

คู่มือการใช้งานโนเกีย Nokia 6233

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่า
ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-145 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC
คุณสามารถตัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ
ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © บริษัท Tegic Communications สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้า
หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ
ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอล
รักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



POWERED

Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งาน
ส่วนตัวและไม่ใช้เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัส ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ
MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้
บริการที่ได้รับอนุญาต ห้ามใช้เพื่องานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับ
การส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC
ที่ <<http://www.mpegla.com>>

โนเกียดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลง
และปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรง หรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมาย และข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้ง ต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 1.1

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

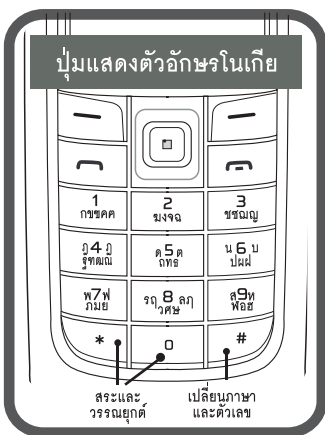
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

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  กขค
5. เริ่มเขียนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ้
3. กดปุ่ม 5 (ค-อ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
4. กดปุ่ม 5 (ค-อ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ก"
5. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 3 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ้
6. กดปุ่ม 2 (ข-ง) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม 8 (ร-ห) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "บ"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม 13 ครั้ง เพื่อเลือก ":" แล้วกด ใ้
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด ใ้
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม 8 ครั้ง เพื่อเลือก ")" แล้วกด ใ้ (หรือกดปุ่ม * เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม * เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเลข ในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม #
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียนพยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับข้อความภาษาไทยได้

Thai Input Manual

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย.....	viii
---------------------------------	------

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

รหัสผ่าน.....	xi
รหัสโทรศัพท์.....	xi
รหัส PIN.....	xi
รหัส PUK.....	xi
รหัสระบบ.....	xi
บริการตั้งกำหนดค่า.....	xii
การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม.....	xii
การสนับสนุนและข้อมูลการติดตั้ง ของ Nokia	xii

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

ติดตั้ง ซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....	1
การใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	2
การชาร์จแบตเตอรี่.....	3
การเปิดและปิดเครื่อง	4
ตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่.....	4
บริการปลั๊กแอนด์เพลย์.....	4
ตำแหน่งการทำงานปกติ.....	4

2. โทรศัพท์ของคุณ.....	6
------------------------	---

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง	6
โหมดสแตนด์บาย	7
สแตนด์บายแบบพิเศษ	7
ปุ่มลัดของโหมดสแตนด์บาย	8
ประหยัดพลังงาน.....	9
สัญลักษณ์.....	9
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด).....	10

3. ฟังก์ชันการโทร.....	11
------------------------	----

การโทรออก	11
โทรด่วน.....	11
การโทรออกโดยใช้เสียงขึ้นสูง.....	11

การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....	12
สายเรียกซ้อน	12
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่าง ที่กำลังใช้สายสนทนา.....	12
การโทรสายวิดีโอ	13
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย สนทนาทางวิดีโอ	14
ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่าง การสนทนาทางวิดีโอ	14

4. การเขียนข้อความ.....	15
-------------------------	----

การตั้งค่า	15
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	15
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ.....	16

5. การเลื่อนดูเมนู	17
--------------------------	----

6. การรับส่งข้อความ.....	18
--------------------------	----

ข้อความตัวอักษร (SMS).....	18
การเขียนและการส่งข้อความ SMS.....	18
การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS.....	19
ข้อความซิม.....	19
ข้อความมัลติมีเดีย	19
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	20
ส่งข้อความ.....	21
การยกเลิกการส่งข้อความ	21
การอ่านและการตอบกลับข้อความ มัลติมีเดีย.....	21
หน่วยความจำเต็ม.....	22
เพิ่มข้อมูล	22
ข้อความด่วน	23
การเขียนข้อความด่วน.....	23
การรับข้อความด่วน.....	23

ข้อความคลิปลิง	23
การส่งข้อความคลิปลิง	23
การรับข้อความคลิปลิง	24
โปรแกรมอีเมล	24
ตัวช่วยการตั้งค่า	24
การเขียนและการส่งอีเมล	25
การดาวน์โหลดอีเมล	25
การอ่านและการตอบกลับอีเมล	25
โฟลเดอร์อีเมล	26
ตัวกรองเมลขยะ	26
ข้อความเสียง	26
ข้อมูล	27
คำสั่งขอใช้บริการ	27
การลบข้อความ	27
การตั้งค่าข้อความ	27
ทั่วไป	27
ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS	27
ข้อความมัลติมีเดีย	28
อีเมล	29

7. รายชื่อผู้ติดต่อ 30

การค้นหารายชื่อ	30
การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	30
จัดเก็บหมายเลขและรายการข้อความ	30
การคัดลอกรายชื่อ	31
การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ	31
การลบรายชื่อ	31
นามบัตร	31
การตั้งค่า	32
กลุ่มสนทนา	32
โทรด่วน	32
หมายเลขบริการและหมายเลข	
โทรศัพท์	32

8. บันทึก 33

9. การตั้งค่า	34
รูปแบบ	34
โหมดบนเครื่องบิน	34
ลักษณะ	34
แบบเสียง	35
จอแสดงผล	35
โหมดสแตนด์บาย	35
การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย	35
ภาพพิกหน้าจอ	36
ประหยัดพลังงาน	36
โหมดพัก	36
ขนาดอักษร	36
วันและเวลา	36
ทางลัดส่วนตัว	37
ปุ่มเลือกด้านซ้าย	37
ปุ่มเลือกด้านขวา	37
ปุ่มสำรวจ	37
ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ	37
คำสั่งเสียง	37
การเชื่อมต่อ	38
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth	38
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth	39
การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย	39
การตั้งค่า Bluetooth	39
อินฟราเรด	40
ข้อมูลแพ็คเกจ	40
การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ	41
การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ	41
การโอนข้อมูล	41
การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์	
ที่ใช้ร่วมกันได้	42
การถ่ายโอนข้อมูลโดยไม่มีซิมการ์ด	42
ซิงโครไนซ์ จากเครื่องพีซี	
ที่ใช้ร่วมกันได้	42
ซิงโครไนซ์ จากเซิร์ฟเวอร์	43
สายเคเบิลข้อมูล USB	43

การโทรออก	43
โทรศัพท์	44
อุปกรณ์พิเศษ	45
การจัดรูปแบบ	45
ความปลอดภัย	46
การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูล	
แบบดิจิทัล	47
การเรียกคืนค่าดั้งเดิม	47

10. เมนูตามทีผู้ให้บริการกำหนด .. 48

11. คลังภาพ 49

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ	49
-------------------------------	----

12. สื่อ 50

กล้องถ่ายรูป	50
การถ่ายภาพ.....	50
การบันทึกวิดีโอคลิป	50
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป	51
เครื่องเล่นสื่อ	51
โปรเกรสซีฟดาวน์โหลด.....	51
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับ	
บริการเรียกข้อมูล.....	51
เครื่องเล่นเพลง.....	52
การเล่นแทร็คเพลงที่โอนมายัง	
โทรศัพท์.....	52
การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง.....	52
วิทยุ.....	53
การบันทึกสถานีวิทยุ	53
การฟังวิทยุ	54
เครื่องบันทึก	54
การบันทึกเสียง.....	55
รายการการบันทึกเสียง	55
การกำหนดแฟ้มข้อมูลจัดเก็บ	55
อีควอไลเซอร์.....	55

13. สนทนา..... 56

เชื่อมต่อไปยังบริการสนทนา.....	56
การโทรออกและรับโทรสนทนา.....	57
การโทรไปยังช่องสัญญาณหรือ	
การโทรไปยังกลุ่ม.....	57
การโทรแบบตัวต่อตัว.....	57
การติดต่อสนทนาไปยังผู้รับ	
หลายคน	58
การรับโทรสนทนา.....	58
คำขอโทรกลับ.....	58
การส่งคำขอโทรกลับ.....	58
การตอบคำขอโทรกลับ	59
การเพิ่มรายชื่อแบบตัวต่อตัว	59
ช่องสนทนา.....	59
เพิ่มช่อง	59
รับค่าเชิญ.....	60
การตั้งค่าสนทนา	60

14. ตารางนัดหมาย 62

นาฬิกาปลุก	62
การหยุดเสียงปลุก.....	62
ปฏิทิน.....	62
การสร้างบันทึกปฏิทิน	63
การเตือนบันทึก.....	63
สิ่งที่ต้องทำ	63
บันทึก	64
เครื่องคิดเลข.....	64
การแปลงสกุลเงิน.....	64
ตัวนับเวลาถอยหลัง.....	65
นาฬิกาจับเวลา.....	65

15. แอปพลิเคชัน 66

เกม	66
การเข้าเล่นเกมส์	66
การดาวน์โหลดเกมส์.....	66
การตั้งค่าเกม	66

แหล่งรวบรวม	66
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....	66
ตัวเลือกแอปพลิเคชัน.....	66
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	67
Presenter	67
16. เรียบ	69
ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้	
และการใช้งานบริการ	69
การตั้งค่าการดูข้อมูล.....	69
การเชื่อมต่อกับบริการ.....	69
การเบรastsเฟจ.....	70
การเบรastsด้วยปุ่มโทรศัพท์	70
ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรasts.....	70
การโทรออกโดยตรง	71
น็อคมาร์ค	71
การรับน็อคมาร์ค	71
การตั้งค่าลักษณะเบรastsเซอร์.....	71
การตั้งค่าการป้องกัน.....	72
ลูกก่.....	72
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง.....	72
การตั้งค่าการดาวน์โหลด.....	73
ถาดรับบริการ	73
การตั้งค่าถาดรับบริการ	73
หน่วยความจำแคช.....	73
ความปลอดภัยของเบรastsเซอร์.....	74
โมดูลป้องกัน.....	74
ใบรับรอง.....	74
ลายเซ็นดิจิทัล	75

17. บริการซิม	76
18. การเชื่อมต่อกับเครื่อง	
คอมพิวเตอร์.....	77
Nokia PC Suite.....	77
EGPRS, HSCSD, CSD, และ	
WCDMA.....	77
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล	77
19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	78
การชาร์จและการคายประจุ.....	78
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ	
แบตเตอรี่ของ Nokia	79
20. อุปกรณ์เสริมของแท็บจาก	
Nokia.....	81
แบตเตอรี่.....	82
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ Nokia 616	82
ที่วางโทรศัพท์ Nokia Universal	
Holder CR-39.....	83
สายเคเบิลเชื่อมต่อ Nokia CA-53	83
21. การดูแลและการบำรุงรักษา	84
22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความ	
ปลอดภัย.....	85
ดัชนี.....	89
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....	94

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวนการขับขี่ยานพาหนะของคุณ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงในขณะที่ขับขี่ยานพาหนะคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ทั้งนี้ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้เท่านั้น อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น การบริการที่ผ่านการรับรองเฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับรองจากผู้จำหน่าย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็น เพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก GSM 900, GSM 1800 และ 1900 และ WCDMA 2100 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย เมื่อคุณถ่ายรูปหรือใช้รูปภาพหรือวิดีโอคลิป โปรดเคารพขนบธรรมเนียมท้องถิ่นรวมทั้งสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการของผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายชนิดในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการทำงานของเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในทุกเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจจำเป็นต้องให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของคุณ ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษาและบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณ เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างไว้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่านี้อาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น MMS การเบรสต์ แอปพลิเคชันอีเมล การส่งข้อความแบบด่วน คุณสมบัตินี้แสดงสถานะของผู้ติดต่อ การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบรสเตอร์หรือผ่าน MMS

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ คลังภาพ รายชื่อข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความทันที อีเมล ปฏิทิน บันทึกสิ่งที่ต้องทำ เกมส์ และโปรแกรมประยุกต์ Java™ และแอปพลิเคชันบันทึก การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บโปรแกรมประยุกต์ Java หลายโปรแกรมอาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องอาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความเต็มเมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความแบบอักษรอาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เสริมพิเศษ

คำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริมใดๆ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอว่าทำงานได้ตามปกติ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่มีความซับซ้อนได้

ข้อมูลทั่วไป

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการ
การใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต
รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส
และตั้งค่าให้เครื่องขอรหัสผ่าน โปรดดูที่
"ความปลอดภัย" หน้า 46

หากคุณป้อนรหัสโทรศัพท์ผิดห้าครั้ง
ติดต่อกัน เครื่องจะไม่สนใจรหัสที่ป้อน
หลังจากนั้น รอประมาณห้านาที
แล้วป้อนรหัสอีกครั้ง

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification
Number) และรหัส UPIN (Universal
Personal Identification Number)
(4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการ
ใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
โปรดดูที่ "ความปลอดภัย" หน้า 46
รหัส PIN มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด
ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ขอรหัส PIN ทุกครั้ง
ที่เปิดโทรศัพท์

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มา
พร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้
รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง
คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่
ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย
โปรดดูที่ "โมดูลป้องกัน" หน้า 74

รหัส PIN ของโมดูลจะมาพร้อมกับ
ซิมการ์ด ในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นไม่มีโมดูล
รักษาความปลอดภัย

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็น
แบบดิจิทัล โปรดดูที่ "ลายเซ็นดิจิทัล"
หน้า 75 รหัส PIN สำหรับลายเซ็นจะมา
พร้อมกับซิมการ์ด ในกรณีที่ซิมการ์ดนั้น
ไม่มีโมดูลรักษาความปลอดภัย

รหัส PUK

รหัส Personal Unblocking Key (PUK)
และรหัส Universal Personal
Unblocking Key (UPUK) (8 หลัก)
ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN
ที่ถูกบล็อกไว้ ตามลำดับ หากรหัสนี้
ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อ
ผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบ
รหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก)
เมื่อใช้ *การจำกัดการโทร* โปรดดูที่
"ความปลอดภัย" หน้า 46 ผู้ให้บริการ
ระบบจะแจ้งรหัสนี้ให้คุณทราบ
หากคุณป้อนรหัสระบบผิด 3 ครั้ง
ติดต่อกัน รหัสผ่านจะถูกบล็อก โปรด
ติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
โทรศัพท์ของคุณ

■ บริการตั้งค่ากำหนดค่า

ก่อนใช้การส่งข้อความมัลติมีเดีย, การส่งข้อความแบบด่วน, การแสดงสถานะผู้ติดต่อ, Push to talk, อีเมล, การซิงโครไนซ์, การเรียกข้อมูล และ เบราว์เซอร์ คุณต้องตั้งค่าคอนฟิกอเรชั่นที่เหมาะสมให้กับเครื่องโทรศัพท์ โดยอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าโดยตรงเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิกอเรชั่น จากนั้นคุณเพียงจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าไว้ในโทรศัพท์เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มี โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่ากำหนดค่า แต่เครื่องไม่ได้จัดเก็บและใช้งานค่าดังกล่าวโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า**: ให้ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วเลือก **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า

หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ไร่ การตั้งค่านี้จะถูกจัดเก็บและกำหนดให้เป็นค่าคอนฟิกอเรชั่นเริ่มต้น หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

ในการยกเลิกการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง > ละทิ้ง**

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ลักษณะ เสียงเรียกเข้า และไฟล์วิดีโอลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลด (เช่น ใน **คลังภาพ**) ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษีได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันที่เพียงพอต่อซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

■ การสนับสนุนและข้อมูลการติดตั้งของ Nokia

สำหรับเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ ข้อมูลดาวน์โหลด บริการ และข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ โปรดเยี่ยมชมที่

www.nokia.co.th/6233/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ คุณสามารถเลือกดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าฟรี เช่น MMS, GPRS, อีเมล หรือบริการอื่นๆ สำหรับโทรศัพท์ในรุ่นของคุณได้ที่

www.nokia.co.th/phonesettings

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ
โปรดดูที่

www.nokia.co.th/contactus

ในการตรวจสอบสถานที่ตั้งของศูนย์
บริการ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับ
บริการด้านการบำรุงรักษา โปรดเข้าไป
ที่ www.nokia.co.th/repair

1. การเริ่มต้นใช้งาน

■ ติดตั้ง ซิมการ์ดและ แบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อ โทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อน ถอดแบตเตอรี่

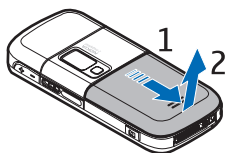
เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการ ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการระบบ เครือข่าย หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

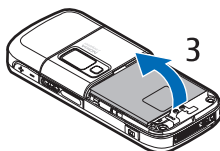
โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแบตเตอรี่ BP-6M

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วน หรือ ดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่าง ระมัดระวัง

1. ให้ถือโทรศัพท์โดยด้านหลังโทรศัพท์ หันเข้าหาคุณ เลื่อนฝาครอบ (1) ออกเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์ (2)

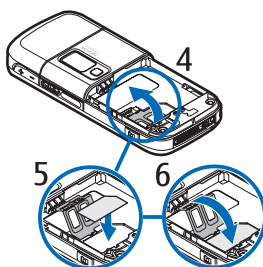


2. เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่ออก ให้ยกขึ้นตามภาพ (3)



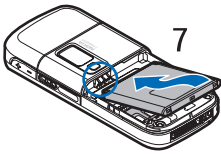
3. ในการปลดที่วางซิมการ์ดออก ค่อยๆ ดึงตัวล็อก ของที่วางการ์ด และ เปิดออก (4) ใส่ซิมการ์ดลงในที่วาง ซิมการ์ด (5) โปรดตรวจสอบว่า ใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่ หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหัน ลงด้านล่าง

ปิดที่วางซิมการ์ด (6) และกดจนเข้าที่

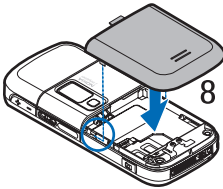


การเริ่มต้นใช้งาน

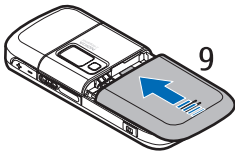
4. ใส่แบตเตอรี่กลับคืน (7)



5. วางฝาด้านหลังในตำแหน่งที่ถูกต้อง (8)



6. เลื่อนฝาด้านหลังกลับเข้าที่ (9)



■ การใส่การ์ดหน่วยความจำ

การ์ด microSD
ของโทรศัพท์
ที่รวมอยู่ใน

โทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยเสียง
เรียกเข้า ลักษณะ แบบเสียง และกราฟิก
ที่โหลดไว้แล้วล่วงหน้า หากคุณลบ
โหลดซ้ำ หรือแทนที่การ์ดนี้ ฟังก์ชันและ
คุณสมบัติเหล่านี้อาจทำงานได้ไม่ถูกต้อง



ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ใช้ร่วมกับ
เครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น การ์ดหน่วย
ความจำอื่นๆ เช่น MMC ขนาดย่อ
อาจไม่สามารถบรรจุลงในช่องใส่การ์ด
หน่วยความจำได้พอดีและไม่สามารถ
ใช้ร่วมกับอุปกรณ์นี้ได้ การใช้การ์ด
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อ
ให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วย
ความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูล
ที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ได้รับ
การรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับ
อุปกรณ์นี้เท่านั้น Nokia รองรับมาตรฐาน
ทางอุตสาหกรรมที่ได้รับการอนุมัติ
สำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่บางยี่ห้อ
อาจทำงานไม่ถูกต้องหรือไม่สามารถ
ใช้งานร่วมกันได้อย่างเต็มที่กับอุปกรณ์นี้

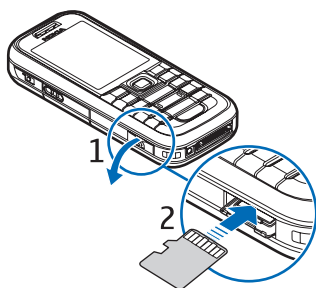
คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อ
เพิ่มหน่วยความจำของ **คลังภาพ** โปรด
ดูที่ "**คลังภาพ**" หน้า 49

คุณสามารถใส่หรือเปลี่ยนการ์ด
หน่วยความจำได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง



ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ด
หน่วยความจำในขณะที่
กำลังมีการเข้าใช้การ์ดนี้
การถอดการ์ดออกในระหว่าง
การทำงานอาจทำให้การ์ด
หน่วยความจำรวมทั้งเครื่อง
เกิดความเสียหายได้ และ
ข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ด
ดังกล่าวอาจสูญหาย

ในการใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำตามภาพ (1) ใส่การ์ดหน่วยความจำในที่วางการ์ด (2) โปรดตรวจสอบว่าใส่การ์ดหน่วยความจำอย่างถูกต้อง ซึ่งล็อกเข้ากับที่วาง และบริเวณหน้าสัมผัสสีทองของการ์ดหงายขึ้น ปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำ



คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อจัดเก็บไฟล์มัลติมีเดีย เช่น วิดีโอ คลิปไฟล์เสียง และภาพไว้ใน **คลังภาพ**

ในการจัดรูปแบบการ์ดหน่วยความจำ โปรดดูที่ **"ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ"** ในหน้า 49

■ การชาร์จแบตเตอรี่

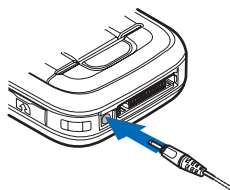
ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ อุปกรณ์นี้กำหนดให้ใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-4, AC-1, AC-3 หรือ DC-4



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะ

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างดึงที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



2. เสียบปลั๊กจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับอะแดปเตอร์ชาร์จ CA-44 (ไม่ได้จัดส่งให้พร้อมกับโทรศัพท์) และเสียบปลั๊กของอะแดปเตอร์เข้ากับแจ๊คที่ด้านล่างของโทรศัพท์

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

การเริ่มต้นใช้งาน

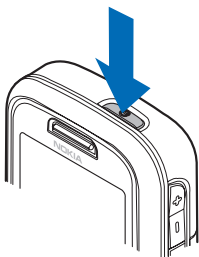
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ BP-6M Li-Ion ด้วยอุปกรณ์ชาร์จ AC-4 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 55 นาที เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ ไร้สาย หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ ตามที่แสดงในภาพ



หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส หลังจากนั้นเลือก **ตกลง**

คุณสามารถเปิดโทรศัพท์ในโหมดเดโมได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด ในโหมดนี้คุณสมบัติบริการเสริมทั้งหมดจะสามารถใช้ได้ และคุณสามารถโทรฉุกเฉินได้

ตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่

ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตามมาตรฐานกรีนนิช (GMT) และป้อนวันที่โปรดดูที่ **"วันและเวลา"** หน้า 36

บริการปลั๊กแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขออนุญาตดูที่ **ต่อเว็บสนับสนุนผู้ให้บริการ** ใน **"การจัดรูปแบบ"** หน้า 45 และ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** ในหน้า xii

■ ตำแหน่งการทำงานปกติ

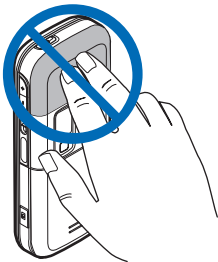
ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงานตามปกติ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว



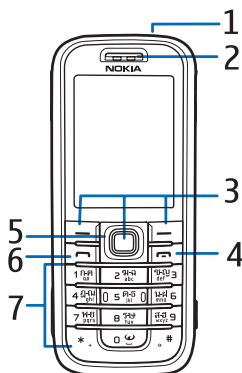
หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทรและยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานในการทำงานมากเกินไปจนทำให้อายุการใช้งานสั้นลง

เสื่ออากาศระหว่างการชาร์จ
จะเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของ
ของเสื่ออากาศและยืดอายุ
การใช้งานของแบตเตอรี่

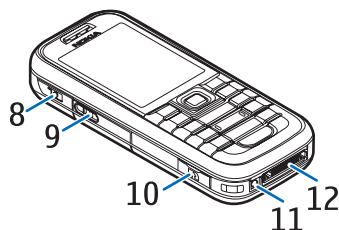


2. โทรศัพท์ของคุณ

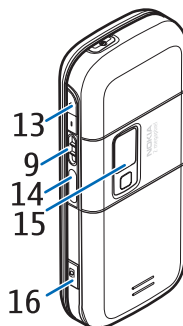
■ ปุ่มกดและส่วนประกอบ ของเครื่อง



- ปุ่มเปิด/ปิด (1)
- หูฟัง (2)
- ปุ่มเลือกซ้าย, กึ่งกลาง และขวา (3)
- ปุ่มจบการทำงาน (4)
- ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง (5)
- ปุ่มโทร (6)
- ปุ่มตัวเลข (7)



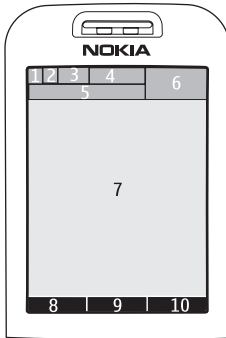
- ปุ่ม Push to talk (8)
- ลำโพง (9)
- ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ (10)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (11)
- ช่องเสียบอุปกรณ์เพิ่มพิเศษ (12)



- ปุ่มความดัง (13)
- พอร์ตอินฟราเรด (IR) (14)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (15)
- ปุ่มกล้องถ่ายรูป (16)

■ โหมดสแตนด์บาย

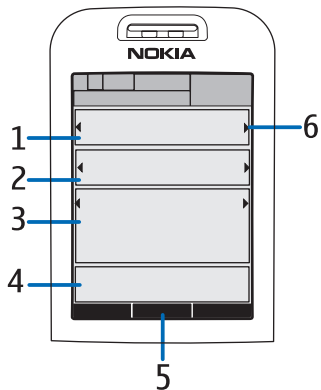
เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่ผู้ใช้อยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย



- ไฟแสดงสถานะ 3G (1)
- ความแรงของสัญญาณของระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ (2)
- ระดับการชาร์จแบตเตอรี่ (3)
- สัญลักษณ์ต่างๆ (4)
- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (5)
- นาฬิกา (6)
- จอแสดงผล (7)
- ปุ่มเลือกซ้าย (8) คือ **ไปที่** หรือทางลัดสู่ฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ "ทางลัดส่วนตัว" หน้า 37
- โหมดของปุ่มเลือกตรงกลาง (9) คือ **เมนู**

- ปุ่มเลือกขวา (10) อาจเป็น **ชื่อ** เพื่อเข้าสู่รายการรายชื่อในเมนู **รายชื่อ** ชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการ เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์เฉพาะของผู้ให้บริการ หรือทางลัดสู่ฟังก์ชันที่คุณเลือก โปรดดูที่ "ปุ่มเลือกด้านขวา" หน้า 37

สแตนด์บายแบบพิเศษ



ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ หน้าจอของโทรศัพท์จะแสดงหน้าต่างข้อมูลแยกเฉพาะ เช่น ทางลัด (1) ฟังก์ชันเสียง (2) ปฏิทิน (3) และบันทึกผู้ใช้ (4) ในการเลือกที่ต้องการให้โหมดสแตนด์บายแบบพิเศษแสดงหรือไม่ โปรดดูที่ **สแตนด์บายแบบพิเศษ** ใน "การตั้งค่า โหมดสแตนด์บาย" หน้า 35

โทรศัพท์ของคุณ

เมื่อสแตนด์บายแบบพิเศษอยู่ในโหมดว่าง สามารถเข้าสู่โครงสร้างเมนูโดยเลือก **เมนู (5)** ในการเข้าใช้คุณสมบัติในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้กดปุ่มสำรวจขึ้นหรือลง

ในการเปลี่ยนปุ่มเพื่อใช้เข้าสู่โหมดนำทาง โปรดดูที่ **ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ** ใน **"การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย"** หน้า **35** เมื่อเครื่องหมายลูกศร (6) ปรากฏ คุณสามารถเลื่อนรายการไปทางซ้ายและขวา

รายการข้อมูลในโหมดสำรวจ

แถบปุ่มลัด — เพื่อเลือกทางลัด เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่ต้องการ ใช้ปุ่มนำทางซ้าย/ขวา และเลือก

ในการเปลี่ยนหรือจัดการกับทางลัดเมื่ออยู่ในโหมดนำทาง ให้เลือก

ตัวเลือก > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **สแตนด์บายพิเศษ** > **ตัวเลือก** > **ปรับแต่งค่า** > **ตัวเลือก** > **เลือกฟังก์ชัน** หรือ **จัดวางฟังก์ชัน**

แอปพลิเคชันเสียง — เพื่อเปิดวิทยุหรือเครื่องเล่นเพลง ให้เลื่อนและเลือกในการเปลี่ยนแทร็คในเครื่องเล่นเพลงหรือช่องสัญญาณวิทยุ ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา หากต้องการเริ่มต้นหาสถานีวิทยุ ให้กดปุ่มเลื่อนซ้ายหรือขวาค้างไว้

ปฏิทิน — เพื่อดูบันทึกของวันนี้ และเลือกที่ต้องการ ในการดูบันทึกของวันก่อนหน้าหรือวันถัดไป ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา

บันทึกของฉัน — เพื่อป้องกันบันทึกเลือกหน้าต่างข้อมูล เขียนบันทึกของคุณและจัดเก็บไว้

ตัวนับเวลาถอยหลัง — เพื่อเริ่มต้นตัวนับเวลาถอยหลัง เลือกรายการข้อมูลเวลาที่เหลือพร้อมบันทึกจะปรากฏขึ้น

สัญลักษณ์ทั่วไป — เพื่อแสดงเครื่องหมายในโหมดสแตนด์บาย เช่น วันที่ หน้าจอข้อมูลเผยแพร่ ข้อความข้อมูล กลุ่มผู้สนทนาที่ระบบตั้งไว้และดัชนีเฉพาะกลุ่มวันที่จะปรากฏหากไม่ได้เลือกปฏิทินเป็นข้อมูลสำหรับสแตนด์บายแบบพิเศษ

ปุ่มลัดของโหมดสแตนด์บาย

- ในการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง โปรดดูที่ **"การโทรออก"** หน้า **11**
- ในการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อคุณจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ของระบบฝากข้อความเสียงไว้ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1**
- ในการเข้าใช้งานเบอร์วีดีโอเมล กด **2** ค้างไว้
- ในการเชื่อมต่อกับบริการเบรเซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**
- ในการตั้งค่าฟังก์ชันปุ่มลัดสำหรับปุ่มนำทาง โปรดดูที่ **ปุ่มสำรวจ** ใน **"ทางลัดส่วนตัว"** หน้า **37**
- ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดเบาๆ ที่ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดรายการรูปแบบเลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการ และเลือกรูปแบบนั้น

ประหยัดพลังงาน

ในการตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงาน เป็น **เปิด** โปรดดูที่ **ประหยัดพลังงาน** ใน "จอแสดงผล" หน้า 35

สัญลักษณ์

-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**
-  คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่งข้อความที่ยกเลิก หรือข้อความที่ไม่สำเร็จในแฟ้มข้อมูล **ขาดออก**
-  มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย
-  โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อ กับบริการส่งข้อความแบบด่วน และสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์
-  คุณได้รับข้อความทันใจหนึ่ง หรือหลายข้อความและคุณ กำลังเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันใจ
-  ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่
-  เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความตัวอักษร โปรดดูเพิ่มเติมที่ "แบบเสียง" หน้า 35
-  ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด**
-  ตัวนับถอยหลังกำลังทำงาน

-  นาฬิกาจะทำงานเป็นพื้นหลัง
- G / E** โทรศัพท์ลงทะเบียนเพื่อใช้ระบบเครือข่าย GPRS, EGPRS หรือ WCDMA
- G / E** การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะเริ่มขึ้น
- G / E** หยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต เช่น เมื่อมีสายเรียกเข้าหรือมีสายโทรออกระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต
- G / E** เมื่อมีการใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด สัญลักษณ์นี้จะแสดงอย่างต่อเนื่อง
-  กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่
- 2** หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้จะแสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง
-  โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น
-  มีการใช้งานลำโพง หรือมีการต่ออุปกรณ์เสริมเพื่อฟังเพลงเข้ากับโทรศัพท์
-  เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม
-  เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้
-  **หรือ**  มีการต่ออุปกรณ์เสริม ชุดหูฟัง แชนด์ฟรี เครื่องช่วยฟัง หรือมีลิคแสดนด์เข้ากับโทรศัพท์



หรือ

ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อ
การสนทนาอยู่

■ การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)

หากต้องการป้องกันการกดปุ่มโดย
ไม่ตั้งใจ ให้เลือก **เมนู** และกด * ภายใน
3.5 วินาที เพื่อล็อกปุ่มกด หรือเลือก
ล็อก

หากต้องการปลดล็อกปุ่มกด ให้เลือก
ปลดล็อก และกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที
หากตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด** ไว้เป็น **ล็อก**
ปุ่มกด ให้เลือก **ปลดล็อก** กด * และ
ป้อนรหัสความปลอดภัย

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกปล่อยอยู่
ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ
ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อกโดย
อัตโนมัติอีกครั้ง

สำหรับ **ล็อกปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกัน**
ปุ่มกด โปรดดูที่ "โทรศัพท์" หน้า 44

เมื่อล็อกปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออก
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่กำหนดไว้ใน
โทรศัพท์ของคุณ

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการค้นหาชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **"การค้นหารายชื่อ"** หน้า 30 กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น เมื่อต้องการเข้าใช้รายการหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณโทรออกหรือพยายามที่จะโทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้เลื่อนดูหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออก

โทรด่วน

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 3 ถึง 9 โปรดดูที่ **"โทรด่วน"** หน้า 32 โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วนแล้วกดปุ่มโทร
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** ให้กดปุ่มค้างไว้ที่ปุ่มโทรด่วนจนกว่าระบบจะเริ่มการโทรนั้น โปรดดูที่ **"การโทรออก"** หน้า 43

การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง

หากต้องการโทรออก ให้เลือกและกดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ แล้วพูดชื่อของบุคคลที่คุณต้องการโทร โทรศัพท์จะเชื่อมโยงรายชื่อแต่ละคนเข้ากับรายการเสียงเสมือนจริงในหน่วยความจำของเครื่องให้โดยอัตโนมัติ

การโทรออกด้วยเสียง

หากโปรแกรมกำลังรับหรือส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ให้จบการทำงานของโปรแกรมก่อนที่จะใช้การโทรออกโดยใช้เสียงในระบบ GSM ในระบบ WCDMA สามารถส่งข้อมูลเสียงและข้อมูลทั่วไปได้พร้อมกัน

เสียงสังงานจะขึ้นอยู่กับภาษา ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการเล่นเกม** ใน **"โทรศัพท์"** หน้า 44



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาก็ขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ซึ่งมีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลือกด้านขวา คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น
หากคุณใช้ชุดหูฟังที่มีปุ่มควบคุมซึ่งใช้งานร่วมกันได้ ให้กดปุ่มที่ชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง
2. แปลงเสียงตามเสียงสั่งงานให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นเสียงสั่งงานของรายการแรกสุดที่ตรงกัน หลังจากนั้นประมาณ 1.5 วินาที โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขดังกล่าว หรือหากหมายเลขไม่ถูกต้อง เครื่องจะเลื่อนไปยังรายการอื่นและเลือกโทรออกไปยังรายการนั้น
การใช้เสียงสั่งงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้นั้นจะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียงโปรดดูที่ **เสียงสั่งงาน** ใน **"ทางลัดส่วนตัว"** หน้า 37

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก

ในการปิดแบบเสียงกริ่งชั่วคราวก่อนรับสาย ให้เลือก **เงียบ**

ในการวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

สายเรียกซ้อน

ขณะสนทนา ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายเรียกซ้อน สายแรกจะถูกพักไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

หากต้องการใช้ฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ **"การโทรออก"** หน้า 43

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวที่คุณใช้ได้ขณะสนทนา คือบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบ

ตัวเลือกการโทรได้แก่ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล็อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ได้แก่ **รับสาย ปฏิเสธ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และตัวเลือกต่อไปนี้:

ส่ง DTMF – เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย – ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่פקไว้

ส่งสายต่อ – เพื่อต่อสายที่פקไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่และวางสายของตนเองจากการสนทนา

ประชุมสาย – เพื่อการประชุมสาย โดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึงห้าราย

โทรส่วนตัว – เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

■ การโทรสายวิดีโอ

เมื่อคุณใช้สายวิดีโอ คุณจะส่งภาพวิดีโอตามเวลาจริงไปให้กับผู้รับสายนั้น ภาพวิดีโอที่มาจากกล้องที่ด้านหลังของโทรศัพท์ที่จะแสดงให้ผู้รับสายวิดีโอเห็น โทรศัพท์รุ่นนี้ไม่มีกล้องด้านหน้า

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย WCDMA โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ ทั้งนี้

คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณกับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น สายวิดีโอ

สามารถโทรไปยังโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่ไม่สามารถโทรสายวิดีโอขณะที่กำลังมีสายสนทนาอีกสายหนึ่ง หรือกำลังใช้สายวิดีโอค้างอยู่ หรือมีสายข้อมูลอยู่

1. ในการเริ่มต้นสายวิดีโอ ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บายหรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อ
2. กดปุ่มโทรออกค้างไว้ หรือเลือก **รายชื่อ > สายวิดีโอ** การเริ่มต้นสายวิดีโอจะใช้เวลาสักครู่ **สายวิดีโอ** และภาพเคลื่อนไหวข้อมูลส่งออกจะแสดงขึ้น ในกรณีที่ต่อสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน



เคล็ดลับ: ในการเพิ่มหรือลดเสียงในระหว่างที่โทร ให้กดปุ่มระดับเสียง

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง ผู้รับสายอาจปฏิเสธการส่งวิดีโอ ซึ่งในลักษณะนี้ คุณอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพกราฟิกพื้นหลังที่เป็นสีเทาแทน แต่คุณจะได้ยินเสียงสนทนา

3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายวิดีโอเรียกเข้า ข้อความ
สายวิดีโอ จะแสดงขึ้น

1. กดปุ่มโทรเพื่อรับสายวิดีโอ *อนุญาต
การส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?* จะแสดง
ขึ้น

หากคุณเลือก **ใช่** ภาพที่กล้องใน
โทรศัพท์ของคุณบันทึกไว้จะปรากฏ
ในโทรศัพท์ของผู้โทร หากคุณเลือก
ไม่ หรือไม่ทำอะไรเลย การส่งวิดีโอ
จะไม่เริ่มต้นขึ้น และคุณจะได้ยินเสียง
ภาพกราฟิกจะแสดงขึ้นที่ด้านบนของ
วิดีโอ ระบุว่าไม่ได้ส่งไป คุณสามารถ
ใช้งานหรือยกเลิกใช้งานการส่งได้
ทุกเมื่อระหว่างใช้สายวิดีโอ

2. ในการวางสายวิดีโอ ให้กดปุ่มจบ
การทำงาน

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอใน
ระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคง
ต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทาง
วิดีโอ โปรดตรวจสอบราคากับ
ผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้
บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

■ ตัวเลือกต่าง ๆ ในระหว่างการ การสนทนาทางวิดีโอ

เลือก**ตัวเลือก**ระหว่างการสนทนาทาง
วิดีโอเพื่อแสดงตัวเลือกต่อไปนี้ *ตั้งความ
คมชัด, การเคลื่อนไหวของวิดีโอ, สลับ
ไปยังสายสนทนา, วางสาย, ส่ง DTMF
และ ลำโพง*

4. การเขียนข้อความ

หากต้องการป้อนข้อความ เช่น ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ในการใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ในระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยการกดปุ่มครั้งเดียว

เมื่อคุณเขียนข้อความ:  หรือ  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอแสดงถึงระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และ  จะปรากฏขึ้น แสดงถึงระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ **Abc abc** หรือ **ABC** ที่ปรากฏติดกับสัญลักษณ์ของระบบการป้อนข้อความ แสดงถึงลักษณะตัวพิมพ์ เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์ ให้กดปุ่ม **# 123** แสดงถึงโหมดตัวเลข ในการเปลี่ยนตัวอักษรเป็นโหมดหมายเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** แล้วเลือก **โหมดหมายเลข**

■ การตั้งค่า

ในการตั้งภาษาในการเขียนขณะเขียนข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน**

ในการตั้งเป็นระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หรือแปลงเป็นระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้เลือก **การทำงานเปิด** หรือ **การทำงานปิด**



เคล็ดลับ: ในการตั้งค่าใช้งานหรือไม่ใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่ม **#** สองครั้ง หรือเลือก **ค้างไว้ที่ ตัวเลือก**

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติช่วยให้คุณเขียนข้อความได้อย่างรวดเร็ว โดยใช้ปุ่มกดและพจนานุกรมในตัว

1. หากต้องการเริ่มเขียนคำ ใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดที่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งในการป้อนตัวอักษรแต่ละตัว เครื่องจะแสดง * หรือตัวอักษรหากพบคำที่มีความหมายต่างหาก ตัวอักษรที่ป้อนจะแสดงเป็นคำที่ขีดเส้นใต้ ในการแทรกตัวอักษรพิเศษ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม * หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่สัญลักษณ์** เลื่อนไปที่ตัวอักษรแล้วเลือก **ใช้**

2. เมื่อเขียนคำเสร็จและคำดังกล่าวถูกต้อง ให้ยืนยันคำนั้นโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค > ให้ยืนยันคำนั้นโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค (ในกรณีใช้สะกดคำภาษาไทย จบหนึ่งคำให้กดไปทางขวาเพื่อเว้นวรรคได้ หรือหากเว้นวรรคต่อไปอีกให้กด # เปลี่ยนเป็น abc, ABC ก่อนเพื่อที่จะกด 0 เว้นวรรคได้)

หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม *
ซ้ำหรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**
ที่ตรงกัน เมื่อคำที่คุณต้องการ
ปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช้**

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ
แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มี
อยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำ
ลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด**
จบคำ (ใช้ระบบป้องกันตัวอักษร
แบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**

■ ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จน
ตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษร
ทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มหมายเลขแต่ละปุ่ม
อาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร
ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียน
ที่เลือกไว้ โปรดดูที่ "การตั้งค่า" หน้า 15

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อน
อยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอ
จนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น หรือ
กดปุ่มสำรวจใดก็ได้เบาๆ หลังจากนั้น
ให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนและ อักษรพิเศษ
ที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่ม 1 สำหรับ
ตัวอักษรอื่นๆ ให้กดปุ่ม *

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับ หรือ แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปที่เมนูที่ต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก > เรียงเรียง > ย้าย** เลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการย้ายเมนูไปไว้ แล้วเลือก **ตกลง** ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ > ใช่**

2. เลื่อนไปยังเมนู แล้วเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูที่เลือกมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)

4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3
5. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

เมนู เมนูย่อย และตัวเลือกการตั้งค่า จะได้รับการกำหนดหมายเลขไว้ หากต้องการเข้าใช้เมนูบางเมนู ให้ใช้หมายเลขปุ่มลัดดังกล่าว

หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** กดหมายเลขปุ่มลัดของเมนูฟังก์ชันที่ต้องการอย่างรวดเร็ว ภายใน 2 วินาที ในการเข้าใช้ฟังก์ชันเมนูในระดับเมนู 1 ให้ป้อน 0 และ 1

6. การรับส่งข้อความ



คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และจัดเก็บข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความด่วน ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

■ ข้อความตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถส่งและรับข้อความตัวอักษรได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่จะส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความ" หน้า 27

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ หากต้องการจัดเก็บที่อยู่อีเมลไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ "จัดเก็บหมายเลขและรายการข้อความ" หน้า 30

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น

ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ที่ด้านบนของหน้าจอ คุณจะเห็นสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังจากจำนวนตัวอักษรสูงสุดที่ใช้ได้ในโทรศัพท์เครื่องนี้

การเขียนและการส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับลงในช่อง **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** ในการส่งข้อความถึงผู้รับหลายคน ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการที่ละชื่อ เลื่อนไปทางขวาเพื่อเพิ่มรายชื่อใหม่ด้วยตนเองใน **ถึง:** ในการส่งข้อความไปยังผู้รับเป็นกลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ** แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ หากต้องการตั้งข้อมูลรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**
3. เลื่อนลง และเขียนข้อความของคุณในช่อง **ข้อความ:** โปรดดูที่ "การเขียนข้อความ" หน้า 15

ในการแทรกแม่แบบลงในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้แม่แบบข้อความ**

4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** และ กดปุ่มโทร โปรตุเกสที่ "ส่งข้อความ" หน้า 21

การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS

ได้รับ 1 ข้อความ หรือจำนวนข้อความใหม่พร้อมคำว่า ได้รับ ข้อความ จะปรากฏบนหน้าจอเมื่อคุณได้รับข้อความ

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า**
หากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นหากมีข้อความที่คุณยังไม่ได้อ่านใน **ถัดเข้า**
2. หากต้องการดูรายการตัวเลือกที่ใช้ได้ขณะที่อ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** และคุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก **ตอบ > ข้อความตัวอักษร, มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความเสียง**
ในการส่งข้อความแบบอักษรไปยังที่อยู่อีเมล ให้ป้อนที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:**

เลื่อนลง และเขียนข้อความของคุณในช่อง **ข้อความ:** โปรตุเกสที่ "การเขียนข้อความ" หน้า 15

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทข้อความของข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภทข้อความ**

4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** และ กดปุ่มโทร

■ ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความดังกล่าวไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง แต่ไม่สามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความจากเครื่องไปไว้ในซิมการ์ดได้ ข้อความที่รับจะถูกจัดเก็บไว้ในความจำเครื่อง
ในการอ่านข้อความซิม ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม**

■ ข้อความมัลติมีเดีย



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและการสมัครขอใช้บริการเสริมการส่งข้อความมัลติมีเดียนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรตุเกสที่ "ข้อความมัลติมีเดีย" หน้า 28

การรับส่งข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง วิดีโอคลิป นามบัตร และบันทึกปฏิทิน หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความตัวอักษรที่มีที่อยู่ของอินเทอร์เน็ตไว้ด้วยเพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะรองรับรูปแบบดังต่อไปนี้:

- รูปภาพ: JPEG, GIF, GIF เคลื่อนไหว และ WBMP
- เสียง: เสียง AMR
- วิดีโอคลิป: รูปแบบ .3gp พร้อม H.263 หรือวิดีโอ MPEG (ความละเอียด QCIF), WB หรือเสียง AMR
- อื่นๆ: vCard (นามบัตร) และ vCalendar (บันทึกปฏิทิน)

เครื่องอาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้วก็ได้

คุณสามารถรับข้อความมัลติมีเดียระหว่างใช้สาย ใช้แอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรตส์ผ่านทางข้อมูล WCDMA

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนด

ให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้าง ข้อความ > มัลติมีเดีย**

2. ป้อนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (ภาพหนึ่งข้อความอาจประกอบด้วยบันทึกปฏิทินและนามบัตรเป็นสิ่งที่แนบภาพหนึ่งชุดหนึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพหนึ่งภาพ และไฟล์เสียงหนึ่งไฟล์ หรือประกอบด้วยข้อความและวิดีโอคลิป ในการแทรกภาพหนึ่งลงในข้อความ ให้เลือก **ใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่ > ภาพหนึ่ง**

ในการแทรกไฟล์ลงในข้อความ ให้เลือก **ใส่** หรือ **ตัวเลือก > ใส่**

คุณสามารถเลือกภาพและวิดีโอคลิปจาก **คลังภาพ** หรือนำมาจากช่องดูภาพโดยตรง โดยเลือก **ตัวเลือก > ใส่ > ภาพใหม่** หรือ **วิดีโอคลิปใหม่**

3. หากคุณต้องการดูข้อความก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** และกดปุ่มโทร โปรดดูที่ "ส่งข้อความ" หน้า 21
5. ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับลงในช่อง **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** ในการส่งข้อความถึงผู้รับหลายคน ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการ

ทีละชื่อ ในการส่งข้อความไปยังผู้รับเป็นกลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ** แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ หากต้องการดึงข้อมูลรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไปให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**

ส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น

เมื่อคุณเขียนข้อความเสร็จแล้ว ในการส่งข้อความนั้น ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่** ข้อความที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่ "ทั่วไป" หน้า 27



หมายเหตุ: เมื่อโทรศัพท์ที่กำลังส่งข้อความ  ที่เป็นภาพเคลื่อนไหวจะแสดงขึ้น ซึ่งเป็นการแสดงว่าโทรศัพท์ได้ส่งข้อความดังกล่าวไปที่หมายเลขศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะใช้เวลามากกว่าการส่งข้อความตัวอักษร ในขณะที่กำลังส่งข้อความ คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความดังกล่าวได้ ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** คุณสามารถส่งข้อความนั้นใหม่ในภายหลังได้

การยกเลิกการส่งข้อความ

เมื่อโทรศัพท์จัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ข้อความ **กำลังส่งข้อความ** หรือ **กำลังส่งข้อความ** จะปรากฏขึ้น ในการยกเลิกการส่งข้อความแบบอักษร ให้เลือก **ยกเลิก**

ในการยกเลิกข้อความมัลติมีเดียในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการส่ง**

การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อมูลในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว หรือจำนวนข้อความใหม่พร้อมคำว่า **ได้รับ ข้อความ** จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความมัลติมีเดียใหม่

1. ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **กดเข้า** เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการดู แล้วเลือกข้อความดังกล่าว สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นหากคุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านใน **กดเข้า**

2. ในการดูข้อความทั้งหมดหากข้อความที่คุณได้รับมีการนำเสนอด้วย ให้เลือก **เล่น**

ในการดูไฟล์ในการนำเสนอหรือสิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **วัตถุ** หรือ **สิ่งที่แนบ**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตอบกลับ** > **ข้อความตัวอักษร**, **มัลติมีเดีย**, **ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความเสียง** เขียนข้อความตอบกลับ

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทข้อความของข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภทข้อความ** ประเภทข้อความใหม่อาจจะไม่รองรับข้อมูลที่คุณใส่ทั้งหมด

4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** และ กดปุ่มโทร โปรดดูที่ "**ส่งข้อความ**" หน้า 21

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณกำลังรับข้อความ และหน่วยความจำสำหรับข้อความเต็ม ข้อความ **หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ** จะแสดงขึ้น ในการลบข้อความ เก่าออกก่อน ให้เลือก **ตกลง** > **ใช่** และ เพิ่มข้อมูล เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ลบ** หากเลือกข้อความตั้งแต่หนึ่งข้อความขึ้นไป ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบที่เลือก**

หากต้องการเพิ่มหน่วยความจำที่ว่างของเครื่อง ให้ลบรูปภาพ เสียงเรียกเข้า หรือข้อมูลอื่นๆ ในหน่วยความจำของเครื่อง

■ เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **กดเข้า**

ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **กดออก**

หากต้องการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน "ทั่วไป" หน้า 27

ในการจัดเก็บข้อความที่คุณเขียนและต้องการส่งภายหลังไว้ในแฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง** เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ฉบับร่าง**

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

รายการที่จัดเก็บ > ข้อความที่จัดเก็บ
หรือเพิ่มข้อมูลที่คุณเพิ่ม หากต้องการ
เพิ่มเพิ่มข้อมูลย่อยใหม่สำหรับข้อความ
ของคุณ เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มเพิ่ม**
ข้อมูล ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อเพิ่ม
ข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบเพิ่ม**
ข้อมูล หรือ **เปลี่ยนชื่อเพิ่ม**
โทรศัพท์ของคุณมีแม่แบบ ในการสร้าง
แม่แบบใหม่ ให้จัดเก็บหรือบันทึก
ข้อความเป็นแม่แบบ ในการเข้าดูรายการ
แม่แบบ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** >
รายการที่จัดเก็บ > **แม่แบบ**

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษร
ที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่
จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **เขียนข้อความ** >
ข้อความด่วน ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของ
ผู้รับลงในช่อง **ถึง**: เขียนข้อความของคุณ
ลงในช่อง **ข้อความ**: ความยาวสูงสุดของ
ข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการ
ส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การรับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วยคำว่า
ข้อความ: พร้อมทั้งแสดงส่วนแรกของ
ข้อความบางส่วนคำ ในการอ่านข้อความ
ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการนำหมายเลข
โทรศัพท์ ที่อยู่อีเมล และที่อยู่เว็บไซต์

จากข้อความปัจจุบันมา ใช้ ให้เลือก
ตัวเลือก > **ใช้ข้อมูล**

■ ข้อความคลิปเสียง

เมนูนี้ทำให้ใช้บริการข้อความมัลติมีเดีย
สร้างและส่งข้อความเสียงได้สะดวก
ง่ายดาย คุณต้องเปิดใช้บริการส่ง
ข้อความมัลติมีเดียก่อน คุณจึงจะสามารถ
ใช้ข้อความคลิปเสียงได้

การส่งข้อความคลิปเสียง

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **เขียน**
ข้อความ > **ข้อความคลิปเสียง**
เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดการทำงาน
ในการใช้เครื่องบันทึก โปรดดูที่
"เครื่องบันทึก" หน้า 54
2. ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ ให้เลือก
ตัวเลือก
3. ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับลงในช่อง
ถึง: ในการดึงข้อมูลหมายเลข
โทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม** >
รายชื่อ ในการส่งข้อความถึงผู้รับ
หลายคน ให้เพิ่มรายชื่อที่ต้องการ
ที่จะชื่อ ในการส่งข้อความไปยัง
ผู้รับเป็นกลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มรายชื่อ**
แล้วเลือกกลุ่มที่ต้องการ หาก
ต้องการดึงข้อมูลรายชื่อที่คุณเพิ่ง
ส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม** > **ที่เพิ่ง**
ถูกใช้งาน
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การรับข้อความคลิปลเสียง

เมื่อโทรศัพท์ได้รับข้อความคลิปลเสียง จำนวนข้อความและข้อความ **ได้รับข้อความ** จะปรากฏ ในการเปิดข้อความ ให้เลือก **เล่น** หรือหากได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก เลือก ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่มีให้เลือก

■ โปรแกรมอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลที่ใช้ การเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพคเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อช่วยให้คุณเข้าใช้งานบัญชีอีเมลของคุณผ่านโทรศัพท์ได้ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงานหรือที่บ้าน โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลกับโทรศัพท์ของคุณ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งจัดเก็บ และลบอีเมลในเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมล เซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4

ก่อนที่จะคุณส่งและเรียกคืนข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- จัดหาบัญชีอีเมลใหม่หรือใช้บัญชีอีเมลเดิม โปรดสอบถามอีเมลแอดเดสของของคุณจากผู้ให้บริการอีเมล

- ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณจะได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบโปรดดูที่ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า **xii** นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า **45**

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า ข้อความ > ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ **"อีเมล"** หน้า **29**

แอปพลิเคชันนี้ไม่รองรับสามารถใช้เสียงปุ่มกด

ตัวช่วยการตั้งค่า

ตัวช่วยการตั้งค่าจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการระบุการตั้งค่าอีเมลไว้ในโทรศัพท์ ในการป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการบัญชีผู้ใช้ > ตัวเลือก > ใหม่**

ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** ช่วยให้คุณสามารถเพิ่ม ลบ และเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าอีเมลได้ ดูให้แน่ใจว่าคุณได้ระบุจุดเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ที่ถูกต้องแล้วสำหรับผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า **45**

แอปพลิเคชันอีเมลจำเป็นต้องใช้กับจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยไม่มีพรีอက်ซีจุดเชื่อมต่อ WAP โดยทั่วไปแล้วจะรวมพรีอက်ซีไว้ และไม่สามารถใช้งานกับแอปพลิเคชันอีเมล

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อน
เชื่อมต่อบริการอีเมล หรือเชื่อมต่อกับ
บริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > เขียนอีเมลใหม่**
2. หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่า
หนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการ
ใช้ส่งอีเมล

3. ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ

4. ป้อนหัวข้อให้กับอีเมล

5. เขียนข้อความอีเมล โปรดดูที่
"การเขียนข้อความ" หน้า 15

ในการแนบไฟล์ในอีเมล เลือก
ตัวเลือก > แนบไฟล์ และไฟล์จาก
คลังภาพ

6. เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมลในทันที
เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

หากต้องการจัดเก็บอีเมลในโฟลเดอร์
ถาดออก เพื่อส่งภายหลัง ให้เลือก
ส่ง > ส่งภายหลัง

ในการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อใน
ภายหลัง เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ
เป็นฉบับร่าง** อีเมลจะถูกจัดเก็บใน
ถาดออก > ฉบับร่าง

หากต้องการส่งอีเมลภายหลัง เลือก
**เมนู > ข้อความ > อีเมล >
ตัวเลือก > ส่งตอนนี้** หรือ **ส่งและ
ตรวจจ้อมูล**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่ง
ไปยังบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก

**เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตรวจสอบ
ดูอีเมลใหม่**

หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่า
หนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการ
ดาวน์โหลดอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะดาวน์โหลด
เฉพาะหัวข้อของอีเมลเท่านั้น

2. เลือก **กลับ**

3. เลือก **ถาดเข้า** ชื่อบัญชีผู้ใช้ และ
ข้อความใหม่ และเลือก **ดึง** เพื่อ
ดาวน์โหลดข้อความอีเมลทั้งฉบับ

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่และ
ส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ **ถาดออก**
เลือก **ตัวเลือก > ส่งและตรวจจ้อมูล**

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
เปิดข้อความ ข้อความอีเมล
อาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย
หรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือ
เครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >
ถาดเข้า** ชื่อบัญชีผู้ใช้ และข้อความ
ที่ต้องการ
2. ขณะที่อ่านข้อความ เลือก **ตัวเลือก**
เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถ
เลือกใช้ได้

3. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ** > **ข้อความเดิม** หรือ **ข้อความว่าง** หากต้องการตอบกลับไปที่ผู้รับหลายคน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและหัวเรื่อง แล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** > **ส่งตอนนี้**

โฟลเดอร์อีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากบัญชีอีเมลในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้: "ชื่อบัญชีผู้ใช้" สำหรับอีเมลขาเข้า, **ที่เก็บถาวร** สำหรับเก็บอีเมล, **กำหนดเอง 1—กำหนดเอง 3** สำหรับจัดเรียงอีเมล, **ขยะ** สำหรับเก็บอีเมลขยะ, **แฟ้มข้อมูลภาคออกสำหรับเก็บแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้: ฉบับร่าง** สำหรับจัดเก็บเมลที่ยังเขียนไม่เสร็จ, **ภาคออก** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ถูกส่งไปแล้ว

ในการจัดการโฟลเดอร์และอีเมลในโฟลเดอร์นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับแต่ละโฟลเดอร์

ตัวกรองเมลขยะ

แอปพลิเคชันอีเมลในเครื่องช่วยให้คุณเปิดเข้าใช้ตัวกรองเมลขยะที่มีอยู่ในโปรแกรมได้ หากต้องการเปิดใช้งานและกำหนดตัวกรอง ให้เลือก **ตัวเลือก** >

ตัวกรองเมลขยะ > **การตั้งค่า** ในหน้าจอว่างของอีเมลหลัก ตัวกรองเมลขยะช่วยให้ผู้ใช้สามารถกำหนดชื่อผู้ส่งไว้ในรายการบัญชีดำหรือขาวได้ ข้อความจากผู้ส่งในบัญชีดำจะถูกกรองไว้ในโฟลเดอร์ **ขยะ** ข้อความจากผู้ส่งที่ไม่รู้จักหรือบัญชีขาว จะได้รับการดาวน์โหลดลงในภาคเข้าของบัญชี สำหรับการกำหนดบัญชีดำให้กับผู้ส่ง เลือกข้อความอีเมลในโฟลเดอร์ **ภาคเข้า** และ **ตัวเลือก** > **ผู้ส่งในบัญชีดำ**

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความเสียง** > **เรียกฟังข้อความเสียง** หากต้องการบอกรับฟัง หรือแก้ไขหมายเลขข้อความเสียง ให้เลือก **เบอร์ศูนย์ข้อความเสียง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่ายสัญญาณ **๑๐** แสดงถึงข้อความเสียงข้อความใหม่ ในการโทรไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความเสียง ให้เลือก **ฟัง**

■ ข้อความข้อมูล

ข้อความข้อมูล เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ทำให้คุณสามารถรับข้อมูลในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณได้ หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริการ หัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ คำสั่งขอใช้บริการ

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

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความ เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความเลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ลบ** หากต้องการเลือกมากกว่าหนึ่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก > เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

ในการลบทุกข้อความจากแฟ้มข้อมูล เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามโฟลเดอร์** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่จะลบ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความหรือไม่ โดยขึ้นอยู่กับแฟ้มข้อมูลนั้นๆ

ในการลบทุกข้อความจากแฟ้มข้อมูลทั้งหมด ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ลบข้อความทั้งหมด > ใช่**

■ การตั้งค่าข้อความ

ทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

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

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

แทนที่ในรายการที่ส่ง — เพื่อเลือกว่าจะให้แทนที่ข้อความเมื่อข้อความถูกส่งไปและหน่วยความจำข้อความเต็ม

ขนาดอักษร — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่ใช้ในข้อความ

รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่ — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความ

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอ
ให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความ
ให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าเบอร์โทรศัพท์และชื่อของศูนย์ข้อความที่ต้องใช้สำหรับการส่งข้อความตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจากผู้ให้บริการ หากคุณเลือก **ศูนย์ข้อความซิม** คุณสามารถดูข้อมูลของศูนย์ข้อความในซิม

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่จะใช้

ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์อีเมลสำหรับการส่งอีเมล SMS หากคุณเลือก **ศูนย์อีเมลในซิม** คุณสามารถดูข้อมูลของศูนย์อีเมลในซิม

ศูนย์อีเมลที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์อีเมล SMS ที่ต้องการใช้

อายุข้อความ — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบเครือข่ายพยายามส่งข้อความของคุณ

ส่งในแบบ — เพื่อเลือกรูปแบบข้อความที่จะส่ง: **ข้อความ**, **เพจตามตัว** หรือ **โทรสาร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช้ — เพื่อตั้งค่า GPRS หรือ WCDMA เป็นบริการเสริม SMS ที่เลือก

ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งในขณะนี้ดู

ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ — เพื่อให้ผู้ที่ได้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่งการรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการตั้งค่าการจัดรูปแบบ โปรดดูที่ **"บริการตั้งกำหนดค่า"** หน้า xii นอกจากนี้คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า 45

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) — เพื่อระบุขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพหนึ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพหนึ่งในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย — เพื่อรับหรือปิดกั้นข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียเมื่อคุณอยู่นอกระบบเครือข่าย ค่าที่ตั้งไว้ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียโดยปกติแล้วคือ **ในเครือข่ายเดียวกัน**

มัลติมีเดียที่เข้ามา — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับข้อความ เครื่องจะไม่แสดงการตั้งค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือ **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ตั้งไว้ที่ **ปฏิเสธ**

การตั้งกำหนดค่า > การจัดรูปแบบ — จะปรากฏเฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการจัดรูปแบบที่ใช้งาน

อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าของโปรแกรมอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบ โปรดดูที่ **"บริการตั้งกำหนดค่า"** หน้า **xii** นอกจากนี้ คุณยังสามารถ

ป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า **45**

ในการเปิดใช้การตั้งค่าโปรแกรมอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เลือกบัญชีที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อหรือชื่อเล่น

ที่อยู่อีเมล — ป้อนที่อยู่อีเมลของคุณ

รวมถึงลายเซ็น — กำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเขียนข้อความ

ตอบกลับที่อยู่ — ป้อนที่อยู่อีเมลที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

ชื่อผู้ใช้ SMTP — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

รหัสผ่าน SMTP — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

แสดงหน้าต่างการติดต่อ — เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา — เลือก **POP3** หรือ **IMAP4** ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณต้องการใช้ หากเครื่องของคุณรองรับทั้งสองประเภท ให้เลือก **IMAP4**

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เลือกตัวเลือกที่มีอยู่สำหรับ **POP3** หรือ **IMAP4**

7. รายชื่อผู้ติดต่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพหรือวิดีโอคลิปพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้ คุณยังสามารถใช้วิดีโอคลิปที่จัดเก็บไว้กับรายชื่อเป็นเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อได้ด้วย

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขกับชื่อนั้น รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำซิมการ์ดจะแสดงโดย

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ชื่อ** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อ

■ การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ในการจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ให้เลือก

เมนู > **รายชื่อ** > **ชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อ นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์

■ จัดเก็บหมายเลขและรายการข้อความ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

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

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. ค้นหารายชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือรายการข้อความใหม่ลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มข้อมูล**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** และประเภทหมายเลขใดประเภทหนึ่งต่อไปนี้

ในการเพิ่มข้อมูลอื่น ให้เลือกประเภทข้อความ ภาพหรือวิดีโอคลิปจาก **คลังภาพ** หรือภาพใหม่

ในการค้นหา ID จากเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการหากคุณเชื่อมต่อกับ

บริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้** > ค้นหา หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการจัดเก็บ ID ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บ** ในการป้อน ID ให้เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้** ป้อน ID แล้วเลือก **ตกลง** เพื่อจัดเก็บ

ในการเปลี่ยนประเภทหมายเลขให้เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภท** ในการกำหนดหมายเลขที่เลือกให้เป็นหมายเลขที่ตั้งไว้ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

4. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความแล้วจัดเก็บ โดยเลือก **จัดเก็บ**

■ การคัดลอกรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการคัดลอกแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอก** คุณสามารถคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขกับชื่อนั้น

■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไขแล้วเลือก **ข้อมูล** ในการแก้ไขชื่อ หมายเลข รายการข้อความ หรือเปลี่ยนภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แก้ไข** คุณจะ

แก้ไข ID ไม่ได้หาก ID นั้นอยู่ในรายการรายชื่อสนทนา

■ การลบรายชื่อ

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

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข รายการข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ** > **ลบเบอร์**, **ลบข้อมูล** หรือ **ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อไม่ได้เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อซึ่งมีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **ส่งนามบัตร** > **ทางมัลติมีเดีย**, **SMS**, **ทางอินเทอร์เน็ต** หรือ **ทาง Bluetooth**

รายชื่อผู้ติดต่อ

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

■ การตั้งค่า

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

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อเลือก **เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขจากหน่วยความจำทั้งสองแบบในกรณีนี้เมื่อคุณบันทึกชื่อและหมายเลขชื่อและหมายเลขจะได้รับการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ**

การแสดงชื่อ — เพื่อเลือกว่าจะแสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน

ขนาดตัวอักษร — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายชื่อผู้ติดต่อ

สถานะหน่วยความจำ — ให้อัปเดตของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่มสนทนา

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เพื่อจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บใน

หน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้าและภาพของกลุ่มต่างกัน

■ โทรด่วน

เพื่อกำหนดหมายเลขเป็นปุ่มโทรด่วนเลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** แล้วเลื่อนไปที่หมายเลขโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** และชื่อที่คุณต้องการกำหนด หากกำหนดฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไว้ที่ไม่ใช่เครื่องจะถามว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทรออก"** หน้า 43

ในการโทรออกโดยใช้การโทรด่วนโปรดดูที่ **"โทรด่วน"** หน้า 11

■ หมายเลขบริการและหมายเลขโทรศัพท์

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เบอร์ส่วนตัว — เพื่อดูเบอร์โทรศัพท์ที่กำหนดให้กับซิมการ์ดของคุณ ซึ่งจะปรากฏเฉพาะเมื่อเบอร์นั้นรวมอยู่ในซิมการ์ดของคุณ



8. บันทึก

ในการดูข้อมูลสายต่างๆ ของคุณ
เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้**
รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์
ที่โทรออก ในการดูสายที่ไม่ได้รับ
และสายที่รับล่าสุด และเบอร์ที่โทรออก
โดยเรียงตามลำดับก่อนหลัง ให้เลือก
บันทึกการโทร ในการดูชื่อที่คุณได้ส่ง
ข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลในการติดต่อล่าสุดโดย
ประมาณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก >**
เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจ หรือ
ตัวจับเวลาต่อแพ็คเกจ

ในการดูจำนวนข้อความตัวอักษรและ
ข้อความมัลติมีเดียที่คุณได้ส่งและรับ
ให้เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริง
ในการโทรและบริการที่แสดง
ในใบเรียกเก็บค่าบริการจาก
ผู้ให้บริการอาจต่างกัน ขึ้นอยู่
กับคุณสมบัติของเครือข่าย
การพิเศษ ภาษี และปัจจัย
อื่นๆ



หมายเหตุ: ตัวจับเวลา
บางประเภท รวมทั้งตัวจับ
เวลาอายุใช้งาน สามารถตั้ง
เวลาใหม่ได้ด้วยการอัปเดต
บริการหรือซอฟต์แวร์

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งสำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **รูปแบบ** และรูปแบบที่ต้องการ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้งาน — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

ปรับตั้งค่า — เพื่อปรับตั้งค่ารูปแบบ เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแล้วเปลี่ยน

ตั้งเวลา — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

โหมดบนเครื่องบิน

คุณสามารถยกเลิกใช้การทำงานเกี่ยวกับความถี่คลื่นวิทยุทั้งหมดและยังสามารถเข้าใช้งานเกมส์ ปฏิทิน และสมุดโทรศัพท์ได้ ใช้โหมดบนเครื่องบินในบริเวณที่ไวต่อคลื่นวิทยุ เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล เมื่อใช้งานโหมดบนเครื่องบิน ไอคอนเครื่องบินจะปรากฏให้เห็นถัดจากระดับประจุแบตเตอรี่

เลือก **การตั้งค่า** > **รูปแบบ** > **บนเครื่องบิน** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้: **ใช้งาน** หรือ **ปรับตั้งค่า**

หากต้องการยกเลิกใช้งานโหมดบนเครื่องบิน คุณสามารถเลื่อนและเลือกรูปแบบอื่นๆ ทุกครั้งที่คุณพยายามโทรออก คุณจะถูกถามว่า **ออกจากรูปแบบบนเครื่องบิน?** คลิก **ใช่** เพื่อยกเลิกใช้งานโหมดบนเครื่องบิน

ในโหมดบนเครื่องบิน คุณสามารถโทรฉุกเฉินได้ ป้อนเบอร์โทรฉุกเฉิน กดปุ่มโทร และเลือก **ใช่** สำหรับคำถาม **ออกจากรูปแบบบนเครื่องบิน?** โทรศัพท์จะพยายามทำการโทรฉุกเฉิน

เมื่อการโทรฉุกเฉินสิ้นสุด โทรศัพท์จะเข้าสู่โหมดรูปแบบทั่วไปโดยอัตโนมัติ

■ ลักษณะ

ลักษณะมีองค์ประกอบหลายอย่างสำหรับการปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง ภาพพิกหน้าจอ โทन्สี และแบบเสียงกริ่ง

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

เลือกลักษณะ — เพื่อตั้งค่าลักษณะในโทรศัพท์ รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ**

จะปรากฏขึ้น เปิดแฟ้มข้อมูล **ลักษณะ**
แล้วเลือกลักษณะ

ที่โหลดรูปแบบ — เพื่อเปิดรายการลิงค์
สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบ
ใช้งานที่เลือกไว้ได้

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **แบบเสียง** >
เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียงกริ่ง,
ระดับเสียงกริ่ง, การสั่นเตือน, การตั้งค่า
บริการสนทนา, เสียงข้อความเข้า,
เสียงเตือนสนทนา, เสียงปุ่มกด, หรือ
เสียงเตือน คุณสามารถพบการตั้งค่า
เดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงกริ่ง
เฉพาะจากหมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นของ
กลุ่มผู้โทรที่เลือกไว้ให้เลือก **เตือนสำหรับ**
เตือนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการ
หรือ ทุกสาย แล้วเลือก **เลือก**

■ จอแสดงผล

ด้วยการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถ
ปรับแต่งหน้าจอโทรศัพท์ของคุณได้

โหมดสแตนด์บาย

ใช้งานหรือยกเลิกใช้งาน

สแตนด์บายพิเศษจากสถานะว่าง

ในการใช้งานสแตนด์บายแบบพิเศษ
ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผล** >
การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย >

สแตนด์บายแบบพิเศษ > **สแตนด์บาย**
พิเศษ

ในการยกเลิกใช้งานสแตนด์บายแบบ
พิเศษ ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** >
จอแสดงผล > **การตั้งค่าโหมด**
สแตนด์บาย > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** >
ปิด

การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผล** >
การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

สแตนด์บายแบบพิเศษ > **สแตนด์บาย**
พิเศษ — เพื่อแสดงโหมดสแตนด์บาย
แบบพิเศษ เลือก **ตัวเลือก** และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ปรับแต่งค่า** — เพื่อเปลี่ยนแปลง
เนื้อหาที่จอแสดงผล
- **จัดวาง** — เพื่อเรียบเรียงเนื้อหาบนจอ
แสดงผลอีกครั้ง
- **ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อ
เปลี่ยนแปลงปุ่มที่ใช้เข้าสู่โหมด
สำรวจ การตั้งค่าที่เหมือนกันนี้อยู่
ในโหมด **ทางลัดส่วนตัว** โปรดดูที่
"ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ" หน้า 37

ภาพพื้นหลัง — เพื่อตั้งให้โทรศัพท์
แสดงภาพหรือสไลด์เป็นภาพพื้นหลัง
เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย
เลือก **ภาพพื้นหลัง** > **ภาพ** หรือ **ชุดสไลด์**
เลือกภาพหรือสไลด์จาก **คลังภาพ** และ
ตัวเลือก > **ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง** ในการ
ดาวน์โหลดภาพกราฟิกเพิ่มเติม ให้เลือก
ดาวน์โหลดภาพ

การตั้งค่า

สีแบบอักษรแดนนับาย — เพื่อเลือกสีของข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอนปุ่มสำรวจ — เพื่อตั้งไอคอนปุ่มเลื่อนที่จะแสดงในโหมดสแตนด์บาย

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ภาพพิกหน้าจอ

ในการเลือกภาพพิกหน้าจอกจากคลังภาพ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ภาพพิกหน้าจอ > ภาพพิกหน้าจอ > ภาพ, ขุดสไลด์, วิดีโอคลิป** หรือ **เปิดกล่อง** หากต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอเพิ่ม ให้เลือก **ดาวน์โหลด**

ภาพ ในการเลือกเวลาหลังจากที่ภาพพิกหน้าจอทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ** ในการใช้งานภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **เปิด**

ประหยัดพลังงาน

ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ประหยัดพลังงาน** นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

โหมดพัก

ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่มากที่สุด ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > โหมดพัก** หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีดำเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

ขนาดอักษร

ในการกำหนดขนาดอักษรสำหรับการอ่านและเขียนข้อความ ดูรายชื่อและเว็บเพจ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ขนาดอักษร**

วันและเวลา

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลาเขตเวลา และวันที่ เลือกที่ **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > นาฬิกา, วันที่** หรือ **รับข้อมูลวันเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาที่แตกต่างกัน เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > นาฬิกา > เขตเวลา** และเลือกเขตเวลาของที่ตั้งของคุณ ซึ่งเป็นเขตเวลาที่ตรงตามมาตรฐานกรีนนิช (GMT) หรือ พิกัดเวลาสากล (UTC) วันและเวลาจะถูกตั้งตามเขตเวลา และช่วยให้โทรศัพท์ของคุณสามารถแสดงเวลาการส่งที่ถูกต้องของข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ ตัวอย่างเช่น GMT-5 หมายถึงเขตเวลาสำหรับนิวยอร์ก (สหรัฐฯ), 5 ชั่วโมงทางตะวันตกของกรีนนิช/ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

สำหรับอินเดีย (นิวเดลี) ใช้ GMT +5.5
 สำหรับไทย/อินโดนีเซีย/เวียดนาม
 ใช้ GMT +7 สำหรับสิงคโปร์/มาเลเซีย/
 ฟิลิปปินส์ ใช้ GMT +8 สำหรับ
 ออสเตรเลีย (ซิดนีย์) ใช้ GMT +10
 และสำหรับนิวซีแลนด์ใช้ GMT +12

■ ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้
 ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่าง
 รวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ
 สำหรับปุ่มเลือกด้านซ้าย ให้เลือก
เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >
ปุ่มเลือกด้านซ้าย โปรดดูเพิ่มเติมที่
 "โหมดสแตนด์บาย" หน้า 7

ในการเปิดการทำงานของฟังก์ชันใน
 โหมดสแตนด์บายหากปุ่มเลือกด้านซ้าย
 เป็น **ไปที่** ให้เลือก **ไปที่** และฟังก์ชันที่
 ต้องการบนรายการทางลัดส่วนตัว
 ของคุณ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจาก
 ตัวเลือกต่อไปนี้:

เลือกตัวเลือก — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงใน
 รายการทางลัด หรือนำฟังก์ชันหนึ่ง
 ออก เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน แล้วเลือก **เลือก**
 หรือ **ไม่เลือก**

จัดวาง — เพื่อเรียงเรียงฟังก์ชันบน
 รายการทางลัดส่วนตัวของคุณอีกครั้ง
 เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการย้าย
 แล้วเลือก **ย้าย** เลื่อนไปยังตำแหน่งที่คุณ
 ต้องการย้ายฟังก์ชันไปไว้ แล้วเลือก **ตกลง**

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ
 สำหรับปุ่มเลือกด้านขวา ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >
ปุ่มเลือกด้านขวา โปรดดูเพิ่มเติมที่
 "โหมดสแตนด์บาย" หน้า 7

ปุ่มสำรวจ

ในการเลือกฟังก์ชันทางลัดสำหรับปุ่ม
 เลื่อน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**
ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ เลื่อนไปยัง
 ปุ่มที่ต้องการ แล้วเลือก **เปลี่ยน** และ
 เลือกฟังก์ชันจากรายการ ในการลบ
 ฟังก์ชันทางลัดออกจากปุ่ม ให้เลือก
(ว่าง) ในการกำหนดฟังก์ชันให้กับ
 ปุ่มใหม่ ให้เลือก **กำหนด** โปรดดูที่
 "ปุ่มลัดของโหมดสแตนด์บาย" หน้า 8

ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ

ในการเลือกปุ่มเพื่อเข้าสู่โหมดสำรวจ
 ของสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก
เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >
ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ > ปุ่มสำรวจ
ขึ้น, ปุ่มสำรวจลง หรือ ปุ่มสำรวจขึ้น/ลง

คำสั่งเสียง

คุณสามารถโทรออกไปยังรายชื่อและ
 สั่งให้ฟังก์ชันในเครื่องทำงานโดยใช้
 คำสั่งเสียง เสียงสั่งงานจะขึ้นอยู่กับภาษา
 ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการ**
เล่นเสียง ใน "โทรศัพท์" หน้า 44

เสียงคำสั่งจะถูกเปิดใช้งานตามค่า
 ที่ตั้งไว้ เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

ทางลัดส่วนตัว > เสียงสั่งงาน และเลือก โฟลเดอร์ เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน สัญลักษณ์

๕ แสดงว่าฟังก์ชันรายการเสียงกำลังทำงาน ในการเล่นคำสั่งเสียงที่ใช้อยู่ ให้เลือก **เล่น** สำหรับการให้คำสั่งเสียง โปรดดูที่ **"การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง"** หน้า 11

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่ ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

แก้ไข หรือ ลบ — เพื่อเปลี่ยนหรือปิดการทำงานของคำสั่งเสียงสำหรับฟังก์ชันที่เลือก เมื่อคุณแก้ไขข้อความรายการเสียง โทรศัพท์จะรวมไว้ในรายการเสียงเสมือนชุดใหม่

เพิ่มทั้งหมด หรือ ลบทั้งหมด — เพื่อเปิดหรือปิดการทำงานของคำสั่งเสียงสำหรับฟังก์ชันทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

เพิ่มทั้งหมด หรือ ลบทั้งหมด จะไม่ปรากฏหากมีการเปิดใช้งาน (หรือไม่เปิดใช้งาน) คำสั่งเสียงทั้งหมด

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB (CA-53 หรือ DKU-2) นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจได้อีกด้วย

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-Up, รูปแบบการเข้าใช้ซิม และรูปแบบพอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่เดียวกันในระหว่างการ

มองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

Bluetooth > **ใช้** หรือ **ไม่ใช่** – เพื่อใช้งานหรือไม่ใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth  แสดงว่ามีการใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อเปิดใช้เทคโนโลยี Bluetooth เป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อของโทรศัพท์ โปรดทราบว่าบุคคลอื่นจะเห็นชื่อนี้ด้วย ให้ใช้ชื่อเฉพาะที่ง่ายต่อการค้นหาของผู้อื่น

ค้นอุปกรณ์เพิ่มพิเศษเสียง – เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว – เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมี เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ในรัศมี เลื่อนไปที่อุปกรณ์ แล้วเลือก **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์ เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลังใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอยู่ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** ในการดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ในขณะนี้ ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่ใช้งานได้โดยขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์ และการเชื่อมต่อ Bluetooth เลือก **เชื่อมต่อ** > **ระบุชื่อย่อ** หรือ **ต่ออัตโนมัติ** **ไม่ต้องยืนยัน**

การตั้งค่า Bluetooth

ในการกำหนดวิธีที่โทรศัพท์ของคุณจะปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** > **การตั้งค่า Bluetooth** > **การมองเห็นโทรศัพท์** หรือ **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน**

การใช้งานโทรศัพท์ในโหมด Hidden เป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุด หากต้องการหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่อาจทำให้เครื่องเสียหายได้

ห้ามตอบรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งข้อมูลที่คุณยังไม่สามารถวางใจได้

หรือทางเลือกอื่น – ปิดฟังก์ชัน Bluetooth วิธีนี้จะไม่ส่งผลต่อการใช้งานอื่นของโทรศัพท์

อินฟราเรด

คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลไปยังหรือจากโทรศัพท์หรืออุปกรณ์รับส่งข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น คอมพิวเตอร์)

ผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) ของโทรศัพท์ในการเชื่อมต่อผ่าน IR นั้นคุณจะต้องต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับอุปกรณ์ที่สามารถรองรับ IrDA ได้

อย่าให้เครื่องปล่อยแสง IR (อินฟราเรด) เข้าตาผู้อื่น หรือสร้างความรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

ในการเปิดการทำงานของพอร์ต IR ของโทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

ในการยกเลิกใช้งานการเชื่อมต่อ IR ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?** ให้เลือก **ใช่**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 วินาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิกและจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการใช้งานการเชื่อมต่อผ่าน IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

เมื่อสัญลักษณ์  กะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่หรือเชื่อมต่อไม่ได้

ข้อมูลแพ็คเกจ

WCDMA และข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้ WCDMA และ GPRS เป็นบริการเสริมเกี่ยวกับข้อมูลที่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายเพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

Enhanced GPRS (EGPRS) คล้ายกับ GPRS แต่มีความเร็วในการเชื่อมต่อมากกว่า หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ EGPRS ที่มี รวมถึงความเร็วในการโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรแกรมที่อาจใช้ WCDMA หรือ (E)GPRS ได้ คือ MMS วิดีโอที่เรียกข้อมูล การเบรasts อีเมล SyncML ระยะไกล การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

โปรดสังเกตว่าเมื่อคุณเลือก GPRS เป็นบริการเสริมข้อมูล โทรศัพท์จะใช้ EGPRS แทน GPRS หากใช้ EGPRS ในระบบเครือข่ายได้ คุณจะเลือกระหว่าง EGPRS และ GPRS ไม่ได้ แต่ในบางแอปพลิเคชัน คุณอาจเลือก GPRS หรือ **ข้อมูล GSM** (ข้อมูลที่สลับวงจร หรือ CSD)

การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ** และตัวเลือกต่อไปนี้

ออนไลน์ตลอด เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้ลงทะเบียนเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ **G** หรือ **E** แสดงว่าบริการข้อมูลแพ็คเกจพร้อมให้บริการแล้ว

หากคุณรับสายสนทนาหรือข้อความตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างที่มีการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ **✗** หรือ **✗** แสดงว่าการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจถูกระงับ (หรือพัก) ไว้ชั่วคราว

เมื่อต้องการ เพื่อลงทะเบียนและสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเมื่อแอปพลิเคชันที่ใช้ข้อมูลแพ็คเกจต้องการการเชื่อมต่อ และเพื่อปิดการเชื่อมต่อเมื่อคุณใช้แอปพลิเคชันเสร็จแล้ว

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์ผ่านการเชื่อมต่อเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องพีซี ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องพีซีของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อ**

ที่ใช้ และเปิดใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ > ชื่อจุดเชื่อมต่อ** ใส่ชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ** ใส่ชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย แล้วเลือก **ตกลง**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการข้อมูลแพ็คเกจ (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ "**Nokia PC Suite**" หน้า 77 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องคอมพิวเตอร์

การโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อความรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

รายชื่อพันธมิตร

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อพันธมิตรในรายชื่อที่จะถ่ายโอน หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มพันธมิตรนั้นลงในรายชื่อโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นตัวเลือกเดิมที่อยู่ในรายการ

การตั้งค่า

ในการเพิ่มพันธมิตรใหม่ลงในรายการ (เช่น อุปกรณ์เครื่องใหม่) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อที่โอน > ชิงค์โทรศัพท์ หรือ คัดลอกโทรศัพท์** และใส่การตั้งค่าตามประเภทของการถ่ายโอน

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกชื่อจากรายชื่อพันธมิตรและ **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการลบคู่ค่า ให้เลือกรายชื่อจากรายการคู่ค่าและ **ตัวเลือก > ลบ** และยืนยัน **ลบรายชื่อที่ถ่ายโอน?** คุณไม่สามารถลบ **ชิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ชิงค์กับพีซี**

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เมื่อมีการซิงโครไนซ์ข้อมูล จะมีการใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือ อินฟราเรด อุปกรณ์อื่นจะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ในการเริ่มถ่ายโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และคู่ค่าการโอนจากรายชื่อที่ไม่ใช่ **ชิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ชิงค์กับพีซี** และตามการตั้งค่า ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ และต้องเปิดการทำงานของอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับข้อมูลด้วย

การถ่ายโอนข้อมูลโดยไม่มีซิมการ์ด

คุณจะใช้โทรศัพท์ถ่ายโอนข้อมูลได้เมื่อไม่ได้ใส่ซิมการ์ดไว้ในนั้น

เปิดโทรศัพท์ในขณะที่ยังไม่ได้ใส่ซิมการ์ดและเลือก **ถ่ายโอน** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ส่งข้อมูล — เพื่อเลือกรายชื่อที่ไม่ใช่ **ชิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ชิงค์กับพีซี** จากรายการคู่ค่าเพื่อถ่ายโอนข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์จะเริ่มการซิงโครไนซ์หรือคัดลอก

รับข้อมูล > ทาง Bluetooth หรือ ทางอินฟราเรด — เพื่อรับข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น

ซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้

ก่อนจะซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทินบันทึก และรายชื่อจากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซีก่อน ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อการซิงโครไนซ์ และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

ซิงโครไนซ์ จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครเพื่อขอรับบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความคองฟิกเกอร์เช่น โปรดดูที่ "บริการตั้งค่าหนดค่า" หน้า xii และ "การจัดรูปแบบ" หน้า 45

หากคุณสามารถเก็บข้อมูลไว้บนเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกลแล้ว ในการซิงโครไนซ์โทรศัพท์ของคุณ ให้เริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับบริการตั้งค่า ให้เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

หากรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม การซิงโครไนซ์เป็นครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะอาจใช้เวลา 30 นาทีก่อนจะเสร็จสมบูรณ์ในกรณีที่รายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูลเพื่อโอนข้อมูลระหว่างการนัดหน่วยความจำที่อยู่ในเครื่องและคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่รองรับ PictBridge ซึ่งคุณยังสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ร่วมกับ Nokia PC Suite ได้

ในการเปิดใช้งานการนัดหน่วยความจำสำหรับการถ่ายโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB เมื่อโทรศัพท์แสดง **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว เลือกโหมด** แล้วเลือก **ตกลง** เลือกจากโหมดต่อไปนี้:

โหมดที่ตั้งไว้ — เพื่อใช้เคเบิลสำหรับ PC Suite

ในการเปลี่ยนโหมด USB ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล USB > โหมดที่ตั้งไว้, การพิมพ์ หรือ แหล่งเก็บข้อมูล**

การโทรออก

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

การโอนสาย — เพื่อโอนสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน "ความปลอดภัย" หน้า 46

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อตั้งให้โทรศัพท์รับสายโทรเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มจบการทำงาน **เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด** — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้สูงสุด 10 ครั้ง

การตั้งค่า

โทรเข้าอัตโนมัติเป็นเสียง — เพื่อเลือกว่าโทรศัพท์จะโทรสายสนทนาไปยังเบอร์ที่การโทรสายอัตโนมัติล้มเหลวโดยอัตโนมัติหรือไม่

โทรด่วน > เปิด — เพื่อโทรตามชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่ม 3 ถึง 9 ซึ่งเป็นปุ่มโทรด่วนได้ด้วยการกดปุ่มหมายเลขที่ตรงกับปุ่มโทรด่วนค้างไว้

สายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ "สายเรียกซ้อน" หน้า 12

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อให้แสดงระยะเวลาและค่าโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง

ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช้ — แสดงหมายเลขโทรศัพท์ของบุคคลที่คุณโทรหา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนด ให้เลือกตามค่าของระบบ

โทรศัพท์

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

การตั้งค่าภาษา — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงในเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** โทรศัพท์จะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด

ในการเลือกภาษาที่ใช้ในการ์ด USIM **ภาษาที่ใช้ในซิม**

ในการกำหนดภาษาที่ใช้ในการเล่นเสียง ให้เลือก **ภาษาในการเล่นเสียง** โปรดดูที่ "การโทรออกด้วยเสียง" หน้า 11 และ **เสียงสังเคราะห์** ใน "ทางลัดส่วนตัว" หน้า 37

สถานะหน่วยความจำ — เพื่อดูหน่วยความจำของเครื่องที่สำรองไว้และปริมาณที่ว่างอยู่

ล็อคปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล็อคโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล็อคปุ่มกด** และตั้งเวลา

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ แล้วเลือก **ล็อคปุ่มกด**

เมื่อล็อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

ข้อความต้อนรับ — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงอย่างย่อๆ เมื่อเปิดเครื่อง

โหมดเครือข่าย — เพื่อเลือกโหมดคู่ (UMTS และ GSM), UMTS หรือ GSM คุณไม่สามารถใช้งานตัวเลือกนี้ในระหว่างใช้สายสนทนาได้

เลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วยการตั้งค่า **เลือกเอง** คุณจะสามารเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ "บริการซิม" ในหน้า 76

ตัวช่วยแนะนำเมนู — เพื่อเลือกทำให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง — เพื่อเลือกทำให้โทรศัพท์ส่งเสียงเมื่อเปิดโทรศัพท์หรือไม่

ถามบนเครื่อง — เพื่อเลือกว่าข้อความเปิดใช้งานรูปแบบบนเครื่อง? จะปรากฏทุกครั้งหรือไม่เมื่อเปิดโทรศัพท์ที่ตั้งโหมดบนเครื่องไว้ก่อนเปิดโทรศัพท์ โปรดดูที่ "โหมดบนเครื่อง" หน้า 34

■ อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์พิเศษ** คุณสามารถเลือกตัวเลือกบางรายการดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่คุณใช้

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์พิเศษ

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้น** **หนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

■ การจัดรูปแบบ

คุณสามารถจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการที่สนับสนุนคือการรับส่งข้อความ มัลติมีเดีย การส่งข้อความแบบด่วน การซิงโครไนซ์ แอปพลิเคชันอีเมล การเรียกข้อมูล สนทนา และเว็บ ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณ โปรดดูที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xii

หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีรวมถึงการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้ — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ แล้วเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่ากำหนดค่าของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการตั้งค่าการจัดรูปแบบของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบการตั้งค่ากำหนดค่า ให้เลือก **ลบ**

การตั้งค่า

ใส่ค่าที่ตั้งไว้ในทุกแอปพลิเคชัน — เพื่อใช้การตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริม และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขติดต่อ GSM

ต่อเว็บสนับสนุนผู้ให้บริการ — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่าที่กำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณหากผู้ให้บริการสนับสนุน

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ และเพื่อใช้หรือลบบัญชีเหล่านั้น ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือการใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ** หรือ **ใช้งาน**

ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังหมายเลขโทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

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

การรหัส PIN และ การรหัส UPIN — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้การรหัส PIN หรือ UPIN ก่อนทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้

คำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่เมื่อใช้คุณสมบัติเฉพาะของโทรศัพท์ที่มีรหัส PIN2 ป้องกันเอาไว้ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อสร้าง แก๊ซ และใช้งานรายการเบอร์โทรศัพท์หรือเลขนาหน้าเมื่อใช้งานรายการนี้ คุณสามารถโทรหรือส่งข้อความไปยังเบอร์ในรายการนี้เท่านั้น หากซิมการ์ดไม่สนับสนุนตัวเลือกนี้ **จำกัดเบอร์** จะถูกซ่อน

เฉพาะกลุ่ม — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ — เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ลงในเครื่อง หากคุณเลือก **ระดับการป้องกัน > หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดและเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

รหัสผ่าน — เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์
รหัส PIN รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าควรใช้งาน
รหัส PIN หรือรหัส UPIN หรือไม่

ใบรับรองสิทธิ์ หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อ
ดูรายการใบรับรองสิทธิ์และใบรับรอง
ผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ
โปรดดูที่ “**ใบรับรอง**” หน้า 74

การตั้งค่าการป้องกัน — เพื่อดู **ข้อมูล**
โมดูลป้องกัน เปิดใช้งาน **ถาม PIN โมดูล**
หรือเปลี่ยน PIN โมดูลและ PIN ที่ลงนาม
ไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**รหัสผ่าน**” หน้า xi

■ การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูล แบบดิจิทัล

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล
(DRM) คือ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์ ที่ใช้
เพื่อป้องกันการแก้ไขและจำกัดการโอน
ไฟล์ที่มีการป้องกัน เมื่อคุณดาวน์โหลด
ไฟล์ที่มีการป้องกัน เช่น เสียง วิดีโอ
ลักษณะ หรือเสียงเรียกเข้า มายังโทรศัพท์
ของคุณ ไฟล์นั้นไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย
แต่จะถูกบล็อกไว้ คุณต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อ
สิทธิใช้งานไฟล์ และสิทธิการใช้จะถูกส่ง
ไปที่เครื่องของคุณโดยอัตโนมัติเมื่อคุณ
ดาวน์โหลดไฟล์

หากต้องการดูการอนุญาตใช้สำหรับไฟล์
ที่มีการป้องกัน ให้เลื่อนไปที่ไฟล์ และ
เลือก **ตัวเลือก > สิทธิการใช้** ตัวอย่าง
เช่น คุณสามารถดูวิดีโอได้เป็นจำนวน
กี่ครั้งและสิทธิการฟังเพลงของคุณ
เหลืออีกกี่วัน

หากต้องการขยายเวลาใช้งานของไฟล์
เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือก
ที่เกี่ยวข้องสำหรับประเภทไฟล์ เช่น
เรียกใช้งานลักษณะ คุณสามารถส่งไฟล์
บางประเภทที่มีการป้องกันให้กับเพื่อน
ได้ และเพื่อนสามารถที่จะซื้อสิทธิการใช้
เป็นของตนเอง

โทรศัพท์นี้สนับสนุน OMA DRM 1.0

■ การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเมนู
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืน**
ค่าดั้งเดิม ป้อนรหัสโทรศัพท์

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ หากเมนูนี้ไม่ปรากฏหมายเลขของเมนูอื่นจะเปลี่ยนแปลงตามลำดับ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ถาดรับบริการ" หน้า 73

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก, ภาพ, เสียงที่บันทึก และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์ดังกล่าวจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้ง ก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคัดค้านธรรมเนียม

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** จะใช้หน่วยความจำที่อยู่ในการ์ด microSD ของคุณเป็นหลัก คุณสามารถจัดเก็บภาพ ลักษณะ กราฟิก แบบเสียงกริ่ง คลิปวิดีโอ และคลิปเสียงใน **คลังภาพ** ในการจัดการไฟล์และแฟ้มข้อมูล ให้ทำดังนี้:

1. เลือก **เมนู > คลังภาพ** รายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น หากใส่การ์ดหน่วยความจำลงในโทรศัพท์แล้ว แฟ้มข้อมูล **การ์ดความจำ, (ไม่ล้าง)** หรือชื่อการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏ
2. เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่ต้องการในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกต่างๆ ที่นำมาใช้ได้ เลือก **ตัวเลือก**
3. เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการดู และเลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกต่างๆ ที่นำมาใช้ได้ เลือก **ตัวเลือก**

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

■ ฟอรัมแท็กการ์ดหน่วยความจำ

ในการล้างการ์ดความจำการ์ดใหม่ ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลการ์ดความจำ และเลือก **ตัวเลือก > ล้างการ์ดความจำ**

12. สื่อ



■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกคลิปวิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายรูป 2 เมกะพิกเซลในตัวได้ กล้องถ่ายรูปสร้างภาพในรูปแบบ .jpg และวิดีโอคลิปในรูปแบบ .3gp และคุณสามารถซูมได้ถึงแปดเท่า

การถ่ายภาพ

1. ในการเปิดช่องดูภาพให้เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง**

หากเลือก **วิดีโอ** เป็นโหมดที่ระบบตั้งไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพนิ่ง**

สำหรับการซูมเข้าและซูมออก ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง หรือกดปุ่มสำรวจทางซ้าย/ขวา

ในการถ่ายภาพสี่ภาพติดต่อกันอย่างรวดเร็ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** หากภาพที่ถ่ายมีความละเอียดสูง คุณจะถ่ายภาพต่อเนื่องได้น้อยลง

2. ในการถ่ายภาพ กดปุ่มกล้อง หรือเลือก **จับภาพ**



ภาพจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย** หรือเว้นแต่คุณได้ตั้งค่าให้โทรศัพท์ทำการค้นหาหน่วยความจำเพื่อจัดเก็บภาพถ่าย

3. หากต้องการถ่ายรูปต่อไป กดปุ่มกล้องหลังจากไฟแสดงสถานะจัดเก็บภาพหยุดเคลื่อนไหวแล้ว หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**



เคล็ดลับ: ในการเปิดใช้กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มกด หากต้องการใช้งานวิดีโอ กดปุ่มกล้องค้างไว้

เครื่องของคุณรองรับการถ่ายภาพที่มีความละเอียด 1600 x 1200 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การบันทึกวิดีโอคลิป

เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > ตัวเลือก > วิดีโอ > บันทึก** หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกต่อ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก ให้เลือก **หยุด** เครื่องจะเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้นไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป** ในการเปิดแฟ้มข้อมูลที่ใช้จัดเก็บเสียงที่บันทึกโปรดดูที่ **"การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป"** ในหน้า 51

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **กล้อง** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** คุณสามารถกำหนด **คุณภาพของภาพ** **ขนาดภาพ** **คุณภาพคลิปวิดีโอ** **ความยาววิดีโอคลิป** **เสียงกล้องถ่ายรูป** **ชื่อที่ตั้งไว้** **ที่เก็บภาพและวิดีโอ** และ **โหมดตามค่าที่ตั้งไว้** **ในที่เก็บภาพและวิดีโอ** คุณสามารถเลือกเพิ่มข้อมูลหรือการกำหนดหน่วยความจำที่จะใช้จัดเก็บภาพถ่ายและคลิปวิดีโอ

อุปกรณ์นี้รองรับกับขนาดวิดีโอ ดังต่อไปนี้: SubQCIF, QCIF, CIF, และ VGA

■ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นสื่อเพื่อดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปถ่าย เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหวได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เปิดคลังภาพ, บัญชีมาร์ค, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

โปรแกรมสซึฟดาวน์โหลด

โปรแกรมสซึฟดาวน์โหลดช่วยให้คุณดูวิดีโอได้ขณะกำลังดาวน์โหลดและจัดเก็บที่ฉากหลัง การเล่นเกมเริ่มต้นที่เมื่อข้อมูลที่ได้อ่านจัดเก็บชั่วคราวไว้เพียงพอ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เปิดคลังภาพ, บัญชีมาร์ค, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานวิดีโอ โปรดดูที่หน้า "การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม" xii

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า" หน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตนเองโปรดดูที่ "การจัดรูปแบบ" หน้า 45

ในการใช้งานการตั้งค่า ให้ดำเนินการดังนี้:

1. เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **การตั้งค่าการแคส** > **การจัดรูปแบบ**
2. เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการการเรียกดูข้อมูลเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเรียกข้อมูล
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการการเรียกข้อมูลที่มียู่ในการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ใช้งาน

■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลง เสียงที่บันทึกไว้ หรือไฟล์ mp3, mp4 หรือ aac อื่นๆ ซึ่งคุณได้อินมายังเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia Audio Manager ไฟล์รูปแบบ .mp3 และ .aac ถูกจัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำหรือในแฟ้มข้อมูล *คลังภาพ* ไฟล์เพลงที่จัดเก็บในแฟ้มข้อมูล *ไฟล์เพลง* และในตำแหน่งอื่น เช่น แฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำ จะถูกตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้

การเล่นแทร็คเพลงที่อินมายังโทรศัพท์

1. เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นเพลง**
รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้น

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก , ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและเลือกปุ่มนั้น

2. ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่คุณต้องการ แล้วเลือก 

ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์

ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คถัดไป ให้เลือก  ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก  สองครั้ง

หากต้องการกรอกลับในขณะที่กำลังเล่นแทร็ค ให้เลือกและกดค้างไว้ 

หากต้องการเดินหน้าอย่างรวดเร็วขณะเล่นแทร็คปัจจุบัน ให้เลือกและกดค้างไว้  ปลอยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

3. หากต้องการหยุดการเล่น ให้เลือก 



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** คุณอาจใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ได้:

เล่นผ่าน bluetooth – ใช้เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์เพิ่มพิเศษด้านเสียงผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

รายการชื่อเพลง – ใช้ดูแทร็คทั้งหมดที่อยู่ในรายการแทร็ค ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

เลือก **ตัวเลือก** > **ปรับแทร็คใหม่หมด** หรือ **แก้รายการชื่อเพลง** เพื่อปรับรายการแทร็ค (เช่น หลังจากเพิ่มแทร็คใหม่ลงในรายการ) หรือเพื่อเปลี่ยนรายการแทร็คที่ปรากฏเมื่อคุณเปิดเมนู **เครื่องเล่นเพลง** หากมีรายการแทร็คหลายรายการในเครื่อง

ตัวเลือกการเล่น > **สุมเพลง** > **ใช้** — ใช้เล่นแทร็คในรายการแทร็คแบบสุมเล่นเลือก **เล่นซ้ำ** > **แทร็คที่เล่นอยู่** หรือ **ทุกแทร็ค** เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

ระบบปรับเสียงสื่อ — เปิดรายการชุดมีเดียอีควอไลเซอร์ โปรดดูที่ **"อีควอไลเซอร์"** หน้า 55

ลำโพงหรือ ชุดหูฟัง — ใช้ฟังเพลงทางลำโพงหรือชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ที่ต่อเข้ากับโทรศัพท์

 **เคล็ดลับ:** เมื่อใช้ชุดหูฟัง ให้กดปุ่มหูฟังเพื่อข้ามไปยังแทร็คต่อไป

ส่ง — เพื่อส่งไฟล์ที่เลือกโดยใช้ MMS เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่ออินฟราเรด

ดาวน์โหลดเพลง — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการเบราเซอร์ที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีที่อยู่ของบริการอยู่ในแทร็คเท่านั้น

สถานะความจำ — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก , ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

การบันทึกสถานีวิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม  หรือ  ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดปุ่ม  หรือ  เบาๆ

2. ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ตรงกันค้างไว้ ในการจัดเก็บช่องสัญญาณไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 สั้นๆ และกดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานีแล้วเลือก **ตกลง**

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิทยุ** ในการเลื่อนไปยังช่องสัญญาณที่ต้องการ ให้เลือก ▲ หรือ ▼ หรือกดปุ่มชุดหูฟัง ในการเลือกตำแหน่งของสถานีวิทยุ ให้กดหมายเลขของสถานีนั้นๆ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

จัดเก็บสถานี — เพื่อป้อนชื่อช่องสัญญาณและจัดเก็บช่องสัญญาณใหม่

Visual Radio — เพื่อตั้งค่าว่าจะใช้โปรแกรม Visual Radio หรือไม่ ช่องสัญญาณวิทยุบางช่องสัญญาณอาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ไม่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์ของคุณขึ้นอยู่กับ การสมัคร (บริการเครือข่าย)

ตั้งค่า Visual Radio — เพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับ Visual Radio ในการตั้งค่าว่าจะให้โปรแกรม Visual Radio เริ่มต้นโดยอัตโนมัติหรือไม่เมื่อคุณเปิดวิทยุ ให้เลือก **ใช้งานบริการ visual** > **อัตโนมัติ**

สถานี — เพื่อเลือกรายชื่อช่องสัญญาณที่จัดเก็บไว้ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อช่องสัญญาณ ให้เลื่อนไปที่ช่องสัญญาณที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

โมโน หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุด้วยเสียงโมโนโฟนิกหรือเสียงสเตอริโอ

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุโดยใช้ลำโพงหรือชุดหูฟัง ชุดหูฟังต้องต่ออยู่กับโทรศัพท์ สายของชุดหูฟังทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

ตั้งความถี่ — เพื่อป้อนความถี่ของช่องสัญญาณวิทยุที่ต้องการ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ ขณะสนทนาเสียงจากวิทยุจะถูกปิด

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตหรือ HSCSD กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจจะรบกวนสัญญาณวิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียงหรือสายปัจจุบัน และจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** หรือการวัดหน่วยความจำ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อจดลงสมุดต่อไปในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึก**
ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ●, ■ หรือ ■ บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและเลือกปุ่มนั้น
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง ให้เลือก ●
ในการเริ่มบันทึกขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง**
ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊พเบาๆ ทุก 5 วินาทีโดยประมาณ ขณะที่บันทึกให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู
3. ในการจบการบันทึกเสียง ให้เลือก ■
เสียงที่บันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**
4. ในการฟังเสียงที่บันทึกล่าสุด ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้อินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

รายการการบันทึกเสียง

เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึก > ตัวเลือก > รายการที่บันทึก** รายการในแฟ้มข้อมูล **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้นเปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการที่มีเสียงบันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ "คลังภาพ" หน้า 49

การกำหนดแฟ้มข้อมูลจัดเก็บ

ในการใช้แฟ้มข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ **เสียงบันทึก** เป็นแฟ้มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้ให้ **คลังภาพ** เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องบันทึก > ตัวเลือก > เลือกความจำ** เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูล และเลือก **ตั้ง**

■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียงขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลดแบนด์ความถี่

เลือก **เมนู > สี่ > อีควอไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

ในการดู แก๊ว หรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู, แก๊ว** หรือ **เปลี่ยนชื่อ** คุณสามารถแก๊วหรือเปลี่ยนชื่อชุดอีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

13. สนทนา



หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ไม่มีอยู่ในผลิตภัณฑ์ของคุณขึ้นอยู่กับ การสมัคร (บริการเครือข่าย)

Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรง ในการเชื่อมต่อให้กดปุ่ม PTT

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อสายของคุณต่อได้แล้ว ผู้รับสายของคุณไม่จำเป็นต้องรับสาย ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่จะคุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ **"การตั้งค่าสนทนา"** หน้า 60

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ PTT จะไม่ถูกนำมาเชื่อมต่อเข้ากับการสื่อสารด้วยเสียงแบบเดิม ดังนั้น บริการหลายอย่างที่สามารถนำมาใช้ร่วมกับบริการสายสนทนาแบบเดิม (เช่น ศูนย์รับฝากข้อความเสียง) จะไม่สามารถนำมาใช้กับการสื่อสาร PTT

■ เชื่อมต่อไปยังบริการสนทนา

ในการเชื่อมต่อบริการ PTT ให้เลือก

เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา

สัญลักษณ์ แสดงถึงการเชื่อมต่อ PTT ส่วนสัญลักษณ์ แสดงว่าไม่สามารถใช้บริการดังกล่าวได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ PTT หากคุณเคยเพิ่มสถานีลงในโทรศัพท์แล้ว คุณจะเข้าร่วมกับสถานีที่เปิดอยู่อย่างอัตโนมัติ และหากคุณเคยเลือกรายชื่อ กลุ่มสมุดโทรศัพท์หรือสถานีให้เป็นค่าใช้งานเริ่มต้นสำหรับปุ่ม PTT แล้ว ชื่อของรายการที่เลือกจะถูกแสดงในโหมดสแตนด์บาย

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

■ การโทรออกและรับ โทรสนทนา

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟัง
สำหรับการสื่อสารแบบ PTT เมื่อเลือก
หูฟังไว้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์โดยถือ
ไว้ที่หูได้ตามปกติ



คำเตือน: โปรดอย่าถือ
โทรศัพท์ไว้ใกล้ระหว่าง
การใช้ลำโพง เนื่องจากเสียง
จะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ PTT แล้ว คุณ
สามารถโทรออกหรือรับสายช่องสัญญาณ
สายกลุ่ม หรือการติดต่อแบบตัวต่อตัว
การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือ การติดต่อกับ
บุคคลอื่นเพียงคนเดียว

กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุย
ของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้า
ตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อพูดคุย
เสร็จแล้ว ให้คลายปุ่ม PTT การพูดคุย
จะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อนจะมีสิทธิ์
พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา
คนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

ในการตรวจสอบสถานะล็อกอินของ
รายชื่อ ให้เลือก **เมนู > สนทนา >
รายการรายชื่อ** บริการนี้ขึ้นอยู่กับ
ผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้
บริการและให้บริการเฉพาะรายชื่อ
ที่สมัครไว้เท่านั้น  หรือ 
แสดงว่ารายชื่อั้นพร้อม ไม่ได้ล็อก
เข้าสู่บริการ PTT หรือไม่ทราบ 

แสดงว่า รายชื่อไม่ต้องการให้รบกวน
คุณไม่สามารถโทรติดต่อรายชื่อ

แต่สามารถส่งคำขอให้รายชื่อนั้น
โทรกลับ

ในการสมัครเข้าดูข้อมูลของรายชื่อนั้น
ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อข้อมูล**
หรือหากเลือกรายชื่อตั้งแต่หนึ่งชื่อขึ้นไป
ให้เลือก **เพิ่มที่เลือก**

การโทรไปยังช่องสัญญาณหรือ การโทรไปยังกลุ่ม

ในการโทรไปยังช่องสัญญาณ ให้เลือก
รายการช่อง ในเมนูสนทนา เลื่อนไปยัง
ช่องสัญญาณที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

ในการโทรไปยังกลุ่มจาก **รายชื่อ** ผู้รับ
ต้องเชื่อมต่อกับบริการ PTT ก่อน เลือก
เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม เลื่อนไปยังกลุ่ม
ที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

การโทรแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มต้นโทรแบบตัวต่อตัวจาก
รายการรายชื่อที่คุณได้เพิ่มที่อยู่ PTT
ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อ
ผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก
รายชื่อ

ในการโทรแบบตัวต่อตัวจากรายการ
ของช่องสัญญาณสนทนา ให้เลือก
รายการช่อง **รายการช่อง** และเลื่อนไปยัง
ช่องซึ่งต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อน
ไปยังรายชื่อที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

ในการโทรแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อ
คำขอโทรกลับที่ได้รับ เลือก **กดเข้า
โทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ
และกดปุ่ม PTT

การติดต่อสนทนาไปยังผู้รับ หลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาหลายชื่อ
จากรายการรายชื่อ ผู้รับได้รับสาย
เรียกเข้าและต้องยอมรับสายเพื่อเข้าร่วม
เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ**
และเลือกรายชื่อที่ต้องการ ในการ
โทรออก ให้กดปุ่ม PTT รายชื่อที่ยอม
รับสายจะปรากฏ

การรับโทรสนทนา

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้
คุณทราบว่ามีการสนทนา ข้อมูลต่างๆ
ของผู้โทรจะปรากฏขึ้น เช่น ช่องสัญญาณ
หรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งให้คุณ
ทราบว่ามีสายแบบตัวต่อตัว ให้ยอมรับ
หรือปฏิเสธสาย

หากคุณกดปุ่ม PTT เพื่อพยายามตอบรับ
สายในขณะที่ยังคุยกับสมาชิกอีกคนหนึ่ง
คุณจะได้ยินเสียงโตน และคำว่า **กำลัง
รอคิว** จะปรากฏค้างหากคุณยังกดปุ่ม
PTT อยู่ กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้
บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูด
ต่อได้

คำขอโทรกลับ

หากคุณโทรแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับ
การตอบ คุณสามารถส่งคำขอให้
บุคคลนั้นโทรกลับมาหาคุณได้

การส่งคำขอโทรกลับ

คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับด้วยวิธีการ
ดังต่อไปนี้:

- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการ
รายชื่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก
รายการรายชื่อ เลื่อนไปยังรายชื่อ
และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ
โทรกลับ**
- ในการส่งคำขอโทรกลับจาก **รายชื่อ**
ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ เลือก **ข้อมูล**
เลื่อนไปที่ที่อยู่ของ PTT และเลือก
ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ
- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการ
ช่องในเมนู **สนทนา** เลือก **รายการช่อง**
และเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก
สมาชิก เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ
และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความ
โทรกลับ**
- ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อ
ที่ส่งคำขอโทรกลับในเมนู **สนทนา**
ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อน
ไปยังรายชื่อและเลือก **ตัวเลือก >
ส่งข้อความโทรกลับ**

การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีคนส่งคำขอโทรกลับมาให้คุณ จะมีข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** ปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เลือก **ดู** รายการรายชื่อบุคคลที่ส่งคำขอโทรกลับมาให้กับคุณจะปรากฏ

ในการโทรแบบตัวต่อตัว ให้กดปุ่ม PTT

ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

ในการดูแอตเดรส PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก **ดู**

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

■ การเพิ่มรายชื่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถจัดเก็บชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

- ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้กับชื่อในรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มข้อมูล** > **ที่อยู่สนทนา**
- ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT ให้เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **รายการรายชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มชื่อ**

- ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนา เลือก **รายการช่อง** แล้วเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลรายชื่อที่คุณต้องการจัดเก็บ และเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาลงในชื่อในรายชื่อ ให้เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

■ ช่องสนทนา

เมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคนในช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

มีช่องสนทนาสามช่องดังนี้:

- ช่องที่จัดเตรียมไว้** — ช่องถาวรที่สร้างโดยผู้ให้บริการ
- ช่องสาธารณะ** — สมาชิกช่องทุกคนสามารถเชิญบุคคลอื่นได้
- ช่องส่วนตัว** — เฉพาะบุคคลที่ได้รับคำเชิญจากผู้สร้างช่องสามารถเข้าร่วมได้

เพิ่มช่อง

ในการเพิ่มช่องสาธารณะหรือช่องส่วนตัว ให้เลือก **สนทนา** > **เมนู** > **เพิ่มช่อง** และแก้ไขการตั้งค่าในช่องแบบฟอร์ม

สถานะของช่อง: — เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

ชื่อเล่นในช่อง: — ป้อนชื่อเล่นของคุณสำหรับช่อง

ความปลอดภัยของช่อง: — เลือก
ช่องสาธารณะ หรือ **ช่องส่วนตัว**

ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่มอื่น ให้เลือก
ใช่ เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถ
ส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความแบบตัวอักษร
หรืออินฟราเรด

ในการเพิ่มช่องโดยป้อนที่อยู่ช่อง
ด้วยตัวเอง ให้เลือก **เมนู > สนทนา >**
เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แก๊ซที่อยู่
ด้วยตนเอง ป้อนที่อยู่ของช่องตามข้อมูล
ของผู้ให้บริการของคุณ

รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญไปยังกลุ่ม **ได้รับ**
คำเชิญจากช่อง: จะปรากฏขึ้น

1. ในการดูรายชื่อที่ส่งคำเชิญและ
ที่อยู่ของช่องหากกลุ่มไม่ใช่ช่อง
ส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
2. ในการเพิ่มช่องลงในเครื่องของคุณ
ให้เลือก **จัดเก็บ**
3. ในการตั้งค่าสถานะสำหรับช่อง
ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

ในการปฏิเสธคำเชิญ ให้เลือก **ดู >**
ละทิ้ง > ใช่

■ การตั้งค่าสนทนา

การตั้งค่า PTT มี 2 ประเภท ได้แก่
การตั้งค่าเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ
และการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับ
บริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้

บริการ โปรดดูที่ "บริการตั้งค่ากำหนดค่า"
หน้า **xii** คุณสามารถป้อนการตั้งค่า
ด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ "การจัด
รูปแบบ" หน้า **45**

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการ
เชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู >**
สนทนา > การตั้งค่ากำหนดค่า และจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ
ค่าที่ตั้งมา หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล**
สำหรับบริการสนทนา เฉพาะการ
กำหนดค่าที่รองรับบริการสนทนาเท่านั้น
ที่จะปรากฏขึ้น

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีบริการสนทนา
ที่มีในการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ใช้งาน

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกจาก
ตัวเลือกต่อไปนี้ **ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่น**
ที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และ
ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์

ในการแก้ไขการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน
ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่า**
สนทนา และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด — เพื่อตั้งค่า
โทรศัพท์ให้ตอบรับสายเรียกเข้าแบบ
ตัวต่อตัว ในการโทรออกแต่ไม่รับสาย
ที่โทรแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด**
ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่
การตั้งค่าเหล่านี้ในการตั้งโทรศัพท์
ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว
ด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**

ฟังก์ชันเริ่มต้นปุ่ม PTT จะถูกใช้เพื่อเลือก
ค่าใช้งานเริ่มต้นของปุ่ม PTT ซึ่งสามารถ
ตั้งค่าเพื่อเปิด *รายการรายชื่อ* หรือ
รายการช่อง นอกจากนี้ยังสามารถใช้ตั้ง
การสร้างช่องสนทนาโดยตรงได้จากทุกที่
(หากมีรายชื่อ กลุ่ม หรือช่องได้ไฮไลต์ไว้)
ไปยังรายชื่อ ช่องหรือกลุ่ม

แสดงสถานะล็อกอิน > *ใช่* — เพื่อให้
หรือไม่ให้ส่งสถานะล็อกอิน

สถานะสนทนาเมื่อเปิด > *ใช่* > หรือ
ถามก่อน เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อ
กับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณ
เปิดเครื่อง

การสนทนาเมื่ออยู่ตปท. — เพื่อ
สลับเปิดหรือปิดบริการสนทนาเมื่อใช้
โทรศัพท์นอกเครือข่ายโฮม

ส่งที่อยู่สนทนา > *ไม่* — เพื่อซ่อนที่อยู่
การสนทนาจากการโทร

14. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** แล้วป้อนเวลาปลุก และเลือก **ตกลง** ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุกหรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งการหมดเวลาเลื่อน ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และเลือกเวลา

การหยุดเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก! หยุด** พร้อมกับแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอแม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม หากต้องการปิดเสียงปลุก

ให้เลือก หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาทีหรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** และจะส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออก และรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** วันปัจจุบันจะถูกระบุด้วยกรอบในการแสดงผลตามเดือน หากมีการบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของปฏิทิน หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่ละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** ในการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

คุณอาจใช้ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลปฏิทินเป็นวัน: จัดทำบันทึกโดยคุณ สามารถลบ, แก้ไข, เลื่อน หรือจัดทำบันทึกซ้ำ, ถัดจากบันทึกไปยังวันอื่น, ส่งบันทึกโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือส่งบันทึกไปยังปฏิทินของโทรศัพท์ เครื่องอื่นที่ใช้ร่วมกันได้เป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลารูปแบบวันและเวลา ตัวคั่นวันที่ การแสดงรายการตามค่าดั้งเดิม หรือวันแรกของสัปดาห์ ใน **ฉบับบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่คุณต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้: **นัดหมาย** **โทร** **วันเกิด** **บันทึก** หรือ **เตือนความจำ** แล้วป้อนข้อมูลบันทึกลงในช่อง

การเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พและแสดงบันทึกเมื่อมีบันทึกเตือนการโทร **ที่หน้าจอ** เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก ในการปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงปลุกประมาณ 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**

ในการปิดเสียงแจ้งเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

หากคุณต้องการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึกหากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** เขียนบันทึก เลือก **จัดเก็บ** และลำดับความสำคัญ และตั้งวันครบกำหนดและเสียงปลุกสำหรับบันทึก

ในการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วเลือก **ดู**

อีกทั้งยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันครบกำหนดส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทิน หรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขวันสิ้นสุดหรือลำดับความสำคัญของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้นเป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

■ บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก

เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก

ในการจัดทำบันทึกหากยังไม่มีบันทึก

ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก >**

สร้างบันทึก เขียนข้อความและเลือก **จัดเก็บ**

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึกรวมถึง การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไขบันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไขข้อความโดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง คุณสามารถส่งบันทึกไปยังเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านอินฟราเรด, เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth, ข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อความมัลติมีเดีย หากบันทึกยาวเกินกว่าที่จะส่งข้อความเป็นตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากบันทึกของคุณ

■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์สามารถบวก ลบ คูณ หร หาค่าเลขยกกำลังสอง หราก และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อ 0 ปรากฏขึ้น ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลือก **ตัวเลือก > บวก, ลบ, คูณ, หร, ยกกำลังสอง, หาสแควร์รูท** หรือ **เปลี่ยนเครื่องหมาย** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง สำหรับผลลัพธ์รวม ให้เลือก **ผลลัพธ์** หากต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ก่อนอื่นให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ**

การแปลงสกุลเงิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยนโดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยมและเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ ในการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนเงินที่ต้องการแปลง แล้วเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ให้เป็นศูนย์

■ ตัวนับเวลาลอยหลัง

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ตัวนับ
ถอยหลัง** ป้อนเวลาปลูกเป็นชั่วโมง นาที
และวินาที และเลือก **ตกลง** หากคุณ
ต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความ
บันทึกของคุณเองซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อ
หมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา
ให้เลือก **เริ่ม** หากต้องการเปลี่ยนเวลา
ที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากต้องการ
หยุดตัวนับเวลา ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่โทรศัพท์อยู่
ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียง
เตือนและกะพริบข้อความบันทึกหาก
ตั้งไว้ หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** กดปุ่มใดก็ได้
เพื่อหยุดเสียงเตือน หากไม่ได้กดปุ่มใด
เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน
30 วินาที หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือน
และลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หาก
ต้องการเริ่มจับเวลาแบบถอยหลังอีกครั้ง
ให้เลือก **เริ่มใหม่**

■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือ
รอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่
จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชัน
อื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกา
จับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ
ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับ
เวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอ
ขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะ

สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **นาฬิกา**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบ
นั้น ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก
แยก ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลา
ระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก
หยุด

ในการจัดเก็บเวลาที่จับได้ ให้เลือก
จัดเก็บ

ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก
ตัวเลือก > **เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อ
จากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการตั้ง
เวลาใหม่โดยไม่จัดเก็บไว้ ให้เลือก
ตั้งเวลาใหม่

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงาน
เป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบ
การทำงาน

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา หาก
ต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงาน
เป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม
จบการทำงาน

จับเวลาต่อ — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้
เป็นพื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด
หากยังไม่ได้ตั้งเวลาใหม่ให้นาฬิกาจับ
เวลา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบ
เวลาที่บันทึกไว้

15. แอปพลิเคชัน



■ เกม

การ์ด microSD ของโทรศัพท์อาจมี
เกมส์บรรจุอยู่

การเข้าเล่นเกมส์

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **เกมส์**
เลื่อนไปยังเกมส์ที่ต้องการ แล้วเลือก
เปิด หรือกดปุ่มโทรออก

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับเกมส์
ที่ "ตัวเลือกแอปพลิเคชัน" หน้า 66

การดาวน์โหลดเกมส์

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** >
การดาวน์โหลด > **ดาวน์โหลดเกมส์**
รายการบูคมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น
โปรดดูที่ "บูคมาร์ค" หน้า 71



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้
แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์อื่น
จากแหล่งที่มีความปลอดภัย
เพียงพอและมีการป้องกัน
จากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย
เท่านั้น

การตั้งค่าเกม

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่น
ให้เกมส์ ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** >
ตัวเลือก > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

■ แหล่งรวบรวม

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณ
ประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **รวม** เลื่อน
ไปยังแอปพลิเคชัน และเลือก **เปิด** หรือ
กดปุ่ม

ตัวเลือกแอปพลิเคชัน

ลบ — เพื่อลบแอปพลิเคชันออกจาก
โทรศัพท์

ข้อมูล — เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
แอปพลิเคชันนั้น

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

เว็บเพจ — เพื่อให้รายละเอียดเพิ่มเติม
หรือข้อมูลของแอปพลิเคชันเพิ่มเติม
จากเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย) โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อ
แอปพลิเคชันนั้นมีที่อยู่อินเทอร์เน็ตแล้ว

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัด
แอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย
ประเภทการเข้าใช้ต่างๆ จะปรากฏขึ้น
เลือกการอนุญาตอย่างใดอย่างหนึ่ง
สำหรับแต่ละประเภท

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME™ Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งาน ได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้ แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์ อื่นจากแหล่งที่มีความปลอดภัย เพียงพอและมีการป้องกัน จากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย เท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ ๆ ได้หลายวิธี ดังนี้:

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** และรายการ บัญชีที่มีอยู่จะปรากฏ โปรดดูที่ "บัญชี" หน้า 71
- คุณสามารถสอบถามการให้บริการ แบบอื่น ราคา และภาษีต่าง ๆ ได้จาก ผู้ให้บริการของคุณ
- ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์ โปรด ดูที่ "การดาวน์โหลดเกมส์" หน้า 66
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงใน โทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีที่โหลด ไว้แล้วสำหรับไซต์ที่ไม่เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือ รับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้ไซต์ เหล่านั้น คุณจะรับผิดชอบตาม ข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัย หรือเนื้อหาตั้งที่คุณทำต่อไซต์อินเทอร์เน็ตใดๆ

■ Presenter

โปรแกรม Presenter ช่วยให้คุณสามารถ ควบคุมการนำเสนอด้วยสไลด์ ใช้งาน ร่วมกับ Microsoft Office PowerPoint ได้, DVD ซอฟต์แวร์, เครื่องเล่น MP3 หรือแอปพลิเคชันพีซีอื่นๆ ทางระยะไกล จากอุปกรณ์ของคุณ

ในการใช้แอปพลิเคชันที่ไม่ใช่การ นำเสนอสไลด์และโหมดเดสก์ทอป คุณต้องสร้างรูปแบบกำหนดเองที่ เกี่ยวข้องบนแอปพลิเคชันของพีซี

ก่อนที่คุณจะใช้แอปพลิเคชัน คุณต้อง ดำเนินการต่อไปนี้:

1. ติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Presenter PC ลงในพีซีของคุณ (องค์ประกอบนี้ มาพร้อมกับชุดซอฟต์แวร์ แต่ยัง สามารถหาดาวน์โหลดได้จาก เว็บไซต์ของ Nokia)

แอปพลิเคชัน

- เรียกใช้งานและกำหนดค่าในพีซี
ดูให้แน่ใจว่าพอร์ตอนุกรม Bluetooth
ขาเข้าที่เลือก (พอร์ต COM) ตรงกับ
ที่ระบุในการตั้งค่าซอฟต์แวร์
Bluetooth บนอุปกรณ์ Bluetooth
ของพีซีของคุณ สำหรับรายละเอียด
โปรดดูเอกสารประกอบของพีซี
และที่ "[การตั้งค่าการเชื่อมต่อ
Bluetooth](#)" หน้า 39
- เปิดการนำเสนอสไลด์ หรือเริ่มต้น
แอปพลิเคชันที่คุณต้องการควบคุม
ทางระยะไกลจากโทรศัพท์ของคุณ

เลือก [แอปพลิเคชัน](#) > [รวม](#) > [Presenter](#) >
[เชื่อมต่อ](#) และอุปกรณ์ที่คุณต้องการ
เชื่อมต่อ

เมื่อหน้าต่างโต้ตอบ Bluetooth
Connection Successful ปรากฏขึ้น
ที่หน้าจอพีซีของคุณ คุณต้องคลิก
ที่กล่องนั้นเพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ
Bluetooth

รายการประเภทแอปพลิเคชันต่าง ๆ
ที่มีอยู่จะแสดงขึ้น เลือก [เปิด](#) เพื่อเข้า
ใช้งานแอปพลิเคชันที่ต้องการ เลือก
[ตัวเลือก](#) > [การตั้งค่า](#) เพื่อตั้งขนาด
[แบบอักษร](#) สำหรับหมายเหตุผู้พูด และ
[จับเวลา \(นาฬิกา\)](#) เพื่อใช้เวลาการนำเสนอ
สไลด์ที่เหมาะสมที่สุดที่มี ในการบันทึก
การตั้งค่า ให้เลือก [ตัวเลือก](#) > [กลับ](#)

หลังจากคุณเลือกการนำเสนอสไลด์แล้ว
คุณสามารถเรียกดูหรือข้ามสไลด์ หรือ
ข้ามไปข้างหน้า โดยใช้ปุ่มสำรวจ
4 ทิศทาง หากต้องการดูหมายเหตุผู้พูด
เลือก [บันทึก](#) หากต้องการชี้จุดเด่น
บนสไลด์ เลือก [ตัวชี้](#) เพื่อใช้งานเครื่องมือ
ทำวงกลมสีด้านขนาดเล็ก ที่คุณสามารถ
ควบคุมได้ด้วยปุ่มสำรวจ 4 ทิศทาง เลือก
[ตัวเลือก](#) > [รายการสไลด์](#) เพื่อกลับไปยัง
รายการสไลด์ เลือก [ตัวเลือก](#) > [รายการ](#)
[แอปพลิเคชัน](#) เพื่อกลับไปยังรายการ
แอปพลิเคชัน

ในการควบคุมตัวชี้เมาส์ (เคอร์เซอร์)
ทางระยะไกลจากโทรศัพท์ของคุณ
ให้เลือกโหมดเดสก์ท็อป หลังจากคุณ
เปิดเดสก์ท็อป โทรศัพท์จะควบคุม
ตัวชี้เมาส์โดยอัตโนมัติ หากต้องการ
กลับไปยังรายการแอปพลิเคชัน เลือก
[ตัวเลือก](#) > [รายการแอปพลิเคชัน](#)

หากต้องการออกจาก Presenter เลือก
[ตัวเลือก](#) > [ออกจากแอปพลิเคชัน?](#)

16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันที่เพียงพอต่อซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

คุณสามารถสอบถามการให้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้และการใช้งานบริการ

1. จัดเก็บการตั้งค่าบริการที่ต้องใช้ในการเข้าถึงบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ **"การตั้งค่าการดูข้อมูล"** หน้า 69

2. เชื่อมต่อเข้ากับบริการ โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อกับบริการ"** หน้า 69
3. เริ่มต้นการเบรลส์เพจของบริการ โปรดดูที่ **"การเบรลส์เพจ"** หน้า 70
4. เมื่อคุณเบรลส์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ ในการยุติการเชื่อมต่อ โปรดดูที่ **"ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบรลส์"** หน้า 70

■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ต้องใช้ในการเบรลส์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ **"บริการดังกล่าว"** หน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าทั้งหมดด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"** หน้า 45

■ การเชื่อมต่อกับบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**

- เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการตั้งค่า
กำหนดค่าที่รองรับบริการเบรสต์
เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้
บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่า**
ส่วนบุคคล เพื่อเบรสต์ โปรดดูที่
"การตั้งค่าการดูข้อมูล" หน้า 69
- เลือก **บัญชี** และบริการเบรสต์
ที่มีอยู่ในการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ใช้งาน
- เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช้**
เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วย
ตนเองสำหรับการเชื่อมต่อ
อินเทอร์เน็ต

จากนั้น ให้เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือก
ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือ
ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้
ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกบุ๊คมาร์กของบริการ
ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บุ๊คมาร์ค**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก
เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด
- ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก
เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่ ป้อนที่อยู่
ของบริการ แล้วเลือก **ตกลง**

■ การเบรสต์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อกับบริการ คุณ
สามารถเริ่มการเบรสต์เพจต่าง ๆ ได้
ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกัน
ไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความ
ที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่โทรศัพท์

ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
หากคุณเลือกข้อมูลแพ็คเกจเป็นบริการ
เสริมข้อมูล สัญลักษณ์ ⑤ จะปรากฏขึ้น
ที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอในขณะที่
เบรสต์ หากคุณรับสายหรือข้อความ
แบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่าง
การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ⑥ จะ
ปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูล
แพ็คเกจไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อ
ข้อมูลแพ็คเกจใหม่อีกครั้ง

การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์

ในการเบรสต์ดูเพจ ให้เลื่อนไปตาม
ทิศทางต่าง ๆ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่ม
โทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข ให้กดปุ่ม
0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ
ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือกต่าง ๆ ในขณะที่เบรสต์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

โฮมเพจ — เพื่อกลับไปยังหน้าแรก

ทางลัด — เพื่อเปิดรายการตัวเลือก
รายการใหม่ที่จะใช้กับเพจนั้นโดยเฉพาะ
ตัวเลือกนี้จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อในเพจมีทางลัด

เพิ่มบุ๊คมาร์ค — เพื่อจัดเก็บเพจดังกล่าว
เป็นบุ๊คมาร์ค

บุ๊กมาร์ค — เพื่อเข้าสู่รายการบุ๊กมาร์คโปรดดูที่ "บุ๊กมาร์ค" หน้า 71

ตัวเลือกเพจ — เพื่อแสดงรายการตัวเลือกของเพจที่ใช้งานอยู่

ประวัติ — เพื่อรับรายการที่แสดง URL ล่าสุดที่เยี่ยมชม

ตัวเลือกอื่น ๆ — เพื่อแสดงรายการตัวเลือกอื่น ๆ

รีโหลด — เพื่อโหลดซ้ำและอัปเดตเพจปัจจุบันอีกครั้ง

จบการทำงาน — เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับบริการ

ผู้ให้บริการของคุณอาจมีตัวเลือกอื่น ๆ ให้อีก

การโทรออกโดยตรง

เบราเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถใช้งานได้ขณะเบรส์ คุณอาจต่อสายโทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

■ บัญชีบุ๊กมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่ของเพจเป็นบุ๊กมาร์คในหน่วยความจำของโทรศัพท์

1. ขณะเบรส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชีบุ๊กมาร์ค** หรือเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชีบุ๊กมาร์ค**

2. เลื่อนไปที่บุ๊กมาร์คและเลือกบุ๊กมาร์คดังกล่าว หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจที่เชื่อมโยงกับบุ๊กมาร์ค

3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบุ๊กมาร์ค เพื่อสร้างบุ๊กมาร์คใหม่ หรือเพื่อจัดเก็บบุ๊กมาร์คไว้ในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับไซต์ที่ไม่เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้ไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่ตั้งที่คุณทำต่อไซต์อินเทอร์เน็ตใดๆ

การรับบุ๊กมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบุ๊กมาร์คที่ส่งเป็นแบบบุ๊กมาร์ค **ได้รับ 1 บัญชีบุ๊กมาร์ค** จะปรากฏขึ้น ในการจัดเก็บบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** ในการดูหรือลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู** หรือ **ลบ** ในการยกเลิกบุ๊กมาร์คทันทีที่คุณได้รับบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ออก > ตกลง**

■ การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์

ขณะเบรส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

การตัดคำ > **ใช้** — เพื่อกำหนดให้ข้อความปรากฏบนหน้าจอในบรรทัดต่อไป หากคุณเลือก **ไม่ใช้** ข้อความจะถูกตัดให้สั้นลง

ขนาดอักษร > **ขนาดเล็กพิเศษ, เล็ก** หรือ **กลาง** — เพื่อตั้งขนาดอักษร

แสดงภาพ > **ไม่แสดง** — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยให้ความเร็วในการเบรลล์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > **แจ้งการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง** > **แสดง** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อการเชื่อมต่อแบบรับรองเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่รับรองขณะเบรลล์

การแจ้งเตือน > **แจ้งรายการที่ไม่รับรอง** > **แสดง** — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อหน้าเพจที่มีการเข้ารหัสที่มีรายการที่ไม่ปลอดภัย การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัยสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ **"ความปลอดภัยของเบราเซอร์"** หน้า 74

การเข้ารหัสตัวอักษร > **การเข้ารหัสเนื้อหา** — เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาเพจเบราเซอร์

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

ขนาดหน้าจอ > **แบบเต็มจอ** หรือ **ขนาดเล็ก** — เพื่อตั้งค่าเค้าโครงหน้าจอ

JavaScript > **ใช้** — เพื่อเรียกใช้งาน Java scripts

■ การตั้งค่าการป้องกัน

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **"หน่วยความจำแคช"** หน้า 73

ขณะเบรลล์ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ระบบป้องกัน** > **การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าการป้องกัน** > **คุกกี้** ในการรับหรือป้องกันโทรศัพท์ไม่ให้รับคุกกี้ ให้เลือก **ให้รับได้** หรือ **ปฏิเสธ**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจที่มีความปลอดภัย โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

ขณะเบรลล์ หากต้องการให้รับสคริปต์เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือกอื่น ๆ** > **ระบบป้องกัน** > **ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าการป้องกัน** > **WMLScript ต่อแบบรับรอง** > **ให้รับได้**

■ การตั้งค่าการดาวน์โหลด

ในการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมด โดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > เป็ด**

■ ถาดรับบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความจะถูกย้ายไปที่ **ถาดรับบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **ถาดรับบริการ** ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการ และเมื่อต้องการใช้งานเบร่าเซอร์และดาวน์โหลดเนื้อหาที่เลือกไว้ ให้เลือก **ดึงข้อมูล** ในการแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการแจ้งบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่าถาดรับบริการ

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าถาดรับบริการ**

ในการกำหนดว่าต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ ให้เลือก **ข้อความบริการ > ใช้** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับ การรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น ให้เลือก **ป้องกันข้อความ > ใช้** หากต้องการดูรายการผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับ การรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้เบร่าเซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช้** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะใช้งานเบร่าเซอร์เฉพาะหลังจากคุณเลือก **ดึงข้อมูล** เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการเท่านั้น

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

ในการลบแชนแนลที่เบร่าส์ให้เลือก
ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูล
ในแคช ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก
เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช

■ ความปลอดภัยของเบร่าเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้เบราว์เซอร์และโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โมดูลป้องกัน

โมดูลป้องกันจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบร่าเซอร์และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลป้องกันอาจประกอบด้วยเบราว์เซอร์ รวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลป้องกัน

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าการป้องกัน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่า แม้การใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้ง

ซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่สามารถใช้งานได้ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณให้ถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลป้องกัน

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

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหา (หรือที่ซึ่งจัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบป้องกันให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหาหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลป้องกัน การใช้ลายเซ็นดิจิทัลเหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บสัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคาของหนังสือนั้น ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความที่ส่วนหัวถูก **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นดิจิทัล   จะปรากฏขึ้น

หากลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้นแสดงว่ามีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนตัวเช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการตกลงรับข้อความให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจไม่พอดีภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ ป้อน PIN ที่ลงนามไว้ (โปรดดูที่ **"รหัสผ่าน"** หน้า xi) แล้วเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

17. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเพิ่มเติม
คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อ
ซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและเนื้อหา
ของเมนูจะต่างกันไปตามซิมการ์ดที่ใช้

สำหรับข้อมูลบริการและอัตราค่าบริการ
ซิม ให้ติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด เช่น
ผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือ
ผู้จำหน่ายรายอื่น

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความ
ยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่อง
ของคุณและระบบเมื่อคุณใช้บริการซิม
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ >
ยืนยันบริการซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่ง
ข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

18. การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่อ IR เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB คุณสามารถใช้โทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

■ Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึก และบันทึกสิ่งที่ต้องทำระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้ง PC Suite ได้จากส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia.co.th/6233/support

■ EGPRS, HSCSD, CSD, และ WCDMA

ด้วยโทรศัพท์เครื่องนี้ คุณสามารถใช้บริการข้อมูล enhanced GPRS (EGPRS), General packet radio service (GPRS), ข้อมูลสลับวงจร (ข้อมูล GSM) ข้อมูลสลับวงจรความเร็วสูง (HSCSD), และชุด WCDMA และบริการสลับข้อมูล

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การให้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จระหว่างที่โอนข้อมูล

โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ" หน้า 41

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่ให้มาด้วย ไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้าระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์เพราะอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลง อย่าย้ายโทรศัพท์โดยถือไว้ในมือระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่งข้อมูล

19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

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

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จ

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบและโทรศัพท์เมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลืดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่โดยอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะที่อยู่บนแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าถือ การลัดวงจรอาจทำให้ขั้วแบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C ถึง 25°C (59°F ถึง 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไป อาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการ

ทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะเปิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งร่วมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

การใช้แบตเตอรี่ของแท่ง Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท่ง Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้:

การตรวจสอบตามขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท่งหรือยี่ห้ออื่นใด หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท่ง Nokia ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อ

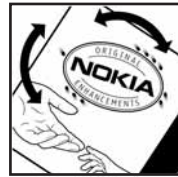
การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมบนฉลาก คุณจะเห็นรูปมือประสานกันของ Nokia (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็น

โลโก้อุปกรณ์เสริมของแท่ง Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



2. เมื่อคุณหันสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุดในแต่ละด้านตามลำดับ



จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท่ง

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท่ง Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณมีประสิทธิภาพด้อยลง อีกทั้งยังทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการใช้งานหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท็บของ Nokia ไปที่
www.nokia.co.th/batterycheck

20. อุปกรณ์เสริมของแท็บจาก Nokia

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่
สำหรับโทรศัพท์ของ
คุณมีจำหน่ายอยู่มาก
มาย คุณสามารถเลือก
อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะ
กับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้ รายการอุปกรณ์เสริมที่ใช้งาน
ร่วมกันได้มีดังนี้:



อุปกรณ์ติดรถยนต์

ชุดแฮนด์ฟรีติดพนักพิงศีรษะ	BHF-3
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์	HF-3
ชุดอุปกรณ์ไร้สาย	
อุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์	HF-6W
ชุดติดรถยนต์	CK-10
ชุดอุปกรณ์ในรถแบบพิเศษ	CK-7W
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์	N616
ชุดอุปกรณ์ในรถแบบพิเศษ	N610
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์	CARK 91

ที่วางโทรศัพท์และที่ต่อพ่วงเสาอากาศ

ที่วางโทรศัพท์	CR-39
----------------	-------

ชุดอุปกรณ์เสริมสำหรับใช้ในรถยนต์

อะแดปเตอร์ชาร์จ	CA-44
อุปกรณ์ชาร์จ	DC-4
ไมโครโฟน	MP-2
ตัวแปลง	CA-55

ข้อมูล

สายเคเบิลเชื่อมต่อ	CA-53
--------------------	-------

ชุดหูฟัง

ชุดหูฟัง	HDB-4
ชุดหูฟังสเตอริโอ	HDS-3
ชุดหูฟังสเตอริโอแฟชั่น	HS-3
ชุดหูฟัง	HS-5
ชุดหูฟังไร้สาย	HDW-3
ชุดหูฟังไร้สาย	HS-11W
ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้	HS-21W
ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้	HS-36W
ชุดหูฟัง Boom แบบไร้สาย	HS-4W

อะแดปเตอร์เสียง

อะแดปเตอร์เสียง	AD-15
-----------------	-------

พลังงาน

อุปกรณ์ชาร์จพกพา	AC-3
อะแดปเตอร์ชาร์จ	AC-44

การถ่ายภาพ

กล้องถ่ายรูประยะใกล้	PT-6
----------------------	------

การรับส่งข้อความ

ปากกาจิจิตอล	SU-1B
--------------	-------

เพลง

มิวสิกสแตนด์	MD-1
--------------	------

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้
เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้
อุปกรณ์เสริม:

อุปกรณ์เสริมของแท็บจาก Nokia

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างเต็มที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

■ แบตเตอรี่

ประเภท	เวลา สนทนา#	สแตนด์บาย#
BP-6M	GSM นานถึง 4 ชม.	GSM นานถึง 340 ชม.
	WCDMA นานถึง 3.1 ชม.	WCDMA นานถึง 340 ชม.

เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

■ ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ Nokia 616



จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่อัตโนมัติชุดอุปกรณ์ติดรถยนต์ Nokia 616 ใช้งานง่ายและสามารถประยุกต์เข้ากับระบบสื่อสารในรถยนต์ได้หลากหลายสำหรับการใช้งานกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ Nokia รุ่นปัจจุบันและในอนาคตที่ใช้งานร่วมกันได้ทั้งหมด ซึ่งมีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth รวมอยู่ อุปกรณ์นี้ผสมผสานประโยชน์ของแฮนด์ฟรีเข้ากับคุณภาพเสียงระดับสูงและการสื่อสารระบบเคลื่อนที่ที่สะดวกสบาย โหมดการทำงานสามแบบของอุปกรณ์และคุณสมบัติเฉพาะตัวช่วยให้คุณสามารถใช้เวลาอดสำนักงานได้อย่างมีประสิทธิภาพเท่าที่พึงทำได้ เตรียมพร้อมผันเปลี่ยนโทรศัพท์เคลื่อนที่ทั่วไปไปสู่โทรศัพท์เคลื่อนที่อัตโนมัติ!

- แฮนด์ฟรีพร้อมเสียงคุณภาพสูง
- การจัดการสายและข้อความได้อย่างง่ายดายด้วยจอแสดงผลแยกต่างหากจากอุปกรณ์ป้อนข้อมูล
- สามารถเก็บรายชื่อได้ถึง 1000 ชื่อต่อหนึ่งรูปแบบผู้ใช้ และมากถึง 5 เบอร์ต่อรายชื่อ
- รองรับรูปแบบผู้ใช้สองชุด รวมถึงรายชื่อรายการเสียง และการตั้งค่าอุปกรณ์ติดรถยนต์
- การจดจำเสียงพร้อมคุณสมบัติโทรออกตามชื่อและเสียงส่งงาน

■ ที่วางโทรศัพท์ Nokia Universal Holder CR-39



รองรับโทรศัพท์ Nokia หลากรุ่นและอุปกรณ์เคลื่อนที่ของบริษัทอื่น สามารถยึดจับอุปกรณ์มือถือได้อย่างแน่นหนา ช่วยให้คุณมีความยืดหยุ่นในการเลือกใช้งานอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ทั้งในปัจจุบันและอนาคต

การออกแบบสไตล์ใหม่สามารถใช้ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ เพียงวางอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้กับที่วาง Nokia Universal Holder และกดตัวหนีบเข้าหากัน กดปุ่มเพื่อปล่อย

■ สายเคเบิลเชื่อมต่อ Nokia CA-53



สายเคเบิลเชื่อมต่อระหว่างพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้กับอุปกรณ์ Nokia ช่วยให้สามารถถ่ายโอนข้อมูลและซิงโครไนซ์กับพีซี รวมถึงปฏิทินสมุดโทรศัพท์ บันทึก รายการสิ่งที่ต้องทำ ขึ้นอยู่กับรุ่นของ Nokia ทั้งนี้ PC Suite รองรับมาตรฐาน USB 2.0 และความเร็วการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด

21. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้อย่างนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่จะยึดถ่วงเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของโทรศัพท์ และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซีมิตี เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศอาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าสู่ศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณและอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้าน

สภาพแวดล้อมในการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่าง ๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายเสมอ ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติเท่านั้น โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ทั้งในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ของสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัดหรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่าง ๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดติดกับเครื่อง อย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือเนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องดังกล่าวอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้:

- ให้อุปกรณ์อยู่ห่างจากเครื่องวัดการเต้นของหัวใจมากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องของคุณและนำเครื่องออกห่าง

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในเครื่องยนต์ของยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS แบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่าง ๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นจึงจะสามารถให้บริการติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในพาหนะของคุณ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่าง ๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะอยู่ในเครื่องบิน ควรปิดโทรศัพท์ของคุณก่อนจะขึ้นเครื่องบิน การใช้เครื่องมือติดต่อสื่อสารไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่าง ๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้ร่างกายเกิดการบาดเจ็บหรือถึงกระทั่งเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น โกล์เครื่องสูบลมแก๊ส ในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่าง ๆ เหล่านี้ได้แก่ ชั้นดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็ก ๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่นละออง หรือผงโลหะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



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

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. เปิดโทรศัพท์ หากโทรศัพท์ปิดอยู่ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใช้ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์ให้เรียบร้อยเสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อลบหน้าจอให้ว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ เพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้การทำงานอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดการทำงานเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องระบุข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้ว่าง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

โทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานอิสระทางด้านวิทยาศาสตร์ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศโดยจำกัดเพียง 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับ

พลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุด ของเครื่องโทรศัพท์รุ่นนี้ขณะใช้ทดสอบกับหูคือ 0.80 W/kg ขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับ SAR ของเครื่องโทรศัพท์แบบต่างๆ และที่ตำแหน่งแตกต่างกัน โดยจะเป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศในการปล่อยคลื่น RF

* SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

ดัชนี

B

Bluetooth 38

M

Media player 51

P

PC Suite 77

Personalize 34

Presenter 67

Progressive download 51

PTT 56

V

Voice recorder 54

ก

กล้องถ่ายรูป 50

กลุ่ม 32

การกำหนดแฟ้มข้อมูลจัดเก็บ 55

การขอให้ติดต่อกลับ 58

การคัดลอกรายชื่อ 31

การค้นหารายชื่อ 30

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล 47

การชาร์จ 78

การชาร์จแบตเตอรี่ 3

การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน xii

การดาวน์โหลดอีเมล 25

การดูแลและบำรุงรักษา 84

การตอบคำขอโทรกลับ 59

การตั้งกำหนดค่า 45

การตั้งค่า 15, 32, 34

นาฬิกา 36

วัน 36

เวลา 36

การตั้งค่า Bluetooth 39

การตั้งค่า PTT 60

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป 51

การตั้งค่าการดูข้อมูล 69

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth 39

การตั้งค่าข้อความ 27

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ 41

การตั้งค่าอัตราค่าบริการ 73

การตั้งค่านาฬิกา 36

การตั้งค่าระบบป้องกัน 46

การตั้งค่าลักษณะเบรเซอร์ 71

การตั้งค่าวันที่ 36

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 45

การตั้งค่าเกม 66

การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง 52

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 44

การติดต่อแบบตัวต่อตัว 57

การถ่ายภาพ 50

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ 42

การบริการลูกค้า xii

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ 30

การบันทึกวิดีโอคลิป 50

การบันทึกสถานะวิทยุ 53

การบันทึกเสียง 55

การบำรุงรักษา xii

การปลดล๊อคปุ่มกด 10

การป้องกันด้านลิขสิทธิ์ 47

การฟังวิทยุ 54

การยกเลิกการส่งข้อความ 21

การรับข้อความคลิปเสียง 24

การรับข้อความด่วน 23

การรับค่าเชิญ 60

การรับบู๊คมาร์ค 71
การรับส่งข้อความ 18
การรับสาย PTT 58
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย 12
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ 14
การลบข้อความ 27
การลบรายชื่อ 31
การล๊อคปุ่มกด 10
การวางสาย 12
การสนับสนุนของ Nokia xii
การสร้างข้อความคลิกเสียง 23
การสร้างบันทึกปฏิทิน 63
การสั่นเตือน 35
การส่งคำขอโทรกลับ 58
การหยุดเสียงปลุก 62
การอนุญาตสำหรับไฟล์ที่มีการป้องกัน 47
การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS 19
การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย 21
การอ่านและการตอบกลับอีเมล 25
การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ 31
การแปลงสกุลเงิน 64
การเข้าเล่นเกมส์ 66
การเขียนข้อความด่วน 23
การเขียนและการส่งข้อความ SMS 18
การเขียนและการส่งอีเมล 25
การเชื่อมต่อ 38
การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย 39
การเชื่อมต่อข้อมูล 77
การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ 41
การเชื่อมต่อบริการ 69
การเตือนบันทึก 63
การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์ 70
การเบรสต์เพจ 70
การเปิดและปิด 4
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน 66
การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว 59

การเรียกคืนค่าดั้งเดิม 47
การเริ่มต้นใช้งาน 1
การเลื่อนดูเมนู 17
การเล่นแทร็คเพลงที่โอนมายังโทรศัพท์ 52
การโทร 33
การโทรฉุกเฉิน 87
การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน 58
การโทรสายวิดีโอ 13
การโทรออก 11
การโทรออกด้วยเสียง 11
การโทรออกและรับสาย PTT 57
การโทรออกโดยตรง 71
การโทรไปยังช่องสัญญาณหรือการโทรไปยังกลุ่ม 57
การโอนข้อมูล 41
การกำหนดหน่วยความจำ 2, 49
เกม 66

ข

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) 28
ขนาดแบบอักษร 36
ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้และการใช้งานบริการ 69
ข้อความคลิกเสียง 23
ข้อความด่วน 23
ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS 27
ข้อความบริการ 27
ข้อความมัลติมีเดีย 19, 20, 28
ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) 18
ข้อความเสียง 26
ข้อความในซิม 19
ข้อมูลการติดต่อ xii
ข้อมูลการติดต่อ Nokia xii
ข้อมูลทั่วไป xi
ข้อมูลแพ็คเกจ 40, 77
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย viii
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 78
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ ix

ค

คลังภาพ 49
ความปลอดภัย 85
 การโทรฉุกเฉิน 87
 บริเวณที่เกิดระเบิด 86
 ยานพาหนะ 86
ความปลอดภัยของเบรเซอร์ 72, 74
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม 85
ความแรงของสัญญาณ 7
ค่า SAR 88
คุกกี้ 72
คำส่งขอใช้บริการ 27
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่
ของ Nokia 79
เครื่องคิดเลข 64
เครื่องเล่นเพลง 52

จ

จัดเก็บหมายเลขและรายการข้อความ 30

ช

ช่องสนทนา 59
ช่องแสง IR 6
ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์ Nokia 616 82
เชื่อมต่อไปยังบริการสนทนา 56

ซ

ซิงโครไนซ์ 42
 จากพีซี 42
 จากเซิร์ฟเวอร์ 43
ซิมการ์ด 1

ด

ดาวน์โหลด
 แอปพลิเคชัน 67
 เกม 66
 ไฟล์ที่มีการป้องกัน 47

ด

ตัวกรองเมลขยะ 26
ตัวช่วยการตั้งค่า 24
ตัวนับข้อความ 33
ตัวนับเวลาถอยหลัง 65
ตัวอักษรพิเศษ 16
ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบราส์ 70
ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนา
ทางวิดีโอ 14
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลัง
ใช้สายสนทนา 12
ตัวเลือกแอปพลิเคชัน 66
ตั้งค่าการดาวน์โหลด 73
ตั้งค่าการโทร 43
ตั้งเบอร์ศูนย์ข้อความ 18
ตั้งเวลา 36
ตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่ 4
ตำแหน่งการทำงานปกติ 4
ตารางนัดหมาย 62

ถ

ถาดรับข้อมูล 73

ท

ทั่วไป 27
ที่วางโทรศัพท์ Nokia Universal Holder
CR-39 83
ทางลัด 8
ทางลัดส่วนตัว 37
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 38
โทรด่วน 11, 32
โทรศัพท์ของคุณ 6

ห

นามบัตร 31
นาฬิกาจับเวลา 65
นาฬิกาปลุก 62
โน้ตบุ๊กแคชเชอร์ 94

บ

บริการซ่อมแซม xii
บริการซิม 76
บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ xii
บริการพลาจแอนด์เพลย์ 4
บริการเรียกข้อมูล 51
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ix
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 71
บันทึก 33, 64
บัคมาร์ค 71
เบราเซอร์ 69
เบอร์ที่โทรออก 33
เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย 33
เบอร์ผู้ใช้ 32
แบตเตอรี่ 78, 82
 การติดตั้ง 1
แบบข้อความ 18, 23
ใบรับรอง 74

ป

ปฏิทิน 62
ปรับแต่งค่า 35
ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง 6
ปุ่มกล้องถ่ายรูป 6
ปุ่มจบการทำงาน 6
ปุ่มปรับระดับเสียง 6
ปุ่มสำรวจ 37
ปุ่มหมายเลข 6
ปุ่มเปิด/ปิด 6
ปุ่มเลือกด้านขวา 37
ปุ่มเลือกด้านซ้าย 37
ปุ่มโทรออก 6
ปิดเสียง 12

ผ

ฝ่ายสนับสนุน xii

พ

เพิ่มช่อง 59

ฟ

ฟังก์ชันการโทร 11
แฟ้มข้อมูล 22
โพลเดอริอิมเมล 26

ภ

ภาพพื้นหลัง 34, 35
ภาพพิกหน้าจอ 36
ภาษาที่เขียน 15

ม

เมนูตามให้ผู้ให้บริการกำหนด 48
โมดูลระบบป้องกัน 74

ย

ยานพาหนะ 86

ร

ระดับประจุ 7
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 15
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 16
รหัส PIN xi
รหัส PUK xi
รหัสผ่าน xi
รหัสระบบ xi
รหัสโทรศัพท์ xi
รายการการบันทึกเสียง 55
รายชื่อผู้ติดต่อ 30
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 88
รูปแบบ 34

ล

ลักษณะ 34
ลำโพง 6
ลายเซ็นดิจิทัล 75
เลนส์กล้องถ่ายรูป 6

โลโก้ของผู้ให้บริการ 36

ว

วิทยุ 53

วิทยุ FM 53

เว็บ 69

ส

สื่อบันทึก 50

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง 72

สนทนา ดูที่ PTT

สอบถามบนเครื่อง 45

สัญลักษณ์ 9

ส่งข้อความ 21

สิทธิการใช้ 47

สิ่งที่ต้องทำ 63

สายที่ได้รับ 33

สายเคเบิลข้อมูล USB 43

สายเคเบิลเชื่อมต่อ Nokia CA-53 83

สายเรียกซ้อน 12

เสียง 35

เสียงสั่งงาน 37

เสียงเรียกเข้า 12, 34

ห

หน้าจอ 35

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน x

หน่วยความจำแคช 73

หน่วยความจำเต็ม 22

หมายเลขบริการและหมายเลขโทรศัพท์ 32

หูฟัง 6

แหล่งรวบรวม 66

โหมดบนเครื่องบิน 34

โหมดสแตนด์บาย 7, 35

อ

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 85

เครื่องกระตุ้นหัวใจ 85

อุปกรณ์ช่วยฟัง 86

อุปกรณ์เสริม x

อุปกรณ์เสริมของแท้ 81

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 81

อีควอไลเซอร์ 55

อีเมล 29

อีเมล SMS 19

อินฟราเรด 40

แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล 77

แอปพลิเคชันอีเมล 24

แอปพลิเคชัน 66

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	ฟิวเจอร์ ปาร์ครังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอน สแควร์	G	เลขที่ 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถ. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2720-1658-60	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
ต่างจังหวัด						
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มพิทล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
5	พัตยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัตยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออก ห้างเทสโก้ โลดส์)	1	356/1 อาคาร ซีพีแลนด์ ชั้น 1 หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.

7	หาดใหญ่ (ปากทาง เข้าโรง พยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	0-7436-5044-5	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
---	---	--	---	---------------	-------------	--

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
81 ซีซี	110 กรัม	108 มม.	46.5 มม.	< 18.0 มม.