

คู่มือการใช้งานโนเกีย 7373

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์ RM-209 สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2006 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้า และ (ii) สำหรับการเชื่อมต่อกับวิดีโอ

MPEG-4 ของผู้ให้บริการที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <<http://www.mpegla.com>>

โนเกียดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

อุปกรณ์นี้สอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC ในเรื่องข้อจำกัดการใช้สารที่เป็นอันตรายบางชนิดในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และไม่ได้จำกัดอยู่ต่อการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 1

คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

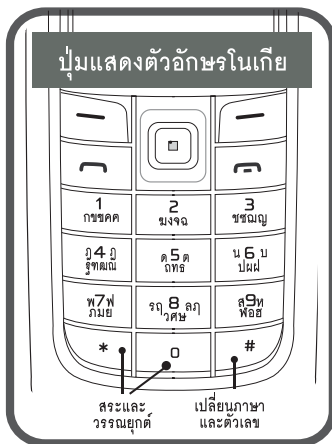
ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความภาษาไทย 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 โดยเมนูด้านบนแสดงสัญลักษณ์  กขค
5. เริ่มเขียนข้อความไทย (ดังตัวอย่าง)



ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ
3. กดปุ่ม 5 (ค-ช) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ต"
4. กดปุ่ม 5 (ค-ช) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม * และกดปุ่ม 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ
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 แล้ว กดปุ่ม 13 ครั้ง เพื่อเลือก "ิ" แล้วกด ใ
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม 6 ครั้ง เพื่อเลือก "ิ" แล้วกด ใ
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม 8 ครั้ง เพื่อเลือก "ิ" แล้วกด ใ (หรือกดปุ่ม * เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม * เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

เคล็ดลับ

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

Thai Input Manual

NOKIA
CONNECTING PEOPLE

Nokia Care Online

การสํานับแบบอินเทอร์เน็ต



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

การสํานับผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

การสํานับแบบอินเทอร์เน็ต

เรียนรู้อีกวิธีถึงค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหา
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์
การสํานับแบบอินเทอร์เน็ตนี้จะแสดงคำแนะนำวิธีการ
ใช้โทรศัพท์ที่ละเอียดขึ้นตอน

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ
คุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุด
อย่างสม่ำเสมอ

ซอฟต์แวร์

ใช้โทรศัพท์ของคุณให้เกิดประโยชน์สูงสุดร่วมกับ
ซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ Nokia PC
Suite เชื่อมต่อโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ เพื่อให้คุณ
สามารถจัดการกับปฏิทิน รายชื่อ เพลงและภาพ ใน
ขณะที่แอปพลิเคชันอื่นๆ ช่วยให้ซอฟต์แวร์นี้ทำงาน
ได้อย่างสมบูรณ์แบบยิ่งขึ้น

การตั้งค่า

ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย
การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล*
อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชัน
เหล่านี้ได้จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสีย
ค่าใช้จ่ายใดๆ

*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

วิธีการใช้โทรศัพท์

ส่วนของ Set Up (การตั้งค่า) ที่ www.nokia.co.th/setup จะช่วยให้คุณเตรียมความพร้อมของโทรศัพท์ก่อนนำมาใช้ ทำความคุ้นเคยกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ได้โดยการดูที่ส่วน Guides and Demos (คู่มือและการสาธิต) ของ www.nokia.co.th/guides

วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก www.nokia.co.th/pcsuite จะช่วยให้คุณซิงโครไนซ์ข้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

ใช้ประโยชน์เพิ่มเติมจากโทรศัพท์พร้อมดาวน์โหลดจากส่วน Software (ซอฟต์แวร์) ที่ www.nokia.co.th/software

สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วไป

ดูที่ส่วน FAQ (คำถามที่พบบ่อย) ของ www.nokia.co.th/faq เพื่อดูคำตอบสำหรับคำถามเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งผลิตภัณฑ์และบริการอื่นๆ ของ Nokia

วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

สมัครออนไลน์เพื่อขอรับบริการของ Nokia Connections (การเชื่อมต่อของ Nokia) ที่ www.nokia.co.th/signup และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรดโน้มน้าที่สุดและกิจกรรมที่กำลังจะจัดขึ้น

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/contactus

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ www.nokia.co.th/repair

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ www.nokia.co.th/support

NOKIA

Care

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	10	ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ขณะที่กำลังใช้สาย	24
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ	11	4.การเขียนข้อความ	25
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย	11	ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ	25
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน	12	ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	25
อุปกรณ์พิเศษ	12	5.การเลื่อนดูเมนู	26
ข้อมูลทั่วไป	13	6.ข้อความ	27
รหัสผ่าน	13	ข้อความตัวอักษร	27
รหัสโทรศัพท์	13	การเขียนและส่งข้อความ	27
รหัส PIN	13	การอ่านและการตอบกลับข้อความ	28
รหัส PUK	13	ข้อความมัลติมีเดีย	28
รหัสระบบ	13	การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย	28
บริการตั้งกำหนดค่า	13	การเขียนและส่งข้อความ	29
การดาวน์โหลดเนื้อหา	14	พร้อมกับมัลติมีเดีย	29
การสนับสนุนของ Nokia	14	การส่งข้อความ	29
1.เริ่มต้นใช้งาน	15	การอ่านและการตอบกลับข้อความ	30
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่	15	ข้อความด่วน	30
การใส่การ์ด microSD	15	การเขียนข้อความ	30
การชาร์จแบตเตอรี่	16	การรับข้อความ	30
การเปิดและปิดตัวเครื่อง	17	การส่งข้อความคลิกเสียง Nokia Xpress	31
การเปิดและปิดโทรศัพท์	17	การสร้างข้อความ	31
การตั้งค่าวันและเวลา	17	การฟังข้อความ	31
บริการพลิกแอนด์เฟลย์	17	หน่วยความจำเต็ม	31
เสาอากาศ	18	เพิ่มข้อมูล	31
สายคล้องโทรศัพท์	18	โปรแกรมอีเมล	32
2.โทรศัพท์ของคุณ	19	ตัวช่วยการตั้งค่า	32
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ	19	การเขียนและการส่งอีเมล	32
โหมดสแตนด์บาย	19	การดาวน์โหลดอีเมล	33
จอแสดงผล	19	การอ่านและการตอบกลับอีเมล	33
การประหยัดพลังงาน	20	เพิ่มข้อมูลอีเมล	33
สแตนด์บายแบบพิเศษ	20	ตัวกรองเมลขยะ	34
ทางลัดในโหมดสแตนด์บาย	20	ข้อความทันที	34
สัญลักษณ์	21	การเข้าใช้งาน	34
โหมดเครื่องบิน	22	การเชื่อมต่อ	35
การล็อคปุ่มกด (การป้องกันปุ่ม)	22	ช่วงสนทนา	35
การทำงานโดยไม่ใช้ซิมการ์ด	22	การเพิ่มรายชื่อสนทนา	37
3.ฟังก์ชันการโทร	23	การกีดกันและการยกเลิก	37
การโทรออก	23	การกีดกันข้อความ	37
โทรด่วน	23	กลุ่มสนทนา	37
การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง	23	ข้อความเสียง	37
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	24	ข้อความข้อมูล	38
สายเรียกซ้อน	24	คำสั่งขอใช้บริการ	38
		การลบข้อความ	38

ข้อความซิม	38	การติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์	58
การตั้งค่าข้อความ	38	10.เมนูระบบ	59
การตั้งค่าทั่วไป	38	11.คลังภาพ	60
ข้อความตัวอักษร	39	การพิมพ์ภาพ	60
ข้อความมัลติมีเดีย	39	การจัดหน่วยความจำ	60
ข้อความอีเมล	40	การฟอร์แมตการจัดหน่วยความจำ	61
7.รายชื่อ	42	การเลือกการจัดหน่วยความจำ	61
การค้นหารายชื่อ	42	การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ	61
การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์	42	12.สื่อ	62
การบันทึกข้อมูล	42	กล้องถ่ายรูปและวิดีโอ	62
การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ	42	การถ่ายภาพ	62
การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ	43	การบันทึกวิดีโอคลิป	62
การซิงค์รายชื่อข้อมูลทั้งหมด	43	ตัวเลือกสำหรับกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ	63
การลบรายชื่อ	43	เครื่องเล่นสื่อ	63
นามบัตร	43	การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับ	
การตั้งค่า	44	บริการเรียกข้อมูล	63
กลุ่มสนทนา	44	เครื่องเล่นเพลง	63
การโทรด่วน	44	การเล่นแตรคเพลง	64
ข้อมูล บริการ และเบอร์ส่วนตัว	44	ตัวเลือกสำหรับเครื่องเล่นเพลง	64
8.บันทึกการโทร	46	วิทยุ	65
ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน	46	การบันทึกความถี่วิทยุ	65
9.การตั้งค่า	47	การฟังวิทยุ	65
รูปแบบ	47	เครื่องบันทึก	66
ลักษณะ	47	การบันทึกเสียง	66
แบบเสียง	47	อีควอไลเซอร์	67
จอแสดงผล	47	การขยายเสียงสเตอริโอ	67
วันและเวลา	48	13.ตารางนัดหมาย	68
ทางลัดส่วนตัว	49	นาฬิกาปลุก	68
ปุ่มเลือกด้านซ้าย	49	การหยุดเสียงปลุก	68
ปุ่มเลือกด้านขวา	49	ปฏิทิน	68
ปุ่มสำรวจ	49	การสร้างบันทึกปฏิทิน	69
เสียงสัญญาณ	49	เสียงเตือนบันทึก	69
การเชื่อมต่อ	50	สิ่งที่ต้องทำ	69
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth	50	บันทึก	69
ข้อมูลแพ็คเกจ	51	เครื่องคิดเลข	69
การถ่ายโอนข้อมูล	52	ตัวนับถอยหลัง	70
สายเคเบิลข้อมูล USB	53	นาฬิกาจับเวลา	70
การโทร	53	14.แอปพลิเคชัน	71
โทรศัพท์	54	การเข้าเล่นเกมส์	71
อุปกรณ์พิเศษ	55	การเปิดใช้แอปพลิเคชัน	71
การตั้งค่ากำหนดค่า	56	ตัวเลือกแอปพลิเคชัน	71
ความปลอดภัย	56	การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน	71
การเรียกคืนค่าดั้งเดิม	57	15.เว็บ	73
การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์	58	การตั้งค่าการดูข้อมูล	73
การตั้งค่า	58	การเชื่อมต่อบริการ	73
การขออัปเดตซอฟต์แวร์	58		

การเรียกดูเพจ	74	อุปกรณ์ทางการแพทย์	88
การเบรสต์ด้วยปั๊มโทรศัพท์	74	เครื่องกระตุ้นหัวใจ	88
การโทรออกโดยตรง	74	อุปกรณ์ช่วยฟัง	89
บุ้คมาร์ค	74	ยานพาหนะ	89
การรับบุ้คมาร์ค	74	บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด	89
การตั้งค่าเบรเซอร์	74	การโทรฉุกเฉิน	90
การตั้งค่าความปลอดภัย	75	ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้	90
ลูกก็	75	รายละเอียดการรับรอง (SAR)	91
สคริปต์ผ่านารเชื่อมต่อแบบรับรอง	75		
การตั้งค่าการดาวน์โหลด	75	ดัชนี	92
ถาดรับบริการ	76	โนเกียแคร์เซ็นเตอร์	97
การตั้งค่าถาดรับบริการ	76		
หน่วยความจำแคช	76		
ความปลอดภัยของเบรเซอร์	77		
โมดูลป้องกัน	77		
ใบรับรอง	77		
ลายเซ็นดิจิทัล	78		
16.บริการของซิม	79		
17.การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี	80		
Nokia PC Suite	80		
ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD	80		
Bluetooth	80		
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล	80		
18.ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่	82		
การชาร์จและการคายประจุ	82		
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia	83		
19.อุปกรณ์เสริมของแท้	85		
พลังงาน	85		
ชุดหูฟังไร้สาย	85		
ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700	85		
อุปกรณ์เสริมในรถยนต์			
สำหรับติดตั้งในรถยนต์	86		
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์ Nokia HF-3	86		
ชุดหูฟัง - ชุดหูฟังแบบมีสาย	86		
ชุดหูฟังแบบแฟชั่นระบบบลูทูธ Nokia HS-31	86		
การ์ดหน่วยความจำ	86		
การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28 ขนาด 512 MB	86		
การดูแลและการบำรุงรักษา	87		
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย ..	88		
สภาพแวดล้อมการทำงาน	88		

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็น การผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ ห้ามใช้ หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือ ก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยใน การขับขี่ยานพาหนะเป็น อันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควร คำนึงถึงคือความปลอดภัย บนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภท อาจได้รับผลกระทบจาก สัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผล ต่อประสิทธิภาพการทำงานของ เครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ใน โรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ อุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บน เครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนบนเครื่องบิน ได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุด เติมน้ำมัน และห้ามใช้ โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมัน เชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับ จุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มี การระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัว โทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ใน คู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศ โดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรอง เท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อม อุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและ แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรอง เท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์ เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ ใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่สามารถกันน้ำได้ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาย่านคู่มือของอุปกรณ์นั้น ๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย GSM 900 และเครือข่าย GSM 1800 และ 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และปฏิบัติตามกฎหมาย ข้อกำหนด และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่องยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อ

สมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้
บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้
บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำ
เพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว
รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ
ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผล
กระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่าย
บางระบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของ
ทุกภาษาและบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิก
หรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างใน
เครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้
ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง
เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นพิเศษ
สำหรับผู้ให้บริการระบบ โดยการตั้งค่า
รวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู
และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูล
เพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ
โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP
2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบน
โปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่าง
ในเครื่องรุ่นนี้ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย
(MMS), การเบรสต์, โปรแกรมอีเมล,
การรับส่งข้อความทันที, คุณสมบัติแสดง
สถานะของผู้ติดต่อ, การซิงโครไนซ์จาก
ระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่าน
เบรสเตอร์หรือผ่าน MMS

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วย
ความจำร่วมกันได้แก่ คลังภาพ, รายชื่อ,

ข้อความตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดียและ
ข้อความทันที, อีเมล, ปฏิทิน, สิ่งที่ต้องทำ,
แอปพลิเคชันและเกม Java™ รวมทั้ง
โปรแกรมบันทึก การใช้คุณสมบัติอย่างใด
อย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วย
ความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินี้ที่ใช้
หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บ
แอปพลิเคชัน Java หลายๆ แอปพลิเคชัน
อาจใช้หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด และ
เครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอ
ว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้
คุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน
ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่าง
ที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสีย
ก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความ
แบบตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนด
ไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวน
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัตินี้ๆ

■ อุปกรณ์เพิ่มเติมพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับ
การใช้อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์
เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึง
ที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ
อุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่าง
สม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรอง
เท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่
ติดตั้งยากได้

ข้อมูลทั่วไป

รหัสผ่าน

รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการ
การใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต
รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส
และตั้งค่าให้เครื่องขอรหัสผ่าน โปรดดูที่
“ความปลอดภัย” หน้า 56

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification
Number) และรหัส UPIN (Universal
Personal Identification Number)
(4 - 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้
ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” หน้า 56

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) จะมาพร้อมกับ
ซิมการ์ดและคุณจำเป็นต้องใส่รหัสนี้ใน
การเข้าใช้ฟังก์ชันบางฟังก์ชัน

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าดู
ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย
โปรดดูที่ “โมดูลป้องกัน” หน้า 77

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็น
แบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล”
หน้า 78

รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key
และรหัส UPUK (Universal Personal
Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการ
เปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกล็อค
ไว้ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2
ที่ถูกล็อค จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2
(8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับ
ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการใน
ท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก)
เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่
“ความปลอดภัย” หน้า 56

บริการตั้งกำหนดค่า

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย
บางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ต
เคลื่อนที่, MMS, การส่งข้อความ
คลิปลเสียง Nokia Xpress หรือการ
ซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ต
ระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับ
การตั้งกำหนดค่าที่ถูกต้อง สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้
โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้
บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับ

การรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วน
สนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่
www.nokia.co.th/support

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการ
ตั้งกำหนดค่า แต่เครื่องไม่ได้จัดเก็บ
และใช้งานค่าดังกล่าวโดยอัตโนมัติ
ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

หากต้องการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก

แสดง > จัดเก็บ หากจำเป็น

ให้ป้อนรหัส PIN ที่ผู้ให้บริการให้มา

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้
รับ ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง > ละทิ้ง**

■ การดาวน์โหลดเนื้อหา

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่
(เช่น ลักษณะ) ลงในเครื่องได้ (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย) นอกจากนี้
คุณยังสามารถดาวน์โหลดอัปเดต
สำหรับซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ได้ด้วย
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โปรดดูที่ “โทรศัพท์” หน้า 54,

อัปเดตโทรศัพท์

คุณสามารถสอบถามการให้บริการราคา
รวมทั้งภาษี ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะ
บริการที่คุณเชื่อถือได้และมี
การรักษาความปลอดภัยรวม
ทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็น
อันตรายเท่านั้น

■ การสนับสนุนของ Nokia

สำหรับข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้
ข้อมูลการดาวน์โหลด บริการ และข้อมูล
เพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia
โปรดดูที่ [www.nokia.co.th/7373/
support](http://www.nokia.co.th/7373/support) หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศ
ของคุณ ทั้งนี้ คุณสามารถดาวน์โหลด
การตั้งค่ากำหนดค่า เช่น MMS, GPRS,
อีเมล และบริการอื่นๆของโทรศัพท์รุ่นนี้
ได้ฟรีที่ [www.nokia.co.th/
phonesettings](http://www.nokia.co.th/phonesettings)

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม
โปรดไปที่ www.nokia.co.th/contactus

หากคุณต้องการทราบที่ตั้งของศูนย์
บริการ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับ
บริการด้านการบำรุงรักษา โปรดไปที่
www.nokia.co.th/repair

1. เริ่มต้นใช้งาน

■ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

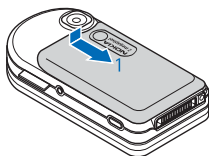
คุณควรเก็บซิมการ์ดและการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

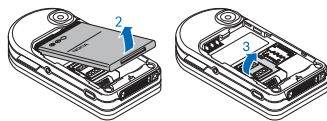
โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-4B โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เสมอ โปรดดูที่ “คำแนะนำสำหรับ การตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia” หน้า 83

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ จึงควรถือ ใส่ หรือถอดซิมการ์ดอย่างระมัดระวัง

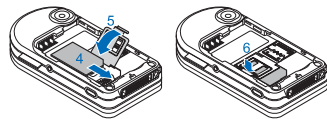
ในการถอดหน้ากากด้านหลังออกจากตัวเครื่อง ให้กดหน้ากาก แล้วเลื่อนออก (1)



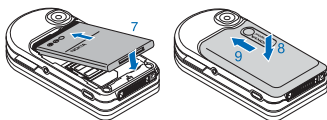
ถอดแบตเตอรี่ออกตามภาพ (2) เปิด (3) ที่ยึดซิมการ์ดตออก



ใส่ซิมการ์ดลงในที่ยึดซิมการ์ดให้ถูกต้อง (4) ปิดที่ยึดซิมการ์ด (5) โดยค่อยๆ กดที่ยึดให้ล็อกเข้าตำแหน่ง (6)



ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป (7) โปรดสังเกตข้อสัมผัสของแบตเตอรี่ให้อยู่ในลักษณะตามภาพ เลื่อนหน้ากากด้านหลังกลับเข้าที่ (8, 9)



■ การใส่การ์ด microSD

เก็บการ์ดหน่วยความจำ microSD ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

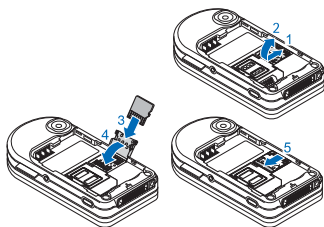


ปิดโทรศัพท์ ถอดหน้ากากด้านหลังและแบตเตอรี่ออก

เลื่อนที่ยึดการ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดล็อก (1) และเปิดที่ยึดการ์ดหน่วยความจำ (2)

ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในที่ยึดโดยคว่ำหน้าสัมผัสลง (3) และปิดที่ยึดการ์ดหน่วยความจำ (4)

เลื่อนที่ยึดการ์ดหน่วยความจำให้ล็อกเข้าตำแหน่ง (5)



ใส่แบตเตอรี่และปิดหน้ากากด้านหลังของเครื่อง

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดมัลติมีเดียขนาดย่อส่วน ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด microSD ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่องและข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองกับการ์ด

หน่วยความจำ แต่ไม่ได้หมายความว่าการ์ดทุกยี่ห้อจะทำงานได้อย่างถูกต้องหรือสามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์เครื่องนี้ได้

■ การชาร์จแบตเตอรี่

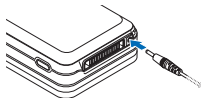
ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-3



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างเต็มที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้าที่ช่องเสียบด้านล่างของโทรศัพท์

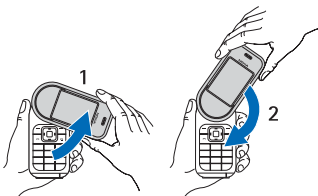
ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ BL-4B ด้วยอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-3 จะใช้เวลาประมาณ 2 ชั่วโมง 20 นาที เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

■ การเปิดและปิดตัวเครื่อง

ในการเปิดเครื่อง ให้หมุนส่วนบนของตัวเครื่องไปทางด้านขวา (1) หรือไปทางด้านซ้ายจนกระทั่งเข้าที่

ในการปิดเครื่อง ให้หมุนส่วนบนกลับลงมาในทิศทางย้อนกลับ (2)



ข้อสำคัญ: เมื่อคุณเปิดเครื่อง โทรศัพท์ ให้หมุนส่วนบนของตัวเครื่องไปทางด้านซ้ายหรือด้านขวา 180 องศา ห้ามหมุนส่วนบนเกิน 180 องศา

หากคุณพยายามหมุนส่วนบนขึ้นไปจนเกินช่วง 180 องศา เครื่องจะได้รับความเสียหาย

หากต้องการปิดเสียงที่ดังขึ้นเมื่อคุณเปิดและปิดโทรศัพท์ โปรดดูที่ **"แบบเสียง"** หน้า 47

■ การเปิดและปิดโทรศัพท์



คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ โปรดดูที่ **"ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ"** หน้า 19 หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น ****) หลังจากนั้น เลือก **ตกลง**

การตั้งค่าวันและเวลา

ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอาศัยอยู่ในแ่งส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) แล้วจึงป้อนวันที่ โปรดดูที่ **"วันและเวลา"** หน้า 48

บริการพลั๊กแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบ

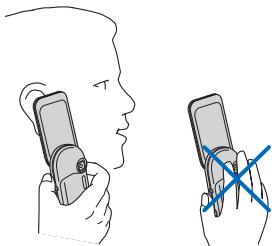
เครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขอนี้
โปรดดูที่ “[ต่อเว็บสนับสนุน](#)” หน้า 56
และ “[บริการตั้งค่าหนดค่า](#)” หน้า 13

■ เสืออากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว

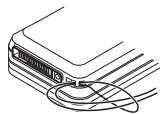


คำเตือน: คุณไม่ควรจับ
เสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อ
เปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับ
อุปกรณ์ส่งสัญญาณอื่นๆ
เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศ
อาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร
และยังอาจทำให้มีการใช้
พลังงานเกินกว่าที่จำเป็น
อีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณ
เสาอากาศระหว่างการใช้
เครื่องจะช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพการทำงานของ
เสาอากาศและยืดอายุใช้งาน
ของแบตเตอรี่



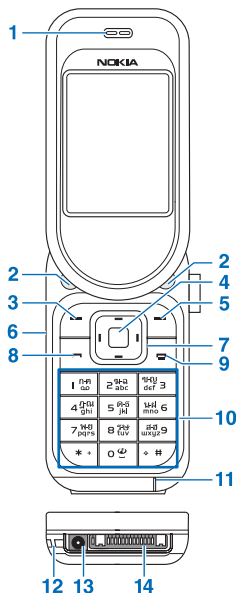
■ สายคล้องโทรศัพท์

สอดสายคล้อง
ลอดผ่านรูสาย
คล้องโทรศัพท์
ดังแสดงในภาพ
แล้วผูกให้แน่น



2. โทรศัพท์ของคุณ

ปุ่มและส่วนประกอบต่าง ๆ



- หูฟัง (1)
- ลำโพงคู่ระบบสเตอริโอ (2)
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย (3)
- ปุ่มเลือกตรงกลาง (4)
- ปุ่มเลือกด้านขวา (5)
- ปุ่มปรับระดับเสียงและปุ่มชุม (6)
- ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง (7)
- ปุ่มโทรออก (8)

ปุ่มจบการทำงาน (9)

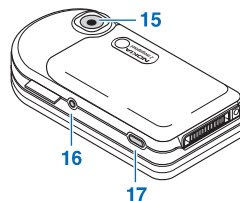
ปุ่มกด (10)

ไมโครโฟน (11)

รูร้อยสายคล้องโทรศัพท์ (12)

ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (13)

ช่องเสียบ Pop-Port™ (14)



เลนส์กล้องถ่ายรูป (15)

ปุ่มเปิด/ปิด (16)

ปุ่มกล้องถ่ายรูป (17)

โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งาน แต่ผู้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไป โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

จอแสดงผล

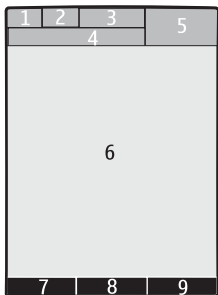
ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่าย

เซลล์ลาร์ (1)

สถานะการชาร์จแบตเตอรี่ (2)

สัญลักษณ์ (3)

ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (4)



นาฬิกา (5)

หน้าจอหลัก (6)

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านซ้าย (7) คือ **ไปที่** หรือปุ่มลัดไปฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ **“ปุ่มเลือกด้านซ้าย”** หน้า 49

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกตรงกลาง (8) คือ **เมนู**

ฟังก์ชันของปุ่มเลือกด้านขวา (9) คือ **เพลง** หรือปุ่มลัดไปฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ **“ปุ่มเลือกด้านขวา”** หน้า 49 ผู้ให้บริการแต่ละรายอาจกำหนดชื่อเฉพาะเพื่อเข้าใช้งานบริการเฉพาะของผู้ให้บริการที่เว็บไซต์

การประหยัดพลังงาน

โทรศัพท์ของคุณมีคุณสมบัติบางอย่างในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ในโหมดสแตนด์บายในกรณีที่ไม่มีใช้งานโทรศัพท์ โดยที่คุณสามารถเปิดใช้งานคุณสมบัติดังกล่าวหรือจะไม่เปิดใช้ก็ได้

โปรดดูที่ **ประหยัดพลังงาน** และ **โหมดพัก** ใน **“จอแสดงผล”** หน้า 47

สแตนด์บายแบบพิเศษ

ในโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ จะมีรายการข้อมูลและคุณสมบัติของโทรศัพท์ที่ได้เลือกไว้ปรากฏบนหน้าจอ ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรง ในการเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก

เมนู > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผล** > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **เปิด** หรือ **ปิด**

เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนหน้าจอขึ้นหรือลงเพื่อเปิดใช้งานการสำรวจในรายการ แล้วเลือก **เลือก** หรือ **ดู** ลูกศรด้านซ้ายและด้านขวาที่ปรากฏตอนต้นและตอนท้ายของบรรทัด แสดงว่ามีข้อมูลให้อ่านต่อโดยเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูข้อมูลนั้น หากต้องการออกจากโหมดค้นหา สแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ออก**

ในการจัดวางและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เปิดใช้งานโหมดสำรวจ แล้วเลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

ทางลัดในโหมดสแตนด์บาย

- หากต้องการใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนหมายเลขหรือชื่อที่คุณต้องการ จากนั้นกดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขดังกล่าว

- หากต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**
- หากต้องการโทรไปที่ศูนย์ข้อความเสียง ให้กดปุ่ม **1** ค้างไว้
- ใช้ปุ่มเลื่อนเป็นปุ่มลัด โปรดดูที่ "ทางลัดส่วนตัว" หน้า 49

สัญลักษณ์



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่งข้อความที่ยกเลิก หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จในแฟ้มข้อมูล **ขาดออก**



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย



โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการข้อความทันที และสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์



คุณได้รับข้อความสนทนาหนึ่งหรือหลายข้อความ



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่



เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความตัวอักษร



นาฬิกาปลุกทำงานอยู่



ตัวนับถอยหลังกำลังทำงาน



นาฬิกาจะทำงานเป็นพื้นหลัง



เครื่องลงทะเบียนไปที่ระบบเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS



เริ่มการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS



การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ถูกระงับไว้ (พักการเชื่อมต่อ)



กำลังเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่



หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง



โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น



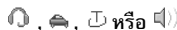
กำลังใช้งานลำโพงหรือเชื่อมต่อมัลติมีเดียกับโทรศัพท์อยู่



เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรเฉพาะกลุ่ม



เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้



มีการต่ออุปกรณ์เสริม ชุดหูฟัง แอ็นด์ฟรี เครื่องช่วยฟัง หรือมัลติมีเดียเข้ากับโทรศัพท์

■ โหมดเครื่องบิน

คุณสามารถยกเลิกใช้การทำงานความถี่คลื่นวิทยุทั้งหมด โดยยังเข้าสู่เกมส์ออนไลน์ ปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์ได้ ใช้โหมดเครื่องบินในสถานที่ที่ไวต่อการรับคลื่นวิทยุ เช่น เมื่อขึ้นเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล เมื่อเปิดใช้งานโหมดเครื่องบิน สัญลักษณ์



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

หากต้องการยกเลิกใช้งานโหมดเครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้
เมื่ออยู่โหมดเครื่องบิน คุณสามารถโทรฉุกเฉินได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มโทรออก แล้วเลือก **ใช่** สำหรับคำถาม **ออกจากรูปแบบบนเครื่อง?** โทรศัพท์จะพยายามทำการโทรฉุกเฉิน

■ การล๊อคปุ่มกด (การป้องกันปุ่ม)

หากต้องการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ ให้เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม * ภายใน 3.5 วินาทีเพื่อล๊อคปุ่มกด

หากต้องการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลือก **ปลดล๊อค** และกดปุ่ม * ภายใน 1.5 วินาที หากตั้ง **ป้องกันปุ่มกด** ไว้ที่ **ล๊อคปุ่มกด** คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องขอ

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือ

ปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล๊อคโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

สำหรับ **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ “โทรศัพท์” หน้า 54

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

■ การทำงานโดยไม่มีซิมการ์ด

การทำงานหลายอย่างในโทรศัพท์ของคุณสามารถทำได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด (เช่น การถ่ายโอนข้อมูลจากเครื่องพีซี หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้) ฟังก์ชันบางอย่างจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

สำหรับการโทรฉุกเฉิน บางเครือข่ายอาจกำหนดให้คุณต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ในโทรศัพท์ก่อน

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่
ในการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งเพื่อเป็นรหัสหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) แล้วตามด้วยรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องกดเลข 0 นำหากจำเป็น แล้วตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก
หากต้องการปรับระดับเสียงพูด ให้กดปุ่มเพิ่มหรือปุ่มลดระดับเสียง
3. หากต้องการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดตัวเครื่อง

ในการค้นหาชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณบันทึกไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **"การค้นหารายชื่อ"** หน้า 42 กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลข ให้เลือกชื่อหรือหมายเลข แล้วกดปุ่มโทรออก

โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่ม

หมายเลข 2 ถึง 9 โปรดดูที่ **"การโทรด่วน"** หน้า 44 โทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** ให้กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าเครื่องจะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน **"การโทร"** หน้า 53

การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์ คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา หากต้องการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ใน **"โทรศัพท์"** หน้า 54



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหขึ้นได้ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดๆ ก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาหรือปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ เครื่องจะส่งสัญญาณเสียงสั้นๆ ตามด้วยข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง**

2. เบล่งเสียงตามคำสั่งเสียงให้ชัดเจน หากการเรียกข้อมูลด้วยเสียงเป็นผลสำเร็จ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะแสดงคำสั่งเสียงที่ตรงกันไว้ที่รายการแรกของรายชื่อ หากผลที่ปรากฏไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น
- การใช้เสียงสั่งงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้นั้นจะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียงโปรดดูที่ **เสียงสั่งงาน** ใน **“ทางลัดส่วนตัว”** หน้า 49

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

หากจะรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออกหรือเปิดตัวเครื่อง หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดตัวเครื่อง

หากต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน หากต้องการปิดเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **เงียบ**

สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดปุ่มโทรออกสายแรกจะถูกพักสายไว้ หากจะวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน หากต้องการใช้ฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** โปรดดูที่ **“การโทร”** หน้า 53

■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ขณะที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนาเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ตัวเลือกการโทร ได้แก่ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล๊อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ความชัดเจนเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

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

ส่ง DTMF — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

สลับสาย — เพื่อสลับสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้

ส่งสายต่อ — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

ประชุมสาย — เพื่อเริ่มการประชุมสาย

โทรส่วนตัว — เพื่อคุยสายส่วนตัวระหว่างการประชุมสาย



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

4. การเขียนข้อความ

ในการป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ใช้ระบบป้อนตัวอักษรหรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กดปุ่ม **ตัวเลือก** ค้างไว้เพื่อสลับไปมาระหว่างระบบป้อนตัวอักษรซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

และระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

หากคุณเลือกรูปแบบตัวอักษร โทรศัพท์จะปรากฏสัญลักษณ์ **Abc**, **abc** และ **ABC** ในการเปลี่ยนรูปแบบตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** หากจะเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นโหมดหมายเลข ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์ **123** ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้แล้วเลือก **โหมดหมายเลข** หากจะเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่ม **#** ค้างไว้

หากต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ภาษาที่เขียน**

■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มหมายเลข 1 ถึง 9 ซ้ำๆ จนตัวอักษรที่ต้องการปรากฏ ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้ หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏ

แล้วจึงป้อนตัวอักษร เครื่องหมายวรรคตอนและอักขรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 1

■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยเว้นวรรคด้วยการกดปุ่ม 0

หากคำดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม * ซ้ำๆ และเลือกคำจากรายการ หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้น หลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากจะเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการเขียนคำผสม ให้ป้อนส่วนแรกของคำลงไป และกดปุ่มเลื่อนด้านขวาเพื่อยืนยันคำดังกล่าว เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

3. เริ่มเขียนคำถัดไป

5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**

หากต้องการเปลี่ยนมุมมองเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมอง**
เมนูหลัก > รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับ หรือ **แท็บ**

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

2. เลื่อนไปยังเมนู แล้วเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)

3. หากเมนูที่เลือกมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)

4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3

5. เลือกการตั้งค่าตามต้องการ

6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

6. ข้อความ



คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และบันทึกข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความด่วนได้ ข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล

■ ข้อความตัวอักษร

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

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความ” หน้า 38

หากต้องการตรวจสอบการให้บริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ หากต้องการบันทึกที่อยู่อีเมลไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ “การบันทึกข้อมูล” หน้า 42

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุด ข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือ

เครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจทำให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

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

การเขียนและส่งข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
3. สำหรับอีเมล SMS ให้ป้อนหัวข้อลงใน **หัวข้อ:**
4. เขียนข้อความลงในช่อง **ข้อความ:**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” หน้า 29

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ

1. หากต้องการดูข้อความที่ได้รับ
ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดู
ข้อความดังกล่าวในภายหลัง
ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความใน
ภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**
กดเข้า สัญลักษณ์  จะปรากฏ
ขึ้นถ้ามีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านใน
กดเข้า
2. หากต้องการตอบกลับข้อความ
ให้เลือก **ตอบ** และประเภทของ
ข้อความ
3. เขียนข้อความตอบกลับ
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 29

■ ข้อความมัลติมีเดีย



หมายเหตุ: เฉพาะเครื่องที่มี
คุณสมบัติใช้งานร่วมกันได้
เท่านั้นที่จะรับและแสดง
ข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะ
ข้อความที่แสดงอาจแตกต่าง
กันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับ
ข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียสามารถรวมสิ่งที่
แนบได้

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการให้
บริการและสมัครใช้บริการส่งข้อความ
มัลติมีเดีย (MMS) โปรดติดต่อ

ผู้ให้บริการ โปรดดู **"การตั้งค่าข้อความ"**
หน้า 38

การเขียนและส่งข้อความ มัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของ
ข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรก
มีขนาดเกินค่าที่กำหนดไว้ เครื่องอาจ
กำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้
สามารถส่งทาง MMS ได้

1. ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**
สร้างข้อความ > มัลติมีเดีย
2. เขียนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความ
มัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์)
ข้อความอาจมีบันทึกปฏิทินและ
นามบัตรแนบมาด้วย ภาพหนึ่ง
ชุดหนึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ
ภาพหนึ่งภาพ และไฟล์เสียง
หนึ่งไฟล์ หรืออาจประกอบด้วย
ข้อความและวิดีโอคลิป ในการแทรก
ภาพหนึ่งลงในข้อความ ให้เลือก **ใหม่**
หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่ > ภาพหนึ่ง**

หากจะแทรกไฟล์ลงในข้อความ
ให้เลือก **ใส่** หรือเลือก **ตัวเลือก > ใส่**
3. หากต้องการดูข้อความก่อนจะส่ง
ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดูที่ **"การส่งข้อความ"** หน้า 29
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อย
หนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลลงใน

ช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**

6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดู "การส่งข้อความ" หน้า 29

การเขียนและส่งข้อความพร้อมกับมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินค่าที่กำหนดไว้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

คุณสามารถเพิ่มเนื้อหาอื่นลงในข้อความพร้อมกับมัลติมีเดียได้ เนื้อหาดังกล่าวอาจเป็นไฟล์ภาพ วิดีโอคลิป ไฟล์เสียง นามบัตร บันทึกปฏิทิน ลักษณะ ลิงค์ การสตรีม หรือแม้แต่ไฟล์ที่เครื่องไม่รองรับ (ยกตัวอย่าง ไฟล์ที่รับจากอีเมล)

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > รวมมัลติมีเดีย**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขหรือที่อยู่อีเมลลงในช่อง **ถึง:** ในการดึงข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
3. ป้อนหัวเรื่อง และเขียนข้อความของคุณ
4. หากต้องการเพิ่มไฟล์ ให้เลือก **ใส่** และเลือกจากตัวเลือก

5. หากต้องการดูข้อความก่อนจะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
6. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดู "การส่งข้อความ" หน้า 29

การส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก** และเริ่มต้นการส่งข้อความ



หมายเหตุ: ขณะที่โทรศัพท์กำลังส่งข้อความ สัญลักษณ์ภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น ซึ่งแสดงว่าโทรศัพท์ได้ส่งข้อความดังกล่าวไปที่หมายเลขศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความดังกล่าวได้ ข้อความจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก** หากต้องการยกเลิกการส่ง

ข้อความที่อยู่ในแฟ้มข้อมูล **ถอดออก**
ให้เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ
แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ยกเลิกการส่ง**

การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความ
ระมัดระวังในการเปิดข้อความ
ออบเจกต์ในข้อความ
มัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์
ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจ
ทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซี
ของคุณเสียหายได้

1. ในการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความ
ดังกล่าวในภายหลัง ให้เลือก **ออก**
2. หากต้องการดูข้อความทั้งข้อความ
ในกรณีที่ได้รับข้อความที่ประกอบ
ด้วยการนำเสนอ ให้เลือก **เล่น**
หากต้องการดูไฟล์ในการนำเสนอ
หรือสิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก** >
วัตถุ หรือ **สิ่งที่แนบ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ
ให้ **ตัวเลือก** > **ตอบกลับ** และ
ประเภทของข้อความ
4. เขียนข้อความตอบกลับ

5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**
โปรดดู "การส่งข้อความ" หน้า 29

ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่
ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ เครื่องจะไม่
จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

การเขียนข้อความ

ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** >
เขียนข้อความ > **ข้อความด่วน**
ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและ
เขียนข้อความ ความยาวสูงสุดของ
ข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร หาก
ต้องการใส่ตัวอักษรกะพริบลงใน
ข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** >
ใส่ตัวอักษรกะพริบ เพื่อกำหนด
เครื่องหมาย ตัวอักษรหลังเครื่องหมาย
จะกะพริบ จนกระทั่งคุณแทรก
เครื่องหมายที่สองลงไปเพื่อหยุด
การใช้ตัวอักษรกะพริบ

การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วย
ข้อความ **ข้อความ:** พร้อมกับคำเพียง
ไม่กี่คำตั้งแต่จุดเริ่มต้นข้อความ
ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน**
หากต้องการดึงหมายเลขโทรศัพท์
และที่อยู่จากข้อความดังกล่าว ให้เลือก
ตัวเลือก > **ใช้ข้อมูล** หากต้องการ

บันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการเก็บข้อความไว้

■ การส่งข้อความคลิปลเสียง Nokia Xpress

คุณสามารถใช้ MMS ในการสร้างและส่งข้อความคลิปลเสียงได้อย่างสะดวกง่ายดาย คุณต้องเปิดใช้บริการ MMS ก่อน จึงจะสามารถใช้ข้อความคลิปลเสียงได้

การสร้างข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความคลิปลเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดทำงานในการใช้เครื่องบันทึก โปรดดูที่ “เครื่องบันทึก” หน้า 66
2. เปล่งเสียงข้อความ
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ตั้งแต่หนึ่งหมายเลขขึ้นไปลงในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อดึงหมายเลขโทรศัพท์จากในเครื่อง
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

การฟังข้อความ

ในการเปิดข้อความคลิปลเสียงที่ได้รับ ให้เลือก **เล่น** หรือหากได้รับข้อความคลิปลเสียงมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม ข้อความ

หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถรับข้อความ จะปรากฏขึ้น หากต้องการลบข้อความเดิมออก ให้เลือก **ตกลง > ใช่** แล้วเลือกแฟ้มข้อมูล เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ลบ** หากต้องการลบมากกว่าหนึ่งข้อความขึ้นไป ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

■ แฟ้มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**

ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขาดออก**

หากต้องการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน “การตั้งค่าทั่วไป” หน้า 38

หากต้องการแก้ไขและส่งข้อความที่คุณได้เขียนและเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ฉบับร่าง**

คุณสามารถย้ายข้อความไปไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** หากต้องการจัดแฟ้มเมนูย่อย **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ** หากต้องการเพิ่มแฟ้มข้อมูล

ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มแฟ้มข้อมูล**
หากจะลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล
ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ
เปลี่ยนชื่อแฟ้ม

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแม่แบบข้อความ
หากคุณต้องการสร้างแม่แบบข้อความ
ใหม่ ให้บันทึกข้อความเป็นแม่แบบ
ในการเข้าสู่รายการแม่แบบ ให้เลือก
เมนู > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** >
แม่แบบ

■ โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะทำการเชื่อมต่อข้อมูล
แบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย) เพื่อให้คุณเข้าใช้บัญชีอีเมล
ผ่านทางโทรศัพท์ได้ โปรแกรมอีเมล
แตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการ
ใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ของคุณ
คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้
คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วย
โทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะ
สนับสนุนเซิร์ฟเวอร์อีเมล POP3 และ
IMAP4

ก่อนที่จะคุณส่งและดึงข้อมูลข้อความ
อีเมล คุณต้องสร้างบัญชีอีเมลใหม่หรือ
ใช้บัญชีอีเมลที่มีอยู่ คุณสามารถติดต่อ
ผู้ให้บริการอีเมลเพื่อตรวจสอบสถานะ
บัญชีอีเมลของคุณ

ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการ
อีเมลของคุณ คุณจะได้รับการตั้งกำหนด
ค่าอีเมลเป็นข้อความตั้งกำหนดค่า
โปรดดูที่ “**บริการตั้งกำหนดค่า**” หน้า 13

ในการเปิดใช้งานการตั้งค่าอีเมล
ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่า**
ข้อความ > **ข้อความอีเมล** โปรดดูที่
“**ข้อความอีเมล**” หน้า 40

โปรแกรมนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

ตัวช่วยการตั้งค่า

ตัวช่วยการตั้งค่าจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ
หากยังไม่ได้กำหนดการตั้งค่าอีเมลไว้
ในโทรศัพท์ หากต้องการป้องกันการตั้งค่า
ด้วยตนเอง ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** >
อีเมล > **ตัวเลือก** > **จัดการบัญชีผู้ใช้** >
ตัวเลือก > **ใหม่**

ตัวเลือก **จัดการบัญชีผู้ใช้** จะช่วยให้
คุณสามารถเพิ่ม เปลี่ยน และลบ
การตั้งค่าอีเมล

การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อน
เชื่อมต่อบริการอีเมล หรือเชื่อมต่อกับ
บริการก่อน แล้วจึงเขียนและส่งอีเมล
ก็ได้

1. เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **อีเมล** >
เขียนอีเมลใหม่
2. หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่า
หนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณ
ต้องการใช้ส่งอีเมล
3. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เขียนหัวเรื่อง
และป้อนข้อความอีเมล หากต้องการ

แนบไฟล์จาก **คลังภาพ** ให้เลือก **ตัวเลือก > แนบไฟล์**

4. ในการส่งข้อความอีเมล ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

หากต้องการจัดเก็บอีเมลไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เพื่อส่งในภายหลัง ให้เลือก **ส่ง > ส่งภายหลัง**

หากต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อในภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บเป็นฉบับร่าง** อีเมลจะถูกจัดเก็บไว้ใน **ถาดออก > ฉบับร่าง**

หากต้องการส่งอีเมลในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > ส่งอีเมล หรือ ส่ง/ตรวจจ้อเมล**

การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตรวจจ้ออีเมลใหม่**

หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการดาวน์โหลดอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะดาวน์โหลดเฉพาะหัวเรื่องอีเมลก่อนเท่านั้น

2. เลือก **กลับ > ถาดเข้า** ชื่อบัญชีและข้อความใหม่ แล้วเลือก **ดึง** เพื่อดาวน์โหลดข้อความอีเมลทั้งฉบับ

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่และส่งอีเมลที่เก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง/ตรวจจ้อเมล**

การอ่านและการตอบกลับอีเมล



ข้อสำคัญ: ควรใช้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ถาดเข้า** ชื่อบัญชีและข้อความที่ต้องการ
- หากต้องการตอบอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ **ข้อความร่าง** หากต้องการตอบกลับผู้รับหลายคน ให้เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่อีเมลและหัวเรื่อง แล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
- ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

แฟ้มข้อมูลอีเมล

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลที่ดาวน์โหลดจากบัญชีอีเมลไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** แฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** จะประกอบไปด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:

“ข้อบัญญัติ” สำหรับอีเมลขาเข้า,
ที่เก็บถาวร สำหรับเก็บอีเมล,
กำหนดเอง 1—กำหนดเอง 3
 สำหรับจัดเรียงอีเมลและ **ขยะ** สำหรับ
 เก็บอีเมลขยะ แฟ้มข้อมูล **ถาดออก**
 ประกอบไปด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้:
ฉบับร่าง สำหรับจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียน
 ไม่เสร็จ, **ถาดออก** สำหรับจัดเก็บอีเมลที่
 ยังไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** สำหรับ
 จัดเก็บอีเมลที่ถูกส่งไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลใน
 แฟ้มข้อมูลนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู
 ตัวเลือกที่มีในแต่ละแฟ้มข้อมูล

ตัวกรองเมลขยะ

ในการเปิดใช้งานและกำหนดตัวกรอง
 เมลขยะ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรองเมลขยะ**
> การตั้งค่า ในหน้าจอว่างของอีเมล
 หลัก ตัวกรองเมลขยะช่วยในการกำหนด
 ชื่อผู้ส่งไว้ในรายการบัญชีดำหรือบัญชี
 ขาวได้ ข้อความจากผู้ส่งในบัญชีดำ
 จะถูกรอไว้ในแฟ้มข้อมูล **ขยะ**
 ข้อความจากผู้ส่งในบัญชีขาวหรือที่
 ไม่รู้จักจะถูกดาวน์โหลดเก็บไว้ในแฟ้ม
 ข้อมูลถาดเข้าของบัญชี ในการใส่ชื่อ
 ผู้ส่งไว้ในบัญชีดำ ให้เลือกข้อความอีเมล
 ในแฟ้มข้อมูล **ถาดเข้า** และ **ตัวเลือก >**
ผู้ส่งในบัญชีดำ

ข้อความทันใจ

คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นๆ ง่ายๆ
 ไปยังผู้สนทนาออนไลน์โดยใช้ข้อความ
 ทันใจ (IM) (บริการเสริมจากระบบ
 เครือข่าย) คุณต้องสมัครขอใช้บริการ
 และลงทะเบียนกับศูนย์บริการสนทนา
 ที่คุณต้องการใช้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
 เกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการสนทนา
 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการตั้งค่าที่ต้องใช้ในการสนทนา
 (IM) โปรดดูที่ **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน
“การเข้าใช้งาน” หน้า 34 ไอคอนและ
 ข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกันขึ้น
 กับบริการสนทนา



หมายเหตุ: คุณอาจไม่
 สามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติ
 ทั้งหมดที่กล่าวไว้ในคู่มือเล่มนี้
 ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
 สนทนาของคุณ

การเข้าใช้งาน

เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา**
 ตัวเลือก **สนทนา** อาจปรากฏโดยใช้
 คำอื่น ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ
 หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่า
 หนึ่งชุดสำหรับบริการสนทนา ให้เลือก
 ชุดที่ต้องการ และเลือกจากตัวเลือก
 ต่อไปนี้:

ล็อกอิน — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการ
 สนทนา หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์
 ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดย

อัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง ให้เลือก **ล็อกอินอัตโนมัติ** > **เปิด** หรือเลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สนทนา** เชื่อมต่อกับบริการสนทนา แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **ล็อกอินอัตโนมัติ** > **เปิด**

การสนทนาเก่า — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้บันทึกไว้ในขณะสนทนา

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่ต้องใช้ในการรับส่งข้อความและการแสดงสถานะการเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เข้าสู่เมนูสนทนา เลือกบริการสนทนา แล้วเลือก **ล็อกอิน**

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ออก**

ช่วงสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการแล้ว สถานะของคุณที่ผู้อื่นมองเห็นจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะ: **สถานะ: ออนไลน์**, **สถานะ: ไม่ว่าง** หรือ **สถานะ: ออฟไลน์**

หากต้องการเปลี่ยนสถานะส่วนตัว ให้เลือก **เปลี่ยน**

ถัดจากแถบสถานะลงไปจะเป็นแฟ้มข้อมูลสามแฟ้ม ซึ่งจะมีรายชื่อผู้สนทนาพร้อมสถานะ: **การสนทนา**, **ออนไลน์** และ **ออฟไลน์** หากต้องการขยายแฟ้มข้อมูล เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วเลือก **ขยาย** (หรือเลื่อนไปทางด้าน

ขวา) แต่หากจะย่อแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ย่อ** (หรือเลื่อนไปทางด้านซ้าย)

การสนทนา — แสดงรายการข้อความทันทีที่อ่านแล้วและข้อความใหม่หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมการสนทนาในระหว่างการสนทนาปัจจุบัน

-  แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่
-  แสดงถึงข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว
-  แสดงถึงข้อความทันทีใหม่
-  แสดงถึงข้อความทันทีที่อ่านแล้ว
-  แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจอจะขึ้นอยู่กับบริการสนทนา

ออนไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออนไลน์

ออฟไลน์ — แสดงจำนวนรายชื่อที่ออฟไลน์

ในการเริ่มต้นการสนทนา ให้ขยายแฟ้มข้อมูล **ออนไลน์** หรือ **ออฟไลน์** ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก **สนทนา** หากต้องการรับคำเชิญหรือตอบกลับข้อความ ให้ขยายแฟ้มข้อมูล **การสนทนา** เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการสนทนา แล้วเลือก **เปิด**

หากต้องการเพิ่มรายชื่อ โปรดดูที่ “การเพิ่มรายชื่อสนทนา” หน้า 37

กลุ่มสนทนา > **กลุ่มสาธารณะ** (จะมองไม่เห็นหากระบบเครือข่ายไม่รองรับการใช้กลุ่มสนทนา) — แสดงรายการบุคมาร์คของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ใช้บริการ

มีให้ ในการเริ่มรับส่งข้อความสนทนากับกลุ่ม เลื่อนไปที่กลุ่ม แล้วเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้ในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ด้วย โปรดดูที่ “กลุ่มสนทนา” หน้า 37

ค้นหา > ผู้สนทนา หรือ **กลุ่มสนทนา** — เพื่อค้นหาผู้ใช้สนทนาหรือกลุ่มสาธารณะที่อยู่ในระบบเครือข่าย โดยแยกตามชื่อ ชื่อหน้าจอ หมายเลขโทรศัพท์ หรือที่อยู่อีเมล หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณสามารถค้นหากลุ่มได้ตามสมาชิกในกลุ่มหรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ตัวเลือก > สนทนา หรือ **เข้ากลุ่ม** — เพื่อเริ่มต้นสนทนาเมื่อคุณพบผู้ใช้หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว

การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ

หากคุณได้รับคำเชิญใหม่และต้องการอ่านคำเชิญ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลือกคำเชิญ แล้วเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมสนทนากลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อหน้าจอที่คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น หากต้องการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

การอ่านข้อความทันใจ

หากคุณได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความทันใจใหม่** จะปรากฏขึ้น หากคุณต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่ต้องการอ่านแล้วเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาปัจจุบันจะถูกเก็บไว้ใน **สนทนา >**

การสนทนา หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อสนทนา** ID ของผู้ส่งจะปรากฏขึ้น หากต้องการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่ใช่ชื่อไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บในรายการ**

การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นช่วงการสนทนา เขียนข้อความของคุณ และเลือก **ส่ง**

หากคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนาขณะนั้น สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และโทรศัพท์จะส่งเสียงเตือน

เขียนข้อความ แล้วเลือก **ส่ง** ข้อความของคุณจะปรากฏที่หน้าจอตามด้วยข้อความตอบกลับ

การเพิ่มรายชื่อสนทนา

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการสนทนาแล้ว
ในเมนูหลักของบริการสนทนา ให้เลือก

ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่ > ตามเบอร์มือถือ, ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นจากเวิร์ฟเวอร์ หรือ คัดจากเวิร์ฟเวอร์ (ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ)

เลื่อนไปยังรายชื่อ ในการเริ่มต้น
การสนทนา ให้เลือก **สนทนา**

การกีดกันและการยกเลิก

การกีดกันข้อความ

เมื่อคุณอยู่ในระหว่างการสนทนาและ
ต้องการกีดกันข้อความ ให้เลือก

ตัวเลือก > กันผู้สนทนา

หากต้องการกีดกันข้อความจากรายชื่อ
ที่ระบุในรายการรายชื่อของคุณ ให้เลื่อนไป
ที่รายชื่อใน **การสนทนา, ออนไลน์**
หรือ **ออฟไลน์** แล้วเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

หากต้องการยกเลิกการกีดกันรายชื่อ
ในเมนูหลักของการสนทนา ให้เลือก
ตัวเลือก > รายชื่อที่ถูกปิดกั้น เลื่อนไป
ยังรายชื่อที่คุณต้องการยกเลิกการกีดกัน
แล้วเลือก **ไม่บล็อก > ตกลง**

กลุ่มสนทนา

คุณสามารถใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้
บริการมีให้ หรือสร้างกลุ่มส่วนตัวของ
คุณเองสำหรับการสนทนาได้

สาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบัญชีกลุ่ม
สาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อ
บริการสนทนา แล้วเลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** เลือกกลุ่ม และ **เข้าร่วม**
หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อ
ในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นใน
กลุ่ม หากต้องการลบกลุ่มออกจาก
รายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**
ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา**
> **กลุ่มสาธารณะ > ค้นหา**

ส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการสนทนา และจากเมนู
หลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มกลุ่ม**
ป้อนชื่อกลุ่มและชื่อในหน้าจอของคุณที่
คุณต้องการใช้เป็นชื่อเล่น เลือกสมาชิก
กลุ่มส่วนตัวจากรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

ข้อความเสี่ยง

ระบบฝากข้อความเสี่ยงเป็นบริการเสริม
จากระบบเครือข่าย ที่คุณจำเป็นต้อง
ต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
ในการโทรไปยังศูนย์ข้อความเสี่ยง
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความ**
เสี่ยง > เรียกฟังข้อความเสี่ยง

หากต้องการป้อน ค้นหา หรือแก้ไข
หมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสี่ยง
ให้เลือก **เบอร์ศูนย์ข้อ ข เสี่ยง**

หากได้รับการรองรับจากระบบเครือข่าย
สัญลักษณ์ **Q0** แสดงให้ทราบว่า

ข้อความเสียงข้อความใหม่ ในการโทร
ไปยังหมายเลขข้อความเสียง ให้เลือก
ฟัง

■ ข้อความข้อมูล

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่อง
ต่าง ๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการ
เสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูล
เพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล**
และเลือกจากตัวเลือกที่มีอยู่

■ คำสั่งขอใช้บริการ

ป้อนและส่งคำขอบริการ (คำสั่ง USSD)
ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่ง
การใช้งานบริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย เลือก **เมนู > ข้อความ >**
คำสั่งบริการ

■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู >**
ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ
เพื่อลบที่เลขข้อความ **ตามโฟลเดอร์**
เพื่อลบข้อความทั้งหมดออกจาก
แฟ้มข้อมูล หรือ **ลบข้อความทั้งหมด**

■ ข้อความซิม

ข้อความซิมเป็นข้อความตัวอักษรเฉพาะ
ที่ถูกจัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ
คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความ

จากซิมไปเก็บไว้ในหน่วยความจำของ
เครื่อง แต่ไม่สามารถคัดลอกหรือย้าย
ข้อความจากเครื่องไปไว้ในซิมการ์ดได้
หากต้องการอ่านข้อความซิม ให้เลือก
เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก >
ข้อความซิม

■ การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้
กับข้อความตัวอักษรและข้อความ
มัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**
ข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่ — เพื่อตั้งค่า
เครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว
ไว้ในแฟ้มข้อมูล แฟ้มข้อความที่ส่ง

แทนที่ในรายการที่ส่ง > อนุญาต — เพื่อ
ตั้งค่าเครื่องให้แทนที่ข้อความเก่าที่ส่ง
แล้วด้วยข้อความใหม่หากหน่วย
ความจำข้อความเต็ม การตั้งค่าดังกล่าว
จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อคุณตั้งค่า
จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่

ขนาดอักษร — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษร
ที่จะใช้ในข้อความ

รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่ — เพื่อตั้งค่า
เครื่องให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษร
ด้วยภาพกราฟิก

ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะมีผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความตัวอักษรและข้อความอีเมล SMS

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลต่อการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อของศูนย์ข้อความที่ต้องใช้ในการส่งข้อความตัวอักษร คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจากผู้ให้บริการ

ศูนย์ข้อความที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่ใช้

ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์ — เพื่อตั้งค่าหมายเลขโทรศัพท์และชื่อศูนย์อีเมลสำหรับส่งอีเมล SMS

ศูนย์อีเมลที่ใช้ — เพื่อเลือกศูนย์อีเมล SMS ที่ใช้

อายุข้อความ — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบเครือข่ายพยายามส่งข้อความของคุณ

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

ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช่ — เพื่อตั้งค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS

ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งสำหรับดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเน้นเสียงหรือเครื่องหมายอื่นๆ อาจถูกแปลงกลับเป็นตัวอักษรอื่น

ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ — เพื่อให้ผู้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่

“บริการกำหนดค่า” หน้า 13

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** หน้า 56

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

รายงานผลการส่ง > ต้องการ — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลต่อการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ขนาดภาพ (รวม MMS) — เพื่อตั้งค่า
ขนาดภาพในข้อความรวมมัลติมีเดีย

ขนาดภาพ (มัลติมีเดีย) — เพื่อตั้งค่า
ขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง — เพื่อกำหนด
เวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพนิ่งในข้อความ
มัลติมีเดีย

ให้รับมัลติมีเดีย > ใช่ หรือ ไม่ —
เพื่อรับหรือกีดกันข้อความมัลติมีเดีย
หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน**
คุณจะไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดีย
เมื่อคุณอยู่นอกระบบเครือข่าย ค่าที่
ตั้งไว้ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดีย
โดยปกติแล้วคือ **ในเครือข่ายเดียวกัน**
เมนูที่คุณสามารถใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับ
เครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้

มัลติมีเดียที่เข้ามา — เพื่อให้เครื่อง
รับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ
รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธ
การรับข้อความ เครื่องจะไม่แสดงการ
ตั้งค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่
ไม่

ให้รับโฆษณา — เพื่อรับหรือปฏิเสธ
ไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดง
ค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**
หรือตั้งค่า **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่

ปฏิเสธ

การตั้งค่าหนดค่า > การจัดรูปแบบ —
เฉพาะการตั้งค่าหนดค่าที่รองรับการ
ซิงโครไนซ์เท่านั้นจะปรากฏขึ้น เลือก

ผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่า**
ส่วนบุคคล สำหรับข้อความมัลติมีเดีย
เลือก **บัญชี** และบัญชี MMS ที่อยู่ใน
การตั้งกำหนดค่าที่ใช้งาน

ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และ
การดูอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็น
ข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่

“บริการตั้งกำหนดค่า” หน้า 13

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการ
ตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่
“การตั้งกำหนดค่า” หน้า 56

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**
ข้อความ > ข้อความอีเมล และเลือก
จากตัวเลือกต่อไปนี้:

การจัดรูปแบบ — เพื่อเลือกค่าที่คุณ
ต้องการใช้งาน

บัญชี — เพื่อเลือกบัญชีที่ได้รับ
จากผู้ให้บริการ

ชื่อผู้ใช้ — เพื่อป้อนชื่อหรือชื่อเล่น

ที่อยู่อีเมล — เพื่อป้อนที่อยู่อีเมล

ข้อมูลล็อกอิน — เพื่อป้อนข้อมูล
ตามชนิดของเซิร์ฟเวอร์

การตั้งค่าเมลขาเข้า — เพื่อเลือกจำนวน
เมลสูงสุดที่สามารถดึงข้อมูลได้

ตั้งค่าขาออก (SMTP) — เพื่อป้อนค่า
SMTP (simple mail transfer protocol)

แสดงหน้าต่างติดต่อ > ไข — เพื่อ
ดำเนินการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ช่วย
ตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข รายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำซิมการ์ดจะแสดงด้วย 

■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

■ การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่**

■ การบันทึกข้อมูล

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์แบบเสียง หรือวิดีโอคลิป และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

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

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “การตั้งค่า” หน้า 44

ค้นหาชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายละเอียดแล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล** แล้วเลือกจากตัวเลือกที่มีให้

■ การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ

คุณสามารถคัดลอกและย้ายรายชื่อจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** เลือกรายชื่อที่จะคัดลอกหรือย้าย

แล้ว **ตัวเลือก** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อหลายรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อแรกที่จะคัดลอกหรือย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เลือก** เลือกรายชื่ออื่น แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอกที่เลือก** หรือ **ย้ายที่เลือก**

หากต้องการคัดลอกหรือย้ายรายชื่อทั้งหมดจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปไปยังหน่วยความจำซิมการ์ด หรือย้ายจากหน่วยความจำซิมการ์ดไปยังเครื่อง ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **คัดลอกรายชื่อ** หรือ **ย้ายรายชื่อ**

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

■ การแก้ไขข้อมูลรายชื่อ

ค้นหารายชื่อ แล้วเลือก **ข้อมูล** ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรือรายการข้อความ หรือเปลี่ยนภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แก้ไข** หากต้องการเปลี่ยนประเภทหมายเลข ให้เลือกไปยังหมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนประเภท** หากต้องการกำหนดหมายเลขที่เลือกให้เป็นหมายเลขที่ตั้งไว้ ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

■ การซิงโครไนซ์ข้อมูลทั้งหมด

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และบันทึกของคุณกับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ **“การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์”** หน้า 53

■ การลบรายชื่อ

ในการลบรายชื่อทั้งหมดและข้อมูลในรายชื่อออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์ หรือหน่วยความจำซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **ลบรายชื่อทั้งหมด** > **จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด**

หากต้องการลบรายชื่อหนึ่งรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบชื่อ**

หากต้องการลบหมายเลขโทรศัพท์รายการข้อความ หรือภาพที่แนบไว้กับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อนั้น แล้วเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบ** และเลือกจากตัวเลือกที่มีให้

■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มี
ข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก

ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก
แสดง > จัดเก็บ เพื่อบันทึกนามบัตร
ลงในหน่วยความจำโทรศัพท์ หากไม่
ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก >
ไว้**

■ การตั้งค่า

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

ความจำที่ใช้ — เพื่อเลือกหน่วย
ความจำซิมการ์ดหรือหน่วยความ
จำโทรศัพท์ของรายชื่อ เลือก **เครื่องและซิม**
เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขจาก
หน่วยความจำทั้งสอง ในกรณีนี้ เมื่อคุณ
บันทึกชื่อและหมายเลข ชื่อและ
หมายเลขจะถูกบันทึกลงในหน่วย
ความจำของโทรศัพท์

แสดงกลุ่มรายชื่อ — เพื่อเลือกวิธีแสดง
ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ**

การแสดงชื่อ — เพื่อเลือกที่จะแสดง
ชื่อหรือนามสกุลของรายชื่อก่อน

ขนาดตัวอักษร — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษร
ของรายชื่อ

สถานะหน่วยความจำ — ใช้พื้นที่ของ
หน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วย
ความจำที่ยังไม่ได้ใช้

■ กลุ่มสนทนา

เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เพื่อจัดชื่อ
และหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกไว้ใน
หน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรที่ใช้เสียง
เรียกเข้าและภาพกลุ่มต่างกัน

■ การโทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขให้กับปุ่ม
โทรด่วน ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ >
โทรด่วน** แล้วเลือกไปที่หมายเลข
ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนด
หมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก
ตัวเลือก > เปลี่ยน เลือก **ค้นหา**
และชื่อที่คุณต้องการกำหนด หาก
กำหนดฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไว้ที่ไม่ใช่
เครื่องจะถามว่าคุณต้องการใช้งาน
ฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่
โทรด่วน ใน “การโทร” หน้า 53

ในการโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน
โปรดดูที่ “โทรด่วน” หน้า 23

■ ข้อมูล บริการ และ เบอร์ส่วนตัว

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจาก
เมนูย่อยเมนูใดเมนูหนึ่งเหล่านี้:

หมายเลขข้อมูล — เพื่อโทรไปที่
หมายเลขให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการ
บริการหากมีหมายเลขนั้นในซิมการ์ด
ของคุณ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

เบอร์บริการ — เพื่อโทรไปที่เบอร์
บริการของผู้ให้บริการหากมีหมายเลข
นั้นในสมุดการดของคุณ (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย)

เบอร์ส่วนตัว — เพื่อดูหมายเลข
โทรศัพท์ที่อยู่ในสมุดการดหากมี
หมายเลขนั้นในสมุดการดของคุณ

8. บันทึกการโทร



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับ และที่โทรออก หากเปิดเครื่องอยู่และใช้ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่าย

ในการดูข้อมูลสายต่างๆ ของคุณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก**

ในการดูหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและหมายเลขที่ได้รับสาย รวมทั้งหมายเลขที่โทรออกล่าสุดตามลำดับ ให้เลือก

บันทึกการโทร

หากต้องการดูชื่อที่คุณได้ส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

หากต้องการดูข้อมูลการติดต่อล่าสุดโดยประมาณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูล หรือ ตัวจับแพ็คเกิด**

หากต้องการดูจำนวนข้อความตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



หมายเหตุ: ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัต

ของเครือข่ายการพิเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวจับเวลาบางประเภทสามารถตั้งเวลาใหม่ได้ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณแสดงตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครใช้บริการและเพื่อตกลงเกี่ยวกับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ปฏิเสธ**

หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจตอบรับหรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติตามข้อตกลงที่คุณทำไว้กับผู้ให้บริการ

ระบบหรือผู้ให้บริการ เครื่องจะแสดงข้อความ **1 การขอตำแหน่งพลาดไป** ในการดูคำขอให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

หากต้องการดูข้อมูลการแจ้งเตือนส่วนตัวและคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือหากต้องการลบข้อมูลดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม หรือ ลบทั้งหมด**

9. การตั้งค่า



■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**

เลือกรูปแบบที่คุณต้องการ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ใช้งาน — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

ปรับตั้งค่า — เพื่อปรับตั้งารูปแบบ เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วทำการเปลี่ยน

ตั้งเวลา — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่ง (ไม่เกิน 24 ชั่วโมง) และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้าที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

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

เลือกลักษณะ — เพื่อตั้งค่าลักษณะรายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** แล้วเลือกลักษณะ

ที่ไหลดูรูปแบบ — เพื่อเปิดรายการลิงค์สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบใช้งานที่เลือกใช้งานได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง**

คุณสามารถค้นหาการตั้งค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **ปรับตั้งค่า** ใน “รูปแบบ” หน้า 47

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดังขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มเบอร์โทรที่เลือกไว้เท่านั้น ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มเบอร์โทรที่คุณต้องการหรือเลือก **ทุกสาย** แล้วเลือก **เลือก**

เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกการตั้งค่าหรือเลือก **ยกเลิก** เพื่อใช้การตั้งค่าเดิม

หากคุณเลือกระดับความดังเสียงกึ่งสูงสุด แบบเสียงกึ่งจะปรับเป็นระดับเสียงดังสุดหลังจากนั้น 2-3 วินาที

■ จอแสดงผล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ภาพพื้นหลัง — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

สแตนด์บายแบบพิเศษ — เพื่อเปิดหรือปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ และเพื่อจัดวางและปรับตั้งค่าโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ

สื่อกษรสแตนด์บาย — เพื่อเลือกสีของข้อความในโหมดสแตนด์บาย

ไอคอนปุ่มสำรวจ — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มสำรวจปัจจุบันในโหมดสแตนด์บายเมื่อสแตนด์บายแบบพิเศษปิดอยู่

ภาพเคลื่อนไหวฝา — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพเคลื่อนไหวและมีเสียงดังขึ้นเมื่อเปิดหรือปิดตัวเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับลักษณะที่กำหนด

ภาพพิกหน้าจอ > เปิด — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพพิกหน้าจอ หากต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอเพิ่ม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ** หากต้องการตั้งเวลาให้ภาพพิกหน้าจอทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ**

ประหยัดพลังงาน — เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ วันที่และนาฬิกาดิจิทัลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

โหมดพัก — เพื่อประหยัดพลังงาน แบตเตอรี่ หน้าจอจะเปลี่ยนเป็นสีดำเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

ขนาดอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษรของข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ

โลโก้ระบบ — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

แสดงข้อมูลระบบ > ใช้ — เพื่อแสดงข้อมูลระบบหากได้รับจากเครือข่าย

วันและเวลา

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา และชนิดของนาฬิกา ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > เวลา, วันที่** หรือ **รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อต้องเดินทางไปยังสถานที่ที่มีเขตเวลาต่างกัน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > เวลา > เขตเวลา** และเลือกเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอยู่ในแง่ส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) หรือพิกัดเวลาสากล (UTC) วันและเวลาจะถูกกำหนดตามเขตเวลา และจะทำให้โทรศัพท์แสดงเวลาในการรับส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น GMT -5 หมายถึงเขตเวลาของนิวยอร์ก (USA) เร็วกว่าเวลามาตรฐานของกรีนิช/ลอนดอน (UK) 5 ชั่วโมง

สำหรับประเทศอินเดีย (นิวเดลี) เลือก GMT +5.5 สำหรับประเทศไทย/อินโดนีเซีย/เวียดนาม GMT +7 สำหรับประเทศสิงคโปร์/มาเลเซีย/ฟิลิปปินส์

GMT +8 สำหรับประเทศออสเตรเลีย
(ซิดนีย์) GMT +10 และสำหรับ
ประเทศนิวซีแลนด์ GMT +12

■ ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้
ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่าง
รวดเร็ว

ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ ให้เลือก
**เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >
ปุ่มเลือกด้านซ้าย**

หากปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่** ในการ
เปิดใช้ฟังก์ชันเมื่ออยู่ในโหมด
สแตนด์บาย ให้เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เลือกตัวเลือก — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลง
ในรายการทางลัดหรือเพื่อลบฟังก์ชัน

จัดวาง — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันใน
รายการทางลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการ ให้เลือก
**เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >
ปุ่มเลือกด้านขวา**

ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของ
โทรศัพท์จากรายการที่กำหนดไว้
ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ (ปุ่มเลื่อน)

ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัด
ส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ**

เสียงสัญญาณ

ในการโทรออกไปยังรายชื่อและสั่ง
ใช้งานฟังก์ชันในเครื่อง ให้ใช้เสียง
สัญญาณ คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา
ในการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่
ภาษาในการจดจำเสียง ใน “โทรศัพท์”
หน้า 54

หากต้องการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้
ทำงานด้วยเสียงสัญญาณ ให้เลือก **เมนู >
การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >**

เสียงสัญญาณ แล้วเลือกเพิ่มข้อมูล
เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน สัญลักษณ์ 

แสดงว่าฟังก์ชันรายการเสียงกำลัง
ทำงาน หากต้องการใช้งานรายการเสียง
ให้เลือก **เพิ่ม** หากต้องการเล่นเสียง
สัญญาณ ให้เลือก **เล่น** สำหรับการใช้
เสียงสัญญาณ โปรดดูที่

“การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง” หน้า 23

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่
ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจากตัวเลือก
ต่อไปนี้:

แก้ไข หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือ
ยกเลิกการใช้เสียงสัญญาณของฟังก์ชัน
ที่เลือก

เพิ่มทั้งหมด หรือ **ลบทั้งหมด** — เพื่อเปิด
หรือปิดการใช้คำสั่งเสียงสำหรับฟังก์ชัน
ทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อ EGPRS ได้อีกด้วย

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth 2.0 + EDR ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้: Generic Access, Network Access, Generic Object Exchange, Object Push, Dial-Up Networking, SIM Access, ระบบแฮนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, การถ่ายโอนไฟล์ และพอร์ตอนุกรม คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่นๆ จะเป็นการสิ้นเปลือง

พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่ลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth จะช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนังหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

Bluetooth > ใช้ หรือ ไม่ใช่ — เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth สัญลักษณ์ **✖** แสดงว่าฟังก์ชัน Bluetooth กำลังทำงาน

ค้นอุปกรณ์พิเศษเสียง — เพื่อค้นหาอุปกรณ์เสียง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมีเลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ในรัศมี เลือกอุปกรณ์แล้วเลือก **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน

Bluetooth ของอุปกรณ์ (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) เพื่อจับคู่อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

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

การตั้งค่า Bluetooth

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

หากคุณกังวลเรื่องความปลอดภัย ให้ปิดการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หรือตั้งค่า **การมองเห็นโทรศัพท์** เป็น **ไม่แสดง** ยอมรับเฉพาะการสื่อสารจาก Bluetooth ของผู้อื่นที่คุณตกลงเท่านั้นเสมอ

ข้อมูลแพ็คเกจ

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet protocol (IP) ได้

ในการกำหนดวิธีใช้บริการ ให้เลือก

เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เชื่อมข้อมูลแพ็คเกจ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

เมื่อต้องการ — เพื่อตั้งค่าการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจให้เริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการ การเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

ออนไลน์ตลอด — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > ตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** แล้วเปิดใช้จุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ >**

ชื่อย่อจุดเชื่อมต่อ ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ แล้วเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อแพคเกจ** ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN) เพื่อสร้างการเชื่อมต่อกับเครือข่าย แล้วเลือก **ตกลง**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ EGPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ PC Suite โปรดดูที่ "Nokia PC Suite" หน้า 80 หากคุณตั้งค่าไว้ทั้งที่โทรศัพท์และเครื่องพีซี ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าจากเครื่องพีซี

การถ่ายโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อความรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่สัมผัสการ์ด

การโอนรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อที่โอน หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มรายชื่อที่มีการถ่ายโอนข้อมูลลงในรายการโดยอัตโนมัติ โดยใช้

ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นตัวเลือกเดิมที่อยู่ในรายการ หากต้องการเพิ่มรายชื่อที่ถ่ายโอนใหม่ลงในรายการ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อที่โอน > ซิงค์โทรศัพท์ หรือ คัดลอกโทรศัพท์** แล้วป้อนการตั้งค่าตามประเภทการโอน

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายการรายชื่อที่ถ่ายโอน แล้วเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

หากต้องการลบรายชื่อที่ถ่ายโอน ให้เลือกชื่อจากรายการรายชื่อที่ถ่ายโอน แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ให้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล และต้องเปิดการทำงานของอุปกรณ์อีกทางเพื่อรับข้อมูล ในการเริ่มต้นถ่ายโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** แล้วเลือกรายชื่อที่โอนจากรายการอื่นที่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ตามการตั้งค่า

การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทินบันทึก และรายชื่อ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซี ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิล USB สำหรับการซิงโครไนซ์และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่เป็นของบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการกำหนดค่า โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าหนดค่า” หน้า 13 และ “การตั้งค่าหนดค่า” หน้า 56

หากต้องการเริ่มการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การตั้งค่า ให้เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงาน อาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์

สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่รองรับ PictBridge นอกจากนี้ คุณยังใช้สายเคเบิลข้อมูล USB กับชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ได้

หากต้องการใช้โทรศัพท์ในการถ่ายโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูล ยืนยัน **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว เลือกโหมด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

โหมด Nokia — เพื่อใช้สายเคเบิลสำหรับโปรแกรม PC Suite

การพิมพ์ & สื่อ — เพื่อใช้โทรศัพท์และเครื่องพิมพ์ที่รองรับ PictBridge หรือเพื่อต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

แหล่งเก็บข้อมูล — เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็นแหล่งเก็บข้อมูล

ในการเปลี่ยนโหมด USB ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > สายเคเบิลข้อมูล USB > โหมด Nokia, การพิมพ์ & สื่อ** หรือ **แหล่งเก็บข้อมูล**

■ การโทร

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

การโอนสาย — เพื่อโอนสายเรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน “ความปลอดภัย” หน้า 56

ความชัดเจนเสียง > ใช้งาน — เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้นในบริเวณที่มีเสียงรบกวนดังมาก

รับได้ทุกปุ่ม > เปิด — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใดก็ได้ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มกล้องถ่ายรูป ปุ่มเลือกตำแหน่ง และด้านขวา หรือปุ่มจบการทำงาน

เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้สูงสุด 10 ครั้ง

โทรด่วน > เปิด — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้ที่ปุ่มโทร 2 ถึง 9 โดยกดปุ่มตัวเลขที่ตรงกันค้างไว้

สายเรียกซ้อน > ใช้งาน — เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณกำลังใช้สายอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “สายเรียกซ้อน” หน้า 24

ข้อมูลการโทร > ใช้ — เพื่อให้เห็นระยะเวลาและค่าโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยประมาณของการโทรในแต่ละครั้ง

ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช้ — เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณแก่ผู้รับปลายทาง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนดให้เลือกตามค่าของระบบ

สายใช้โทรออก — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 ในการโทรออกหากซิมการ์ดของคุณรองรับฟังก์ชันดังกล่าว (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การจัดการโทรด้วยฝ่า — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับสายเมื่อคุณเปิดฝาเครื่องและให้วางสายเมื่อคุณปิดฝาเครื่อง

■ โทรศัพท์

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

การตั้งค่าภาษา — เพื่อกำหนดภาษาที่ใช้แสดงในเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง อัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด หากต้องการกำหนดภาษาที่ใช้ใน USIM การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม** หากต้องการกำหนดภาษาที่ใช้ในคำสั่งเสียง ให้เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง**

ป้องกันปุ่มกด — เพื่อกำหนดให้โทรศัพท์ถ้ามรหส์ผ่านเมื่อคุณปลดล็อกปุ่มกด ป้อนรหัสผ่าน แล้วเลือก **ล็อกปุ่มกด**

ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ — เพื่อล๊อคปุ่มกดโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล๊อคปุ่มกด** และตั้งเวลา

ข้อความต้อนรับ — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงเมื่อเปิดเครื่อง

ถามบนเครื่อง > เปิด — โทรศัพท์จะถามทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องว่าจะใช้รูปแบบบนเครื่องหรือไม่ เมื่อใช้รูปแบบบนเครื่อง การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิดการทำงาน คุณควรใช้รูปแบบบนเครื่องในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อัปเดตโทรศัพท์ — เพื่อรับการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ **"การอัปเดตซอฟต์แวร์ โทรศัพท์"** หน้า 58

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

ยืนยันบริการซิม — โปรดดูที่ **"บริการของซิม"** หน้า 79

ตัวช่วยแนะนำเมนู — เพื่อเลือกให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

เสียงเปิดเครื่อง > เปิด — โทรศัพท์จะส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่อง

■ อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้หรือตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

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

รูปแบบที่ตั้งไว้ — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์พิเศษ

รับอัตโนมัติ — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะปิดการทำงาน

แสงสว่าง — เพื่อตั้งค่าแสงสว่างเป็น **เปิด** อย่างถาวร เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดไฟส่องสว่างเป็นเวลา 15 วินาทีหลังจากกดปุ่ม

โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่ — เพื่อใช้การตั้งค่าโทรข้อความแทนการตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง หากโทรศัพท์ของคุณมีเครื่องช่วยฟัง ให้เลือก **เครื่องช่วยฟัง > โหมดช่วยฟัง t-coil > เปิด** เพื่อให้ได้คุณภาพเสียงที่ดีที่สุดเมื่อใช้เครื่องช่วยฟัง t-coil ไอคอน  จะปรากฏขึ้นเมื่อฟังกัน **โหมดช่วยฟัง t-coil** ทำงาน

■ การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่ากำหนดค่า**” หน้า 13

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

ตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้ — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในเครื่อง หากต้องการกำหนดให้การตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้**

ใช้ค่าที่ตั้งในทุกแอปฯ — เพื่อใช้การตั้งค่ากำหนดค่าเริ่มต้นที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปที่จุด

เชื่อมต่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ ข้อมูลผู้รับส่ง และจุดเชื่อมต่อแบบแพ็คเกจ หรือเบอร์โทร GSM

ต่อเว็บสนับสนุน — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการ

ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ — เพื่อยินยอมหรือปิดกั้นโทรศัพท์จากการรับการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ **ตัวเลือก**นี้อาจไม่มีให้ใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ “**การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์**” หน้า 58

การตั้งค่าส่วนบุคคล — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนบุคคลใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้งานหรือลบบัญชีนั้น หากต้องการเพิ่มบัญชีส่วนบุคคลบัญชีใหม่ในกรณีที่คุณยังไม่ได้เพิ่มบัญชีใดๆ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามบริการประเภทที่เลือกไว้ หากต้องการลบหรือเปิดใช้บัญชีส่วนบุคคล ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

■ ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้จำกัดการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และ

จำกัดเบอร์) คุณจะสามารถโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องได้
เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย**
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ถาวรรหัส PIN และ ถาวรรหัส UPIN —
เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถาวรรหัส PIN หรือ
UPIN ทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ซิมการ์ด
บางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชัน
นี้

ค้ำขอรหัส PIN2 — เพื่อเลือกว่าจะต้อง
ใช้รหัส PIN2 หรือไม่เมื่อใช้คุณสมบัติ
เฉพาะของโทรศัพท์ที่มีรหัส PIN2
ป้องกันเอาไว้ ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่
อนุญาตให้คุณเปิดฟังก์ชันนี้

การจำกัดการโทร — เพื่อจำกัดสาย
เรียกเข้าและสายโทรออกจากโทรศัพท์
ของคุณ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย) โดยเครื่องจะถาวรรหัสระบบ

จำกัดเบอร์ — เพื่อจำกัดการโทรออกไป
ยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณ
สนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อเปิดใช้
ฟังก์ชันจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS
จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความ
ตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ GPRS
ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ
และหมายเลขศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่
ในรายการจำกัดเบอร์

เฉพาะกลุ่ม — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณ
สามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณ
ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์ —
เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้ถาวรรหัสโทรศัพท์
ทุกครั้งที่ใช้ซิมการ์ดอันใหม่ลงในเครื่อง
หากคุณเลือก **หน่วยความจำ** เครื่อง
จะถาวรรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วย
ความจำของซิมการ์ดและเมื่อคุณ
ต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

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

รหัสที่ใช้ — เพื่อเลือกว่าจะใช้จางานรหัส
PIN หรือรหัส UPIN

ใบรับรองสิทธิ์ หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** —
เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์และ
ใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายัง
โทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ **"ใบรับรอง"**
หน้า 77

การตั้งค่าการป้องกัน — เพื่อดู **ข้อมูล**
โมดูลป้องกัน, เพื่อเปิดใช้งาน **ถาวร PIN**
โมดูล หรือเพื่อเปลี่ยน PIN โมดูล และ
PIN ที่ลงนามไว้ โปรดดูเพิ่มเติมที่
"รหัสผ่าน" หน้า 13

■ การเรียกคืนค่าดั้งเดิม

ในการรีเซ็ตการตั้งค่าเมนูบางค่า
กลับเป็นค่าดั้งเดิม ให้เลือก **เมนู >**

การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม ป้อนรหัสโทรศัพท์ ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่เก็บไว้ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบ

■ การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ไปที่เครื่องของคุณโดยตรง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ตัวเลือกนี้อาจไม่มีให้ใช้ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ



คำเตือน: หากคุณติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ได้แม้แต่การโทรฉุกเฉิน จนกว่าจะอัปเดตซอฟต์แวร์เสร็จและรีสตาร์ทอุปกรณ์แล้ว คุณต้องสำรองข้อมูลก่อนยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์

การตั้งค่า

ในการรับหรือไม่รับการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า > ตั้งค่าจัดการอุปกรณ์ > อัปเดตซอฟต์แวร์ บริการ** และเลือกตัวเลือกต่อไปนี้:

อนุญาตทุกครั้ง — เพื่อทำการดาวน์โหลดและอัปเดตซอฟต์แวร์โดยอัตโนมัติ

ปฏิเสธทุกครั้ง — เพื่อปฏิเสธการอัปเดตซอฟต์แวร์ทั้งหมด

ยืนยันก่อน — เพื่อทำการดาวน์โหลดและอัปเดตซอฟต์แวร์หลังจากที่คุณยืนยันแล้วเท่านั้น (ค่าที่ตั้งไว้)

การขออัปเดตซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > อัปเดตโทรศัพท์** เพื่อขออัปเดตซอฟต์แวร์ที่มีอยู่จากผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ข้อมูลซอฟต์แวร์ ปัจจุบัน** เพื่อแสดงเวอร์ชันซอฟต์แวร์ปัจจุบันและตรวจสอบว่าจำเป็นต้องลงอัปเดตหรือไม่ เลือก **โหลดซอฟต์แวร์โทรฯ** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ

การติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์

เลือก **ติดตั้งอัปเดตซอฟต์แวร์** เพื่อเริ่มต้นการติดตั้ง เมื่อการติดตั้งถูกยกเลิกหลังจากดาวน์โหลด

การอัปเดตซอฟต์แวร์อาจใช้เวลาหลายนาที หากมีปัญหในการติดตั้ง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

10. เมนูระบบ

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ถาดรับบริการ” หน้า 76

11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการรูปถ่าย วิดีโอคลิป ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพ กราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับ ไฟล์เหล่านี้จะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เสียบไว้ในเครื่องและอาจถูกจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

หากต้องการดูตัวเลือกแฟ้มข้อมูลที่มีอยู่ ให้เลือกแฟ้มข้อมูล แล้วเลือก **ตัวเลือก**

หากต้องการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล แล้วเลือก **เปิด**

หากต้องการดูตัวเลือกไฟล์ที่มี ให้เลือกไฟล์ แล้วเลือก **ตัวเลือก**

ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำเมื่อย้ายไฟล์ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และกดปุ่มเลื่อนด้านขวา

■ การพิมพ์ภาพ XpressPrint

โทรศัพท์ของคุณรองรับ Nokia XpressPrint หากต้องการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ให้ใส่สายเคเบิลข้อมูลหรือส่งภาพผ่านทาง Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ" หน้า 50**

คุณสามารถพิมพ์ภาพที่มีรูปแบบ JPEG ได้ ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปนี้จะถูกบันทึกไว้ในรูปแบบ JPEG โดยอัตโนมัติ เลือกภาพที่ต้องการพิมพ์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > พิมพ์**

■ การ์ดหน่วยความจำ

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD เพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ

เช่น ไฟล์วิดีโอคลิป, แทร็คเพลง และเสียง, รูปภาพ และการรับส่งข้อความ
เพิ่มข้อมูลบางเพิ่มใน **คลังภาพ** ที่มีข้อมูลที่โทรศัพท์ใช้งานอยู่นั้น (เช่น ลักษณะ) อาจถูกบันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

สำหรับวิธีการใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ microSD โปรดดูที่
"การใส่การ์ด microSD" หน้า 15

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยการฟอร์แมตหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน** เลือกเพิ่มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  แล้วเลือก **ตัวเลือก > ล้างการ์ดหน่วยความจำ > ใช่**
เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อให้กับการ์ดหน่วยความจำ

การลือคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อลือคการ์ดหน่วยความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน** รหัสผ่านสามารถประกอบด้วยตัวอักษรสูงถึง 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะถูกจัดเก็บไว้ในเครื่องและคุณไม่จำเป็นต้องป้อนรหัสดังกล่าวอีก ในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน หากต้องการลบรหัสผ่าน ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

ในการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำเพื่อติดตั้งโปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ใหม่ลงในการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**

12. สื่อ



โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือ ภาพวิดีโอ

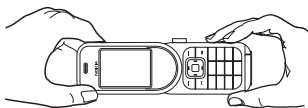
■ กล้องถ่ายรูปและวิดีโอ

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึก วิดีโอคลิปโดยใช้กล้องถ่ายภาพในตัวได้

การถ่ายภาพ

ในการใช้ฟังก์ชันภาพนิ่ง ให้กดปุ่มกล้อง ถ่ายรูปเมื่อเครื่องอยู่ในโหมด สแตนด์บาย แล้วเลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง** หรือเลื่อนไปทางซ้ายหรือ ทางขวาหากกำลังใช้ฟังก์ชันวิดีโอ

หากต้องการถ่ายภาพในรูปแบบ แนวนอน ให้ถือโทรศัพท์ในแนวนอน หากต้องการย่อและขยายภาพในโหมด กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มเลื่อนขึ้นและ เลื่อนลง หรือกดปุ่มปรับระดับเสียง



ในการถ่ายภาพ ให้เลือก **จับภาพ** หรือ กดปุ่มกล้องถ่ายรูป โทรศัพท์จะบันทึก ภาพไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อตั้งค่า **เปิดโหมด กลางคืน** หากมีดิสก์ **เปิดตัวตั้งเวลา** เพื่อเปิดใช้ฟังก์ชันตั้งเวลาถ่ายเอง หรือ **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายภาพ เป็นชุดต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว เมื่อใช้ค่า ความละเอียดภาพสูงสุด คุณสามารถ ถ่ายภาพต่อเนื่องได้สามภาพ แต่หาก เลือกค่าความละเอียดภาพขนาดอื่น คุณจะ สามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ ห้าภาพ

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาแสดง ภาพตัวอย่าง** และเวลาแสดงภาพ เพื่อแสดงภาพที่ถ่ายไว้ ขณะดูภาพ ตัวอย่าง ให้เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพ ถัดไป หรือเลือก **ส่ง** เพื่อส่งภาพที่ ถ่ายไว้เป็นข้อความมัลติมีเดีย

เครื่องของคุณรองรับการถ่ายภาพที่มี ความละเอียด 1,200 x 1,600 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏใน คู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

การบันทึกวิดีโอคลิป

ในการใช้ฟังก์ชันวิดีโอ ให้กดปุ่ม กล้องถ่ายรูปค้างไว้เมื่อเครื่องอยู่ใน โหมดสแตนด์บาย แล้วเลือก **เมนู > สื่อ > วิดีโอ** หรือหากเปิดฟังก์ชันกล้อง ไว้แล้ว ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา หากต้องการเริ่มการบันทึก ให้เลือก

บันทึก หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก** แต่หากต้องการเริ่มการบันทึกต่อ ให้เลือก **ใช้ต่อ** และหากต้องการหยุดการบันทึก ให้เลือก **หยุด** โทรศัพท์จะบันทึกวิดีโอคลิปไว้ในการ์ดหน่วยความจำหรือหน่วยความจำโทรศัพท์

ตัวเลือกสำหรับกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ

ในการใช้ฟิลเตอร์ให้เลือก **ตัวเลือก > เอฟเฟกต์ > สีลงตา, เนตสีเทา, ซีเปีย, เนกาทีฟ** หรือ **โซลาไรส์**

หากต้องการปรับค่ากล้องให้เหมาะสมกับสภาพแสงสว่าง ให้เลือก **ตัวเลือก > สมดุลสีขาว > อัตโนมัติ, แสงแดด, หิ่งห้อย** หรือ **นီออน**

หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องถ่ายรูปและวิดีโอหรือหากต้องการเลือกที่เก็บภาพและวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

■ เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้เครื่องเล่นสื่อเพื่อเล่น ดู และดาวน์โหลดไฟล์ต่าง ๆ เช่น ภาพ เสียง วิดีโอ และภาพเคลื่อนไหวได้ นอกจากนี้ คุณสามารถดูวิดีโอแบบสตรีมมิ่งจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่ายได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

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

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > เดินหน้า/กลับ** เพื่อกำหนดช่วงการเดินหน้าและกรอกกลับ

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการเรียกข้อมูลเป็นข้อความ การจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ **"บริการตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า 13 นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **"การตั้งค่ากำหนดค่า"** หน้า 56 ในการเปิดใช้การตั้งค่า ให้ปฏิบัติตามดังต่อไปนี้:

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นสื่อ > การตั้งค่ากระแส > การจัดรูปแบบ**
2. เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับสตรีมมิ่ง
3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการการเรียกข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน

■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลง ไฟล์เพลง MP3 หรือไฟล์เสียง ACC ที่คุณดาวน์โหลด

มาจากเว็บหรือถ่ายโอนข้อมูลมาที่โทรศัพท์ด้วยโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่ “Nokia PC Suite” หน้า 80 การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้ ไฟล์เพลงที่เก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลเพลงของหน่วยความจำโทรศัพท์หรือที่การ์ดหน่วยความจำจะถูกตรวจสอบและเพิ่มเข้าไปในคลังเพลงตั้งแต่ในช่วงที่เริ่มเปิดเครื่อง

หากต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง ให้เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง**

การเล่นแทร็คเพลง



คำเตือน! ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงโดยใช้ปุ่มเสมือนที่หน้าจอ

เมื่อคุณเปิดเมนู เครื่องเล่นเพลง รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการแทร็คที่ตั้งไว้จะปรากฏขึ้น หากต้องการเล่น เลือก ▷

หากต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์ หากต้องการพักการเล่น ให้เลือก ||

หากต้องการข้ามไปยังแทร็คถัดไป ให้เลือก ▷▷ หากต้องการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก ◀◀

หากต้องการกรอกลับแทร็คที่เล่นอยู่ ให้เลือกและกด ◀◀ ค้างไว้ หากต้องการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ให้เลือกและกด ▷▷ ค้างไว้ ปุ่มจะปุมเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

หากต้องการหยุดเล่นเพลง ให้เลือก **กลับ**

ตัวเลือกสำหรับเครื่องเล่นเพลง

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

รายการชื่อเพลง — ดูแทร็คทั้งหมดที่อยู่ในรายการแทร็คและเล่นแทร็คที่ต้องการ หากต้องการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

คลังเพลง — ดูฐานข้อมูลของแทร็คเพลงที่สามารถฟังได้โดยเลือกให้จัดเรียงแทร็คดังกล่าว **ศิลปิน, อัลบั้ม, ประเภท, ผู้เรียบเรียง** หรือ **รายการแทร็ค** เลือก **อัปเดตคลัง** เพื่อปรับรายชื่อแทร็คใหม่ รายการแทร็คที่สร้างจาก Nokia Music Manager จะอยู่ในตัวเลือก **รายการแทร็ค > รายการแทร็ค**

ตัวเลือกการเล่น — เลือก **สุ่มเพลง** เพื่อเล่นแทร็คในรายการแทร็คแบบสุ่ม เลือก

เล่นซ้ำ เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

ระบบปรับเสียงสี่ — เพื่อเลือกหรือกำหนดการตั้งค่านีโวลเซอร์

เพิ่มในเพลงโปรด — เพื่อเพิ่มแทร็คที่เล่นอยู่ไว้ในรายการแทร็คเพลงโปรด

เล่นผ่าน Bluetooth — เพื่อเชื่อมต่อและเล่นแทร็คกับอุปกรณ์เสียงที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth

ใช้แบบเสียง — กำหนดค่าแทร็คเพลงที่เล่นอยู่ เช่น ตั้งเป็นเสียงเรียกเข้า

ส่ง— ส่งแทร็คที่เล่นอยู่โดยใช้ข้อความมัลติมีเดียหรือเทคโนโลยี Bluetooth

เว็บเพจ — เพื่อเข้าใช้งานเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่

ดาวน์โหลดเพลง — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการเว็บ

สถานะความจำ — เพื่อดูพื้นที่ของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและยังไม่ได้ใช้

วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปานกลาง การรับฟังเสียงที่ดังเกินไป

อย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **สี่** > **วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ▶ บนจอแสดงผล ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและเลือกปุ่มนั้น

การบันทึกความถี่วิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้เลือกและกด ◀ หรือ ▶ ค้างไว้ในการเปลี่ยนความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ ชั่วขณะ
2. หากต้องการบันทึกสถานีไปยังตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ หากต้องการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 ชั่วขณะ แล้วกดปุ่มหมายเลข 0 ถึง 9 ที่ต้องการค้างไว้
3. ป้อนชื่อสถานีวิทยุ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **สี่** > **วิทยุ** หากต้องการเลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่ต้องการให้เลือก ▲ หรือ ▼ หรือกดปุ่มหูฟัง หากต้องการเลือกสถานีวิทยุ ให้กดปุ่ม

ตัวเลขที่ตรงกันไว้สักครู่ หากต้องการ
ปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง
เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

ปิด — เพื่อปิดวิทยุ

ลำโพง หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุ
ผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง ชุดหูฟังต้อง
ต่ออยู่กับโทรศัพท์ สายของชุดหูฟัง
ทำหน้าที่เป็นเสาอากาศวิทยุ

โมโน หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุ
ในระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ

สถานี — เพื่อเลือกรายการสถานีที่
บันทึกไว้ หากต้องการลบหรือเปลี่ยนชื่อ
สถานี ให้เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ
แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบสถานี** หรือ
เปลี่ยนชื่อ

ค้นหาทุกสถานี — เพื่อค้นหาสถานี
วิทยุที่ให้บริการในพื้นที่ที่คุณอยู่โดย
อัตโนมัติ

ตั้งความถี่ — ป้อนความถี่ของสถานี
วิทยุที่ต้องการ

ไดเรกทอรีสถานี — เพื่อเข้าเว็บไซต์
ที่มีรายชื่อสถานีวิทยุ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูล
แพ็คเกจหรือการเชื่อมต่อ HSCSD
กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจเกิดการ
รบกวนสัญญาณวิทยุได้

■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสาย
ที่สนทนาและจัดเก็บการบันทึกไว้ใน
คลังภาพ ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการ
บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อ
จดลงสมุดต่อไปในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สาย
ข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องบันทึก**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  , 
หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทาง
ซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการและ
เลือกปุ่มนั้น

2. ในการเริ่มบันทึกเสียง ให้เลือก 
หากต้องการเริ่มบันทึกขณะสนทนา
ให้เลือก **ตัวเลือก** > **บันทึกเสียง**
ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สาย
ทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ขณะ
ที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่ง
ปกติแนบกับหู หากต้องการพักการ
บันทึก ให้เลือก 

3. หากต้องการจบการบันทึกเสียง
ให้เลือก  เสียงบันทึกจะถูก
จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** > **เสียงบันทึก**
ในการฟังเสียงบันทึกครั้งล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เล่นที่บันทึก**
ล่าสุด

หากต้องการส่งเสียงบันทึกล่าสุด
ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งที่บันทึก**
ล่าสุด

หากต้องการดูรายการเสียงบันทึก
ใน **คลังภาพ** ให้เลือก **ตัวเลือก >**
รายการที่บันทึก > เสียงบันทึก

■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพเสียงขณะ
ใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลด
คลื่นความถี่

เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอไลเซอร์**

ในการเปิดใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไป
ที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง แล้ว
เลือก **ใช้งาน**

หากต้องการดู แก้ว หรือเปลี่ยนชื่อ
ชุดที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู, แก้ว**
หรือ **เปลี่ยนชื่อ** คุณสามารถแก้ไข
หรือเปลี่ยนชื่อชุดอีควอไลเซอร์ได้
บางชุดเท่านั้น

■ การขยายเสียงสเตอริโอ

การขยายเสียงสเตอริโอช่วยเพิ่ม
ประสิทธิภาพของเอาต์พุตเสียงของ
โทรศัพท์ โดยการขยายเอฟเฟกต์เสียง
สเตอริโอให้กว้างขึ้น ในการเปลี่ยน
การตั้งค่า ให้เลือก **เมนู > สื่อ >**
ขยายเสียงสเตอริโอ

13. ตารางนัดหมาย



■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

หากต้องการตั้งนาฬิกาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุก

หากต้องการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งเวลาปลุกไว้ให้เลือก **เปิด**

หากต้องการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

หากต้องการเลือกเสียงปลุกหรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก**

หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุกให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

หากต้องการตั้งการหมดเวลาเลื่อนปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และเลือกเวลา

การหยุดเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอแม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม หากต้องการปิดเสียงปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที

หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเวลาที่ตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** แล้วส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** เครื่องจะถามคุณว่าต้องการเปิดเครื่องเพื่อโทรออกหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์หรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายเรียกเข้า ห้ามเลือก **ใช่** ในกรณีที่โทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีการบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของปฏิทิน หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูแต่ละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** หากต้องการลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่เวลา เขตเวลา รูปแบบวันและเวลา

ตัวคั่นวันที่ มุมมองที่ตั้งไว้ หรือวันแรกของสัปดาห์ ใน **ฉบับบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **สร้างบันทึก** เลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้:  **นัดหมาย**,  **โทร**,  **วันเกิด**,  **บันทึก** หรือ  **เตือนความจำ**

ป้อนรายละเอียดในช่อง

เสียงเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะแสดงบันทึก และหากตั้งค่าไว้ โทรศัพท์จะส่งเสียงดังขึ้นด้วย เมื่อมีบันทึกเตือนการโทร  ที่หน้าจอ หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** หากต้องการหยุดเสียงปลุกประมาณ 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**

หากต้องการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึกเตือนความจำนั้น ให้เลือก **ออก**

■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำให้เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **สิ่งที่ต้องทำ**

หากต้องการจัดทำบันทึกในกรณีที่ยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่ม** ป้อนข้อมูลลงในช่อง แล้วเลือก **จัดเก็บ**

หากต้องการดูบันทึก ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วเลือก **ดู** นอกจากนี้คุณยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขลักษณะต่างๆ ขณะที่ดูบันทึกได้อีกด้วย และคุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์

■ บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก ให้เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **บันทึก**

ในการจัดทำบันทึกหากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **สร้างบันทึก** เขียนบันทึกและเลือก **จัดเก็บ**

■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และตรีโกณ การหาค่าเลขยกกำลังสอง หาราก กลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **เครื่องคิดเลข** กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก**

หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **อัตราแลกเปลี่ยน**

■ **ตัวนับถอยหลัง**

หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ตัวนับถอยหลัง** > **ตัวนับแบบทั่วไป** ป้อนเวลาเตือน และเขียนบันทึกที่ปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มต้นตัวนับถอยหลัง ให้เลือก **เริ่ม** หากต้องการเปลี่ยนเวลาที่จะนับถอยหลัง ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากต้องการหยุดตัวนับถอยหลัง ให้เลือก **หยุดนับ** หากต้องการตั้งจับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อน เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **ตัวนับถอยหลัง** > **ตัวนับรอบเวลา** หากต้องการเริ่มต้นตัวนับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับเวลา** > **เริ่ม**

■ **นาฬิกาจับเวลา**

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

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

เวลาที่แยกไว้ — เพื่อวัดระยะห่างเวลาในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยก** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด**

หากต้องการบันทึกเวลาที่จับได้ ให้เลือก **จัดเก็บ**

หากต้องการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ หากต้องการตั้งเวลาใหม่โดยไม่บันทึก ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่**

รอบเวลา — เพื่อบันทึกรอบเวลา **จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

เวลาล่าสุด — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้ตั้งเวลาใหม่นาฬิกาจับเวลา

แสดงเวลา หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

14. แอปพลิเคชัน



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ต่างๆ ได้ ไฟล์เหล่านี้จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เสียบไว้ในเครื่อง และอาจถูกจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูลสำหรับตัวเลือกในการฟอร์แมตหรือล๊อคและปลดล๊อคหน่วยความจำ โปรดดูที่ “การกำหนดหน่วยความจำ” หน้า 60

■ การเข้าเล่นเกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ให้มาด้วย

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

ในการตั้งค่าแสงสว่าง เสียง และการสั่นสำหรับเกมส์ ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** สำหรับตัวเลือกอื่นๆ โปรดดูที่ “ตัวเลือกแอปพลิเคชัน” หน้า 71

■ การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **รวม**
เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วเลือก **เปิด**

■ ตัวเลือกแอปพลิเคชัน

ตรวจสอบเวอร์ชัน — เพื่อตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้มีให้ดาวน์โหลดจาก **เว็บ** หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เข้าสู่แอปพลิเคชัน — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย

เว็บเพจ — เพื่อให้รายละเอียดเพิ่มเติมหรือข้อมูลเพิ่มเติมสำหรับแอปพลิเคชันจากเว็บเพจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี

■ การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนจะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้สามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะแอปพลิเคชันซอฟต์แวร์อื่นใดจากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธีดังนี้

ใช้โปรแกรม Nokia Application Installer
จากซอฟต์แวร์ PC Suite ในการ
ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์
ของคุณ หรือเลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน**
> ตัวเลือก > การดาวน์โหลด >
ดาวน์โหลดแอปฯ รายการบู๊คมาร์ค
ที่มีอยู่จะปรากฏขึ้น โปรดดูที่ **"บู๊คมาร์ค"**
หน้า 74

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการ
แบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จาก
ผู้ให้บริการของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊คมาร์คที่โหลด
ไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็น
พันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่
รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งาน
ไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้
เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตาม
ข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือ
เนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

15. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการที่คุณเชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ด้วยเบราว์เซอร์โทรศัพท์ คุณสามารถดูบริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา WML (Wireless Markup Language) หรือภาษา XHTML (extensible HyperText Markup Language) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจไม่ได้

■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบรลล์เป็นข้อความ การตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการซึ่งให้บริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 13

นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่ากำหนดค่าทั้งหมดด้วย

ตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่ากำหนดค่า” หน้า 56

■ การเชื่อมต่อบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่ากำหนดค่าของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. หากต้องการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก

เมนู > เว็บ > การตั้งค่า >

การตั้งค่ากำหนดค่า

2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการตั้งค่ากำหนดค่าที่รองรับบริการเบรลล์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเบรลล์

โปรดดูที่ “การตั้งค่าการดูข้อมูล”

หน้า 73

3. เลือก **บัญชี** และบัญชีบริการเบรลล์ที่มีอยู่ในการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน

4. เลือก **แสดงหน้าต่างติดต่อ > ไข** เพื่อตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

เชื่อมต่อกับบริการโดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ**

- ในการเลือกบุ๊กมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนที่อยู่ของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ของบริการ แล้วเลือก **ตกลง**

■ การเรียกดูเพจ

หลังจากเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเรียกดูเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

■ การเบรอสืบค้นด้วยปุ่มโทรศัพท์

ในการเบรอสืบค้นเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

ในการเลือกรายการให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

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

■ การโทรออกโดยตรง

คุณสามารถโทรออก บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจได้ในขณะเบรอสืบค้น

■ บัญชี

คุณสามารถบันทึกที่อยู่ของเพจเป็นบัญชีในหน่วยความจำโทรศัพท์ได้

1. ขณะที่ยังเลือก **ตัวเลือก > บัญชี** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
2. เลื่อนไปที่บัญชีและเลือก หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อเชื่อมต่อไปยังเพจของบัญชี
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชี, เพื่อสร้างบัญชีใหม่ หรือเพื่อจัดเก็บบัญชีไว้ในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

■ การรับบัญชี

เมื่อคุณได้รับบัญชีที่ส่งเป็นบัญชีข้อความ **ได้รับ 1 บัญชี** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูบัญชี ให้เลือก **แสดง**

■ การตั้งค่าเบราว์เซอร์

ขณะเบรอสืบค้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือ

ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าเบราเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

การตัดคำ — เพื่อเลือกวิธีการแสดงข้อความบนจอแสดงผล

ขนาดตัวอักษร — เพื่อกำหนดขนาดตัวอักษร

แสดงภาพ > ไม่แสดง — เพื่อซ่อนภาพในเพจ

การแจ้งเตือน > แจ้งเชื่อมต่อไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อการเชื่อมต่อแบบรับรองเปลี่ยนเป็นการเชื่อมต่อที่ไม่รับรองขณะเบราส์

การแจ้งเตือน > แจ้งรายการที่ไม่รับรอง > แสดง — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อเพจที่รับรองมีรายการที่ไม่รับรอง การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัยสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่

"ความปลอดภัยของ เบราเซอร์" หน้า 77

การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา — เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาเพจเบราเซอร์

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

ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือ ขนาดเล็ก — เพื่อตั้งค่าเค้าโครงหน้าจอ
JavaScript > ใช้ — เพื่อเปิดใช้ JavaScripts

■ การตั้งค่าความปลอดภัย

คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณจะสามารถลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่

"หน่วยความจำแคช" หน้า 76

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** ในการรับหรือป้องกันโทรศัพท์ไม่ให้รับคุกกี้ให้ **เลือกให้รับได้ หรือ ปฏิเสธ**

สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจที่มีความปลอดภัย โทรศัพท์รุ่นนี้รองรับสคริปต์ WML

ขณะเบราส์ หากต้องการให้ส่งสคริปต์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript เชื่อมต่อ > ให้รับได้**

■ การตั้งค่าการดาวน์โหลด

ในการจัดเก็บไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** ให้เลือก

เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าการ
ดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > เปิด

■ ภาตรับบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่
ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล
(เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความ
ตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **ภาตรับบริการ**
ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับ
ข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณ
เลือก **ออก** ข้อความจะถูกย้ายไปที่
ภาตรับบริการ หากต้องการเข้าใช้
ภาตรับบริการ ในภายหลัง ให้เลือก
เมนู > เว็บ > ภาตรับบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **ภาตรับบริการ**
ขณะที่เบรส์ ให้เลือก **ตัวเลือก >**
ตัวเลือกอื่น ๆ > ภาตรับบริการ
เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการ
และเมื่อต้องการเปิดใช้เบรเซอร์และ
ดาวน์โหลดเนื้อหาที่เลือกไว้ ให้เลือก
ดึงข้อมูล หากต้องการแสดงข้อมูล
รายละเอียดเกี่ยวกับการแจ้งบริการหรือ
ลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**
หรือ **ลบ**

การตั้งค่าภาตรับบริการ

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่า**
ภาตรับบริการ

ในการกำหนดว่าต้องการรับข้อความ
บริการหรือไม่ ให้เลือก **ข้อความบริการ**
> ใช่ หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความ
บริการจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการ
รับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น ให้เลือก
ป้องกันข้อความ > ใช่ เมื่อต้องการดู
รายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง
ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

หากต้องการตั้งค่าให้โทรศัพท์เปิดใช้
เบรเซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดย
อัตโนมัติเมื่อได้รับข้อความบริการ
ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช่**
หากคุณเลือก **ไม่ใช่** โทรศัพท์จะเปิดใช้
เบรเซอร์หลังจากที่เลือก **ดึงข้อมูล**
เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการเท่านั้น

■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
ข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้
หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการ
รหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการ
ใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณ
เข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วย
ความจำแคช

ในการลบแคชขณะที่เบรส์ ให้เลือก
ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูล
ในแคช หรือในโหมดสแตนด์บาย
ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

■ ความปลอดภัยของ เบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในซิมการ์ดของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

โมดูลป้องกัน

โมดูลป้องกันจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบราเซอร์และยอมให้คุณใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลป้องกันอาจประกอบด้วยใบรับรองรวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลความปลอดภัย

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

ใบรับรอง



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดลงน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้

ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่สามารถใช้ได้ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณให้ถูกต้อง ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมา

โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย > ใบบรรองสิทธิ์** หรือ **ใบบรรองผู้ใช้**



จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ

หากมีการเข้ารหัสการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูล

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลความปลอดภัย การใช้ลายเซ็นดิจิทัลเหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บสัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกลิงก์ของเพจ (เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคาของหนังสือนั้น) ข้อความที่จะเซ็นจะปรากฏขึ้น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย

ตรวจสอบว่าข้อความที่เป็นส่วนหัว คือ **อ่าน** และมีไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล



ปรากฏขึ้น

หากลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนตัวเช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการตกลงรับข้อความให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก

ตกลงรับ

ข้อความนั้นอาจแสดงไม่หมดภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบบรรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ป้อนรหัส PIN ที่ลงนามไว้ ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

16. บริการของซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม
คุณสามารถเข้าใช้งานเมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อ
ซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ชื่อและ
เนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตาม
ซิมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ
และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการ
ซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด
ของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ
ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

หากต้องการตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดง
ข้อความยืนยันที่ส่งไปมาระหว่าง
เครื่องของคุณและเครือข่ายในขณะที่
คุณใช้บริการซิม ให้เลือก **เมนู >**
การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยัน
บริการซิม > แสดง

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้อง
ส่งข้อความหรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้อง
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

17. การเชื่อมต่อกับเครือข่าย

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครือข่ายที่ใช้ร่วมกันได้ผ่านทาง Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล คุณสามารถใช้โทรศัพท์เครื่องนี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้

■ Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึก และสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครือข่ายที่ใช้ร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถหาข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้งชุดโปรแกรม PC Suite ได้จากส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ www.nokia.co.th/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

■ ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD (High-speed circuit switched data) และ CSD (Circuit switched data, **ข้อมูล GSM**) ได้จากโทรศัพท์ของคุณโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการ

ข้อมูล โปรดดูที่ “การตั้งค่าโมเด็ม” หน้า 51

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วขึ้นกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ

■ Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็ปท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ต โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนใช้งานอินเทอร์เน็ตได้และเครือข่ายของคุณต้องสนับสนุน Bluetooth PAN (Personal Area Network) หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครือข่ายแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” หน้า 50

■ แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่แนบมาด้วย

ไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้า
ระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่อง
คอมพิวเตอร์เพราะอาจทำให้การทำงาน
ขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างการ
ใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วาง
โทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้าน
แผงปุ่มคีย์บอร์ด อยู่ข้างโทรศัพท์โดย
ถือไว้ในมือระหว่างใช้โทรศัพท์รับ
ส่งข้อมูล

18. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและ การคายประจุ

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

หากใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน ๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จ

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม

ไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่โดยอุบัติเหตุอาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็ก ๆ การลัดวงจรอาจทำให้ขั้วแบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F)

การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไป อาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ คำแนะนำสำหรับ การตรวจสอบแบตเตอรี่ ของ Nokia

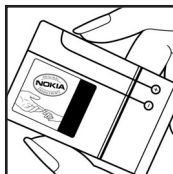
โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไปนี้

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่จุดบริการ

หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

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

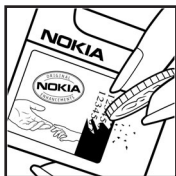


2. เมื่อคุณหมุนตัวแบตเตอรี่ที่ติดสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านตามลำดับ



3. ขูดแถบที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก

เช่น 12345678919876543210
หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับ
หัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดย
เริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วยแถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้อง
หรือไม่ โดยทำตามคำแนะนำใน
เว็บไซต์ [www.nokiaoriginals.com/
check](http://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 และ
ส่งไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการ
ในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้น
เป็นรหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการ
ยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์
บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณ
ตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์

www.nokia-asia.com/

carecentrelocator

จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ
ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หาก你不能ยืนยันได้ว่า
แบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์
โอโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ
Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่
นี้อีก แต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการ
หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับ
อนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความ
ช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับ
การรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็น
อันตรายและอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์
ของคุณด้วยประสิทธิภาพและทำให้
เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้
รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการบินหรือ
การรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์
หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม
เกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia
โปรดไปที่เว็บไซต์

www.nokiaoriginals.com/battery

19. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบ
ใหม่สำหรับโทรศัพท์
ของคุณมีจำหน่าย
อยู่มากมาย



คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่ง
เหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อ
สื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน
พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่าย
บ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติ
สำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม:

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้น
มือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและ
ดึงออกอย่างดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงาน
ของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่
ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้
อาจเป็นอันตรายและทำให้การ
รับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์
เป็นโมฆะไป

■ พลังงาน

ประ เภท	เทคโนโลยี	เวลา สนทนา * ชั่วโมง	สแตนด์ บาย * ชั่วโมง
BL-4B	Li-ion	สูงสุด 2 – 2.5 ชั่วโมง	สูงสุด 250 ชั่วโมง

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบ
และค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึง
สภาพแวดล้อม การใช้วิทยุ FM และ
แฮนด์ฟรีแบบในตัว จะส่งผลต่อเวลา
สนทนาและเวลาสแตนด์บาย

■ ชุดหูฟังไร้สาย

ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700

เพลดเพลลินในการใช้ระบบแฮนด์ฟรี
อย่างมีสไตล์ของชุดหูฟัง Bluetooth
Nokia BH-700 ที่มีน้ำหนักเบา สะดวก
ต่อการใช้งานด้วยปุ่มรับ/วางสาย และ
ปุ่มปรับระดับเสียง ที่คล้องหู และมีสาย
คล้องสำหรับแขวนชุดหูฟังเมื่อคุณ
ไม่ต้องการใช้งาน

■ อุปกรณ์เสริมในรถยนต์ สำหรับติดตั้งในรถยนต์

ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์ Nokia HF-3

ประกอบด้วยลำโพงและไมโครโฟนในตัว รวมทั้งระบบซาร์จโทรศัพท์มือถือเพียงแค่เสียบอุปกรณ์เข้ากับที่จุดบุหรี่ในรถยนต์ คุณก็พร้อมที่จะสนทนาด้วยระบบแฮนด์ฟรีผ่านโทรศัพท์มือถือที่ใช้งานร่วมกันได้

■ ชุดหูฟัง - ชุดหูฟังแบบ มีสาย

ชุดหูฟังแบบแฟชันระบบ สเตอริโอ Nokia HS-31

ชุดหูฟังแบบแฟชันระบบสเตอริโอ Nokia เป็นอุปกรณ์เสริมระบบแฮนด์ฟรีที่ใช้งานง่าย ทำให้คุณรู้สึกเพลิดเพลินในการฟังเพลงด้วยวิทยุ FM หรือเครื่องเล่น MP3 จากโทรศัพท์ Nokia ของคุณในระบบเสียงสเตอริโอ

■ การ์ดหน่วยความจำ

การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28 ขนาด 512 MB

การ์ดหน่วยความจำ microSD ขนาด 512 MB แบบลบข้อมูลได้ และช่วยเพิ่มหน่วยความจำในการบันทึกข้อมูลเพลง และซอฟต์แวร์

การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาze หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้

แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของโทรศัพท์ และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- อย่าให้หน้าจอแสดงผลหลักกระทบกับวัสดุมีคมหรือแข็ง สิ่งของ เช่น ต่างหู หรือเครื่องประดับอาจขูดขีดจอแสดงผลได้
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายเสมอ ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ทั้งในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะ ยาวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

■ เครื่องกระตุ้นหัวใจ

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

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

หากคุณสงสัยว่ามีคลื่นรบกวน ให้ปิดเครื่องของคุณและนำเครื่องออกจาก

อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้องอย่างเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้ในเหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่มีถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธี

อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณลมนิรภัยพองตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเดิมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานที่เก็บน้ำมันและสถานที่ส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินฟาร์มเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ไร้สาย รวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งการทำงานต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

จากคู่มือผู้ใช้นี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุอย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้น ในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. บอกรหัสเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป
4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษา

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.73 วัตต์/กิโลกรัม

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและการทดสอบรวมทั้งระบบเครือข่าย การใช้อุปกรณ์เสริมของเครื่องอาจทำให้ค่า SAR แตกต่างจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR อาจมีไว้ในหัวข้อข้อมูลของผลิตภัณฑ์ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่นโปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

B

Bluetooth 50, 80

E

EGPRS 51

G

GPRS 51

I

IMAP4 32

M

MMS โปรโตคอลที่ ข้อความมัลติมีเดีย

P

PC Suite 80

PictBridge 53

POP3 32

Pop-Port 19

S

SMS โปรโตคอลที่ ข้อความตัวอักษร

U

UPIN 17

W

Wireless Markup Language 73

X

XHTML 73

ก

กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่า 63

การถ่ายภาพ 62

การบันทึกวิดีโอคลิป 62

ปุ่ม 19

ฟิลเตอร์ 63

เอฟเฟกต์ 63

การขยายเสียงสเตอริโอ 67

การเขียนข้อความ 25

การซาร์จแบตเตอรี่ 16

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 80

การซิงโครไนซ์ 52

การ์ดหน่วยความจำ 60

การ์ดหน่วยความจำ microSD Nokia MU-28

ขนาด 512 MB 86

การดาวน์โหลด 14, 75

การตั้งค่ากำหนดค่า 56

การตั้งค่า 17

บริการตั้งค่า 13

การตั้งค่า

GPRS, EGPRS 51

กล้องถ่ายรูป 63

การเชื่อมต่อ 50

การดาวน์โหลด 75

การตั้งค่ากำหนดค่า 56

ข้อความ 38

ความปลอดภัย 56

ค่าบริการ 76

ถ่ายโอนข้อมูล 52

ทางลัดส่วนตัว 49

โทร 53

โทรศัพท์ 54

นาฬิกา 48

แบบเสียง 47

ภาพพื้นหลัง 48

รูปแบบ 47

เรียกคืนค่าดั้งเดิม 57

ลักษณะ 47

วันที่ 48
เวลา 48
สายเคเบิลข้อมูล USB 53
หน้าจอหลัก 47
อุปกรณ์พิเศษ 55
การตั้งค่านาฬิกา 48
การตั้งค่าภาษา 54
การตั้งค่าวันที่ 48
การตั้งค่าเวลา 48
การถ่ายภาพ 62
การโทรฉุกเฉิน 90
การบริหารลูกค้า 14
การบำรุงรักษา 87
การปลดล็อคปุ่มกด 22
การป้องกัน
รหัส 13
การเปิดและปิด 17
การลบข้อความ 38
การล็อกโทรศัพท์ โปรดดูที่ การล็อคปุ่มกด
การล็อคปุ่มกด 22
การเลื่อน 26
การเลื่อนดู 26
การใส่ 15
การอัปเดตซอฟต์แวร์ 55, 58
เกมส์ 71

ข

ขนาดอักษร 48
ข้อความ 25
การตั้งค่าสำหรับ 38–41
ข้อความข้อมูล 38
ข้อความคลิกเสียง 31
ข้อความด่วน 30
ข้อความเสียง 37
คำสั่งขอใช้บริการ 38
ตัวอักษร 27
เพิ่มข้อมูล 31
สัญลักษณ์แสดงความยาว 27
หมายเลขศูนย์ข้อความ 27
ข้อความข้อมูล 38
ข้อความคลิกเสียง 31
ข้อความด่วน 30
ข้อความตัวอักษร 27
ข้อความทันใจ 34

ข้อความมัลติมีเดีย 28
ข้อความสนทนา 76
ข้อมูล
การสื่อสาร 80
ถ่ายโอน 52
ข้อมูลการใช้ โปรดดูที่ บันทึกการโทร
ข้อมูลติดต่อของ Nokia 14
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย 88
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่
ประเภท 85
ข้อมูลตำแหน่ง 46
ข้อมูลการติดต่อ 14
ข้อมูลแพ็คเกจ 51
ข้อมูลแพ็คเกจ โปรดดูที่ ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS

ค

คลังภาพ 60
ความปลอดภัย
การตั้งค่า 56
ความแรงของสัญญาณ 19
คำดั้งเดิม 57
คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ
Nokia 83
ลูกที่ 75
เครื่องกระตุ้นหัวใจ 88
เครื่องคิดเลข 69
เครื่องช่วยฟัง 56
เครื่องบันทึก 66
เครื่องเล่นเพลง 63
เครื่องเล่นสื่อ 63

จ

จบการทำงาน
โทร 23
จอแสดงผล 19

ช

ชุดหูฟัง Bluetooth Nokia BH-700 85
ชุดหูฟังแบบแฟ้ชนะระบบสเตอริโอ Nokia
HS-31 86
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีในรถยนต์ Nokia HF-3 86

ซ

ซิม

การใส่การ์ด 15
การ์ด 22
ข้อความ 38

ซิมการ์ด

บริการ 79

ด

ตัวกรองเมลขยะ 34
ตัวนับถอยหลัง 70
ตารางนัดหมาย 68
ตำแหน่ง โปรดดูที่ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ท

ทางลัด 20, 49
ที่เก็บแอปพลิเคชัน 71

โทร

การโทรออก 23
การตั้งค่า 53
การโทรออกโดยใช้เสียง 23
ตัวเลือก 24
ต่างประเทศ 23

โทรด่วน 23

บันทึก 46

ปฏิเสธ 24

ฟังก์ชัน 23

รอสาย 24

รับสาย 24

โทรข้อความ 56

โทรด่วน 23, 44

โทรศัพท์

การตั้งค่าหาคำ 56

การตั้งค่า 54

ปุ่ม 19

เปิด 17

ส่วนประกอบ 19

อัปเดต 55, 58

โน้ตบุ๊กเซ็นเซอร์ 97

ห

นามบัตร 43
นาฬิกาจับเวลา 70
นาฬิกาปลุก 68

บ

บริการ 73–78

ข้อความ 76

คำสั่ง 38

กดเข้า 76

เบอร์ 44

บริการฟลักแอนด์เพลย์ 17

บริการเรียกข้อมูล 63

บริเวณที่อาจเกิดระเบิด 89

บัญชีดำ 34

บันทึก 46, 69

บันทึกปฏิทิน 69

บูตมาร์ค 74

เบราเซอร์

การตั้งค่า 73

การตั้งค่าเบราเซอร์ 74

ความปลอดภัย 75

บูตมาร์ค 74

เบอร์ 44

แบตเตอรี่ 85

การชาร์จ 16

การชาร์จ, การคายประจุ 82

แบบเสียง 47

แบบเสียงกริ่ง 47

ใบรับรอง 77

ป

ปฏิทิน 68

ประหยัดพลังงาน 48

ปุ่ม 19

การลีดปุ่มกด 22

ปุ่มกด 19

ปุ่มจบการทำงาน 19

ปุ่มโทรออก 19

ปุ่มเลือก 19

ปุ่มเลื่อน 19

เปิด/ปิด 19

ล็อคปุ่มกด 22
ปุ่มกด 19
ปุ่มจบการทำงาน 19
ปุ่มซูม 19
ปุ่มโทรออก 19
ปุ่มปรับระดับเสียง 19
ปุ่มเปิด/ปิด 19
ปุ่มเลือก 19
ปุ่มเลื่อน 19
ปุ่มสำรวจ 49
ปุ่มสำรวจ โปรดดูที่ ปุ่มเลื่อน

ผ

ผ้า 48

พ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ 10

ฟ

แฟ้มข้อมูลขยะ 34

ภ

ภาพ 62
ภาพพิกหน้าจอ 48
ภาพพื้นหลัง 48

ม

เมนู 26
เมนูระบบ 59
ไมโครโฟน 19

ย

ยานพาหนะ 89

ร

รหัส PIN 13, 17
รหัส PUK 13
รหัส 13
รหัสผ่าน 13
รหัสระบบ 13

ระบบเครือข่าย
การแสดงชื่อ 19, 20
บริการ 11
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 25
คำผสม 25
ระบบป้องกัน
โมดูล 77
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 25
รายชื่อ
กลุ่มสนทนา 44
การคัดลอก 42
การตั้งค่า 44
แก้ไข 43
ค้นหา 42
โทรด่วน 44
บันทึก 42
เบอร์บริการ 44
เบอร์ส่วนตัว 44
ลบ 43
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 91
รูปแบบ 47
รูปแบบตัวอักษร 25

ล

ลบ
ข้อความ 38
ล็อคปุ่มกด 22
ลักษณะ 47
ลายเซ็นดิจิทัล 78
ลำโพง 19, 24

ว

วิดีโอคลิป 62
วิทยุ 65
วิทยุ FM 65
เว็บ 73–78

ส

สแตนด์บายแบบพิเศษ 20, 48
ส่วนประกอบ 19
สัญลักษณ์ 21
สัญลักษณ์แสดงสถานะ 19

สายคล้อง 18
สายคล้องข้อมือ 18
สายเคเบิลข้อมูล 53
สิ่งที่ต้องทำ 69
เสาอากาศ 18
เสียง
 การโทรออก 23
 ข้อความ 37
 คำสั่ง 49
 เครื่องบันทึก 66

ห

หน่วยความจำแคช 76
หน่วยความจำเต็ม 31
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน 12
หน้าจอหลัก 47
หูฟัง 19
โหมดสแตนด์บาย 19, 49
โหมดออฟไลน์ 22

อ

อินเทอร์เน็ต 73–78
อีควอไลเซอร์ 67
อุปกรณ์ช่วยฟัง 89
อุปกรณ์พิเศษ 12, 55
อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่อุปกรณ์พิเศษ
แอปพลิเคชัน
อุปกรณ์เสริมของแท้ 85
แอปพลิเคชันอีเมล 32

ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
กรุงเทพฯ						
1	พิวเจอร์ ปาร์ครังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ครังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ต.พหลโยธิน ต.ปทุมธานี อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 11:00 น. - 20:30 น.
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 11:00 น. - 20:30 น. เสาร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
3	ซีคอน สแควร์	G	เลขที่ 1007 ชั้น G ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ต. ศรีนครินทร์ แขวงหนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2720-1658-60	0-2720-1661	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30 น. - 20:30 น.
ต่างจังหวัด						
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
5	พัตยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัตยากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ต.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออก ห้างเทสโก้ โลตัส)	1	356/1 อาคาร ซีทีแลนด์ ชั้น 1 หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.
7	หาดใหญ่ (ปากทาง เข้าโรง พยาบาล กรุงเทพฯ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่ จ.สงขลา 90110	0-7436-5044-5	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 09:00 น. - 19:00 น.

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ขนาด				
ปริมาตร	น้ำหนัก	ความยาว	ความกว้าง (สูงสุด)	ความหนา (สูงสุด)
~75 ลิตร	~104 กรัม	~88 มม.	~43 มม.	~23 มม.