท์ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลการส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของแอปพลิเคชันอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xiii นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 39

ในการใช้งานการตั้งค่าแอปพลิเคชันอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เลือกแอคเคาท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — ป้อนอีเมลแอคเดรสของคุณ

รวมถึงลายเซ็น — คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

ตอบกลับที่ที่อยู่ — ป้อนอีเมลแอคเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

ชื่อผู้ใช้ SMTP — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

รหัสผ่าน SMTP — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

แสดงหน้าต่างการติดต่อ — เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา — เลือก POP3 หรือ IMAP4 ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณกำลังใช้อยู่ หากเครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก IMAP4

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เลือกตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับ POP3 หรือ IMAP4

ขนาดแบบอักษร

ในการเปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ เลือก

เมนู > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **การตั้งค่าอื่น ๆ** > **ขนาดอักษร**

■ ตัวนับข้อความ

เลือก เมนู > **ข้อความ** > **ตัวนับจำนวน**

ข้อความ เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งสุดท้ายของคุณ

7. ข้อมูลการใช้



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุ
ผู้โทรได้ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก
ผู้รับข้อความ รวมถึงระยะเวลาของ
การสนทนาโดยประมาณ

เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์
หากเปิดเครื่องไว้ และอยู่ในพื้นที่บริการ
ของระบบเครือข่าย รวมทั้งระบบสนับสนุน
ฟังก์ชันเหล่านี้ด้วย

■ รายการโทรล่าสุด

เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือก** ในหน้าต่าง
เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย
หรือ **เบอร์ที่โทรออก** คุณสามารถดูเวลา
ที่ใช้ในการโทร แกะไข ดูหรือโทรไปยัง
เบอร์โทรศัพท์ที่เครื่องบันทึกไว้ เพิ่มเบอร์นั้น
ลงในหน่วยความจำ หรือลบเบอร์นั้น
ออกจากรายการ นอกจากนี้ คุณสามารถ
ส่งข้อความแบบตัวอักษรได้ด้วย
เมื่อต้องการลบรายการที่โทรล่าสุด เลือก
ล้างรายการโทรล่าสุดแล้ว

■ ตัวนับและตัวนับเวลา



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริง
ในการโทรและบริการที่แสดง
ในใบเรียกเก็บค่าบริการจาก
ผู้ให้บริการอาจแตกต่างจาก
ที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ
คุณสมบัติของเครือข่าย
การปิดเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึง
เวลาจริงที่ใช้โทรและรับสาย
สามารถรีเซ็ตได้ด้วยการ
อัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > ข้อมูลการใช้ > แสดงเวลา
ที่ใช้สาย, ตัวนับข้อมูลแบบแพ็คเกจหรือ
ตัวจับเวลาการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ**
เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อ
สื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายบางระบบสามารถให้ข้อมูล
ตำแหน่งของเครื่องได้ (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) **วางตำแหน่ง** ช่วยให้คุณ
สามารถดูข้อมูลการขอทราบตำแหน่ง
ของเครื่องจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย
โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
เพื่อสมัครเข้าใช้บริการ และเพื่อยอมรับ
การส่งข้อมูลตำแหน่ง

เลือก **เมนู > ข้อมูลการใช้ >
วางตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง** เพื่อดู
รายการการขอทราบตำแหน่งของเครื่อง

8. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (**รายชื่อ**) ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกรายชื่อพร้อมหมายเลขและรายการข้อความได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้ รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ค้นหา** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อและเบอร์โทรศัพท์

■ การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพหนึ่งภาพ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นเบอร์หลักโดยอัตโนมัติ และจะมีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ประเภทของเบอร์นั้น (ตัวอย่างเช่น) เมื่อคุณเลือกชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้เบอร์หลัก นอกจากนี้คุณ还将เลือกหมายเลขอื่น

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือข้อความลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **เพิ่มเบอร์** และเลือกประเภทหมายเลข

ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตามมา**

ในการเปลี่ยนประเภทของหมายเลข เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภท**

ในการเพิ่มรายละเอียด ให้เลือก **เพิ่มรายละเอียด** และประเภทรายละเอียด

การเพิ่มรูปภาพ ให้เลือก **ใส่ภาพ**
และเลือกภาพจาก **คลังภาพ**

ในการค้นหา ID จากเวิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้ > ค้นหา** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30 หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการบันทึก ID ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** ในการป้อน ID เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้**

■ การคัดลอกรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และเลือก **รายชื่อ > คัดลอก** คุณสามารถคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

1. ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข และเลือก **ข้อมูล** และเลื่อนไปที่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์หรือรายการข้อความหรือภาพที่ต้องการ
2. ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขหรือรายการข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไขชื่อ, แก้ไขเบอร์, แก้ไขรายละเอียด** หรือ **เปลี่ยนภาพ** คุณจะแก้ไข ID ไม่ได้ หาก ID นั้นอยู่ในรายการ **รายชื่อ IM** หรือ **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล**

■ การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อและเลือกรายละเอียดที่ต้องการ > **ตัวเลือก > ลบเบอร์, ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อจะไม่ใช่เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและรายละเอียดในรายชื่อออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือหน่วยความจำของซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ลบ > ทิ้งรายการ** หรือ **ลบทั้งหมด > จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด** แล้วยืนยันโดยใช้รหัสโทรศัพท์

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งนามบัตร > ทางมัลติมีเดีย, SMS** หรือ **อินฟราเรด**

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก > ใ้**

■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้ใช้อื่นที่มีอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ได้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้อื่นที่เข้าใช้บริการนี้และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดูแลข้อมูล นอกจากนี้คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้ใช้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่า จะให้ผู้ใช้รายใดสามารถดูสถานะของคุณได้บ้าง

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์”** ในหน้า 39

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูแลข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการด้วย

เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เชื่อมต่อไปที่‘บริการปัจจุบัน’ หรือ **เลิกเชื่อมต่อกับบริการ** — เพื่อเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ

ดูสถานะผู้ใช้ — เพื่อดูสถานะใน **สถานะส่วนตัว** และ **สถานะส่วนรวม**

แก้ไขสถานะผู้ใช้ — เพื่อเปลี่ยนสถานะของผู้ใช้ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้**, **ข้อความสถานะของผู้ใช้**, **โลโก้สถานะของผู้ใช้** หรือ **แสดงให้**

ผู้ดูแลฉัน > ผู้ดูแลปัจจุบัน, **รายชื่อส่วนตัว** หรือ **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น**

การตั้งค่า > แสดงสถานะปัจจุบัน ในหน้าจอหลัก, **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ**, **ประเภทการเชื่อมต่อ** หรือ **การตั้งค่าสถานะ**

■ รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ โดยจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล ให้เลื่อนดูรายชื่อหรือใช้เมนู **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล**

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้ > เชื่อมต่อไปที่‘บริการปัจจุบัน’**

การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล**
2. หากคุณไม่มีรายชื่อในรายการ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าดูข้อมูลใหม่** รายชื่อของคุณจะปรากฏขึ้น
3. เลือกรายชื่อจากรายการ และหากรายชื่อนั้นมี ID ผู้ใช้ที่บ้านที่กแล้ว เครื่องจะเพิ่มรายชื่อดังกล่าวลงในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ “การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 28

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล**
ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่บุคคลนั้นต้องการแบ่งปันกับบุคคลอื่นอาจประกอบด้วยข้อความและไอคอนต่อไปนี้
 หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่ ส่วนตัว หรือไม่ว่าง
 แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของบุคคลนั้น
2. เลือก **ข้อมูล** เพื่อดูข้อมูลของรายชื่อที่เลือก หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าดูข้อมูลใหม่, สนทนา, ส่งข้อความ, ส่งนามบัตร** หรือ **เลิกเข้าดูข้อมูล**

การยกเลิกการเข้าดูข้อมูล

ในการยกเลิกการเข้าดูข้อมูลรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล > ID ผู้ใช้ > ตัวเลือก > เลิกเข้าดูข้อมูล > ตกลง**

ในการยกเลิกการเข้าดูข้อมูล ให้ใช้เมนู **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** โปรดดูที่ “การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล” ในหน้า 31

■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีการแสดงชื่อและหมายเลขในรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ โทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่มโทรด่วน เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** และเลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

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

หากฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ **“การโทรออก”** ในหน้า 36

ในการโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 8

■ การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกโดยการแปลงเสียงตามรายการเสียงซึ่งได้รับการเพิ่มไว้ในหมายเลขโทรศัพท์แล้ว คำพูดใดๆ เช่น ชื่อบุคคล ก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ โดยคุณจะสามารถสร้างรายการเสียงได้จำนวนจำกัด

ก่อนที่จะใช้รายการเสียง โปรดอย่าลืมว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนข้างควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียว ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มและจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่มรายการเสียงไว้ในซิมการ์ด แต่หากคุณเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ คุณต้องลบรายการเสียงเดิมก่อนจะสามารถเพิ่มรายการใหม่

1. ค้นหารายชื่อที่ต้องการบันทึก
รายการเสียง
2. เลือก **ข้อมูล** แล้วเลื่อนไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายการเสียง**
3. เลือก **เริ่ม** แล้วออกเสียงคำที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงให้ชัดเจน หลังการบันทึก เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้

☞ จะปรากฏต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกเสียงไว้ใน **รายชื่อ**

ในการตรวจสอบรายการเสียง ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายการเสียง** เลื่อนไปยังรายชื่อที่มีรายการเสียงที่คุณต้องการ และเลือกตัวเลือกเพื่อฟัง ลบ หรือเปลี่ยนรายการเสียงที่บันทึกไว้

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรับแอปพลิเคชันซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ GPRS คุณต้องรับแอปพลิเคชันนั้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น

2. เปลี่ยนเสียงตามคำในรายการเสียงให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้นจะโทรไปที่หมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

■ หมายเลขบริการ

ผู้ให้บริการอาจรวมหมายเลขบริการไว้ในซิมการ์ดของคุณ เมนูเหล่านี้จะปรากฏเมื่อใช้ซิมการ์ดที่สนับสนุนฟังก์ชันนี้เท่านั้น

■ หมายเลขโทรศัพท์

ในการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในซิมการ์ด หากหมายเลขนั้นมีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ เลือก **เมนู > รายชื่อ > เบอร์ผู้ใช้**

■ กลุ่มผู้โทร

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่มเบอร์โทร** เพื่อจัดการชื่อและหมายเลขที่บันทึกในหน่วยความจำ โดยจะแยกเป็นกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้าแตกต่างกัน และภาพของกลุ่ม

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** และรูปแบบ

การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**

ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือก **ปรับตั้งค่า**

เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน

แล้วทำการเปลี่ยน ในการเปลี่ยนข้อมูล

สถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลือก **สถานะของผู้ใช้ > การใช้งานของผู้ใช้** หรือ **ข้อความสถานะของผู้ใช้** เมนู **สถานะของผู้ใช้** จะใช้ได้ หากคุณตั้งค่า **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ** เป็น **ใช่** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้”

ในหน้า 30

การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และกำหนดเวลาที่ต้องการให้ค่ารูปแบบนี้สิ้นสุดเมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้าที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง, ภาพปกหน้าจอ, โทนสี และเสียงเรียกเข้า

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เลือกลักษณะ — ตั้งค่าลักษณะในโทรศัพท์ หน้าจอรายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

ดาวน์โหลดลักษณะ — เพื่อเปิดรายการลิงค์เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การดาวน์โหลดไฟล์” ในหน้า 63

■ เสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าแบบเสียง > เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียงกริ่ง, ระดับเสียงกริ่ง, การสั่นเตือน, การตั้งค่าบริการสนทนา, เสียงข้อความเข้า, เสียงเตือนข้อความทันที, เสียงปุ่มกด และ เสียงเตือน** คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 34

ในการตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงกริ่งจากเบอร์โทรที่เป็นของกลุ่มเบอร์โทรที่เลือกไว้ ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการ หรือ **ทุกสาย** และเลือก **เลือก**

■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในการจัดการปุ่มลัด ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ปุ่มเลือกด้านขวา — เพื่อเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับปุ่มเลือกด้านขวา โปรดดูเพิ่มเติมที่ “โหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 4 เมนูนี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

เสียงสั่งงาน — เพื่อใช้ฟังก์ชันของโทรศัพท์ โดยการพูดรายการเสียง เลือกเพิ่มข้อมูลเสียงไปที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง และเลือก **เพิ่ม**  แสดงถึงรายการเสียง ในการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ “การเพิ่มและการจัดการรายการเสียง” ในหน้า 32 ในการเปิดใช้การสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้รายการเสียง” ในหน้า 32

ฟังก์ชันต่างๆ ที่คุณสามารถใช้งานได้โดยการให้ **เสียงสั่งงาน** ได้แก่ **แจ้งด้วยเสียง** ซึ่งใช้ในการตรวจสอบสถานะของแบตเตอรี่ และสถานะของเครือข่ายผ่านระบบสัญญาณเสียง (เสียงบี๊ป) ดังนี้

เสียงบี๊ปหนึ่งครั้ง — ต่ำ

เสียงบี๊ปสองครั้ง — ค่อนข้างต่ำ

เสียงบี๊ปสามครั้ง — ค่อนข้างแรง

เสียงบี๊ปสี่ครั้ง — แรง

เสียงอื่น — ไม่มีสัญญาณ

■ หน้าจอ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าจอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพพื้นหลัง > เปิด — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังลงในหน้าจอ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในการเลือกภาพพื้นหลัง ให้เลือก **ภาพ** และเลือกภาพจาก **คลังภาพ** เมื่อต้องการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

ภาพพิกหน้าจอ > เปิด — เพื่อใช้งานภาพพิกหน้าจอ ในการตั้งเวลาที่ต้องการให้ภาพพิกหน้าจอทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด ให้เลือก **เวลาพักจอ** ในการเลือกภาพสำหรับภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **ภาพ** และเลือกภาพจาก **คลังภาพ** เมื่อต้องการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

โครงสร้างสี — เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอได้ (เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่และสัญญาณ)

เลือก **มุมมองเมนู** เพื่อตั้งค่าวิธีแสดงเมนูหลักของโทรศัพท์

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ เมนูนี้จะเป็นสีทึบ หากคุณไม่ได้จัดเก็บโลโก้ระบบไว้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีของโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

■ วันที่และเวลา

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าเวลา และวันที่** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

นาฬิกา — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงนาฬิกาในโหมดสแตนด์บาย ปรับเวลานาฬิกา และเลือกเขตเวลาพร้อมทั้งรูปแบบเวลา

วันที่ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงวันที่ในโหมดสแตนด์บาย ตั้งค่าวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่รวมทั้งตัวคั่นวันที่

รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ

(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดทวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

■ การโทรออก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าโทร** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตั้งเสียงอัตโนมัติ — เพื่อให้โทรศัพท์ปรับระดับเสียงของลำโพงโดยอัตโนมัติตามเสียงรอบข้าง

การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า คุณอาจไม่สามารถโอนสายได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ในหัวข้อ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 40

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มจบการทำงาน ปุ่มเลือกด้านซ้าย และปุ่มเลือกด้านขวา

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อกำหนดให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้งโดยอัตโนมัติหลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้ว แต่ไม่สำเร็จ

โทรด่วน > เปิด — เพื่อเรียกใช้การโทรด่วนในการตั้งค่าการโทรด่วน โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 31 ในการโทรออก ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ **“สายเรียกซ้อน”** ในหน้า 9

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ส่งข้อมูลผู้โทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) > **ใช่, ไม่ใช่** หรือ **ตามค่าของระบบ**

สายใช้โทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อโทรออก หากมีการ์ดของคุณสนับสนุน

■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครื่อง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาษาที่ใช้ในเครื่อง — เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** ไว้ เครื่องจะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูหน่วยความจำที่เหลืออยู่และหน่วยความจำที่ใช้ใน **คลังภาพ** และ **ข้อความ**

ลือคปุ้มอัดโนมิติ — เพื่อตั้งค่าปุ้มกดให้ลือคโดยอัดโนมิติ หลังจากผ่านเวลาหน่วยตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ลือคปุ้มกด** คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 นาที

เมื่อลือคปุ้มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความต้อนรับ — เพื่อป้อนข้อความต้อนรับที่ต้องการแสดงอย่างย่อๆ เมื่อเปิดเครื่อง

การเลือกผู้ให้บริการ > อัดโนมิติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วย **เลือกเอง** ช่วยให้คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ “บริการซิม” ในหน้า 67

เรียกใช้ข้อความช่วย — เพื่อเลือกจะให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง — เพื่อเลือกจะให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด รวมทั้งกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ตได้อีกด้วย

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ในการเชื่อมต่อผ่าน IR นั้น คุณจะต้องต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่สามารถรองรับ IrDA ได้ รวมทั้งส่งหรือรับข้อมูลไปยังหรือจากโทรศัพท์หรืออุปกรณ์รับส่งข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น คอมพิวเตอร์) ผ่านทางพอร์ต IR ของโทรศัพท์

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของคุณโดยตรง หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์อินฟราเรดเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

เมื่อต้องการใช้พอร์ต IR ของเครื่องเพื่อรับข้อมูลผ่านทาง IR ให้เลือก **เมนู >**

การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด

เมื่อต้องการยกเลิกการใช้การเชื่อมต่อ IR ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?** ให้เลือก **ใช่**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาที หลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

หากตัวเลข **IR** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

หากตัวเลข **IR** กระพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้

ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)

ข้อมูลแพ็คเกจ Enhanced general packet radio service (EGPRS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้ และช่วยในการเชื่อมต่อแบบไร้สายเพื่อเข้าใช้ข้อมูลจากระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจได้ คือ MMS, การเบรลล์, Push to talk, อีเมล, SyncML ระยะไกล, การดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อตั้งค่าให้ การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

เลือก **ออนไลน์ตลอดเวลา** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อไปที่ระบบข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

G แสดงการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องโดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรดหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อจาก

เครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ >

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ >

จุดเชื่อมต่อที่ใช้ ใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณ

ต้องการ จากนั้น เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ**

เลือก **ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ** และป้อนชื่อให้กับ

จุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้ เลือก **จุดเชื่อมต่อ**

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ และป้อนชื่อ

จุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name)

เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย

EGPRS

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทร (ข้อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “**ชุดโปรแกรม PC Suite**” ในหน้า 68 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ** คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ และสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ได้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้:

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากเลือก **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ตั้งสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

แสงสว่าง — เพื่อตั้งค่าไฟโดยถาวรเป็น **เปิด** เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้ไฟเป็นเวลา 15 วินาทีหลังการกดปุ่ม

เครื่องจับไฟเครื่องยนต์ > เปิด — เพื่อปิดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติประมาณ 20 วินาทีหลังจากที่ดับเครื่อง เมื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถยนต์

■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการต่างๆ ที่มีให้ ได้แก่ เบราเซอร์, การส่งข้อความมัลติมีเดีย, การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล, การแสดงสถานะของผู้ใช้ และแอปพลิเคชันอีเมล คุณอาจใช้การตั้งค่าที่มีอยู่ในซิมการ์ด รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการหรือป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองก็ได้ คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันในโทรศัพท์ได้สูงสุด 20 ค่าจากผู้ให้บริการต่างๆ และสามารถจัดการค่าดังกล่าวได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ได้รับเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xiii

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งกำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตั้งค่าเริ่มต้น — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ และเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบค่าคอนฟิเกอเรชันเลือก **ลบ**

ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน — เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขการติดต่อ GSM

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้หรือลบ ในการเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือใช้แอคเคาท์ส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

■ การรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ถامرหัส PIN — เพื่อตั้งเครื่องให้ถامرหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก โดยคุณจะต้องป้อนรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เฉพาะกลุ่ม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อระบุกลุ่มผู้ที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ — เครื่องจะถامرหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะถامرหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

รหัสผ่าน — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส UPIN, รหัส PIN2 และรหัสระบบ

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่

คำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่ใช้รหัส PIN2

■ การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รีเซ็ตการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่คุณป้อนหรือความนิยลจะไม่ถูกลบออกไป (เช่น รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**)

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการ
ที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและ
ไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ
ของคุณ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วย
ข้อความบริการ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
โปรดดูที่ “[ตารางรับข้อมูล](#)” ในหน้า 63

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก, ภาพ, เสียงที่บันทึก, ไฟล์วิดีโอ, ลักษณะ และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์เหล่านี้ จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัส เข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของ ข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับ ข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าว อาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ ส่งต่อภาพ เพลง(รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก

เมนู > คลังภาพ

ในการดูตัวเลือกที่มีของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก
แฟ้มข้อมูล > **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก
แฟ้มข้อมูล > **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีของไฟล์ ให้เลือกไฟล์ >
ตัวเลือก

12. สื่อ



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ
ส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า)
และเนื้อหาบางส่วนได้

■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอ
โดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ กล้องถ่ายรูป
จะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และ
ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด
และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึก
ภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ

รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ
640 x 480 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพ
ที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างกันไป
จากของจริง

การถ่ายภาพ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > จับภาพ**
เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ >**
รูปถ่าย ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก
กลับ หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ
มัลติมีเดีย ให้เลือก **ส่ง** ในการดูตัวเลือก
ต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก** เลื่อนจอยสติค
ไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเปลี่ยนโหมดของ
กล้องถ่ายรูป

การบันทึกไฟล์วิดีโอ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** ในการเลือก
โหมดวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
หรือเลือก **บันทึก** ในการหยุดบันทึกชั่วคราว
ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกใหม่
ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก
เลือก **หยุด** ในการดูภาพวิดีโอที่บันทึก
ให้กด **เล่น** ในการดูตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก
ตัวเลือก เครื่องจะจัดเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้น
ไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป**

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือ
สายที่ใช้งานได้เป็นเวลา 5 นาที

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้
สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตอยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึกเสียง**
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก
บันทึกเสียง ในการเริ่มบันทึก
ระหว่างการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก >**
บันทึกเสียง ขณะบันทึกการสนทนา
ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ
ทุก 5 วินาที

3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก **หยุด** ข้อความที่บันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **เสียงบันทึก** ในเมนู **คลังภาพ**

ตัวเลือกหลังจากการบันทึก

เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึกเสียง > รายการที่บันทึก** รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้งเสียงที่บันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 42

ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **เล่นซ้ำล่าสุด**

เมื่อต้องการส่งการบันทึกเสียงครั้งสุดท้าย เลือก **ส่งเล่นซ้ำล่าสุด** เสียงที่บันทึกไว้สามารถส่งโดยใช้ IR หรือ MMS ได้

13. Push to talk



Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ คือ บริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรง ในการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk กดปุ่ม PTT

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ “การตั้งค่า PTT” ในหน้า 50

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ PTT ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบการติดต่อสื่อสารทางเสียงโดยทั่วไป ดังนั้น บริการต่างๆ ของการโทรปกติ (เช่น ศูนย์ฝากข้อความ) จะไม่มีให้บริการสำหรับการสื่อสารแบบ PTT ผ่านเซลลูลาร์นี้

■ เมนู Push to talk

เลือก **เมนู > สนทนา**

ในการเชื่อมต่อกับหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เปิดการสนทนา** หรือ **ปิดการสนทนา**

ในการดูค่าของการโทรกลับที่ได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ**

ในการดูรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายชื่อกลุ่ม**

ในการดูรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณได้เพิ่มแอตเดรส PTT ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ ให้เลือก **รายชื่อในกลุ่ม**

ในการเพิ่มกลุ่ม PTT ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ เลือก **เพิ่มกลุ่ม**

ในการเพิ่มการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน เลือก **การตั้งค่าสนทนา**

ในการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ PTT เลือก **การตั้งค่าหนดค่า**

ในการเปิดเบราว์เซอร์และเชื่อมต่อไปยังพอร์ทัลเครือข่าย PTT ที่ให้บริการโดยผู้ให้บริการ เลือก **เว็บ**

■ การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ PTT

ในการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา**  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ PTT  แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณ จะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ PTT หากคุณเพิ่มกลุ่มลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมกลุ่มที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ (**ค่าที่ตั้งมา** หรือ **รับฟัง**) และชื่อกลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับสาย PTT

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับการสื่อสารแบบ PTT



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ PTT คุณสามารถโทรออกหรือรับสายการติดต่อแบบเรียกออก (Dial Out), รับสายการติดต่อแบบกลุ่ม หรือรับสายการติดต่อแบบตัวต่อตัวได้ การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือ การติดต่อกับบุคคลอื่นเพียงคนเดียว

การโทร PTT แบบเรียกออก

สำหรับการโทร PTT แบบเรียกออก คุณสามารถเลือกรายชื่อ PTT หลายๆ ราย จากรายชื่อได้ ผู้รับจะได้รับสายเรียกเข้า และต้องรับสายเพื่อเข้าร่วม การโทรแบบเรียกออกนั้นจะสร้างกลุ่มชั่วคราว และผู้เข้าร่วมทั้งหมดจะเข้าร่วมในกลุ่มนี้ ในช่วงเวลาที่โทรเท่านั้น เมื่อการโทรครั้งนี้สิ้นสุด กลุ่มชั่วคราวดังกล่าวจะถูกลบออก

เลือก **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** และเลือกรายชื่อที่ต้องการสำหรับการโทรแบบเรียกออก

ไอคอนหลังรายชื่อในรายการหมายถึงสถานะล็อกอินในปัจจุบัน:  หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่วางอยู่, ไม่วาง หรือไม่ทราบสถานะ  แสดงว่าบุคคลนั้นไม่สามารถใช้สถานะล็อกอินได้ สถานะล็อกอินจะใช้ได้ต่อเมื่อบุคคลนั้นสมัครขอเข้าสู่ข้อมูลเท่านั้น ในการเปลี่ยนรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกรายชื่อที่มีอยู่ **เพิ่มรายชื่อเข้าสู่ข้อมูล** หรือ **ยกเลิกรายชื่อเข้าสู่ข้อมูล** หรือหากทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อไว้มากกว่าหนึ่งรายชื่อ **เพิ่มที่เลือก** หรือ **ยกเลิกที่เลือก**

กดปุ่ม PTT ใดๆ เพื่อเริ่มการโทรแบบเรียกออก บริการ PTT จะโทรออกไปยังรายชื่อที่เลือกไว้ และรายชื่อที่เข้าร่วมจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กดปุ่ม PTT ดังไว้เพื่อสนทนากับบุคคลที่เข้าร่วม ปล่อยปุ่ม PTT เพื่อฟังเสียงตอบกลับ

กดปุ่มวางสายเพื่อสิ้นสุดการโทรแบบเรียกออก

การติดต่อแบบกลุ่ม

ในการติดต่อไปที่กลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม PTT เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อกลุ่มของคุณ

ในการติดต่อไปยังกลุ่มที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายชื่อกลุ่ม** ในเมนู PTT เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนาให้ปล่อยปุ่ม PTT การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อนจะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอตเดรส PTT ให้เลือก **รายชื่อในกลุ่ม** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ**

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายชื่อกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับเลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม PTT

การรับสาย PTT

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าและการติดต่อแบบตัวต่อตัว เมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่มและชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้น เมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้ใน **รายชื่อ** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระงับไว้ ถ้าไม่ระงับไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

หากคุณกดปุ่ม PTT เพื่อพยายามตอบกลับไปยังกลุ่มขณะที่สมาชิกคนอื่น ๆ กำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิว และข้อความ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้นตลอดเวลาที่คุณยังกดปุ่ม PTT อยู่ กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้

■ การขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาที่คุณ ชื่อข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ใน **รายชื่อ**

การส่งคำขอการติดต่อกลับ

คุณมีวิธีส่งคำขอให้ติดต่อกลับต่างๆ ดังนี้

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายชื่อในกลุ่ม** เลื่อนไปยังรายชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอติดต่อกลับจากรายชื่อให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดรายชื่อ** เลื่อนไปยังแอตเดรส PTT แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อกลุ่มในเมนู PTT ให้เลือก **รายชื่อกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อผู้ติดต่อ และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอการติดต่อกลับ

1. ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** ให้เลือก ดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
2. ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว กดปุ่ม PTT
3. ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

1. ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** ให้เลือก ดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
2. ในการดูแอตเดรส PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูที่อยู่สนทนา**

ในการบันทึกชื่อใหม่หรือเพิ่มแอตเดรส PTT ในรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็น หรือ เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณติดต่อแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีต่างๆ ต่อไปนี้

ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ที่อยู่สนทนา**

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม > ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ**

ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายชื่อกลุ่ม ให้เชื่อมต่อกับบริการ Push to talk เลือก **รายชื่อกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก**

ในการเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มจะมีชื่อเล่น ซึ่งแสดงเป็นข้อมูลผู้โทร สมาชิกกลุ่มสามารถเลือกชื่อเล่นสำหรับพวกเขาในแต่ละกลุ่มได้

กลุ่มต่างๆ จะได้รับการรีจิสเตอร์ไว้ที่แอตเดรส URL ผู้ใช้หนึ่งคนจะรีจิสเตอร์ URL กลุ่มในเครือข่ายโดยการเข้าร่วมเซสชันกลุ่มในครั้งแรก

กลุ่ม PTT มี 3 ประเภทดังนี้

- กลุ่มที่กำหนดไว้คือกลุ่มที่อนุญาตให้ผู้เข้าร่วมที่เลือกไว้ซึ่งระบุไว้โดยผู้ให้บริการได้เข้าร่วมกลุ่มได้
- กลุ่มเฉพาะกิจคือกลุ่มที่ผู้ใช้จัดทำขึ้นเอง คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณและเชิญสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มได้
- กลุ่มที่กำหนดไว้แบบเฉพาะกิจ คือกลุ่มที่คุณสร้างขึ้นจากสมาชิกในกลุ่มที่กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ธุรกิจแบบหนึ่งอาจมีกลุ่มเฉพาะ รวมทั้งกลุ่มที่แยกไว้สำหรับการดำเนินธุรกิจเฉพาะบางอย่าง

การเพิ่มกลุ่ม

เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มกลุ่ม**
เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ไกด — เพื่อเพิ่มกลุ่มใหม่ ในการตั้งระดับการรักษาความปลอดภัยสำหรับกลุ่มเลือก **กลุ่มสาธารณะ** หรือ **กลุ่มส่วนตัว** หากคุณเลือก **กลุ่มส่วนตัว** โทรศัพท์จะสร้างส่วนที่มีรหัสไว้กับแอตเดรสกลุ่มโดยอัตโนมัติ ซึ่งสมาชิกไม่สามารถดูได้ เมื่อพวกเขาได้รับค่าเชิญเข้าร่วมกลุ่มคนที่จัดทำกลุ่มส่วนตัวเท่านั้นจึงจะเชิญสมาชิกอื่นๆ เข้าร่วมกลุ่มได้ ป้อนชื่อให้กับกลุ่ม เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช่งาน** โทรศัพท์จะแสดงกลุ่มที่บันทึกไว้และสถานะของกลุ่มนั้น **ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณยังไม่ได้เลือกไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ ในการส่งค่าเชิญไปยังกลุ่ม ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถส่งค่าเชิญโดยใช้ข้อความแบบตัวอักษรหรือ IR สมาชิกที่คุณส่งค่าเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มสาธารณะสามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

โดยผู้ใช้ — เพื่อเข้าร่วมกลุ่มที่มีอยู่ ป้อนแอตเดรสของกลุ่ม เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช่งาน** โทรศัพท์จะแสดงกลุ่มที่บันทึกไว้และสถานะของกลุ่มนั้น **ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณไม่ได้เลือกไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ

การรับคำเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับคำเชิญเป็นข้อความ ตัวอักษรให้เข้าร่วมกลุ่ม ข้อความ **ได้รับคำเชิญจากกลุ่ม:** จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญมา และแอตเดรสกลุ่ม หากกลุ่มนั้นไม่ใช่กลุ่มส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
3. ในการเพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการตั้งค่าสถานะสำหรับกลุ่ม ให้เลือก **คำที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช่งาน**

หากไม่รับคำเชิญ ให้เลือก **ออก > ใช่** หรือเลือก **ดู > ไม่เก็บ > ใช่**

■ การตั้งค่า PTT

การตั้งค่า PTT มี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่าเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ และการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโปรดยูที **“บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ชัน”** ในหน้า **xiii** คุณสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ชัน”** ในหน้า **39**

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งกำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ **คำที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการ PTT เฉพาะค่าคอนฟิกเกอร์ชันที่รองรับบริการ PTT เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกแอคเคาท์บริการ PTT ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ชันที่ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่นที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และ ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

ในการแก้ไขการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา**

ในการเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับ ให้เลือก **การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด**

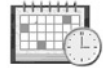
ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้ง**

ในการใช้กลุ่มที่เป็นผู้ฟัง ให้เลือก **กลุ่มที่รับฟัง > เปิด**

ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง ให้เลือก **สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง > ใช่**

ในการซ่อนแอตเดรส PTT จากกลุ่มและการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่**

14. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก ในการเปลี่ยนเวลาปลุก เมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด** ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงให้เป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก**

ในการตั้งเวลาใหม่เอาต์ของการเลื่อนปลุก เลือก **การหมดเวลาเลื่อน**

การหยุดเสียงปลุก

เครื่องจะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลา ปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หรือเปิดฝาพับของโทรศัพท์ หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตามระยะเวลาใหม่เอาต์ที่คุณตั้งไว้ล่วงหน้า และจะดังอีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น

หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดเครื่องหรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่จะสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลเป็นวัน อาจมีดังนี้ **สร้างบันทึก, ลบ, แก้ไข, ย้าย** หรือ **ใช้ซ้ำอีก** บันทึก **คัดลอก** บันทึกไปยังวันอื่น **ส่งบันทึก** เป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย โดยใช้ IR หรือส่งไปยังปฏิทินของโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่และเวลาได้ ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**
เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ และเลือก
ตัวเลือก > สร้างบันทึก และเลือกประเภท
ของบันทึกดังต่อไปนี้:

 **นัดหมาย**,  **โทร**,  **วันเกิด**,
 **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ**

เสียงเตือนของบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พและแสดงบันทึก
เมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร 
ปรากฏบนจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออก
เพื่อโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ในการ
ปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู**
ในการหยุดเสียงเตือนประมาณ 10 นาที
ให้เลือก **เลื่อนไป** ในการหยุดเสียงเตือน
โดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก
เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก
ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก **ตัวเลือก >**
เพิ่ม เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ**
เลือกลำดับความสำคัญ วันครบกำหนด
และประเภทเสียงเตือนสำหรับบันทึก

ในการดูข้อมูลแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยัง
ข้อมูลที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อ
ลบบันทึกที่เลือกไว้ได้ด้วย และลบบันทึก
ทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จ
สมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตาม
ลำดับความสำคัญหรือตามวันสิ้นสุด,
ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็น
ข้อความแบบตัวอักษร โดยใช้ IR หรือ
ข้อความมัลติมีเดีย, จัดเก็บบันทึกเป็น
บันทึกปฏิทิน หรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือก
เพื่อแก้ไขวันสิ้นสุดหรือลำดับความสำคัญ
ของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้น
เป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

■ บันทึก

ในการใช้แอปพลิเคชันนี้สำหรับการเขียน
และส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู > ตาราง**
นัดหมาย > บันทึก ในการจัดทำบันทึก
หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่มบันทึก**
หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก**
เขียนข้อความ และเลือก **จัดเก็บ**

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก ได้แก่
การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไข
บันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไข
ข้อความ โดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง
คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่
ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ข้อความแบบ
ตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรือ IR
หากบันทึกนั้นยาวเกินกว่าที่จะส่งเป็น
ข้อความแบบตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณ
ลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากบันทึก
ของคุณ

■ Wallet

ใน **กระเป๋าเงิน** คุณสามารถบันทึกข้อมูลส่วนตัว เช่น หมายเลขบัตรเครดิต ที่อยู่ และรหัสผ่านของบริการที่ต้องระบุชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน คุณสามารถดึงข้อมูลใน Wallet เพื่อป้อนข้อมูลลงในฟอร์มออนไลน์ได้อย่างง่ายดาย หากบริการดังกล่าวสนับสนุน

ครั้งแรกที่คุณเข้าใช้งานเมนู Wallet คุณต้องกำหนดรหัส Wallet เพื่อป้องกันข้อมูลที่มีการเข้ารหัส โปรดดูที่ **“รหัส Wallet”** ในหน้า [xiii](#)

หากคุณต้องการลบเนื้อหาทั้งหมดใน Wallet รวมถึงรหัส Wallet ให้ป้อน *#7370925538# (*#res wallet# เป็นตัวอักษร) ในโหมดสแตนด์บาย นอกจากนี้คุณต้องใส่รหัสโทรศัพท์ของเครื่อง โปรดดูที่ **“รหัสโทรศัพท์”** ในหน้า [xii](#)

ในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล ให้เปิดเมนู **กระเป๋าเงิน** ในการใช้ข้อมูลของ Wallet ในบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้ Wallet ผ่านเบราว์เซอร์ โปรดดูที่ **“เว็บ”** ในหน้า [60](#)

การใช้งานเมนู Wallet

หากต้องการเข้าสู่เมนู Wallet ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > กระเป๋าเงิน** ป้อนรหัส Wallet ของคุณ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

รูปแบบกระเป๋าเงิน เพื่อสร้างค่าผสมของข้อมูลในบัตร ซึ่งอาจใช้สำหรับบริการต่างๆ กัน รูปแบบ Wallet จะมีประโยชน์มากหากบริการนั้นต้องการให้คุณป้อนข้อมูลต่างๆ มากมาย เนื่องจากคุณสามารถเลือกตัวเลือก Wallet ที่เหมาะสมแทนที่จะเลือกการ์ดแต่ละใบแยกกัน

บัตร — เพื่อบันทึกข้อมูลบัตรส่วนตัว คุณสามารถบันทึก **การชำระบัตรต่างๆ, บัตรที่เป็นสมาชิก, เข้าสู่บัตรต่างๆ, ข้อมูลบัตรผู้ใช้ หรือ บัตรที่อยู่** หากผู้ให้บริการสนับสนุน คุณสามารถระบุข้อมูลบัตรที่โทรศัพท์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันได้ คุณจะรับแจ้งว่าบัตรของคุณเป็นบัตรชนิดใด โปรดสอบถามจากผู้ออกบัตรหรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับการรับข้อมูลบัตรเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ตั๋วต่างๆ — เพื่อบันทึกข้อความแจ้งของ e-tickets ซึ่งคุณสามารถสั่งซื้อผ่านบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากต้องการดูตั๋ว ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู**

ใบเสร็จต่างๆ — เพื่อบันทึกใบเสร็จรับเงินของการสั่งซื้อผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

การตั้งค่า — เพื่อแก้ไขการตั้งค่า Wallet โปรดดูที่ **“การตั้งค่า Wallet”** ในหน้า [54](#)

บันทึกส่วนตัว — เพื่อบันทึกข้อมูลส่วนตัวทุกชนิดที่คุณต้องการได้รับการป้องกันโดยรหัส PIN ใน Wallet เช่น เลขที่บัญชี, รหัสผ่าน หรือรหัส

การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลบัตรส่วนตัวแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปไว้ในรูปแบบ Wallet และใช้รูปแบบเพื่อดึงข้อมูล Wallet จากบัตรต่างๆ ขณะที่เบราส์ได้

1. เข้าใช้ Wallet และเลือก **รูปแบบกระเป๋าเงิน**
2. เมื่อต้องการสร้างรูปแบบ Wallet ใหม่ และไม่มีรูปแบบที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่**
3. ป้อนรายละเอียดในช่องต่อไปนี้ ในบางช่องอาจมีข้อมูลที่ถูกรวบรวมมาจาก Wallet คุณต้องบันทึกข้อมูลนี้ ก่อนที่คุณจะสร้างรูปแบบ Wallet ได้

การตั้งค่า Wallet

เข้าใช้ Wallet และเลือก **การตั้งค่า** ในการเปลี่ยนรหัส Wallet ให้เลือก **เปลี่ยนรหัส** ในการตั้งรหัสและประเภทของ Radio Frequency Identification (RFID) ให้เลือก **ID คลื่นความถี่วิทยุ > รหัส ID คลื่นความถี่วิทยุ** และ **ประเภท ID คลื่นความถี่วิทยุ** RFID คือเทคโนโลยีที่ช่วยรักษาความปลอดภัยให้กับการทำรายการทางธุรกิจ

การสั่งซื้อโดยใช้ Wallet

ในการเลือกซื้อสินค้า ให้เข้าใช้เว็บไซต์ที่ต้องการ ซึ่งต้องสนับสนุน Wallet บริการต้องสนับสนุนข้อกำหนด Electronic Commerce Modeling Language โปรดดูที่ **“การเชื่อมต่อบริการ”** ในหน้า 60

เลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการซื้อและอ่านข้อมูลทั้งหมดที่ให้มาอย่างระมัดระวัง ก่อนการสั่งซื้อ ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น โปรดเลื่อนดูข้อความและอ่านข้อความทั้งหมดก่อนที่จะสั่งซื้อ

ในการชำระค่าสินค้าที่คุณต้องการซื้อ เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการใช้ Wallet หรือไม่ และเครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัส PIN ของ Wallet

เลือกบัตรที่คุณต้องการใช้ชำระจากรายการ **การชำระบัตรต่างๆ** หากฟอร์มข้อมูลที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการสนับสนุนข้อกำหนด Electronic Commerce Modeling Language เครื่องจะป้อนข้อมูลบัตรเครดิตหรือรูปแบบ Wallet จาก Wallet ให้โดยอัตโนมัติ

อนุมัติการสั่งซื้อ และระบบจะส่งข้อมูลต่อไป

คุณอาจได้รับข้อความแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินแบบดิจิทัลของการสั่งซื้อครั้งนั้น

ในการปิดการใช้งาน Wallet ให้เลือก **ปิด wallet** หากคุณไม่ได้ใช้ Wallet เป็นเวลา 5 นาที เครื่องจะปิดการใช้งาน Wallet โดยอัตโนมัติ

หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน (เช่น บัญชีธนาคารของคุณ) ให้ลบแคชจากเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง

โปรดดูการลบแคชที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 64

■ การซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์จะช่วยคุณจัดเก็บข้อมูลในปฏิทินและในรายชื่อลงในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณสามารถเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้นอกจากนี้ คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในบันทึก ปฏิทิน และรายชื่อในเครื่องเพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

ข้อมูลรายชื่อในซิมการ์ดจะไม่สามารถซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์

ในการใช้บริการซิงโครไนซ์ คุณต้องสมัครสมาชิกบริการและเรียกข้อมูลการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์”** ในหน้า 55
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > การซิงโครไนซ์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ข้อมูลที่จะ Synchronise** ทำเครื่องหมายข้อมูลที่ต้องการซิงโครไนซ์

3. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > การซิงโครไนซ์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ซิงโครไนซ์** ข้อมูลที่ทำเครื่องหมายของชุดที่ใช้งานจะถูกซิงโครไนซ์หลังจากที่มีการยืนยัน

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน อาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ ในการจัดการค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 39

- เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > การซิงโครไนซ์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > การตั้งค่าซิงโครไนซ์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับการซิงโครไนซ์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการซิงโครไนซ์

บัญชี — เลือกแอคเคาท์บริการการซิงโครไนซ์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้ — บอชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน — บอรหัสผ่านของบริการ

การซิงโครไนซ์กับพีซี

ในการซิงโครไนซ์ **รายชื่อ**, **ปฏิทิน** และ **บันทึก** จาก PC ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้ IR หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล
คุณจำเป็นต้องใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ของเครื่องโทรศัพท์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพีซี เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดตรวจสอบว่าโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และได้ตั้งค่าวันที่และเวลาไว้

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์กับพีซี

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > การซิงโครไนซ์ > การตั้งค่าซิงฯ PC**
และป้อน **ชื่อผู้ใช้** และ **รหัสผ่าน**:
ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในโทรศัพท์และเครื่องพีซีของคุณจะต้องเหมือนกัน

15. แอปพลิเคชัน



■ เกมส์และโปรแกรม

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยเกมส์และโปรแกรม Java ที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับโทรศัพท์โนเกียรุ่นนี้โดยเฉพาะ

ในการเริ่มเล่นเกมส์หรือใช้โปรแกรมเลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์ > เลือกเกมส์** หรือ **แหล่งรวบรวม > เลือกแอปพลิเคชัน** เลื่อนไปยังเกมส์หรือโปรแกรม และเลือก **เปิด** หรือกดปุ่มโทรศัพท์

โดยสามารถใช้ตัวเลือกต่างๆ ต่อไปนี้กับเกมส์และโปรแกรมได้:

ลบ — เพื่อลบเกมส์หรือโปรแกรมจากโทรศัพท์

รายละเอียด — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเกมส์หรือโปรแกรมนั้น

ตรวจสอบเวอร์ชัน — ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของโปรแกรมนี้อาจดาวน์โหลดจากบริการได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เว็บเพจ — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต คุณสมบัตินี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อป้องกันเกมส์หรือโปรแกรมไม่ให้เข้าใช้เครือข่ายเป็นการป้องกันคุณจากค่าใช้จ่ายที่ไม่คาดหวัง เลือก **การติดต่อสื่อสาร > เข้าสู่เครือข่าย** หรือ **ข้อความ** หรือเลือก **เริ่มต้นใหม่** ในแต่ละประเภทเลือกการอนุญาตชนิดใดชนิดหนึ่งดังต่อไปนี้:

การดาวน์โหลดเกมส์และโปรแกรม

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME® ก่อนที่จะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์ > ดาวน์โหลดเกมส์** หรือ **แหล่งรวบรวม > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบู๊คมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น เลือก **บู๊คมาร์คอื่น** เพื่อใช้งานรายการบู๊คมาร์คในเมนู **เว็บ** โปรดดูที่ “บู๊คมาร์ค” ในหน้า 62

เลือกบู๊คมาร์คเพื่อเชื่อมต่อกับบริการที่ต้องการ คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

โปรดทราบว่าขณะดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดอาจจะถูกจัดเก็บไว้ในเมนู **เกมส์** แทนเมนู **แอปพลิเคชัน**

การตั้งค่าเกมส์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์ > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** เพื่อตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นขณะเล่นเกม

สถานะหน่วยความจำ

ในการดูหน่วยความจำที่มีอยู่สำหรับการติดตั้งเกมส์และโปรแกรม (หน่วยความจำรวมที่สาม) ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์** หรือ **แหล่งรวบรวม > หน่วยความจำ**

■ เครื่องคิดเลข

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเครื่องคิดเลขที่สามารถใช้บวก ลบ คูณ หาร หาค่าเลขยกกำลัง รากที่ 2 และใช้แปลงสกุลเงินได้ด้วย



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > อื่น ๆ > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลือก **ตัวเลข > บวก, ลบ, คูณ, หาร, ยกกำลังสอง, หาสแควรรุท** หรือ **เปลี่ยนเครื่องหมาย** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง สำหรับผลลัพธ์รวม ให้เลือก **ผลลัพธ์** คุณสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนนี้ซ้ำได้ตามที่ต้องการ เมื่อต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ**

เมื่อต้องการแปลงค่าสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > อื่น ๆ > เครื่องคิดเลข** หากคุณต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลข > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลขใดตัวเลขหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม และเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ หากคุณต้องการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนที่คุณต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลข > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ให้เป็นศูนย์

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > อื่น ๆ > ตัวนับถอยหลัง** ป้อนเวลาปลุกเป็น ชั่วโมง นาที และวินาที หากคุณต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความบันทึกของตนเองซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ** หากถึงเวลาเตือน ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือน และกะพริบข้อความบันทึกหากตั้งไว้ หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** เมื่อต้องการหยุดการแจ้งเตือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 30 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือน และต้องการลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หากต้องการเริ่มการจับเวลาใหม่ ให้เลือก **เริ่มต้นใหม่**

■ นาฬิกาจับเวลา

หากต้องการจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลา ให้ใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอ ขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสลับเปลี่ยนพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > อื่น ๆ > นาฬิกาจับเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อบันทึกเวลา ระหว่างรอบ ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยกเวลา** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด** ในการบันทึกการจับเวลา ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่** หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการให้บริการเหล่านี้รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ การตั้งค่าการเบราว์เซอร์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการเบราว์เซอร์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xiii นอกจากนี้คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันทั้งหมดด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 39

■ การเชื่อมต่อบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้องของบริการที่คุณต้องการใช้

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเบราว์เซอร์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบราว์เซอร์โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเบราว์เซอร์**” ในหน้า 60

เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบราว์เซอร์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือกทำตามขั้นตอนต่อไป

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกบู๊คมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชีมาร์ค**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**

- ในการป้อนแอตเดรสของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอตเดรสของบริการ

■ การเบร่าสเพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบร่าสเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือกข้อมูลแพ็คเกจเป็น บริการเสริมข้อมูล สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบร่าส หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจใหม่อีกครั้ง

การเบร่าสด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ให้ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลือกดูเพจ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบร่าส

ผู้ให้บริการของคุณอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ เพิ่มเติมจากตัวเลือกที่มีในเครื่องของคุณด้วย

การโทรออกโดยตรง

เบร่าเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบร่าส คุณอาจต่อสายโทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

■ การตั้งค่าการแสดงผลเบร่าเซอร์

ขณะเบร่าส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะเบร่าเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตัดคำ > ใช่ — เพื่อกำหนดให้ข้อความปรากฏบนหน้าจอในบรรทัดต่อไป หากคุณเลือก **ไม่ใช่** ข้อความนั้นจะถูกตัดให้สั้นลง

ขนาดอักษร > ขนาดเล็กพิเศษ, เล็ก หรือ กลาง — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการเบร่าสดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการเข้ารหัสได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการเข้ารหัสในระหว่างการเบร่าส

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการเข้ารหัส การเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบราว์เซอร์”** ในหน้า 64

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา — เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราว์เซอร์

การเข้ารหัสตัวอักษร > ที่อยู่เว็บ Unicode (UTF-8) > ใช้ — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่ง URL เป็นการเข้ารหัส UTF-8 คุณอาจต้องใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณเข้าใช้เว็บเพจที่ใช้ภาษาต่างประเทศ

■ คุณก็

คุณก็ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุณก็จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 64

ขณะเบราว์เซอร์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าคุณก็** หรือในโหมดสแตนด์บายเลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุณก็** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุณก็เลือก **ได้รับได้** หรือ **ไม่ได้รับ**

■ สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อแบบที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกที่จะยอมให้รันสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

1. ขณะเบราว์เซอร์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าสคริปต์** หรือในโหมดสแตนด์บายเลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อที่รับรอง**
2. ในการยอมให้รันสคริปต์เลือก **ได้รับได้**

■ บัญมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอดเดรสของเพจเป็น บัญมาร์คในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์ได้

1. ขณะเบราว์เซอร์ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บายเลือก **เมนู > เว็บ > บัญมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่ บัญมาร์ค และเลือก บัญมาร์ค นั้น หรือกดปุ่มโทรศัพท์เพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจของ บัญมาร์ค
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่ง บัญมาร์ค สร้าง บัญมาร์ค ใหม่ หรือบันทึก บัญมาร์ค ลงในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีปุ่มมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังต่อข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับปุ่มมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความปุ่มมาร์คที่ส่งเป็นแบบปุ่มมาร์ค **ได้รับ 1 ปุ่มมาร์ค** จะปรากฏขึ้น ในการบันทึกปุ่มมาร์ค ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** ในการดูหรือลบปุ่มมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู** หรือ **ลบ** ในการยกเลิกปุ่มมาร์คทันทีที่คุณได้รับปุ่มมาร์ค เลือก **ออก > ตกลง**

■ การดาวน์โหลดไฟล์

หากคุณต้องการดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพ เกมส์ หรือแอปพลิเคชันเพิ่มเติมลงในโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ดาวน์โหลดลิงค์ > ดาวน์โหลดเสียงกริ่ง, ดาวน์โหลดภาพ, ดาวน์โหลดเกมส์, ดาวน์โหลดวิดีโอ, ดาวน์โหลดลักษณะ หรือ ดาวน์โหลดแอปฯ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

■ ถาดรับข้อมูล

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าว และข้อความแบบตัวอักษรหรือแอตเต็ชของบริการ

หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **ถาดรับข้อความบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความนั้นจะถูกลบไปที่ **ถาดรับข้อความบริการ** หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **ถาดรับข้อความบริการ** ในภายหลัง เลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับข้อความบริการ**

หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **ถาดรับข้อความบริการ** ขณะเบรสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับข้อความบริการ** เลื่อนไปที่ข้อความที่คุณต้องการ ในการเปิดใช้เบราว์เซอร์และดาวน์โหลดข้อมูลที่กำหนดไว้ เลือก **โหลด** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล หรือ ลบ**

การตั้งค่าถาดรับข้อมูล

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าถาดรับข้อความบริการ**

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับข้อความบริการหรือไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความบริการ > ใช้ หรือ ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกัน**

ข้อความ > **ใช้** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบราเซอร์จากโหมตสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** > **ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบราเซอร์หลังจากที่คุณเลือก **โหลด** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบข้อมูลในแคชขณะเบรสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ลบข้อมูลในแคช** ในโหมตสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **ลบข้อมูลในแคช**

■ การรักษาความปลอดภัยของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบราเซอร์ และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าการป้องกัน** > **การตั้งค่าการป้องกัน** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ข้อมูลโมดูลป้องกัน — เพื่อแสดงชื่อโมดูลรักษาความปลอดภัย สถานะ บริษัทผู้ผลิต และหมายเลขผลิตภัณฑ์

ถาม PIN โมดูล — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN ของโมดูล ขณะใช้บริการที่มีอยู่ในโมดูลรักษาความปลอดภัย ป้อนรหัสและเลือก **ใช่** ในการยกเลิกการใช้งาน การขอรหัส PIN ของโมดูล ให้เลือก **ไม่ใช่**

เปลี่ยน PIN โมดูล — เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN ของโมดูล ในกรณีที่ใช้งานได้โดยโมดูลรักษาความปลอดภัย ป้อนรหัส PIN ของโมดูลรหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้— เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัลเลือก PIN สำหรับลายเซ็นที่ต้องการเปลี่ยนป้อนรหัส PIN รหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“รหัสผ่าน”** ในหน้า xii

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ใบรับรองนั้นจะถูกตั้งอยู่แล้วให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรองคุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่จะเห็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ** ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนที่จะเซ็น

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่ต้องการ ป้อนรหัส PIN สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ “รหัสผ่าน” ในหน้า xii) และเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

17. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจจะมีบริการเสริมเพิ่มเติมอื่นๆ ที่คุณสามารถใช้งานได้ เมนูนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและข้อมูลของเมนูจะขึ้นกับซิมการ์ด

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครื่อง > ยืนยันบริการซิม > แสดง

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

18. การเชื่อมต่อ PC

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้การเชื่อมต่อ IR หรือสายข้อมูล (CA-42) คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

ด้วยชุดโปรแกรม PC Suite คุณสามารถซิงโครไนซ์ **รายชื่อ**, ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ และบันทึกที่กระหว่างเครื่องโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC Suite เช่น ไฟล์ที่ดาวน์โหลดได้ในส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่

www.nokia-asia.com/support

■ ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการข้อมูลแพ็คเกจ, High-Speed Circuit Switched Data (HSCSD) และ Circuit Switched Data (CSD **ข้อมูล GSM**)

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การให้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 38

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูลให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลง อย่าเคลื่อนที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ขณะถืออยู่ในมือระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้

อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็ก การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการชาร์จของแบตเตอรี่ พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิระหว่าง 15 ถึง 25 องศาเซลเซียส (59 ถึง 77 องศาฟาเรนไฮต์) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับการ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใด ที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้

ของ Nokia (Nokia Original Enhancement)
ในอีกมุมมองหนึ่ง



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



3. ขูดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 ให้หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วยแถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้องหรือไม่ โดยทำตามคำแนะนำในเว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com/check



เมื่อต้องการสร้างข้อความแบบตัวอักษร ให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น

12345678919876543210 และส่งไปยัง
+44 7786 200276

การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

- สำหรับประเทศในแถบเอเชียแปซิฟิก ยกเว้นอินเดีย: ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปยัง +61 427151515
- สำหรับประเทศอินเดีย: ป้อนคำว่า Battery ตามด้วยรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น Battery 12345678919876543210 และส่งไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็นรหัสของแท้อหรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์ www.nokia-asia.com/carecentrelocator

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์โอโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้วยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com/battery

20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่

สำหรับโทรศัพท์ของ

คุณมีจำหน่ายอยู่

มากมาย คุณสามารถ

เลือกอุปกรณ์เสริมซึ่ง

เหมาะกับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้
เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้

อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและ
ดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ
อุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถ
อย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก
ผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์
ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็น
อันตรายและทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป



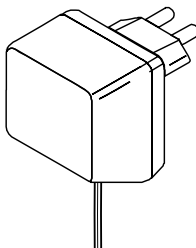
■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-5B	Li-Ion	ต่ำสุด 2.5 ชม. สูงสุด 3 ชม.	ต่ำสุด 150 ชม. สูงสุด 350 ชม.

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและ
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม
การใช้วิทยุ FM และแฮนด์ฟรีแบบในตัว
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลา
สแตนด์บาย

อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7)

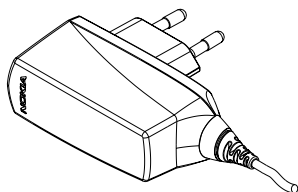
อุปกรณ์ชาร์จ ACP-7 นี้เป็นอุปกรณ์ชาร์จ
แบบพกพาขนาดเล็ก มีน้ำหนักเบา
และทนทาน โดยจะช่วยให้คุณชาร์จ
แบตเตอรี่ในโทรศัพท์ที่ได้สะดวกและง่ายดาย
และยังต่อกับเครื่องโทรศัพท์หรือแท่นชาร์จ
แบบตั้งโต๊ะได้อย่างง่ายดายอีกด้วย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกัน
กันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพาขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้เทคโนโลยีแปลงแรงดันไฟฟ้า (100-240V) เป็นอุปกรณ์สำหรับชาร์จประจุที่ใช้งานสะดวกง่ายดาย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

■ ระบบเสียง

ชุดหูฟัง HS-5

ชุดแฮนด์ฟรีพร้อมรีโมทคอนโทรลนี้เป็นอุปกรณ์ขนาดกะทัดรัดที่ใช้งานได้สะดวก หากคุณเลือกตัวเลือกรีโมทคอนโทรล คุณจะรับและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ไม่โครโฟนบนอุปกรณ์แฮนด์ฟรีส่วนตัว



21. การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จสุดเสีย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
 - อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
 - ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
 - ใช้เสารอกาสที่ติดมากับเครื่องหรือเสารอกาสสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสารอกาสที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสารอกาส อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
 - ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
 - ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ
- คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเดือรี แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ อย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ให้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่าอาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องในทันที และย้ายเครื่องออกไป

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือไม่มีการป้องกัน ไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้ในเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้ คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้เกิดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้คาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.52 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศ และระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของคุณข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่

www.nokia-asia.com

*ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 W/kg ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia-asia.com

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่6 ถนนศรีนครินทร์ หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	0-2721-9960-2	0-2721-9962	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-21:00
						เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00-21:00
	ต่างจังหวัด					
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พัทธยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัทธยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00-20:00
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออกห้าง เทสโก้ โลตัส)	1	356/1สี่ที่ แลนด์ทาวเวอร์ หมู่12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้า โรงพยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดัชนี

C

Circuit switched data 68

CSD 68

E

EGPRS 38

H

High-speed circuit switched data 68

HSCSD 68

I

IM 18

IMAP4 22

IR โปรดยูที อินฟราเรด

M

MMS โปรดยูที ข้อความมัลติมีเดีย

P

PC

การเชื่อมต่อ 68

การซิงโครไนซ์ 56

ชุดโปรแกรม PC Suite 68

POP3 22

PTT 45

การขอให้ติดต่อกลับ 47

การตั้งค่า 50

การติดต่อแบบกลุ่ม 47

การติดต่อแบบตัวต่อตัว 47

ตั้งค่ากลุ่ม 49

โทรแบบเรียกออก 46

โทรออก 46

เพิ่มกลุ่ม 49

ยกเลิกการเชื่อมต่อ 46

รับค่าเชิญ 50

รับสาย 46, 47

สร้างกลุ่ม 49

Push to talk โปรดยูที PTT

S

SMS 13

แบบข้อความ 15

U

UPIN xi, xii, 2, 40

W

Wallet 53

รหัส xiii

รูปแบบ 54

Wireless Markup Language 60

WML 60

X

XHTML 60

ก

กล้องถ่ายรูป

การถ่ายภาพ 43

การบันทึกไฟล์วิดีโอ 43

กลุ่มผู้โทร 33

การขอให้ติดต่อกลับ 47

การเขียนข้อความ 10

การชาร์จแบตเตอรี่ 2

การซิงโครไนซ์ 55

การซิงโครไนซ์เวิร์กโฟลว์ 55
การดาวน์โหลด xiii
เกมส์ 57
ข้อมูล xiii
ไฟล์ 63
แอปพลิเคชัน xiii, 57, 63
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน xiii
การดูแลและบำรุงรักษา 74
การตั้งค่า 34
EGPRS 38
IR 37
Wallet 54
การเชื่อมต่อ 37
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 39
เกมส์ 58
การตั้งค่าโมเด็ม 38
ข้อความ 24
ข้อมูลแพ็คเกจ 38
จอแสดงผล 35
ตั้งค่าการโทร 36
ตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 36
ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม 40
ถาดรับข้อมูล 63
นาฬิกา 36
ปุ่มลัด 35
ปุ่มลัดส่วนตัว 35
รูปแบบ 34
ลักษณะ 34
วันที่ 36
เวลา 36
เสียง 34
อุปกรณ์เสริม 39
การตั้งค่าการโทร 36
การตั้งค่าข้อความ
MMS 24
SMS 24
ขนาดแบบอักษร 26
ข้อความแบบตัวอักษร 24
อีเมล 25

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 39
การตั้งค่าจากโรงงาน 40
การตั้งค่านาฬิกา 36
การตั้งค่าโมเด็ม 38
การตั้งค่าวันที่ 36
การตั้งค่าเวลา 36
การตั้งค่าสคริปต์ 62
การตั้งค่าหน้าจอแสดงผล 35
การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 39
การติดต่อโดยใช้ข้อมูล 68
การติดต่อแบบตัวต่อตัว 47
การติดตั้ง
ซิมการ์ด 1
แบตเตอรี่ 1
การติดตั้งซิมการ์ด 1
การถ่ายภาพ 43
การโทร
การโทรด่วน 8
การโทรออก 8
การโทรออกด้วยเสียง 32
ตัวเลือกระหว่างการใส่สาย 9
ต่างประเทศ 8
รายการโทรล่าสุด 27
การโทรฉุกเฉิน 76
การโทรออกด้วยเสียง
การโทรออก 32
จัดการรายการเสียง 32
เพิ่มรายการเสียง 32
การบริหารลูกค้า xiv
การบันทึกเสียง 43
การบำรุงรักษา xiv, 74
การประหยัดพลังงาน 5
การเปิดและปิด 2
การรักษาความปลอดภัย
การตั้งค่า 40
โมดูล 64
การล็อคปุ่มกด 6
การล็อคโทรศัพท์ โปรดดูที่ การล็อคปุ่มกด

การเลื่อนดู 12
การวางสาย 8
การส่งข้อความทันที 18
 กลุ่ม 21
 ส่วนตัว 22
 สาธารณะ 21
การปฏิเสธคำเชิญ 20
การรับคำเชิญ 20
เข้าร่วมในการสนทนา 20
บริการ 19
รายชื่อ 21
เริ่มต้นการส่ง 19
สถานะการใช้งาน 20
อ่าน 20
การส่งข้อความแบบด่วน
 การกัน 21
 การยกเลิกการกัน 21
การส่งงานด้วยเสียง 32
การสั้นเตือน 34

พ

ขนาดตัวพิมพ์ 10
ขนาดแบบอักษร 26
ข้อความ

 SMS 13
 การตั้งค่า 10
 การตั้งค่าข้อความ 24
 การเขียน 10
 การเขียน SMS 14
 การเขียนข้อความแบบตัวอักษร 14
 ขนาดตัวพิมพ์ 10
 ข้อความข้อมูล 24
 ข้อความด่วน 18
 ข้อความแบบตัวอักษร 13
 ข้อความเสียง 23
 คำสั่งขอใช้บริการ 24
 เครื่องหมายวรรคตอน 11
 ตัวนับข้อความ 26

ตัวอักษรพิเศษ 11
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10
 การเขียนคำประสม 10
 ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 10, 11
 ลบ 24
 สัญลักษณ์แสดงความยาว 14
ข้อความข้อมูล 24
ข้อความด่วน 18
ข้อความที่ส่งให้ 63
ข้อความมัลติมีเดีย 15
ข้อความวิธีใช้ 37
ข้อความแบบตัวอักษร 13
 แบบข้อความ 15
ข้อความเสียง 23
ข้อมูล
 ถาวร 63
ข้อมูลการใช้ 27
ข้อมูลการติดต่อ xiv
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่
 ประเภท 72
ข้อมูลตำแหน่ง 27
ข้อมูลแพ็คเกจ 38, 68

ค

คลังภาพ 42
ความปลอดภัย
 การโทรถูกเงิน 76
 ข้อมูลเพิ่มเติม 75
 คำแนะนำ ix
 เครื่องกระตุ้นหัวใจ 75
 บริเวณที่มีการระเบิด 76
 ยานพาหนะ 76
 สภาพแวดล้อมการทำงาน 75
 อุปกรณ์ช่วยฟัง 76
 อุปกรณ์ทางการแพทย์ 75
 อุปกรณ์เสริม xi
ความแรงของสัญญาณ 5

คุกกี้ 62
คำขอให้ติดต่อกลับ
บันทึกผู้ส่ง 48
รับ 48
ส่ง 48
เครือข่าย
ชื่อบนจอแสดงผล 4
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 75
เครื่องคิดเลข 58
เครื่องบันทึก 43
เครื่องหมายวรรคตอน 11

จ

จอยสติ๊ก 4

ช

ช่องเสียบ Pop-Port 4
ชื่อ โปรดดูที่ รายชื่อ
ชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล
ยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล 31
เพิ่มรายชื่อ 31
ชุดหูฟัง HS-5 73

ด

ตัวนับ 27
ตัวนับเวลา 27
ตัวนับเวลาถอยหลัง 59
ตัวอักษรพิเศษ 11
ตำแหน่ง 27
ตารางนัดหมาย 51

ท

โทรด่วน 8, 31, 32
โทรแบบเรียกออก (PTT) 46

โทรศัพท์

การดูแล 74
การตั้งค่า 36
การตั้งค่าคอนฟิกอเรชัน 39
การบำรุงรักษา 74
ปรับแต่ง 34
ปุ่มกด 4
ภาษา 11
รหัส xii
ส่วนประกอบต่างๆ 4

น

นามบัตร 29
นาฬิกาจับเวลา 59
นาฬิกาปลุก 51

บ

บริการ 60
ข้อความ 63
คำสั่ง 24
หมายเลข 33
บริการซ่อมแซม xiv
บริการซิม 67
บริการตั้งค่าคอนฟิกอเรชัน xiii
บริเวณที่มีการระเบิด 76
บันทึก 27, 52
บูตมาร์ค 62
เบราเซอร์ 60
การตั้งค่าการแสดงผลเบราเซอร์ 61
การตั้งค่าสคริปต์ 62
การเบรคไฟ 61
คุกกี้ 62
ตั้งค่า 60
บูตมาร์ค 62
ใบรับรอง 65
โมดูลรักษาความปลอดภัย 64
ลายเซ็นแบบดิจิทัล 65
หน่วยความจำแคช 64

เบอร์ศูนย์ข้อความ 13
แบตเตอรี่ 69, 72
 การชาร์จ 2, 69
 การติดตั้ง 1
 ระดับประจุ 5
แบบข้อความ 15
ใบรับรอง 65

ป

ปฏิทิน 51
ปลดล็อคปุ่มกด 7
ปุ่ม
 การล็อคปุ่มกด 6
 ปุ่มเลือก 4
 ล็อคปุ่มกด 6
ปุ่ม PTT 4
ปุ่ม Push to talk 4
ปุ่มกด 4
ปุ่มจบการทำงาน 4
ปุ่มโทรออก 4
ปุ่มปรับระดับเสียง 4
ปุ่มเปิด/ปิด 4
ปุ่มลัด 5, 35
 จอยสติ๊ก 5
 ในโหมดสแตนด์บาย 5
 รายการส่วนตัว 5
ปุ่มลัดส่วนตัว 35
ปุ่มเลือก 4
ปุ่มเลื่อน โปรดดูที่ จอยสติ๊ก

ผ

ฝ่ายบริการ xiv
ฝ่ายบริการและการติดต่อ Nokia xiv

พ

ฟังก์ชัน
 การโทร 8
 ภาพรวม xii

ฟังก์ชันการโทร 8
แฟ้มข้อมูล 15
 กดเข้า 17, 23
 กดออก 17
 รายการที่จัดเก็บ 15, 17
 รายการที่ส่ง 17
 แฟ้มข้อมูลส่วนตัว 15
 อื่นๆ 23
ไฟล์วิดีโอ 43

ภ

ภาพ 43
ภาพหน้าจอ 5
ภาพพื้นหลัง 34, 35
ภาพรวม
 ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ 4
 ฟังก์ชัน xii
ภาษา 10, 11
ภาษาที่ใช้เขียน 10

ม

เมนู 12
เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด 41

ย

ยานพาหนะ 76

ร

รหัส
 PIN xii
 PUK xiii
 ผ่าน xii
 รหัสระบบ xiii
 โทรศัพท์ xii
รหัส PIN xii
รหัส PUK xiii
รหัสผ่าน xii

รหัสระบบ xiii

ระบบเครือข่าย

EGSM x

GSM x

บริการเสริม x

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10

การเขียนคำประสม 10

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 11

รายการการบันทึกเสียง 44

รายการเสียง 32

รายการโทรล่าสุด 27

รายชื่อ 28

กลุ่มผู้โทร 33

การตั้งค่า 31

การโทรด่วน 31, 32

แก้ไขรายละเอียด 29

คัดลอก 29

ค้นหา 28

ชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล 30

นามบัตร 29

บันทึก 28

ลบ 29

สถานะของผู้ใช้ 30

หมายเลขโทรศัพท์ 33

หมายเลขบริการ 33

รายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

เพิ่ม 48

รูปแบบ 34

ล

ลบ

ข้อความ 24

อีเมลล์ 23

ล๊อคปุ่มกด 6

ลักษณะ 34

ลายเซ็นดิจิทัล 65

ลำโพง 4, 9

ว

เว็บ 60

เชื่อมต่อ 60

บู๊ตมาร์ค 62

ส

สถานะของผู้ใช้ 30

สมุดโทรศัพท์ 28

ส่วนประกอบต่างๆ 4

สัญญาณเสียงแสดงสถานะ 35

สัญลักษณ์ 5

สายเข้า

การปฏิเสธ 8

การรับสาย 8

สายเรียกซ้อน 9

สายคล้อง 3

สายคล้องข้อมือ 3

สายเรียกซ้อน 9

สิ่งที่ต้องทำ 52

สือ 43

เสาอากาศ 3

เสียง 34

เสียงเตือน 35

เสียงเตือนบันทึก 52

เสียงเรียกเข้า 33, 34, 42, 63

แสงสว่าง 39

ห

หน่วยความจำ

เต็ม 18

สถานะ 58

หน่วยความจำที่ใช้ 31

หน่วยความจำแคช 64

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน xi

หมายเลขโทรศัพท์ 33

หูฟัง 4

โหมดสแตนด์บาย 4

อ

ออร์แกไนเซชัน

การชิงโครไนซ์ 55

การชิงโครไนซ์กับพีซี 56

การชิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ 55

นาฬิกาปลุก 51

บันทึก 52

บันทึกปฏิทิน 52

ปฏิทิน 51

สิ่งที่ต้องทำ 52

เสียงเตือนของบันทึก 52

อินเทอร์เน็ต 60

อินฟราเรด

การเชื่อมต่อ 37

พอร์ต 4

อีเมล 22

IMAP4 22

POP3 22

อีเมล SMS 14

อุปกรณ์ช่วยฟัง 76

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 75

อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมของแท้ 72

แอปพลิเคชัน 57

ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง