

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6101

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่า
ผลิตภัณฑ์ RM-76 สอดคล้องกับทบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของ
คำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 434

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
หรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

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



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE

หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java
POWERED

Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ในเกียคำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและ
ปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ
ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือ
โดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย
หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล
ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง
แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia
ใกล้บ้านคุณ

การควบคุมการส่งออก

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)

ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกีย



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U ;-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม > 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด เ
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 เ
6. กดปุ่ม 2 (ข-ฌ) 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 บ้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด เ
11. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด เ
12. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 8 ครั้ง เพื่อเลือก ")" แล้วกด เ (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	viii
----------------------------------	------

ข้อมูลทั่วไป	xi
--------------------	----

ภาพรวมของฟังก์ชัน	xi
รหัสผ่าน	xi
รหัสโทรศัพท์	xi
รหัส PIN	xi
รหัส PUK	xii
รหัสระบบ	xii
บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์	xii
การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน	xii
การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ	xiii

1. การเริ่มต้นใช้งาน	1
----------------------------	---

การเปิดฝาพับ	1
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่	1
การชาร์จแบตเตอรี่	2
การเปิดและปิดเครื่อง	2
บริการแบบพังก์แอนด์เพลย์	3
ตำแหน่งการทำงานปกติ	3
การใส่สายคล้องข้อมือ	3

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

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง	4
โหมดสแตนด์บาย	5
หน้าจอภายนอก	5
หน้าจอภายใน	5
รายการปุ่มลัดส่วนตัว	5
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย	6
การประหยัดพลังงาน	6
สัญลักษณ์	6
การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด)	7

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
ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)	15
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	15
การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย	16
หน่วยความจำเต็ม	17
เพิ่มข้อมูล	17
ข้อความด่วน	18
การเขียนข้อความด่วน	18
การรับข้อความด่วน	19

การส่งข้อความคลิปลเสียงโดยใช้	
Nokia Xpress	18
การสร้างข้อความคลิปลเสียง	18
การรับข้อความคลิปลเสียง	19
การส่งข้อความทันที (IM)	19
การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที	19
การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที	20
การเริ่มต้นข้อความทันที	20
การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ	21
การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ	21
การเข้าร่วมในการสนทนา	21
การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ	21
รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที	22
การกันและเลิกกันข้อความ	22
กลุ่ม	22
แอปพลิเคชันอีเมล	23
การเขียนและการส่งอีเมล	23
การดาวน์โหลดอีเมล	23
การอ่านและการตอบกลับอีเมล	24
เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น	24
การลบข้อความอีเมล	24
ข้อความเสียง	25
ข้อความบริการ	25
คำสั่งขอใช้บริการ	25
การลบข้อความ	25
การตั้งค่าข้อความ	25
ข้อความและอีเมล SMS	25
มัลติมีเดีย	26
อีเมล	26
การตั้งค่าอื่นๆ	27
ตัวนับข้อความ	27
7. รายชื่อ	28
การค้นหารายชื่อ	28
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์	28
การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ	
หรือภาพหนึ่งภาพ	28
การคัดลอกรายชื่อ	29

การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ	29
การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ	29
นามบัตร	30
สถานะของผู้ใช้	30
รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล	31
การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล	31
การตั้งค่า	32
กลุ่ม	32
การโทรออกด้วยเสียง	32
การเพิ่มและจัดการรายการเสียง	32
การโทรออกโดยใช้รายการเสียง	33
โทรด่วน	33
หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ	
และหมายเลขโทรศัพท์	33
8. ข้อมูลการใช้	34
รายการโทรล่าสุด	34
ตัวนับและตัวนับเวลา	34
9. การตั้งค่า	35
รูปแบบ	35
ลักษณะ	35
เสียง	35
ปุ่มลัดส่วนตัว	36
หน้าจอภายใน	36
หน้าจอภายนอก	37
วันที่และเวลา	37
การโทรออก	37
โทรศัพท์	38
อินฟราเรด	38
ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)	39
การตั้งค่าโมเด็ม	39
อุปกรณ์เสริม	40
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน	40
ความปลอดภัย	41
การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม	41

10. เมนูตามให้ผู้ให้บริการกำหนด	42
11. คลังภาพ	43
12. สื่อ	44
กล้องถ่ายรูป	44
การถ่ายภาพ	44
การบันทึกไฟล์วิดีโอ	44
วิทยุ	44
การบันทึกสถานีวิทยุ	45
การฟังวิทยุ	45
เครื่องบันทึก	45
การบันทึกเสียง	45
รายการการบันทึกเสียง	46
13. ออร์แกนไนเซอร์	47
นาฬิกาปลุก	47
การหยุดเสียงปลุก	47
ปฏิทิน	47
การสร้างบันทึกปฏิทิน	48
เสียงเตือนของบันทึก	48
สิ่งที่ต้องทำ	48
บันทึก	48
การซิงโครไนซ์	49
การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์	49
การตั้งค่าการซิงโครไนซ์	50
การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ ใช้งานร่วมกันได้	50
เครื่องคิดเลข	50
นาฬิกาจับเวลา	51
ตัวนับเวลากอยหลัง	51
14. แอปพลิเคชัน	53
เกมส์	53
การเข้าเล่นเกมส์	53
การดาวน์โหลดเกมส์	53
การตั้งค่าเกมส์	53
แอปพลิเคชันรวม	53
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน	53
ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน	53
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	54

15. Push to talk	55
เมนู Push to talk	55
การเชื่อมต่อและการยกเลิก	
การเชื่อมต่อ PTT	56
การโทรออกและรับสาย PTT	56
การโทร PTT แบบเรียกออก	56
การติดต่อแบบกลุ่ม	57
การติดต่อแบบตัวต่อตัว	57
การรับสาย PTT	57
การขอให้ติดต่อกลับ	57
การส่งคำขอการติดต่อกลับ	58
การตอบคำขอการติดต่อกลับ	58
การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ	58
การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว	58
การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม	59
การตั้งค่า PTT	60
16. เว็บ	61
การตั้งค่าการดูข้อมูล	61
การเชื่อมต่อบริการ	61
การเบรคส์เพจ	62
การเบรคส์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์	62
ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบรคส์	62
การโทรออกโดยตรง	62
การตั้งค่าลักษณะเบรคส์	62
คุกกี้	63
สคริปต์ผ่านทางเชื่อมต่อแบบที่มี	
การรักษาความปลอดภัย	63
บุ๊กมาร์ค	64
การรับบุ๊กมาร์ค	64
การดาวน์โหลดไฟล์	64
การตั้งค่าการรับข้อมูล	64
การตั้งค่าการรับข้อมูล	65
หน่วยความจำแคช	65
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน	65
การรักษาความปลอดภัยของเบรคส์	66
โมดูลระบบป้องกัน	66
ใบรับรอง	67
ลายเซ็นดิจิทัล	67

17. บริการซิม.....	69
18. การเชื่อมต่อ PC	70
ชุดโปรแกรม PC Suite.....	70
ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD	70
แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล	70
19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	71
การชาร์จและการคายประจุ.....	71
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ	
แบตเตอรี่ของ Nokia	72
20. อุปกรณ์เสริมของแท้	74
พลังงาน.....	74
อุปกรณ์ชาร์จ AC-3	74
ระบบเสียง	75
ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-6 ของ Nokia	75
ชุดหูฟังแบบมีหน้าจอ HS-6 ของ Nokia	75
21. การดูแลและการบำรุงรักษา	76
22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ	
ความปลอดภัย.....	77
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....	81
ดัชนี	82

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์ได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะที่กำลังเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉินแล้วกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อยู่ห่างจากสายจอนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก GSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นหน้าพิกาลูกก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ของคุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความคลิปเสียง, บริการส่งข้อความแบบด่วน, อีเมล, คุณสมบัตินี้แสดงสถานะของผู้ติดต่อ, บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและข้อมูล รวมทั้งการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านี้

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

โทรศัพท์เครื่องนี้มีหน่วยความจำสองส่วน โดยคุณสมบัติต่อไปนี้ใช้หน่วยความจำที่หนึ่งร่วมกัน: รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย (แต่ไม่มีสิ่งที่แนบ), ข้อความแบบด่วน, กลุ่ม, การส่งงานด้วยเสียง, ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ส่วนไฟล์ที่จัดเก็บอยู่ใน **คลังภาพ** สิ่งที่แนบในข้อความมัลติมีเดีย อีเมล และแอปพลิเคชัน Java™ จะใช้หน่วยความจำที่สอง การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บแอปพลิเคชัน Java หลายๆ แอปพลิเคชัน อาจใช้หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความแบบตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันหลายฟังก์ชันซึ่งสะดวกต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน อย่างเช่น ฟังก์ชันปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก, วิทยุ และกล้องถ่ายรูปในตัว โทรศัพท์ของคุณยังสามารถรองรับฟังก์ชันต่อไปนี้

- Enhanced Data Rates for GSM Evolution (EDGE) โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 39
- Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) โปรดดูที่ “เว็บ” ในหน้า 61
- การส่งข้อความคลิปปเสียง โปรดดูที่ “การส่งข้อความคลิปปเสียง โดยใช้ Nokia Xpress” ในหน้า 18
- การส่งข้อความแบบด่วน โปรดดูที่ “การส่งข้อความทันที (IM)” ในหน้า 19
- แอปพลิเคชันอีเมล โปรดดูที่ “แอปพลิเคชันอีเมล” ในหน้า 23
- Push to talk โปรดดูที่ “Push to talk” ในหน้า 55
- คุณสมบัติแสดงสถานะของผู้ติดต่อ โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™) โปรดดูที่ “แอปพลิเคชัน” ในหน้า 53

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้ คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส และตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 41

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) และรหัส UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 - 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 41

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลระบบป้องกัน” ในหน้า 66

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล” ในหน้า 67

รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกบล็อกไว้ตามลำดับในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกบล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 (8 หลัก) หากรหัสนั้นไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 41

■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, การรับส่งข้อความคลิปปเสียงโดยใช้ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์เวิร์กบุ๊ก อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้อง คุณสามารถรับการตั้งค่าเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโดยตรง เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว คุณต้องบันทึกค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการจะส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ 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 ไว้ การตั้งค่านี้อาจถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ระบบกำหนด หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

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

ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 40

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน

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



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

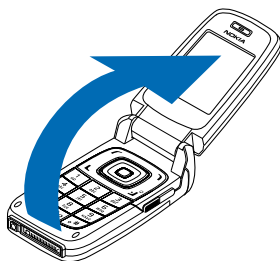
■ การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ

โปรดดูข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้
พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลการ
ดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับ
ผลิตภัณฑ์ Nokia ที่ <[www.nokia-asia.com/
support](http://www.nokia-asia.com/support)> หรือเว็บไซต์ของ Nokia ใน
ประเทศของคุณ

1. การเริ่มต้นใช้งาน

■ การเปิดฝาพับ

เมื่อคุณเปิดฝาพับของเครื่องโทรศัพท์ ฝาพับจะเปิดขึ้นโดยทำมุมประมาณ 155 องศา อย่าใช้แรงในการเปิดฝาพับ



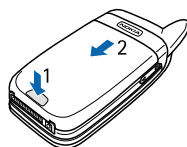
■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่ เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

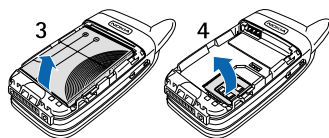
โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-4C

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

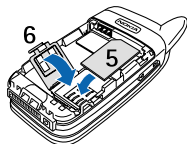
ในการถอดหน้ากากด้านหลังออกจากตัวเครื่อง ให้กดปุ่มคลายล็อค (1) และเลื่อนหน้ากากด้านหลังเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์ (2)



ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (3) ปลดที่วางซิมการ์ดออก (4)

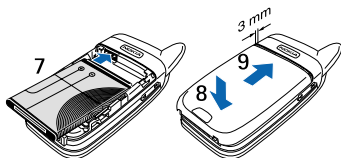


ใส่ซิมการ์ด (5) โปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง ปลดที่วางซิมการ์ด (6) และกดจนเข้าที่



ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป (7) โปรดสังเกต
ข้อสัมผัสของแบตเตอรี่ให้อยู่ในลักษณะ
ตามภาพ โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ
Nokia ทุกครั้ง โปรดดูที่ “คำแนะนำสำหรับ
การตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia”
ในหน้า 72

เลื่อนหน้ากากด้านหลังกลับเข้าที่ (8, 9)



■ การชาร์จแบตเตอรี่



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่
อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริม
ที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่า
สามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้
เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย
และทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

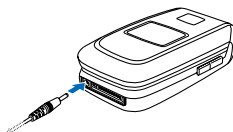
ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ
ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้
ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อ
ได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3,
AC-4 และ DC-4 และจากอุปกรณ์ชาร์จ
AC-1, ACP-7, ACP-12 และ LCH-12 เมื่อ
ใช้กับอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ CA-44
ที่ให้มาพร้อมโทรศัพท์ของคุณ

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่าย
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถ
สอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

1. เสียบเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบ
ปลั๊กไฟที่ผนัง

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่
เลย อาจต้องรอประมาณสองสามนาที่
ก่อนที่จะสลับลักษณะแสดงการชาร์จจะ
ปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะ
สามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

2. ต่อด้ายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่อง
ด้านล่างของโทรศัพท์



ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับ
ประเภทของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่
ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ BL-4C
ด้วยเครื่องชาร์จ AC-3 จะใช้เวลาประมาณ
2 ชั่วโมง 12 นาที เมื่ออยู่ในโหมด
สแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์
ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่
อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน
หรือก่อให้เกิดอันตราย

กดปุ่มจบการทำงานค้างไว้

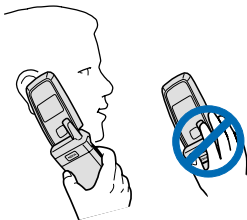
หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส
UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****)
หลังจากนั้นให้เลือก **ตกลง**

บริการแบบพลักแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องขึ้นมาเป็นครั้งแรก และโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำข้อนี้ โปรดดูที่ “ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ” ในหน้า 41 และ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xii

■ ตำแหน่งการทำงานปกติ

ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงานตามปกติ



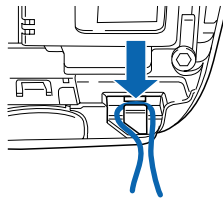
โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศภายนอก



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร และอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้งานจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

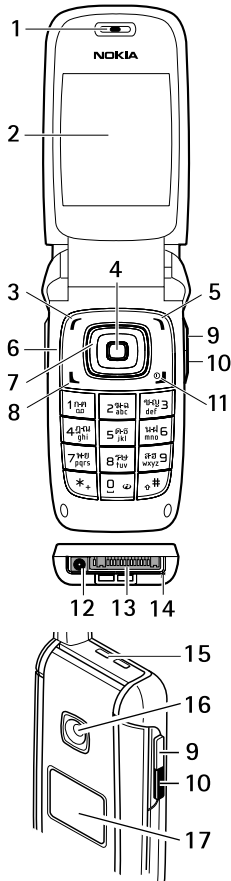
■ การใส่สายคล้องข้อมือ

ถอดฝาด้านหลังและนำแบตเตอรี่ออก ใส่สายคล้องตามที่แสดงในภาพ แล้วใส่แบตเตอรี่และฝาด้านหลังกลับคืน



2. โทรศัพท์ของคุณ

■ ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง



- หูฟัง (1)
- หน้าจอหลัก (2)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย (3)
- ปุ่มเลือกตรงกลาง (4)
- ปุ่มเลือกด้านขวา (5)
- ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความแนะนำที่ปรากฏบนปุ่มนั้นๆ
- ปุ่มปรับระดับเสียง (6)
- ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง (7)
- เลื่อนขึ้น ลง ซ้าย และขวา
- ปุ่มโทรออก (8)
- ปุ่ม Push to Talk (PTT) และปุ่มกล้องถ่ายรูป (9)
- พอร์ตอินฟราเรด (10)
- ปุ่มจบการทำงานและปุ่มเปิด/ปิด (11)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (12)
- ช่องเสียบ Pop-Port™ (13)
- ไมโครโฟน (14)
- ลำโพง (15)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (16)
- หน้าจอภายนอก (17)

■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

หน้าจอภายนอก

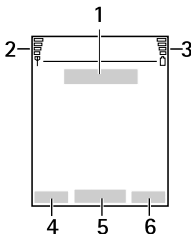
เมื่อปิดฝาพับ หน้าจอภายนอกจะแสดงข้อมูลต่อไปนี้:

- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ และระดับประจุแบตเตอรี่
- ชื่อของระบบเครือข่าย หรือเมื่อเครื่องไม่ได้อยู่ในพื้นที่บริการ จะมีข้อความปรากฏขึ้น
- เวลาและวันที่ รูปแบบที่ใช้งาน และนาฬิกาปลุกหรือการแจ้งเตือนตามบันทึกปฏิทิน

เมื่อคุณมีสายเรียกเข้า ชื่อหรือหมายเลขของผู้โทรจะปรากฏขึ้นหากกำหนดไว้

หน้าจอภายใน

- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (1)



- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ (2)
- ระดับประจุแบตเตอรี่ (3)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย **ไปที่** (4)
- ปุ่มเลือกตรงกลาง **เมนู** (5)
- ปุ่มเลือกด้านขวา **ชื่อ** (6) หรือปุ่มลัดอื่นๆ เพื่อไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือก โปรดดูที่ “ปุ่มลัดส่วนตัว” ในหน้า 36 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 และ **เลื่อน** และเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันนั้น

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

- ในการเข้าใช้รายการหมายเลขที่เคยโทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนดูหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรออกหมายเลขนั้น
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1
- ใช้ปุ่มเลื่อนเป็นปุ่มลัด โปรดดูที่ “ปุ่มลัดส่วนตัว” ในหน้า 36

การประหยัดพลังงาน

นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เมื่อไม่มีการใช้งานโทรศัพท์ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง เมื่อต้องการเรียกใช้การประหยัดพลังงาน โปรดดูที่

ประหยัดพลังงาน ใน “หน้าจอภายใน” ในหน้า 36 และ “หน้าจอภายนอก” ในหน้า 37 หากต้องการยกเลิกการทำงานของภาพพิกหน้าจอ ให้เปิดฝาพับหรือกดปุ่มใดก็ได้



สัญลักษณ์



คุณได้รับข้อความตัวอักษรหรือข้อความภาพหนึ่งหรือหลายข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS” ในหน้า 14



คุณได้รับข้อความมัลติมีเดียอย่างน้อยหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 16



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “ข้อมูลการใช้” ในหน้า 34



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่ โปรดดูที่ “การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)” ในหน้า 7



คุณจะได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “เสียง” ในหน้า 35



ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด** โปรดดูที่ “นาฬิกาปลุก” ในหน้า 47



เมื่อเลือกโหมดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกิดเป็น **ออนไลน์** **ตลอด** และใช้บริการข้อมูลแบบแพ็คเกิดได้ สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้น โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกิด (EGPRS)” ในหน้า 39

- ๕** การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต
จะเริ่มต้นขึ้น โปรดดูที่
“ข้อมูลแพ็คเก็ต (EGPRS)”
ในหน้า 39 และ “การเบรคส์เพจ”
ในหน้า 62
- ๖** หยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแบบ
แพ็คเก็ต เช่น เมื่อมีสายเรียกเข้า
หรือมีสายโทรออกระหว่าง
การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต
- ๗** เมื่อมีการใช้การเชื่อมต่อ
อินฟราเรด สัญลักษณ์นี้จะ
แสดงอย่างต่อเนื่อง

■ การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ
เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 3.5 วินาที
เพื่อล็อคปุ่มกด

หากต้องการปลดล็อคปุ่มกด ให้เลือก
ปลดล็อค แล้วกดปุ่ม * หากตั้งค่า
ป้องกันปุ่มกด ไว้เป็น **ล็อคปุ่มกด**
ให้ป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องแสดง
ข้อความให้ป้อน

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล็อคอยู่
ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ
ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อคอีกครั้ง
โดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** และ
ป้องกันปุ่มกด โปรดดูที่ “โทรศัพท์”
ในหน้า 38

เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ 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
ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือปิดฝาพับ
ของโทรศัพท์

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 33

โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีการ
ดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด**
กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่ม
การโทรนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน
“การโทรออก” ในหน้า 37

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสาย

คุณสามารถรับสายได้ โดยการกดปุ่ม
โทรออก หรือเปิดฝาพับของโทรศัพท์
หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบ
การทำงาน หรือปิดฝาพับของโทรศัพท์

เมื่อต้องการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้า
ให้กดปุ่มจบการทำงาน หรือหากฝาพับ
เปิดอยู่ ให้ปิดฝาพับ หากต้องการปฏิเสธ
ไม่รับสายเรียกเข้าเมื่อฝาพับปิดอยู่
ให้เปิดฝาพับ แล้วกดปุ่มจบการทำงาน
ภายใน 1.5 วินาที

หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่มปรับ
ระดับเสียงปุ่มใดปุ่มหนึ่ง หรือเลือก **เงียบ**



เคล็ดลับ: หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน
โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง เพื่อ
โอนสาย (เช่น เพื่อโอนไปยังระบบ
ฝากข้อความเสียง) การปฏิเสธ
ไม่รับสายจะทำให้สายเรียกเข้านั้น
ถูกโอนไปด้วยเช่นกัน โปรดดูที่
“การโทรออก” ในหน้า 37

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออกสายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงานโปรดดูการใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** ที่ “การโทรออก” ในหน้า 37

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตัวเลือกขณะสนทนามีดังนี้ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **บันทึกเสียง**, **ล็อคปุ่มกด**, **เพิ่มคุณภาพเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

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

ส่ง DTMF – เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลบสาย – ใช้สลบระหว่างสายที่เชื่อมต่อและสายที่พักรออยู่

ส่งสายต่อ – เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่เชื่อมต่อ และวางสายของตนเองจากการสนทนา

ประชุมสาย – เพื่อการประชุมสายโดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง 5 ราย

โทรส่วนตัว – เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

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** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสามารถใช้กับภาษาที่มีในรายการเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก > เปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งค่าระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติหรือ **ปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งค่าระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียง 1 ครั้งสำหรับหนึ่งตัวอักษร คำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค หรือกดปุ่มการนำเวกเตอร์ไปกดปุ่มการนำเวกเตอร์เพื่อย้ายเคอร์เซอร์

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

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

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

ป้อนส่วนแรกของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยันโดยกดปุ่มเลื่อนด้านขวา เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียน โปรดดูที่ “การตั้งค่า” ในหน้า 10

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้นหรือกดปุ่มเลื่อนใดก็ได้หลังจากนั้น ให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนและอักษรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 1

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ หรือ ตาราง**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกเมนูย่อย (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมื่อนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)
4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **รับได้ทุกปุ่ม**)
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

6. ข้อความ



บริการส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในการ์ดที่มี
การเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่าย
หรือผู้ให้บริการเท่านั้น



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ
เครื่องจะแสดงข้อความ

ส่งข้อความแล้ว ซึ่งแสดง

ให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณ
ได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์
ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้
ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้
หมายความว่าผู้รับปลายทาง
ได้รับข้อความของคุณแล้ว

คุณสามารถสอบถามรายละเอียด
เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่ง
ข้อความได้จากผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ

เปิดข้อความ ข้อความต่างๆ

อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์
หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกัน
ได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความได้
ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน
ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

■ ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service)

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและ
รับข้อความแบบหลายส่วนซึ่งประกอบด้วย
ข้อความแบบตัวอักษรซึ่งเป็นข้อความ
ธรรมดาหลายข้อความ (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) ที่มีภาพได้

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความ, รูปภาพ หรือ
ข้อความอีเมล คุณต้องบันทึกเบอร์
ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่
“การตั้งค่าข้อความ” ในหน้า 25

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการ
อีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ
ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความ
แบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า
ความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว
โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็น
ชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป
ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง
สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก
หรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจาก
ภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่
มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่า
จำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ที่ด้านบนของจอแสดงผล คุณจะเห็นสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความ แสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังสามารถเขียนได้ เช่น 10/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงในข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยจะส่งเป็นสองข้อความ

การเขียนและส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ **“การเขียนข้อความ”** ในหน้า 10 หากคุณต้องการแทรกแบบข้อความหรือภาพลงในข้อความนั้น โปรดดูที่ **“แบบข้อความ”** ในหน้า 15 ข้อความภาพแต่ละข้อความจะประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ ดังนั้น การส่งข้อความภาพหรือข้อความแบบหลายส่วนหนึ่งข้อความอาจเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์, ไปที่ผู้รับหลายคน หรือ ไปที่อยู่อีเมล** หากคุณต้องการส่งข้อความโดยใช้รูปแบบข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว ให้เลือก **ผ่านรูปแบบการส่ง** สำหรับรูปแบบข้อความ โปรดดูที่ **“ข้อความและอีเมล SMS”** ในหน้า 25 เลือกหรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรส หรือเลือกรูปแบบ

การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS

✉ จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความ SMS หรืออีเมล SMS สัญลักษณ์ ✉ กะพริบแสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม ก่อนที่คุณจะรับข้อความใหม่ได้ คุณจะต้องลบข้อความเก่าๆ ในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก** หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถาดเข้า** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน ✉ แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน
2. ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** และลบหรือส่งต่อข้อความ, แก้ไข ข้อความเป็นข้อความแบบตัวอักษร หรืออีเมล SMS, เปลี่ยนชื่อข้อความที่คุณกำลังอ่านหรือย้ายข้อความนั้นไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือดูหรือดึงข้อมูลในข้อความมาใช้ คุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ หากต้องการบันทึกภาพลงในแฟ้มข้อมูล **แม่แบบข้อความ** ขณะอ่านข้อความแบบภาพ ให้เลือก **จัดเก็บภาพ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรือ ข้อความด่วน** ป้อนข้อความตอบกลับ เมื่อคุณตอบกลับอีเมล ให้ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและชื่อเรื่องก่อน

4. เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ให้เลือก **ส่ง > ตกลง**

แบบข้อความ

เครื่องของคุณมีรูปแบบข้อความ  และรูปแบบข้อความภาพ  ที่คุณสามารถใช้ในข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความภาพ หรือข้อความอีเมล SMS ได้

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

■ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตร หรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตไว้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนทนาสายอื่นอยู่ เล่นเกมส์ หรือรันแอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรด์การเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 26 โปรดติดต่อผู้ให้บริการ เพื่อตรวจสอบการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อความมัลติมีเดีย

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 10

ในการแทรกไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ **ภาพ, เสียง หรือ วิดีโอคลิป** - เพื่อใส่ไฟล์จาก **คลังภาพ**

ภาพใหม่ จะเปิด **กล้อง** - เพื่อถ่ายภาพใหม่ที่จะใส่ในข้อความ

คลิปเสียงใหม่ จะเปิด **เครื่องบันทึก** - เพื่อบันทึกเสียงใหม่ที่จะใส่ในข้อความ

นามบัตร หรือ **บันทึกปฏิทิน** - เพื่อใส่นามบัตรหรือบันทึกปฏิทินในข้อความ

ภาพนิ่ง - เพื่อใส่สไลด์ในข้อความ โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์) สไลด์แต่ละหน้าอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ บันทึกปฏิทิน นามบัตร และไฟล์เสียงในการเปิดสไลด์ที่ต้องการ

หากข้อความนั้นประกอบด้วยสไลด์
หลายๆ หน้า ให้เลือก **ตัวเลือก >**

ภาพนิ่งก่อนหน้า > ภาพนิ่งถัดไป

หรือ **รายการภาพนิ่ง** ในการตั้งค่า
ช่วงเวลาระหว่างภาพสไลด์ ให้เลือก

ตัวเลือก > การจับเวลาภาพนิ่ง

ในการย้ายส่วนที่เป็นข้อความตัวอักษร
ไปที่ด้านบนหรือด้านล่างของข้อความ
ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักษรก่อน**

หรือ **ใส่ตัวอักษรทีหลัง**

ตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้
ลบ เพื่อลบภาพ สไลด์ หรือไฟล์เสียง

ออกจากข้อความ **ลบหน้าจอ,**

แสดงตัวอย่าง หรือ **จัดเก็บข้อความ**

ใน **ตัวเลือกอื่นๆ** ตัวเลือกต่อไปนี้

บางตัวอาจใช้งานได้ **ใส่ชื่อ, ใส่เบอร์,**

เนื้อความ และ **แก้ไขหัวเรื่อง**

3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง >**
ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์,
ไปที่อยู่อีเมล หรือ ไปที่ผู้รับหลายคน
4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มี หรือป้อน
หมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรส
ของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูลที่ต้องการ
จาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง** ข้อความนั้น
จะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล **ถาดออก**
เพื่อที่จะส่ง

ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์
ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น

และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของ
โทรศัพท์ได้ หากการส่งข้อความนั้น
ไม่สำเร็จ เครื่องจะพยายามส่งใหม่
ประมาณ 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถ
ส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคง
อยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** โดยที่คุณ
สามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้

หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่**
ส่งแล้ว > ไข ข้อความที่ส่งจะได้รับการ

จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความ**

ที่ส่ง โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 26

เมื่อข้อความถูกส่งไป ไม่ได้หมายความว่า
วาระบบได้ส่งข้อความนี้ไปถึงปลายทาง
ที่กำหนดไว้แล้ว

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ
การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการ
ข้อความมัลติมีเดีย คือ ใช้งาน



ข้อสำคัญ: ให้ปฏิบัติตาม

ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ
ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดีย
อาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย
หรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์
หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เมื่อเครื่องของคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ที่เป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความนั้นแล้ว สัญลักษณ์  และข้อความ **ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** จะปรากฏขึ้น

1. หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า** ในรายการข้อความ  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน เลือกข้อความที่คุณต้องการดู

2. ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางจะเปลี่ยนแปลงไปตามสิ่งที่แนบมากับข้อความซึ่งปรากฏในขณะนั้น

เมื่อต้องการดูทั้งข้อความ หากข้อความที่ได้รับประกอบด้วยคำแนะนำ, ไฟล์เสียง หรือต้องการดูไฟล์วิดีโอ ให้เลือก **เล่น**

ในการซูมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น เลือก **ขยาย** เมื่อต้องการดูนามบัตรหรือบันทึกปฏิทิน หรือต้องการเปิดดูลักษณะ ให้เลือก **เปิด**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย** หรือ **ข้อความด่วน** ป้อนข้อความตอบกลับ และเลือก **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความตอบกลับได้เฉพาะกับบุคคลที่ส่งข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความแบบตัวอักษรข้อความใหม่ และหน่วยความจำเต็ม  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำข้อความอักษรเต็ม ลบข้อความ** จะปรากฏขึ้น เลือก **ไม่** และลบข้อความบางส่วนออกจากที่รออยู่ เลือก **ออก > ไซ**

เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำมัลติมีเดียเต็ม ดูข้อความที่รอ** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความที่รออยู่ เลือก **แสดง** ก่อนที่คุณจะบันทึกข้อความที่รออยู่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่าออกเพื่อเพิ่มที่ว่างในหน่วยความจำในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ**

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

■ เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า**

ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้ายไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก**

หากคุณเลือก **การตั้งค่าข้อความ > ข้อความตัวอักษร > จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ไซ** และ **การตั้งค่าข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย > จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ไซ** ข้อความที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

ในการบันทึกข้อความแบบตัวอักษรที่คุณกำลังเขียนและต้องการส่งในภายหลังในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บข้อความ > ข้อความอักษรที่เก็บ** สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกตัวเลือก **จัดเก็บข้อความ**  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง

ในการจัดข้อความแบบตัวอักษร ทำได้โดยการย้ายข้อความบางส่วนไปยัง **แฟ้มส่วนตัว** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ เลือก **ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > ข้อความตัวอักษร > แฟ้มส่วนตัว**

การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแฟ้มข้อมูล** หากคุณยังไม่ได้บันทึกแฟ้มข้อมูลใดไว้ ให้เลือก **เพิ่ม**

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

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วน คือ ข้อความแบบตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นในทันทีที่ได้รับ

การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** เขียนข้อความ ความยาวสูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการใส่ตัวอักษรกระพริบลงในข้อความ ให้เลือก **ใส่ตัวอักษรกระพริบ** จากรายการตัวเลือก เพื่อกำหนดเครื่องหมาย ตัวอักษรหลังเครื่องหมายจะกระพริบ จนกระทั่งคุณใส่เครื่องหมายที่ส่ง

การรับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะไม่ถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** เมื่อต้องการนำหมายเลขโทรศัพท์ อีเมลแอดเดรส และแอดเดรสของเว็บไซต์นั้นจากข้อความปัจจุบันมาใช้ เลือก **ตัวเลือก > ใช้รายละเอียด**

ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความคลิปเสียงโดยใช้ Nokia Xpress

ด้วยเมนูนี้ คุณสามารถใช้บริการข้อความมัลติมีเดียเพื่อสร้างและส่งข้อความคลิปเสียงได้อย่างสะดวกง่ายดาย คุณต้องเปิดใช้งานบริการส่งข้อความมัลติมีเดียก่อน คุณจึงจะใช้บริการนี้ได้

การสร้างข้อความคลิปเสียง

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดขึ้น สำหรับการใช้งานเครื่องบันทึกเสียง โปรดดูที่ “เครื่องบันทึก” ในหน้า 45
2. เมื่อข้อความนั้นพร้อมที่จะส่งได้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น** เพื่อตรวจดูข้อความก่อนส่ง, **แทนที่คลิปเสียง** เพื่อบันทึกเสียงซ้ำ, **จัดเก็บข้อความ, จัดเก็บไฟล์เสียง** เพื่อจัดเก็บเสียงที่บันทึกใน **คลังภาพ, แก๊วหัวเรื่อง** เพื่อใส่หัวเรื่องให้กับข้อความ, **เนื้อความ** เพื่อดูรายละเอียดข้อความ หรือ **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ที่เพิ่งถูกใช้งาน, ไปที่เบอร์โทรศัพท์, ไปที่อยู่อีเมล** หรือ **ไปที่ผู้รับหลายคน** ตัวเลือกอาจมีให้เลือกมากกว่านี้ ขึ้นกับผู้ให้บริการของคุณด้วย
4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มี หรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูลที่ต้องการจาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง** ข้อความนั้น จะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล **ภายนอก** เพื่อที่จะส่ง

■ การรับข้อความคลิปลิงก์

ในขณะที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณกำลังรับข้อความคลิปลิงก์ ข้อความ **ได้รับ 1 ข้อความคลิปลิงก์** จะปรากฏขึ้น เลือก **เล่น** เพื่อเปิดข้อความ หรือเลือก **แสดง > เล่น** หากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้ หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความทันที (IM)

การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความแบบสั้นและง่ายไปยังผู้ใช้ที่ออนไลน์

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ

โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าด้วย

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความทันที ดูที่ **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน **“การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที”** ในหน้า 19 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับผู้ให้บริการส่งข้อความทันที

การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณอาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าวขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที

ในการเข้าสู่เมนูขณะเครื่องออฟไลน์ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการส่งข้อความทันที ให้เลือกชุดค่าที่ต้องการ หากมีการกำหนดค่าไว้เพียงชุดเดียว เครื่องจะเลือกชุดค่านั้นโดยอัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

ล็อกอิน – เพื่อเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที

การสนทนาเก่า – เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ – เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการรับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

การเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันที

ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที ให้เข้าสู่เมนู **สนทนา** เปิดใช้บริการส่งข้อความทันที และเลือก **ล็อกอิน** เมื่อเชื่อมต่อบริการกับโทรศัพท์แล้ว ข้อความ **ล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที ให้เลือก **ออก**

การเริ่มต้นข้อความทันที

เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับบริการเริ่มต้นบริการด้วยวิธีการต่างๆ

- เลือก **การสนทนา** เพื่อดูรายการข้อความทันทีใหม่และข้อความทันทีที่อ่านแล้ว หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมการรับส่งข้อความทันทีในระหว่างการรับส่งข้อความทันทีที่ใช้งานอยู่

 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ

 ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ

 ข้อความทันทีที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

- รายชื่อสนทนา** เพื่อดูรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้ เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย แล้วเลือก **สนทนา** หรือ **เปิด** หากมีรายชื่อใหม่ปรากฏในรายการ ในการใส่รายชื่อ โปรดดูที่ **“รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที”** ในหน้า 22

 แสดงรายชื่อที่ออนไลน์และ  ออฟไลน์ในหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์  แสดงว่ารายชื่อของคุณถูกกันไว้  แสดงรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความใหม่แล้ว

- กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ**
รายการบัญชีของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบมีให้ จะปรากฏขึ้น ในการเริ่มรับส่งข้อความทันทีกับกลุ่ม เลื่อนไปที่กลุ่มตามต้องการ แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ โปรดดูการสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ที่ **“กลุ่ม”** ในหน้า 22
- ค้นหา > ผู้สนทนา** หรือ **กลุ่มสนทนา**
เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะกลุ่มอื่นหรือผู้รับส่งข้อความทันทีรายอื่น ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ อีเมลแอดเดรส หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณจะสามารค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนา
หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว
ให้เลือก **ตัวเลือก > สนทนา** หรือ
เข้ากลุ่ม

เริ่มการสนทนาจาก **รายชื่อ** โปรดดูที่
“การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล” ในหน้า 31

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับ
บริการส่งข้อความทันที และคุณได้รับ
คำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญ**
ใหม่ จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ
ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่า
หนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการ
และเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมการสนทนา
กลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อ
ในหน้าจอ หรือหากต้องการปฏิเสธหรือ
ลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ**
หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับ
บริการส่งข้อความทันที และได้รับ
ข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนา
ในขณะนั้น ข้อความ **มีข้อความทันที**
ใหม่ จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ
ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความ
มากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลื่อนไปยัง
ข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนา
จะถูกจัดเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา**
หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มี
รายชื่ออยู่ใน **รายชื่อสนทนา** ID ผู้ส่งจะ
ปรากฏขึ้น ในการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่
ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์
ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

หากต้องการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นสนทนา
เลือก **เขียน** เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง**
หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อส่งข้อความ
เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกต่อไป
บางตัวให้คุณเลือกใช้ได้ **ดูการสนทนา**,
บันทึกในรายการ, **สมาชิกกลุ่ม**,
กับผู้สนทนา, **หยุดการสนทนา**

การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับ
บริการส่งข้อความทันที
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือ
ข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก
การตั้งค่าส่วนตัว
3. เมื่อต้องการให้ผู้ส่งข้อความทันที
รายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้
หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งาน**
ของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน

เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันทีของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > พร้อมติดต่อ**

เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > ไร้ออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าบุคคลอื่นไม่สามารถมองเห็นคุณได้

รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที

ในการเพิ่มชื่อลงในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที ให้เชื่อมต่อบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อสนทนา** ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือหากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่ม เลือก ใส่ ID โดยผู้ใช้, คัดจากเซิร์ฟเวอร์, คัดจากเซิร์ฟเวอร์ หรือ ตามเบอร์มือถือ** เลื่อนไปยังรายชื่อ และเริ่มสนทนาแล้วเลือก **สนทนา หรือ ตัวเลือก > ข้อมูลรายชื่อ, กันผู้สนทนา หรือ เลิกกันผู้สนทนา, เพิ่มผู้สนทนาใหม่, ลบรายชื่อผู้สนทนา, เปลี่ยนรายการ, คัดไปเซิร์ฟเวอร์ หรือ การเตือนสถานะ**

การกันและเลิกกันข้อความ

ในการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **การสนทนา > รายชื่อสนทนา** หรือเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการกันข้อความเข้า และเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

ในการยกเลิกการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเลิกกันข้อความ และเลือก **ไม่บล็อก**

กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีได้ หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ กลุ่มส่วนตัวจะอยู่ในระหว่างการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีเท่านั้น และกลุ่มจะถูกจัดเก็บในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากเซิร์ฟเวอร์ที่คุณล็อกอินไม่สนับสนุนบริการกลุ่ม เมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็นสีเทา

กลุ่มสาธารณะ

กลุ่มสนทนา – คุณสามารถกำหนดบุคควารคกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม ในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

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

การสร้างกลุ่มส่วนตัว

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

■ แอปพลิเคชันอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะให้คุณเข้าใช้อีเมล
แอคเคาท์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้ผ่าน
โทรศัพท์ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงานหรือ
ที่บ้าน แอปพลิเคชันอีเมลแตกต่างจาก
ฟังก์ชันอีเมล SMS และ MMS

โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมล
เซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 ก่อนที่คุณ
จะส่งและเรียกอ่านอีเมล คุณจำเป็นต้อง
ดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอคเคาท์ใหม่หรือใช้
แอคเคาท์เดิม คุณสามารถติดต่อ
ผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอคเคาท์
ของคุณได้
- โปรดสอบถามผู้ให้บริการอีเมลของคุณ
เกี่ยวกับการตั้งค่าสำหรับอีเมล คุณอาจ
ได้รับการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์อีเมล
เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์อีเมล
โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์อีเมล”
ในหน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถ
ป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้

โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิกเกอร์อีเมล”
ในหน้า 40

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ
> **ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ “อีเมล”
ในหน้า 26

แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

การเขียนและการส่งอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > สร้างอีเมล**
2. ป้อนอีเมลแอดเดรสของผู้รับ หัวข้อ
และข้อความในอีเมล

ในการแนบไฟล์ในอีเมล เลือก
ตัวเลือก > แนบ และไฟล์ใน **คลังภาพ**

3. เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันอีเมล ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > อีเมล
2. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยัง
อีเมลแอคเคาท์ของคุณ ให้เลือก **ดึง**

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่
และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
ถาดออก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่ง**

ในการดาวน์โหลดหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่ซึ่งถูกส่งไปยังอีเมลแอดเดสของคุณก่อน ให้เลือก **ตัวเลือก >**

ตรวจสอบอีเมลใหม่ จากนั้นให้ดาวน์โหลดอีเมลที่ต้องการโดยทำเครื่องหมายเลือกอีเมล แล้วเลือก **ตัวเลือก > ดึง**

- เลือกข้อความใหม่ใน **ภาคเข้า** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **กลับ**  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ให้ปฏิบัติตามข้อควรระวังในการเปิดข้อความออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดีย อาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ภาคเข้า** และเลือกข้อความที่ต้องการ ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ **หน้าจั่ววาง**

ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและหัวเรื่องแล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น

โทรศัพท์จะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากอีเมลแอดเดสของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล

ภาคเข้า แฟ้มข้อมูลอื่น ๆ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ **ฉบับร่าง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์ **ที่เก็บถาวร** เพื่อจัดการและจัดเก็บอีเมลของคุณ **ภาคออก** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ส่งออกไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลในแฟ้มข้อมูลนั้น เลือก **ตัวเลือก > จัดการแฟ้มข้อมูล**

การลบข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการแฟ้มข้อมูล** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ เลือกข้อความที่คุณต้องการลบ หากต้องการลบข้อความดังกล่าว ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การลบอีเมลออกจากเครื่องของคุณจะไม่ใช่การลบอีเมลนั้นออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย หากต้องการให้เครื่องลบอีเมลออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย ให้เลือก

เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > การตั้งค่าเพิ่มเติม > ทั้งสำเนา: > ลบข้อความที่ดึงแล้ว

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

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

หากต้องการบอกรับ ค้นหา หรือแก้ไขเบอร์ข้อความเสียง เลือก **หมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสียง**

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ **00** แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่ เลือก **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

■ ข้อความบริการ

เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล**

ด้วยบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ข้อความข้อมูล คุณจะได้รับข้อมูล

ในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริการหัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ คำสั่งขอใช้บริการ

เลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งขอใช้บริการ** บอกรับและส่งคำขอรับบริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ เลือก **ใช่** และหากในแฟ้มข้อมูลมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความเหล่านั้นด้วยหรือไม่ เลือก **ใช่** อีกครั้ง

■ การตั้งค่าข้อความ

ข้อความและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลกระทบต่อการใช้งานรับ และการดูข้อความ

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

รูปแบบการส่ง - หากซิมการ์ดของคุณรองรับการใช้ชุดรูปแบบข้อความมากกว่าหนึ่งชุด ให้เลือกชุดที่คุณต้องการเปลี่ยนตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้

เบอร์ศูนย์ข้อความ (ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณ) **ส่งในแบบ, อายุข้อความ, เบอร์ผู้รับที่ตั้งไว้** (ข้อความตัวอักษร) หรือ **อีเมลเซิร์ฟเวอร์** (อีเมล), **รายงานผลการส่ง, ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ, ใช้ศูนย์เดิม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) และ **ตั้งชื่อใหม่**

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ - ตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

การส่งข้อความอัตโนมัติ > ใช้ – โทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความแบบตัวอักษรอีกครั้งโดยอัตโนมัติ หากส่งไม่สำเร็จ

มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**

ข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย

และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช้ – เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

รายงานผลการส่ง – เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ย่อภาพเล็กส่ง – เพื่อกำหนดขนาดภาพเมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง – เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์ในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช้ หรือ ไม่ – เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก

เครือข่ายเดียวกัน คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ในระบบ

มัลติมีเดียที่เข้ามา > ดึงข้อมูล, ดึงด้วยตัวเอง หรือ ปฏิเสธ – เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธ ไม่รับข้อความ

การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ – เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับ

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้นเลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ

การตั้งค่าส่วนบุคคล สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และเลือกแอคเคาท์ของการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้ทำงาน

ให้รับโฆษณา – เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้นหากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของแอปพลิเคชันอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 40

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

การจัดรูปแบบ – เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี – เลือกแอคเคาท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ – ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล – ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ

รวมถึงลายเซ็น – คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

ตอบกลับที่ที่อยู่ – ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

ชื่อผู้ใช้ SMTP – ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

รหัสผ่าน SMTP – ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

แสดงหน้าต่างการติดต่อ – เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา – เลือก **POP3** หรือ **IMAP4** ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณกำลังใช้อยู่ หากเครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก **IMAP4**

การตั้งค่าเมลขาเข้า – เลือกตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับ POP3 หรือ IMAP4

การตั้งค่าอื่นๆ

ในการเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของข้อความ เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > การตั้งค่าอื่นๆ** ในการเปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ เลือก **ขนาดอักษร** ในการแทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก เลือก **รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่**

■ ตัวนับข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวนับข้อความ** เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (**รายชื่อ**) ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกรายชื่อพร้อมหมายเลขและรายการข้อความได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้

รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **ค้นหา** เลื่อนดูรายชื่อ หรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้ชื่อ เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อและเบอร์โทรศัพท์

■ การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพหนึ่งภาพ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

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

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือข้อความลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายละเอียด**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** และเลือกประเภทหมายเลข ในการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ให้เลือกประเภทข้อความ หรือภาพจาก **คลังภาพ**

ในการค้นหา ID จากเวิร์กโฟลว์ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้** >

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

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

4. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความ แล้วบันทึกค่าโดยเลือก **ตกลง**
5. เมื่อต้องการกลับไปสู่โหมดสแตนด์บาย เลือก **กลับ > ออก**

■ การคัดลอกรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และเลือก **ตัวเลือก > 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 **รายชื่อสนทนา** หรือ **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

■ การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ

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

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียดที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ > ลบเบอร์, ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อจะไม่เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

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

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

■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้อื่นที่มีอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ได้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้ที่เข้าใช้บริการนี้และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ขอข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่าจะให้ผู้รับรายใดสามารถดูสถานะของคุณได้บ้าง

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ

ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์”** ในหน้า 40

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการด้วย

เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน หรือ **เลิกเชื่อมต่อกับบริการ** เพื่อเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ

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

แก้ไขสถานะผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนสถานะของผู้ใช้ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้, ข้อความสถานะของผู้ใช้, โลโก้สถานะ** หรือ **แสดงให้**

ผู้ดูของฉัน > ผู้ดูปัจจุบัน, รายชื่อส่วนตัว หรือ **รายชื่อที่ปิดกัน**

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

■ รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ โดยจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล ให้เลื่อนดูรายชื่อหรือใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

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

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้ > เชื่อมต่อไปที่ 'บริการปัจจุบัน'**

การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่สมัครข้อมูล**
2. หากคุณไม่มีรายชื่อในรายการ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าสู่ข้อมูลใหม่** รายชื่อของคุณจะปรากฏขึ้น
3. เลือกรายชื่อจากรายการ และหากรายชื่อนั้นมี ID ผู้ใช้ที่บันทึกแล้ว เครื่องจะเพิ่มรายชื่อดังกล่าวลงในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ **"การค้นหารายชื่อ"** ในหน้า 28

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่บุคคลนั้นต้องการแบ่งปันกับบุคคลอื่นอาจประกอบด้วยข้อความและไอคอนต่อไป

 หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่, ส่วนตัว หรือไม่ว่าง  แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของบุคคลนั้น

2. เลือก **ข้อมูล** เพื่อดูข้อมูลของรายชื่อที่เลือก หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าสู่ข้อมูลใหม่, สนทนา, ส่งข้อความ, ส่งนามบัตร** หรือ **เลิกเข้าสู่ข้อมูล**

การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล

ในการยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูลรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล > ID ผู้ใช้ > ตัวเลือก > เลิกเข้าสู่ข้อมูล > ตกลง**

ในการยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล ให้ใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** โปรดดูที่ **"การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล"** ในหน้า 31

■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้ – เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ

แสดงกลุ่มรายชื่อ – เพื่อเลือกวิธีการแสดงชื่อและหมายเลขในรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ – ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่ม

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

■ การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกโดยการแปลงเสียงตามรายการเสียงซึ่งได้รับการเพิ่มไว้ในหมายเลขโทรศัพท์แล้ว คำพูดใดๆ เช่น ชื่อบุคคล ก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ โดยคุณจะสามารถสร้างรายการเสียงได้จำนวนจำกัด

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียงโปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้

- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรอบข้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวและหลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่คล้ายกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มและจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่มรายการเสียงไว้ในซิมการ์ด แต่หากคุณเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ คุณต้องลบรายการเสียงเดิมก่อนจะสามารถเพิ่มรายการใหม่

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

๕ จะปรากฏต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกเสียงไว้ใน **รายชื่อ**

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

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรันแอปพลิเคชัน ซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ GPRS คุณต้องรันแอปพลิเคชันนั้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. แปลงเสียงตามคำในรายการเสียงให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้นจะโทรไปที่หมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้น หลังจากผ่านไป 1.5 วินาที

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

■ โทรด่วน

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

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** ชื่อ ตามด้วยหมายเลขที่คุณต้องการกำหนด หากตั้งค่าฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไว้ที่ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน “การโทรออก” ในหน้า 37

การโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 8

■ หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ และหมายเลขโทรศัพท์

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

หมายเลขข้อมูล – เพื่อโทรไปที่เบอร์ให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการได้ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดรายนามของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์บริการ – เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดรายนามของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์ผู้ใช้ – เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในสมุดรายนาม หากหมายเลขนั้นมีอยู่ในสมุดรายนามของคุณ

8. ข้อมูลการใช้



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุ
ผู้โทรได้ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก
ผู้รับข้อความ รวมถึงระยะเวลาของ
การสนทนาโดยประมาณ

เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์
หากเปิดเครื่องไว้ และอยู่ในพื้นที่บริการ
ของระบบเครือข่าย รวมทั้งระบบสนับสนุน
ฟังก์ชันเหล่านี้ด้วย

ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริง
ที่ใช้โทรและรับสาย สามารถรีเซ็ตได้ด้วย
การอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > ข้อมูลการใช้ >**

เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแบบแพ็คเกจ
หรือ **ตัวจับเวลาการต่อแพ็คเกจ** เพื่อดู
ข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสาร
ครั้งล่าสุดของคุณ

■ รายการโทรล่าสุด

เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือก** ในเมนู **เบอร์ที่**
ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย,
เบอร์ที่โทรออก หรือ **ผู้รับข้อความ**
คุณสามารถดูเวลาที่ใช้ในการโทร แก้ไข
ดูหรือโทรไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่เครื่อง
บันทึกไว้ เพิ่มเบอร์นั้นลงในหน่วยความจำ
หรือลบเบอร์นั้นออกจากรายการ นอกจากนี้
คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษร
ได้ด้วย เมื่อต้องการลบรายการที่โทรล่าสุด
เลือก **ลบรายการเบอร์ที่โทร**

■ ตัวนับและตัวนับเวลา



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการ
โทรและบริการที่แสดงในใบ
เรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการ
อาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง
ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของ
เครือข่าย การคิดค่าบริการ ภาษี
และปัจจัยอื่นๆ

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** เลื่อนไปที่รูปแบบ และเลือกรูปแบบนั้น

- การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**
- การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และกำหนดเวลาที่ต้องการให้ค่ารูปแบบนั้นสิ้นสุด หากรูปแบบที่ตั้งเวลาการใช้งานเอาไว้หมดเวลาในการทำงานแล้ว เครื่องจะใช้รูปแบบก่อนหน้านั้นที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้
- ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือก **ปรับตั้งค่า**
เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วทำการเปลี่ยนในการเปลี่ยนข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลือก **สถานะของผู้ใช้ > การใช้งานของผู้ใช้** หรือ **ข้อความสถานะของผู้ใช้** เมนู **สถานะของผู้ใช้** จะใช้ได้ หากคุณตั้งค่า **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ** เป็น **ใช่** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 30

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง ภาพพิกหน้าจอ โทนสี และเสียงเรียกเข้า

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

ที่โหลดรูปแบบ – เพื่อเปิดรายการลิงค์เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การดาวน์โหลดไฟล์” ในหน้า 64

■ เสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** เลือกและเปลี่ยน **เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียงกริ่ง, ระดับเสียงกริ่ง, การสั่นเตือน, การตั้งค่าบริการสนทนา, เสียงข้อความเข้า, เสียงเตือนสนทนา, เสียงปุ่มกด และ เสียงเตือน** คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 35

ในการตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงกริ่งจากเบอร์โทรที่เป็นของกลุ่มเบอร์โทรที่เลือกไว้ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการ หรือ **ทุกสาย** และเลือก **เลือก**

■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในการจัดการปุ่มลัด ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ปุ่มเลือกด้านขวา – เพื่อเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับปุ่มเลือกด้านขวา โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“โหมดสแตนด์บาย”** ในหน้า 5 เมนูนี้อาจไม่ปรากฏ ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

ปุ่มสำรวจ – เพื่อเลือกฟังก์ชันปุ่มลัดของปุ่มเลื่อน เลื่อนไปยังปุ่มเลื่อนที่ต้องการแล้วเลือก **เปลี่ยน** และฟังก์ชันจากรายการในการลบฟังก์ชันปุ่มลัดออกจากปุ่ม ให้เลือก **(ว่าง)** ในการกำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มใหม่ ให้เลือก **กำหนด** เมนูนี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

เสียงสั่งงาน – เพื่อใช้ฟังก์ชันของโทรศัพท์โดยการพูดรายการเสียงเลือกเพิ่มข้อมูล เลื่อนไปที่ฟังก์ชันที่ต้องการต้องการเพิ่มรายการเสียง และเลือก

เพิ่ม ๕ แสดงถึงรายการเสียงในการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ **“การเพิ่มและจัดการรายการเสียง”** ในหน้า 32 ในการสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ **“การโทรออกโดยใช้รายการเสียง”** ในหน้า 33

■ หน้าจอภายใน

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาพพื้นหลัง – เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังลงในหน้าจอภายใน เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายในการเลือก ใช้ หรือเลิกใช้ภาพพื้นหลังให้เลือก **เลือกภาพพื้นหลัง > เปิด** หรือ **ปิด** เลือก **เลือกชุดสไลด์** และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในเพิ่มข้อมูลเป็นชุดสไลด์ ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพื้นหลัง ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

ภาพพิกหน้าจอบ > **เปิด** – เพื่อใช้งานภาพพิกหน้าจอบสำหรับจอภายในในการตั้งเวลาที่ต้องการให้ภาพพิกหน้าจอบทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด ให้เลือก

เวลาพักจอ ในการเลือกภาพสำหรับภาพพิกหน้าจอบ ให้เลือก **ภาพ** และเลือกภาพหรือภาพกราฟิกจาก **คลังภาพ** เลือก **เลือกชุดสไลด์** และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในเพิ่มข้อมูลเป็นชุดสไลด์ ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพิกหน้าจอบ ให้เลือก

ดาวน์โหลดภาพ

ประหยัดพลังงาน > **เปิด** – เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง

โครงสร้างสี – เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอได้ เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่และสัญญาณ

สีแบบอักษรสถานะว่าง – เพื่อเลือกสีของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในโหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ – เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ เมนูนี้จะเป็นสีทึบ หากคุณไม่ได้จัดเก็บโลโก้ระบบไว้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีของโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

■ หน้าจอภายนอก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าจอเล็ก** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของ **ภาพพื้นหลัง, ภาพทักหน้าจอ, ประหยัดพลังงาน และ โครงสร้างสี**

■ วันที่และเวลา

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

นาฬิกา – เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงนาฬิกาในโหมดสแตนด์บาย ปรับเวลานาฬิกา และเลือกเขตเวลาพร้อมทั้งรูปแบบเวลา

วันที่ – เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงวันที่ในโหมดสแตนด์บาย ตั้งค่าวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่รวมทั้งตัวค้นวันที่

รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดตวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

■ การโทรออก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตั้งเสียงอัตโนมัติ – เพื่อให้โทรศัพท์ปรับระดับเสียงของลำโพงโดยอัตโนมัติตามเสียงรอบข้าง

การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า คุณอาจไม่สามารถโอนสายได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน **“ความปลอดภัย”** ในหน้า 41

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด – เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มจบการทำงาน ปุ่มเลือกด้านซ้าย และปุ่มเลือกด้านขวา

รับสายโดยการเปิดฝา > เปิด – เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยเปิดฝาพับ

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด – เพื่อกำหนดให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้งโดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้ว แต่ไม่สำเร็จ

โทรด่วน > เปิด – เพื่อเรียกใช้ปุ่มโทรด่วนในการตั้งค่าปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 33 เมื่อต้องการโทรออกให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

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 หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน

■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาษาที่ใช้ในเครื่อง – เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงและเขียนข้อความ

สถานะหน่วยความจำ – เพื่อดูหน่วยความจำที่เหลืออยู่และหน่วยความจำที่ใช้ใน **คลังภาพ, ข้อความ** และ **แอปพลิเคชัน**

ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ – เพื่อกำหนดปุ่มกดให้ล๊อคโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล๊อคปุ่มกด** คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 นาที

ป้องกันปุ่มกด – เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล๊อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล๊อคปุ่มกด**

อินฟราเรด

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ในการเชื่อมต่อผ่าน IR นั้น คุณจะต้องต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่สามารถรองรับ IrDA ได้ รวมทั้งส่งหรือรับข้อมูลไปยังหรือจากโทรศัพท์หรืออุปกรณ์รับส่งข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น คอมพิวเตอร์) ผ่านทางพอร์ต IR ของโทรศัพท์เมื่อต้องการยกเลิกการใช้การเชื่อมต่อ IR ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?** เลือก **ใช่**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกลบเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

หาก **IR** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

หาก **IR** กะพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้

■ ข้อมูลแพ็คเก็ต (EGPRS)

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

แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ข้อมูลแพ็คเก็ตได้ คือ MMS, การเบรซส์, อีเมล, SyncML ระยะไกล, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเก็ต > การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต

เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเก็ต การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

เลือก **ออนไลน์ตลอด** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อไปที่ระบบข้อมูลแพ็คเก็ตโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

G แสดงการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ต

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องโดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรดหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล (CA-42) ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตจากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเก็ต >

การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเก็ต >

จุดเชื่อมต่อที่ใช้ ใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ จากนั้นเลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เลือก **ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ** และป้อนชื่อให้กับจุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้ เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต** และป้อนชื่อ

จุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย EGPRS

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทร (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม PC Suite” ในหน้า 70 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์เพิ่ม

พิเศษ คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ และสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปนี้ได้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้:

รูปแบบที่ตั้งไว้ - เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้

รับอัตโนมัติ - เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังกั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

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

โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่ - เพื่อใช้การตั้งค่าเท็กซ์โฟนแทนที่การตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง

■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการต่างๆ ที่มีให้ ได้แก่ เบรดาเซอร์, การส่งข้อความมัลติมีเดีย,

การซิงโครไนซ์เวิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล, การแสดงสถานะของผู้ใช้ และแอปพลิเคชันอีเมล คุณอาจใช้การตั้งค่าที่มีอยู่ในซิมการ์ด รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ หรือบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองก็ได้ คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันได้สูงสุด 20 ค่าจากผู้ให้บริการต่างๆ และจัดการค่าดังกล่าวได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ได้รับเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า xii

เลือก เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี

การตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้ - เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ และเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบค่าคอนฟิเกอเรชันเลือก **ลบ**

ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน - เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ - เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขการติดต่อ GSM

ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ - เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่าคอนฟิกอเรชันจากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

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

การรหัส PIN - เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก โดยเครื่องจะถามรหัสในการจำกัดการโทร

จำกัดเบอร์ - เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เฉพาะกลุ่ม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้

ระดับการป้องกัน > **โทรศัพท์** - เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

รหัสผ่าน - เพื่อกำหนดรหัส PIN หรือ UPIN ที่จะใช้ หรือเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, 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** > **เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่คุณป้อนหรือดาวน์โหลดจะถูกลบออกไป เช่น รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่
ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและไอคอน
ขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ
หากเมนูนี้ไม่ปรากฏ หมายเลขของ
เมนูถัดไปจะเปลี่ยนแปลงตามลำดับ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วย
ข้อความบริการ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่

[“ถาดรับข้อมูล”](#) ในหน้า 64

11. คลังภาพ



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

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัส เข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไข ของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้ง ก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูล ดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา บางส่วนได้

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** มีความจุสูงสุด ประมาณ 3 MB

1. เลือก **เมนู > คลังภาพ**
2. เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เปิด > ตัวเลือก** และเลือก ตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ใช้ได้
3. เลื่อนไปยังไฟล์ที่คุณต้องการดู และเลือก **เปิด > ตัวเลือก** ตามด้วย ฟังก์ชันตัวใดตัวหนึ่งที่ใช้ได้

ส่ง – ใช้ส่งไฟล์ที่เลือกโดยใช้ MMS หรือ IR

ลบทั้งหมด – เพื่อลบไฟล์และ แฟ้มข้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล ที่เลือกไว้

แก้ไขภาพ – เพื่อแทรกข้อความ กรอบ หรือภาพตัดปะลงในภาพที่เลือกไว้ หรือใช้ครอบภาพ

เปิดตามลำดับ – เพื่อดูไฟล์ใน แฟ้มข้อมูลที่ละรายการ

ขยายภาพ – ใช้เพิ่มขนาดภาพ

ปิดเสียง (ไม่ปิดเสียง) – เพื่อปิดเสียง (เปิดเสียง) ของไฟล์เสียง

ตั้งความคมชัด – เพื่อปรับระดับ ความคมชัดของภาพ

ใช้เนื้อหา – เพื่ออัปเดตรหัสเข้าใช้งาน ของไฟล์ที่เลือก ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้น ก็ต่อเมื่อไฟล์สนับสนุนการอัปเดต รหัสเข้าใช้งาน

รายการสิทธิการใช้ – เพื่อดูรายการ ของรหัสเข้าใช้งานที่มีอยู่ทั้งหมด คุณสามารถลบรหัสเข้าใช้งานได้ (เช่น ลบรหัสเข้าใช้งานทั้งหมดอายุ)

12. สื่อ



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน
หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอ
โดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ กล้องถ่ายรูป
จะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และ
ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด
และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึก
ภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ

การถ่ายภาพ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > จับภาพ**
หรือหากไม่ได้ใช้งาน Push to Talk ให้กดปุ่ม
กล้องถ่ายรูป เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน
คลังภาพ > รูปถ่าย ในการถ่ายภาพต่อไป
ให้เลือก **กลับ** หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็น
ข้อความล์ดีมีเดีย ให้เลือก **ส่ง** ในการดู
ตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก**

หากต้องการถ่ายภาพตัวเอง ให้ปิดฝาพับ
แล้วใช้หน้าจอยานนอกเป็นช่องมองภาพ
กดปุ่มกล้องถ่ายรูป

การบันทึกไฟล์วิดีโอ

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** ในการเลือก
โหมดวิดีโอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
หรือเลือก **ตัวเลือก > วิดีโอ** เลือก **บันทึก**
หรือหากไม่ได้ใช้งาน Push to Talk ให้กดปุ่ม
กล้องถ่ายรูป ในการหยุดบันทึกชั่วคราว
ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกใหม่
ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก
เลือก **หยุด** เครื่องจะจัดเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้น
ไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป** ในการดู
ตัวเลือกต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก**

■ วิทย์

วิทย์ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจาก
เสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น
คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่
ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อ
การใช้งานวิทย์ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงใน
ระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียง
ที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็น
อันตรายต่อการได้ยินเสียง
ของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์
ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง
เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ** ในการใช้ปุ่ม
ภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶
บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา
ไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
เมื่อต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่ม
ปรับระดับเสียง

การบันทึกสถานีวิทยุ

1. ในการเริ่มค้นหาสถานี ให้กดปุ่มเลือก
◀ หรือ ▶ ค้างไว้ หากต้องการ
เปลี่ยนความถี่ของคลื่นวิทยุครั้งละ
0.05 MHz ให้กดเบาๆ ที่ปุ่ม ◀
หรือ ▶
2. ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
สถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 1 ถึง 9
ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่ง
สถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 10
ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 และกดค้าง
ไว้ที่ปุ่มตัวเลขที่ต้องการตั้งแต่ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตกลง**

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ** หากต้องการ
เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก ▲ หรือ
▼ หรือกดปุ่มชุดหูฟัง ในการเลือกตำแหน่ง
ของสถานีวิทยุ ให้กดหมายเลขของ
สถานีนั้นๆ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้

ปิด - เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี - เพื่อบันทึกสถานีใหม่
และป้อนชื่อสถานี

สถานี - เพื่อเลือกรายการสถานีที่บันทึกไว้
ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อนไปที่
สถานีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก >
ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

โมโน หรือ **สเตอริโอ** - เพื่อฟังวิทยุใน
ระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** - เพื่อฟังวิทยุผ่าน
ลำโพงหรือชุดหูฟัง ต่อชุดหูฟังเข้ากับ
โทรศัพท์ สายของชุดหูฟังจะทำหน้าที่
เหมือนกับเสาอากาศของวิทยุ

ตั้งความถี่ - เพื่อป้อนความถี่ของ
สถานีวิทยุที่ต้องการ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้า
ได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ ขณะสนทนา
เสียงจากวิทยุจะถูกลบ

หากมีแอปพลิเคชันใดกำลังใช้การเชื่อมต่อ
ข้อมูลแพ็คเกจหรือ HSCSD เพื่อรับ - ส่ง
ข้อมูลอยู่ อาจเกิดสัญญาณรบกวน
คลื่นความถี่วิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่
ใช้งานได้เป็นเวลา 5 นาที

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้
สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจอยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึก**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ●, ■ หรือ
■ บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้าย
หรือขวาเพื่อไปยังปุ่มที่ต้องการ
และเลือกปุ่มนั้น

2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก ●
ในการเริ่มบันทึกระหว่างการโทร
ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง**
ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคน
จะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ทุก 5 วินาที
โดยประมาณ ขณะที่บันทึก ให้ถือ
โทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู
3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก ■
การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน
คลังภาพ > เสียงบันทึก
4. ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้
ข้อความมัลติมีเดียหรือ IR ให้เลือก
ตัวเลือก > ส่งเล่นซ้ำล่าสุด

รายการการบันทึกเสียง

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก > ตัวเลือก > รายการที่บันทึก** รายการ
เพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น
เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้ง
เสียงที่บันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือก
ตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่
“คลังภาพ” ในหน้า 43

13. ออร์แกนเซอร์



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

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

ในการเลือกเสียงปลุก หรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งโหมดของการเลื่อนเวลาปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน**

การหยุดเสียงปลุก

เครื่องจะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลา ปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หรือเปิดฝาพับของโทรศัพท์

หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาทีก่อนเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตามการเลื่อนเวลาที่ตั้งไว้และจะดังอีกครั้ง

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

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่ละเอียดกว่า ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสปีดาร์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลปฏิทินเป็นวัน อาจมีดังนี้ **สร้างบันทึก, ลบ, แก้ไข, ย้าย** หรือ **ใช้ซ้ำอีก** บันทึก **คัดลอก** บันทึกไปยังวันอื่น **ส่งบันทึก** เป็นข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อความมัลติมีเดีย โดยใช้ IR หรือส่งไปยังปฏิทินของโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่และเวลาได้ ในตัวเลือก **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** และเลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้:

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

เสียงเตือนของบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊และแสดงบันทึกเมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร  ปรากฏบนจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ในการปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงเตือน 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป** ในการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ** เลือกลำดับความสำคัญ วันครบกำหนดและประเภทเสียงเตือนสำหรับบันทึก

ในการดูข้อมูลแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ได้ด้วย และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันสิ้นสุด, ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย, จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทินหรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขวันสิ้นสุดหรือลำดับความสำคัญของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้นเป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

■ บันทึก

ในการใช้แอปพลิเคชันนี้สำหรับการเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก** ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนข้อความ และเลือก **จัดเก็บ**

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก ได้แก่ การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไขบันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไขข้อความ โดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรือ IR หากบันทึกนั้นยาวเกินกว่าที่จะส่งเป็นข้อความแบบตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากบันทึกของคุณ

■ การซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์ช่วยให้คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลปฏิทินและ **รายชื่อ** ไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณสามารถเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณได้ ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลในรายชื่อ ปฏิทิน และบันทึกในเครื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ของคุณ ให้เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ข้อมูลรายชื่อในซิมการ์ดจะไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

การตอบรับสายเรียกเข้าระหว่างการซิงโครไนซ์จะทำให้การซิงโครไนซ์สิ้นสุดลง และคุณต้องรีสตาร์ท

การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์

ก่อนที่คุณจะซิงโครไนซ์ คุณต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- สมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ
- รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์จากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์”** ในหน้า 50

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์”** ในหน้า 50
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ข้อมูลที่จะ Synchronise** ทำเครื่องหมายข้อมูลที่ต้องการซิงโครไนซ์
3. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ซิงโครไนซ์** ข้อมูลที่ทำเครื่องหมายของชุดที่ใช้งานจะถูกซิงโครไนซ์หลังจากที่มีการยืนยัน

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน อาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการในการจัดการค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 40

1. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ซิงค์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ตั้งค่าการซิงค์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ - เฉพาะค่า

คอนฟิเกอเรชันที่รองรับการซิงโครไนซ์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการซิงโครไนซ์

บัญชี - เลือกแอคเคาท์บริการการซิงโครไนซ์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

2. เลือก **การตั้งค่าซิงค์ PC** เพื่อป้องกันการตั้งค่าของการซิงโครไนซ์ที่แจ้งเตือนของเซิร์ฟเวอร์ ตั้งค่า **ชื่อผู้ใช้** และ **รหัสผ่าน** ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านในโทรศัพท์และเครื่องพีซีของคุณจะต้องเหมือนกัน

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ **รายชื่อ**, **ปฏิทิน** และ **บันทึก** จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ให้ทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต, Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล คุณจำเป็นต้องใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่องพีซี เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี โดยใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

■ เครื่องคิดเลข

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเครื่องคิดเลขที่สามารถใช้บวก ลบ คูณ หาร หาค่าเลขยกกำลัง รากที่ 2 และใช้แปลงสกุลเงินได้ด้วย



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับค่าคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ แล้วกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลือก **ตัวเลือก > บวก, ลบ, คูณ, หาร, ยกกำลังสอง, หาสแควร์รูท** หรือ **เปลี่ยนเครื่องหมาย** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง สำหรับผลลัพธ์รวม ให้เลือก **ผลลัพธ์** คุณสามารถปฏิบัติตามขั้นตอนนี้ซ้ำได้ตามที่ต้องการ เมื่อต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ** เมื่อต้องการแปลงค่าสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากคุณต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน**

เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผล ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม และเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ หากคุณต้องการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนที่คุณต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้จะรีเซ็ตเป็นศูนย์

■ นาฬิกาจับเวลา

หากต้องการจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลา ให้ใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาจับเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เวลาที่แยกไว้ – เพื่อบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม**

เลือก **แยก** 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

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง** ป้อนเวลาปลุกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที และเลือก **ตกลง** หากคุณต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความบันทึกของคุณเองซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมด
สแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือน
และกะพริบข้อความบันทึกหากตั้งไว้
หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** เมื่อต้องการหยุด
การแจ้งเตือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ หากไม่ได้
กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน
30 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือน
และต้องการลบบันทึกให้เลือก **ออก**
หากต้องการเริ่มการจับเวลาใหม่ ให้เลือก
เริ่มใหม่

14. แอปพลิเคชัน



■ เกมส์

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์บางเกมส์ให้มาด้วย

การเข้าเล่นเกมส์

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

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับเกมส์ที่
 “ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน” ในหน้า 53

การดาวน์โหลดเกมส์

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** >
การดาวน์โหลด > **ดาวน์โหลดเกมส์**
 รายการบูคมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น
 เลือก **บูคมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการ
 บูคมาร์คในเมนู **เว็บ** โปรดดูที่ “บูคมาร์ค”
 ในหน้า 64



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งาน
 เฉพาะแอปพลิเคชันจากแหล่ง
 ที่มีการรักษาความปลอดภัย
 และมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์
 ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การตั้งค่าเกมส์

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่น
 ขณะเล่นเกมส์ เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน**
 > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

■ แอปพลิเคชันรวม

ซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณจะมี
 แอปพลิเคชัน Java ที่ได้รับการออกแบบมา
 เพื่อใช้กับโทรศัพท์ Nokia โดยเฉพาะ

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **รวม**
 เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ
 และเลือก **เปิด** หรือกดปุ่มโทรออก

ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน

ลบ - ใช้ลบแอปพลิเคชันหรือชุด
 แอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์

รายละเอียด - เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
 เกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

ตรวจสอบเวอร์ชัน - เพื่อตรวจสอบว่า
 เวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะ
 ดาวน์โหลดจาก **เว็บ** (บริการเสริมจาก
 ระบบเครือข่าย)

เว็บเพจ - จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือ
 รายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้น
 จากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบต้อง
 สนับสนุนคุณสมบัตินี้ โดยจะปรากฏขึ้น
 ต่อเมื่อแอปพลิเคชันนั้นมีอินเทอร์เน็ต
 แอดเดรสแล้ว

เข้าสู่แอปพลิเคชัน – เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่ายประเภทการเข้าใช้ต่างๆ จะปรากฏขึ้นในแต่ละประเภท เลือกการอนุญาตชนิดใดชนิดหนึ่งดังต่อไปนี้: **ถามทุกครั้ง** เพื่อให้เครื่องถามทุกครั้งว่าคุณต้องการเข้าสู่ระบบหรือไม่, **ถามครั้งแรกเท่านั้น** เพื่อให้เครื่องถามเมื่อมีการพยายามเข้าสู่ระบบครั้งแรก, **อนุญาตเสมอ** เพื่อเข้าสู่ระบบ หรือ **ไม่อนุญาต** เพื่อไม่เข้าสู่ระบบ

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME™ Java ก่อนที่จะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ได้หลายวิธี

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** เครื่องจะแสดงรายการบูคมาร์คต่างๆ เลือก **บูคมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการบูคมาร์คในเมนู **เว็บ** เลือกบูคมาร์คที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่ต้องการ คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษีได้จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **เมนู > เว็บ > ลิงค์ดาวน์โหลด** ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันหรือเกมส์ที่เหมาะสม โปรดดูที่ **“การดาวน์โหลดไฟล์”** ในหน้า 64

ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์ โปรดดูที่ **“การดาวน์โหลดเกมส์”** ในหน้า 53

ใช้ Nokia Application Installer ในชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูคมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

ขณะดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดอาจจะถูกจัดเก็บไว้ในเมนู **เกมส์** แทนเมนู **แอปพลิเคชัน**

15. Push to talk



Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ คือ บริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรง เมื่อต้องการเชื่อมต่อ PTT ให้กดปุ่ม PTT

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่า ผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ **"การตั้งค่า PTT"** ในหน้า 60

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**
- ในการดูค่าขอการโทรกลับที่ได้รับเลือก **กดเข้าโทรกลับ**
- ในการดูรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายการกลุ่ม**
- ในการดูรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณได้เพิ่มแอตเดรส PTT ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ ให้เลือก **รายการรายชื่อ**
- ในการเพิ่มกลุ่ม PTT ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ เลือก **เพิ่มกลุ่ม**
- ในการเพิ่มการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน เลือก **การตั้งค่าสนทนา**
- ในการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อ PTT เลือก **การตั้งค่าหนดค่า**
- ในการเปิดเบราเซอร์และเชื่อมต่อไปยังพอร์ทัลเครือข่าย 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

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับ การสื่อสารแบบ 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 การโทรแบบเรียกออกนี้จะสร้างกลุ่มชั่วคราว และผู้เข้าร่วมทั้งหมดจะเข้าร่วมในกลุ่มนี้ในช่วงเวลาที่โทรเท่านั้น เมื่อการโทรครั้งนี้สิ้นสุด กลุ่มชั่วคราวดังกล่าวจะถูกลบออก

เลือก **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** และเลือกรายชื่อที่ต้องการสำหรับการโทรแบบเรียกออก

ไอคอนหลังรายชื่อในรายการหมายถึงสถานะล็อกอินในปัจจุบัน: ,  หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่, ส่วนตัวหรือไม่ว่าง,  แสดงว่าบุคคลนั้นไม่สามารถใช้สถานะล็อกอินได้ สถานะล็อกอินจะใช้ได้ต่อเมื่อบุคคลนั้นสมัครขอเข้าสู่ข้อมูลเท่านั้น โปรดดูที่ **“รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล”** ในหน้า 31

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

กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุดการโทรแบบเรียกออก

การติดต่อแบบกลุ่ม

ในการติดต่อไปที่กลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม PTT เสียงสัญญาณจะแสดงว่า เข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่น และชื่อกลุ่มของคุณ

ในการติดต่อไปยังกลุ่มที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายการกลุ่ม** ในเมนู PTT เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่ม PTT การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อน จะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

การติดต่อแบบตัวต่อตัว

- ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอตเดรส PTT ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ**

- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อกลุ่ม PTT เลือก **รายการกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT
- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม PTT

การรับสาย PTT

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าและการติดต่อแบบตัวต่อตัว เมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่มและชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้น เมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้แล้วใน **รายชื่อ** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระงับไว้ ถ้าไม่ได้รับรู้ไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

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

■ การขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาที่คุณข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ใน **รายชื่อ**

การส่งคำขอการติดต่อกลับ

คุณสามารถส่งคำขอการติดต่อกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจากรายชื่อให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดรายชื่อ** เลื่อนไปยังแอตเดรส PTT แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อกลุ่มในเมนู PTT ให้เลือก **รายการกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอการติดต่อกลับ

- ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** ให้เลือก ดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
- ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว กดปุ่ม PTT

- ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่งให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

- ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** ให้เลือก ดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
- ในการดูแอตเดรส PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูที่อยู่สนทนา**

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

■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ที่อยู่สนทนา**
- ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ**

- ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายชื่อกลุ่ม ให้เชื่อมต่อกับบริการ Push to talk เลือก **รายการกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ เลือก **ตัวเลือก > สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็นรายชื่อ** ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่มเข้าไปในชื่อ**

■ 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 > ใกล้เคียง**
- ในการตั้งระดับการรักษาความปลอดภัยสำหรับกลุ่ม เลือก **กลุ่มสาธารณะ** หรือ **กลุ่มส่วนตัว**

หากคุณเลือก **กลุ่มส่วนตัว** โทรศัพท์จะสร้างส่วนที่มีรหัสไว้กับแอตเดรสกลุ่ม ซึ่งสมาชิกไม่สามารถดูได้ เมื่อพวกเขาได้รับคำเชิญเข้าร่วมกลุ่ม คนที่จัดทำกลุ่มส่วนตัวเท่านั้นจึงจะเชิญสมาชิกอื่นๆ เข้าร่วมกลุ่มได้

- ป้อนชื่อกลุ่ม และเลือก **ตกลง**
- เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน** โทรศัพท์จะแสดงกลุ่มที่บันทึกไว้และสถานะของกลุ่มนั้น **ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณยังไม่ได้เลื่อนไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ
- ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความแบบตัวอักษรหรือ IR สมาชิกที่คุณส่งคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มสาธารณะสามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

การรับค่าเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับค่าเชิญให้เข้าร่วมกลุ่ม **ได้รับค่าเชิญจากกลุ่ม:** จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งค่าเชิญมา และแอดเดรสกลุ่ม หากกลุ่มนั้น **ไม่ใช่กลุ่มส่วนตัว ให้เลือก ดู**
3. ในการเพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการตั้งค่าสถานะ สำหรับกลุ่ม ให้เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง หรือ ไม่ใช่ใช้งาน**

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

■ การตั้งค่า PTT

การตั้งค่า PTT มี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่าเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ และการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์ชิน”** ในหน้า xii คุณสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์ชิน”** ในหน้า 40

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ – เพื่อเลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการ PTT เฉพาะค่าคอนฟิกโอเวอร์ชินที่รองรับบริการ PTT เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี – เพื่อเลือกแอดเดรสบริการ PTT ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์ชินที่ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่นที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

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

- ในการเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับ ให้เลือก **การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด** ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์ ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้ง**
- ในการใช้กลุ่มที่เป็นผู้ฟัง ให้เลือก **กลุ่มที่รับฟัง > เปิด**
- ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง ให้เลือก **สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง > ใช่**
- ในการซ่อนแอดเดรส PTT จากกลุ่ม และการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่**

16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้รวมทั้งราคา ภาษา และคำแนะนำต่างๆได้จากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ต้องใช้ในการเบร่าสเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันทั้งหมดด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 40

■ การเชื่อมต่อบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเบร่าสเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบร่าสโปรดดูที่ “**การตั้งค่าการดูข้อมูล**” ในหน้า 61

เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบร่าสที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จากนั้น ให้เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือกทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกบู๊ตมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บู๊ตมาร์ค**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**

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

■ การเบราส์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบราส์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือกข้อมูลแพ็คเกจเป็นบริการเสริมข้อมูล สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบราส์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจใหม่อีกครั้ง

การเบราส์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ให้ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกดูเพจ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบราส์

ตัวเลือกต่อไปนี้อาจมีให้เลือกใช้ Nokia.com, **โฮมเพจ, ทางลัด, เพิ่มบุ๊กมาร์ค, บัญชี, ตัวเลือกเพจ, ประวัติ, ลิงค์ดาวโหลด, ตัวเลือกอื่น ๆ, รีโหลด, จบการทำงาน** ผู้ให้บริการอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ ไปด้วย

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นการล้นที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบแคช โปรดดูที่

“หน่วยความจำแคช” ในหน้า 65

การโทรออกโดยตรง

เบรเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบราส์ คุณอาจต่อสายโทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

■ การตั้งค่าลักษณะเบรเซอร์

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก >**

ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ

หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู >**

เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะ

เบรเซอร์ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตัดคำ > ใช้ - เพื่อกำหนดให้ข้อความปรากฏบนหน้าจอในบรรทัดต่อไป หากคุณเลือก **ไม่ใช่** ข้อความนั้นจะถูกตัดให้สั้นลง

ขนาดอักษร > ขนาดเล็กพิเศษ, เล็ก
หรือ **กลาง** – เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง – เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการเบร่าสดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง – เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการเข้ารหัสได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการเข้ารหัสในระหว่างการเบร่าส

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง > แสดง – เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการเข้ารหัส การเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบร่าเซอร์”** ในหน้า 66

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา – เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบร่าเซอร์

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

■ คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 65

ขณะเบร่าส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

■ สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อแบบที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกว่าจะยอมให้รันสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

1. ขณะเบร่าส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าการป้องกัน > การตั้งค่าสคริปต์** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อที่รับรอง**
2. ในการยอมให้รันสคริปต์ เลือก **ให้รับได้**

■ บัญชีมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอตเดรสของเพจเป็นบัญชีมาร์คในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์ได้

1. ขณะเบราว์เซอร์ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชีมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บายเลือก **เมนู > เว็บ > บัญชีมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่บัญชีมาร์ค และเลือกบัญชีมาร์คนั้น หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจของบัญชีมาร์ค
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชีมาร์ค สร้างบัญชีมาร์คใหม่ หรือบันทึกบัญชีมาร์คลงในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควระมัดระวังตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับบัญชีมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบัญชีมาร์คที่ส่งเป็นแบบบัญชีมาร์ค **ได้รับ 1 บัญชีมาร์ค** จะปรากฏขึ้น ในการบันทึกบัญชีมาร์ค ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** ในการดูหรือลบบัญชีมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู** หรือ **ลบ** ในการยกเลิกบัญชีมาร์คทันทีที่คุณได้รับบัญชีมาร์ค เลือก **ออก > ตกลง**

■ การดาวน์โหลดไฟล์

หากคุณต้องการดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพ เกมส์ หรือแอปพลิเคชันเพิ่มเติมลงในโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลิงค์ดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดเสียงกริ่ง, ดาวน์โหลดภาพ, ดาวน์โหลดเกมส์, ดาวน์โหลดวิดีโอ, ที่โหลดรูปแบบ หรือดาวน์โหลดแอปฯ**



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

หากต้องการบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่า การดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > ใช่**

■ ถาดรับข้อมูล

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าว และข้อความแบบตัวอักษร หรือแอตเดรสของบริการ

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถาดรับข้อความบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ถาดรับข้อความบริการ** หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถาดรับข้อความบริการ** ในภายหลังเลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับข้อความบริการ**

หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถาดรับข้อความ** บริการ ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับข้อความบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเพื่อเรียกใช้เบรเซอร์และดาวน์โหลดข้อมูล ที่เลือกไว้ ให้เลือก **โหลด** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งขอ บริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่าถาดรับข้อมูล

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

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการ หรือไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความ บริการ > ใช่** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการ เฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกัน ข้อความ > ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบรเซอร์จากโหมด สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความ บริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบรเซอร์ หลังจากที่คุณเลือก **โหลด** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ ข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้ หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการ รหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งาน จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบข้อมูลในแคชขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูล ในแคช** ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณ แสดงตำแหน่ง และคุณจะมีใจได้ว่า ระบบเครือข่ายจะส่งข้อมูลตำแหน่งของ โทรศัพท์คุณก็ต่อเมื่อคุณอนุมัติเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อสมัครเข้าใช้บริการ และเพื่อยอมรับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดง ตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ไม่รับ** หาก你不ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจตอบรับ หรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติก็ได้ ขึ้นกับ ข้อตกลงระหว่างคุณกับผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการด้วย เครื่องจะแสดงข้อความ **ขอตำแหน่งหายไป 1** ในการดูคำขอให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัวและ
คำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบ
รายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > เว็บ >
วางตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม**
หรือ **ลบทั้งหมด**

■ การรักษาความปลอดภัย ของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษา
ความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น
บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้า
แบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้
คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษา
ความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ด
ของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบ
ข้อมูลเพิ่มเติม

โมดูลระบบป้องกัน

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุง
บริการด้านความปลอดภัยของ
แอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อ
เบราเซอร์ และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล
โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบ
ด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้
ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ใน
โมดูลรักษาความปลอดภัย

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

ข้อมูลโมดูลป้องกัน – เพื่อแสดงชื่อโมดูล
รักษาความปลอดภัย สถานะ บริษัทผู้ผลิต
และหมายเลขผลิตภัณฑ์

ถาม PIN โมดูล – เพื่อตั้งเครื่องให้ถาม
รหัส PIN ของโมดูล ขณะใช้บริการที่มีอยู่
ในโมดูลรักษาความปลอดภัย ป้อนรหัส
และเลือก **ใช่** ในการยกเลิกการใช้งาน
การขอรหัส PIN ของโมดูล ให้เลือก **ไม่ใช่**

เปลี่ยน PIN โมดูล – เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN
ของโมดูล ในกรณีที่ใช้งานได้โดยโมดูล
รักษาความปลอดภัย ป้อนรหัส PIN ของ
โมดูลรหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่
2 ครั้ง

เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้ – เพื่อเปลี่ยน
รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล
เลือก PIN สำหรับลายเซ็นที่ต้องการเปลี่ยน
ป้อนรหัส PIN รหัสปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อน
รหัสใหม่ 2 ครั้ง

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “รหัสผ่าน” ในหน้า xi

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่า แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการ เชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้ง ซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่าง ถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จาก การรักษาความปลอดภัยที่มี ประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกัน ความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรอง ต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือนำเชื่อถือ เพื่อความ ปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรอง มีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือ ใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้อง อยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลา ปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถ เชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็น ของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรอง เซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จาก ผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บ ใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ใน โมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรอง ของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมาด้วยโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏ ขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่าน ข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความ ปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูล ระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมี ระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่ง ข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วย โทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณ มีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบ ดิจิตอลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อ ลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงิน และวันที่รวมอยู่ด้วย 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 xi) และเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการส่งข้อ

17. บริการชม



ชมการ์ดของคุณอาจจะมีบริการเสริมเพิ่มเติมอื่นๆ ที่คุณสามารถเข้าใช้งานได้ เมนูนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อชมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและข้อมูลของเมนูจะขึ้นกับชมการ์ด

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการชมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายชมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันที่ส่งไปมาระหว่างเครื่องของคุณและระบบในขณะที่คุณใช้บริการชม โดยเลือกตัวเลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

โทรศัพท์ > ยืนยันบริการชม > แสดง

บริการนี้จะเกี่ยวข้องกับการส่งข้อความ หรือการโทรไปยังเบอร์ที่คุณต้องเสียค่าใช้จ่าย

18. การเชื่อมต่อ PC

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่ออินฟราเรดหรือสายข้อมูล (CA-42) คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

ด้วยชุดโปรแกรม PC Suite คุณสามารถซิงโครไนซ์ **รายชื่อ** ปฏิทิน บันทึกสิ่งที่ต้องทำ และบันทึกระหว่างเครื่องโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC Suite เช่น ไฟล์ที่ดาวน์โหลดได้ ในส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ 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 จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายเสนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 39

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลง อย่าเคลื่อนที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ขณะถืออยู่ในมือระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

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

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเค้ายึดและเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน และไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จจนเกินไปจะทำให้ระยะเวลาการใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

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

อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ 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 ตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็น แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้ อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม โดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

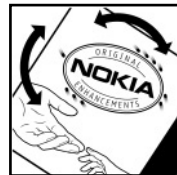
การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วน สมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่า แบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

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



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



- ชุดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก
คุณจะได้รับรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น
12345678919876543210 ให้หมุน
แบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัว
ให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจาก
แถวบนสุดด้วยแถวล่าง



- 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

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการ
ในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็น
รหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการ
ยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการ
ของ Nokia ในพื้นที่ของคุณตามรายชื่อที่
ปรากฏในเว็บไซต์ www.nokia-asia.com/carecentrelocator

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่
Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไอโซแกรม
เป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่
โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก แต่ให้นำ
แบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทน
จำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด
เพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่
ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต
อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่อง
โทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและ
ทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้
รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือ
การรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่
เว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com

20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่
สำหรับโทรศัพท์
ของคุณมีจำหน่ายอยู่
มากมาย คุณสามารถ
เลือกอุปกรณ์เสริม
ซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อ
สื่อสารของคุณได้



อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้
ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง
ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับ
การใช้อุปกรณ์เสริม

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

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก
ผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์
ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็น
อันตรายและทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-4C	Li-Ion	สูงถึง 2-4 ชม.	สูงถึง 150-300 ชม. (สูงถึง 6-12 วัน)

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

อุปกรณ์ชาร์จ AC-3

อุปกรณ์ชาร์จที่มีน้ำหนักเบาและขนาด
กะทัดรัด พร้อมปลั๊กไฟขนาดเล็กสำหรับการ
ชาร์จ

■ ระบบเสียง

ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-6 ของ Nokia

ชุดหูฟังสเตอริโอขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา
พร้อมการใช้งานแบบแฮนด์ฟรี การปรับ
ควบคุมเสียง รองรับการใช้งาน Push to talk
และหูฟังที่สวมใส่สบายสำหรับการฟังวิทยุ
FM หรือ MP3 Player ในโทรศัพท์ที่ใช้
ร่วมกันได้

ชุดหูฟังแบบมีหน้าจอ HS-6 ของ Nokia

ชุดหูฟังแบบมีหน้าจอของ Nokia ช่วยให้คุณ
ควบคุมการใช้โทรศัพท์ได้จากระยะไกล
คุณสามารถจัดการสาย รวมทั้งใช้งานวิทยุ
FM และ MP3 Player หน้าจอจะแสดงข้อมูล
ผู้โทรและเพลง รวมทั้งการแจ้งให้ทราบถึง
ข้อความใหม่ที่คุณได้รับ

21. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนได้ของโทรศัพท์ และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
 - ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซีมิติ เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
 - ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผลิตกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
 - ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
 - ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ
- คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเดือรี แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้าน

สภาพแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพ เพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ดังนั้น อย่าวางบัตรเครดิต หรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

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

- ถือโทรศัพท์ให้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.) ขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่าอาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องในทันที

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ในกรณีที่ที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัยหรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธี อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณนั่งในรถที่มีพวงมาลัยพองตัวออกได้

เครื่องบิน

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่ เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น สถานีเครื่องสูบลูกโป่งในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชานใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่นละอองหรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าพึ่งวางสาย จนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

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

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์ หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

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

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.82 W/kg ขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับ SAR ของเครื่องโทรศัพท์แบบต่างๆ และที่ตำแหน่งแตกต่างกัน โดยจะเป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศในการปล่อยคลื่น RF

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เสริมเช่นเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม.

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (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	พิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค 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 หมู่ 6 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.หิโตล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พญา (ริมถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พญากลาง)		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	356/1สี่ฟิ แลนด์เทาร์เวอร์ หมู่ 12 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

P

Push to talk 55

W

Wallet

การเซ็นเอกสารผ่าน WAP 67

ก

กล้องถ่ายรูป 44

การกันและเลิกกันข้อความ 22

การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ 29

การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ 21

การเข้าร่วมในการสนทนา 21

การขอให้ติดต่อกลับ 57

การเข้าเล่นเกมส์ 53

การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที 19

การเขียนข้อความ 10

การตั้งค่า 10

การเขียนข้อความด่วน 18

การเขียนคำประสม 10

การเขียนและการส่งอีเมลล์ 23

การเขียนและส่งข้อความ SMS 14

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย 15

การค้นหารายชื่อ 28

การคัดลอกรายชื่อ 29

การชาร์จแบตเตอรี่ 2

การชาร์จและการคายประจุ 71

การเชื่อมต่อ PC 70

การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที 20

การเชื่อมต่อบริการ 61

การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ PTT 56

การซิงโครไนซ์ 49

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งาน

ร่วมกันได้ 50

การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ 49

การดาวน์โหลดเกมส์ 53

การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน xii

การดาวน์โหลดไฟล์ 64

การดาวน์โหลดอีเมลล์ 23

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน 54

การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล 31

การดูแลและการบำรุงรักษา 76

การตอบคำขอการติดต่อกลับ 58

การตั้งค่า 35

การตั้งค่า PTT 60

การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม 41

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์ 50

การตั้งค่าการดูข้อมูล 61

การตั้งค่าเกมส์ 53

การตั้งค่าข้อความ 25

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 40

การตั้งค่าการรับข้อมูล 65

การตั้งค่าลักษณะเบรเซอร์ 62

การตั้งค่าอื่นๆ 27

การติดตั้งแบบกลุ่ม 57

การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ 1

การติดต่อแบบตัวต่อตัว 57

การถ่ายภาพ 44

การโทร PTT แบบเรียกออก 56

การโทรฉุกเฉิน 79

การโทรออก 8, 37

การโทรออกด้วยเสียง 32

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง 33

การโทรออกโดยตรง 62

การโทรออกและรับสาย PTT 56

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 28

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ 58

การบันทึกไฟล์วิดีโอ 44

การบันทึกสถานีวิทยุ 45

การบันทึกเสียง 45

การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ
 หรือภาพหนึ่งภาพ 28
 การเบรสต์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์ 62
 การเบรสต์เพจ 62
 การประหยัดพลังงาน 6
 การเปิดใช้แอปพลิเคชัน 53
 การเปิดฝาพับ 1
 การเปิดและปิดเครื่อง 2
 การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว 58
 การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล 31
 การเพิ่มและจัดการรายการเสียง 32
 การฟังวิทยุ 45
 การยกเลิกการเข้าดูข้อมูล 31
 การรักษาความปลอดภัยของเบรสเตอร์ 66
 โมดูลรักษาความปลอดภัยสำหรับ
 แอปพลิเคชัน WAP 66
 การรับข้อความคลิปลิงค์ 19
 การรับข้อความด่วน 19
 การรับบู๊ตมาร์ค 64
 การรับสาย PTT 57
 การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย 8
 การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ 21
 การเริ่มต้นข้อความทันที 20
 การเริ่มต้นใช้งาน 1
 การลบข้อความ 25
 การลบข้อความอีเมลล์ 24
 การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ 29
 การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด) 7
 การเลื่อนดูเมนู 12
 การส่งข้อความคลิปลิงค์โดยใช้ Nokia Xpress 18
 การส่งข้อความทันที (IM) 19
 กลุ่ม 22
 การส่งค่าของการติดต่อกลับ 58
 การสร้างข้อความคลิปลิงค์ 18
 การสร้างบันทึกปฏิทิน 48
 การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม 59
 การใส่สายคล้องข้อมือ 3
 การให้บริการของ Nokia ทางเว็บ xiii
 การหยุดเสียงปลุก 47

การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ 21
 การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS 14
 การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย 16
 การอ่านและการตอบกลับอีเมลล์ 24
 เกมส์ 53

ข

ข้อความ 13
 ข้อมูลการใช้ 34
 ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย viii
 อุปกรณ์เสริม x
 ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 71
 ประเภท 74
 ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ ix
 ข้อความด่วน 18
 ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน 65
 ข้อมูลทั่วไป xi
 ข้อความบริการ 25
 ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) 13
 ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย 77
 ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS) 39
 ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD 70
 ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) 15
 ข้อความและอีเมลล์ SMS 25
 ข้อความเสียง 25

ค

คลังภาพ 43
 ความปลอดภัย 41
 ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม 77
 ค่า SAR 80
 คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่
 ของ Nokia 72
 คำสั่งขอใช้บริการ 25
 คู่ก็ 63
 เครื่องคิดเลข 50
 เครื่องบันทึก 45
 เครื่องบิน 78

ซ

ชุดโปรแกรม PC Suite 70

ด

ตั้งค่าระบบป้องกัน

ลายเซ็นแบบดิจิทัล 67

ตัวนับข้อความ 27

ตัวนับและตัวนับเวลา 34

ตัวนับเวลาถอยหลัง 51

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรคส์ 62

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย 9

ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน 53

ตำแหน่งการทำงานปกติ 3

ท

โทรด่วน 8, 33

โทรศัพท์ 38

โทรศัพท์ของคุณ 4

ถ

ถาดรับข้อมูล 64

น

นามบัตร 30

นาฬิกาจับเวลา 51

นาฬิกาปลุก 47

บ

บริการ WAP

การเซ็นเอกสาร 67

ซิมการ์ดที่ไม่มีดูลรักษาความปลอดภัย 66

บริการซิม 69

บริการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น xii

บริการแบบพังก์แอนด์เพลย์ 3

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ix

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 78

บันทึก 48

บู๊ตมาร์ค 64

แบตเตอรี่ 74

แบบข้อความ 15

ใบรับรอง 67

ป

ปฏิทิน 47

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง 4

ปุ่มลัดส่วนตัว 36

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย 6

ฟ

ฟังก์ชันการโทร 8

เพิ่มข้อมูล 17

เพิ่มข้อมูลถาดเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น 24

ภ

ภาพรวมของฟังก์ชัน xi

ม

มัลติมีเดีย 26

เมนู Push to talk 55

เมนูตามให้ผู้ให้บริการกำหนด 42

ย

ยานพาหนะ 78

ร

รหัส PIN xi
รหัส PUK xii
รหัสโทรศัพท์ xi
รหัสผ่าน xi
รหัสระบบ xii
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 11
ระบบเสียง 75
รายการการบันทึกเสียง 46
รายการโทรลัดสุด 34
รายการปุ่มลัดส่วนตัว 5
รายชื่อ 28
 กลุ่ม 32
 การตั้งค่า 32
รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล 31
รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที 22
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 80
รูปแบบ 35

ล

ลักษณะ 35
ลายเซ็นแบบดิจิทัล 67

ว

วันที่และเวลา 37
วิทยุ 44
เว็บ 61

ส

สคริปต์ผ่านทางการเชื่อมต่อแบบที่มีการ
รักษาความปลอดภัย 63
สถานะของผู้ใช้ 30

สัญลักษณ์ 6

สายเรียกซ้อน 9
สิ่งที่ต้องทำ 48
สี 44
เสียง 35
เสียงเตือนของบันทึก 48

ห

หน่วยความจำแคช 65
หน่วยความจำเต็ม 17
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน x
หน้าจอภายนอก 5, 37
หน้าจอภายใน 5, 36
หมายเลขให้บริการข้อมูล หมายเลขบริการ
และหมายเลขโทรศัพท์ 33
โหมดสแตนด์บาย 5

อ

ออร์แกนไนเซอร์ 47
อีเมล 26
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 77
อุปกรณ์เสริม 40
อุปกรณ์เสริมของแท้ 74
แอปพลิเคชัน 53
แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล 70
แอปพลิเคชันรวม 53
แอปพลิเคชันอีเมล 23