

# คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6111

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอประกาศ ว่า ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-82 สอดคล้องกับข้อกำหนดสำคัญ และบทบัญญัติอื่นๆ ของสภา 1999/5/EC คุณสามารถตรวจสอบสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/).

**CE 434** ลิขสิทธิ์ © 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation หรือผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

สิทธิบัตรสหรัฐอเมริกาหมายเลข 5818437 และสิทธิบัตรอื่นๆ ที่ยังอยู่ในการพิจารณา ลิขสิทธิ์ซอฟต์แวร์ระบบป้องกันข้อความ TM © 1997-2006 Telgic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ในเกียจดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่ใช้เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช้ทางการค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใด นอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <<http://www.mpegla.com>>

โทรศัพท์ Nokia รุ่นนี้สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา 2002/95/EC ว่าด้วยข้อกำหนดการใช้วัสดุอันตรายบางอย่างในอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์

ในเกียจไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางซ่อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ในเกียจขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

# คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

## ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

## วิธีเขียนข้อความไทย

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



## ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

### คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม **1** (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม **\*** และกดปุ่ม **➤** 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด **ใส่**
3. กดปุ่ม **5** (ค-ง) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
4. กดปุ่ม **5** (ค-ง) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
5. กดปุ่ม **\*** และกดปุ่ม **➤** 3 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด **ใส่**
6. กดปุ่ม **2** (ข-ฉ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม **#** 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม **8** (ร-ย) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **➤** 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด **ใส่**
11. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **➤** 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด **ใส่**
12. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **➤** 8 ครั้ง เพื่อเลือก "ย" แล้วกด **ใส่** (หรือกดปุ่ม **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม **\*** เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่าง ๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

## เคล็ดลับ

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

# Thai Input Manual

**NOKIA**  
CONNECTING PEOPLE

# สารบัญ

|                                        |      |                                        |    |
|----------------------------------------|------|----------------------------------------|----|
| <b>เพื่อความปลอดภัยของคุณ</b> .....    | viii | การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)             | 7  |
| ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ          | ix   | <b>3. ฟังก์ชันการโทร</b> .....         | 8  |
| บริการเสริมจากระบบเครือข่าย            | ix   | การโทรออก                              | 8  |
| หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน               | ix   | โทรด่วน                                | 8  |
| อุปกรณ์พิเศษ                           | x    | การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย           | 8  |
| <b>ข้อมูลทั่วไป</b> .....              | xi   | สายเรียกซ้อน                           | 8  |
| ภาพรวมของฟังก์ชัน                      | xi   | ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา                 | 9  |
| รหัสผ่าน                               | xi   | <b>4. เขียนข้อความ</b> .....           | 10 |
| รหัสโทรศัพท์                           | xi   | การตั้งค่า                             | 10 |
| รหัส PIN                               | xi   | ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ                | 10 |
| รหัส PUK                               | xi   | เขียนคำผสม                             | 10 |
| รหัสระบบ                               | x    | ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ             | 10 |
| บริการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น            | x    | <b>5. เมนู</b> .....                   | 11 |
| การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม           | x    | <b>6. การส่งข้อความ</b> .....          | 12 |
| การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia | x    | ข้อความแบบอักษร (SMS)                  | 12 |
| <b>1. การเริ่มต้นใช้งาน</b> .....      | 1    | การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย       | 12 |
| การเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของโทรศัพท์     | 1    | การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS        | 13 |
| การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่             | 1    | แบบข้อความ                             | 13 |
| การใส่ซิมการ์ด                         | 1    | ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)               | 13 |
| การใส่แบตเตอรี่                        | 2    | การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย       | 13 |
| การชาร์จแบตเตอรี่                      | 2    | การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย | 14 |
| การเปิดและปิดเครื่อง                   | 3    | ข้อความด่วน                            | 14 |
| การตั้งค่าเวลา เขตเวลา และวันที่       | 3    | เขียนข้อความด่วน                       | 15 |
| บริการฟลักแอนด์เพลย์                   | 3    | รับข้อความด่วน                         | 15 |
| เสียบอากาศ                             | 3    | การส่งข้อความคลิปลิงก์ Nokia Xpress    | 15 |
| สายคล้อง                               | 3    | การเขียนและการส่งข้อความคลิปลิงก์      | 15 |
| <b>2. โทรศัพท์ของคุณ</b> .....         | 4    | การรับข้อความคลิปลิงก์                 | 15 |
| ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ                 | 4    | หน่วยความจำเต็ม                        | 15 |
| โหมดสแตนด์บาย                          | 5    | เพิ่มข้อมูล                            | 15 |
| หน้าจอ                                 | 5    | โปรแกรมอีเมล                           | 16 |
| โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่             | 5    | การเขียนและการส่งอีเมล                 | 16 |
| รายการปุ่มลัดส่วนตัว                   | 5    | การดาวน์โหลดอีเมล                      | 16 |
| ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย                 | 6    | การอ่านและการตอบกลับอีเมล              | 16 |
| การประหยัดพลังงาน                      | 6    | เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น   | 17 |
| สัญลักษณ์                              | 6    |                                        |    |

|                                     |    |                                          |    |
|-------------------------------------|----|------------------------------------------|----|
| การลบข้อความอีเมล                   | 17 | 8. บันทึก                                | 28 |
| การส่งข้อความทันที (IM)             | 17 | รายการโทรล่าสุด                          | 28 |
| การเข้าสู่เมนู IM                   | 17 | ตัวนับและตัวจับเวลา                      | 28 |
| การเชื่อมต่อกับบริการ IM            | 17 | ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน                   | 28 |
| การเริ่มต้น IM                      | 18 | 9. การตั้งค่า                            | 29 |
| การรับหรือปฏิเสธคำเชิญ              | 18 | รูปแบบ                                   | 29 |
| การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ        | 18 | ลักษณะ                                   | 29 |
| การเข้าร่วมในการสนทนา               | 19 | แบบเสียง                                 | 29 |
| การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ        | 19 | จอแสดงผล                                 | 29 |
| รายชื่อสำหรับ IM                    | 19 | การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย                  | 29 |
| กลุ่ม                               | 19 | การตั้งค่าอื่นๆ ให้จอแสดงผล              | 30 |
| ข้อความเสียง                        | 20 | เวลาและวันที่                            | 30 |
| ข้อความข้อมูล                       | 20 | ทางลัดส่วนตัว                            | 30 |
| คำสั่งขอใช้บริการ                   | 20 | ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา                  | 30 |
| การลบข้อความ                        | 20 | ปุ่มสำรวจ                                | 31 |
| การตั้งค่าข้อความ                   | 20 | การเปิดใช้โหมดสแตนด์บาย                  | 31 |
| การตั้งค่าทั่วไป                    | 20 | คำสั่งเสียง                              | 31 |
| ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS         | 20 | การเชื่อมต่อ                             | 31 |
| มัลติมีเดีย                         | 21 | เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth                | 31 |
| อีเมล                               | 21 | อินฟราเรด                                | 32 |
| 7. รายชื่อ                          | 23 | ข้อมูลแพ็คเกจ                            | 32 |
| การค้นหารายชื่อ                     | 23 | การถ่ายโอนข้อมูลและการซิงโครไนซ์         | 33 |
| การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์     | 23 | การโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้  | 33 |
| การจัดเก็บรายละเอียด                | 23 | การโอนข้อมูลโดยไม่ใช้ซิมการ์ด            | 34 |
| การคัดลอกรายชื่อ                    | 24 | ซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ | 34 |
| การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ           | 24 | ซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์                 | 34 |
| การลบชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ      | 24 | สายเคเบิลข้อมูล USB                      | 34 |
| นามบัตร                             | 24 | การโทรออก                                | 34 |
| สถานะของผู้ใช้                      | 24 | โทรศัพท์                                 | 35 |
| รายชื่อที่สมัครข้อมูล               | 25 | อุปกรณ์พิเศษ                             | 36 |
| การเพิ่มชื่อในรายชื่อที่สมัครข้อมูล | 25 | การจัดรูปแบบ                             | 36 |
| การดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล          | 25 | ความปลอดภัย                              | 36 |
| การเลิกเข้าดูข้อมูล                 | 25 | การตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม     | 37 |
| การตั้งค่า                          | 25 | 10. เมนูตามที่อยู่ให้บริการกำหนด         | 38 |
| กลุ่มสนทนา                          | 26 | 11. คลังภาพ                              | 39 |
| การโทรออกด้วยเสียง                  | 26 |                                          |    |
| การเพิ่มและจัดการรายการเสียง        | 26 |                                          |    |
| การโทรออกโดยใช้รายการเสียง          | 26 |                                          |    |
| โทรด่วน                             | 27 |                                          |    |
| ข้อมูลบริการและเบอร์ส่วนตัว         | 27 |                                          |    |

|                                             |           |                                    |           |
|---------------------------------------------|-----------|------------------------------------|-----------|
| <b>12. มีเดีย</b> .....                     | <b>40</b> | <b>14. ตารางนัดหมาย</b> .....      | <b>49</b> |
| กล้องถ่ายรูป.....                           | 40        | นาฬิกาปลุก.....                    | 49        |
| โหมดกล้องและการซูม.....                     | 40        | การหยุดเสียงปลุก.....              | 49        |
| การถ่ายภาพ.....                             | 40        | ปฏิทิน.....                        | 49        |
| การบันทึกวิดีโอคลิป.....                    | 40        | การสร้างบันทึกปฏิทิน.....          | 49        |
| การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป.....                 | 41        | การแจ้งเตือนบันทึก.....            | 50        |
| เครื่องเล่นสื่อ.....                        | 41        | สิ่งที่ต้องทำ.....                 | 50        |
| การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับการเรียกข้อมูล..... | 41        | บันทึก.....                        | 50        |
| เครื่องเล่นเพลง.....                        | 41        | เครื่องคิดเลข.....                 | 50        |
| การเล่นเทร็คเพลง.....                       | 42        | ตัวจับเวลาถอยหลัง.....             | 51        |
| ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง.....                | 42        | นาฬิกาจับเวลา.....                 | 51        |
| วิทยุ.....                                  | 43        |                                    |           |
| การฟังวิทยุ.....                            | 43        | <b>15. แอปพลิเคชัน</b> .....       | <b>52</b> |
| หาคลื่นความถี่วิทยุ.....                    | 43        | เกม.....                           | 52        |
| ฟังก์ชันพื้นฐานของวิทยุ.....                | 43        | การเข้าเล่นเกม.....                | 52        |
| เครื่องบันทึก.....                          | 44        | การดาวน์โหลดเกม.....               | 52        |
| การบันทึกเสียง.....                         | 44        | การตั้งค่าเกม.....                 | 52        |
| ตัวเลือกหลังบันทึก.....                     | 44        | แหล่งรวบรวม.....                   | 52        |
| อีควอไลเซอร์.....                           | 44        | การเปิดใช้แอปพลิเคชัน.....         | 52        |
|                                             |           | ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน.....  | 52        |
| <b>13. สนทนา</b> .....                      | <b>45</b> | การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....       | 53        |
| สนทนา.....                                  | 45        |                                    |           |
| เพิ่มช่อง.....                              | 45        | <b>16. เว็บ</b> .....              | <b>54</b> |
| การรับคำเชิญ.....                           | 45        | การตั้งค่าการดูข้อมูล.....         | 54        |
| การสลับเปิดและปิดสนทนา.....                 | 46        | การเชื่อมต่อกับบริการ.....         | 54        |
| การโทรและการรับสนทนา.....                   | 46        | การเบรคส์เพจ.....                  | 55        |
| การโทรออกช่อง.....                          | 46        | การเบรคส์ด้วยปุ่มโทรศัพท์.....     | 55        |
| การโทรแบบตัวต่อตัว.....                     | 46        | ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรคส์.....     | 55        |
| การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน.....           | 46        | การโทรออกโดยตรง.....               | 55        |
| การรับสายสนทนา.....                         | 47        | การตั้งค่าลักษณะเบรคส์.....        | 55        |
| คำขอโทรกลับ.....                            | 47        | คุกกี้.....                        | 56        |
| การส่งคำขอโทรกลับ.....                      | 47        | สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง..... | 56        |
| การตอบคำขอโทรกลับ.....                      | 47        | บุ๊กมาร์ก.....                     | 56        |
| การเพิ่มรายชื่อแบบตัวต่อตัว.....            | 47        | การรับบุ๊กมาร์ก.....               | 56        |
| การตั้งค่าสนทนา.....                        | 48        | การดาวน์โหลดเพิ่ม.....             | 56        |
| การตั้งค่ากำหนดค่า.....                     | 48        | ถาดรับข้อความบริการ.....           | 57        |
| เว็บ.....                                   | 48        | การตั้งค่าถาดรับข้อความบริการ..... | 57        |
|                                             |           | หน่วยความจำแคช.....                | 57        |

|                                                     |           |
|-----------------------------------------------------|-----------|
| ความปลอดภัยของเบรเซอร์.....                         | 57        |
| โมดูลป้องกัน .....                                  | 57        |
| ใบรับรอง.....                                       | 58        |
| ลายเซ็นดิจิทัล.....                                 | 59        |
| <b>17. บริการซิม .....</b>                          | <b>60</b> |
| <b>18. การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ .....</b>  | <b>61</b> |
| PC Suite.....                                       | 61        |
| ข้อมูลแพ็คเกจ HSCSD และ CSD .....                   | 61        |
| แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล .....                   | 61        |
| <b>19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....</b>            | <b>62</b> |
| การชาร์จและการคายประจุ .....                        | 62        |
| คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia 62        |           |
| <b>20. อุปกรณ์เสริมของแท้ .....</b>                 | <b>65</b> |
| แบตเตอรี่ .....                                     | 65        |
| ในอาคาร.....                                        | 65        |
| อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (AC-4) .....                    | 65        |
| ในอาคารและพาหนะ .....                               | 65        |
| ชุดหูฟัง Nokia Classic (HS-23) .....                | 65        |
| <b>21. การดูแลและการบำรุงรักษา.....</b>             | <b>66</b> |
| <b>22. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย.....</b> | <b>67</b> |
| ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน.....           | 67        |
| อุปกรณ์ทางการแพทย์.....                             | 67        |
| ยานพาหนะ .....                                      | 68        |
| บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด.....                      | 68        |
| การโทรฉุกเฉิน .....                                 | 68        |
| รายละเอียดการรับรอง (SAR) .....                     | 69        |
| <b>ดัชนี .....</b>                                  | <b>70</b> |
| <b>ใน кейคร์เซ็นเตอร์ .....</b>                     | <b>74</b> |



# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้น  
อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้  
โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



**การเปิดใช้อย่างปลอดภัย**  
ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้  
โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่มีอากาศ  
ทำให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



**คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก**  
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควร  
ใช้มือถือสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวนการขับขี่ยานพาหนะของคุณ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



**สัญญาณรบกวน**  
โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



**ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล**  
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ทั้งนี้  
ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้อุปกรณ์ทางการแพทย์



**ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน**  
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์  
ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



**ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน**  
ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน  
และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับ  
น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



**ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีภาวะระเบิด**

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้าม  
ใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



**การใช้งานอย่างถูกต้อง**  
ให้ใช้งานตำแหน่งปกติตามที่อธิบาย  
ไว้ในคู่มือผลิตภัณฑ์ อย่างจับเสาอากาศ  
โดยไม่จำเป็น



**การบริการที่ผ่านการรับรอง**  
เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่  
จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของ  
เครื่องได้



**อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่**  
ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่  
ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อ  
โทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ  
ใช้งานร่วมกันได้



**กันน้ำ**  
โทรศัพท์มือถือของคุณไม่สามารถ  
กันน้ำได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



**ทำสำเนาสำรอง**  
คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึก  
เป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูล  
ทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง



**การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ**  
เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์  
ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อ  
ศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความ  
ปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับ  
อุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



### การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่า ได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มวางสายซ้ำเท่าที่จำเป็น เพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น กดหมายเลขฉุกเฉินจากนั้นกดปุ่มโทรออก กดตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่างแท้จริงจากนั้นกดปุ่มโทรออกจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่าย EGSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและเคารพต่อความเป็นส่วนตัว และสิทธิตามกฎหมายของผู้อื่น



**คำเตือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

## ■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการระบบไร้สายเพื่อใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัติหลายชนิดในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติการทำงานของเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจจำเป็นต้องให้คำแนะนำเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้บริการเสริมดังกล่าว รวมถึงอธิบายถึงค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัติดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่องของคุณ เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างให้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่านี้อาจรวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนู ลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างในเครื่องนี้ เช่น ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความเสียง การบริการส่งข้อความทันที อีเมล การยกระดับสมรรถนะการแจ้งที่อยู่ของอุปกรณ์ ลูกข่าย การบริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ การดาวน์โหลด โปรแกรมประยุกต์ และข้อมูลและการซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตที่อยู่ระยะไกล จำเป็นต้องได้รับการสนับสนุนด้วยเทคโนโลยีดังกล่าวจากระบบเครือข่าย

## ■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

โทรศัพท์เครื่องนี้มีหน่วยความจำสองแบบ คุณสมบัติต่อไปนี้อาจใช้หน่วยความจำร่วมกันกัน รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ ข้อความอักษร ข้อความมัลติมีเดีย (แต่ไม่มีไฟล์แนบ) การส่งข้อความทันที กลุ่มเสียงที่มีชื่อกำกับ ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ หน่วยความจำที่สองใช้งานโดยไฟล์ที่เก็บอยู่ใน *คลังภาพ* ไฟล์แนบที่ติดมากับข้อความมัลติมีเดีย อีเมล และโปรแกรมประยุกต์ Java™ การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บโปรแกรมประยุกต์ Java หลายโปรแกรม อาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องอาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความแบบอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัตินี้ๆ

## ■ อุปกรณ์พิเศษ

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์พิเศษ

- เก็บอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์พิเศษทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริมและอุปกรณ์พิเศษใดๆ ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอว่าทำงานได้ตามปกติ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่มีความซับซ้อนได้

# ข้อมูลทั่วไป

## ■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์โนเกีย 6111 มีฟังก์ชันหลายฟังก์ชันซึ่งสะดวกต่อการใช้ในชีวิตประจำวัน อย่างเช่น ปฏิทิน, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก, วิทยุ และกล้องถ่ายรูปในตัว เครื่องโทรศัพท์ยังสนับสนุนฟังก์ชันต่างๆ ดังต่อไปนี้

- Enhanced data rates for GSM evolution (EDGE) โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ”, ในหน้า 32
- Extensible hypertext markup language (XHTML) โปรดดูที่ “เว็บ”, ในหน้า 48
- การส่งข้อความแบบเสียง โปรดดูที่ “การส่งข้อความคลิปลิงก์ Nokia Xpress”, ในหน้า 15
- การส่งข้อความแบบตัวอักษร โปรดดูที่ “การส่งข้อความทันที (IM)”, ในหน้า 17
- โปรแกรมอีเมล โปรดดูที่ “โปรแกรมอีเมล”, ในหน้า 16
- คำสั่งเสียง โปรดดูที่ “การโทรออกด้วยเสียง”, ในหน้า 26 และ “คำสั่งเสียง”, ในหน้า 31
- Push to talk โปรดดูที่ “สนทนา”, ในหน้า 45
- คุณสมบัติพิเศษในรายชื่อสมุดรายชื่อของผู้ใช้ โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้”, ในหน้า 24
- Java 2 Platform, Micro Edition (J2ME™) โปรดดูที่ “แอปพลิเคชัน”, ในหน้า 52
- เทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth”, ในหน้า 31

## ■ รหัสผ่าน

### รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัสและตั้งค่าให้เครื่องขอรหัสผ่าน โปรดดูที่ “ความปลอดภัย”, ในหน้า 36

### รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) และรหัส UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้เครื่องของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “ความปลอดภัย”, ในหน้า 36

รหัส PIN2 (4 ถึง 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลป้องกัน”, ในหน้า 57

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล”, ในหน้า 59

### รหัส PUK

รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส UPUK (Universal Personal Unblocking Key) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN และ UPIN ที่ถูกล็อกไว้ ตามลำดับ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกล็อกจำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

## รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ *การจำกัดการโทร* โปรดดูที่ “ความปลอดภัย”, ในหน้า 36

## บริการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, Push to Talk, ข้อความเสียงแบบ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันที่ถูกต้อง คุณสามารถรับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชันโดยตรง เมื่อได้รับการตั้งค่าแล้ว คุณต้องบันทึกค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการอาจส่งรหัส PIN มาให้ด้วย ซึ่งคุณจำเป็นต้องใช้เพื่อบันทึกการตั้งค่า สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซด์ของ Nokia ที่ [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support) เมื่อคุณได้รับข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชัน ข้อความ *ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ* จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ *ใส่ PIN ของการตั้งค่า*: ให้ป้อนรหัส PIN สำหรับการตั้งค่า แล้วเลือก **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า หากยังไม่มี การจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ให้ การตั้งค่านี้จะถูกจัดเก็บ และกำหนดให้เป็นค่าคอนฟิเกอร์ชันเริ่มต้น หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ *ใช้งานการตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?*

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

ในการแก้ไขค่าที่ตั้งไว้ โปรดดู “การจัดรูปแบบ”, ในหน้า 36

## การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น รูปแบบ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือกฟังก์ชันดาวน์โหลด (เช่น ในเมนู *คลังภาพ*) ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันที่เพียงพอต่อซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

## การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia

สำหรับข้อมูลเล่มนี้ในเวอร์ชันล่าสุด รวมถึงดาวน์โหลดบริการและข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ โปรดดูที่ [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support) หรือเว็บไซด์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ คุณอาจเลือกดาวน์โหลดการตั้งค่ากำหนดค่าเช่น MMS, GPRS อีเมลหรือบริการอื่นๆ สำหรับโทรศัพท์ในรุ่นของคุณได้

[www.nokia-asia.com/phonesettings](http://www.nokia-asia.com/phonesettings)

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ [www.nokia-asia.com/contactus](http://www.nokia-asia.com/contactus)

ในการตรวจสอบสถานที่ตั้งของศูนย์บริการ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับบริการด้านการบำรุงรักษา โปรดเข้าไปที่ [www.nokia-asia.com/repair](http://www.nokia-asia.com/repair)

# 1. การเริ่มต้นใช้งาน

## ■ การเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของโทรศัพท์



ในการเปิดหน้ากากแบบเลื่อนของโทรศัพท์ให้ดันส่วนบนของโทรศัพท์ขึ้น

## ■ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

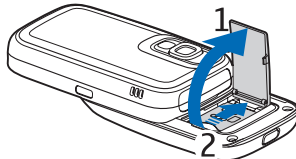
สำหรับการให้บริการ และข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการจากซิมการ์ด กรุณาติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้ใช้กับแบตเตอรี่ BL-4B

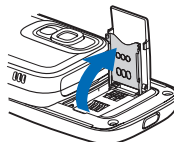
ซิมการ์ดและข้อสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่ายเนื่องจากการขีดข่วนหรือดัดงอ คุณจึงควรถือ ใส่ หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

## การใส่ซิมการ์ด

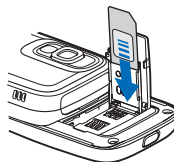
1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้ากากระหว่างช่องเสียบปิดอยู่



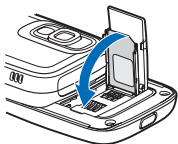
2. เลื่อนหน้ากากเพื่อเปิดโทรศัพท์
3. เปิดช่องใส่ซิมการ์ด (1) ด้านหลังของหน้ากากระเลื่อน
4. เลื่อนที่วางซิมการ์ดที่เป็นโลหะขึ้นตั้งฉากกับฝาเพื่อปลดซิมการ์ด (2) ออก
5. เปิดที่วางซิมการ์ด



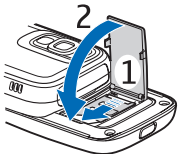
6. สอดซิมการ์ดในที่วางตามภาพ (ให้มุมตัดอยู่ด้านบนขวา)



7. ปิดที่วางซิมการ์ด แล้วกดลงเบาๆ



8. ในการถอดที่วางซิมการ์ด ให้เลื่อนที่วางออกจากฝาส่วน (1)



9. ปิดส่วนที่วางซิมการ์ด (2)

## การใส่แบตเตอรี่

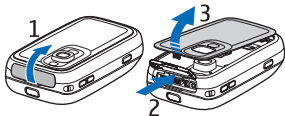


**ข้อสำคัญ:** ใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ

Nokia เสมอ โปรดดูที่

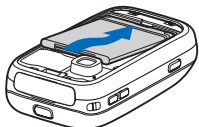
"คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่  
ของ Nokia", หน้า 62

1. เปิดฝาช่องเสียบ (1)

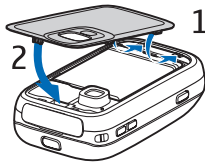


2. กดปุ่มปล่อยสวิตช์แรงเหวี่ยงช่องเสียบ (2) แล้วถอด  
หน้ากากด้านหลังของโทรศัพท์ (3) ออก

3. สังกะสีขั้วสัมผัสของแบตเตอรี่ แล้วใส่แบตเตอรี่  
ในช่องแบตเตอรี่



4. วางหน้ากากด้านหลังให้ตรงตำแหน่งรับฟาส์ของ  
โทรศัพท์ (1) กดลงเบาๆ (2) เพื่อปิดหน้ากากด้านหลัง



## การชาร์จแบตเตอรี่

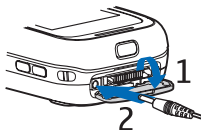


**คำเตือน:** เลือกใช้แค่แบตเตอรี่ อุปกรณ์  
ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง  
โดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่น  
นี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น  
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและ  
ทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับ  
เครื่องเป็นโมฆะไป

อุปกรณ์นี้ได้รับการออกแบบให้ใช้หลังจากจากเครื่อง  
ชาร์จไฟฟ้าขนาด AC-4

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ  
การรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของ  
คุณ

1. เสียบเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



2. เปิดฝาช่องเสียบ (1)

3. ต่อสายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่องด้านล่างของ  
โทรศัพท์ (2)

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่า  
ที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ  
หรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับประเภทของเครื่องชาร์จและแบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จแบตเตอรี่ BL-4B ด้วยเครื่องชาร์จ ACP-4 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 10 นาที เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

## ■ การเปิดและปิดเครื่อง



**คำเตือน:** ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่มีโอกาสก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิด



หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัส UPIN ให้ป้อนรหัส (ปรากฏเป็น \*\*\*\*) หลังจากนั้นเลือก **ตกลง**

## การตั้งค่าเวลา เขตเวลา และวันที่

ป้อนเวลาท้องถิ่น เลือกเขตเวลาที่คุณอยู่ ซึ่งแสดงความแตกต่างจากเวลามาตรฐานเมืองกรีนิช (GMT) และป้อนวันที่ ดู "เวลาและวันที่", ในหน้า 30

## บริการพังก์แอนด์เพลย์

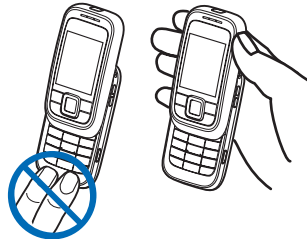
เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณรับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขอนี้ โปรดดูที่

"**ดาวน์โหลดบันทึกสนทนาจากผู้ให้บริการ**" ในหน้า 36 และ

"**บริการตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์ซี**", หน้า xii

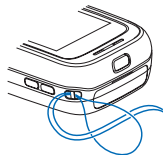
## ■ เสออากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้ไม่มีเสออากาศในตัว



**หมายเหตุ:** คุณไม่ควรจับเสออากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสออากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสออากาศระหว่างการชาร์จจะช่วยให้เพิ่มประสิทธิภาพการทำงานของเสออากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

## ■ สายคล้อง

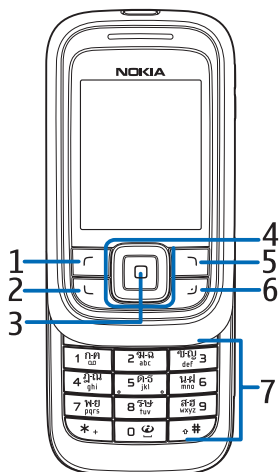


สอดสายคล้องผ่านรูร้อยที่อยู่มุมขวาบนของโทรศัพท์ตามที่แสดงในภาพ



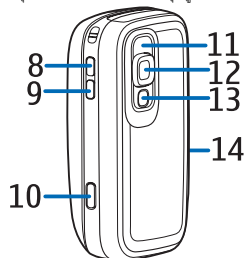
## 2. โทรศัพท์ของคุณ

### ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ

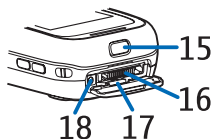


- 1 ปุ่มเลือกด้านซ้าย
- 2 ปุ่มโทรออก
- 3 ปุ่มเลือกตรงกลาง
- 4 ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง
- 5 ปุ่มเลือกด้านขวา
- 6 ปุ่มจบการทำงาน
- 7 ปุ่มกด

- 8 ปุ่มเพิ่มเสียงและ PTT และปุ่มชุมเข้า



- 9 ปุ่มลดระดับเสียง และปุ่มชุมออก
- 10 ปุ่มปลดกล้องถ่ายรูป
- 11 แฟลชกล้องถ่ายรูป
- 12 เลนส์กล้องถ่ายรูป
- 13 กระจกสำหรับถ่ายรูปตัวเอง
- 14 พอร์ตอินฟราเรด (IR)
- 15 ปุ่มเปิด/ปิด



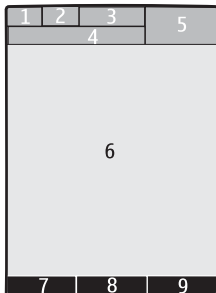
- 16 ช่องเสียบ Pop-Port™
- 17 ปุ่มปลดหน้ากากด้านหลัง
- 18 ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ

## ■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่ผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปที่โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

### หน้าจอ

1. ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
2. สถานะการชาร์จแบตเตอรี่



3. สัญลักษณ์
4. ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ
5. นาฬิกา
6. บริเวณจอแสดงผล
7. ปุ่มเลือกด้านซ้าย: **ไปที่** หรือฟังก์ชันอื่นที่คุณเลือก
8. ปุ่มเลือกตรงกลางคือ **เมนู**
9. ปุ่มเลือกด้านขวา: **ชื่อ** หรือฟังก์ชันอื่นที่คุณเลือก

ในการกำหนดฟังก์ชันของปุ่มเลือกซ้ายและขวา โปรดดูที่ "ทางเลือกส่วนตัว", หน้า 30 ผู้ให้บริการแต่ละรายอาจกำหนดชื่อเฉพาะเพื่อเข้าใช้งานบริการเฉพาะของผู้ให้บริการที่เว็บไซต์

## โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่

ในโหมดสแตนด์บาย หน้าจอหลักจะแสดงรายการคุณสมบัติและข้อมูลต่างๆ ของโทรศัพท์ที่เลือกไว้ ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้ได้โดยตรง: ไอคอนทางลัด ฟังก์ชันเสียงปฏิทินและบันทึก เลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อใช้งาน การเลื่อนในรายการ เลือก **เลือก** เพื่อเริ่มใช้คุณสมบัติหรือเลือก **ดู** เพื่อแสดงข้อมูล ลูกศรซ้ายและขวาที่ปรากฏตอนต้นและท้ายบรรทัด แสดงว่ามีข้อมูลเพิ่มเติม ให้เลื่อนซ้ายหรือขวาเพื่อดูข้อมูลนั้น ในการหยุดโหมดค้นหาการสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ ให้กด **ออก**

เมื่อต้องการปิดโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **ปิด** หรือ **เมนู** > **การตั้งค่า** > **จอแสดงผล** > **การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย** > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **ปิด**

ในการจัดและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ทำได้โดยใช้งานโหมดสำรวจแล้วเลือก **ตัวเลือก** > **สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **สแตนด์บายพิเศษ** > **ตัวเลือก** รวมถึงตัวเลือกต่อไปนี้

**ปรับแต่งค่า** — ใช้กำหนดหรือเปลี่ยนคุณสมบัติของโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บาย

**จัดวาง** — ใช้ย้ายตำแหน่งของคุณสมบัติต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย

**ใช้งานสแตนด์บาย** — เลือกปุ่มต่างๆ เพื่อเปิดใช้งานโหมดค้นหาสแตนด์บาย

### รายการปุ่มลัดส่วนตัว

ปุ่มเลือกด้านซ้ายคือ **ไปที่**

ในการดูฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดส่วนตัว เลือก **ไปที่** ในการใช้งานฟังก์ชัน เลือกฟังก์ชันนั้น

ในการดูรายการพร้อมฟังก์ชันที่มี เลือก **ไปที่** > **ตัวเลือก** > **เลือกตัวเลือก** ในการเพิ่มฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดเลือก **เลือก** ในการลบฟังก์ชันนั้นออกจากรายการ เลือก **ไม่เลือก**

ในการจัดเรียงฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดส่วนตัวใหม่ เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก > จัดวาง** เลือกฟังก์ชันที่ต้องการ **เลื่อน** และที่ซึ่งคุณต้องการย้ายฟังก์ชันไปไว้

## ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

- ในการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง เลื่อนดูหมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออก เพื่อโทรออกหมายเลขนั้น
- เมื่อต้องการเปิดเว็บเบราว์เซอร์ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1
- ใช้ปุ่มเลื่อนเป็นปุ่มลัด โปรดดูที่ “ทางลัดส่วนตัว”, หน้า 30

## การประหยัดพลังงาน

โหมดประหยัดพลังงานจะทำงาน เมื่อไม่มีการใช้งาน โทรศัพท์ในช่วงระยะเวลาหนึ่ง คุณจะเห็นเฉพาะบริเวณจอแสดงผล และสามารถเลื่อนหน้าจอลงได้ ในการใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน โปรดดูที่ **ประหยัดพลังงาน** ใน “จอแสดงผล”, หน้า 29 หากต้องการยกเลิกการใช้ภาพพิกหน้าจอ ให้เปิดฝาเลื่อน หรือกดปุ่มใดก็ได้

## สัญลักษณ์

 คุณได้รับข้อความแบบอักษรหรือข้อความภาพหนึ่งหรือหลายข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS”, หน้า 13

 คุณได้รับข้อความมัลติมีเดียอย่างน้อยหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ “การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย”, หน้า 14

 มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “บันทึก”, หน้า 28

 ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกอยู่ โปรดดูที่ “การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)”, หน้า 7

 คุณจะไม่ได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้าหรือมีข้อความแบบอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** และ **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “แบบเสียง”, หน้า 29

 ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด** โปรดดูที่ “นาฬิกาปลุก”, หน้า 49

**G, E** โทรศัพท์รุ่นนี้จะทะเบียนกับเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS ดู “ข้อมูลแพ็คเกจ”, ในหน้า 32

**G, E** การเชื่อมต่อเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS ถูกติดตั้งไว้แล้ว ดู “ข้อมูลแพ็คเกจ”, ในหน้า 32 และ “การเบรคส์เฟจ”, ในหน้า 55

 การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS จะรองรับ (พักไว้) ตัวอย่างเช่น หากมีสายเรียกเข้าหรือโทรออกในขณะที่มีการเชื่อมต่อ EGPRS ผ่านการหมุนเลขหมาย

**pm** เมื่อมีการใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สัญลักษณ์นี้จะแสดงอย่างต่อเนื่อง

 สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ Bluetooth โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth”, ในหน้า 31

 ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อสนทนา โปรดดูที่ “สนทนา”, หน้า 45

## ■ การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)

เมื่อต้องการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ ให้เลือก **เมนู** และกด \* ภายใน 3.5 วินาทีเพื่อล็อกปุ่มกด ในโหมดสแตนด์บาย ปิดหน้ากากเลื่อนของโทรศัพท์ และเลือก **ล็อกปุ่ม** เพื่อล็อกปุ่ม

หากต้องการปลดล็อกปุ่มกด ให้เลื่อนเปิดโทรศัพท์ หรือเลือก **ปลด** แล้วกด \* หรือ **ตกลง** หากหน้ากากปิดอยู่ หาก **ป้องกันปุ่มกด** ตั้งไว้ที่ **ล็อกปุ่มกด** ป้อนรหัสความปลอดภัยหากเครื่องขอ

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกสืดยกให้ออกปุ่มโทรออก หรือเลื่อนเปิดโทรศัพท์ เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล็อกโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

สำหรับ **ล็อกปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ “โทรศัพท์”, หน้า 35

เมื่อล็อกปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

## 3. ฟังก์ชันการโทร

### การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่  
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม \* สองครั้ง เพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า (หากจำเป็น) ตามด้วย หมายเลขโทรศัพท์
2. เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่ม โทรออก
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการพยายามโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงาน

หากต้องการรับสายหรือวางสายด้วยการเปิดหรือปิดหน้ากากแบบเลื่อน โปรดดูที่ *การจัดการสายของฟาสไคลด์* ใน “การโทรออก”, หน้า 34

ในการโทรออกโดยใช้ชื่อ ให้ค้นหาชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ใน *รายชื่อ* โปรดดูที่ “*การค้นหรายชื่อ*”, หน้า 23 กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

ในการโทรออกไปยังรายการหมายเลขที่คุณเพิ่งโทรออกหรือพยายามโทรออก 20 หมายเลขล่าสุด ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้งเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อต้องการโทรออก ให้เลือกชื่อหรือหมายเลข แล้วกดปุ่มโทรออก

### โทรด่วน

กำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 2 ถึง 9 โปรดดูที่ “*โทรด่วน*”, หน้า 27 โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้

- กดปุ่มโทรด่วนแล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า *โทรด่วน* ไว้ที่ *เปิด* กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่มการโทรนั้น โปรดดูที่ *โทรด่วน* ใน “การโทรออก”, หน้า 34

### การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดหน้ากากเลื่อน โปรดดูที่ *การจัดการสายของฟาสไคลด์* ใน “การโทรออก”, หน้า 34

เมื่อต้องการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือหากโทรศัพท์เปิดอยู่ ให้ปิดโทรศัพท์

ในการปิดเสียงแบบเสียงกริ่ง ให้เลือก **เงียบ**



**เคล็ดลับ:** หากใช้งาน *โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง* โดยให้โอนสาย (เช่น ไปยังระบบฝากข้อความเสียง) การปฏิเสธไม่รับสายจะทำให้สายเรียกเข้านั้นถูกโอนไปด้วยเช่นกัน โปรดดูที่ “การโทรออก”, หน้า 34

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

### สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่สนทนากับสายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดปุ่มโทร สายแรกจะถูกพักสายไว้ เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

โปรดดูการเปิดใช้งาน *ตั้งค่าสายเรียกซ้อน* ที่ “การโทรออก”, หน้า 34

## ■ ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ตัวเลือกที่ใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย มี **ตัวเลือก** ให้เลือกต่อไปนี้

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

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

**ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

**สลับสาย** — ใช้สลับระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักไว้

**ส่งสายต่อ** — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

**ประชุมสาย** — เพื่อการประชุมสาย โดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึงห้าราย

**โทรส่วนตัว** — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย

## 4. เขียนข้อความ

ในการป้อนข้อความ (ตัวอย่างเช่น ขณะเขียนข้อความ) ให้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หากต้องการใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่มตัวเลข 1-9 ซ้ำๆ จนพบตัวอักษรที่ต้องการ สำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนตัวอักษรด้วยการกดปุ่มเพียงครั้งเดียว

เมื่อเขียนข้อความ  จะปรากฏที่ด้านบนของหน้าจอ แสดงถึงระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และ  จะปรากฏขึ้น แสดงถึงระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ **ABC** , **abc** , หรือ **AB** จะปรากฏถัดจากตัวระบบป้อนข้อความ เพื่อแสดงตัวพิมพ์

ในการเปลี่ยนตัวพิมพ์และโหมดการป้อนข้อความ ให้กด # **123** แสดงโหมดตัวเลข หากต้องการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นโหมดตัวเลข ให้กด # และค้างไว้ แล้วเลือก **โหมดหมายเลข**

### การตั้งค่า

ในการตั้งภาษาที่ใช้เขียน เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน** ระบบตัวช่วยสะกดคำจะนำมาใช้ได้เฉพาะในภาษาที่ปรากฏในรายการเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก > เปิดพจนานุกรม** เพื่อเปิดใช้ระบบตัวช่วยสะกดคำหรือ **ปิดพจนานุกรม** เพื่อปิดระบบตัวช่วยสะกดคำ

### ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ อิงกับพจนานุกรมในโทรศัพท์ ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ๆ ได้

- ในการเริ่มเขียนคำ ให้ปุ่มตัวเลข 2-9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้งเพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว คำจะเปลี่ยนหลังการกดแต่ละครั้ง

- เมื่อคุณเสร็จสิ้นการเขียนคำอย่างถูกต้อง และต้องการยืนยัน ให้กด 0 เพื่อเพิ่มช่องว่าง หรือกดปุ่มเลื่อนปุ่มใดก็ได้ เลื่อนเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

หากคำไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม \* ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** เมื่อคำที่ต้องการปรากฏขึ้นให้ยืนยัน

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วเลือก **จัดเก็บ**

- เริ่มเขียนคำใหม่

### เขียนคำผสม

ป้อนส่วนแรกของคำ และเลื่อนไปทางขวาเพื่อยืนยัน เขียนส่วนหลังของคำ และยืนยันคำนั้น

### ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1-9 ซ้ำๆ จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการปรากฏขึ้น อักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้ โปรดดู “การตั้งค่า”, ในหน้า 10

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อน อยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ หรือจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น หรือกดปุ่มเลื่อนปุ่มใดก็ได้ หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนและอักขรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 1

## 5. เมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก

โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก** > **มุมมองเมนูหลัก** > **รายการ** หรือ **ตาราง**
2. เลื่อนไปยังเมนู แล้วเลือกเมนูย่อย (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ เช่น **โทรออก**
4. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **รับได้ทุกปุ่ม**)
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

หากต้องการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปที่เมนูที่คุณต้องการย้าย แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **เรียงเรียง** > **ย้าย** เลื่อนไปยังจุดที่คุณต้องการย้ายเมนู และเลือก **ตกลง** ในกรณียกการเปลี่ยนนั้น ให้เลือก **เสร็จ** > **ใช่**



## 6. การส่งข้อความ



บริการการส่งข้อความนี้จะใช้ได้ในการมีที่ มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการเท่านั้น



**หมายเหตุ:** ขณะส่งข้อความ ภาพ 

จะปรากฏขึ้น ซึ่งแสดงให้เห็นว่าโทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังหมายเลขศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว

คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ

ข้อความต่าง ๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความได้

ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

### ■ ข้อความแบบอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความแบบหลายส่วนซึ่งประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรซึ่งเป็นข้อความธรรมดาหลายข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่คุณจะส่งข้อความแบบอักษร หรือข้อความอีเมล คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ "การตั้งค่าข้อความ", หน้า 20

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริง สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษาที่เลือกภาษา ภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

ที่ด้านบนของจอแสดงผล คุณจะเห็นสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความ แสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังสามารถเขียนได้ เทียบกับจำนวนสูงสุดของตัวอักษรที่โทรศัพท์รองรับได้

### การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

ใช้ปุ่มสำรวจการบิดจากช่องป้อนหนึ่งหรือปุ่มหนึ่งไปยังช่องหรือปุ่มถัดไป

1. เลือก **เมนู** > การส่งข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการต่าง ๆ
3. ป้อนข้อความในช่อง **ข้อความ:** โปรดดูที่ "เขียนข้อความ", หน้า 10 หากต้องการแทรกแบบข้อความแบบอักษร รายชื่อ หรือรายการอื่นๆ ในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** การส่งข้อความแบบหลายส่วนหนึ่งข้อความอาจเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ "แบบข้อความ", หน้า 13
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

## การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS

 จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความ SMS หรืออีเมล SMS กระทบ  แสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม ก่อนที่คุณจะรับข้อความใหม่ได้ คุณจะต้องลบข้อความเก่าๆ ในแฟ้มข้อมูล **เก่าเข้า** หากต้องการดูข้อความใหม่ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก**ออก**

ในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู** >

**ข้อความ** > **เก่าเข้า** หากได้รับข้อความหลายข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อลบหรือส่งต่อข้อความ เพื่อแก้ไขข้อความ เป็นข้อความแบบตัวอักษร หรืออีเมล SMS หรือย้ายไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือดูหรือตั้งข้อมูลในข้อความมาใช้ คุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำในการ

หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ** >

**ข้อความตัวอักษร**, **มัลติมีเดีย** หรือ **ข้อความคลิปเสียง** ป้อนข้อความตอบกลับ เมื่อคุณตอบกลับอีเมล ให้ยืนยันหรือแก้ไขที่อยู่อีเมลและชื่อเรื่องก่อน

เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ให้เลือก **ส่ง** หรือคลิกปุ่มโทรออก

## แบบข้อความ

โทรศัพท์ของคุณมีแบบข้อความแบบอักษร  ซึ่งคุณสามารถใช้ได้ ในข้อความแบบอักษรหรือข้อความอีเมล SMS

ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้เลือก **เมนู** >

**ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** > **แม่แบบข้อความ**

## ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตร หรือวิดีโอคลิป หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตไว้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

ในการตั้งค่าสำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ **"มัลติมีเดีย"**, หน้า 21 โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเพื่อตรวจสอบการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อความมัลติมีเดีย

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนับสนุนสายอื่นอยู่ เล่นเกมส หรือรันแอปพลิเคชัน Java อื่นๆ หรือใช้งานการเบรตส์การเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

## การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

1. ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **มัลติมีเดีย**
2. หากต้องการแต่งข้อความ ให้เลือกหน้าตัวเลือกข้อความ **แทรก** และจากตัวเลือกเหล่านี้
  - ตัวอักษร** — เพื่อเขียนข้อความ
  - ภาพ, เสียง หรือ วิดีโอคลิป** — เพื่อแทรกแฟ้มจาก **คลังภาพ** หรือถ่ายภาพใหม่หรือบันทึกวิดีโอใหม่หรือคลิปเสียงใหม่ที่จะเพิ่มลงในข้อความ
  - นามบัตร** — เพื่อแทรกรายชื่อจาก **ชื่อ**
  - บันทึกปฏิทิน** — เพื่อแทรกบันทึกย่อยจาก **ปฏิทิน**
  - ภาพนิ่ง** — เพื่อแทรกภาพนิ่งลงในข้อความ โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (ภาพนิ่ง) ภาพนิ่งแต่ละหน้าอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ บันทึกปฏิทิน นามบัตร และแฟ้ม

เสียง ในการเปิดภาพหนึ่งที่ต้องการ หากข้อความนั้นมีหลายภาพหนึ่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพหนึ่ง** **ก่อนหน้า** หรือ **ภาพหนึ่งถัดไป** ในการตั้งค่าช่วงเวลา ระหว่างภาพหนึ่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > การจับเวลา** **ภาพหนึ่ง** ในการย้ายส่วนที่เป็นภาพหนึ่งที่อยู่ภายในข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่ตัวอักษร** **ก่อน**

- ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **บวก** เพิ่ม เพื่อเลือกเบอร์โทรศัพท์จากรายการต่างๆ หรือจะใช้อีวีป้อนข้อความลงในช่อง **หัวข้อ:** เลือกช่อง **การนำเสนอ:** และ **แก้ไข** เพื่อเพิ่มหรือนำวัตถุมีเดียออก เลือก **ส่ง** เพื่อย้ายข้อความไปไว้ที่แฟ้มข้อมูล **วาดออก** เพื่อที่จะส่ง

ขณะที่ส่งข้อความมีเดียมีสัญลักษณ์ที่เป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **วาดออก** และคุณสามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้

หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้ว > ใช่** ข้อความที่ส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่ "มีเดียมีเดีย", หน้า 21 เมื่อข้อความถูกส่งไป เมื่อข้อความถูกส่งไป ไม่ได้หมายความว่าระบบได้ส่งข้อความนี้ไปถึงปลายทางที่กำหนดไว้แล้ว

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง (รวมแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่นๆ ได้

## การอ่านและการตอบกลับข้อความมีเดียมีเดีย



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการเปิดข้อความวัตถุข้อความมีเดียมีเดียอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เมื่อได้รับข้อความมีเดียมีเดีย ข้อความ **ได้รับข้อความมีเดียมีเดียแล้ว** จะปรากฏขึ้น

- ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู >**

**ข้อความ > ถัดไป** ในรายการข้อความ 

แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน ให้เลือก

ข้อความที่คุณต้องการดู

- ฟังก์ชันของปุ่มเลือกตรงกลางจะเปลี่ยนแปลงไปตามสิ่งที่แนบมากับข้อความซึ่งปรากฏในขณะนั้น

ในการดูข้อความทั้งหมด หากข้อความที่ได้รับมีการนำเสนอ เสียง หรือวัตถุมีเดียให้เลือก **เล่น**

ในการดูนามบัตรหรือบันทึกปฏิทินหรือในการเปิดดูลักษณะ ให้เลือก **เปิด**

- หากต้องการตอบกลับข้อความ ให้เลือก

**ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, มีเดียมีเดีย** หรือ **ข้อความคลิปเสียง**

ป้อนข้อความตอบกลับ และเลือก **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความตอบกลับได้เฉพาะกับบุคคลที่ส่งข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกที่มีให้

## ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับ

## เขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **ข้อความด่วน**

เขียนข้อความที่ต้องการ ความยาวของข้อความด่วนต้องไม่เกิน 70 ตัวอักษร

## รับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับไม่สามารถจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการตั้งหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่อีเมล และที่อยู่เว็บไซต์จากข้อความปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใช้รายละเอียด** หากต้องการจัดเก็บข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความนั้น

## การส่งข้อความคลิปเสียง

### Nokia Xpress

เมนูนี้ทำให้ใช้บริการข้อความมัลติมีเดียสร้างและส่งข้อความเสียงได้สะดวกง่ายดาย ต้องใช้บริการข้อความมัลติมีเดียก่อนจึงจะใช้บริการนี้ได้

## การเขียนและการส่งข้อความคลิปเสียง

- เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **เขียนข้อความ** > **ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกจะเปิดการทำงานในการใช้เครื่องบันทึก โปรดดูที่ "เครื่องบันทึก", หน้า 44
- เมื่อคุณจบการบันทึกเสียง ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์จากรายการต่างๆ
- เลื่อนลงไปยังช่องข้อความ และเลือก **เล่น** เพื่อตรวจสอบข้อความนั้นก่อนที่จะส่ง เลือก **ตัวเลือก** > **แทนที่คลิปเสียง** เพื่อบันทึกเสียงซ้ำ **จัดเก็บข้อความ** **จัดเก็บไฟล์เสียง** เพื่อจัดเก็บการบันทึกเสียงไว้ใน **คลังภาพ** หรือ **เพิ่มเรื่อง** เพื่อแทรกเรื่องลงในข้อความ

- ในการส่งข้อความ เลือก **ส่ง**

## การรับข้อความคลิปเสียง

เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อความคลิปเสียง ได้รับ 1 **ข้อความคลิปเสียง** จะปรากฏขึ้น เลือก **เล่น** เพื่อเปิดข้อความหรือเลือก **แสดง** > **เล่น** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่มีให้เลือก หากต้องการฟังข้อความในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บไฟล์เสียง** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความ

## หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความแต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม **หน่วยความจำเต็ม** ไม่สามารถรับข้อความ จะปรากฏขึ้น ในการลบข้อความเก่าๆ ออกก่อน เลือก **ตกลง** > **ใช่** และเพิ่มข้อมูลเลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเลือก **ลบ** หากเลือกข้อความตั้งแต่หนึ่งข้อความขึ้นไป เลือก **เลือก** เลือกข้อความที่คุณต้องการลบ และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบที่เลือก**

## เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้ายไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก** ถ้าคุณเลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **การตั้งค่าทั่วไป** > **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** > **ใช่** ข้อความที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** ในการบันทึกข้อความที่คุณกำลังเขียนและต้องการส่งในภายหลังในแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** เลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บข้อความ** > **ข้อความที่จัดเก็บ**  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง

ในการจัดข้อความแบบตัวอักษร คุณสามารถเพิ่มเพิ่มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ เลือก **ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ**

ในการเพิ่มเพิ่มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเพิ่มข้อมูล** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อเพิ่มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่เพิ่มข้อมูลที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบเพิ่มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อเพิ่ม**

ในการย้ายเพิ่มไปยังเพิ่มข้อมูลอื่น ให้ไฮไลต์เพิ่มนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ย้าย**

**รายการการส่ง** มีข้อมูลการส่งของข้อความที่คุณส่ง

## ■ โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะช่วยให้คุณเข้าใช้บัญชีอีเมลของคุณผ่านโทรศัพท์ได้ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงานหรือที่บ้าน โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS และอีเมลมัลติมีเดีย

โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 ก่อนที่คุณจะส่งและเรียกคืนข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- จัดหาบัญชีอีเมลใหม่หรือใช้บัญชีปัจจุบัน หากต้องการทราบเกี่ยวกับการใช้งานของผู้ใช้บัญชีอีเมล โปรดติดต่อผู้ให้บริการอีเมล
  - ในการตั้งค่าที่เป็นของอีเมล โปรดติดต่อผู้ให้บริการอีเมล คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น” หน้า xii นอกจากนี้คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวเอง โปรดดูที่ “การจัดรูปแบบ” หน้า 36
- ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ “อีเมล” หน้า 21

แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

## การเขียนและการส่งอีเมล

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > สร้างอีเมล**
2. ป้อนที่อยู่อีเมลของผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความอีเมล

ในการแนบเพิ่มในอีเมล เลือก **ตัวเลือก > แนบเพิ่มในคลังภาพ**

3. เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

## การดาวน์โหลดอีเมล

1. หากคุณต้องการเข้าสู่โปรแกรมอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล**
2. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก **ดึง**

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมล และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในเพิ่มข้อมูล **ถอดออก** ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่ง**

ในการดาวน์โหลดหัวข้อของข้อความอีเมลใหม่ที่ไม่ส่งไปยังบัญชีอีเมลของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบอีเมลใหม่** จากนั้น ในการดาวน์โหลดอีเมลที่เลือก ให้ทำเครื่องหมายเลือกอีเมล แล้วเลือก **ตัวเลือก > ดึง**

3. ดึง **ถอดเข้า** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **กลับ**  แสดงถึงข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน

## การอ่านและการตอบกลับอีเมล



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ถอดเข้า** และข้อความที่ต้องการ ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกที่มีให้เลือก

ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ > หน้าจอ**  
**ว่างข้อความเดิม** ในการตอบกลับผู้รับหลายราย ให้  
 เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไขที่  
 อยู่อีเมลและหัวข้อเรื่องแล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ  
 ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

## เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจาก  
 บัญชีอีเมลของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** **แฟ้มข้อมูล**  
**อื่น ๆ** ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ **ฉบับร่าง** เพื่อจัด  
 เก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์ **ที่เก็บถาวร** เพื่อจัดการ  
 และจัดเก็บอีเมล **ภาคออก** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังไม่ได้ส่ง  
 และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ส่งออกไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลในแฟ้มข้อมูลนั้น  
 เลือก **ตัวเลือก > จัดการแฟ้มข้อมูล**

## การลบข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > จัดการ**  
**แฟ้มข้อมูล** และแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ เลือกข้อความที่  
 คุณต้องการลบ ในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก  
**ตัวเลือก > ลบ**

การลบอีเมลออกจากเครื่องของคุณจะไม่ใช่การลบ  
 อีเมลนั้นออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมล หากต้องการให้เครื่อง  
 ลบอีเมลออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมล ให้เลือก **เมนู >**  
**ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > การตั้งค่าเพิ่มเติม >**  
**ทั้งสำเนา: > ลบข้อความที่ดึงแล้ว**

## การส่งข้อความทันที (IM)

การส่งข้อความทันที (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  
 เป็นวิธีการส่งข้อความแบบสิ้นและง่ายไปยังผู้สนทนาที่  
 ออนไลน์

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอ  
 ใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียด  
 ต่างๆ ของบริการ ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ

โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่ง  
 คุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการ  
 ตั้งค่าด้วย

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความทันที  
 โปรดดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ใน “การเข้าสู่เมนู IM”,  
 หน้า 17 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน  
 ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้สิ้นเปลือง  
 แบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณอาจต้องต่อโทรศัพท์  
 เข้ากับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าว  
 ขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

## การเข้าสู่เมนู IM

หากต้องการเข้าสู่เมนูในขณะออนไลน์ ให้เลือก **เมนู >**  
**ข้อความ > สนทนา** หากมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ  
 มากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการส่งข้อความทันที ให้เลือก  
 ชุดค่าที่ต้องการ หากมีการกำหนดค่าไว้เพียงชุดเดียว  
 เครื่องจะเลือกชุดค่านั้นโดยอัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

**ล็อกอิน** — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที

**การสนทนาเก่า** — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนา  
 ข้อความทันทีที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่สนทนาโดยใช้  
 ข้อความทันที

**การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็น  
 สำหรับการส่งข้อความและการแสดงสถานะการเชื่อมต่อ

## การเชื่อมต่อกับบริการ IM

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

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที  
 ให้เลือก **ออก**

## การเริ่มต้น IM

เปิดเมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับบริการ เริ่มต้นบริการด้วยวิธีการต่างๆ

โดยเลือก **การสนทนา** เพื่อดูรายการข้อความทันทีใหม่ และข้อความทันทีที่อ่านแล้วหรือค่าเชิญให้รับส่งข้อความทันทีในระหว่างการรับส่งข้อความทันทีที่ใช้งานอยู่ เลื่อนไปที่ข้อความหรือค่าเชิญที่ต้องการ และเลือก **เปิด** เพื่ออ่านข้อความ

 แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่ และ  ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว  แสดงถึงข้อความทันทีใหม่ และ  แสดงถึงข้อความทันทีที่อ่านแล้ว  แสดงถึงค่าเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

เลือก **รายชื่อ IM** เพื่อดูรายชื่อที่คุณได้เพิ่ม เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการเริ่มต้นสนทนา และเลือก **สนทนา** หรือ **เปิด** หากมีรายชื่อใหม่ปรากฏขึ้นในรายชื่อ ในการเพิ่มชื่อ โปรดดูที่ “รายชื่อสำหรับ IM”, หน้า 19  แสดงรายชื่อที่ออนไลน์และ  ออฟไลน์ในหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์  แสดงว่ารายชื่อนั้นถูกกั้นไว้  แสดงรายชื่อที่คุณได้ส่งข้อความใหม่แล้ว

เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** เพื่อแสดงรายการบู๊ตแคมป์ของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ ในการรับส่งข้อความทันทีกับกลุ่ม ให้เลื่อนไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งและเลือก **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้ในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาในกลุ่มได้ ในการสร้างกลุ่มส่วนตัว โปรดดูที่ “กลุ่ม”, หน้า 19

เลือก **ค้นหา > ผู้สนทนา** หรือ **กลุ่มสนทนา** เพื่อค้นหาผู้สนทนาหรือกลุ่มสาธารณะข้อความทันทีรายอื่นที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ ที่อยู่อีเมล หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา**

คุณสามารถค้นหาหากรุ่นสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่มหรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนาหรือกลุ่มสนทนาที่ต้องการแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > สนทนา** หรือ **เข้ากลุ่ม**

ในการเริ่มสนทนาจาก **รายชื่อ** โปรดดูที่ “การดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล”, หน้า 25

## การรับหรือปฏิเสธค่าเชิญ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และคุณได้รับค่าเชิญสนทนาใหม่ข้อความ **ได้รับค่าเชิญใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับค่าเชิญมากกว่าหนึ่งค่าเชิญ ให้เลื่อนไปยังค่าเชิญที่ต้องการ และเลือก **เปิด** ในการเข้าร่วมการสนทนาในกลุ่มส่วนตัว เลือก **ยอมรับ** และป้อนชื่อในหน้าจอ หรือปฏิเสธหรือลบค่าเชิญ เลือก **ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ**

## การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และได้รับข้อความใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความทันทีใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับข้อความหลายข้อความ ให้เลื่อนไปที่ข้อความนั้น และเลือก **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อ IM ID** ผู้ส่งจะปรากฏขึ้น ในการจัดเก็บชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกในรายการ**

## การเข้าร่วมในการสนทนา

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มต้นรับส่งข้อความทันที ให้เลือก

**เขียน** เขียนข้อความ และเลือก **ส่ง** หรือคลิกปุ่มโทรออกเพื่อส่งข้อความ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าสู่ตัวเลือกที่มีให้เลือก

## การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**
3. เมื่อต้องการให้ผู้ส่งข้อความเห็นรายชื่ออื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน**  
เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันทีของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับรายชื่อ**  
เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > ไรฟ์เป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าคุณออฟไลน์ไม่สามารถมองเห็นคุณได้

## รายชื่อสำหรับ IM

ในการเพิ่มชื่อให้รายชื่อในกลุ่มสำหรับการส่งข้อความทันที ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความ และเลือก **รายชื่อ IM** ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือ **เพิ่ม** (หากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม) > **ใส่ ID** โดยผู้ใช้, **ค้นหาจากเซิร์ฟเวอร์** **คัดลอกจากเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ตามเบอร์มือถือ**

เลื่อนไปยังรายชื่อผู้สนทนา ในการเริ่มต้นสนทนา ให้เลือก **สนทนา** หรือ **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

## การบล็อกและยกเลิกการบล็อกข้อความ

ในการบล็อกข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **การสนทนา > รายชื่อ IM** เข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการบล็อกข้อความแล้วเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

ในการยกเลิกการบล็อก ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อผู้สนทนาที่คุณต้องการยกเลิกการบล็อกข้อความ และเลือก **เลิกบล็อก**

## กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีได้ หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ใช้บริการไม่ในกลุ่มส่วนตัวจะอยู่ในระหว่างการสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีเท่านั้น กลุ่มสาธารณะจะถูกจัดเก็บในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากเซิร์ฟเวอร์ที่คุณเลือกอื่นไม่สนับสนุนบริการกลุ่ม เมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็นสีเทา

## กลุ่มสาธารณะ

**กลุ่มสนทนา** — คุณสามารถกำหนดบุคคลในกลุ่มสาธารณะที่ผู้ใช้บริการมีไม่ได้ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม ในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ > ค้นหา** คุณจะสามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนาหัวข้อ หรือ ID



## การสร้างกลุ่มส่วนตัว

ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสนทนา** > **เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อของกลุ่มและชื่อในหน้าจอที่คุณต้องการใช้ เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัวในรายชื่อและเขียนคำเชิญ

## ข้อความเสียง

ศูนย์ฝากข้อความเสียงจะขึ้นอยู่กับบริการเสริมของเครือข่ายและคุณอาจจำเป็นต้องสมัครรับบริการนี้สำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

ในการโทรเข้าศูนย์ฝากข้อความเสียง เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง**

ในการป้อน ค้นหาหรือแก้ไขหมายเลขศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ ให้เลือก **หมายเลขศูนย์รับฝากข้อความเสียง**

หากระบบเครือข่ายสนับสนุน **00** จะแสดงให้ทราบว่าข้อความเสียงใหม่เข้ามา เลือก **ฟัง** เพื่อฟังหมายเลขศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ

## ข้อความข้อมูล

เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล ข้อความข้อมูล** เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย คุณจะได้รับข้อมูลในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบข้อมูลเกี่ยวกับบริการ หัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## คำสั่งขอใช้บริการ

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

## การลบข้อความ

ในการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** เพื่อลบที่ละข้อความ **ตามไฟล์เดือรี่** เพื่อลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล หรือ **ลบข้อความทั้งหมด** และหากในแฟ้มข้อมูลมีความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความเหล่านั้นด้วยหรือไม่

## การตั้งค่าข้อความ

### การตั้งค่าทั่วไป

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

**จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่** — ตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

**แทนที่ในข้อความส่งออก > แทนที่** — ให้แทนที่ข้อความเมื่อข้อความถูกส่งไปและหน่วยความจำข้อความเต็ม

**ขนาดอักษร** — เปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ **ขนาดใหม่** มีสำหรับแบบอักษรละตินเท่านั้น

**รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่** — ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

### ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลการส่ง การรับ และการดูข้อความ

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

**รายงานผลการส่ง** — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ศูนย์ข้อความ** และ **ศูนย์ข้อความอีเมล** — เพื่อแก้ไขชื่อและหมายเลขของข้อความและศูนย์ส่งอีเมล หมายเลขส่งมาจากผู้ให้บริการระบบ

**ศูนย์ข้อความที่ไว้ หรือ ศูนย์อีเมลที่ไว้** — เพื่อเลือกศูนย์ข้อความที่ไว้

**อายุข้อความ** — เพื่อเลือกระยะเวลาที่เครือข่ายจะพยายามส่งข้อความของคุณ

**ส่งในแบบ** — เพื่อเลือกรูปแบบของข้อความที่จะส่ง:

**ข้อความ, เพจตามตัว หรือ โทรสาร** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ใช้ข้อมูลแพคเกจ > ใช่** — เพื่อใช้ GPRS เป็นวิธีส่ง SMS ที่เลือกใช้

**ตัวอักษรที่สนับสนุน > เดิม** — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งในขณะเปิด หากคุณเลือก **ลดตัวอักษร**พร้อมเครื่องหมายเน้นเสียงและเครื่องหมายอื่นๆ อาจถูกแปลงเป็นตัวอักษรอื่น เมื่อเขียนข้อความ คุณสามารถตรวจสอบว่าข้อความจะไปถึงผู้รับหรือไม่ได้ด้วยการแสดงตัวอย่างข้อความนั้นก่อน โปรดดูที่ “การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย”, หน้า 12

**ใช้ศูนย์เดิม > ใช่** — เพื่ออนุญาตให้ผู้รับข้อความของคุณส่งข้อความตอบกลับโดยใช้ศูนย์ข้อความของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## มัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

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

**รายงานผลการส่ง** — เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ค่าที่ใช้รับเวลาทางหนึ่ง** — เพื่อกำหนดเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างภาพหนึ่งในข้อความมัลติมีเดีย

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

**มัลติมีเดียที่เข้ามา > ดึงข้อมูล ด้วยตัวเอง หรือ ปฏิเสธ** — เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ รับด้วยตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับข้อความ

**ให้รับโฆษณา** — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงคำนี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

**การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ** — เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับการส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย เลือก **บัลชี** และเลือกบัญชีบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีในการจัดรูปแบบที่ใช้งาน

## อีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่ากำหนดค่าของโปรแกรมอีเมลเป็นข้อความการจัดรูปแบบ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น”, หน้า xii นอกจากนี้ คุณยังสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การจัดรูปแบบ”, หน้า 36

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การจัดรูปแบบ** — เลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน

**บัลชี** — เลือกบัญชีที่ได้รับจากผู้ให้บริการ

**ชื่อผู้ใช้** — บ่อนชื่อหรือชื่อเล่น

**ที่อยู่อีเมล** — บ่อนที่อยู่อีเมล

**รวมถึงลายเซ็น** — กำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

*ตอบกลับที่ที่อยู่* — ป้อนที่อยู่อีเมลที่คุณต้องการส่ง  
การตอบกลับ

*ชื่อผู้ใช้ SMTP* — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่ง  
ออก

*รหัสผ่าน SMTP* — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับ  
เมลที่ส่งออก

*แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช้* — เพื่อดำเนินการตรวจ  
สอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

*ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา > POP3 หรือ IMAP4* —  
ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณต้องการใช้ หาก  
เครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก *IMAP4*

*การตั้งค่าเมลขาเข้า* — เลือกตัวเลือกที่มีอยู่สำหรับ  
POP3 หรือ IMAP4

## 7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (**รายชื่อ**) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับชื่อจำนวนหนึ่งได้

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำของซิมการ์ดนั้นแสดงโดย 

### ■ การค้นหารายชื่อ

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

### ■ การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

### ■ การจัดเก็บรายละเอียด

ในหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์ คุณสามารถจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บ้านมักจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ มีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (อย่างเช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะ

เลือกใช้หมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “การตั้งค่า”, หน้า 25
2. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือรายการข้อความลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด**

3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** และประเภทหมายเลขใดประเภทหนึ่งต่อไปนี้

ในการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ให้เลือกประเภทข้อความหรือภาพจาก **คลังภาพ**

ในการค้นหา ID จากเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้ > ค้นหา** โปรดดูที่

“สถานะของผู้ใช้”, หน้า 24 หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการจัดเก็บ ID ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** ในการป้อน ID เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้**

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

4. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความ แล้วจัดเก็บโดยเลือก **จัดเก็บ**
5. เมื่อต้องการกลับไปสู่โหมดสแตนด์บาย เลือก **กลับ > ออก**

## ■ การคัดลอกรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก และเลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอก** คุณสามารถคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของเครื่องไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

## ■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

1. ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข เลือก **ข้อมูล** และเลื่อนไปที่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรือรายการข้อความ หรือภาพที่ต้องการ
2. ในการแก้ไขชื่อ หมายเลข หรือรายการข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **แก้ไข** คุณแก้ไข ID ไม่ได้ หาก ID นั้นอยู่ในรายการรายชื่อ **IM** หรือ รายการ **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

## ■ การลบชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ

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

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข รายการข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ และเลือก **ข้อมูล** > **ลบ** > **ลบเบอร์** **ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อไม่ได้เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

## ■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของคุณในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้ทำงานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **ส่งนามบัตร** > **ทางอีเมล** **โดย SMS** **อินเทอร์เน็ต** หรือ **ทาง Bluetooth**

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

## ■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะของผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้ใช้อื่นที่มีเครื่องที่ใช้ทำงานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ สถานะของคุณประกอบด้วยการใช้งานของผู้ใช้ ชื่อ สถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้สนทนาอื่นที่เข้าใช้บริการนี้และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดู คุณสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการให้ผู้อื่นทราบ รวมทั้งควบคุมได้ว่าจะให้ใครเห็นสถานะของคุณได้

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **"การจัดรูปแบบ"**, หน้า 36

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน** หรือ **เลิกเชื่อมต่อกับบริการ** — เพื่อเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ

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

**แก้ไขสถานะผู้ใช้** > **การใช้งานของผู้ใช้** ข้อความสถานะของผู้ใช้ โลกทัศน์สถานะของผู้ใช้ หรือ แสดงให้ — เพื่อเปลี่ยนสถานะของผู้ใช้

**ผู้ของอัน** > **ผู้ดูปัจจุบัน** **รายชื่อส่วนตัว** หรือ **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น**

**การตั้งค่า** > **แสดงสถานะปัจจุบันในหน้าจอหลัก**

**ประเภทการเชื่อมต่อ** หรือ **การตั้งค่าสถานะ**

## ■ รายชื่อที่สมัครข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ คุณจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล ให้เลือกดูรายชื่อหรือใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “การตั้งค่า”, หน้า 25

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้ ให้เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **สถานะของผู้ใช้** > **เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน**

## การเพิ่มชื่อในรายชื่อที่สมัครข้อมูล

1. เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**
2. หากคุณไม่มีรายชื่อในรายการ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เข้าสู่ข้อมูลใหม่** รายการของรายชื่อจะปรากฏขึ้น

3. เลือกรายชื่อจากรายการและหากไม่ได้จัดเก็บ ID ผู้ใช้ของรายชื่อนั้นไว้ รายชื่อจะไปเพิ่มในรายการรายชื่อที่สมัครข้อมูล

## การดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ “การค้นหารายชื่อ”, หน้า 23

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

ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายการรายชื่อที่สมัครข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่บุคคลนั้นต้องการแสดงให้ผู้อื่นทราบอาจมีทั้งข้อความและไอคอนบางตัวต่อไปนี้

 หรือ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่วางอยู่ ส่วนตัวและไม่วาง

 แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของบุคคลนั้น

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

## การเลิกเข้าสู่ข้อมูล

ในการเลิกเข้าสู่ข้อมูลรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้เลือกรายชื่อและ **ข้อมูล** > **ID** ผู้ใช้ > **ตัวเลือก** > **เลิกเข้าสู่ข้อมูล** > **ตกลง**

ในการเลิกเข้าสู่ข้อมูล ให้ใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** โปรดดูที่ “การดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล”, หน้า 25

## ■ การตั้งค่า

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

**ความจำที่ใช้** — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ

**แสดงกลุ่มรายชื่อ** — เมื่อต้องการเลือกวิธีแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ในรายชื่อ

**การแสดงชื่อ** — เพื่อดู **นามสกุลก่อน** หรือดู **ชื่อก่อน** ในรายชื่อในกลุ่ม

**ขนาดอักษร** — เปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ **ขนาดใหญ่** มีสำหรับแบบอักษรละตินเท่านั้น

**สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

## ■ กลุ่มสนทนา

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** > **กลุ่ม** เพื่อจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่จัดเก็บในหน่วยความจำไว้ในกลุ่มผู้โทรซึ่งมีเสียงเรียกเข้าและภาพของกลุ่มต่างกัน

## ■ การโทรออกด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกโดยการแปลงเสียงตามรายการเสียงซึ่งได้เพิ่มไว้ในหมายเลขโทรศัพท์แล้ว คำพูดใดๆ เช่น ชื่อบุคคล ก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ โดยคุณจะสามารถสร้างรายการเสียงได้จำนวนจำกัด

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับการอ่าน แต่จะขึ้นอยู่กับการฟังของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนบ้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะใช้งานได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวและหลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่คล้ายกันกับหมายเลขอื่นๆ



**หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในที่ซึ่งมีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

## การเพิ่มและจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเพิ่มรายการเสียงไว้ในซิมการ์ด แต่หากคุณเปลี่ยนซิมการ์ดใหม่ คุณต้องลบรายการเสียงเดิมก่อนจะสามารถเพิ่มรายการใหม่

1. ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง
2. เลือก **ข้อมูล** แล้วเลื่อนไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายการเสียง**
3. เลือก **เริ่ม** แล้วออกเสียงคำที่ต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงให้ชัดเจน หลังการบันทึก เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้



จะปรากฏต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ที่มีรายการเสียงไว้ใน **รายชื่อ**

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

## การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรับแอปพลิเคชันซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ คุณต้องรับแอปพลิเคชันนั้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้การโทรออกด้วยเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มปรับลดระดับเสียง หรือปุ่มเลือกด้านขวา คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น

2. เปลี่ยนรายการเสียงให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ และโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที
- หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

## โทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขให้กับปุ่มโทรด่วน ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน** และเลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** รายชื่อก่อน แล้วจึงเลือกหมายเลขที่คุณต้องการกำหนด หากกำหนดฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไว้ที่ไม่ใช่ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน “การโทรออก”, หน้า 34

ในการโทรออกโดยใช้ชื่อปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ “โทรด่วน”, ในหน้า 8

## ข้อมูลบริการและเบอร์ส่วนตัว

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเลือกจากเมนูย่อยหนึ่งต่อไปนี้

**หมายเลขข้อมูล** — เพื่อโทรไปที่หมายเลขให้บริการข้อมูลของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดการด์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**เบอร์บริการ** — เพื่อโทรไปที่หมายเลขบริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดการด์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**เบอร์ส่วนตัว** — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในสมุดการด์ หากหมายเลขนั้นมีในสมุดการด์ของคุณ



## 8. บันทึก



โทรศัพท์จะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก รวมถึงผู้รับข้อความ และระยะเวลาของการสนทนาโดยประมาณ

โทรศัพท์จะบันทึกข้อมูลหากเครื่องเปิดอยู่ และใช้ภายในพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายและระบบสนับสนุนฟังก์ชันนี้เท่านั้น

### รายการโทรล่าสุด

เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกการโทร เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย เบอร์ที่ได้รับสาย เบอร์ที่โทรออก หรือ ผู้รับข้อความ** เพื่อดูรายการโทร เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูเวลาที่ใช้ในการโทร แก๊ซ ดูหรือโทรไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่เครื่องบันทึกไว้ เพิ่มหมายเลขลงในหน่วยความจำ หรือลบหมายเลขนั้นออกจากรายการ นอกจากนี้ คุณสามารถส่งข้อความแบบอักษรได้ด้วย เมื่อต้องการลบรายการที่โทรล่าสุด เลือก **ลบรายการบันทึก**

### ตัวนับและตัวจับเวลา



**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจต่างกัน ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การบิดเบือน ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

ตัวจับเวลาบางประเภท สามารถตั้งเวลาใหม่ได้ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร ตัวนับข้อมูลแบบแพ็คเกจ** หรือ **ตัวจับเวลาการต่อแพ็คเกจ** เพื่อดู

ข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ

### ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

เครือข่ายอาจส่งการหาตำแหน่งที่ต้องการ คุณ สามารถมั่นใจได้ว่า เครือข่ายจะจัดส่งข้อมูลการหาตำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณเฉพาะกรณีที่คุณอนุญาตเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ติดต่อกับผู้ให้บริการระบบเพื่อสมัครเป็นสมาชิก และเพื่อตอบรับการจัดส่งข้อมูลการหาตำแหน่ง

หากต้องการตอบรับหรือปฏิเสธคำขอหาตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ไม่รับ** หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจยอมรับหรือไม่ให้รับคำขอโดยอัตโนมัติ ตามข้อตกลงที่คุณทำไว้กับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย เครื่องจะแสดงข้อความ **ขอตำแหน่งหายไ้ 1** หากต้องการดูคำขอหาตำแหน่งที่ไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัวและคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดเพิ่ม หรือ ลบทั้งหมด**

## 9. การตั้งค่า



### ■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีปุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** เลื่อนไปที่รูปแบบและเลือกรูปแบบนั้น

ในการใช้งานรูปแบบที่เลือก ให้เลือก **ใช้งาน**

ในการตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และตั้งเวลาสิ้นสุดการตั้งค่ารูปแบบนั้น เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้นี้ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

ในการปรับตั้งค่ารูปแบบ ให้เลือก **ปรับตั้งค่า** เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วเปลี่ยน

### ■ ลักษณะ

ลักษณะมีองค์ประกอบหลายอย่างสำหรับการปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง ภาพทักหน้าจอ โทนสี และแบบเสียงกริ่ง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เลือกลักษณะ** — เพื่อตั้งค่าลักษณะในโทรศัพท์ รายการเพิ่มเติมข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

**ดาวน์โหลดลักษณะ** — เพื่อเปิดรายการลิงค์สำหรับดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่

“การดาวน์โหลดเพิ่ม”, หน้า 56

### ■ แบบเสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบใช้งานที่เลือกไว้ได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** เลือกและเปลี่ยนตัวเลือกแบบเสียง คุณสามารถพบการตั้งค่าเดียวกันได้ในเมนูรูปแบบ โปรดดูที่ “รูปแบบ”, หน้า 29

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์ส่งเสียงกริ่งเฉพาะจากหมายเลขโทรศัพท์ที่เป็นของกลุ่มผู้โทรที่เลือกไว้ ให้เลือก **เตือนสำหรับ** เลื่อนไปยังกลุ่มผู้โทรที่คุณต้องการ หรือ **ทุกสาย** และเลือก **เลือก** เลือก **จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บการตั้งค่าหรือ **ยกเลิก** เพื่อกำหนดการตั้งค่าโดยไม่เปลี่ยนแปลง

หากคุณเลือกแบบเสียงกริ่งในระดับที่สูงที่สุด แบบเสียงกริ่งจะดังขึ้นจนถึงขีดสุดในเวลาไม่กี่วินาที

### ■ จอแสดงผล

#### การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อสลับโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษระหว่างใช้และไม่ใช้ และเพื่อจัดและปรับแต่งโหมดสแตนด์บายแบบพิเศษ โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่”, หน้า 5

**ภาพพื้นหลัง** — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังให้กับจอแสดงผล ในโหมดสแตนด์บายในการใช้งานหรือเลิกใช้งานภาพพื้นหลังให้เลือก **เปิด** หรือ **ปิด** เลือก รูปถ่าย เพื่อเลือกภาพจาก **คลังภาพ** หรือ **ชุดสไลด์** และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในเพิ่มข้อมูลเป็น **ชุดสไลด์** ในการดาวน์โหลด

ภาพอื่นเพื่อ**คลังภาพ**ไว้เป็นภาพพื้นหลัง ให้เลือก

**ดาวน์โหลดภาพ**

**สืบย้อนกลับสถานะว่าง** — เพื่อเลือกสีของข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บาย

**ไอคอนปุ่มสลับ > เปิด** — เพื่อแสดงไอคอนของ ปุ่มลัดปุ่มสลับปัจจุบันในโหมดสแตนด์บาย เมื่อไม่ใช้สแตนด์บายแบบพิเศษ

**โลโก้ระบบ** — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ เมนูจะเป็นสีที่ หากคุณไม่ได้จัดเก็บโลโก้ระบบสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการระบบเครือข่าย

**แสดงข้อมูลระบบ > ใช้** — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบ หากได้รับจากเครือข่าย

## การตั้งค่าอื่นๆ ให้จอแสดงผล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ภาพพิกหน้าจอ > เปิด** — เพื่อใช้งานภาพพิกหน้าจอสำหรับจอแสดงผลหลัก ในการตั้งเวลาให้ภาพพิกหน้าจอทำงาน ให้เลือก **เวลาพิกจอ** เลือก **ภาพพิกหน้าจอ** เพื่อเลือก **ภาพ**, **ชุดสไลด์** หรือ **วิดีโอคลิป** จาก **คลังภาพ** หรือ **นาฬิกาดิจิตอล** เพื่อใช้เป็นภาพพิกหน้าจอ ในการดาวน์โหลดรูปถ่ายไว้เป็นภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก

**ดาวน์โหลดภาพ**

**ประหยัดพลังงาน > เปิด** — เพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ นาฬิกาดิจิตอลจะปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของโทรศัพท์ที่ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

**ขนาดอักษร > ข้อความ รายชื่อ หรือ เว็บ** — เพื่อตั้งขนาดอักษร

## เวลาและวันที่

ในการเปลี่ยนเวลา เขตเวลา และการตั้งค่าวันที่เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > นาฬิกา, วันที่** หรือ **รับข้อมูลวันที่และเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาอื่น ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เวลาและวันที่ > นาฬิกา > เขตเวลา** และเขตเวลาของตำแหน่งของคุณในส่วนของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) หรือเวลามาตรฐานสากล (UTC) เวลาและวันที่จะถูกตั้งตามเขตเวลา และช่วยให้โทรศัพท์ของคุณแสดงผลเวลาส่งข้อความที่ได้รับหรือข้อความมัลติมีเดียที่ถูกต้อง ตัวอย่างเช่น GMT - 5 หมายถึง เขตเวลาสำหรับนิวยอร์ก (สหรัฐอเมริกา) 5 ชั่วโมงทางตะวันตกของกรีนิช/ลอนดอน (สหราชอาณาจักร)

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

## ทางลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

## ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา

ในการตั้งฟังก์ชันโทรศัพท์จากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้เป็นปุ่มเลือกด้านซ้ายหรือปุ่มเลือกด้านขวา ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านซ้าย** หรือ **ปุ่มเลือกด้านขวา** โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บาย”, หน้า 5 เมนูเหล่านี้อาจไม่ปรากฏขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการของคุณ

## ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันโทรศัพท์จากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มสำรวจ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ**

## การเปิดใช้โหมดสแตนด์บาย

ในการเลือกปุ่มที่จะนำมาเปิดใช้โหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ใช้งานสแตนด์บาย**

## คำสั่งเสียง

ในการใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์โดยการพูดรายการเสียง ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > เสียงสั่งงาน** เลือกเพิ่มข้อมูล เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง และเลือก **เพิ่ม**  แสดงรายการเสียง

ในการเพิ่มคำสั่งเสียง โปรดดูที่  
 “การเพิ่มและจัดกรรการเสียง”, หน้า 26  
 ในการเพิ่มคำสั่งเสียง โปรดดูที่  
 “การโทรออกโดยใช้รายการเสียง”, หน้า 26

## การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจได้อีกด้วย

## เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.1 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการเข้าใช้ซิม, รูปแบบ Push ออเบเจกต์, รูปแบบการโอนแฟ้ม, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-Up รูปแบบชุดหูฟัง รูปแบบแวนด์ฟรี รูปแบบแอปพลิเคชันการค้น

พบบริการ รูปแบบการเข้าใช้ทั่วไป รูปแบบพอร์ตอนุกรม และรูปแบบการแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไป คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อตรวจสอบว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกัน ในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

## การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > Bluetooth** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**Bluetooth > ใช้ หรือ ไม่ใช้** — เพื่อใช้งานหรือไม่ใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth  แสดงว่ามีการใช้งานการเชื่อมต่อ Bluetooth

**ค้นหาอุปกรณ์ที่เพิ่มพิเศษด้านระบบเสียง** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์เสียงที่ใช้งานร่วมกันได้กับ Bluetooth เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

**อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ในพื้นที่ เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน

Bluetooth ของอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มโอนข้อมูลได้

## การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

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

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ฟังก์ชันบางฟังก์ชันต่อไปนี้อยู่ขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์และการเชื่อมต่อ Bluetooth ด้วย เลือก **ระบุชื่อย่อ**, **เชื่อมต่ออัตโนมัติโดย** **ไม่มีการยืนยัน**, **ลบการจับคู่** หรือ **จับคู่อุปกรณ์ใหม่**

## การตั้งค่า Bluetooth

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

หากคุณเป็นห่วงเรื่องความปลอดภัย ให้ไม่ใช้ Bluetooth หรือตั้ง **การปรากฏของเครื่อง** เป็น **ไม่แสดง** ยอมรับเฉพาะการสื่อสารจาก Bluetooth ของผู้อื่นที่คุณตกลงเท่านั้นเสมอ

## อินฟราเรด

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

อย่าหันแสง IR (อินฟราเรด) เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์อินฟราเรดเป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ประเภทที่ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์

ในการใช้งานพอร์ต IR ของโทรศัพท์เพื่อรับข้อมูลโดยใช้ IR ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

ในการยกเลิกใช้งานการเชื่อมต่อ IR ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?** ให้เลือก **ใช่** หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

## สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

เมื่อ **ปุ่ม** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าการใช้งานการเชื่อมต่อผ่าน IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

เมื่อ **ปุ่ม** จะพริบ แสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้

## ข้อมูลแพ็คเกจ

ข้อมูลแพ็คเกจ GPRS (General Packet Radio Service) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้ GPRS เป็นบริการเสริมเกี่ยวกับข้อมูลที่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สาย เพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

Enhanced GPRS (EGPRS) คล้ายกับ GPRS แต่มีความเร็วในการเชื่อมต่อมากกว่า หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับ EGPRS และความเร็วในการโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

แอปพลิเคชันที่สามารถใช้ EGPRS ได้ คือ MMS วิดีโอที่เรียกข้อมูล สนทนา การเบรสต์ อีเมล SyncML ระยะเวลา การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

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

## การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้ EGPRS สำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจจากเครื่องคอมพิวเตอร์ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การตั้งค่าข้อมูลแบบแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** ใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้ และเลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เลือก **ซ็อยยุดจุดเชื่อมต่อ** ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเลือก **ตกลง** เลือก **ซ็อยยุดจุดเชื่อมต่อ** ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับเครือข่ายข้อมูลแพ็คเกจ แล้วเลือก **ตกลง**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (ซ็อยยุดจุดเชื่อมต่อ) ไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem ตัวเลือก โปรดดูที่ "PC Suite", ในหน้า 61 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

## การถ่ายโอนข้อมูลและการซิงโครไนซ์

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการของเครือข่าย))

## รายชื่อผู้ค้า

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่อของอุปกรณ์และการตั้งค่าต้องอยู่ในรายการของคู่ค้าในการโอนรายชื่อ หากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้) คู่ค้าจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อให้โดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์อื่น **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นรายการเดิมที่ปรากฏในรายชื่อ

ในการเพิ่มคู่ค้ารายใหม่ลงในรายชื่อ (เช่น อุปกรณ์ใหม่) เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อ > ซิงค์โทรศัพท์** หรือ **คัดลอกโทรศัพท์** และป้อนการตั้งค่าตามประเภทของการโอน

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและการซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายชื่อคู่ค้า และ **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการลบคู่ค้า ให้เลือกรายชื่อจากรายชื่อคู่ค้าและ **ตัวเลือก > ลบ** และยืนยัน **ลบรายชื่อที่ถ่ายโอน?** คุณไม่สามารถลบ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี**

## การโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ เราจะใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรืออินฟราเรด อุปกรณ์อื่นจะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ในการเริ่มต้นโอนข้อมูล เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และคู่ค้าการโอนจากรายชื่อที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** และตามการตั้งค่า ข้อมูลที่เลือกจะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์

และต้องเปิดการทำงานของอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับข้อมูลด้วย

## การโอนข้อมูลโดยไม่ใช้ซิมการ์ด

โทรศัพท์อนุญาตให้คุณโอนข้อมูลได้เมื่อยังไม่ได้ใส่ซิมการ์ด

สลับเพื่อเปิดโทรศัพท์ในขณะที่ยังไม่ได้ใส่ซิมการ์ด และเลือก **ถ่ายโอน** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**ถ่ายโอนรายชื่อ** — เพื่อเลือกรายชื่อที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** จากรายชื่อคู่ค้าเพื่อโอนข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์จะเริ่มต้นช่วงของการซิงโครไนซ์หรือคัดลอก

**รับข้อมูล** > ทาง **Bluetooth** หรือ **อินฟราเรด** — เพื่อรับข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น

## ซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้

ก่อนจะซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทิน บันทึกและรายชื่อจากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงบนเครื่องพีซีก่อน ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อินฟราเรดหรือสายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อการซิงโครไนซ์ และเริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

## ซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครเพื่อขอรับบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจขอรับการตั้งค่าในรูปแบบของข้อความคอนฟิกเอชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชัน”, หน้า xii และ “การจัดรูปแบบ”, หน้า 36

หากคุณสามารถเก็บข้อมูลไว้บนเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกลแล้ว ในการซิงโครไนซ์โทรศัพท์ของคุณ ให้เริ่มต้นการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **ถ่ายโอนข้อมูล** > **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** เลือก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มต้นคัดลอก** โดยให้ดูการตั้งค่าเป็นสำคัญ

การซิงโครไนซ์เป็นครั้งแรกรหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกจัดหว่าะ อาจใช้เวลา 30 นาทีก่อนจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่ยาวขึ้นหรือปฏิบัติเพิ่มเติม

## สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ที่สนับสนุน PictBridge คุณยังสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ร่วมกับ Nokia PC Suite

ในการเปิดใช้งานโทรศัพท์สำหรับการโอนข้อมูลหรือการพิมพ์รูปภาพ ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล เมื่อโทรศัพท์แสดงข้อความ **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว** เลือก **โหมด** ให้เลือก **ตกลง** เลือกจากโหมดต่อไปนี้:

**โหมดที่ตั้งไว้** — เพื่อใช้สายเคเบิลสำหรับ PC Suite

**การพิมพ์** — เพื่อพิมพ์รูปภาพจากโทรศัพท์โดยตรงโดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้

ในการเปลี่ยนโหมด USB เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **เคเบิลข้อมูล USB** > **โหมดที่ตั้งไว้** หรือ **การพิมพ์**

## การโทรออก

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

**การโอนสาย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) — เพื่อโอนสายเรียกเข้า คุณอาจโอนสายไม่ได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน “ความปลอดภัย”, หน้า 36

**รับได้ทุกปุ่ม > เปิด** — เพื่อรับสายที่เรียกเข้ามา เพียงกดปุ่มใดปุ่มหนึ่งสั้นๆ ยกเว้นปุ่มวางสาย ปุ่มปล่อยกล้อง และปุ่มเลือกทางซ้ายและทางขวา

**เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด** — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปหมายเลขนั้นได้สูงสุดสิบครั้ง หลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ

**โทรด่วน > เปิด** — เพื่อใช้งานโทรด่วน ในการตั้งค่าโทรด่วน โปรดดูที่ “โทรด่วน”, หน้า 27 หากต้องการโทรให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

**ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > ใช้งาน** — เพื่อให้ระบบเครือข่ายแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “สายเรียกซ้อน”, หน้า 8

**ข้อมูลการโทร > ใช้** — เพื่อให้แสดงระยะเวลาและค่าโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง

**ส่งข้อมูลผู้โทร > ตามค่าของระบบ, ใช้ หรือ ไม่ใช้** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**สายใช้โทรออก** — เพื่อเลือกสาย 1 หรือ 2 เพื่อการโทรออก หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**การจัดการสายของฟาสต์ไดค์** — เพื่อเปลี่ยนฟังก์ชันการเปิดฟาสต์ไดค์เพื่อรับสายและวางสายเมื่อฟาสต์ไดค์ถูกเปิดหรือปิด

## โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตั้งค่าภาษา** — เพื่อตั้งค่าภาษาที่แสดงบนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** เครื่องจะเลือกภาษาตามข้อมูลบนซิมการ์ด

หากต้องการเลือกภาษาในซิมการ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม**

**สถานะหน่วยความจำ** — เพื่อดูหน่วยความจำที่ว่างอยู่และหน่วยความจำที่ถูกใช้แล้วใน คลังภาพ, ข้อความ, แอปพลิเคชัน และ มัลติมีเดีย

**ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล็อคโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องเลือก **ล็อคปุ่มกด** คุณสามารถตั้งค่าเวลาได้ตั้งแต่ 5 วินาทีถึง 60 นาที

**ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อคปุ่มกด ป้อนรหัสและเลือก

**ล็อคปุ่มกด** เมื่อเปิดใช้ล็อคปุ่มกด คุณยังสามารถโทรติดต่อเบอร์ฉุกเฉินทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องได้

**แสดงข้อมูลระบบ > ใช้** — เพื่อรับข้อมูลจากผู้ให้บริการระบบ ซึ่งขึ้นกับระบบเครือข่ายที่เครื่องใช้อยู่ด้วย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ข้อความต้อนรับ** — ป้อนข้อความต้อนรับให้แสดงอย่างสั้นๆ เมื่อเปิดเครื่อง

**การเลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ การตั้งค่า **เลือกเอง** ทำให้คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายที่มีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

**ยืนยันบริการซิม** — โปรดดูที่ “บริการซิม”, หน้า 60

**เรียกใช้ข้อความช่วย** — เพื่อเลือกจะให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

**เสียงเปิดเครื่อง** — เพื่อเลือกจะให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่



## ■ อุปกรณ์พิเศษ

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

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

**รูปแบบที่ตั้งไว้** — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์พิเศษที่เลือกไว้

**รับอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้ง **เสียงเตือนโทรเข้าไว้ที่ ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

**แสงสว่าง** — เพื่อตั้งค่าแสงสว่างเป็น **เปิด** เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อเปิดใช้แสงสว่างเป็นเวลา 15 วินาทีหลังการกดปุ่ม

**โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่** — เพื่อใช้การตั้งค่าโทรข้อความแทนที่การตั้งค่าชุดหูฟังหรือเครื่องช่วยฟัง

## ■ การจัดรูปแบบ

คุณสามารถจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่เป็นสำเนาบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการต่างๆ ได้แก่ เบราเซอร์ การส่งข้อความ มัลติมีเดีย การซื้อสินค้ากับเว็บไซต์หรืออินเทอร์เน็ต ระยะเวลา สถานะผู้ใช้ และโปรแกรมอีเมล ใช้การตั้งค่าจากซิมการ์ดของคุณ หรือจากผู้ใช้บริการเป็นข้อความการจัดรูปแบบ หรือป้อนการตั้งค่าส่วนตัวของคุณ สามารถเก็บผู้ใช้บริการไว้ในโทรศัพท์ได้มากถึง 20 ราย และจัดการได้ภายในเมนูนี้

ในการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับเป็นข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการ โปรดดูที่

“บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์” หน้า xii

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่าหน่วยค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตั้งค่าเริ่มต้น** — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง เลื่อนไปทีละตัวให้บริการ และเลือก **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่าหน่วยค่าของผู้ให้บริการสนับสนุน ในการตั้งค่าการจัดรูปแบบของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้** ในการลบการตั้งค่าหน่วยค่า เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

**ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน** — เพื่อใช้การตั้งค่าหน่วยค่าเริ่มต้นที่ระบบกำหนดกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

**จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** — เพื่อจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด** เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขติดต่อ GSM

**ต่อเว็บสนับสนุนของผู้ให้บริการ** — เพื่อดาวน์โหลดการตั้งค่าหน่วยค่าจากผู้ให้บริการของคุณ

**การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มบัญชีส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ และเพื่อใช้หรือลบ ในการเพิ่มบัญชีส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่เป็นแต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือใช้บัญชีส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้รวม**

## ■ ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร เฉพาะกลุ่ม และจำกัดหมายเลข) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังหมายเลขโทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ถามรหัส PIN** — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

**การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสในการจำกัดการโทร

**จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังหมายเลขที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

**เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์** — เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่องเลือก **หน่วยความจำ** และเครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

**รหัสผ่าน** — เพื่อกำหนดรหัส PIN หรือรหัส UPIN ที่ใช้หรือเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์ รหัส PIN รหัส UPIN รหัส PIN2 และรหัสระบบ

**รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าควรใช้งานรหัส PIN หรือรหัส UPIN หรือไม่

**คำขอรหัส PIN2** — เพื่อเลือกว่าต้องใช้รหัส PIN2 เมื่อใช้คุณสมบัติของโทรศัพท์บางอย่างซึ่งอยู่ภายใต้รหัส PIN2 ด้วยหรือไม่ (ขึ้นอยู่กับซิมการ์ด)

**ใบรับรองสิทธิ์ และ ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ “ใบรับรอง”, หน้า 58

**การตั้งค่าการป้องกัน** — โปรดดูที่ “โมดูลป้องกัน”, หน้า 57

## ■ การตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

ในการตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเมนู ให้เลือก

**เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่ป้อนหรือดาวน์โหลดไม่ได้ถูกลบ เช่น ชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**

## 10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ หากเมนูนี้ไม่ปรากฏ หมายเลขของเมนูถัดไปจะเปลี่ยนตามลำดับ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความบริการ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ "ถาดรับข้อความบริการ",

หน้า 57

## 11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก รูปถ่าย เสียง บันทึก วิดีโอคลิป ลักษณะและแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยเพิ่มเหล่านี้จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น

แฟ้มที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** ใช้หน่วยความจำของเครื่องได้สูงสุด 23 MB ขึ้นกับขนาดของซอฟต์แวร์ที่โทรศัพท์ของคุณ

ในการดูรายชื่อแฟ้มในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ของแฟ้มข้อมูล ให้เลือกแฟ้มข้อมูล > **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อแฟ้มในแฟ้มข้อมูล ให้เลือกโฟลเดอร์ > **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีอยู่ของแฟ้ม ให้เลือกแฟ้ม > **ตัวเลือก**

## 12. มีเดีย



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกึ่ง) และเนื้อหาอื่น

### กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิปโดยใช้กล้องถ่ายภาพในตัวได้ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบแฟ้ม JPEG และวิดีโอคลิปในรูปแบบ 3GP

เมื่อถ่ายหรือใช้รูปภาพ หรือวิดีโอคลิป โปรดเคารพขนบธรรมเนียมท้องถิ่นรวมทั้งสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

รักษาระยะห่างที่ปลอดภัยเมื่อใช้แฟลช ไม่ใช้แฟลชกับคนหรือสัตว์ในระยะใกล้ ไม่บังแฟลชขณะถ่ายรูป

### โหมดกล้องและการซูม



ในการใช้กล้องในโหมดภาพนิ่ง  , ให้กดปุ่มคลายกล้องหรือเลือก **เมนู > ตั้ง > กล้อง** ในการเริ่มใช้กล้องในโหมดวิดีโอ  ให้กดปุ่มคลายกล้องค้างไว้

ในการใช้กล้อง ให้ถือโทรศัพท์ในแนวนอน กดตำแหน่งปุ่มสำรวจซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนระหว่างโหมดกล้อง (ภาพนิ่ง) และโหมดวิดีโอ ในโหมดกล้อง กดปุ่มสำรวจขึ้นและลง หรือปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อซูมเข้าและออก

### การถ่ายภาพ

ในการถ่ายภาพ ให้เลือก **จับภาพ** หรือกดปุ่มปล่อยกล้อง โทรศัพท์จะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย** หากต้องการถ่ายภาพอีกภาพ ให้เลือก **กลับ** หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมีเดียมีเดีย ให้เลือก **ส่ง** หากต้องการถ่ายรูปตัวเอง ให้หันกล้องเข้าหาตัว ใช้กระจกเล็กๆ ข้างเลนส์กล้องเป็นช่องดูภาพ แล้วกดปุ่มปล่อยกล้อง

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อ **เปิดโหมดกลางคืน** หากแสงมืด **เปิดไฟแฟลช** เพื่อใช้งานไฟแฟลชของกล้อง **เปิดตัวตั้งเวลา** เพื่อใช้งานตัวตั้งเวลา และ **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายรูปเป็นชุดต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว

### การบันทึกวิดีโอคลิป

ในการเริ่มบันทึกวิดีโอ ให้เลือก **บันทึก** หรือกดปุ่มปล่อยกล้อง หากต้องการพักการบันทึก ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกใหม่ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึกเลือก **หยุด** เครื่องจะจัดเก็บแฟ้มที่บันทึกนั้นไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป**

ขณะบันทึก ไฟแฟลชของกล้องจะติดเป็นแสงสลับ แสดงให้เห็นว่ากำลังบันทึกวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก > ปิดเสียง** เพื่อป้องกันไม่ให้บันทึกเสียง

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** เพื่อกำหนดพารามิเตอร์ต่อไปนี้อย่างเหมาะสมกับภาพ วิดีโอและกล้อง

**คุณภาพของภาพ** — เพื่อกำหนดอัตราบีบอัดหรือคุณภาพของภาพ ยิ่งคุณภาพของภาพสูง ก็ยิ่งใช้ฮาร์ดแวร์การบีบอัดค่าคุณภาพของภาพที่สูงกว่าใช้พื้นที่หน่วยความจำมากกว่า

**ขนาดภาพ** — เพื่อกำหนดขนาดความละเอียดของภาพ ความละเอียดของภาพแสดงด้วยการคูณจำนวนจุดแนวนอน (ความกว้าง) กับจำนวนจุดแนวตั้ง (ความสูง) ยิ่งมีความละเอียดสูงก็ยิ่งมีคุณภาพของภาพสูง

**คุณภาพคลิปวิดีโอ** — เลือกคุณภาพสูง กลาง หรือต่ำ คุณภาพคลิปวิดีโอสูงใช้พื้นที่หน่วยความจำมากกว่า

**ความยาววิดีโอคลิป** — เลือก **ค่าที่ตั้งมา** เพื่อจำกัดความยาววิดีโอให้เป็นขนาดที่สามารถส่ง MMS หรือเลือก **ค่าสูงสุด** เพื่อให้ใช้หน่วยความจำที่มีอยู่สำหรับวิดีโอคลิป

**เสียงที่ถ่ายรูปแบบ** — เมื่อใช้งาน เสียงจะเล่นเมื่อคุณถ่ายรูป และเมื่อคุณเริ่มใช้ตัวจับเวลา

**ชื่อที่ตั้งไว้** — เพื่อกำหนดชื่อที่ตั้งไว้สำหรับรูปถ่ายหรือวิดีโอคลิป ใช้ชื่อที่ตั้งไว้ล่วงหน้าหรือป้อนชื่อเอง

**โหมดตามค่าที่ตั้งไว้** — เลือก **ภาพนิ่ง** หรือ **วิดีโอ** เป็นโหมดตามค่าที่ตั้งไว้เมื่อใช้งาน **กล้อง**

## เครื่องเล่นสื่อ

คุณสามารถใช้ เครื่องเล่นสื่อ เพื่อดู เล่น และดาวน์โหลดแฟ้มต่างๆ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอและภาพเคลื่อนไหวได้นอกจากนี้ คุณสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นสื่อ** > **เปิดคลังภาพ**  
**บุ๊กมาร์ก** ไปที่ที่อยู่ หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

ขณะเรียกข้อมูลเสียงและวิดีโอ คุณสามารถรอกลับ (Rew) หรือเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว (FF) ได้โดยการเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา ในการกำหนดความยาวของการกระโดดข้าม ให้เลือก **เดินหน้า/กลับ**

## การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่จำเป็นสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น”  
หน้า **xii** นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตัวเอง โปรดดูที่ “การจัดรูปแบบ”, หน้า **36**

ในการใช้งานการตั้งค่า ให้ดำเนินการดังนี้

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

## เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลงเสียงที่บันทึกไว้ หรือแฟ้ม MP3, MP4 หรือ AAC อื่นๆ ซึ่งคุณได้โอนมายังเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia Audio Manager แฟ้ม MP3 กับ AAC จะถูกจัดเก็บอยู่ในแฟ้มข้อมูล **คลังภาพ** แฟ้มเพลงที่จัดเก็บในแฟ้มข้อมูล **ไฟล์เพลง** และในตำแหน่งอื่น เช่น แฟ้มข้อมูลของหน่วยความจำโทรศัพท์ จะถูกตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในรายการแทร็คที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น

## การเล่นแตร็คเพลง

- เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง** รายละเอียดของแตร็คแรกในรายการแตร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้น  
ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
- ในการเล่นแตร็ค ให้เลื่อนไปยังแตร็คที่คุณต้องการแล้วเลือก   
ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์  
ในการข้ามไปยังตอนต้นของแตร็คกดไป ให้เลือก  ในการข้ามไปยังตอนต้นของแตร็คก่อนหน้านี้ ให้เลือก  สองครั้ง  
ในการกรอกลับในขณะกำลังเล่นเพลงนั้นอยู่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม  หากต้องการเล่นแตร็คที่เล่นอยู่ไปยังหน้าอย่างรวดเร็ว ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม  ปุ่มจะปุมเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ
- ในการหยุดการเล่น ให้เลือก 



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

## ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง

เลือก **เครื่องเล่นเพลง > ตัวเลือก** อาจมีบางคุณสมบัติต่อไปนี้

**เล่นผ่าน Bluetooth** — ใช้เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์เสริมด้านเสียงผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

**รายการชื่อเพลง** — ใช้ดูแตร็คทั้งหมดที่อยู่ในรายการแตร็ค ในการเล่นแตร็ค ให้เลื่อนไปยังแตร็คที่ต้องการแล้วเลือก **เล่น**

เลือก **ตัวเลือก > ปรับแตร็คใหม่หมด** หรือ **แก้รายการชื่อเพลง** เพื่อปรับรายการแตร็ค (เช่น หลังจากเพิ่มแตร็คใหม่ลงในรายการ) หรือเพื่อเปลี่ยนรายการแตร็คที่ปรากฏเมื่อคุณเปิดเมนู **เครื่องเล่นเพลง** หากมีรายการแตร็คหลายรายการในเครื่อง

**ตัวเลือกการเล่น > สุ่มเพลง > ใช้** — ใช้เล่นแตร็คในรายการแตร็คแบบสุ่มเล่น เลือก **เล่นซ้ำ > แตร็คที่เล่นอยู่** หรือ **ทุกแตร็ค** เพื่อเล่นแตร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแตร็คทั้งหมดซ้ำ เลือก **แหล่งเสียง** เพื่อเปลี่ยนไปยังเพิ่มข้อมูลที่มีไฟล์เพลง

**ระบบปรับเสียงสื่อ** — เปิดรายการชุดมีเดียอีควอไลเซอร์โปรดดูที่ “อีควอไลเซอร์”, หน้า 44

**ลำโพง** หรือ **ชุดหูฟัง** — ใช้ฟังเพลงทางลำโพงหรือชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ที่ต่อเข้ากับโทรศัพท์



**เคล็ดลับ:** เมื่อใช้ชุดหูฟัง คุณสามารถข้ามไปยังแตร็คถัดไปได้โดยการกดปุ่มชุดหูฟังอย่างรวดเร็ว

**ส่ง** — ใช้ส่งแฟ้มที่เลือกโดยใช้ MMS เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

**เว็บเพจ** — เพื่อเชื่อมต่อไปยังที่อยู่เว็บที่แนบมากับแฟ้มปัจจุบันในรายการชื่อเพลง

**ดาวน์โหลดเพลง** — ใช้เชื่อมต่อกับบริการเบราเซอร์ที่เกี่ยวข้องกับแตร็คที่เล่นอยู่ได้ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีที่อยู่ของบริการอยู่ในแตร็คเท่านั้น

**สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

## วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจต่อเนื่อง อาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

## การฟังวิทยุ

- เลือก **เมนู > สื่อ > วิทยุ** ตัวเลขสถานี ชื่อของสถานีวิทยุ (หากคุณสามารถเก็บข้อมูลสถานีไว้) และความถี่ของสถานีวิทยุนั้นจะปรากฏขึ้น  
ในการใช้มิกเซอร์ภาพ หรือ บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
- หากคุณบันทึกสถานีวิทยุไว้แล้ว ให้เลือก หรือ เพื่อเลื่อนไปยังสถานีวิทยุที่คุณต้องการฟัง

## หาค้นความถี่วิทยุ

- เมื่อเปิดวิทยุ ให้เลือก หรือ เพื่อเปลี่ยนคลื่นความถี่วิทยุครั้งละ 0.05 MHz หรือเลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม หรือ เพื่อเริ่มต้นหาสถานี เครื่องจะหยุดการค้นหาเมื่อพบสถานี
- ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ในการจัดเก็บสถานีไปที่ตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ 0 ถึง 9

- ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตกลง**

## ฟังก์ชันพื้นฐานของวิทยุ

เมื่อเปิดวิทยุ ให้ดำเนินการดังนี้

เมื่อต้องการปิดวิทยุ เลือก **ตัวเลือก > ปิด**

ในการบันทึกสถานีที่คุณพบ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บสถานี** โปรดดูที่ “หาค้นความถี่วิทยุ”, ในหน้า 43 คุณสามารถจัดเก็บสถานีวิทยุได้ถึง 20 สถานี

ในการกำหนดให้มีการใช้โปรแกรม Visual Radio หรือไม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > Visual Radio** สถานีวิทยุบางสถานีอาจส่งข้อมูลที่เป็นอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio

ในการเลือกตัวเลือกสำหรับ visual radio ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่า Visual Radio** ในการกำหนดให้โปรแกรม Visual Radio เริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดวิทยุ ให้เลือก **ใช้งานบริการ visual > อัตโนมัติ** โดยผู้ใช้ตามก่อน

เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่า Visual Radio > ไดรเวอร์สถานี** เพื่อเข้าใช้เว็บไซต์ที่มีรายชื่อของสถานีวิทยุ และหากมี จะมี visual radio ID ซึ่งสามารถรับได้ในภูมิภาคของคุณ

ในการเลือกรายการสถานีที่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตัวเลือก > สถานี** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี หรือป้อน ID ของสถานี Visual Radio ให้เลื่อนไปที่สถานีที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบสถานี** **เปลี่ยนชื่อ** หรือ **ID บริการ Visual**

ในการฟังวิทยุในระบบเสียงโมโนหรือสเตอริโอ ให้เลือก **ตัวเลือก > โมโน** หรือ **สเตอริโอ**



ในการฟังวิทยุผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง ให้เลือก **ตัวเลือก**

> **ลำโพง** หรือ **ชุดหูฟัง** ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ สายของชุดหูฟังจะทำหน้าที่เหมือนกับเสาอากาศของวิทยุ

ในการปรับความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ ให้เลือก

**ตัวเลือก > ตั้งความถี่**

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติ ขณะฟังวิทยุ ขณะสนทนา เสียงจากวิทยุจะถูกลบ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลเกิดขึ้น กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจจะรบกวนสัญญาณวิทยุได้

## ■ เครื่องบันทึก

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่สนทนาได้เป็นเวลา 60 นาที หากมีหน่วยความจำเพียงพอ

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อข้อมูลเพื่อเกิดอยู่

## การบันทึกเสียง

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

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก  ในการเริ่มบันทึก ระหว่างการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊เบาๆ ทุก 2 วินาทีโดยประมาณ ขณะที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแบบกับหู
3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก  การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**

## ตัวเลือกหลังบันทึก

ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำล่าสุด**

ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือก

**ตัวเลือก > ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก > ตัวเลือก > รายการที่บันทึก** รายการแฟ้มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้งเสียงบันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับแฟ้มใน **คลังภาพ** โปรดดูที่ "คลังภาพ", หน้า 39

## ■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียงขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลดแบนด์ความถี่

เลือก **เมนู > สื่อ > อีควอไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

ในการดู แก้ไข หรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > ดู แก้ไข** หรือ **เปลี่ยนชื่อ** คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุดอีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

## 13. สนทนา



เลือก **เมนู > สนทนา**

Push to talk over cellular (PTT) คือ บริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้สนทนาเพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสนทนาคุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการสนทนา คุณต้องระบุการตั้งค่าบริการสนทนาที่จำเป็นก่อน โปรดดู **"การตั้งค่าสนทนา"**, หน้า 48 และ **"การตั้งค่าหนดค่า"**, หน้า 48

### ■ สนทนา

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

มีข้อสนทนาหลายประเภท ดังนี้

**กลุ่มสาธารณะ** — สมาชิกทุกคนของช่องสามารถเชิญบุคคลอื่นได้

**กลุ่มส่วนตัว** — เฉพาะบุคคลที่ได้รับคำเชิญจากผู้สร้างช่องสามารถเข้าร่วมได้

**ช่องที่กำหนดไว้** — ช่องถาวรที่ผู้ให้บริการสร้าง

คุณสามารถตั้งสถานะของแต่ละช่องเป็น **คำที่ตั้งมา**, **รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน**, **คำที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** เป็นช่องที่ใช้งาน เมื่อคุณกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงเพื่อโทรแบบ

ช่อง เครื่องจะโทรไปที่ช่องที่เป็นค่าเริ่มต้น หากคุณยังไม่ได้เลื่อนไปยังช่องหรือรายชื่ออื่น

### เพิ่มช่อง

ในการเพิ่มช่อง ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง** และป้อนการตั้งค่าในช่องแบบฟอร์ม

**สถานะของช่อง:** — เลือก **คำที่ตั้งมา** เพื่อเชื่อมต่อช่องนี้เมื่อเริ่มสนทนา **รับฟัง** เพื่อตั้งใช้งานช่อง หรือ **ไม่ใช้งาน** เพื่อไม่ใช้ช่องนี้

**ความปลอดภัยของ:** — เลือก **กลุ่มสาธารณะ** หรือ **กลุ่มส่วนตัว**

ในการส่งคำเชิญไปยังช่องนั้น ให้เลือก **ใช่** เมื่อโทรศัพท์ขอคำเชิญ คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความแบบอักษร หรือ IR

ในการเพิ่มช่องที่กำหนดไว้ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แก้วที่อยู่ด้วยตนเอง** ป้อน **ที่อยู่ช่อง:** ที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

### การรับคำเชิญ

- เมื่อคุณได้รับคำเชิญแบบข้อความแบบอักษรไปยังช่องข้อความ **ได้รับคำเชิญจากช่อง:** จะปรากฏขึ้น
- ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญมาและที่อยู่ช่อง หากช่องนั้นไม่ใช่กลุ่มส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
- ในการเพิ่มช่องลงในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
- ในการตั้งสถานะให้กับช่อง เลือก **คำที่ตั้งมา**, **รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน**

ในการไม่ให้รับคำเชิญ เลือก **ออก > ใช่** หรือเลือก **ดู > ไม่เก็บ > ใช่**

## ■ การสลับเปิดและปิดสนทนา

ในการเชื่อมต่อบริการสนทนา เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา** หรือกดปุ่มสนทนา (ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง)  แสดงการเชื่อมต่อสนทนา  แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว หากคุณเพิ่มช่องลงในโทรศัพท์ของคุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ (**ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง**) และชื่อช่องที่เป็นค่าเริ่มต้นจะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการสนทนา ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

## ■ การโทรและการรับสนทนา



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการโทรไปยังช่อง โทรแบบตัวต่อตัว หรือโทรไปยังผู้รับหลายคน คุณต้องกดปุ่มสนทนา (ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง) ตราบที่คุณพูด ในการฟังคำโต้ตอบ ปลดปล่อยปุ่มสนทนา (ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง) การพูดของคุณจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อนจะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่เกิดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงจะพูดเป็นอันดับต่อไป

คุณสามารถตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อได้ใน **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายและให้บริการเฉพาะรายชื่อที่สมัครไว้เท่านั้น ในการสมัครเข้าดูข้อมูลของรายชื่อนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อข้อมูล** หรือหากเลือกรายชื่อตั้งแต่หนึ่งข้อขึ้นไป **เพิ่มที่เลือก**



หรือ แสดงว่าคุณคนนั้นว่างอยู่หรือไม่ทราบ



แสดงว่าคุณคนนั้นไม่ต้องการให้รบกวน แต่รับคำ

ขอโทรกลับได้ แสดงว่าคุณคนนั้นปิดสนทนา

## การโทรออกช่อง

ในการโทรไปยังช่องที่เป็นค่าเริ่มต้น ให้กดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และโทรศัพท์จะแสดงชื่อเล่นและชื่อช่องของคุณ

ในการโทรไปยังช่องที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายการช่อง** ในเมนูสนทนา เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง

## การโทรแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มโทรแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อในกลุ่มซึ่งคุณเพิ่มไว้ในที่อยู่สนทนา ให้เลือก **รายชื่อ** หรือ **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อ และกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง

ในการเริ่มโทรแบบตัวต่อตัวจากรายการช่องของสนทนา ให้เลือก **รายการช่อง** ให้เลื่อนไปที่ช่องซึ่งต้องการ และเลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการและกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง

ในการเริ่มโทรแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อค่าชอโทรศัพท์ที่ได้รับ เลือก **กดเข้าโทรศัพท์** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการ และกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง

## การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาได้หลายชื่อจากรายการรายชื่อ ผู้รับได้รับสายเรียกเข้าและจำเป็นต้องรับสายเพื่อร่วมสนทนา หากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสนับสนุน คุณอาจเลือกรายชื่อกับหมายเลขโทรศัพท์โดยไม่ต้องใช้หมายเลขสนทนาได้ด้วย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือก **เมนู > สนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ
2. กดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงสั้นๆ เพื่อเริ่มโทร รายชื่อที่เข้าร่วมสนทนาจะปรากฏขึ้นทันทีที่บุคคลเหล่านั้นเข้าร่วม

3. กดค้างไว้ที่ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงเพื่อสนทนา  
ปล่อยปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงเพื่อฟังคำพูดได้ตอบ
4. กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุดการโทร

## การรับสายสนทนา

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่ามีการสนทนา  
เรียกเข้า ข้อมูลต่างๆ ของผู้โทรจะปรากฏขึ้น เช่น ช่องทาง  
หมายเลขโทรศัพท์ หรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบ  
เครือข่าย)

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการโทรเข้าแบบตัวต่อตัวได้  
หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการโทรแบบ  
ตัวต่อตัว

เมื่อคุณกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียงขณะที่ผู้โทรกำลังพูด  
คุณจะได้ยินเสียงกำลังรอคิว และข้อความ **กำลังรอคิว**  
จะปรากฏขึ้น กดค้างไว้ที่ปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง และรอ  
ให้บุคคลอื่นพูดเสร็จก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้

## ■ คำขอโทรกลับ

หากคุณโทรแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบ คุณ  
สามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นโทรกลับหาคุณได้

## การส่งคำขอโทรกลับ

คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับด้วยวิธีดังต่อไปนี้

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายชื่อในกลุ่มในเมนู  
**สนทนา** เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อ และ  
เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจาก **รายชื่อ** ค้นหารายชื่อที่  
ต้องการ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังที่อยู่สนทนา และ  
เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการช่องในเมนูสนทนา  
เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ เลือก  
**สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ และเลือก  
**ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการส่งคำขอโทรกลับจากรายการคำขอโทรกลับในเมนู  
**สนทนา** เลือก **ภาคเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังรายชื่อและ  
เลือก **ตัวเลือก** > **ส่งข้อความโทรกลับ**

## การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีคนส่งคำขอโทรกลับมาให้คุณ จะมีข้อความ  
**ได้รับคำขอโทรกลับ** ปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย

ในการเปิด **ภาคเข้าโทรกลับ** เลือก **ดู** รายการชื่อเล่น  
ของบุคคลที่ส่งคำขอโทรกลับจะปรากฏขึ้น

ในการโทรกลับแบบตัวต่อตัว ให้เลือกคำขอที่ต้องการ  
และกดปุ่มปรับเพิ่มระดับเสียง

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

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

ในการจัดเก็บรายชื่อใหม่หรือเพิ่มที่อยู่สนทนาไว้ใน  
รายชื่อจากคำขอข้อความโทรกลับที่ได้รับ ให้เลือก  
**ตัวเลือก** > **จัดเก็บเป็น** หรือ **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## ■ การเพิ่มรายชื่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถจัดเก็บชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัว  
ต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้กับชื่อใน **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อ  
ที่ต้องการ เลือก **ข้อมูล** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มรายละเอียด**  
> **ที่อยู่สนทนา** รายชื่อจะปรากฏในรายชื่อผู้สนทนา  
ก็ต่อเมื่อได้ป้อนที่อยู่สนทนาแล้วเท่านั้น

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ เลือก **เมนู** > **สนทนา** >  
**รายการรายชื่อ** > **ตัวเลือก** > **เพิ่มชื่อ**

ในการเพิ่มรายชื่อจากรายการช่อง ให้เชื่อมต่อกับบริการ  
สนทนา เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ  
เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลรายชื่อที่  
คุณต้องการจัดเก็บและเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่มรายชื่อ  
ใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการเพิ่มที่อยู่สนทนาให้  
กับชื่อใน **รายชื่อ** เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## ■ การตั้งค่าสนทนา

เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **การตั้งค่าสนทนา**

**การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด** — เพื่อเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับสายเรียกเข้าแบบตัวต่อตัว หากต้องการโทรแต่ไม่รับโทรแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการซึ่งแทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณถึงการโทรแบบตัว-ต่อ-ตัวด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก**แจ้ง**

**ช่องที่รับฟัง > เปิด** — เพื่อใช้งานช่องที่รับฟัง

**แสดงสถานะล็อกอิน** — เพื่อให้หรือไม่ให้ส่งสถานะล็อกอิน

**สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง > ใช่ หรือ ถ้ามก่อน** — เพื่อดึงโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการสนทนาโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

**การสนทนาเมื่ออยู่ต่างประเทศ** — เพื่อสลับเปิดหรือปิดบริการสนทนาเมื่อโทรศัพท์ถูกไขนอกระบบเครือข่าย

**สิ่งที่อยู่สนทนา > ไม่** — เพื่อซ่อนที่อยู่สนทนาของคุณจากช่องและโทรแบบตัวต่อตัว

## ■ การตั้งค่ากำหนดค่า

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิกเอชเอ็น**”, หน้า xii คุณสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “**การจัดรูปแบบ**”, หน้า 36

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การจัดรูปแบบ** — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ

**การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการสนทนา เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการสนทนาเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

**บัญชี** — เพื่อเลือกบัญชีบริการสนทนาที่มีการตั้งค่ากำหนดค่าที่ใช้งาน

พารามิเตอร์อื่นๆ ได้แก่ **ชื่อผู้ใช้สนทนา**, **ชื่อเล่นที่ตั้งไว้** **รหัสผ่านสนทนา**, **โดเมน** และ **ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์**

## ■ เว็บ

เลือก **เมนู** > **สนทนา** > **เว็บ** เพื่อเข้าสู่เว็บไซต์อินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการสนทนาของคุณ

## 14. ตารางนัดหมาย



### ■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้  
เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** แล้วป้อนเวลาปลุก  
ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก  
**เปิด** ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือก  
ในสัปดาห์ ให้เลือก **เดือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุก หรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก  
ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้  
ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณ  
ฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง  
หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่  
ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งการหมดเวลาเลื่อน ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน**

### การหยุดเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!**  
พร้อมกับแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจอปิด  
โทรศัพท์ไว้ก็ตาม เมื่อต้องการปิดเสียงปลุก ให้เลือก  
**หยุด** หรือเปิดโทรศัพท์ หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียง  
ปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาทีก่อนเลือก **เลื่อนไป** เสียง  
ปลุกจะหยุดตั้งในช่วงเลื่อนเวลาที่เลือกไว้ และจะส่ง  
เสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิด  
เองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์  
จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์  
เพื่อโทรหรือไม่ เลือก **ไม่** เพื่อปิดโทรศัพท์ หรือ **ใช่** เพื่อ  
โทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามเลือก **ใช่** เมื่อการใช้  
งานโทรศัพท์ไว้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือ  
อันตรายได้

### ■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้  
สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา หาก  
คุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่จะ  
สับคาร์ทให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** ในการลบบันทึก  
ทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือ  
สัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ตัวเลือกอื่น ๆ สำหรับการดูวันอาจเป็น **สัปดาห์บันทึก,**  
**ลบ, แก้ว** หรือ **ย้าย** บันทึก, **คัดลอก** ไปยังวันอื่น,  
**ส่งบันทึก** เป็นข้อความแบบอักษรหรือข้อความ  
มีลติมีเดีย ผ่านอินฟราเรดหรือ Bluetooth ส่งบันทึก  
ไปยังปฏิทินของโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ ใน **การตั้งค่า**  
คุณสามารถตั้งค่าวันและเวลา ใน **ลบบันทึกอัตโนมัติ**  
คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์ลบบันทึกเก่าโดยอัตโนมัติ  
หลังจากถึงเวลาที่กำหนด

### การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปยัง  
วันที่คุณต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก**

เลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้

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

## การแจ้งเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊และแสดงบันทึก เมื่อมีบันทึกเตือนการโทร  บนหน้าจอ เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก ในการปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงปลุกประมาณ 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป** ในการปิดเสียงแจ้งเตือน โดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

## สิ่งที่ต้องทำ

หากคุณต้องการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่ม** เขียนบันทึก และเลือก ความสำคัญ, เส้นสาย และประเภทสัญญาณเตือนสำหรับบันทึก จากนั้นเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูบันทึกแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันครบกำหนด ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียผ่าน IR หรือ Bluetooth จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทิน หรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไข วันครบกำหนดหรือลำดับความสำคัญของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้นเป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

## บันทึก

หากต้องการใช้แอปพลิเคชันนี้เขียนและส่งบันทึก เลือก

**เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **บันทึก** ในการจัดบันทึก

หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่มบันทึก** หรือเลือก

**ตัวเลือก** > **สร้างบันทึก** เขียนข้อความ และเลือก **จัดเก็บ**

ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก คือ การลบและการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไขบันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไขข้อความ โดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรือด้วย IR หรือ Bluetooth อินฟราเรด หากบันทึกยาวเกินกว่าที่จะส่งข้อความเป็นตัวอักษรได้ เครื่องจะขอให้คุณลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากบันทึกของคุณ

## เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์สามารถบวก ลบ คูณ หาร หาค่าเลขยกกำลังสอง หาสแควร์รูท และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเปลี่ยนอัตราแลกเปลี่ยนพื้นฐาน คุณต้องป้อนอัตราแลกเปลี่ยนใหม่ เนื่องจากอัตราแลกเปลี่ยนที่ตั้งไว้ก่อนหน้านี้ถูกลบออกไปแล้ว

เลือก **เมนู** > **ตารางนัดหมาย** > **เครื่อง**

**คิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **=** เพื่อใส่จุดทศนิยม เลือก

**ตัวเลือก** > **บวก, ลบ, คูณ, หาร, ยกกำลังสอง,**

**หาสแควร์รูท** หรือ **เปลี่ยนเครื่องหมาย** ป้อนตัวเลข

จำนวนที่สอง สำหรับผลลัพธ์รวม ให้เลือก **ผลลัพธ์** ทำ

ซ้ำขั้นตอนนี้มากเท่าที่จำเป็น เมื่อต้องการเริ่มการ

คำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ**

หากต้องการแปลงสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **ตัวเลือก > อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอ ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน โดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม และเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่ หากต้องการแปลงสกุลเงินให้ป้อนจำนวนที่ต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง หรือ เป็นสกุลสอง**



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้เป็นศูนย์

## ■ ตัวจับเวลาถอยหลัง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวจับเวลา** ป้อนเวลาปลูกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที และเลือก **ตกลง** หากต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความบันทึกของคุณเอง ซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากคุณต้องการหยุดตัวจับเวลา ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่โทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือน และกะพริบข้อความบันทึก หากตั้งไว้ หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** กดปุ่มใดก็ได้เพื่อยุติเสียงเตือน หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 60 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือนและต้องการลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หากต้องการเริ่มจับเวลาแบบถอยหลังอีกครั้ง ให้เลือก **เริ่มใหม่**

## ■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้ นาฬิกาจับเวลา ในขณะจับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาจับเวลา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เวลาที่แยกไว้** — เพื่อวัดค่าเวลาในรอบนั้น ในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยกเวลา** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด** ในการจัดเก็บเวลาที่จับได้ ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการตั้งเวลาใหม่โดยไม่จัดเก็บไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่** หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

**รอบเวลา** — เพื่อบันทึกรอบเวลา หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

**จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

**เวลาล่าสุด** — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้ตั้งเวลาใหม่ให้นาฬิกาจับเวลา

**แสดงเวลา** หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้



## 15. แอปพลิเคชัน



### ■ เกม

ซอฟต์แวร์ในเครื่องของคุณรวมถึงเกม

#### การเข้าเล่นเกม

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

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวข้องกับเกมที่ “ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน”, ในหน้า 52

#### การดาวน์โหลดเกม

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** > **ดาวน์โหลด** > **ดาวน์โหลดเกมส์** รายการบูคมาร์กที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น หากต้องการเข้าใช้รายการของบูคมาร์กในเมนู **เว็บ** โปรดดูที่ “บูคมาร์ก”, หน้า 56



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่มีความปลอดภัยเพียงพอและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

#### การตั้งค่าเกม

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นให้เกม ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

### ■ แหล่งรวบรวม

ซอฟต์แวร์ในเครื่องของคุณรวมถึงแอปพลิเคชันจาวา โดยเฉพาะอย่างยิ่งแอปพลิเคชันที่ออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์ Nokia รุ่นนี้

#### การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **แหล่งรวบรวม** เลือกไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ และเลือก **เปิด**

#### ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน

**ลบ** — เพื่อลบแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์

**รายละเอียด** — เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

**ตรวจสอบเวอร์ชัน** — เพื่อตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจาก **เว็บ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**เข้าสู่แอปพลิเคชัน** — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย ประสิทธิภาพการใช้ต่างๆ จะปรากฏขึ้น ในแต่ละประเภท เลือกการอนุญาตชนิดใดชนิดหนึ่งดังต่อไปนี้

**เว็บเพจ** — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบเครือข่ายต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อแอปพลิเคชันนั้นมีที่อยู่อินเทอร์เน็ตแล้ว

## การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME™ ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่มีความปลอดภัยเพียงพอและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ ได้หลายวิธี ดังนี้

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > ดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบู๊คมาร์กที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น เลือกบู๊คมาร์กที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่ต้องการ คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์ โปรดดูที่

[“การดาวน์โหลดเกมส์”, หน้า 52](#)

ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊คมาร์กที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังต่อข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่มีต่อเว็บไซต์ใดๆ

## 16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบรเซอร์ของโทรศัพท์



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการให้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษีและคำแนะนำต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

คุณสามารถใช้คุณสมบัติเบรเซอร์ของโทรศัพท์เพื่อดู บริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา Wireless Markup Language (WML) หรือ extensible HyperText Markup Language (XHTML) ในเพจต่างๆ ได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจ แตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียด ทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

### การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบรสเป็น ข้อความการจัดรูปแบบจากผู้ใช้บริการระบบเครือข่าย ที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”, หน้า xi นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าทั้งหมดด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การจัดรูปแบบ”, หน้า 36

### การเชื่อมต่อกับบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่ากำหนดค่าของ บริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
  2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการจัดรูปแบบที่รองรับบริการการเบรสเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบรส โปรดดูที่ “การตั้งค่าการดูข้อมูล”, หน้า 54
- เลือก **บัญชี** และบริการเบรสที่มีอยู่ในการตั้ง กำหนดค่าที่ใช้งาน

เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่อ อินเทอร์เน็ต

ในการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > โคมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0

ในการเลือกบุ๊กมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บุ๊คมาร์ก**

ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**

ในการป้อนแอดเดรสของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนที่อยู่ของบริการ และเลือก **ตกลง**

## ■ การเบราส์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบราส์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือกข้อมูลที่เกิดเป็นบริการเสริมข้อมูล **G** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบราส์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษรหรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ **G** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามต่อข้อมูลแพ็คเกจใหม่อีกครั้ง

## ■ การเบราส์ด้วยปุ่มโทรศัพท์

ใช้ปุ่มสำรวจเบราส์ดูเพจ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม \*

## ■ ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบราส์

นอกจากตัวเลือกที่มีบนโทรศัพท์ ผู้ให้บริการของคุณอาจมีตัวเลือกอื่นๆ ให้อีก

## ■ การโทรออกโดยตรง

เบราส์เซอร์สนับสนุนฟังก์ชันที่คุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะเบราส์ คุณสามารถโทรออก และจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจ

## ■ การตั้งค่าลักษณะเบราส์เซอร์

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ >**

**การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก

**เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าลักษณะเบราส์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

**แสดงภาพ > ไม่แสดง** — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยให้ความเร็วในการเบราส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

**การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนเมื่อมีการเปลี่ยนแปลงการเชื่อมต่อที่มีการเข้ารหัสเพื่อถอดรหัสระหว่างเบราส์

**การแจ้งเตือน > แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนเมื่อหน้าเพจที่มีการเข้ารหัสที่มีรายการที่ไม่ปลอดภัย การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ “ความปลอดภัยของเบราส์เซอร์”, หน้า 57

**การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา** — เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาเพจเบราส์เซอร์

**การเข้ารหัสตัวอักษร > ที่อยู่เว็บ Unicode (UTF-8) > ใช้** — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้ส่ง URL เป็นการเข้ารหัส UTF-8 คุณอาจต้องใช้การตั้งค่าอื่นเมื่อคุณเข้าใช้เว็บเพจที่ใช้ภาษาต่างประเทศ

**JavaScript > ใช้** — เพื่อให้เบราส์เซอร์รับการทำงานของ JavaScript

## ■ ลูกก็

ลูกก็ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์ ลูกก็จะถูกจัดเก็บไว้จนกว่าคุณลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ “หน่วยความจำแคช”, หน้า 57

ขณะที่เบราว์เซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าลูกก็** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > ลูกก็** เมื่อต้องการให้รับหรือป้องกันโทรศัพท์ไม่ให้ลูกก็ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

## ■ สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจที่ความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

- ขณะที่เบราว์เซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าการป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง**
- ในการให้รับสคริปต์ เลือก **ให้รับได้**

## ■ บัญชี

คุณสามารถจัดเก็บที่อยู่เพจเป็นบัญชีในหน่วยความจำของโทรศัพท์

- ขณะที่เบราว์เซอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชี** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชี**
- เลือกบัญชี หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อเชื่อมต่อไปยังเพจของบัญชี
- เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชี เพื่อสร้างบัญชีใหม่ หรือจัดเก็บบัญชีลงในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัญชีที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานเว็บไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระวังภัยตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหา เช่นเดียวกับเว็บไซต์อินเทอร์เน็ตปกติ

## ■ การรับบัญชี

เมื่อคุณได้รับบัญชีที่ส่งเป็นบัญชี ข้อความ **ได้รับ 1 บัญชี** จะปรากฏขึ้น ในการจัดเก็บบัญชี ให้เลือก **แสดง** ในการยกเลิกบัญชีทันทีที่คุณได้รับบัญชี เลือก **ออก**

## ■ การดาวน์โหลดแฟ้ม

ในการดาวน์โหลดแบบเสียง รูปถ่าย เกมส์ หรือแอปพลิเคชันมายังโทรศัพท์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** และเลือกการดาวน์โหลดที่มีให้โหลด



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันกับซอฟต์แวร์อื่นจากแหล่งที่มีความปลอดภัยเพียงพอและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการจัดเก็บแฟ้มที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติ **คลังภาพ** ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > ใช่**

## ■ ถัดมารับข้อความบริการ

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการ (ข้อความที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าว และข้อความบริการอาจมีข้อความแบบอักษร หรือที่อยู่ของบริการ

หากต้องการเข้าใช้ **ถัดมารับข้อความบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** จะถูกย้ายไปที่ **ถัดรับข้อความบริการ** หากต้องการเข้าใช้ **ถัดรับข้อความบริการ** ในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ถัดรับข้อความบริการ**

หากต้องการเข้าใช้ **ถัดรับข้อความบริการ** ขณะเบร่าส์ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถัดรับข้อความบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่คุณต้องการและเมื่อต้องการใช้งานเบร่าเซอร์กับดาวน์โหลดเนื้อหาที่เลือกไว้ ให้เลือก **โหลด** ในการแสดงข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับการแจ้งบริการ หรือลบข้อความนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล หรือ ลบ**

## ■ การตั้งค่าถัดรับข้อความบริการ

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าถัดรับข้อความบริการ**

ในการกำหนดว่าต้องการรับข้อความบริการหรือไม่ ให้เลือก **ข้อความบริการ > ใช้ หรือ ไม่ใช้**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกันข้อความ > ใช้** เมื่อต้องการดูรายการผู้จัดทำเนื้อหาที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

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

## ■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ ตำแหน่งหน่วยความจำที่ใช้จัดเก็บข้อมูลชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชหลังใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในแคช

ในการลบแคช ขณะที่เบร่าส์ เลือก **ตัวเลือก >**

**ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช** ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ลบข้อมูลในแคช**

## ■ ความปลอดภัยของเบร่าเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการซื้อสินค้าออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลระบบป้องกันซึ่งอาจมีอยู่ในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## ■ โมดูลป้องกัน

โมดูลป้องกันจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อเบร่าเซอร์ และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลป้องกันอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งปุ่มส่วนตัวและปุ่มทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลป้องกัน โปรดดูเพิ่มเติมที่ “รหัสผ่าน”, หน้า xi

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

**ข้อมูลโมดูลป้องกัน** — เพื่อแสดงชื่อโมดูลป้องกัน สถานะบริษัทผู้ผลิต และชุดหมายเลขผลิตภัณฑ์

**ถาม PIN โมดูล** — เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้ถาม PIN โมดูลขณะใช้บริการที่อยู่ในโมดูลป้องกัน ป้อนรหัสและเลือก **ใช้** ในการยกเลิกการถาม PIN โมดูล ให้เลือก **ไม่ใช่**

**เปลี่ยน PIN โมดูล** — เพื่อเปลี่ยน PIN โมดูล ในกรณีที่มีโมดูลป้องกันไม่ให้ได้ ป้อนรหัส PIN โมดูลปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

**เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้** — เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN ที่ลงนามไว้สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล เลือก PIN ที่ลงนามไว้ซึ่งคุณต้องการเปลี่ยน ป้อนรหัส PIN โมดูลปัจจุบัน จากนั้นจึงป้อนรหัสใหม่ 2 ครั้ง

## ใบรับรอง



**ข้อสำคัญ:** โปรดทราบว่าแม้การใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงเกี่ยวกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นผู้จัดการใบรับรองที่ทำให้ความปลอดภัยเพิ่มขึ้นตามใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือน่าเชื่อถือ ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หากใบรับรองหมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือเจ้าของใบรับรองนี้ได้

และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่รายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์

ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับ

ใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลป้องกันด้วย

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

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหาถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ikon ความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหา (หรือที่ซึ่งจัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบป้องกันให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์เนื้อหาหรือไม่

## ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลป้องกัน การใช้ลายเซ็นดิจิทัลเหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บสัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกสิ่งที่คุณจะซื้อ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคาของหนังสือนั้น ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัวถูก **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนตัว เช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการตกลงรับข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ**

ข้อความนั้นอาจไม่พอดีภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ ป้อน PIN ที่ลงนามไว้ (โปรดดูที่ “รหัสผ่าน”, หน้า xi) และเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ



## 17. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเพิ่มเติมที่คุณเข้าใช้งานได้  
เมนูนี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุน  
ชื่อและเนื้อหาของเมนูจะต่างกันไปตามซิมการ์ดที่ใช้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ  
ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด  
ของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการระบบ  
เครือข่าย หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะ  
ส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม  
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > ยืนยันบริการ  
ซิม > แสดง**

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ หรือ  
โทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

## 18. การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB คุณสามารถใช้โทรศัพท์นี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้

### ■ PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ในการซิงโครไนซ์ *รายชื่อ ปฏิทิน สิ่งที่ต้องทำ และ บันทึก* ระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณอาจค้นหาข้อมูลเพิ่มเติม เกี่ยวกับ PC Suite ได้จากส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia ที่ [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support)

### ■ ข้อมูลแพ็คเกจ HSCSD และ CSD

ด้วยการใช้โทรศัพท์ คุณสามารถใช้ข้อมูลแพ็คเกจข้อมูลสลับวงจรความเร็วสูง (HSCSD) และข้อมูลสลับวงจร (CSD *ข้อมูล GSM*)

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่าย เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายสมทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จระหว่างที่โอนข้อมูล โปรดดูที่ “ข้อมูลแพ็คเกจ”, หน้า 32

### ■ แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่ให้มาด้วย ไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้าระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์ เพราะอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้ เพื่อประสิทธิภาพที่ดีขึ้นระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่งข้อมูลให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลง อย่าย้ายโทรศัพท์โดยถือไว้ในมือระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่งข้อมูล

## 19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### ■ การชาร์จและการคายประจุ

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

ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน และไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุไว้เท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลืมห่วงแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่ดังกล่าวอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับการเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง และส่งผลต่อประสิทธิภาพในการชาร์จของแบตเตอรี่

พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C ถึง 25°C (59°F ถึง 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

### ■ คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

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

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วนสมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นั้นและนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ซึ่งคุณซื้อมา

## ไฮโลแกรมของแท้

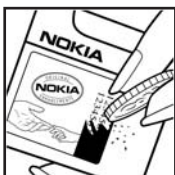
1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์ไฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้ปรแกรมเสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



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



3. ชุดแถบสีด้านที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20-หลัก เช่น 12345678919876543210 ให้หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัวให้อ่านรหัส 20-หลักนี้โดยเริ่มอ่านจากแถวบนต่อด้วยแถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20-ว่าถูกต้องหรือไม่ โดยทำตามขั้นตอนที่ [www.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check)



ในการสร้างข้อความแบบอักษร ป้อนรหัส 20-หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปที่ +44 7786 200276

ในการเขียนข้อความแบบอักษร

- สำหรับประเทศแถบเอเชียแปซิฟิกที่ไม่ใช่ประเทศอินเดีย ให้ป้อนรหัส 20-หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปที่ +61 427151515
- เฉพาะประเทศอินเดีย ให้ป้อนคำว่า "Battery" แล้วตามด้วยรหัสแบตเตอรี่ 20-หลัก เช่น Battery 12345678919876543210 และส่งไปที่ 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็นรหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการของ Nokia ในพื้นที่ของคุณตามรายชื่อที่ปรากฏในเว็บไซต์

[www.nokia-asia.com/carecentrelocator](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator)

## จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia ของคุณที่มีสติกเกอร์โฮโลแกรมเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นั้น ให้นำแบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้โทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้ รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่

[www.nokiaoriginals.com/battery](http://www.nokiaoriginals.com/battery)

## 20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่  
สำหรับโทรศัพท์ของคุณ  
มีจำหน่ายอยู่มากมาย  
คุณสามารถเลือก



อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะ  
กับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้  
อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามี  
อุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

### ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับ การใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม  
ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์  
เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะ  
ติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่  
ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้  
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย  
และทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็น  
โมฆะไป

### ■ แบตเตอรี่

| ประเภท | เทคโนโลยี | เวลา<br>สนทนา*     | สแตนด์บาย*            |
|--------|-----------|--------------------|-----------------------|
| BL-4B  | Li-ion    | สูงถึง 200<br>mins | สูงถึง 300<br>ชั่วโมง |

\* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับ  
กิจกรรม การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึง  
สภาพแวดล้อม การใช้วิทยุ FM และแอนดริฟไฟแบบในตัว  
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บาย

### ■ ในอาคาร

#### อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (AC-4)

อุปกรณ์ชาร์จขนาดเล็กและน้ำหนักเบาพร้อมปลั๊กที่  
มีขนาดเล็กกว่าเดิมเพื่อช่วยชาร์จแบตเตอรี่ในโทรศัพท์  
ให้ได้อย่างรวดเร็ว

### ■ ในอาคารและพาหนะ

#### ชุดหูฟัง Nokia Classic (HS-23)

ชุดหูฟังขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบาพร้อมฟังก์ชันของ  
แฮนด์ฟรี ปุ่มควบคุมเสียง สนับสนุน push to talk และ  
หูฟังที่ใช้งานได้สะดวกเพื่อฟังวิทยุระบบเอฟเอ็มหรือ  
เครื่องเล่น MP3 ในโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้

## 21. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน น้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแรงแปดสารประกอบ ซึ่งจะก่อให้เกิดวงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกขึ้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้ และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ที่ชาร์จเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้นี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าหาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลือกได้ของโทรศัพท์ และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของโทรศัพท์

- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซ็นเซอร์ และเลนส์เซ็นเซอร์แสง)
- ใช้เสาอากาศสำรองที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

## 22. ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีส่วน  
อุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวไว้  
พื้นมือเด็ก

### ■ ความปลอดภัยด้านสภาพ แวดล้อมในการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์  
ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน  
หรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ  
โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น  
RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจาก  
ร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับ  
พกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการ  
พกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ  
และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่  
ระบุไว้ข้างต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับ  
ระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์  
ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความ  
หรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ  
โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า คุณปฏิบัติตามคำแนะนำ  
เกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่า  
การส่งจะเสร็จสมบูรณ์

เนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก  
วัตถุที่เป็นโลหะจึงอาจดึงดูดกับเครื่องโทรศัพท์ได้ และ  
ผู้ใช้อุปกรณ์ช่วยฟังไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูที่ได้  
อุปกรณ์ช่วยฟังอยู่ ยาวางบัตรเครดิตหรือสื่อที่มีแถบ  
แม่เหล็กไว้ใกล้โทรศัพท์ ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลที่เก็บไว้  
ภายในแถบแม่เหล็กอาจถูกลบได้

### ■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้ง  
โทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการ  
ทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกัน  
สัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณ  
ปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่า  
อุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภาย  
นอกหรือไม่ ไม่ปิดเครื่องของคุณในสถานที่ให้บริการ  
รักษาพยาบาลในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณดำเนินการ  
ดังกล่าว เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาล  
แห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จาก  
ภายนอก

### เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้  
ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 15.3  
ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับ  
เครื่องดังกล่าว ซึ่งขอแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงาน  
วิจัยจาก Wireless Technology Research ผู้ที่กำลัง  
ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจควรปฏิบัติตามดัง  
ต่อไปนี้

- ถือโทรศัพท์ไว้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการ  
เต้นของหัวใจอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะ  
การเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิด  
ขึ้น

หากคุณสงสัยว่าอาจเกิดสัญญาณรบกวนขึ้น โปรด  
โทรศัพท์และวางโทรศัพท์ออกไปห่างๆ



## อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

## ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ โทรศัพท์มือถือให้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก -การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธีอาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่ถุงลมนิรภัยพองตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีกฎหมายอีกด้วย

## บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้อดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น สถานีเครื่องสูบลูกโป่งในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กักเก็บการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินพาหะรถ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

## การโทรฉุกเฉิน



**ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมลง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

## ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

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

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อน โทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนั้นหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนั้นหรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าย่ำเท้าขวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาตสำหรับบุคคลทั่วไป ข้อ

แนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุและสุขภาพ

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

ค่า SAR สูงสุดสำหรับโทรศัพท์เมื่อทำการทดสอบโดยใช้งานใกล้เคียงเท่ากับ 0.84 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปตามขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและข้อกำหนดในการทดสอบ รวมทั้งระบบเครือข่ายด้วย การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)

\* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกิน 10 กรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปตามขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia.com](http://www.nokia.com)

## P

PC Suite 61

## ก

การถ่ายโอนข้อมูลและการซิงโครไนซ์ 33  
การถ่ายภาพ 40  
การตั้งค่าหน้าจอ 48  
การตั้งค่า 25, 29  
    เวลาและวันที่ 30  
การตั้งค่า Bluetooth 32  
การตั้งค่าการรับข้อมูลบริการ 57  
การตั้งค่าทั่วไป 20  
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth 31  
การตั้งค่าการดูข้อมูล 54  
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป 41  
การตั้งค่าข้อความ 20  
การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ 33  
การตั้งค่าเกม 52  
การตั้งค่าอื่นๆ ให้ออกแสดงผล 30  
การตั้งค่าเรียกคืนการตั้งค่าเดิม 37  
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล 41  
การตั้งค่าโหมดสแตนด์ 29  
การตั้งค่าลักษณะเบราว์เซอร์ 55  
การตั้งค่าภาษา 35  
การตั้งค่าค้นหา 48  
การตอบคำขอโทรศัพท์ 47  
การฟังวิทยุ 43  
การประหยัดพลังงาน 6  
การคัดลอกรายชื่อ 24  
การค้นหารายชื่อ 23  
การจัดเก็บรายชื่อ 23  
การจัดรูปแบบ 36  
การชาร์จและการคายประจุ 62  
การชาร์จแบตเตอรี่ 2  
การเพิ่มชื่อในรายชื่อที่สมัครข้อมูล 25  
การเพิ่มและจัดการรายชื่อความเสี่ยง 26  
การเพิ่มรายชื่อแบบตัวต่อตัว 47  
การเปิดและปิดเครื่อง 3  
การเปิดใช้ออปพลิเคชัน 52  
การเปิดหน้าจอบนหน้าจอของโทรศัพท์ 1  
การเขียนและการส่งข้อความคลิปลิงก์ 15  
การเขียนและการส่งอีเมล 16  
การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย 12, 13  
การเข้าเล่นเกม 52  
การเข้าร่วมในการสนทนา 19

การเข้าสู่เมนู IM 17  
การเชื่อมต่อ 31  
การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย 32  
การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 61  
การเชื่อมต่อกับบริการ 54  
การเชื่อมต่อกับบริการ IM 17  
การเลิกเชื่อมต่อข้อมูล 25  
การเล่นเทร็คเพลง 42  
การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ 18  
การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS 13  
การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย 14  
การอ่านและการตอบกลับอีเมล 16  
การเบรคไฟ 55  
การเบรคไฟด้วยปุ่มโทรศัพท์ 55  
การเริ่มต้น IM 18  
การเริ่มต้นใช้งาน 1  
การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ 24  
การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ 19  
การแจ้งเตือนบนหน้าจอ 50  
การโทรฉุกเฉิน 68  
การโทรออก 8, 34  
การโทรออกของ 46  
การโทรออกโดยตรง 55  
การโทรออกโดยใช้รายการเสียง 26  
การโทรออกด้วยเสียง 26  
การโทรและการรับสนทนา 46  
การโทรแบบตัวต่อตัว 46  
การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน 46  
การโอนข้อมูลโดยไม่ใช้ซิมการ์ด 34  
การโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกัน 33  
การดูแลและการบำรุงรักษา 66  
การดูรายชื่อที่สมัครข้อมูล 25  
การดาวน์โหลดข้อมูลและโปรแกรม xii  
การดาวน์โหลดเกม 52  
การดาวน์โหลดอีเมล 16  
การดาวน์โหลดแฟ้ม 56  
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน 53  
การใส่ซิมการ์ด 1  
การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ 1  
การใส่แบตเตอรี่ 2  
การใส่คูปอง (สลิปคูปอง) 7  
การลบข้อความ 20  
การลบข้อความอีเมล 17  
การลบชื่อหรือรายละเอียดรายชื่อ 24  
การบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ 23  
การบันทึกวิดีโอคลิป 40

การบันทึกเสียง 44  
 การบล็อกและยกเลิกการบล็อกข้อความ 19  
 การรับข้อความคลิปลิง 15  
 การรับค่าเชิญ 45  
 การรับบู๊คมาร์ก 56  
 การรับสายสนทนา 47  
 การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย 8  
 การรับหรือปฏิเสธค่าเชิญ 18  
 การสำรวจ 11  
 การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia Xii  
 การสลับเปิดและปิดสนทนา 46  
 การส่งข้อความ 12  
 การส่งข้อความทันที (IM) 17  
 การส่งข้อความคลิปลิง Nokia Xpress 15  
 การส่งค่าขอโทรกลับ 47  
 การสร้างกลุ่มส่วนตัว 20  
 การสร้างบันทึกปฏิทิน 49  
 การหยุดเสียงปลุก 49  
 กลุ่ม 19  
 กลุ่มสาธารณะ 19  
 กลุ่มสนทนา 26  
 กล้องถ่ายรูป 40  
 เกม 52

## ข

ข้อความ  
 ตัวพิมพ์ 10  
 การตั้งค่า 10  
 การเขียน 10  
 ข้อความด่วน 14  
 ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10  
 ข้อความตัวอักษรและอีเมล SMS 20  
 ข้อความข้อมูล 20  
 ข้อความเสียง 20  
 ข้อความแบบอักษร (SMS) 12  
 ข้อความด่วน 14  
 ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) 13  
 ข้อมูล บริการและเบอร์ส่วนตัว 27  
 ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน 28  
 ข้อมูลทั่วไป xi  
 ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย 67  
 ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 62  
 ประเภท 65  
 ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ ix  
 ข้อมูลแฟ้มเกิด 32  
 ข้อมูลแฟ้มเกิด HSCSD และ CSD 61  
 เขียนข้อความ 10

## ค

ความปลอดภัย 36  
 ความปลอดภัยของเบรเซอร์ 57  
 ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน 67  
 ค่าขอโทรกลับ 47  
 ค่าแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia 62  
 คำสั่งขอให้บริการ 20  
 คำสั่งเสียง 31  
 คุกกี้ 56  
 คลังภาพ 39  
 เครื่องกระตุ้นหัวใจ 67  
 เครื่องคิดเลข 50  
 เครื่องเล่นเพลง 41  
 เครื่องเล่นสื่อ 41  
 เครื่องบันทึก 44

## จ

จอแสดงผล 29

## ช

ชุดหูฟัง Nokia Classic (HS-23) 65  
 ข้อความ  
 ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ 10

## ซ

ซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกัน 34  
 ซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์ 34

## ด

ดาวน์โหลดข้อความบริการ 57

## ด

ตัวพิมพ์ 10  
 ตัวจับเวลาถอยหลัง 51  
 ตัวนับและตัวจับเวลา 28  
 ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา 9  
 ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรเซอร์ 55  
 ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง 42  
 ตัวเลือกอื่นๆ ของแอปพลิเคชัน 52  
 ตัวเลือกหลังบันทึก 44  
 ตารางนัดหมาย 49  
 ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์  
 สรีรม 65

## ท

ทางลัดส่วนตัว 30  
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 31  
โทรทัศน์ 8, 27  
โทรศัพท์ 35  
โทรศัพท์ของคุณ 4

## น

นามบัตร 24  
นาฬิกาปลุก 49  
นาฬิกาจับเวลา 51  
โน้ตบุ๊กและเซ็นเซอร์ 74  
ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้  
69  
ในอาคาร 65  
ในอาคารและพาหนะ 65

## บ

บันทึก 28, 50  
บู๊ตมาร์ก 56  
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน xii  
บริการหลักแอนด์เพลย์ 3  
บริการซิม 60  
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ix  
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 68  
แบตเตอรี่ 65  
แบบข้อความ 13  
แบบเสียง 29  
ใบรับรอง 58

## ป

ปฏิทิน 49  
ปุ่มเลือกด้านซ้ายและขวา 30  
ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ 4  
ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย 6  
ปุ่มสำรวจ 31  
โปรแกรมอีเมล 16

## พ

เพิ่มช่อง 45  
เพื่อความปลอดภัยของคุณ viii

## ฟ

ฟังก์ชันพื้นฐานของวิทยุ 43  
ฟังก์ชันการโทร 8

เพิ่มข้อมูล 15

เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูลอื่น 17

## ภ

ภาพรวมของฟังก์ชัน xi  
ภาษา 10  
ภาษาที่เขียน 10

## ม

มัลติมีเดีย 21  
มีเดีย 40  
เมนู  
การสำรวจ 11  
เลือก 11  
เมนูตามผู้ใช้ให้บริการกำหนด 38  
โมดูลป้องกัน 57

## ย

ยานพาหนะ 68

## ร

รูปแบบ 29  
รายการปุ่มลัดส่วนตัว 5  
รายการโทรล่าสุด 28  
รายชื่อ 23  
รายชื่อที่สมัครข้อมูล 25  
รายชื่อคู่ค้า 33  
รายชื่อสำหรับ IM 19  
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 69  
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 10  
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 10  
รหัส PIN xi  
รหัส PUK xi  
รหัสผ่าน xi  
รหัสโทรศัพท์ xi  
รหัสระบบ xii

## ล

ลักษณะ 29  
ลายเซ็นดิจิทัล 59

## ว

วิทยุ 43  
เว็บ 48, 54

## ส

สถานะของผู้ใช้ 24  
สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อรับรอง 56  
สัญลักษณ์ 6  
สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR 32  
สายคล้องข้อมือ 3  
สายเคเบิลข้อมูล USB 34  
สายเรียกขึ้น 8  
สนทนา 45  
สิ่งที่ต้องทำ 50  
เสาอากาศ 3

## ห

หาค้นความถี่วิทยุ 43  
หน้าจอ 5  
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน ix  
หน่วยความจำเดิม 15  
หน่วยความจำแคช 57  
โหมดกล้องและการซูม 40  
โหมดสแตนด์บาย 5  
โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ 5  
แหล่งรวบรวม 52

## อ

อินฟราเรด 32  
อีควอไลเซอร์ 44  
อีเมล 21  
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 67  
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (AC-4) 65  
อุปกรณ์ช่วยฟัง 68  
อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ x, 36  
อุปกรณ์เสริมของแท้ 65  
แอปพลิเคชัน 52  
แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล 61

## ฮ

โฮโลแกรมของแท้ 63

## โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

| เลขที่             | สาขา                                                       | ชั้น   | ที่อยู่                                                                                                                                       | โทรศัพท์      | โทรสาร      | เวลาทำการ                                                                                   |
|--------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>กรุงเทพฯ</b>    |                                                            |        |                                                                                                                                               |               |             |                                                                                             |
| 1                  | ฟิวเจอร์<br>ปาร์ควังสิต                                    | ใต้ดิน | ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน<br>ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต<br>เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน<br>ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี<br>จ.ปทุมธานี 12130 | 0-2958-5850-1 | 0-2958-5851 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:30-20:30                                                             |
| 2                  | เซ็นทรัล<br>ปิ่นเกล้า                                      | 4      | ห้อง 421 ชั้น 4<br>ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า<br>ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี<br>แขวงอรุณอมรินทร์<br>เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ<br>10700                | 0-2884-5694-5 | 0-2884-5695 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:30-20:30                                                             |
| 3                  | ซีคอน<br>สแควร์                                            | G      | เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์<br>904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์<br>หนองบอน เขตประเวศ<br>กรุงเทพฯ                                                       | 0-2721-9960-2 | 0-2721-9962 | จันทร์ - ศุกร์<br>10:30-21:00<br><br>เสาร์ - อาทิตย์<br>และวัน<br>นักขัตฤกษ์<br>10:00-21:00 |
| <b>ต่างจังหวัด</b> |                                                            |        |                                                                                                                                               |               |             |                                                                                             |
| 4                  | เชียงใหม่<br>(ตรงข้าม<br>เชียงใหม่<br>แอร์พอร์ต<br>พลาซ่า) |        | 201/1 ถ.มเหศวร ต.หายยา<br>อ.เมือง จ.เชียงใหม่<br>50100                                                                                        | 0-5320-3321-3 | 0-5320-1842 | จันทร์ - อาทิตย์<br>9:00-19:00                                                              |
| 5                  | พัทธยา<br>(ริม ถ.สุขุมวิท<br>ก่อนถึงแยก<br>พัทธยากลาง)     |        | 353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท<br>ต.หนองปรือ อ.บางละมุง<br>จ.ชลบุรี 20260                                                                        | 0-3871-6975-8 | 0-3871-6978 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:00-20:00                                                             |

|   |                                                      |   |                                                                                               |                |             |                                |
|---|------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------|
| 6 | ขอนแก่น<br>(บริเวณ<br>ทางออก<br>ห้างเทสโก้<br>โลตัส) | 1 | 356/1 ซี่พี แลนด์เทรารีเวอร์<br>หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ<br>ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น<br>40000 | 0-4332-5779-81 | 0-4332-5781 | จันทร์ - อาทิตย์<br>9:00-20:00 |
| 7 | หาดใหญ่<br>(ปากทาง<br>เข้าโรง<br>พยาบาล<br>กรุงเทพ)  |   | 656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่<br>อ.เมือง จ.สงขลา                                                 | 0-7436-5044-6  | 0-7436-5046 | จันทร์ - อาทิตย์<br>9:00-20:00 |

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| ขนาด     |         |         |                    |                  |
|----------|---------|---------|--------------------|------------------|
| ปริมาตร  | น้ำหนัก | ความยาว | ความกว้าง (สูงสุด) | ความหนา (สูงสุด) |
| 76 ซี่ซี | 92 กรัม | 84 มม.  | 47 มม.             | 23 มม.           |