

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 3220

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับผิดชอบต่อเราแต่เพียงผู้เดียวว่า
ผลิตภัณฑ์ RH-37 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC
คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE168

ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

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

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

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



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอล
รักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

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

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและ
ปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

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

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและ ข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

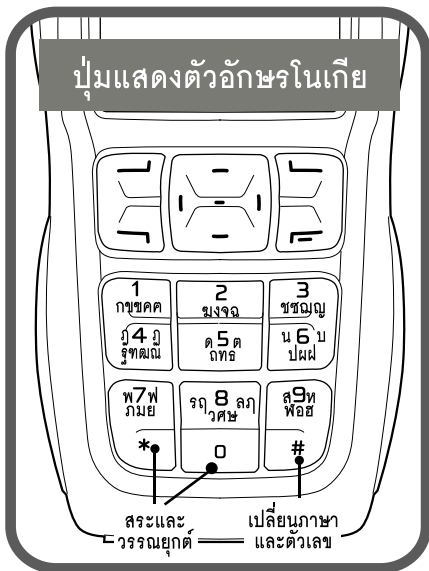
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

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)



ตัวอย่างการเขียนข้อความภาษาไทย

คิดถึง U :-)

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

เคล็ดลับ

1. สามารถเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ หรือเป็นตัวเล็กในการเขียนได้ง่ายขึ้น ด้วยปุ่ม **#**
2. สามารถใส่สระหรือวรรณยุกต์ได้ เมื่อเขียนพยัญชนะต้นแล้ว ตามหลักภาษาไทย
3. โทรศัพท์ทุกรุ่นที่มีเมนูภาษาไทย สามารถรับข้อความภาษาไทยได้

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	ix	3. ฟังก์ชันการโทร	10
ข้อมูลทั่วไป	xii	การโทรออก	10
ภาพรวมของฟังก์ชัน	xii	โทรด่วน	10
รหัสผ่าน	xii	การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	10
รหัสโทรศัพท์	xii	สายเรียกซ้อน	11
รหัส PIN	xii	ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่	
รหัส PUK	xiii	กำลังใช้สาย	11
รหัสระบบ	xiii	4. การเขียนข้อความ	12
รหัส Wallet	xiii	การตั้งค่า	12
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน	xiii	ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	12
การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน	xiii	การเขียนคำประสม	12
ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล		ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ	13
สำหรับติดต่อของ Nokia	xiv	5. การเลือกเมนู	14
1. เริ่มใช้งาน	1	6. ข้อความ	15
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่	1	ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)	15
การชาร์จแบตเตอรี่	2	การเขียนและส่งข้อความ SMS	16
การเปิดและปิดเครื่อง	2	การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS	16
เสาอากาศ	3	แบบข้อความ	17
สายคล้องข้อมือ	3	เพิ่มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ	
การเปลี่ยนหน้าจอ	3	และเพิ่มข้อมูลส่วนตัว	17
การเปลี่ยนที่จับ	4	ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)	17
การสร้างหน้าจอภาคทัชเอด	4	การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	17
การเปลี่ยนหน้าจอภาคทัชเอด	5	การอ่านและการตอบกลับ	
2. โทรศัพท์ของคุณ	6	ข้อความมัลติมีเดีย	19
ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ	6	เพิ่มข้อมูลข้อความ	19
โหมดสแตนด์บาย	6	หน่วยความจำเต็ม	20
รายการปุ่มลัดส่วนตัว	7	ข้อความด่วน	20
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย	7	การเขียนข้อความ	20
การประหยัดพลังงาน	7	การรับข้อความ	20
สัญลักษณ์	8		
การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)	9		

การส่งข้อความทันที (IM).....	20	การคัดลอกรายชื่อ.....	31
การใช้งานเมนู.....	21	การแก้ไขรายชื่อและรายชื่อ.....	31
การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที.....	21	การลบรายชื่อหรือรายชื่อรายชื่อ.....	31
การเริ่มต้นข้อความทันที.....	21	นามบัตร.....	31
การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ.....	22	สถานะของผู้ใช้.....	32
การอ่านข้อความ.....	22	รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล.....	32
การเข้าร่วมในการสนทนา.....	22	การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล.....	33
การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ.....	22	การดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล.....	33
รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที.....	23	การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล.....	33
การกันและเลิกกันข้อความ.....	23	การตั้งค่า.....	33
กลุ่ม.....	23	โทรด่วน.....	33
แอปพลิเคชันอีเมล.....	24	การโทรออกด้วยเสียง.....	34
การเขียนและการส่งอีเมล.....	24	การเพิ่มและจัดการรายการเสียง.....	34
การดาวน์โหลดอีเมล.....	24	การโทรออกโดยใช้รายการเสียง.....	34
การอ่านและการตอบกลับอีเมล.....	25	หมายเลขบริการ.....	35
เพิ่มข้อมูลติดต่อและเพิ่มข้อมูลอื่น.....	25	หมายเลขโทรศัพท์.....	35
การลบข้อความอีเมล.....	25	กลุ่มผู้โทร.....	35
ข้อความเสียง.....	25		
ข้อความข้อมูล.....	26	9. การตั้งค่า.....	36
คำสั่งขอใช้บริการ.....	26	รูปแบบ.....	36
การลบข้อความ.....	26	ลักษณะ.....	36
การตั้งค่าข้อความ.....	26	เสียง.....	36
ข้อความและอีเมล SMS.....	26	การตั้งค่าแสง.....	37
มัลติมีเดีย.....	26	ปุ่มลัดส่วนตัว.....	37
อีเมล.....	27	หน้าจอ.....	37
ขนาดแบบอักษร.....	28	วันที่และเวลา.....	38
ตัวนับข้อความ.....	28	การโทรออก.....	38
		โทรศัพท์.....	38
7. ข้อมูลการใช้.....	29	การเชื่อมต่อ.....	39
รายการโทรล่าสุด.....	29	ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS).....	39
ตัวนับและตัวนับเวลา.....	29	อุปกรณ์เสริม.....	40
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน.....	29	การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....	40
		การรักษาความปลอดภัย.....	41
8. รายชื่อ.....	30	การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม.....	42
การค้นหารายชื่อ.....	30		
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์.....	30	10. เมนูตามที่ได้รับบริการกำหนด.....	43
การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ.....			
หรือภาพหนึ่งภาพ.....	30	11. คลังภาพ.....	44

12. สื่อ	45	การเบราส์เพจ.....	57
กล้องถ่ายรูป.....	45	การเบราส์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์.....	57
การถ่ายภาพ.....	45	ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบราส์.....	57
การบันทึกไฟล์วิดีโอ.....	45	การโทรออกโดยตรง.....	57
เครื่องบันทึก.....	45	การตั้งค่าการแสดงเบราส์เซอร์.....	57
การบันทึกเสียง.....	45	คุกกี้.....	58
ตัวเลือกหลังจากการบันทึก.....	46	สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อ	
13. ตารางนัดหมาย	47	แบบที่มีการรักษาความปลอดภัย.....	58
นาฬิกาปลุก.....	47	ปุ่มมาร์ค.....	58
การหยุดเสียงปลุก.....	47	การรับปุ่มมาร์ค.....	59
ปฏิทิน.....	47	การดาวน์โหลดไฟล์.....	59
การสร้างบันทึกปฏิทิน.....	48	การตั้งค่าการรับข้อมูล.....	59
เสียงเตือนของบันทึก.....	48	หน่วยความจำแคช.....	60
สิ่งที่ต้องทำ.....	48	การรักษาความปลอดภัยของเบราส์เซอร์.....	60
บันทึก.....	48	โมดูลรักษาความปลอดภัย.....	60
การซิงโครไนซ์.....	49	ใบรับรอง.....	61
การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์.....	49	ลายเซ็นดิจิทัล.....	61
การซิงโครไนซ์กับพีซี.....	50	16. บริการซิม	63
14. แอปพลิเคชัน	51	17. การเชื่อมต่อ PC	64
เกมส์และโปรแกรม.....	51	ชุดโปรแกรม PC Suite.....	64
การดาวน์โหลดเกมส์และโปรแกรม.....	51	ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD.....	64
การตั้งค่าเกมส์.....	52	แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล.....	64
สถานะหน่วยความจำ.....	52	18. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	65
เครื่องคิดเลข.....	52	การชาร์จและการคายประจุ.....	65
ตัวนับเวลาถอยหลัง.....	53	คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ	
นาฬิกาจับเวลา.....	53	แบตเตอรี่ของ Nokia.....	66
Wallet.....	54	19. อุปกรณ์เสริมของแท้	68
การใช้งานเมนู Wallet.....	54	พลังงาน.....	68
การสร้างรูปแบบ Wallet.....	55	อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7).....	68
การตั้งค่า Wallet.....	55	อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12).....	69
การสั่งซื้อโดยใช้ Wallet.....	55	ระบบเสียง.....	69
15. เว็บ	56	ชุดหูฟังแบบคล้องหู (HDB-4).....	69
การตั้งค่าการเบราส์.....	56		
การเชื่อมต่อบริการ.....	56		

20. การดูแลและบำรุงรักษา	70
21. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ ความปลอดภัย.....	71
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	75
ดัชนี	76

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่น่าจะก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก GSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่ควรทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษสำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ เช่น ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, บริการส่งข้อความทันที, โปรแกรมรีมोट, คุณสมบัตินี้แสดงสถานะของผู้ติดต่อ, บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชันและข้อมูล รวมทั้งการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านี้

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

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

■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันหลายฟังก์ชันซึ่งสะดวกต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน อย่างเช่น ฟังก์ชันปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก และกล้องถ่ายรูปในตัว โทรศัพท์ของคุณยังสามารถรองรับฟังก์ชันต่อไปนี้

- การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ **“ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)”** ในหน้า 17
- ข้อความทันที โปรดดูที่ **“การส่งข้อความทันที (IM)”** ในหน้า 20
- อีเมล โปรดดูที่ **“แอปพลิเคชันอีเมล”** ในหน้า 24
- แสดงสถานะของผู้ติดต่อ โปรดดูที่ **“สถานะของผู้ใช้”** ในหน้า 32
- EDGE (Enhanced Data Rates for GSM Evolution) โปรดดูที่ **“ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)”** ในหน้า 39
- Java 2 Platform, Micro Edition, J2ME® โปรดดูที่ **“แอปพลิเคชัน”** ในหน้า 51
- เบราเซอร์ XHTML โปรดดูที่ **“เว็บ”** ในหน้า 56

■ รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 41

รหัส PIN

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

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใส่รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดูข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ **“โมดูลรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 60

คุณต้องใส่รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ **“ลายเซ็นดิจิทัล”** ในหน้า 61

รหัส PUK

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

รหัสระบบ

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

รหัส Wallet

คุณต้องใช้รหัส Wallet (4 - 8 หลัก) เพื่อเข้าใช้บริการ Wallet หากคุณต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ **“Wallet”** ในหน้า 54

■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

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

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

เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชัน ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

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

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

ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 40

■ การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน

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



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการ
ที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความ
ปลอดภัยรวมทั้งการป้องกัน
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

■ ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล สำหรับติดต่อของ Nokia

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

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

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

1. เริ่มใช้งาน

■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

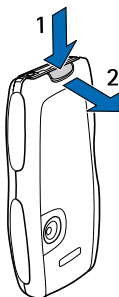
เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ



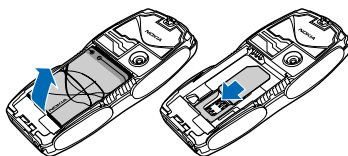
หมายเหตุ: ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่ หลีกเลี่ยงการสัมผัสกับชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ขณะที่เปลี่ยนหน้ากาก คุณควรเก็บและใช้เครื่องมือใส่หน้ากากไว้ด้วยเสมอ

1. ในการถอดหน้ากากด้านหลังของเครื่องโทรศัพท์ออก:

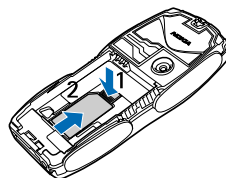
กดตัวล๊อคฝาด้านหลัง (1) และค่อยๆ แยกฝาด้านหลังออกจากตัวเครื่อง โดยเริ่มที่ด้านล่างของเครื่อง (2)



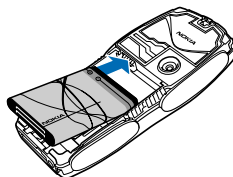
2. ถอดแบตเตอรี่ออกโดยยกขึ้นตามที่แสดงในภาพ ใส่ซิมการ์ดลงในที่วางซิมการ์ดจนกระทั่งเข้าที่ โปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง



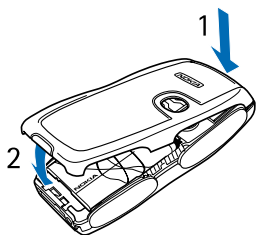
ในการถอดซิมการ์ดออก ให้กดตัวคลายล๊อคของการ์ด (1) และเลื่อนซิมการ์ดไปทางด้านบนของเครื่อง (2)



3. ใส่แบตเตอรี่กลับคืน โดยให้ขั้วสัมผัสของแบตเตอรี่อยู่ในลักษณะตามภาพ



4. วางส่วนบนของหน้ากากด้านหลังให้ตรงกับส่วนบนของโทรศัพท์ (1) แล้ววกด้านล่างของหน้ากากลงเพื่อล็อก (2)



■ การชาร์จแบตเตอรี่

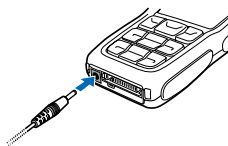


คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟจาก ACP-7, ACP-8, ACP-12, LCH-9 หรือ LCH-12

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



2. ต่อสายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่องด้านล่างของโทรศัพท์

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

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

■ การเปิดและปิดเครื่อง



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้

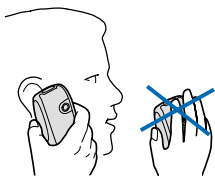
หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****) หลังจากนั้นให้เลือก **ตกลง**

■ เสอาอากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสอาอากาศในตัว

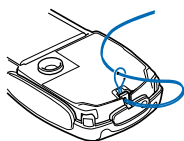


หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับเสอาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสอาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสอาอากาศระหว่างการใช้งานจะช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสอาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่



■ สายคล้องข้อมือ

ถอดหน้ากากด้านหลังออกและใส่สายคล้องดังภาพที่แสดง และรัดสายให้แน่น จากนั้นใส่หน้ากากด้านหลังกลับเข้าที่เดิม

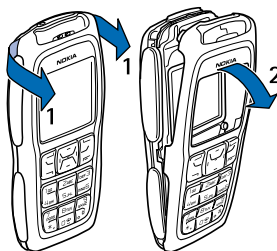


■ การเปลี่ยนหน้ากาก



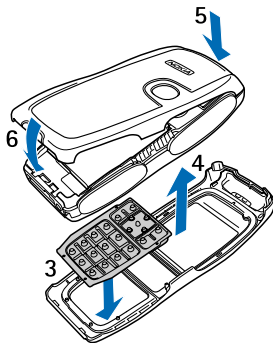
หมายเหตุ: ก่อนถอดหน้ากากให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จหรืออุปกรณ์อื่น โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ขณะที่เปลี่ยนหน้ากาก ควรเก็บโทรศัพท์โดยใส่หน้ากากทั้งสองข้างไว้เสมอ

1. ถอดหน้ากากด้านหลังออกจากโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในหน้า 1
2. ถอดหน้ากากด้านหน้าออกจากเครื่องโทรศัพท์ ค่อยๆ แยกหน้ากากด้านหน้าออกจากตัวเครื่อง โดยเริ่มที่ด้านบนของเครื่อง (1) และถอดหน้ากากด้านหน้าออก (2)



3. ถอดแผงปุ่มกดออกจากหน้ากากด้านหน้า โดยค่อยๆ ดึงออก

- วางแผงปุ่มกดลงในหน้ากากด้านหน้าอันใหม่ (3)

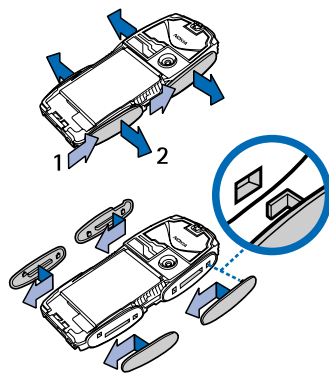


- ใส่หน้ากากด้านหน้ากลับที่เดิม โดยค่อยๆ กดหน้ากากเข้ากับโทรศัพท์จนกระทั่งเข้าที่ (4)
- วางส่วนบนของหน้ากากด้านหลังให้ตรงกับส่วนบนของโทรศัพท์ (5) แล้วกดด้านล่างของหน้ากากด้านหลังลงเพื่อล็อก (6)

■ การเปลี่ยนที่จับ

- ถอดหน้ากากออกจากเครื่องโทรศัพท์โปรดดูที่ “การเปลี่ยนหน้ากาก” ในหน้า 3

- ในการถอดที่จับ ให้เลื่อนที่จับไปทางด้านบนของเครื่อง (1) แล้วถอดที่จับออก



- ใส่ที่จับกลับคืนตามที่แสดงในภาพ
- ใส่หน้ากากของเครื่องกลับคืน โปรดดูที่ “การเปลี่ยนหน้ากาก” ในหน้า 3

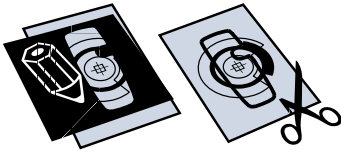
■ การสร้างหน้ากากคัทเอาต์

ใช้แผ่นฉลุพลาสติกเพื่อสร้างหน้ากากคัทเอาต์ ตามการออกแบบของคุณเอง



หมายเหตุ: ใช้กระดาษธรรมดาทั่วไปที่ใช้กับเครื่องพิมพ์มาตรฐาน หรือใช้กระดาษพิมพ์ภาพที่หนาไม่เกิน 0.3 มม. และกระดาษที่ใช้ต้องไม่มีโลหะเป็นส่วนประกอบ เพื่อไม่ให้มีผลต่อประสิทธิภาพการทำงาน of เสาอากาศ

1. วางแผ่นฉลุลตามตำแหน่งที่ถูกต้อง และวาดเส้นรอบนอก

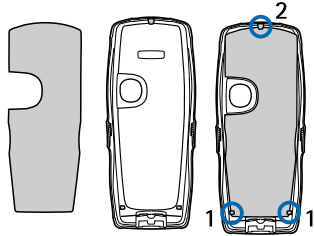


2. ตัดหน้ากากคัทเอาต์ดีไซน์ใหม่ของคุณ อย่างระมัดระวัง



เคล็ดลับ: ชุดโปรแกรม PC Suite มีโปรแกรมที่ใช้ตกแต่งภาพ ให้มาด้วย เพื่อใช้สร้างสรรค์ หน้ากากคัทเอาต์

3. วางหน้ากากคัทเอาต์ใหม่ลงใน หน้ากากด้านหลัง โดยเลื่อนให้หน้ากาก คัทเอาต์อยู่ด้านล่างตัวกันทั้งสองด้าน ที่ด้านล่าง (1) และให้อยู่ด้านล่างตัวกัน ที่ด้านบนด้วย (2)



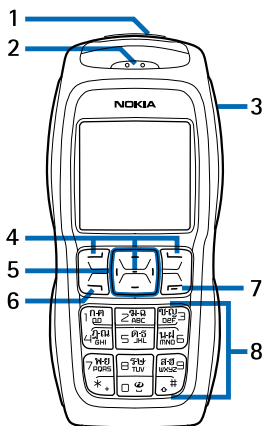
4. ใส่หน้ากากด้านหลังกลับคืน

■ การเปลี่ยนหน้ากากคัทเอาต์

1. ถอดหน้ากากด้านหลังออกจาก เครื่องโทรศัพท์ โปรดดูที่ “การเปลี่ยนหน้ากาก” ในหน้า 3
2. ถอดหน้ากากคัทเอาต์ออกจาก หน้ากากด้านหลัง

2. โทรศัพท์ของคุณ

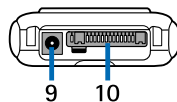
■ ปุ่มกดและส่วนประกอบต่าง ๆ



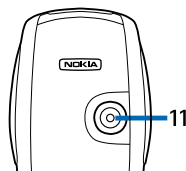
หมายเหตุ: ปุ่มกดอาจแตกต่างกันไปตามตลาดที่จำหน่าย

- ปุ่มเปิด/ปิด (1)
- หูฟัง (2)
- ลำโพง (3)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย, ปุ่มเลือกตรงกลาง และปุ่มเลือกด้านขวา (4)
- ปุ่มการเลื่อน 4 ทิศทาง (5)
- ปุ่มโทรออก (6)
- ปุ่มจบการทำงาน (7)

- ปุ่มกด (8) (ขึ้นอยู่กับพื้นที่ของคุณ)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (9)



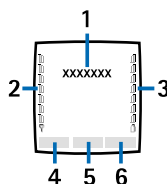
- ช่องเสียบ Pop-Port™ (10)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (11)



■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปในโทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (1)
- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ (2)



- แสดงระดับประจวบตตร (3)
 - ปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** (4)
 - ปุ่มเลือกตรงกลางคือ **เมนู** (5)
 - ปุ่มเลือกด้านขวาคือ **ชื่อ** (6) หรือปุ่มลัดอื่นๆ เพื่อไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือกโปรดดูที่ “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 37
- ผู้ให้บริการบางรายอาจแสดงชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการสำหรับเข้าใช้เว็บไซต์ของผู้ให้บริการนั้น

รายการปุ่มลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย คือ **ไปที่**

ในการดูฟังก์ชันที่ต้องการในรายการปุ่มลัดส่วนตัว ให้เลือก **ไปที่** เมื่อต้องการเรียกใช้ฟังก์ชัน ให้กดปุ่มนี้

เมื่อต้องการดูรายการฟังก์ชันที่มีให้ใช้ได้เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** > **เลือกตัวเลือก** ในการเพิ่มฟังก์ชันในรายการปุ่มลัด เลือก **เลือก** ในการลบฟังก์ชันนั้นออกจากรายการให้เลือก **ไม่เลือก**

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

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

ในการเข้าใช้รายการหมายเลขที่เคยโทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนดูหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ หลังจากนั้น ให้กดปุ่มโทรออก เพื่อโทรออกหมายเลขนั้น

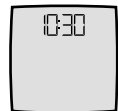
เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0

เมื่อต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1

ใช้ปุ่มเลื่อนเป็นปุ่มลัด กดปุ่มเลื่อนไปทางขวาเพื่อเข้าใช้งานปฏิทิน ไปทางซ้ายเพื่อเริ่มเขียนข้อความ SMS เลื่อนขึ้นเพื่อเรียกใช้งานกล้องถ่ายรูป และเลื่อนลงเพื่อเข้าใช้ข้อมูลรายชื่อ

การประหยัดพลังงาน

เมื่อไม่มีการใช้งานโทรศัพท์ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเพื่อเป็นการประหยัดพลังงาน กดปุ่มใดก็ได้เพื่อยกเลิกการทำงานของภาพพักหน้าจอ



สัญลักษณ์



คุณได้รับข้อความ รูปภาพ หรือข้อความมัลติมีเดียหนึ่ง หรือหลายข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ SMS” ในหน้า 16 หรือ “การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 19



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “ข้อมูลการใช้” ในหน้า 29



โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับ บริการส่งข้อความทันที และ สถานะการใช้งานเป็นออนไลน์ หรือออฟไลน์ ตามลำดับ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันที” ในหน้า 21



คุณได้รับข้อความทันที อย่างน้อยหนึ่งข้อความ และคุณเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันทีแล้ว โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันที” ในหน้า 21



มีการลือคปุ่มกดโทรศัพท์ไว้ โปรดดูที่ “การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด)” ในหน้า 9



คุณจะได้ยินเสียงโทรศัพท์ เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมี ข้อความแบบตัวอักษร หากคุณ ตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ปิด** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “เสียง” ในหน้า 36



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



เมื่อเลือกโหมดการเชื่อมต่อ GPRS เป็น **ออนไลน์ตลอด** และใช้ บริการ EGPRS ได้ สัญลักษณ์นี้ จะปรากฏขึ้นด้านบนซ้าย ของจอแสดงผล โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 39



ขณะที่มีการเชื่อมต่อกับ EGPRS สัญลักษณ์นี้จะปรากฏขึ้นด้าน บนซ้ายของจอแสดงผล โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 39 และ “การเบรคส์เพจ” ในหน้า 57



เครื่องกำลังหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ EGPRS ไว้ชั่วคราว ตัวอย่างเช่น หากมีการโทรเข้า หรือการโทรออกในระหว่าง การเชื่อมต่อการโทรแบบ EGPRS



เปิดใช้ลำโพงอยู่ โปรดดูที่ “ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ ระหว่างที่กำลังใช้สาย” ในหน้า 11



เครื่องของคุณมีการจำกัด การโทรกับเฉพาะกลุ่ม โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 41



มีการเชื่อมต่อเข้ากับชุดหูฟัง หรือแฮนด์ฟรี



มีการต่อเข้ากับเครื่องช่วยฟัง หรืออุปกรณ์เสริมเพื่อฟังเพลง

■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

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

หากต้องการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลือก
ปลดล๊อค แล้วกดปุ่ม *

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่
ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ
ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล๊อคอีกครั้ง
โดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** โปรดดูที่
“โทรศัพท์” ในหน้า 38

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออก
ไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ
ซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

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

เมื่อต้องการโทรออกโดยใช้ชื่อ ให้ค้นหาชื่อ
หรือหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่
“การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 30 กดปุ่ม
โทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

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

โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์
ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข
2 ถึง 9 โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 33
โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีการ
ดังต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากเลือก **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด**
กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่ม
การโทรนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ
“การโทรออก” ในหน้า 38

■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสาย

คุณสามารถรับสายได้ โดยการกดปุ่ม
โทรออก เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่ม
วางสาย

เมื่อต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่ม
วางสาย

ในการปิดเสียงเรียกเข้า เลือก **เงียบ**

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งาน
ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถ
รับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออกสายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสายโปรดดูการใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** ที่ “การโทรออก” ในหน้า 38

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายหากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

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

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของตนเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อการประชุมสายโดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง 5 ราย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. การเขียนข้อความ

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

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

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

■ การตั้งค่า

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > พจนานุกรม** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติสามารถใช้กับภาษาที่มีในรายการเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก > ปิดพจนานุกรม** เพื่อตั้งระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียง 1 ครั้งสำหรับหนึ่งตัวอักษร คำจะเปลี่ยนไปตามการกดปุ่มในแต่ละครั้ง
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรคหรือเลื่อนจอยสติ๊ก เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือซ้าย เพื่อย้ายเคอร์เซอร์ หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** จนกระทั่งคำที่คุณต้องการปรากฏขึ้น แล้วให้ยืนยันคำนั้น หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณเขียนไม่มีในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** และป้อนคำนั้น (โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**
3. เริ่มเขียนคำถัดไป

การเขียนคำประสม

ป้อนส่วนแรกของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยันโดยเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เลือกในเมนู **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** โปรดดูที่ “โทรศัพท์” ในหน้า 38

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น หรือเลื่อนจอยสติ๊ก หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่และตัวอักษรพิเศษ จะอยู่ที่ปุ่ม 1

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**
2. ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนไปยังเมนู และเลือกเมนูย่อย (เช่น **การตั้งค่า**) โปรดดูการเปลี่ยนหน้าจอเมนูที่ **มุมมองเมนู** ในหัวข้อ “หน้าจอ” ในหน้า 37
3. หากเมื่อนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **การตั้งค่าโทร**)
4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **รับได้ทุกปุ่ม**)
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

6. ข้อความ



บริการส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในพื้นที่ที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการเท่านั้น



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ใน โทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความต่างๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์ หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่คุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

■ ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

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

ก่อนที่คุณจะส่งข้อความ, รูปภาพ หรือข้อความอีเมล์ คุณต้องบันทึกเบอร์ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความ”** ในหน้า 26

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล์ SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริงสำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก หรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

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

การเขียนและส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ >
เขียนข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่
“การเขียนข้อความ” ในหน้า 12
หากคุณต้องการแทรกแบบข้อความ
หรือภาพในข้อความนั้น โปรดดูที่
“แบบข้อความ” ในหน้า 17 ข้อความ
ภาพแต่ละข้อความประกอบด้วย
ข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ
ดังนั้น การส่งข้อความภาพหรือข้อความ
แบบหลายส่วนหนึ่งข้อความอาจเสีย
ค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความ
แบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกด
ปุ่มโทรออก



หมายเหตุ: ฟังก์ชันข้อความ
แบบภาพนี้จะใช้ได้ในพื้นที่ที่มี
การเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการ
เครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น
เฉพาะโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้
ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความภาพ
เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความ
ภาพได้ ลักษณะข้อความที่แสดง
อาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์
ที่รับข้อความ

ตัวเลือกในการส่งข้อความอื่นๆ

หลังจากเขียนข้อความเสร็จ ให้เลือก
**ตัวเลือก > ตัวเลือกการส่ง > ส่งให้ผู้รับ
หลายคน** เพื่อส่งข้อความให้กับผู้รับ
หลายคน เลือก **ส่งเป็นอีเมล** เพื่อส่ง
ข้อความเป็นอีเมล SMS (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) เลือก **รูปแบบข้อความ**
เพื่อใช้รูปแบบข้อความที่กำหนดไว้แล้ว
ในการกำหนดรูปแบบข้อความ โปรดดูที่
หัวข้อ “ข้อความและอีเมล SMS” ในหน้า 26

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ SMS

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

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ เลือก **แสดง**
หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง
ให้เลือก **ออก**
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ภาคเข้า**
หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่ง
ข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณ
ต้องการอ่าน  แสดงถึงข้อความ
ที่ยังไม่ได้อ่าน
2. ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก**
และลบหรือส่งต่อข้อความ, แก้ไข
ข้อความ เป็นข้อความแบบตัวอักษร
หรืออีเมล SMS, เปลี่ยนชื่อข้อความ
ที่คุณกำลังอ่านหรือย้ายข้อความนั้น
ไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือดูหรือดึงข้อมูล
ในข้อความมาใช้ คุณยังสามารถ

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

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

แบบข้อความ

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแบบข้อความ  และแบบข้อความภาพ  ที่คุณสามารถใช้ในข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความภาพ หรือข้อความอีเมล SMS ได้

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

แฟ้มข้อมูลรายการที่จัดเก็บ และแฟ้มข้อมูลส่วนตัว

การจัดข้อความทำได้โดยการย้ายข้อความบางส่วนไปยังแฟ้มข้อมูล **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ย้าย** > แฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการย้ายข้อความ > **เลือก**

การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** > **ข้อความตัวอักษร** > **แฟ้มส่วนตัว** การเพิ่มแฟ้มข้อมูลหากคุณยังไม่ได้จัดเก็บแฟ้มข้อมูลอื่นใดไว้ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูลที่จะลบ และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบแฟ้มข้อมูล**

■ ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตร หรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตได้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนี้ได้

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนทนาสายอื่นอยู่ เล่นเกมส์ หรือรันแอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรตการเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ในการตั้งค่าสำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 26 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการส่งข้อความมัลติมีเดีย

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

2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่
“การเขียนข้อความ” ในหน้า 12

ในการแทรกไฟล์ให้เลือก **ตัวเลือก > แทรก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
ภาพ, เสียง หรือ วิดีโอคลิป — เพื่อใส่ไฟล์จาก **คลังภาพ**

คลิปเสียงใหม่ จะเปิด **เครื่องบันทึกเสียง** — เพื่อบันทึกเสียงใหม่ที่จะใส่ในข้อความ

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

นามบัตร หรือ **บันทึกปฏิทิน** — เพื่อใส่นามบัตรหรือบันทึกปฏิทินในข้อความ

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

3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > เบอร์โทรศัพท์, ที่อยู่อีเมล หรือหลายคน**

4. เลือกรายชื่อจากรายการที่มีหรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาข้อมูลที่ต้องการจาก **รายชื่อ** เลือก **ตกลง** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เพื่อที่จะส่ง

ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากการส่งข้อความนั้นไม่สำเร็จ เครื่องจะพยายามส่งใหม่ประมาณ 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** โดยที่คุณสามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้ หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช่** ข้อความที่ส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่ “มัลติมีเดีย” ในหน้า 26

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ
ส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า)
และเนื้อหาบางส่วนได้

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
เปิดข้อความ ออบเจกต์ใน
ข้อความมัลติมีเดียอาจมี
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ
ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซี
ของคุณเสียหายได้

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

- หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก
แสดง หากต้องการดูข้อความนั้น
ในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ภาดเข้า**
ในรายการข้อความ แสดงถึง
ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน เลือกข้อความ
ที่คุณต้องการดู
- ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางจะเปลี่ยนแปลง
ไปตามสิ่งที่แนบมากับข้อความซึ่ง
ปรากฏในขณะนั้น

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

ในการชมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น
เลือก **ตัวเลือก > วัตถุ > เลือกภาพ >**
ขยายภาพ เมื่อต้องการดูนามบัตร
หรือบันทึกปฏิทิน หรือต้องการเปิดดู
ลักษณะ ให้เลือก **สิ่งที่แนบ > เปิด**

- หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความ
ตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย หรือ
ข้อความด่วน ป้อนข้อความตอบกลับ
และเลือก **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความ
ตอบกลับได้เฉพาะกับบุคคลที่ส่ง
ข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น
เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือก
ที่สามารถใช้ได้

แฟ้มข้อมูลข้อความ

เครื่องจะจัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
ไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดเข้า** ข้อความ
มัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้าย
ไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก**
ข้อความมัลติมีเดียที่คุณต้องการส่ง
ในภายหลัง จะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
แฟ้มเก็บข้อความ ข้อความมัลติมีเดีย
ที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
แฟ้มข้อความที่ส่ง ในเมนูย่อย **ข้อความ**
มัลติมีเดีย หากคุณตั้งค่า **จัดเก็บข้อความ**
ที่ส่งแล้ว ไว้ที่ **ใช่** โปรดดูที่ **"มัลติมีเดีย"**
ในหน้า 26

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความแบบตัวอักษร
ข้อความใหม่ และหน่วยความจำเต็ม 
จะกะพริบ และข้อความ **ความจำข้อความ
ตัวอักษรเต็ม ลบข้อความออก** จะปรากฏ
ขึ้น เลือก **ไม่** และลบข้อความบางส่วน
ออกจากแฟ้มข้อมูล หากต้องการยกเลิก
ข้อความที่รออยู่ เลือก **ออก > ไข**
เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่
แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม
สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ
**ความจำมัลติมีเดียเต็มดูข้อความที่
รออยู่** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความ
ที่รออยู่ เลือก **แสดง** ก่อนที่คุณจะบันทึก
ข้อความที่รออยู่ได้ คุณต้องลบข้อความเก่า
ออกเพื่อเพิ่มที่ว่างในหน่วยความจำ
ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ**
หากต้องการยกเลิกข้อความที่รออยู่ เลือก
ออก > ไข หากคุณเลือก **ไม่** คุณสามารถ
ดูข้อความได้

■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วน คือ ข้อความแบบตัวอักษร
ที่ปรากฏขึ้นในทันทีที่ได้รับ

การเขียนข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ >
ข้อความด่วน** เขียนข้อความ ความยาว
สูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร
ในการใส่ตัวอักษรกะพริบลงในข้อความ

ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักษรกะพริบ**
เพื่อกำหนดเครื่องหมาย ตัวอักษรหลัง
เครื่องหมายจะกะพริบ จนกระทั่งคุณ
ใส่เครื่องหมายที่สอง

การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะไม่ถูกจัดเก็บโดย
อัตโนมัติ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก
อ่าน เมื่อต้องการนำหมายเลขโทรศัพท์
อีเมลแอตเดรส และแอตเดรสของเว็บไซต์
นั้นจากข้อความปัจจุบันมาใช้ เลือก
ตัวเลือก > ใ้รายละเอียด ในการบันทึก
ข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือก
แฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความทันที (IM)

การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความ
ตัวอักษรแบบสั้นและง่ายไปยังบุคคลอื่น
ที่ออนไลน์อยู่

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อ
คุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการ
ทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ
ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ
โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการ ซึ่งคุณ
จะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ
รวมทั้งการตั้งค่า

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของการบริการส่ง
ข้อความทันที ดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ**
ในหัวข้อ **“การใช้งานเมนู”** ในหน้า 21
ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจ
แตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้
สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณ
อาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จ
แบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าว
ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

การใช้งานเมนู

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

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการส่ง
ข้อความทันที

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยน
ชื่อการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีที่คุณได้
จัดเก็บในระหว่างที่สนทนา

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไข
การตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการ
รับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

การเชื่อมต่อกับบริการส่ง ข้อความทันที

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

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่ง
ข้อความทันที ให้เลือก **ออก**

การเริ่มต้นข้อความทันที

เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับ
บริการ คุณสามารถเริ่มต้นบริการได้ด้วย
วิธีการต่างๆ

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

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน
ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

รายชื่อ IM — เพื่อดูรายชื่อที่คุณเพิ่มไว้
เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการสนทนาด้วย
แล้วเลือก **สนทนา** หรือ **เปิด** หากมี
รายชื่อใหม่ปรากฏในรายการ ในการใส่
รายชื่อโปรดดูที่ “รายชื่อสำหรับการส่ง
ข้อความทันที” ในหน้า 23  แสดง
รายชื่อที่ออนไลน์และ  ออฟไลน์ใน
หน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์
 แสดงว่ารายชื่อนั้นถูกกันไว้ 
แสดงรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความใหม่แล้ว

กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ — เพื่อแสดงรายการบู๊ตคาร์คของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบมีให้ในการเริ่มรับส่งข้อความทันทีกับกลุ่มเพื่อนไปที่กลุ่มตามต้องการ แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ โปรดดูการสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ที่ **“กลุ่ม”** ในหน้า 23

ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ **กลุ่มสนทนา** — เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะกลุ่มอื่นหรือผู้รับส่งข้อความทันทีรายอื่น ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ อีเมลแอดเดรส หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณจะสามารรถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนาหรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > สนทนา** หรือ **เข้ากลุ่ม** เริ่มการสนทนาจาก **รายชื่อ** โปรดดูที่ **“การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล”** ในหน้า 33

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และคุณได้รับคำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญที่ต้องการและเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมการสนทนา กลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อในหน้าจอ หรือหากต้องการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความ

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

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **ข้อความทันที >**

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

การเข้าร่วมในการสนทนา

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

การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**
3. เมื่อต้องการให้ผู้ที่ส่งข้อความทันทีรายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้ หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน**

เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันทีของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับรายชื่อ**

เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > โชว์เป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าบุคคลอื่นไม่สามารถมองเห็นคุณได้

รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที

ในการเพิ่มชื่อลงในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันที ให้เชื่อมต่อบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อ IM** ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือหากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่ม เลือก ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์, คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์ หรือ ตามเบอร์มือถือ**

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

การกันและเลิกกันข้อความ

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

ในการยกเลิกการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกัน** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเลิกกันข้อความ และเลือก **เลิกบล๊อค**

กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีได้ หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ กลุ่มส่วนตัวจะมีอยู่ในระหว่างสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีเท่านั้น โดยกลุ่มจะถูกจัดเก็บในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากเซิร์ฟเวอร์ที่คุณล็อกอินไม่สนับสนุนบริการกลุ่ม เมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็นสีเทา

กลุ่มสาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบัญชีมาร์ค **กลุ่มสนทนา** สาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม ในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

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

กลุ่มส่วนตัว

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

■ แอปพลิเคชันอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลจะให้คุณเข้าใช้อีเมล
แอคเคาท์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้
ผ่านโทรศัพท์ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงาน
หรือที่บ้าน แอปพลิเคชันอีเมลแตกต่างจาก
ฟังก์ชันอีเมล SMS และ MMS

โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมล
เซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 ก่อนที่คุณ
จะส่งและเรียกอ่านอีเมล คุณจำเป็นต้อง
ดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอคเคาท์ใหม่หรือใช้
แอคเคาท์เดิม คุณสามารถติดต่อ
ผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอคเคาท์
ของคุณได้
- โปรดสอบถามผู้ให้บริการอีเมลของคุณ
เกี่ยวกับการตั้งค่าสำหรับอีเมล คุณอาจ
ได้รับการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชันอีเมลเป็น
ข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชัน

โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชัน”
ในหน้า xiii นอกจากนี้ คุณยังสามารถ
ป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้
โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิกเอเรชัน”
ในหน้า 40

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า
ข้อความ > ข้อความอีเมล โปรดดูที่
“อีเมล” ในหน้า 27

แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

การเขียนและการส่งอีเมล

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

การดาวน์โหลดอีเมล

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

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่
และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล
ภายนอก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่งข้อมูล**

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

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
 เปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมี
 ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ
 ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือ
 เครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

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

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

ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้เลือก
ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด ขึ้นยืนหรือ
 แก้ไขอีเมลแอตเตสและหัวเรื่องแล้วเขียน
 ข้อความตอบกลับของคุณ ในการส่ง
 ข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและ เพิ่มข้อมูลอื่น

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

การลบข้อความอีเมล

ในการลบอีเมล ให้กด **เมนู > ข้อความ >**
อีเมล > ตัวเลือก > ลบข้อความ

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจาก
 เพิ่มข้อมูลหนึ่ง ให้เลื่อนไปที่เพิ่มข้อมูลที่มี
 ข้อความที่คุณต้องการลบ และกด **ต้องการ**
 การลบทุกข้อความจากทุกเพิ่มข้อมูล
 ให้เลือก **ทุกข้อความ** และกด **ต้องการ**
 โปรดทราบว่า การลบอีเมลออกจากเครื่อง
 ของคุณจะไม่เป็นการลบอีเมลนั้นออกจาก
 อีเมลเซิร์ฟเวอร์ด้วย

■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริม
 จากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้อง
 สมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการ
 รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

หากต้องการโทรไปยังระบบฝาก
 ข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**
ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง
 หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไขเบอร์
 ข้อความเสียง เลือก **หมายเลขศูนย์**
รับฝากข้อความเสียง

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ 
 แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่
 เลือก **ฟัง** เพื่อโทรออกไปยังเบอร์
 ศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

■ ข้อความข้อมูล

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

■ คำสั่งขอใช้บริการ

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

■ การลบข้อความ

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

■ การตั้งค่าข้อความ

ข้อความและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง
การรับ และการดูข้อความแบบตัวอักษร
และข้อความอีเมล SMS

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

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

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

มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง
การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

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

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

รายงานผลการส่ง — เพื่อขอให้ระบบ
ส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ย่อภาพเล็กลง — เพื่อกำหนดขนาดภาพเมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนดเวลาที่จะบันทึกไว้ให้กับสไลด์ในข้อความมัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ **ไม่** — เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ในระบบ

มัลติมีเดียที่เข้ามา > ดึงข้อมูล, ดึงด้วยตัวเอง หรือ **ปฏิเสธ** — เพื่อให้เครื่องรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับข้อความ

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

การตั้งค่าส่วนบุคคล สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และเลือกแอคเคาท์ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

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

อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมล

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

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

การจัดรูปแบบ — เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

บัญชี — เลือกแอคเคาท์ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

ที่อยู่อีเมล — ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ

รวมถึงลายเซ็น — คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

ตอบกลับที่ที่อยู่ — ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

ชื่อผู้ใช้ SMTP — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

รหัสผ่าน SMTP — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

แสดงหน้าต่างการติดต่อ — เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา — เลือก POP3 หรือ IMAP4 ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณกำลังใช้อยู่ หากเครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก IMAP4

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เลือกตัวเลือกที่สามารถใช้ได้สำหรับ POP3 หรือ IMAP4

ขนาดแบบอักษร

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

■ ตัวนับข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวนับจำนวนข้อความ** เพื่อดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

7. ข้อมูลการใช้



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ระบุ
ผู้โทรได้ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก
ผู้รับข้อความ รวมถึงระยะเวลาของ
การสนทนาโดยประมาณ

เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์
หากเปิดเครื่องไว้ และอยู่ในพื้นที่บริการ
ของระบบเครือข่าย รวมทั้งระบบสนับสนุน
ฟังก์ชันเหล่านี้ด้วย

■ รายการโทรล่าสุด

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

■ ตัวนับและตัวนับเวลา



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

ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริง
ที่ใช้โทรและรับสาย สามารถรีเซ็ตได้ด้วย
การอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

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

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

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

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

8. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (**รายชื่อ**) ไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกรายชื่อพร้อมหมายเลขและรายการข้อความได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้ รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่เก็บบันทึกไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ดจะแสดงด้วยสัญลักษณ์

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ค้นหา** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

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

■ การบันทึกหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพหนึ่งภาพ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

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

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

ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

ในการเปลี่ยนประเภทของหมายเลข เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภท**

ในการเพิ่มรายละเอียด ให้เลือก **เพิ่มรายละเอียด** และประเภทรายละเอียด

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

ในการค้นหา ID จากเวิร์กเวอร์ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้ > ค้นหา** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 32 หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการบันทึก ID ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** ในการป้อน ID เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้**

■ การคัดลอกรายชื่อ

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

■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

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

■ การลบรายชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการและเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

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

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

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้ทำงานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

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

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

■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้อื่นที่มีอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ได้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้อื่นที่เข้าใช้บริการนี้และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดูข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่า จะให้ผู้ใช้รายใดสามารถดูสถานะของคุณได้บ้าง

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 40 ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถให้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการด้วย

เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

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

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

ผู้ดูของฉัน > ผู้ดูปัจจุบัน, **รายชื่อส่วนตัว** หรือ **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น**

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

■ รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ โดยจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล ให้เลื่อนดูรายชื่อหรือใช้เมนู **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล**

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

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

การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

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

การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ “การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 30

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

การยกเลิกการเข้าดูข้อมูล

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

ในการยกเลิกการเข้าดูข้อมูล ให้ใช้เมนู **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** โปรดดูที่ “การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล” ในหน้า 33

■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีการแสดงชื่อและหมายเลขในรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ โทรด่วน

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

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

หากฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ **“การโทรออก”** ในหน้า 38

ในการโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 10

■ การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกโดยการแปลงเสียงตามรายการเสียงซึ่งได้รับการเพิ่มไว้ในหมายเลขโทรศัพท์แล้ว คำพูดใดๆ เช่น ชื่อบุคคล ก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ โดยคุณจะสามารถสร้างรายการเสียงได้จำนวนจำกัด

ก่อนที่จะใช้รายการเสียง โปรดอย่าลืมว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรอบข้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรืออยู่ในสถานการณ็ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียว ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มและจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่มรายการเสียงไว้ในซิมการ์ด แต่หากคุณเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ คุณต้องลบรายการเสียงเดิมก่อนจะสามารถเพิ่มรายการใหม่

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

จะปรากฏต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกเสียงไว้ใน **รายชื่อ**

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

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรันแอปพลิเคชัน ซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ GPRS คุณต้องรันแอปพลิเคชันนั้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปลี่ยนเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. เปลี่ยนเสียงตามค่าในรายการเสียงให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้นจะโทรไปที่หมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มียูเอสบีซี ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

■ หมายเลขบริการ

ผู้ให้บริการอาจรวมหมายเลขบริการไว้ในซิมการ์ดของคุณ เมนูเหล่านี้จะปรากฏเมื่อใช้ซิมการ์ดที่สนับสนุนฟังก์ชันนี้เท่านั้น

■ หมายเลขโทรศัพท์

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

■ กลุ่มผู้โทร

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

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** และรูปแบบ

การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**

ในการปรับแต่งรูปแบบ เลือก **ปรับตั้งค่า**

เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน

แล้วทำการเปลี่ยน ในการเปลี่ยนข้อมูล

สถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลือก **สถานะของผู้ใช้** > **การใช้งานของผู้ใช้** หรือ **ข้อความสถานะของผู้ใช้** เมนู **สถานะของผู้ใช้** จะใช้ได้ หากคุณตั้งค่า **ซึ่งใครในซึ่กับรูปแบบ** เป็น **ใช้** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้”

ในหน้า 32

การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และกำหนดเวลาที่ต้องการให้ค่ารูปแบบนี้สิ้นสุดเมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง, ภาพพิกหน้าจอ, โทนสี และเสียงเรียกเข้า

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

ดาวน์โหลดลักษณะ — เพื่อเปิดรายการลิงค์เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ “การดาวน์โหลดไฟล์” ในหน้า 59

■ เสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าแบบเสียง > เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียงกริ่ง, ระดับเสียงกริ่ง, การสั่นเตือน, เสียงข้อความเข้า, เสียงเตือนข้อความทันที, เสียงปุ่มกด** และ **เสียงเตือน** คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 36

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

■ การตั้งค่าแสง

คุณสามารถเลือกว่าจะกำหนดลำดับแสงแตกต่างกันตามฟังก์ชันของโทรศัพท์หรือไม่
เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งแสงสว่าง**
และ **เอฟเฟ็กต์แสง** เพื่อตั้งค่าเอฟเฟกต์
เป็นเปิดหรือปิด

■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว ในการจัดการปุ่มลัด ให้เลือก
เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ปุ่มเลือกด้านขวา — เพื่อเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับปุ่มเลือกด้านขวา
โปรดดูเพิ่มเติมที่ **“โหมดสแตนด์บาย”**
ในหน้า 6 เมนูนี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

เสียงสั่งงาน — เพื่อใช้ฟังก์ชันของโทรศัพท์โดยการพูดรายการเสียง เลือกเพิ่มข้อมูลเลื่อนไปที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง และเลือก **เพิ่ม ๑** แสดงถึงรายการเสียง ในการเพิ่มการสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ **“การเพิ่มและจัดการรายการเสียง”** ในหน้า 34 ในการเปิดใช้การสั่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ **“การโทรออกโดยใช้รายการเสียง”** ในหน้า 34

■ หน้าจอ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าจอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

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

โครงสร้างสี — เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอได้ (เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่และสัญญาณ)

มุมมองเมนู — เพื่อตั้งค่าวิธีแสดงเมนูหลักของโทรศัพท์

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ เมนูนี้จะเป็นสีทึบ หากคุณไม่ได้จัดเก็บโลโก้ระบบไว้ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีของโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

■ วันที่และเวลา

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

นาฬิกา — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงนาฬิกาในโหมดสแตนด์บาย ปรับเวลานาฬิกา และเลือกเขตเวลาพร้อมทั้งรูปแบบเวลา

วันที่ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงวันที่ในโหมดสแตนด์บาย ตั้งค่าวันที่ และเลือกรูปแบบวันที่รวมทั้งตัวค้นวันที่

รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ

(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดตวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

■ การโทรออก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าโทร** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ตั้งเสียงอัตโนมัติ — เพื่อให้โทรศัพท์ปรับระดับเสียงของลำโพงโดยอัตโนมัติตามเสียงรอบข้าง

การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า คุณอาจไม่สามารถโอนสายได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ในหัวข้อ **“การรักษาความปลอดภัย”** ในหน้า 41

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มจบการทำงาน ปุ่มเลือกด้านซ้าย และปุ่มเลือกด้านขวา

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อกำหนดให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้งโดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้ว แต่ไม่สำเร็จ

โทรด่วน > เปิด — เพื่อเรียกใช้การโทรด่วนในการตั้งค่าการโทรด่วน โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 33 ในการโทรออกให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ **“สายเรียกซ้อน”** ในหน้า 11

ข้อมูลการโทร > ใช่ — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

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

สายใช้โทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อโทรออก หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน

■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครื่อง** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ภาษาที่ใช้ในเครื่อง — เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** ไว้ เครื่องจะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด

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

ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล๊อคโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล๊อคปุ่มกด** คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 นาที

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความต้อนรับ — เพื่อป้อนข้อความต้อนรับที่ต้องการแสดงอย่างย่อๆ เมื่อเปิดเครื่อง

การเลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วย **เลือกเอง** ช่วยให้คุณสามารถเลือกระบบเครือข่าย ซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ “บริการซิม” ในหน้า 63

เรียกใช้ข้อความช่วย — เพื่อเลือกว่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง — เพื่อเลือกว่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจได้

ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)

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

แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจได้คือ MMS, การเบรสต์, อีเมล, SyncML, ระยะเวลา, การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

เลือก **ออนไลน์ตลอด** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อไปที่ระบบข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

G แสดงการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องโดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรดหรือการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตจากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเก็ต > การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเก็ต > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** ใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ จากนั้น เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เลือก **ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ** และป้อนชื่อให้กับจุดเชื่อมต่อที่เลือกไว้ เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต** และป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย EGPRS

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทร (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม PC Suite” ในหน้า 64 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ตั้งค่าอุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ** คุณสามารถเลือกเมนู

อุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ และสามารถเลือกตัวเลือกต่อไปได้ โดยขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้:

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากเลือก **เสียงเตือนโทรเข้าไว้ที่ ตั้งสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

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

เครื่องจับไฟเครื่องยนต์ > เปิด — เพื่อปิดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติประมาณ 20 วินาทีหลังจากที่ดับเครื่อง เมื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถยนต์

■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการต่างๆ ที่มีให้ ได้แก่ เบราเซอร์, การส่งข้อความมัลติมีเดีย, การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ อินเตอร์เน็ตระยะไกล, การแสดงสถานะของผู้ใช้ และแอปพลิเคชันอีเมล คุณอาจใช้การตั้งค่าที่มีอยู่ในซิมการ์ด รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ หรือป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองก็ได้

คุณสามารถจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันในโทรศัพท์ที่ได้สูงสุด 20 ค่าจากผู้ให้บริการต่างๆ และสามารถจัดการค่าดังกล่าวได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ได้รับเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า xiii

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน — เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

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

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

■ การรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

ถามรหัส PIN — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก โดยคุณจะต้องป้อนรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เฉพาะกลุ่ม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้

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

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

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่

ค่าขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่เซ็รหัส PIN2

■ การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่คุณป้อนหรือดาวโหลดจะไม่ถูกลบออกไป (เช่น รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**)

10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการ
ที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและ
ไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ
ของคุณ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วย
ข้อความบริการ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม
โปรดดูที่ “[ถาดรับข้อมูล](#)” ในหน้า 59

11. คลังภาพ



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

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัส เข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของ ข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับ ข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าว อาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ ส่งต่อภาพ เพลง(รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก

เมนู > คลังภาพ

ในการดูตัวเลือกที่มีของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก

แฟ้มข้อมูล > **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก

แฟ้มข้อมูล > **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีของไฟล์ ให้เลือกไฟล์ >

ตัวเลือก

12. สื่อ



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ
ส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า)
และเนื้อหาบางส่วนได้

■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอ
โดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ กล้องถ่ายรูป
จะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และ
ไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น
และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด
และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึก
ภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ

รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ
640 x 480 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพ
ที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไป
จากของจริง

การถ่ายภาพ

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **กล้อง** > **จับภาพ**
เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ** >
รูปถ่าย ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก
กลับ หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความ
มัลติมีเดีย ให้เลือก **ส่ง** ในการดูตัวเลือก
ต่างๆ ให้เลือก **ตัวเลือก** กดปุ่มเลื่อน
ไปทางซ้ายหรือขวา เพื่อเปลี่ยนโหมด
ของกล้องถ่ายรูป

การบันทึกไฟล์วิดีโอ

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

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือ
สายที่ใช้งานได้เป็นเวลา 5 นาที

เครื่องบันทึกจะใช้งานได้ ชณะใช้
สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเก็ตอยู่

การบันทึกเสียง

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

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

ตัวเลือกหลังจากการบันทึก

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึกเสียง > รายการที่บันทึก** รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้งเสียงที่บันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 44

ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **เล่นซ้ำล่าสุด**

เมื่อต้องการส่งการบันทึกเสียงครั้งล่าสุด เลือก **ส่งเล่นซ้ำล่าสุด** เสียงที่บันทึกไว้สามารถส่งโดยใช้ MMS ได้

13. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

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

ในการเลือกเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก**

ในการตั้งเวลาไทม์เอาต์ของการเลื่อนปลุก เลือก **การหมดเวลาเลื่อน**

การหยุดเสียงปลุก

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

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น

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

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ หากต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูรายละเอียด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลเป็นวัน อาจมีดังนี้ **สร้างบันทึก, ลบ, แก้ไข, ย้าย** หรือ **ใช้ซ้ำอีก** บันทึก **คัดลอก** บันทึกไปยังวันอื่น **ส่งบันทึก** เป็นข้อความแบบตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรือส่งไปยังปฏิทินของโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่และเวลาได้ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

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

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

เสียงเตือนของบันทึก

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

■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก
เมนู > **ตารางนัดหมาย** > **สิ่งที่ต้องทำ**

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

ในการดูข้อมูลแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยัง
ข้อมูลที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อ
ลบบันทึกที่เลือกไว้ได้ด้วย และลบบันทึก
ทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จ
สมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตาม
ลำดับความสำคัญหรือตามวันสิ้นสุด,
ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็น
ข้อความแบบตัวอักษร หรือข้อความ
มัลติมีเดีย, จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทิน
หรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือก
เพื่อแก้ไขวันสิ้นสุดหรือลำดับความสำคัญ
ของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้น
เป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

■ บันทึก

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

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก ได้แก่
การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไข
บันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไข
ข้อความ โดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง
คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่
ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ข้อความแบบ
ตัวอักษร หรือข้อความมัลติมีเดีย
หากบันทึกนั้นยาวเกินกว่าที่จะส่งเป็น
ข้อความแบบตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณ
ลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากบันทึก
ของคุณ

■ การซิงโครไนซ์

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

ข้อมูลรายชื่อในซิมการ์ดจะไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์

ในการใช้บริการซิงโครไนซ์ คุณต้องสมัครสมาชิกบริการและเรียกข้อมูลการตั้งค่าที่เกี่ยวข้อง หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์”** ในหน้า 49
2. เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > การซิงโครไนซ์ > ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ > ข้อมูลที่จะ Synchronise** ทำเครื่องหมายข้อมูลที่ต้องการซิงโครไนซ์

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

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน อาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ ในการจัดการค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 40

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

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

บัญชี — เลือกแอคเคาท์บริการการซิงโครไนซ์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

ชื่อผู้ใช้ — ป้อนชื่อผู้ใช้

รหัสผ่าน — ป้อนรหัสผ่านของบริการ

การซิงโครไนซ์กับพีซี

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

การตั้งค่าการซิงโครไนซ์กับพีซี

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

14. แอปพลิเคชัน



■ เกมส์และโปรแกรม

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยเกมส์และโปรแกรม Java ที่ออกแบบมาเพื่อใช้งานกับโทรศัพท์โนเกียรุ่นนี้โดยเฉพาะ

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

โดยสามารถใช้ตัวเลือกต่างๆ ต่อไปนี้กับเกมส์และโปรแกรมได้:

ลบ — เพื่อลบเกมส์หรือโปรแกรมจากโทรศัพท์

รายละเอียด — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับเกมส์หรือโปรแกรมนั้น

ตรวจสอบเวอร์ชัน — ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของโปรแกรมนี้อาจดาวน์โหลดจากบริการได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เว็บเพจ — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต คุณสมบัตินี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย

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

การดาวน์โหลดเกมส์และโปรแกรม

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME® ก่อนที่จะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > เกมส์ > ดาวน์โหลดเกมส์** หรือ **แหล่งรวบรวม > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบู๊ตมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น เลือก **บู๊ตมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการบู๊ตมาร์คในเมนู **เว็บ** โปรดดูที่ “บู๊ตมาร์ค” ในหน้า 58

เลือกบู๊ตมาร์คเพื่อเชื่อมต่อกับบริการที่ต้องการ คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

โปรดทราบว่าขณะดาวน์โหลดแอปพลิเคชันแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดอาจจะถูกจัดเก็บไว้ในเมนู **เกมส์** แทนเมนู **แอปพลิเคชัน**

การตั้งค่าเกมส์

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

สถานะหน่วยความจำ

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

■ เครื่องคิดเลข

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเครื่องคิดเลขที่สามารถใช้บวก ลบ คูณ หาร หาค่าเลขยกกำลัง รากที่ 2 และใช้แปลงสกุลเงินได้ด้วย



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

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

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



หมายเหตุ: เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ให้เป็นศูนย์

■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

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

■ นาฬิกาจับเวลา

หากต้องการจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลา ให้ใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอ ขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสลับเปลี่ยนพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

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

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

รอบเวลา— เพื่อบันทึกรอบเวลา หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

จับเวลาต่อ— เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

เวลาล่าสุด— เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา**— เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

■ Wallet

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

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

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

ในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล ให้เปิดเมนู **กระเป๋าเงิน** ในการใช้ข้อมูลของ Wallet ในบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้ Wallet ผ่านเบราว์เซอร์ โปรดดูที่ **“เว็บ”** ในหน้า [56](#)

การใช้งานเมนู Wallet

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

รูปแบบกระเป๋าเงิน เพื่อสร้างค่าผสมของข้อมูลในบัตร ซึ่งอาจใช้สำหรับบริการต่างๆ กัน รูปแบบ Wallet จะมีประโยชน์มากหากบริการนั้นต้องการให้คุณป้อนข้อมูลต่างๆ มากมาย เนื่องจากคุณสามารถเลือกตัวเลือก Wallet ที่เหมาะสมแทนที่จะเลือกการ์ดแต่ละใบแยกกัน

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

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

ใบเสร็จต่างๆ — เพื่อบันทึกใบเสร็จรับเงินของการสั่งซื้อผ่านโทรศัพท์เคลื่อนที่

การตั้งค่า — เพื่อแก้ไขการตั้งค่า Wallet โปรดดูที่ **“การตั้งค่า Wallet”** ในหน้า [55](#)

บันทึกส่วนตัว — เพื่อบันทึกข้อมูลส่วนตัวทุกชนิดที่คุณต้องการได้รับการป้องกันโดยรหัส PIN ใน Wallet เช่น เลขที่บัญชี, รหัสผ่าน หรือรหัส

การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลบัตรส่วนตัวแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปไว้ในรูปแบบ Wallet และใช้รูปแบบเพื่อดึงข้อมูล Wallet จากบัตรต่างๆ ขณะที่เบราสได้

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

การตั้งค่า Wallet

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

การสั่งซื้อโดยใช้ Wallet

ในการเลือกซื้อสินค้า ให้เข้าใช้เว็บไซต์ที่ต้องการ ซึ่งต้องสนับสนุน Wallet บริการต้องสนับสนุนข้อกำหนด Electronic Commerce Modeling Language โปรดดูที่ **“การเชื่อมต่อบริการ”** ในหน้า 56

เลือกผลิตภัณฑ์ที่คุณต้องการซื้อและอ่านข้อมูลทั้งหมดที่ให้มาอย่างระมัดระวัง ก่อนการสั่งซื้อ ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น โปรดเลื่อนดูข้อความและอ่านข้อความทั้งหมดก่อนที่จะสั่งซื้อ

ในการชำระค่าสินค้าที่คุณต้องการซื้อ เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการใช้ Wallet หรือไม่ และเครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัส PIN ของ Wallet

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

อนุมัติการสั่งซื้อ และระบบจะส่งข้อมูลต่อไป

คุณอาจได้รับข้อความแจ้งหรือใบเสร็จรับเงินแบบดิจิทัลของการสั่งซื้อครั้งนั้น

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

หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน (เช่น บัญชีธนาคารของคุณ) ให้ลบแคชจากเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง

โปรดดูการลบแคชที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 60

15. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยโดยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆได้จากผู้ให้บริการของคุณ

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

■ การตั้งค่าการเบราว์เซอร์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าการเบราว์เซอร์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xiii นอกจากนี้คุณยังสามารถย้อนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันทั้งหมดด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 40

■ การเชื่อมต่อบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้องของบริการที่คุณต้องการใช้

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเบราว์เซอร์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบราว์เซอร์โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเบราว์เซอร์**” ในหน้า 56

เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบราว์เซอร์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือกทำตามขั้นตอนต่อไป

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกบู๊ตมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บู๊ตมาร์ค**

- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนแอดเดรสของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอดเดรสของบริการ

■ การเบราส์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบราส์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือกข้อมูลทำให้เกิดเป็นบริการเสริมข้อมูล สัญลักษณ์ **G** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบราส์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลทำให้เกิดสัญลักษณ์ **E** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลทำให้เกิดไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อข้อมูลทำให้เกิดใหม่อีกครั้ง

การเบราส์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ให้ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลือกดูเพจ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรศัพท์ หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม *

ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบราส์

ผู้ให้บริการของคุณอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ เพิ่มเติมจากตัวเลือกที่มีในเครื่องของคุณด้วย

การโทรออกโดยตรง

เบราเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบราส์ คุณอาจต่อสายโทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

■ การตั้งค่าการแสดงผลเบราเซอร์

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะเบราเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

ขนาดอักษร > ขนาดเล็กพิเศษ, เล็ก หรือ กลาง — เพื่อดังขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการเบราส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อดังค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการเข้ารหัสได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการเข้ารหัสในระหว่างการเบราส์

การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการเข้ารหัส การเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบราว์เซอร์”** ในหน้า 60

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา — เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราว์เซอร์

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

■ คุณก็

คุณก็ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุณก็จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 60

ขณะเบร่าส์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าคุณก็** หรือในโหมดสแตนด์บายเลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุณก็** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุณก็ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

■ สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อแบบที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกที่จะยอมให้รันสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

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

■ บัญชีมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอตเดรซของเพจเป็นบัญชีมาร์คในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์ได้

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

โทรศัพท์ของคุณอาจมีปุ่มมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

การรับปุ่มมาร์ค

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

■ การดาวน์โหลดไฟล์

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



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

■ ถาดรับข้อมูล

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

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

หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **ถาดรับข้อความบริการ** ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับข้อความบริการ** เลื่อนไปที่ข้อความที่คุณต้องการ ในการเปิดใช้เบร่าเซอร์และดาวน์โหลดข้อมูลที่กำหนดไว้ เลือก **โหลด** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** หรือ **ลบ**

การตั้งค่าถาดรับข้อมูล

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

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ที่รับข้อความบริการหรือไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความบริการ > ใช้** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกัน**

ข้อความ > **ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบรเซอร์จากโหมตสแตนดาร์ดบายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** > **ใช่** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบรเซอร์หลังจากที่คุณเลือก **โหลด** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่านให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

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

■ การรักษาความปลอดภัยของเบรเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้

คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบรเซอร์ และใช้งานหลายรูปแบบดิจิทัล โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

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

ข้อมูลโมดูลป้องกัน — เพื่อแสดงชื่อโมดูลรักษาความปลอดภัย สถานะ บริษัทผู้ผลิต และหมายเลขผลิตภัณฑ์

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

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

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

โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“รหัสผ่าน”**
ในหน้า xii

ใบรับรอง



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

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรองคุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

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

สัญลักษณ์ความปลอดภัย **MA** จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ทำให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเห็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์
ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ
รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย
ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและ
วันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน**
และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล 
จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่
ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษา
ความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูล
ส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับ
ลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมด
ก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ**

ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอ
เดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า
ได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้ว
ก่อนที่จะเซ็น

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่ต้องการ ป้อนรหัส PIN
สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ “รหัสผ่าน”
ในหน้า xii) และเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็น
แบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดง
ข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

16. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจจะมีบริการเสริมเพิ่มเติมอื่นๆ ที่คุณสามารถใช้งานได้ เมนูนี้จะปรากฏก็ต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและข้อมูลของเมนูจะขึ้นกับซิมการ์ด

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าเครื่อง > ยืนยันบริการซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

17. การเชื่อมต่อ PC

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้การเชื่อมต่อสายข้อมูล (CA-42) คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

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

คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC Suite เช่น ไฟล์ที่ดาวน์โหลดได้ในส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia-asia.com/support

■ ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

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

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์ตสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ (EGPRS)” ในหน้า 39

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลง อย่าเคลื่อนที่ตัวเครื่องโทรศัพท์ขณะถืออยู่ในมือระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล

18. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุ

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

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกา

มาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

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

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับการ ตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้ การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม

1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้

ของ Nokia (Nokia Original Enhancement)
ในอีกมุมมองหนึ่ง



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



3. ขูดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 ให้หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัว ให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วยแถวล่าง



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



เมื่อต้องการสร้างข้อความแบบตัวอักษร ให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น

12345678919876543210 และส่งไปยัง
+44 7786 200276

การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

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

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็นรหัสของแท้หรือไม่

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

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไอโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด เพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อารรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่เว็บไซต์ www.nokiaoriginals.com/battery

19. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่
สำหรับโทรศัพท์ของ
คุณมีจำหน่ายอยู่
มากมาย คุณสามารถ
เลือกอุปกรณ์เสริมซึ่ง

เหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้
เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้

อุปกรณ์เสริม

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

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก
ผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์
ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็น
อันตรายและทำให้การรับประกันหรือ
รับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป



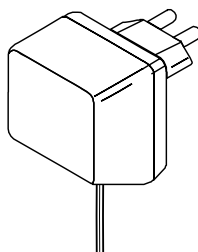
■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-5B	Li-Ion	ต่ำสุด 2.5 ชม. สูงสุด 3.5 ชม.	ต่ำสุด 150 ชม. สูงสุด 350 ชม.

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

อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7)

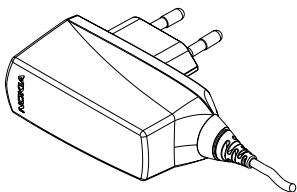
อุปกรณ์ชาร์จ ACP-7 นี้เป็นอุปกรณ์ชาร์จ
แบบพกพาขนาดเล็ก มีน้ำหนักเบา
และทนทาน โดยจะช่วยให้คุณชาร์จ
แบตเตอรี่ในโทรศัพท์ได้สะดวกและง่ายดาย
และยังต่อกับเครื่องโทรศัพท์หรือแท่นชาร์จ
แบบตั้งโต๊ะได้อย่างง่ายดายอีกด้วย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกัน
กันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพานาขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้เทคโนโลยีแปลงแรงดันไฟฟ้า (100-240V) เป็นอุปกรณ์สำหรับชาร์จประจุที่ใช้งานสะดวกง่ายดาย

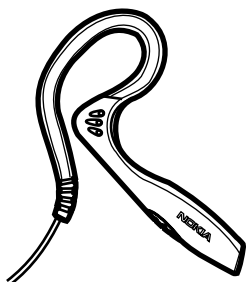


หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

■ ระบบเสียง

ชุดหูฟังแบบคล้องหู (HDB-4)

ชุดหูฟังขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา มีการออกแบบที่โดดเด่นและสวยงาม จากโนเกีย ให้คุณภาพของระบบเสียงสูงสูด นอกจากนี้ คุณสมารถรับสายหรือวางสายโดยกดปุ่มบนส่วนไมโครโฟนของหูฟัง



20. การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

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

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
 - อย่าพาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
 - ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
 - ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
 - ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
 - ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ
- คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

21. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ซองหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ อย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจควรปฏิบัติตามนี้

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

หากคุณสงสัยว่าอาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดเครื่องในทันที และย้ายเครื่องออกไป

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัมผัสสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินคาน้ำร้อน สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

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

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้นี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิกเฉยจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

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

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.78 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศ และระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่

www.nokia-asia.com

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

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	0-2721-9960-2	0-2721-9962	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-21:00
						เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00-21:00
	ต่างจังหวัด					
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มหาราช ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พทยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พทยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00-20:00
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออกห้าง เทสโก้ โลตัส)	1	356/1 ซี่ฟี่ แลนด์เทวาร์เวอร์ หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้า โรงพยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

C

Circuit switched data 64

CSD 64

E

EGPRS 39

H

High-speed circuit switched data 64

HSCSD 64

I

IM 20

IMAP4 24

M

MMS โปรดดูที่ ข้อความมัลติมีเดีย

P

PC

การเชื่อมต่อ 64

การซิงโครไนซ์ 50

ชุดโปรแกรม PC Suite 64

POP3 24

S

SMS 15

แบบข้อความ 17

U

UPIN xii, xiii, 3, 42

W

Wallet 54

รหัส xiii

รูปแบบ 55

Wireless Markup Language 56

WML 56

X

XHTML 56

ก

กล้องถ่ายรูป

การถ่ายภาพ 45

การบันทึกไฟล์วิดีโอ 45

กลุ่มผู้โทร 35

การเขียนข้อความ 12

การซาร์จแบตเตอรี่ 2

การซิงโครไนซ์ 49

การซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์ 49

การดาวน์โหลด xiii

เกมส์ 51

ข้อมูล xiii

ไฟล์ 59

แอปพลิเคชัน xiii, 51, 59

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน xiii

การดูแลและบำรุงรักษา 70

- การตั้งค่า 36
 - EGPRS 39
 - Wallet 55
 - การเชื่อมต่อ 39
 - การตั้งค่าคอนฟิกอเรชัน 40
 - การตั้งค่าโมเด็ม 40
 - การตั้งค่าแสง 37
 - เกมส์ 52
 - ข้อความ 26
 - ข้อมูลแพ็คเกจ 39
 - จอแสดงผล 37
 - ตั้งค่าการโทร 38
 - ตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 38
 - ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม 42
 - ถอดรับข้อมูล 59
 - นาฬิกา 38
 - ปุ่มลัด 37
 - ปุ่มลัดส่วนตัว 37
 - รูปแบบ 36
 - ลักษณะ 36
 - วันที่ 38
 - เวลา 38
 - เสียง 36
 - อุปกรณ์เสริม 40
- การตั้งค่าการโทร 38
- การตั้งค่าข้อความ
 - MMS 26
 - SMS 26
- ขนาดแบบอักษร 28
- ข้อความแบบตัวอักษร 26
- อีเมล 27
- การตั้งค่าคอนฟิกอเรชัน 40
- การตั้งค่าจากโรงงาน 42
- การตั้งค่านาฬิกา 38
- การตั้งค่าโมเด็ม 40
- การตั้งค่าวันที่ 38
- การตั้งค่าเวลา 38
- การตั้งค่าสคริปต์ 58
- การตั้งค่าหน้าจอแสดงผล 37
- การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 40
- การติดต่อโดยใช้ข้อมูล 64
- การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ 1
- การถ่ายภาพ 45
- การโทร
 - การโทรด่วน 10
 - การโทรออก 10
 - การโทรออกด้วยเสียง 34
 - ตัวเลือกระหว่างการใส่สาย 11
 - ต่างประเทศ 10
 - รายการโทรล่าสุด 29
- การโทรฉุกเฉิน 72
- การโทรออกด้วยเสียง
 - การโทรออก 34
 - จัดการรายการเสียง 34
 - เพิ่มรายการเสียง 34
- การบริการลูกค้า xiv
- การบันทึกเสียง 45
- การบำรุงรักษา xiv, 70
- การประหยัดพลังงาน 7
- การเปลี่ยนที่จับ 4
- การเปลี่ยนหน้ากาก 3
- การเปลี่ยนหน้ากากคัทเฮาต์ 5
- การเปิดและปิด 2
- การรักษาความปลอดภัย
 - การตั้งค่า 41
 - โมดูล 60
- การล๊อคโทรศัพท์ โปรดดูที่ การล๊อคปุ่มกด
- การล๊อคปุ่มกด 9
- การเลื่อนดู 14
- การวางสาย 10

การส่งข้อความทันที 20

กลุ่ม 23

ส่วนตัว 24

สาธารณะ 23

การปฏิเสธคำเชิญ 22

การรับคำเชิญ 22

เข้าร่วมในการสนทนา 22

บริการ 21

รายชื่อ 23

เริ่มต้นการส่ง 21

สถานะการใช้งาน 22

อ่าน 22

การส่งข้อความแบบด่วน

การกัน 23

การยกเลิกการกัน 23

การสร้างหน้ากากคัทเอาท์ 4

การส่งงานด้วยเสียง 34

การสั่นเตือน 36

ข

ขนาดตัวพิมพ์ 12

ขนาดแบบอักษร 28

ข้อความ

SMS 15

การเขียน 12

การเขียน SMS 16

การเขียนข้อความแบบตัวอักษร 16

การตั้งค่า 12

การตั้งค่าข้อความ 26

ขนาดตัวพิมพ์ 12

ข้อความข้อมูล 26

ข้อความด่วน 20

ข้อความแบบตัวอักษร 15

ข้อความเสียง 25

คำสั่งขอใช้บริการ 26

เครื่องหมายวรรคตอน 13

ตัวนับข้อความ 28

ตัวอักษรพิเศษ 13

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 12

การเขียนคำประสม 12

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 12, 13

ลบ 26

สัญลักษณ์แสดงความยาว 16

ข้อความข้อมูล 26

ข้อความด่วน 20

ข้อความที่ส่งให้ 59

ข้อความแบบตัวอักษร 15

แบบข้อความ 17

ข้อความมัลติมีเดีย 17

ข้อความวิธีใช้ 39

ข้อความเสียง 25

ข้อมูล

ถาดรับ 59

ข้อมูลการใช้ 29

ข้อมูลการติดต่อ ix

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ประเภท 68

ข้อมูลตำแหน่ง 29

ข้อมูลแพ็คเกจ 39, 64

ค

คลังภาพ 44

ความปลอดภัย

การโทรฉุกเฉิน 72

ข้อมูลเพิ่มเติม 71

คำแนะนำ ix

เครื่องกระตุ้นหัวใจ 71

บริเวณที่มีการระเบิด 72

ยานพาหนะ 72

สภาพแวดล้อมการทำงาน 71

อุปกรณ์ช่วยฟัง 72

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 71

อุปกรณ์เสริม xi

ความแรงของสัญญาณ 6
คู่มือ 58
เครือข่าย
ข้อเสนอแนะแสดงผล 6
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 71
เครื่องคิดเลข 52
เครื่องบันทึก 45
เครื่องหมายวรรคตอน 13

ซ

ชื่อ โปรดดูที่ รายชื่อ
ชื่อที่เข้าดูข้อมูล
เพิ่มรายชื่อ 33
ยกเลิกการเข้าดูข้อมูล 33
ช่องเสียบ Pop-Port 6
ชุดหูฟังแบบคล้องหู (HDB-4) 69

ด

ตัวนับ 29
ตัวนับเวลา 29
ตัวนับเวลากอยหลัง 53
ตัวอักษรพิเศษ 13
ตารางนัดหมาย 47
ตำแหน่ง 29

ท

โทรด่วน 10, 33, 34
โทรศัพท์
การดูแล 70
การตั้งค่า 38
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ 40
การบำรุงรักษา 70
ปรับแต่ง 36
ปุ่มกด 6
ภาษา 13
รหัส xii
ส่วนประกอบต่างๆ 6

น

นามบัตร 31
นาฬิกาจับเวลา 53
นาฬิกาปลุก 47

บ

บริการ 56
ข้อความ 59
คำสั่ง 26
หมายเลข 35
บริการซ่อมแซม xiv
บริการซ่อม 63
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ xiii
บริเวณที่มีการระเบิด 72
บันทึก 29, 48
ปุ่มมาร์ค 58
เบราเซอร์ 56
การตั้งค่าการแสดงผลเบราเซอร์ 57
การตั้งค่าสคริปต์ 58
การเบราส์เพจ 57
คู่มือ 58
ตั้งค่า 56
ปุ่มมาร์ค 58
ใบรับรอง 61
โมดูลรักษาความปลอดภัย 60
ลายเซ็นแบบดิจิทัล 61
หน่วยความจำแคช 60
เบอร์ศูนย์ข้อความ 15
แบตเตอรี่ 65, 68
การชาร์จ 2, 65
ระดับประจุ 7
แบบข้อความ 17
ใบรับรอง 61

ป

ปฏิทิน 47

ปลดล็อกปุ่มกด 9

ปุ่ม

การล็อกปุ่มกด 9

ปุ่มเลือก 6

ล็อกปุ่มกด 9

ปุ่มกด 6

ปุ่มจบการทำงาน 6

ปุ่มโทรออก 6

ปุ่มเปิด/ปิด 6

ปุ่มลัด 7, 37

ในโหมดสแตนด์บาย 7

ปุ่มเลื่อน 7

รายการส่วนตัว 7

ปุ่มลัดส่วนตัว 37

ปุ่มเลือก 6

ผ

ฝ่ายบริการ xiv

ฝ่ายบริการและการติดต่อ Nokia xiv

พ

ฟังก์ชัน

การโทร 10

ภาพรวม xii

ฟังก์ชันการโทร 10

เพิ่มข้อมูล 17

กดเข้า 19, 25

กดออก 19

เพิ่มข้อมูลส่วนตัว 17

รายการที่จัดเก็บ 17, 19

รายการที่ส่ง 19

อื่นๆ 25

ไฟลิตีโอ 45

ภ

ภาพ 45

ภาพพิกหน้าจอ 7

ภาพพื้นหลัง 36, 37

ภาพรวม

ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ 6

ฟังก์ชัน xii

ภาษา 12, 13

ภาษาที่ใช้เขียน 12

ม

เมนู 14

เมนูตามให้ผู้ให้บริการกำหนด 43

ย

ยานพาหนะ 72

ร

รหัส

PIN xii

PUK xiii

โทรศัพท์ xii

ผ่าน xii

รหัสระบบ xii

รหัส PIN xi

รหัส PUK xii

รหัสผ่าน xi

รหัสระบบ xiii

ระบบเครือข่าย

EGSM x

GSM x

บริการเสริม x

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 12

การเขียนค่าประสม 12

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ 13

รายการการบันทึกเสียง 46

รายการโทรล่ำสุด 29

รายการเสียง 34

รายชื่อ 30

กลุ่มผู้โทร 35

การตั้งค่า 33

การโทรด่วน 33, 34

แก้ไขรายละเอียด 31

ค้นหา 30

คัดลอก 31

ชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล 32

นามบัตร 31

บันทึก 30

ลบ 31

สถานะของผู้ใช้ 32

หมายเลขโทรศัพท์ 35

หมายเลขบริการ 35

รูปแบบ 36

ล

ลบ

ข้อความ 26

อีเมล 25

ลักษณะ 36

ล็อกปุ่มกด 9

ลำโพง 6, 11

ลายเซ็นดิจิทัล 61

ว

เว็บ 56

เชื่อมต่อ 56

บูตมาร์ค 58

ส

สถานะของผู้ใช้ 32

สมุดโทรศัพท์ 30

ส่วนประกอบต่างๆ 6

สัญลักษณ์ 8

สายเข้า

การปฏิเสธ 10

การรับสาย 10

สายเรียกซ้อน 11

สายคล้อง 3

สายคล้องข้อมือ 3

สายเรียกซ้อน 11

สิ่งที่ต้องทำ 48

สี 45

เสาอากาศ 3

เสียง 36

เสียงเตือนบันทึก 48

เสียงเรียกเข้า 35, 36, 44, 59

แสงสว่าง 40

ห

หน่วยความจำ

เต็ม 20

สถานะ 52

หน่วยความจำที่ใช้ 33

หน่วยความจำแคช 60

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน xi

หมายเลขโทรศัพท์ 35

หูฟัง 6

โหมดสแตนด์บาย 6

อ

ออร์แกนไนเซอร์

การซิงโครไนซ์ 49

การซิงโครไนซ์กับพีซี 50

การซิงโครไนซ์เวิร์กเวอร์ 49

นาฬิกาปลุก 47

บันทึก 48

บันทึกปฏิทิน 48

ปฏิทิน 47

สิ่งที่ต้องทำ 48

เสียงเตือนของบันทึก 48

อินเทอร์เน็ต 56

อินฟราเรด

พอร์ต 6

อีเมลล์ 24

IMAP4 24

POP3 24

อีเมลล์ SMS 16

อุปกรณ์ช่วยฟัง 72

อุปกรณ์ทางการแพทย์ 71

อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมของแท้ 68

แอปพลิเคชัน 51

ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง