

# คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6267

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-210 นี้ สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติของสภา 1999/5/EC คุณสามารถคลิกดูสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

# CE 0434

ลิขสิทธิ์ © 2007 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People, Xpress-on, XpressPrint, Nokia Care และ Navi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่น ๆ ตามลำดับ

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2007 บริษัท Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG-4 Visual Patent Portfolio License (i) สำหรับการใช้งานส่วนตัวและไม่เชิงพาณิชย์ ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลให้เข้ารหัสให้เป็นไปตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่ใช่ทางการค้า และ (ii) สำหรับใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาตไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นใดนอกเหนือจากนี้ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลเกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่ <http://www.mpegla.com>

ในกรณีดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่องดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมาย ไม่ว่ากรณีใดๆ NOKIA หรือผู้ให้สิทธิ์จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอื่นเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกัน รวมถึงโอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงเอกสารนี้หรือยกเลิกโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชันที่วางจำหน่ายและบริการที่มีให้สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้บริการกับตัวแทนจำหน่าย Nokia

โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตามบทบัญญัติ 2002/95/EC เกี่ยวกับข้อจำกัดในการใช้สารอันตรายในอุปกรณ์ไฟฟ้า และอิเล็กทรอนิกส์

#### การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ส่วนที่ไม่มีการรับประกัน

แอปพลิเคชันจากผู้ผลิตรายอื่นที่นำมาพร้อมกับโทรศัพท์อาจสร้างขึ้นและเป็นสมบัติของบุคคลหรือนิติบุคคลที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรหรือเกี่ยวข้องกับ Nokia และ Nokia ไม่ได้เป็นเจ้าของลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาของแอปพลิเคชันจากผู้ผลิตรายอื่นเหล่านั้น ดังนั้น Nokia จึงไม่มีส่วนรับผิดชอบในการให้การสนับสนุนผู้ใช้หรือประสิทธิภาพการใช้งานของแอปพลิเคชันเหล่านี้ รวมทั้งข้อมูลที่แสดงในแอปพลิเคชันหรือสื่อเหล่านั้น นอกจากนี้ Nokia ไม่ได้ให้การรับประกันใดๆ สำหรับการใช้งานแอปพลิเคชันของผู้ผลิตรายอื่นด้วยในการใช้งานแอปพลิเคชัน คุณตกลงยอมรับว่าแอปพลิเคชันให้มาตามสภาพจริง ณ ปัจจุบัน โดยปราศจากการรับประกันใดๆ ทั้งสิ้น ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัย ในทุกกรณี และภายใต้บทบัญญัติแห่งกฎหมายสูงสุดคุณยังตกลงยอมรับอีกด้วยว่าทั้ง Nokia และบริษัทร่วมค้า จะไม่ให้การรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะระบุไว้อย่างชัดเจน หรือโดยนัยในทุกกรณี รวมถึงการรับประกันชื่อผลิตภัณฑ์ โอกาสทางการค้า หรือความเหมาะสมของวัตถุประสงค์ที่ใช้งาน หรือรับประกันว่าแอปพลิเคชันนี้ไม่ล่วงละเมิดการจดสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิอื่นใดของบุคคลที่สาม

# คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

## ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

## วิธีเขียนข้อความไทย

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

### ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกีย



## ตัวอย่างการเขียนข้อความภาษาไทย

### คิดถึง U :-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม \* และกดปุ่ม > 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ได้
3. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 1 ครั้ง เพื่อเลือก "ด"
4. กดปุ่ม 5 (ด-ธ) 3 ครั้ง เพื่อเลือก "ถ"
5. กดปุ่ม \* และกดปุ่ม > 3 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ได้
6. กดปุ่ม 2 (ข-ฃ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่แล้วกดปุ่ม 8 (ร-ห) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด ได้
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด ได้
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้ว กดปุ่ม > 8 ครั้ง เพื่อเลือก ">" แล้วกด ได้ (หรือกดปุ่ม # เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม \* เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทร ที่คุณต้องการส่ง

### เคล็ดลับ

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

# สารบัญ

|                                              |          |                                                 |           |
|----------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------|-----------|
| เพื่อความปลอดภัยของคุณ .....                 | viii     | การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย .....              | 10        |
| ข้อมูลทั่วไป .....                           | xi       | สายเรียกซ้อน .....                              | 10        |
| รหัสผ่าน .....                               | xi       | ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้ ..... |           |
| รหัสโทรศัพท์ .....                           | xi       | สายสนทนา .....                                  | 10        |
| รหัส PIN .....                               | xi       | การโทรสายวิดีโอ .....                           | 10        |
| รหัส PUK .....                               | xi       | การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนา .....         |           |
| รหัสระบบ .....                               | xi       | ทางวิดีโอ .....                                 | 11        |
| บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน .....             | xi       | ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ .....  | 11        |
| การอัปเดตซอฟต์แวร์ .....                     | xii      | การแบ่งดูวิดีโอ .....                           | 12        |
| การดาวน์โหลดข้อมูล .....                     | xii      | <b>4.เขียนข้อความ .....</b>                     | <b>13</b> |
| ข้อมูลการสนับสนุนและการติดต่อของโนเกีย ..... | xii      | ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ .....                   | 13        |
| <b>1.การเริ่มต้นใช้งาน .....</b>             | <b>1</b> | ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ .....                   | 13        |
| การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่ .....             | 1        | <b>5.การเลื่อนเมนู .....</b>                    | <b>14</b> |
| การใส่การ์ด microSD .....                    | 2        | <b>6.การรับส่งข้อความ .....</b>                 | <b>15</b> |
| ถอดการ์ด microSD .....                       | 2        | ข้อความ .....                                   | 15        |
| การชาร์จแบตเตอรี่ .....                      | 2        | การสร้างข้อความ .....                           | 15        |
| การเปิดและปิดโทรศัพท์ .....                  | 3        | ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) .....                  | 15        |
| การเปิดและปิดเครื่อง .....                   | 3        | ข้อความมัลติมีเดีย (MMS) .....                  | 16        |
| การตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่ .....          | 3        | ข้อความด่วน .....                               | 17        |
| บริการฟลักแอนด์เพลย์ .....                   | 3        | การเขียนข้อความ .....                           | 17        |
| สายคล้องโทรศัพท์ .....                       | 3        | การรับข้อความ .....                             | 17        |
| เสาอากาศ .....                               | 4        | การส่งข้อความคลิกเสียงโดยใช้ Nokia Xpress ..... | 17        |
| <b>2.โทรศัพท์ของคุณ .....</b>                | <b>5</b> | การสร้างข้อความ .....                           | 17        |
| ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ .....                 | 5        | การฟังข้อความ .....                             | 17        |
| โหมดสแตนด์บาย .....                          | 6        | หน่วยความจำเต็ม .....                           | 18        |
| จอเล็ก .....                                 | 6        | แฟ้มข้อมูล .....                                | 18        |
| จอแสดงผลหลัก .....                           | 6        | โปรแกรมอีเมล .....                              | 18        |
| โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ .....             | 6        | ตัวช่วยการตั้งค่าอีเมล .....                    | 19        |
| สัญลักษณ์ต่างๆ .....                         | 7        | การเขียนและการส่งอีเมล .....                    | 19        |
| โหมดเครื่องบิน .....                         | 8        | การดาวน์โหลดอีเมล .....                         | 19        |
| การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด) .....             | 8        | การอ่านและการตอบกลับอีเมล .....                 | 19        |
| การทำงานโดยไม่มีซิมการ์ด .....               | 8        | ข้อความทันที .....                              | 20        |
| <b>3.ฟังก์ชันการโทร .....</b>                | <b>9</b> | ข้อความเสียง .....                              | 20        |
| การโทรออก .....                              | 9        | ข้อความบริการ .....                             | 20        |
| โทรด่วน .....                                | 9        | คำสั่งบริการ .....                              | 20        |
| การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง .....            | 9        | การลบข้อความ .....                              | 20        |
|                                              |          | ข้อความในซิม .....                              | 20        |

|                                                   |           |                                                      |           |
|---------------------------------------------------|-----------|------------------------------------------------------|-----------|
| การตั้งค่าข้อความ .....                           | 20        | การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ ..... | 32        |
| การตั้งค่าทั่วไป .....                            | 20        | การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์ .....                    | 32        |
| ข้อความแบบตัวอักษร .....                          | 21        | สายเคเบิลข้อมูล USB .....                            | 32        |
| ข้อความมัลติมีเดีย .....                          | 21        | การโทร .....                                         | 32        |
| ข้อความอีเมล .....                                | 22        | โทรศัพท์ .....                                       | 33        |
| <b>7. รายชื่อ .....</b>                           | <b>23</b> | การตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น .....                       | 34        |
| การค้นหารายชื่อ .....                             | 23        | ความปลอดภัย .....                                    | 35        |
| การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ .....               | 23        | การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล .....                      | 35        |
| การบันทึกข้อมูล .....                             | 23        | การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ .....                     | 36        |
| การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ .....                    | 23        | การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม .....               | 36        |
| การแก้ไขรายชื่อและเย็บรายชื่อ .....               | 24        | <b>10. เมนูตามที่ได้ให้บริการกำหนด .....</b>         | <b>37</b> |
| ซิงโครไนซ์ทั้งหมด .....                           | 24        | <b>11. คลังภาพ .....</b>                             | <b>38</b> |
| การลบรายชื่อ .....                                | 24        | พิมพ์ภาพ .....                                       | 38        |
| นามบัตร .....                                     | 24        | การ์ดหน่วยความจำ .....                               | 38        |
| การตั้งค่า .....                                  | 24        | การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ .....                     | 39        |
| กลุ่มสทนา .....                                   | 24        | การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ .....                        | 39        |
| โทรด่วน .....                                     | 25        | การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ .....             | 39        |
| <b>8. บันทึก .....</b>                            | <b>26</b> | <b>12. สื่อ .....</b>                                | <b>40</b> |
| <b>9. การตั้งค่า .....</b>                        | <b>27</b> | กล้องถ่ายรูป .....                                   | 40        |
| รูปแบบ .....                                      | 27        | การถ่ายภาพ .....                                     | 40        |
| ลักษณะ .....                                      | 27        | ถ่ายภาพตัวเอง .....                                  | 40        |
| เสียง .....                                       | 27        | ซูม .....                                            | 40        |
| จอแสดงผลหลัก .....                                | 27        | ตัวเลือกของกล้องถ่ายรูป .....                        | 40        |
| จอเล็ก .....                                      | 28        | ตัวเลือกกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ .....                  | 40        |
| เวลาและวันที่ .....                               | 28        | วิดีโอ .....                                         | 40        |
| ปุ่มลัดส่วนตัว .....                              | 28        | การบันทึกวิดีโอคลิป .....                            | 41        |
| ปุ่มเลือกด้านซ้าย .....                           | 28        | เครื่องเล่นเพลง .....                                | 41        |
| ปุ่มเลือกด้านขวา .....                            | 29        | การเล่นแทร็คเพลง .....                               | 41        |
| ปุ่มสำรวจ .....                                   | 29        | ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง .....                        | 42        |
| ปุ่มโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน .....                  | 29        | วิทยุ .....                                          | 42        |
| การส่งงานด้วยเสียง .....                          | 29        | การบันทึกความถี่วิทยุ .....                          | 42        |
| การเชื่อมต่อ .....                                | 29        | การฟังวิทยุ .....                                    | 43        |
| เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth .....                   | 29        | เครื่องบันทึกเสียง .....                             | 43        |
| การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth .....            | 30        | เครื่องบันทึกเสียง .....                             | 43        |
| การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS) .....            | 30        | อีควอไลเซอร์ .....                                   | 44        |
| การตั้งค่าโมเด็ม .....                            | 31        | <b>13. ออแกไนเซอร์ .....</b>                         | <b>45</b> |
| การโอนข้อมูล .....                                | 31        | นาฬิกาปลุก .....                                     | 45        |
| การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ ..... | 32        | การหยุดเสียงปลุก .....                               | 45        |

|                                            |           |                                          |           |
|--------------------------------------------|-----------|------------------------------------------|-----------|
| ปฏิทิน .....                               | 45        | การเรียกดูเพลง .....                     | 57        |
| การสร้างบันทึกปฏิทิน .....                 | 45        | การเบรคส์ด้วยปุ่มโทรศัพท์ .....          | 57        |
| เสียงเตือนบันทึก .....                     | 46        | การโทรออกโดยตรง .....                    | 57        |
| สิ่งที่ต้องทำ .....                        | 46        | บัคมาร์ค .....                           | 57        |
| บันทึก .....                               | 46        | การรับบัคมาร์ค .....                     | 57        |
| เครื่องคิดเลข .....                        | 46        | การตั้งค่าลักษณะเบรเซอร์ .....           | 57        |
| ตัวนับเวลาถอยหลัง .....                    | 47        | การตั้งค่าระบบป้องกัน .....              | 58        |
| นาฬิกาจับเวลา .....                        | 47        | คุกกี้ .....                             | 58        |
| <b>14.Push to talk .....</b>               | <b>48</b> | สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง .....   | 58        |
| ช่อง PTT .....                             | 48        | ตั้งค่าการดาวน์โหลด .....                | 58        |
| การสร้างช่อง .....                         | 48        | ถาดรับข้อมูล .....                       | 58        |
| การรับคำเชิญ .....                         | 49        | การตั้งค่าถาดรับข้อความบริการ .....      | 59        |
| การเปิดและปิดการสนทนา .....                | 49        | หน่วยความจำแคช .....                     | 59        |
| การโทรออกและรับสายสนทนา .....              | 49        | ความปลอดภัยของเบรเซอร์ .....             | 59        |
| การสร้างการโทรในช่อง .....                 | 49        | โมดูลรักษาความปลอดภัย .....              | 59        |
| การติดต่อแบบตัวต่อตัว .....                | 50        | ใบรับรอง .....                           | 60        |
| การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน .....         | 50        | ลายเซ็นดิจิทัล .....                     | 60        |
| การรับสายสนทนา .....                       | 50        | <b>18.การเชื่อมต่อกับเครื่อง</b>         |           |
| คำขอโทรกลับ .....                          | 50        | <b>คอมพิวเตอร์ .....</b>                 | <b>62</b> |
| การส่งคำขอโทรกลับ .....                    | 50        | ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite .....          | 62        |
| การตอบคำขอโทรกลับ .....                    | 51        | ข้อมูลแพ็คเกจ, HSCSD และ CSD .....       | 62        |
| การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว ..... | 51        | Bluetooth .....                          | 62        |
| การตั้งค่า PTT .....                       | 51        | แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล .....        | 62        |
| การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน .....              | 52        | <b>19.อุปกรณ์เสริมของแท้ .....</b>       | <b>63</b> |
| เว็บ .....                                 | 52        | แบตเตอรี่ .....                          | 63        |
| <b>15.แอปพลิเคชัน .....</b>                | <b>53</b> | <b>20.ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ .....</b> | <b>65</b> |
| การเข้าเล่นเกมส์ .....                     | 53        | การชาร์จและการคายประจุ .....             | 65        |
| เรียกใช้แอปพลิเคชัน .....                  | 53        | คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่         |           |
| ตัวเลือกแอปพลิเคชัน .....                  | 53        | ของ Nokia .....                          | 66        |
| การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน .....              | 53        | การดูแลและการบำรุงรักษา .....            | 68        |
| <b>16.บริการซิม .....</b>                  | <b>55</b> | ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย .....    | 69        |
| <b>17.เว็บ .....</b>                       | <b>56</b> | โนเกียแคร์เซ็นเตอร์ .....                | 73        |
| การตั้งค่าการดูข้อมูล .....                | 56        | ดัชนี .....                              | 75        |
| การเชื่อมต่อบริการ .....                   | 56        |                                          |           |

# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้มิฉะนั้น อาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



## เปิดโทรศัพท์อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่สามารถก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



## คำนึงถึงความปลอดภัยในการ

ขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่นไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด ซึ่งรบกวนการขับขี่ ยานพาหนะของคุณสิ่งสำคัญ อันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะ ขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัย บนท้องถนน



## สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับ ผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพ การทำงานของเครื่องได้



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ใน

โรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บน

เครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิด สัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์ เมื่ออยู่ใกล้กับ น้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



## ปิดเครื่องเมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่

มีกระแสเปิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้าม ใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีกระแสเปิด



## การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้อย่างจับ เสาอากาศโดยไม่จำเป็น



## ซ่อมแซม ณ ศูนย์บริการที่ได้รับ

การรับรอง เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ที่จะติดตั้งหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



## อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ ที่ได้รับการรับรองเท่านั้นห้ามต่อ โทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถ ใช้งานร่วมกันได้



## กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



## ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือ จดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ใน เครื่องด้วยเสมอ



## การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับ อุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือ ของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูล โดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



## การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการกดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่โหมดสแตนด์บายป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออกแจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่างเร็ววงสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเน็ตเวิร์ก WCDMA 850 และ 2100, EGSM 850 และ 900 และ GSM 1800 และ 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดปฏิบัติตามกฎหมายและเคารพต่อธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น รวมถึงไม่กระทำการใดๆ ที่เป็นการละเมิดลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น



**คำเตือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุกห้ามเปิดเครื่องในกรณีที่มีการใช้งานโทรศัพท์ไร้สาย อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายขึ้นได้

## ■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ที่คุณสมบัติหลายอย่างของโทรศัพท์จำเป็นต้องใช้คุณสมบัติพิเศษของเครือข่ายบางเครือข่ายไม่มีคุณสมบัติเหล่านี้

ให้ใช้งาน และบางเครือข่ายอาจกำหนดให้คุณเตรียมการใดๆ ที่เฉพาะเจาะจงกับผู้ใช้บริการก่อนจึงจะสามารถใช้บริการของเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการของคุณสามารถให้คำแนะนำต่างๆ และอธิบายเรื่องค่าใช้จ่ายที่ต้องเกิดขึ้นในการใช้บริการในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่ายตัวอย่างเช่น ในบางเครือข่ายอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณหากเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูของโทรศัพท์ โทรศัพท์อาจมีการกำหนดค่าพิเศษ เช่น การเปลี่ยนแปลงในชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอนโปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น MMS, การเบรจ, แอปพลิเคชันอีเมล, การส่งข้อความแบบด่วน, คุณสมบัตินี้แสดงสถานะของผู้ติดต่อ, การชิงโครในซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบรจเซอร์หรือผ่าน MMS

## ■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัตินี้ในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ แกล้งภาพ, รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความทันใจ, อีเมล, ปฏิทิน, บันทึกสิ่งที่ต้องทำ, เกมส์และแอปพลิเคชัน Java™ การใช้คุณสมบัตินี้บางอย่างหนึ่งหรือมากกว่านั้นจะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกันและเครื่องอาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความเต็มเมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกันในกรณีนี้ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน

## ■ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่างดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้น ที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

# ข้อมูลทั่วไป

## ■ รหัสผ่าน

### รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาตในการเปลี่ยนรหัส และตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 35

### รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number) และรหัส UPIN (Universal Personal Identification Number) (4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 35

รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัยโปรดดูที่ “โมดูลรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 59

คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัลโปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล” ในหน้า 60

### รหัส PUK

รหัส Personal Unblocking Key (PUK) และรหัส Universal Personal Unblocking Key (UPUK) (8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ UPIN ที่ถูกล็อกไว้ ตามลำดับในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ที่ถูกล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2 (8 หลัก) หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด

โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

### รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้การจำกัดการโทรโปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 35

## ■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ในการใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่าง เช่น บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่, MMS, การรับส่งข้อความคลิปลิงค์โดยใช้ Nokia Xpress หรือการซิงโครไนซ์เวิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล โทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้องสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีให้ใช้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้บริการ, ตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ หรือไปที่ส่วนสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia

[www.nokia.co.th/6267/support](http://www.nokia.co.th/6267/support)

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน และไม่ได้ใช้งานและบันทึกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่า** จะปรากฏขึ้น

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** หากจำเป็น ให้ป้อนรหัส PIN ที่ผู้ให้บริการให้มา

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **ออก** หรือ **แสดง > ละทิ้ง**

## ■ การอัปเดตซอฟต์แวร์

Nokia อาจผลิตซอฟต์แวร์อัปเดตล่าสุดเพื่อนำเสนอคุณสมบัติใหม่ๆ ฟังก์ชันที่ทันสมัย หรือเพื่อให้ประสิทธิภาพที่ดีขึ้นคุณอาจขอตัวอัปเดตเหล่านี้ได้โดยผ่านแอปพลิเคชันของเครื่องคอมพิวเตอร์ Nokia Software Updater ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของเครื่องคุณจะต้องใช้แอปพลิเคชัน Nokia Software Updater และคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows 2000 หรือ XP, บรอดแบนด์อินเทอร์เน็ต และสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์

ในการเรียกดูข้อมูลเพิ่มเติมและดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Nokia Software Updater ให้ไปที่ [www.nokia.com/softwareupdate](http://www.nokia.com/softwareupdate) หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

หาระบบเปิดให้บริการอัปเดตซอฟต์แวร์แบบไร้สาย คุณอาจขอตัวอัปเดตผ่านเครื่องได้โปรดดู “โทรศัพท์” ในหน้า 33

### อัปเดตโทรศัพท์

การดาวน์โหลดอัปเดตซอฟต์แวร์อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านผู้ให้บริการของคุณโปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการในการส่งข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ

ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ของเครื่องมีพลังงานเพียงพอ หรือต่อกับอุปกรณ์ชาร์จก่อนเริ่มการอัปเดต



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัย รวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

## ■ การดาวน์โหลดข้อมูล

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูลใหม่ (เช่น รูปแบบ) ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมระบบเครือข่าย)

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

## ■ ข้อมูลการสนับสนุนและการติดต่อของโนเกีย

สำหรับข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้, ข้อมูลดาวน์โหลด, บริการ และข้อมูลเพิ่มเติมที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia โปรดดูที่ [www.nokia.co.th/6267/support](http://www.nokia.co.th/6267/support) หรือเข้าใช้เว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศของคุณ นอกจากนี้ คุณยังอาจดาวน์โหลดการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ ของโทรศัพท์รุ่นนี้ได้ฟรีที่ [www.nokia.co.th/phonesettings](http://www.nokia.co.th/phonesettings)

หากคุณยังต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติมโปรดไปที่ [www.nokia.co.th/contactus](http://www.nokia.co.th/contactus)

หากคุณต้องการทราบที่ตั้งของศูนย์บริการของ Nokia ที่อยู่ใกล้ที่สุดเพื่อขอรับบริการด้านการบำรุงรักษา โปรดไปที่ [www.nokia.co.th/repair](http://www.nokia.co.th/repair)

# 1. การเริ่มต้นใช้งาน

## ■ การใส่ซิมการ์ดและแบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-5C ใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia เสมอ โปรดดูที่ “คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia” ในหน้า 66

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดขีด หรือดัดงอ จึงควรถือใส่ หรือถอดซิมการ์ดอย่างระมัดระวัง

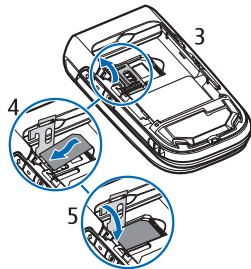
1. ให้คว่ำโทรศัพท์ลง แล้วเลื่อนฝาด้านหลังเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์



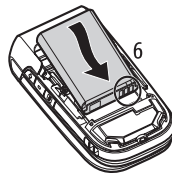
2. เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่ออก ให้ยกขึ้นตามภาพ



3. ในการปลดที่วางซิมการ์ดออก ให้ค่อยๆ ดึงตัวล็อกของที่วางการ์ด แล้วยกเปิดขึ้น



4. ใส่ซิมการ์ดลงในที่วางซิมการ์ดโปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง
5. ปิดที่วางซิมการ์ด และกดจนเข้าที่
6. ใส่แบตเตอรี่กลับคืน

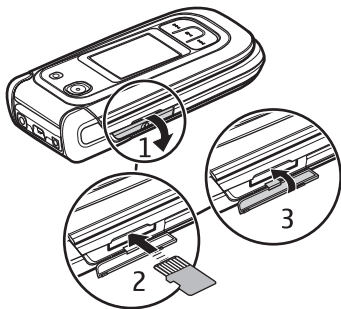


7. เลื่อนหน้ากากเข้าที่



## ■ การใส่การ์ด microSD

1. เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำตามภาพ



2. ใส่การ์ดลงในช่องใส่การ์ด microSD โดยให้พื้นที่หน้าสัมผัสสีทองของการ์ดอยู่ด้านบน และกดจนเข้าที่
  3. ปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำ
- การ์ดหน่วยความจำไม่ควรอยู่ในบรรจุภัณฑ์



**ข้อสำคัญ:** ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกหากกำลังประมวลผลข้อมูลในการดอ การถอดการ์ดออกกลางคันอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์เสียหาย และข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดอาจสูญหายได้

## ■ ถอดการ์ด microSD

คุณสามารถถอดหรือเปลี่ยนการ์ด microSD ขณะที่โทรศัพท์ทำงานอยู่โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

1. ตรวจสอบว่าไม่มีแอปพลิเคชันกำลังใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD
2. เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำ
3. กดการ์ด microSD เล็กน้อยเพื่อปลดล็อก
4. ถอดการ์ด microSD ออกจากที่วาง

## ■ การชาร์จแบตเตอรี่

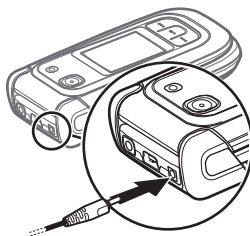
ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ที่ได้รับ การออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ AC-3, AC-4, AC-5 หรือ AC-70



**คำเตือน:** เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณหากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง



2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จตามภาพอะแดปเตอร์ของอุปกรณ์ชาร์จ CA-44 สามารถใช้กับอุปกรณ์ชาร์จรุ่นเก่าได้

หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลา  
สองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จ  
จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถ  
โทรออกได้

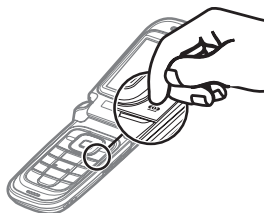
ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับ  
ประเภทของอุปกรณ์ชาร์จที่ใช้การชาร์จ  
แบตเตอรี่ BL-5C ด้วยเครื่องชาร์จ AC-4 จะใช้  
เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที เมื่ออยู่ใน  
โหมดสแตนด์บาย

## ■ การเปิดและปิดโทรศัพท์

คุณสามารถเปิดและปิดฝาพับได้ด้วยตนเอง  
เมื่อคุณเปิดฝาพับของเครื่องโทรศัพท์  
ฝาพับจะเปิดขึ้นโดยทำมุมประมาณ 165 องศา  
อย่าพยายามดันฝาพับออกไปมากกว่านี้  
ลักษณะที่คุณใช้อาจมีเสียงเมื่อคุณเปิดและ  
ปิดโทรศัพท์

## ■ การเปิดและปิดเครื่อง

กดปุ่มจบการทำงานค้างไว้จนกว่าเครื่องจะ  
เปิดหรือปิด



หากโทรศัพท์ถามรหัส PIN หรือ UPIN  
ให้คุณป้อนรหัส (ปรากฏเป็นเครื่องหมาย \*\*\*\*)  
และเลือก **ตกลง**

## การตั้งเวลา เขตเวลา และวันที่

ป้อนเวลาที่ท้องถิ่น เลือกเขตเวลาตามตำแหน่ง  
ที่คุณอยู่โดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT)  
และป้อนวันที่โปรดดูที่ “**เวลาและวันที่**”  
ในหน้า 28

## บริการพลักแอนด์เพลย์

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกและโทรศัพท์  
อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณ  
รับการตั้งค่ากำหนดค่าจากผู้ให้บริการของคุณ  
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ตอบรับหรือ  
ปฏิเสธคำขอนี้ดู “**บริการตั้งค่าคอนฟิกโอเรน**”  
ในหน้า xi

## ■ สายคล้องโทรศัพท์

ถอดฝาครอบด้านหลังของโทรศัพท์ออกใส่สาย  
คล้องตามที่แสดงในภาพประกอบฝาครอบ  
กลับเข้าที่เดิม



## ■ เสืออากาศ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสือนอากาศในตัว



**หมายเหตุ:** คุณไม่ควร

จับเสือนอากาศโดย

ไม่จำเป็นเมื่อมีการ

ใช้งานเสือนอากาศ

เช่นเดียวกับอุปกรณ์

ส่งสัญญาณวิทยุใดๆ

ตัวอย่างเช่น ไม่ควร

จับเสือนอากาศโทรศัพท์

เคลื่อนที่ระหว่าง

สนทนากล่อมผัสกับ

เสือนอากาศที่ส่งหรือ

รับสัญญาณอาจมีผล

ต่อคุณภาพในการ

สื่อสารด้วยสัญญาณวิทยุ อาจเป็น

การสิ้นเปลืองพลังงานเกิน

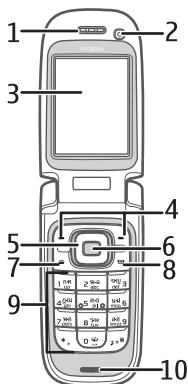
ความจำเป็น และอายุการใช้งาน

ของแบตเตอรี่ลดลง



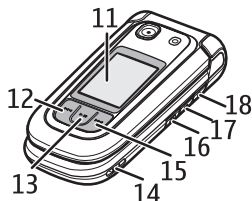
## 2. โทรศัพท์ของคุณ

### ■ ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ

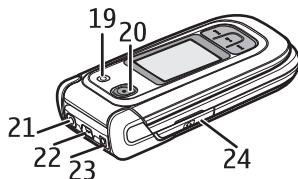


- 1 หูฟัง
- 2 กล้องถ่ายภาพแบบ CIF
- 3 จอแสดงผลหลัก
- 4 ปุ่มเลือกด้านซ้ายและด้านขวา
- 5 ปุ่มหมุน Navi™ ปุ่มเลื่อนในที่นี้จะเรียกว่าปุ่มเลื่อน
- 6 ปุ่มเลือกตรงกลาง
- 7 ปุ่มโทร
- 8 ปุ่มจบการทำงาน วางสาย (กดปุ่มเบาๆ) และเปิดหรือปิดเครื่อง (กดปุ่มค้ำง)
- 9 ปุ่มกด
- 10 ที่รองสำหรับปิด

### 11 จอเล็ก



- 12 ปุ่มดนตรี  
ย้อนกลับแทร็คปัจจุบัน (กดค้ำง) หรือ  
ข้ามไปยังแทร็คก่อนหน้า (กดปุ่มเบาๆ)
- 13 ปุ่มดนตรีเล่น/หยุดชั่วคราว
- 14 ลำโพง
- 15 ปุ่มดนตรี  
เล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว  
(กดค้ำง) หรือข้ามไปยังแทร็คถัดไป  
(กดปุ่มเบาๆ)
- 16 ปุ่มกล้องถ่ายรูป
- 17 ปุ่มปรับระดับเสียง
- 18 ปุ่มเพิ่มระดับเสียง/ปุ่ม PTT
- 19 แพลทซ์กล้อง



- 20 กล้องขนาด 2 ล้านพิกเซล
- 21 ช่องเสียบชุดหูฟัง

22 พอร์ต USB

23 ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ

24 ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ

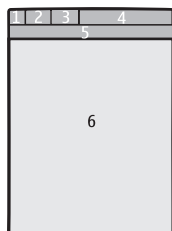


**คำเตือน:** ปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกตรงกลาง (6) ในโทรศัพท์นี้อาจมีนิกเกิดปุ่มเลื่อนและปุ่มเลือกตรงกลางไม่ได้ออกแบบสำหรับการสัมผัสกับผิวหนังเป็นระยะเวลานาน การที่ผิวหนังสัมผัสกับนิกเกิดอย่างต่อเนื่องอาจทำให้เกิดอาการแพ้เกิดได้

## ■ โหมดสแตนด์บาย

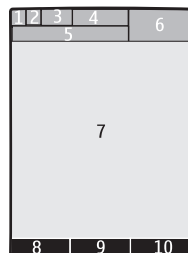
เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานแต่ผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปในโทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

### จอเล็ก



- 1 สัญลักษณ์แสดงโหมดเครือข่าย
- 2 ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
- 3 สถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- 4 สัญลักษณ์ต่างๆ
- 5 ชื่อเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ
- 6 นาฬิกาและวันที่

### จอแสดงผลหลัก



- 1 สัญลักษณ์แสดงโหมดเครือข่าย
- 2 ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์
- 3 สถานะการชาร์จแบตเตอรี่
- 4 สัญลักษณ์ต่างๆ
- 5 ชื่อเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ
- 6 นาฬิกา

### 7 จอแสดงผลหลัก

8 ปุ่มเลือกซ้าย:

**ไปที่** หรือปุ่มลัดเพื่อไปยังฟังก์ชันอื่นโปรดดูที่ “**ปุ่มเลือกด้านซ้าย**” ในหน้า 28

9 ปุ่มเลือกตรงกลาง: **เมนู**

10 ปุ่มเลือกด้านขวา:

**ชื่อ** หรือปุ่มลัดอื่นๆ เพื่อไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือกโปรดดูที่ “**ปุ่มเลือกด้านขวา**” ในหน้า 29

## โหมดสแตนด์บายที่ใช้เวลานานอยู่

โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่, เลือก **เมนู** >

**การตั้งค่า** > **จอแสดงผลหลัก** >

**สแตนด์บายแบบพิเศษ** >

**สแตนด์บายแบบพิเศษ** > **เปิด** หรือ **ปิด**

ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันสแตนด์บายที่ใช้อยู่  
ให้เลื่อนขึ้นก่อน และเลื่อนไปที่แอปพลิเคชัน  
แล้วเลือก **เลือก** หรือ **ดู** ในการเลือก  
แอปพลิเคชันหรือเหตุการณ์ ให้เลื่อนไปที่  
รายการนั้น และกดปุ่มเลื่อน

ในการสิ้นสุดโหมดการนาวิเกตในโหมด  
สแตนด์บายที่ใช้งาน เลือก **ออก**

ในการปิดโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน เลือก  
**ตัวเลือก > ตั้งสแตนด์บายพิเศษ >**  
**สแตนด์บายแบบพิเศษ > ปิด**

ในการจัดเรียงและเปลี่ยนโหมดสแตนด์บาย  
ที่ใช้งาน ให้เปิดใช้งานโหมดการนาวิเกต  
และเลือก **ตัวเลือก > มุมมองปรับตั้งค่า**  
หรือ **ตั้งสแตนด์บายพิเศษ**

## สัญลักษณ์ต่างๆ



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่ง ยกเลิก  
หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จ



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย



โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการ  
ข้อความทันที และสถานะ  
การใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์



คุณได้รับข้อความทันทีหนึ่งหรือ  
หลายข้อความ



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกอยู่



เสียงกริ่งจะไม่ดังขึ้นเมื่อมี  
สายเรียกเข้าหรือเมื่อได้รับข้อความ  
ตัวอักษร



นาฬิกาปลุกทำงานอยู่



ตัวนับเวลาถอยหลังกำลังทำงาน



นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่



โทรศัพท์ลงทะเบียนเพื่อใช้เครือข่าย  
GPRS หรือ EGPRS



เริ่มการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS



การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS  
ถูกระงับไว้ (พักสาย)



มีการเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่



ใช้งานหรือพักการเชื่อมต่อ  
Push to talk อยู่



หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย  
สัญลักษณ์นี้แสดงว่าเครื่องเลือก  
สายที่สอง



โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยัง  
หมายเลขอื่น



มีการเปิดใช้ลำโพงหรือต่อมิกซ์  
แสดนด์กับโทรศัพท์



เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทร  
เฉพาะกลุ่ม



เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้



มีการต่ออุปกรณ์เสริมคือ ชุดหูฟัง  
แฮนด์ฟรี เครื่องช่วยฟัง หรือมิกซ์  
แสดนด์เข้ากับโทรศัพท์

## ■ โหมดเครื่องบิน

คุณสามารถปิดฟังก์ชันความถี่วิทยุทั้งหมดและยังสามารถเข้าใช้เกมส์ ปฏิทิน และหมายเลขโทรศัพท์แบบออฟไลน์ได้ใช้โหมดที่ใช้บนเครื่องบินในสถานที่ห้ามใช้สัญญาณวิทยุ เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาลเมื่อใช้งานโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน  จะปรากฏขึ้น

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

หากต้องการยกเลิกการใช้โหมดเครื่องบิน ให้เลือกรูปแบบอื่นแบบใดก็ได้

ในโหมดเครื่องบิน คุณสามารถโทรฉุกเฉินได้ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน กดปุ่มโทรออก และเลือก **ใช่** เมื่อเครื่องถาม **ออกจากรูปแบบบนเครื่อง?** โทรศัพท์จะพยายามทำการโทรฉุกเฉิน

เมื่อวางสายการโทรฉุกเฉินแล้ว โทรศัพท์จะเปลี่ยนเป็นโหมดรูปแบบทั่วไปโดยอัตโนมัติ



**คำเตือน:** ในรูปแบบที่ใช้บนเครื่องบิน คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย รวมทั้งการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบหากต้องการโทรติดต่อ คุณต้องใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อน โดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบหากล็อกโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล็อก หากคุณจำเป็นต้องโทรฉุกเฉิน ในขณะที่ล็อกโทรศัพท์อยู่และอยู่ในรูปแบบที่ใช้บนเครื่องบิน คุณอาจสามารถป้อนหมายเลขฉุกเฉินทางราชการที่ได้ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณในช่องรหัสล็อก และเลือก 'โทรออก' เครื่องจะยืนยันว่าคุณกำลังจะออกจากรูปแบบบนเครื่องบินเพื่อเริ่มการโทรฉุกเฉิน

## ■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

เลือก **เมนู** หรือ **ปลดล๊อค** และกด \* ภายใน 1.5 วินาทีเพื่อล๊อคหรือปลดล๊อคปุ่มกด

หากเปิดใช้ฟังก์ชันป้องกันปุ่มกด คุณต้องป้อนรหัสโทรศัพท์หากเครื่องขอ

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรออกหรือเปิดฝาพับเมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล๊อคเองโดยอัตโนมัติ

สำหรับการตั้งค่า **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ **"โทรศัพท์"** ในหน้า 33

ขณะที่ใช้การล๊อคปุ่มกดอยู่ คุณสามารถโทรติดต่อหมายเลขฉุกเฉินทางราชการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณล่วงหน้าแล้วได้

## ■ การทำงานโดยไม่มีซิมการ์ด

มีฟังก์ชันในโทรศัพท์หลายฟังก์ชันที่สามารถใช้งานได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด (เช่น การถ่ายโอนข้อมูลกับเครื่องพีซีหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้) ฟังก์ชันบางฟังก์ชันจะปรากฏเป็นสีทึบในเมนูและจะไม่สามารถใช้ได้

### 3. ฟังก์ชันการโทร

#### ■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่ที่ต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม \* สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า (หากจำเป็น) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
2. หากต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก  
ในการเพิ่มหรือลดเสียงในระหว่างที่โทร ให้กดปุ่มระดับเสียง
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่มจบการทำงานหรือปิดฝาพับ  
ในการค้นหารายชื่อ หรือหมายเลขโทรศัพท์ ซึ่งคุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ **“การค้นหารายชื่อ”** ในหน้า 23 กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น  
หากต้องการเข้าใช้รายการเบอร์ที่โทรออก ให้กดปุ่มโทรหนึ่งครั้งเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายหากต้องการโทรออก ให้เลือกหมายเลขหรือชื่อ แล้วกดปุ่มโทรออก

#### โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข 3 ถึง 9 โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหน้า 25 โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีการหนึ่งในสองวิธีการดังต่อไปนี้

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากเลือก **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่มการโทรนั้น โปรดดูที่ **“โทรด่วน”** ในหัวข้อ **“การโทร”** ในหน้า 32

#### การโทรออกโดยใช้เสียงชั้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้ในรายชื่อในโทรศัพท์คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษาเมื่อต้องการตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ในหัวข้อ **“โทรศัพท์”** ในหน้า 33



**หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาหรือปุ่มลดระดับเสียงค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. เปล่งเสียงตามคำสั่งเสียงให้ชัดเจนหากเครื่องสามารถจดจำเสียงได้ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้นโทรศัพท์จะแสดงคำสั่งเสียงที่ตรงกันไว้ที่รายการแรกของรายชื่อหากผลที่ปรากฏไม่ใช่รายการที่ต้องการ ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น  
การใช้เสียงสั่งงานเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกไว้จะคล้ายกับการโทรออกโดยใช้เสียงโปรดดูที่ **เสียงสั่งงาน** ในหัวข้อ **“ปุ่มลัดส่วนตัว”** ในหน้า 29

## ■ การรับสายหรือปฏิเสธ ไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออก  
หรือเปิดฝาพับ  
หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน  
หรือปิดฝาพับ

ในการปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบ  
การทำงานหรือปิดฝาพับ

ในการปฏิเสธไม่รับสายเรียกเข้าขณะที่ฝาพับ  
ยังปิดอยู่ ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงค้างไว้

ในการปิดเสียงเรียกเข้า ให้กดปุ่มปรับเสียงเมื่อ  
โทรศัพท์ปิดอยู่ หรือเลือก **เงียบ** เมื่อโทรศัพท์  
อยู่ในตำแหน่งเปิด

เมื่อรับสายโดยที่โทรศัพท์เปิดอยู่ เลือก  
**ตัวเลือก > ลำโพง, รับสาย** หรือ **ปฏิเสธ**

### สายเรียกซ้อน

เมื่อต้องการรับสายเรียกซ้อนในระหว่างที่  
สนทนากับสายอื่นอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก  
สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้ในการวางสาย  
ที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

ในการใช้งานฟังก์ชัน **สายเรียกซ้อน** ที่  
“การโทร” ในหน้า 32

## ■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ ระหว่างที่กำลังใช้สายสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้  
ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบ  
เครือข่ายหากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม  
โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

ขณะสนทนา ให้เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจาก  
ตัวเลือกต่อไปนี้

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

ตัวเลือกของบริการเสริมจากระบบเครือข่าย  
มีดังนี้ **รับสาย** หรือ **ปฏิเสธ, พักสาย** หรือ  
**เลิกพักสาย, โทรใหม่, เพิ่มสายประชุม,**  
**วางสาย, วางทุกสาย** และเลือกค่าต่อไปนี้  
**ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทน  
เสียงเรียกเข้า

**สลบสาย** — ใช้สลบระหว่างสายที่ใช้อยู่  
และสายที่พักรออยู่

**ส่งสายต่อ** — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับ  
สายที่ใช้อยู่ และวางสายของตนเองจาก  
การสนทนา

**ประชุมสาย** — เพื่อจัดการประชุมสาย

**โทรส่วนตัว** — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัว  
ในระหว่างการประชุมสาย



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์  
ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง  
เนื่องจากเสียงจะดังมาก

## ■ การโทรสายวิดีโอ

ขณะใช้งาน เช่น ในขณะที่ใช้สายสนทนา  
ทางวิดีโอหรือเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง  
คุณจะรู้สึกได้ว่าเครื่องร้อนขึ้นโดยส่วนใหญ่แล้ว  
ถือเป็นเรื่องปกติ ไม่ใช่ข้อผิดพลาดแต่อย่างใด  
หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ  
ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรอง  
ใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

เมื่อจะสนทนาทางวิดีโอ คุณจะต้องส่งภาพ  
วิดีโอแบบเรียลไทม์ให้กับผู้รับสายภาพวิดีโอ  
ที่กล้อง VGA เห็นหน้าจอภายในจับภาพไว้  
จะแสดงให้ผู้รับสายวิดีโอเห็น

ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมี USIM การ์ดและอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย WCDMA โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการสนทนาทางวิดีโอทำการสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณสนทนาเท่านั้น สายวิดีโอสามารถโทรไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือโคเดนต์ ISDN คุณไม่สามารถใช้ฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอในขณะที่มีการใช้สายสนทนา ขณะที่กำลังใช้สายวิดีโออื่นหรือมีสายข้อมูลอื่นอยู่

1. ในการเริ่มการสนทนาทางวิดีโอ ให้ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ในโหมดสแตนด์บายหรือเลือก **รายชื่อ** และเลือกรายชื่อ
2. กดปุ่มโทรค้างไว้ หรือเลือก **ตัวเลือก > สายวิดีโอ** การเริ่มต้นสายวิดีโอจะใช้เวลาลึกกว่า **สายวิดีโอ** และภาพเคลื่อนไหวจะปรากฏขึ้นในกรณีที่คุณสายไม่ได้ (เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้) เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่าต้องการใช้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน



**เคล็ดลับ:** ในการเพิ่มหรือลดเสียงในระหว่างที่โทร ให้กดปุ่มระดับเสียง

หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบและได้ยินเสียงออกจากลำโพงหากผู้รับสายปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ คุณอาจเห็นภาพนิ่งหรือภาพพื้นหลังสีเทาแทน แต่คุณจะได้ยินเสียงสนทนา

3. เมื่อต้องการวางสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน

## ■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ **สายวิดีโอ** จะปรากฏขึ้น

1. กดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายวิดีโอ

หากคุณเลือก **ใช่** ภาพที่ถ่ายจากกล้องในโทรศัพท์ของคุณจะปรากฏให้ผู้โทรเข้าเห็นบนเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้โทรเข้ามา หากคุณเลือก **ไม่** หรือไม่ทำอะไรเลย การส่งภาพวิดีโอจะไม่ทำงาน แต่คุณจะได้รับฟังเสียงภาพกราฟิกจะปรากฏขึ้นระบุว่าไม่ได้ส่งวิดีโอคุณสามารถใช้งานหรือยกเลิกการใช้งานการส่งภาพวิดีโอได้ทุกเมื่อระหว่างการใช้สายสนทนาทางวิดีโอ

2. ในการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

แม้ว่าคุณจะปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอ คุณยังคงต้องเสียค่าใช้จ่ายเป็นสายสนทนาทางวิดีโอโปรดตรวจสอบการคิดค่าบริการกับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

## ■ ตัวเลือกต่างๆ ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ

ขณะสนทนาทางวิดีโอ ให้เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

## ■ การแบ่งดูวิดีโอ

ขณะที่กำลังสนทนา คุณสามารถแบ่งปันภาพวิดีโอสดให้กับคู่สนทนาได้ในการแบ่งดูภาพวิดีโอ ผู้รับจะต้องมีเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้งานได้และมีที่อยู่ SIP ในรายชื่อของคุณ หากไม่มีที่อยู่ SIP ของผู้รับ ให้ป้อนที่อยู่ดังกล่าวลงในโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก > การแบ่งดูวิดีโอ** โทรศัพท์จะส่งค่าเชิญ และ **กำลังส่งค่าเชิญไปยัง** จะปรากฏขึ้นหากผู้รับตกลงรับ **เริ่มการแบ่งดูวิดีโอ?** จะปรากฏขึ้นเลือก **ใช่** และโทรศัพท์จะเริ่มการส่งวิดีโอส่วนเสียงจะส่งผ่านทางลำโพง

หากต้องการหยุดการแบ่งปันวิดีโอชั่วคราว ให้เลือก **พัก** ปุ่มเลือกตรงกลางจะเปลี่ยนเป็น **ใช้ต่อ**

หากต้องการเริ่มการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **ใช้ต่อ** ปุ่มเลือกตรงกลางจะเปลี่ยนเป็น **พัก**

หากต้องการสิ้นสุดเซสชันการแบ่งปันวิดีโอ ให้เลือก **หยุด จบการแบ่งดูวิดีโอแล้ว** จะปรากฏที่คู่สนทนาทั้งสองสาย

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

## 4. เขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ (เช่น ขณะเขียนข้อความ) โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรหรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติเมื่อคุณเขียนข้อความ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ตัวเลือก** เพื่อสลับระหว่างระบบป้อนอักษรแบบปกติซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์  และโหมดทำนายข้อมูล ซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์  ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติไม่ได้สนับสนุนทุกภาษา

รูปแบบตัวอักษรจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **ABC**, **abc** และ **ABC** เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์ ให้กดปุ่ม **#** ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ซึ่งจะเป็นสัญลักษณ์ **123** กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข** ในการเปลี่ยนจากโหมดหมายเลขเป็นโหมดตัวอักษร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#**

เมื่อต้องการตั้งค่าภาษาที่ใช้เขียน ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน**

### ■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เขียนที่เลือกไว้หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น และป้อนตัวอักษรเครื่องหมายวรรคตอนและอักษรพิเศษที่เชื่ออยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่ม 1

### ■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใช้พจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงครั้งเดียวเพื่อพิมพ์ตัวอักษรหนึ่งตัวเครื่องจะแสดง \* หรือตัวอักษรหากพบคำที่มีความหมายตัวอักษรที่ป้อนจะแสดงเป็นคำที่ขีดเส้นใต้

2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้องให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรคหากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม \* ซ้ำและเลือกคำจากรายการ

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำแสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรมหากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** ให้เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติแล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการเขียนคำสม ให้ป้อนส่วนแรกของคำลงไป และเลื่อนไปทางขวาเพื่อยืนยันคำดังกล่าวเขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

3. ให้เริ่มเขียนคำถัดไป

## 5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**

ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก

**ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับหรือ แท็บ**

ในการจัดเรียงเมนูใหม่ เลือก **ตัวเลือก > เรียบเรียง** เลื่อนไปที่เมนูที่คุณต้องการย้าย และเลือก **ย้าย** เลื่อนไปยังที่ที่คุณต้องการย้ายเมนูไปไว้ และเลือก **ตกลง** ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ > ใช่**

2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)

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

4. หากเมนูย่อยที่เลือกนั้นมีเมนูย่อย ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3

5. เลือกการตั้งค่าที่ต้องการ

6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

## 6. การรับส่งข้อความ



คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และจัดเก็บ  
ข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย  
ข้อความอีเมล ข้อความคลิปเสียง และข้อความ  
ด่วนข้อความทั้งหมดจะถูกจัดเก็บไว้ใน  
โฟลเดอร์

### ■ ข้อความ

#### การสร้างข้อความ

การสร้างข้อความใหม่จะเริ่มต้นเป็นข้อความ  
ตัวอักษร แต่จะเปลี่ยนเป็นข้อความมัลติมีเดีย  
โดยอัตโนมัติเมื่อมีการเพิ่มไฟล์

#### ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service)

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับ  
ข้อความตัวอักษรรวมทั้งข้อความที่มีภาพได้  
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่จะคุณส่งข้อความตัวอักษรหรือ  
ข้อความอีเมล SMS คุณต้องบันทึกหมายเลข  
ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่  
“การตั้งค่าข้อความ” ในหน้า 20

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล  
SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้  
บริการในการจัดเก็บอีเมลแอดเดรสใน  
รายชื่อ โปรดดูที่ “การบันทึกข้อมูล”  
ในหน้า 23

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความ  
ตัวอักษรที่ใช้ตัวอักษรได้มากกว่าที่จำกัดไว้  
สำหรับข้อความเดี่ยวๆ โดยข้อความที่ยาวขึ้น  
จะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความ  
ขึ้นไปและผู้ให้บริการอาจคิดค่าบริการเพิ่ม  
สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก  
หรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจากภาษา  
ที่เลือกบางภาษา จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจ  
ให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็น  
ข้อความเดี่ยวได้

สัญลักษณ์ที่ด้านบนของจอแสดงผลจะแสดง  
จำนวนตัวอักษรที่ยังเขียนได้และจำนวน  
ข้อความที่ต้องส่งเช่น 673/2 หมายความว่า  
คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรลงไปได้อีก  
673 ตัวอักษรและเครื่องจะแบ่งส่งข้อความ  
ออกเป็นสองชุด

#### เขียนและส่งข้อความตัวอักษร

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ**
2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อย  
หนึ่งหมายเลขในฟิลด์ **ถึง:** หากต้องการตั้ง  
หมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำ  
ให้เลือก **เพิ่ม**
3. เขียนข้อความของคุณในฟิลด์ **ตัวอักษร:**  
ในการใช้แบบข้อความ ให้เลื่อนลง  
และเลือก **ใส่**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่ม  
โทรออก

## การอ่านและการตอบกลับข้อความตัวอักษร

1. ในการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**  
หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**  
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ภาดเข้า**
2. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ** เขียนข้อความตอบกลับ หากต้องการเพิ่มไฟล์ให้เลื่อนลงและเลือก **ใส่**
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก

## ข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความมัลติมีเดียสามารถรวมสิ่งที่แนบได้

หากต้องการตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและสมัครใช้บริการส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS, บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

## การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความ**

2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งเบอร์หรือที่อยู่อีเมลในฟิลด์ **ถึง:** ในการตั้งข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลจากหน่วยความจำ ให้เลือก **เพิ่ม**
3. เขียนข้อความในการเพิ่มไฟล์ให้เลื่อนลงและเลือก **ใส่**
4. หากคุณต้องการดูข้อความนั้นก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก

## การส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น

ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก** และเริ่มต้นการส่ง



**หมายเหตุ:** โทรศัพท์อาจแจ้งว่าข้อความของคุณถูกส่งไปยังหมายเลขศูนย์ข้อความที่กำหนดไว้ในโทรศัพท์ของคุณอุปกรณ์ของคุณอาจไม่แสดงให้ทราบว่า ปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้วสำหรับข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับบริการข้อความ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **ภาดออก** หากต้องการยกเลิกการส่งข้อความ **ภาดออก** เลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการส่ง**

## การอ่านและการตอบกลับข้อความ มัลติมีเดีย



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการเปิดข้อความออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. ในการดูข้อความที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**  
หากต้องการอ่านข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถาดเข้า**
2. ในการดูข้อความทั้งหมด หากข้อความที่ได้รับมีการนำเสนอด้วย ให้เลือก **เล่น**  
ในการดูไฟล์ในการนำเสนอหรือสิ่งที่แนบ ให้เลือก **ตัวเลือก > วัตถุ หรือ สิ่งที่แนบ**
3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตอบกลับ** เขียนข้อความตอบกลับ หากต้องการเพิ่มไฟล์เมื่อตอบกลับ ให้เลื่อนลงและเลือก **ใส่**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก

## ■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วนคือข้อความตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นทันทีที่ได้รับเครื่องจะไม่จัดเก็บข้อความด่วนไว้โดยอัตโนมัติ

## การเขียนข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ และเขียนข้อความ

## การรับข้อความ

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วย **ข้อความ:** พร้อมทั้งแสดงส่วนแรกของข้อความ เป็นบางคำหากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** หากต้องการนำหมายเลขและที่อยู่จากข้อความปัจจุบันมาใช้ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้ข้อมูล** ในการบันทึกข้อความ ให้เลือก **จัดเก็บ** และเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความไว้

## ■ การส่งข้อความคลิปเสียง โดยใช้ Nokia Xpress

คุณสามารถใช้บริการข้อความมัลติมีเดียในการสร้างและส่งข้อความคลิปเสียงได้อย่างสะดวกคุณต้องเปิดใช้ MMS ก่อน จึงจะสามารถใช้ข้อความคลิปเสียงได้

## การสร้างข้อความ

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดทำงานในการใช้เครื่องบันทึกเสียงโปรดดูที่ “**เครื่องบันทึกเสียง**” ในหน้า 43
2. แปลงเสียงข้อความ
3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์อย่างน้อยหนึ่งหมายเลขในฟิลด์ **ถึง:** หรือเลือก **เพิ่ม** เพื่อดึงหมายเลข
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก

## การฟังข้อความ

ในการเปิดข้อความคลิปเสียงที่ได้รับ ให้เลือก **เล่น** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

## ■ หน่วยความจำเต็ม

เมื่อคุณได้รับข้อความ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม ข้อความ **หน่วยความจำเต็ม** **ไม่สามารถรับข้อความ** จะปรากฏขึ้น หากต้องการลบข้อความเก่าก่อน เลือก **ตกลง** > **ใช่** และเลือกเพิ่มข้อมูลเลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการ และเลือก **ลบ** ในการลบข้อความจำนวนมาก ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบที่เลือก**

## ■ เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า** ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก** ในการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ในหัวข้อ **“การตั้งค่าทั่วไป”** ในหน้า 20 ในการแก้ไขและส่งข้อความที่คุณเขียนและจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ฉบับร่าง** ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **ฉบับร่าง** คุณสามารถย้ายข้อความไปยังแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัดการแฟ้มข้อมูล ย่อยรายการที่จัดเก็บ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **รายการที่จัดเก็บ** การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแม่แบบข้อความในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **สร้างข้อความ** > **ตัวอย่างข้อความ** ในการสร้างแบบใหม่ ให้เขียนข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** > **จัดเก็บข้อความ** > **เป็นตัวอย่างข้อความ**

## ■ โปรแกรมอีเมล

แอปพลิเคชันอีเมลที่ใช้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถเข้าใช้อีเมลแอดเดสที่ผ่านทางโทรศัพท์ได้ โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4 โปรแกรมนี้ไม่สามารการใช้เสียงปุ่มกดได้

ก่อนที่คุณจะส่งและเรียกอ่านข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องจัดหาอีเมลแอดเดสที่ใหม่หรือใช้แอดเดสที่เดิม คุณสามารถติดต่อผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอดเดสของคุณได้

ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการอีเมลของคุณคุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิกอเรชันอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิกอเรชันโปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิกอเรชัน”**

ในหน้า xi

ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู** > **ข้อความ** > **การตั้งค่าข้อความ** > **ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ **“ข้อความอีเมล”** ในหน้า 22

## ตัวช่วยการตั้งค่าอีเมล

ตัวช่วยการตั้งค่าอีเมลจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ หากไม่มีการกำหนดการตั้งค่าอีเมลในโทรศัพท์ หรือหากต้องการเริ่มต้นตัวช่วย ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ศูนย์อีเมล > ตัวเลือก > เพิ่มศูนย์ข้อความ > ตัวช่วยตั้งค่าอีเมล**

ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ศูนย์อีเมล > ตัวเลือก > เพิ่มศูนย์ข้อความ > สร้างด้วยตนเอง**

โปรแกรมอีเมลจะใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแบบไม่มีพร็อกซีจุดเชื่อมต่อ WAP โดยทั่วไปแล้วจะมีพร็อกซีและไม่สามารถใช้งานกับโปรแกรมอีเมลได้

## การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนเชื่อมต่อบริการอีเมล หรือเชื่อมต่อกับบริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความอีเมล**

2. ใส่ที่อยู่อีเมลของผู้รับ เขียนหัวเรื่อง และป้อนข้อความในการแนบไฟล์ ให้เลือกปุ่ม **ใส่** และเลือกจากตัวเลือก

3. การส่งข้อความอีเมลทำได้โดยเลือก **ส่ง** หากมีบัญชีอีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการใช้ส่งอีเมล

ในการบันทึกอีเมลของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บข้อความ** ในการแก้ไข หรือเขียนอีเมลของคุณต่อในภายหลัง ให้เลือก **เป็นข้อความฉบับร่าง**

ในการส่งอีเมลจากโฟลเดอร์ฉบับร่าง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ฉบับร่าง** และข้อความที่ต้องการ

## การดาวน์โหลดอีเมล

1. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดสของคุณ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ**

หากมีบัญชีผู้ใช้อีเมลระบุไว้มากกว่าหนึ่งบัญชี ให้เลือกบัญชีที่คุณต้องการดาวน์โหลดอีเมล

โปรแกรมอีเมลจะดาวน์โหลดเฉพาะหัวเรื่องอีเมลมาก่อนเท่านั้น

2. เลือกอีเมล และกด **เปิด** เพื่อดาวน์โหลดข้อความอีเมลทั้งฉบับ

## การอ่านและการตอบกลับอีเมล



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการเปิดข้อความข้อความอีเมลอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ** ชื่อบัญชี และข้อความที่ต้องการ
2. ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก **ตอบกลับ** ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและหัวเรื่อง แล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
3. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับอีเมลบอกซ์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดการเชื่อมต่อ**

## ■ ข้อความท้นใจ

ด้วยการสนทนา (ข้อความสนทนา บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถส่งข้อความแบบสั้นๆ ง่ายๆ ไปยังผู้สนทนาที่ออนไลน์อยู่คุณต้องสมัครขอใช้บริการและลงทะเบียนกับศูนย์บริการสนทนาที่คุณต้องการใช้สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการลงชื่อใช้งานบริการสนทนา โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ



**หมายเหตุ:** คุณอาจไม่สามารถเข้าใช้งานคุณสมบัติทั้งหมดที่กล่าวถึงในคู่มือนี้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการสนทนาของคุณ

## ■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อนสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง** หากต้องการป้อนค้นหา หรือแก้ไขเบอร์ข้อความเสียง เลือก **เบอร์ศูนย์ข้อฯ เสียง**

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ **OO** แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **ฟัง**

## ■ ข้อความบริการ

คุณสามารถรับข้อความเกี่ยวกับเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความข้อมูล** และจากตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

## ■ คำสั่งบริการ

ป้อนและส่งค่าขอบริการ (คำสั่ง USSD) ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายเลือก **เมนู > ข้อความ > คำสั่งบริการ**

## ■ การลบข้อความ

หากต้องการลบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** เพื่อลบข้อความเดียว **ตามไฟล์เตอร์** ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล หรือ **ลบข้อความทั้งหมด**

## ■ ข้อความในซิม

ข้อความในซิม คือข้อความตัวอักษรที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายข้อความเหล่านั้นไปไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ได้ แต่จะย้ายข้อความจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปไว้ในซิมการ์ดไม่ได้หากต้องการอ่านข้อความในซิม ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก > ข้อความซิม**

## ■ การตั้งค่าข้อความ

### การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าปกติที่ใช้กับข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียเลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**  
**ข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ไข** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ในแฟ้มข้อมูล  
**แฟ้มข้อความที่ส่ง**

**แทนที่ในรายการที่ส่ง > อนุญาต** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องบันทึกข้อความที่ส่งใหม่แทนข้อความเดิม เมื่อหน่วยความจำของข้อความเต็มการตั้งค่านี้จะปรากฏเฉพาะเมื่อคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ไข**

**ขนาดอักษร** — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษรที่ใช้ในข้อความ

**ผู้รับที่ชื่นชอบ** — เพื่อกำหนดผู้รับข้อความหรือกลุ่มที่มีอยู่อย่างง่ายดวยเมื่อส่งข้อความ

**รอยยิ้มแบบกราฟิก > ไข** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษรด้วยภาพกราฟิก

## ข้อความแบบตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะมีผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความอีเมล SMS และข้อความตัวอักษร

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

**รายงานผลการส่ง > ต้องการ** — เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์** — เพื่อตั้งค่าชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความที่จำเป็นต่อการส่งข้อความแบบตัวอักษรคุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจากผู้ให้บริการ

**ศูนย์ข้อความที่ใช้** — ใช้ในการเลือกศูนย์ข้อความที่จะใช้

**อายุข้อความ** — เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบพยายามส่งข้อความของคุณ

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

**ใช้ข้อมูลแพคเกจ > ไข** — เพื่อตั้งค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS ที่ต้องการ

**ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม** — เพื่อเลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่งสำหรับดูหากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษรที่ลงเสียงหนักและเครื่องหมายต่างๆ อาจถูกแปลงเป็นตัวอักษรอื่น

**ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ** — เพื่อให้ผู้ที่ได้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดียคุณอาจได้รับการตั้งกำหนดค่าสำหรับส่งข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการกำหนดค่าโปรดดูที่

“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi คุณยังสามารถพิมพ์การตั้งค่าด้วยตัวเองโปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 34

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

**รายงานผลการส่ง > ต้องการ** — เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**โหมดการสร้าง MMS** — เพื่อจำกัดหรืออนุญาตการใช้งานมัลติมีเดียประเภทต่างๆ ที่จะเพิ่มในข้อความ

**ขนาดภาพใน MMS** — เพื่อตั้งค่าขนาดภาพในข้อความมัลติมีเดีย

**ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง** — เพื่อกำหนดเวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์ในข้อความมัลติมีเดีย

**ให้รับมัลติมีเดีย** — ใช้ในการรับหรือกันข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** หากคุณเลือก **ในเครือข่ายเดียวกัน** คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ในระบบค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดียโดยทั่วไปคือ

**ในเครือข่ายเดียวกัน** เมนูที่คุณสามารถใช้นั้นขึ้นอยู่กับเครื่องโทรศัพท์ที่คุณใช้

**มัลติมีเดียที่เข้ามา** — เพื่อกำหนดวิธีการดึงข้อความมัลติมีเดียเครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

**ให้รับโฆษณา** — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับข้อความโฆษณาเครื่องจะไม่แสดงค่านี้หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือ **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**

**การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ** — เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับการส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้นเลือกผู้ให้บริการ หรือ **ค่าที่ตั้งไว้** สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดียเลือก **บัญชี** และแอคเคาท์ MMS ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

## ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลต่อการส่ง การรับ และการดูอีเมลของคุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของข้อความการกำหนดค่าโปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi คุณยังสามารถพิมพ์การตั้งค่าด้วยตัวเองโปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 34

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

**การแจ้งเตือนอีเมลใหม่** — เพื่อเลือกว่าจะแสดงการแจ้งเตือนเมื่อได้รับอีเมลใหม่หรือไม่

**อนุญาตการรับเมล** — เพื่อเลือกจะสามารถรับอีเมลในเครือข่ายประเทศอื่นหรือเฉพาะในระบบหลักเท่านั้น

**ตอบกลับพร้อมเนื้อเดิม** — เพื่อเลือกว่าจะรวมข้อความเดิมในการตอบกลับหรือไม่

**ขนาดรูปภาพในอีเมล** — เพื่อเลือกขนาดภาพในอีเมล

**แก้ไขศูนย์ข้อความ** — เพื่อเพิ่มเมลบอกรายใหม่หรือแก้ไขเมลบอกรายที่ใช้งานอยู่

## 7. รายชื่อ



คุณสามารถจัดเก็บชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถจัดเก็บรายชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการนอกจากนี้ คุณยังสามารถจัดเก็บภาพสำหรับชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำซิมการ์ดสามารถจัดเก็บชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลขรายชื่อที่จัดเก็บในหน่วยความจำของซิมการ์ดนี้แสดงโดยสัญลักษณ์

### ■ การค้นหารายชื่อ

เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** เลื่อนดูรายชื่อหรือป้อนตัวอักษรตัวแรกของชื่อที่คุณกำลังค้นหา

### ■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำที่ใช้อยู่เมื่อต้องการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่**

### ■ การบันทึกข้อมูล

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ แบบเสียงหรือวิดีโอคลิป และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ และจะมีการบดบังรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกหมายเลขหลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกอีกหมายเลขหนึ่ง

ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “**การตั้งค่า**” ในหน้า 24

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายละเอียดและเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล** เลือกจากตัวเลือกที่มีให้เลือก

### ■ การคัดลอกหรือย้ายรายชื่อ

คุณสามารถคัดลอกและย้ายรายชื่อจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังหน่วยความจำของซิมการ์ด หรือจากซิมการ์ดไปยังเครื่องได้ซิมการ์ดจะสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข

ในการย้ายหรือคัดลอกรายชื่อทีละรายการ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** เลื่อนไปที่ชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายรายชื่อ** หรือ **คัดลอกรายชื่อ**

ในการย้ายหรือคัดลอกรายชื่อหลายรายการ ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > เลือก** ทำเครื่องหมายรายชื่ออื่น และเลือก **ตัวเลือก > ย้ายที่เลือก** หรือ **คัดลอกที่เลือก**

ในการย้ายหรือคัดลอกรายชื่อทั้งหมด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ย้ายรายชื่อ** หรือ **คัดลอกรายชื่อ**

## ■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

ค้นหารายชื่อ และเลือก **ข้อมูล** ในการแก้ไขชื่อ หมายเลข หรือรายการข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** ในการเปลี่ยนประเภทของหมายเลข เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภท** ในการกำหนดเบอร์ที่เลือกให้เป็นเบอร์หลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

## ■ ซิงโครไนซ์ทั้งหมด

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และบันทึกของคุณ กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากเครือข่าย) โปรดดูรายละเอียดที่ “การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์” ในหน้า 32

## ■ การลบรายชื่อ

หากต้องการลบรายชื่อทั้งหมดและรายละเอียดในรายชื่อออกจากหน่วยความจำของโทรศัพท์ หรือหน่วยความจำของซิมการ์ด ให้เลือก **เมนู > รายชื่อ > ลบรายชื่อทั้งหมด > จากความจำเครื่อง** หรือ **จากซิมการ์ด**

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียดที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** และจากตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

## ■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้ร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > ส่งนามบัตร**

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้เลือก **แสดง > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก > ใช่**

## ■ การตั้งค่า

เลือก **เมนู > รายชื่อ > การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ความจำที่ใช้** — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อเลือก

**เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำทั้งสองแบบ ในกรณีนี้ เมื่อคุณบันทึกชื่อและหมายเลขชื่อและหมายเลขจะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์

**แสดงกลุ่มรายชื่อ** — เพื่อเลือกวิธีแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ใน **รายชื่อ** จะปรากฏ

**การแสดงชื่อ** — เพื่อเลือกว่าจะให้แสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายชื่อผู้ติดต่อ

**สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

## ■ กลุ่มสนทนา

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

## ■ โทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้กับปุ่ม  
โทรด่วน เลือก **เมนู > รายชื่อ > โทรด่วน**  
และเลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใด  
หมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก  
**ตัวเลือก > เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** และเลือก  
ผู้ติดต่อที่คุณต้องการกำหนดหาคำ  
**โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณ  
ต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่โปรดดูเพิ่มเติม  
ที่ **โทรด่วน** ในหัวข้อ “การโทร” ในหน้า 32

การโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่  
“โทรด่วน” ในหน้า 9

## 8. บันทึก



เครื่องจะบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ที่  
ไม่ได้รับสาย ที่ได้รับ และที่โทรออก  
หากเปิดเครื่องอยู่และใช้ภายในพื้นที่บริการ  
ของระบบเครือข่าย

ในการดูข้อมูลการใช้ของคุณ เลือก **เมนู >  
บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่ได้รับสาย**  
หรือ **เบอร์ที่โทรออก** ในการดูหมายเลข  
ที่รับสาย, หมายเลขที่ไม่ได้รับสาย  
และหมายเลขที่โทรออกล่าสุดของคุณ  
เลือก **บันทึกการโทร** หากต้องการดูรายชื่อ  
ที่คุณเพิ่งส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก  
**ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุด  
ของคุณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก >  
เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลหรือ**  
**ตัวจับแพคเก็ต**

ในการดูจำนวนข้อความแบบตัวอักษร  
และข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ  
เลือก **เมนู > บันทึก > บันทึกข้อความ**



**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงในการ  
โทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บ  
ค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจ  
แตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้  
ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย  
การพิเศษ ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

## 9. การตั้งค่า



### ■ รูปแบบ

โทรศัพท์ของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งแบบเสียงโทรศัพท์สำหรับเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ** รูปแบบที่ต้องการ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ใช้งาน** — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

**ปรับตั้งค่า** — เพื่อปรับแต่งรูปแบบเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน แล้วทำการเปลี่ยน

**ตั้งเวลา** — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง และตั้งเวลาสิ้นสุดเมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้นี้ที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้

### ■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบสำหรับปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เลือกลักษณะ** — เพื่อตั้งค่าริมหน้าจอรายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้นเปิดเมนู **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

**ดาวโหลดลักษณะ** — เพื่อเปิดรายการลิงค์เพื่อดาวโหลดลักษณะเพิ่มเติม

### ■ เสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าแบบเสียงของรูปแบบที่เลือกใช้งานได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง** คุณสามารถค้นหาคำเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่ **ปรับตั้งค่า** ในหัวข้อ **“รูปแบบ”** ในหน้า 27

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

เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** เพื่อบันทึกการตั้งค่านั้น หรือ **ยกเลิก** เพื่อกำหนดโดยไม่เปลี่ยนแปลงค่า

หากคุณเลือกระดับความดังเสียงกริ่งสูงสุดแบบเสียงกริ่งจะปรับเป็นระดับเสียงดังสุดหลังจากนั้น 2-3 วินาที

### ■ จอแสดงผลหลัก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผลหลัก** และจากตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

**ภาพพื้นหลัง** — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

**สแตนด์บายแบบพิเศษ** — เพื่อสลับการเปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดสแตนด์บายที่ใช้งานและเพื่อจัดและปรับตั้งค่าโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน

**สีอักษรสแตนด์บาย** — เพื่อเลือกสีของข้อความในโหมดสแตนด์บาย

**ไอคอนปุ่มสำรวจ** — เพื่อแสดงไอคอนของทางลัดปุ่มสำรวจปัจจุบันในโหมดสแตนด์บายเมื่อไม่ใช้สแตนด์บายที่ใช้งาน

**รายละเอียดการแจ้ง** — เพื่อแสดงหรือซ่อนรายละเอียด เช่น ข้อมูลรายชื่อ ในทั้งเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและการแจ้งได้รับข้อความ

**ภาพเคลื่อนไหวฝาพับ** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณเปิดหรือปิดเครื่อง

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรสำหรับข้อความ รายชื่อ และเว็บเพจ

**โลโก้ระบบ** — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

**แสดงข้อมูลระบบ > ใช้** — เพื่อแสดงข้อมูลเฉพาะของระบบหากได้รับจากเครือข่าย

## ■ จอเล็ก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอเล็ก** และจากตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

**ภาพพื้นหลัง** — เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย

**ภาพพิกหน้าจอ** — เพื่อเปิดใช้งานภาพพิกหน้าจอที่จะทำงานหลังจากเวลาที่เลือกไว้ หากไม่มีการใช้งานโทรศัพท์

**ประหยัดพลังงาน** — การเปิดใช้งานการประหยัดพลังงานช่วยลดพลังงานแบตเตอรี่ได้

**โหมดพัก** — การเปิดใช้งานโหมดพักช่วยให้คุณประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ได้

**ภาพเคลื่อนไหวฝาพับ** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงภาพเคลื่อนไหวเมื่อคุณเปิดหรือปิดเครื่อง

## ■ เวลาและวันที่

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าเวลา เขตเวลา และวันที่ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > การตั้งค่าวันและเวลา, รูปแบบวันที่ และเวลา** หรือ **รับข้อมูลเวลาอัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เมื่อเดินทางไปยังเขตเวลาที่ต่างกัน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > การตั้งค่าวันและเวลา > เขตเวลา**

และเขตเวลาตามตำแหน่งที่คุณอาศัยอยู่ในแ่งส่วนต่างของเวลาโดยดูตามเวลามาตรฐานกรีนิช (GMT) หรือพิกัดเวลาสากล (UTC) วันและเวลาจะถูกกำหนดตามเขตเวลา และจะทำให้โทรศัพท์แสดงเวลาในการส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย ที่ถูกต้องตัวอย่างเช่น GMT-5 หมายถึงเขตเวลาของนิวยอร์ก (USA) ช้ากว่าเวลามาตรฐานของ Greenwich/London (UK) 5 ชั่วโมง

สำหรับประเทศอินเดีย (นิวเดลี) GMT +5.5  
สำหรับประเทศไทย/อินโดนีเซีย/เวียดนาม GMT +7  
สำหรับประเทศสิงคโปร์/มาเลเซีย/ฟิลิปปินส์ GMT +8  
สำหรับประเทศออสเตรเลีย (ซินนีย์) GMT +10 และสำหรับประเทศนิวซีแลนด์ GMT +12

## ■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยทางลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่างรวดเร็ว

### ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันนั้นจากรายการ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านซ้าย**

หากปุ่มเลือกด้านซ้าย คือ **ไปที่** ในการใช้งานฟังก์ชัน ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ไปที่ > ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เลือกตัวเลือก** — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงในรายการปุ่มลัด หรือเพื่อลบฟังก์ชัน

**จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดส่วนตัวอีกครั้ง

## ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันนั้นจากรายการ ให้เลือก

**เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >**

**ปุ่มเลือกด้านขวา**

## ปุ่มสำรวจ

ในการกำหนดฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องจากรายการที่กำหนดไว้ล่วงหน้าให้กับปุ่มเลื่อน ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ**

## ปุ่มโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน

ในการเลือกฟังก์ชันนั้นจากรายการ ให้เลือก

**เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >**

**ปุ่มสแตนด์บายพิเศษ**

## การส่งงานด้วยเสียง

ในการโทรออกไปยังรายชื่อและสั่งใช้งานฟังก์ชันในเครื่อง ให้ใช้เสียงส่งงานคำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษาเมื่อต้องการตั้งค่าภาษาโปรดดูที่ **ภาษาในการจดจำเสียง** ในหัวข้อ **“โทรศัพท์”** ในหน้า 33

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงานด้วยคำสั่งเสียง เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > เสียงสั่งงาน** และเลือกเพิ่มข้อมูลเสียงไปยังฟังก์ชัน  แสดงว่า

มีการเปิดใช้งานรายการเสียงในการเปิดใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม** ในการเล่นคำสั่งเสียง ให้เลือก **เล่น** ในการใช้การส่งงานด้วยเสียง โปรดดูที่ **“การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง”** ในหน้า 9

ในการจัดการคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปที่ฟังก์ชันโทรศัพท์ แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**แก้ไข** หรือ **ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิกการส่งงานด้วยเสียงของฟังก์ชันที่เลือก

**เพิ่มทั้งหมด** หรือ **ลบทั้งหมด** — เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้คำสั่งเสียงของฟังก์ชันโทรศัพท์ทั้งหมดในรายการคำสั่งเสียง

## ■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB

## เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้การเข้าสู่โหมด, Push ออบเจกต์, การส่งไฟล์, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์กแบบ Dial-up, ชุดหูฟัง, แอนด์ฟรี, แอปพลิเคชันการค้นหาบริการ, การเข้าใช้ทั่วไป, พอร์ตอนุกรม และการแลกเปลี่ยนออบเจกต์ทั่วไปคุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่นจะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

## การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

**Bluetooth > ใช้อยู่หรือไม่ใช้** — เพื่อใช้หรือเลิกใช้ฟังก์ชัน Bluetooth  แสดงว่ามีการใช้งานบลูทูธเมื่อเปิดใช้เทคโนโลยี Bluetooth เป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อของโทรศัพท์ที่ตั้งชื่อเฉพาะที่ง่ายต่อการค้นหาของผู้อื่น

**การมองเห็นโทรศัพท์** หรือ **ชื่อโทรศัพท์ของฉัน** — เพื่อกำหนดวิธีการที่เครื่องโทรศัพท์ปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น

หากคุณกังวลเรื่องความปลอดภัย ให้ปิดฟังก์ชัน Bluetooth หรือตั้งค่า **การมองเห็นโทรศัพท์** ถึง **ไม่แสดง** ยอมรับเฉพาะการสื่อสารจาก Bluetooth ของผู้อื่นที่คุณตกลงเท่านั้นเสมอ

**ค้นอุปกรณ์พิเศษเสียง** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

**อุปกรณ์ที่ใช้อยู่** — เพื่อตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ใดที่กำลังเชื่อมต่ออยู่ในปัจจุบัน

**อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบเลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบเลือกอุปกรณ์และ **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์ (ได้ถึง 16 ตัวอักษร) เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้นเครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

## การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ (GPRS)

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

ในการกำหนดวิธีการใช้บริการ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > เชื่อมข้อมูลแพ็คเกจ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เมื่อต้องการ** — เพื่อตั้งค่าให้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเริ่มต้นเมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ข้อมูลแพ็คเกจการเชื่อมต่อจะหยุดทำงานเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน

**ออนไลน์ตลอด** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ลงทะเบียนไปที่ระบบข้อมูลแพ็คเกจโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

## การตั้งค่าโมเด็ม

คุณสามารถต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB และใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อจากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > ตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการเลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ > จุดเชื่อมต่อแพ็คเกจ** ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อแพ็คเกจ** ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย และเลือก **ตกลง**

เริ่มการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มโปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite” ในหน้า 62 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

## การโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ปฏิทิน ข้อความรายชื่อและบันทึกของคุณเข้ากับอุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณช่วยให้สามารถโอนข้อมูลกับพีซีที่ใช้ทำงานร่วมกันได้หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้ทำงานร่วมกันได้เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่มีการ์ด

## การโอนรายชื่อ

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อที่โอนหากคุณได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์อื่น (เช่น จากโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มรายชื่อที่มีการถ่ายโอนข้อมูลลงในรายการโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากอุปกรณ์ดังกล่าว **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นรายการเดิมที่อยู่ในรายชื่อ

ในการเพิ่มรายชื่อที่โอนใหม่ลงในรายการ (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อที่โอน > ซิงค์โทรศัพท์** หรือ **คัดลอกโทรศัพท์** และป้อนการตั้งค่าตามประเภทของการถ่ายโอนข้อมูล

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายการรายชื่อที่โอน และ **ตัวเลือก > แก้ไข**

หากต้องการลบรายชื่อที่โอน ให้เลือกชื่อจากรายการรายชื่อที่โอน และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

## การถ่ายโอนข้อมูลด้วยอุปกรณ์ ที่ใช้งานร่วมกันได้

สำหรับการซิงโครไนซ์ ให้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่อสายเคเบิล และต้องเปิดการทำงานของอุปกรณ์อีกทาง เพื่อได้รับข้อมูล

ในการเริ่มโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และเลือกรายชื่อที่โอนจากรายการ ที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** ข้อมูลที่เลือก จะถูกคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ตามการตั้งค่า

## การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทิน บันทึก และรายชื่อ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite ของโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซีใช้ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือสายเคเบิล ข้อมูล USB สำหรับการซิงโครไนซ์และเริ่มต้น การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี

## การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณต้องสมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการตั้งค่าที่จำเป็น สำหรับบริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปของ ข้อความการกำหนดค่าโปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xi และ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 34

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** คุณสามารถเลือกตัวเลือก โดยขึ้นกับการตั้งค่าของคุณ จาก **เริ่มซิงโครไนซ์** หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการ ซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงานอาจใช้เวลา ถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์

## สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และ เครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่องพิมพ์ ที่สนับสนุน PictBridge นอกจากนี้ คุณยังใช้ สายเคเบิลข้อมูล USB กับชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ได้

ในการใช้โทรศัพท์สำหรับการโอนข้อมูลหรือ การพิมพ์ภาพ ให้ต่อสายข้อมูลยึนยัน **เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว เลือกรูปแบบ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ **โหมด Nokia** — เพื่อใช้โทรศัพท์ในการโต้ตอบ กับแอปพลิเคชันจากเครื่องพีซีที่ติดตั้ง ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

**การพิมพ์และสือ** — เพื่อใช้โทรศัพท์และ เครื่องพิมพ์ที่รองรับ PictBridge หรือเพื่อ เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซีเพื่อทำการ ซิงโครไนส์โทรศัพท์กับ Windows Media Player (เพลง, วิดีโอ)

**แหล่งเก็บข้อมูล** — เพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี ที่ไม่มีซอฟต์แวร์ Nokia และใช้โทรศัพท์เป็น แหล่งเก็บข้อมูล

ในการเปลี่ยนโหมด USB ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > สายเคเบิล ข้อมูล USB > โหมด Nokia, การพิมพ์ และสือ** หรือ **แหล่งเก็บข้อมูล**

## ■ การโทร

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก** และเลือก จากตัวเลือกต่อไปนี้

**การโอนสาย** — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจโอนสายไม่ได้หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชันโปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ในหัวข้อ “**ความปลอดภัย**” ในหน้า 35

**รับได้ทุกลมุ่ > เปิด** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยกดปุ่มใด ๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิดปิด ปุ่มเลือกด้านซ้าย ปุ่มกล้องถ่ายรูป ปุ่มเลือกด้านซ้าย และขวา หรือปุ่มจบการทำงาน

**เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด** — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง หลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ

**โทรซ้ำอัตโนมัติเป็นเสียง** — เพื่อเลือกให้โทรศัพท์โทรไปยังหมายเลขที่การโทรสายวิดีโอล้มเหลวโดยอัตโนมัติหรือไม่

**ความชัดเจนเสียง > ใช้งาน** — เพื่อช่วยให้ได้ยินเสียงสนทนาได้ชัดเจนขึ้น ในที่ที่เสียงรบกวนดังมาก

**โทรด่วน > เปิด** — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มโทรด่วน 3 ถึง 9, โดยกดปุ่มที่ต้องการค้างไว้

**สายเรียกซ้อน > ใช้งาน** — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “**สายเรียกซ้อน**” ในหน้า 10

**สรุปหลังการโทร > ใช้** — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณแบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช้** — เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณกำลังโทรหา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่ผู้ให้บริการกำหนด เลือก **ตามค่าของระบบ**

**รับสายโดยการเปิดฝา > เปิด** — เพื่อรับสายเรียกเข้าโดยเปิดฝาพับ

**การแบ่งดูวิดีโอ > ใช้** — เพื่อแบ่งปันภาพวิดีโอให้กับคู่สนทนาในขณะที่กำลังสนทนาได้โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

## ■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตั้งค่าภาษา** — เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่องอัตโนมัติ** เลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการเลือกภาษาใน USIM การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม** ในการตั้งภาษาเพื่อใช้ในการเล่นรายการเสียง เลือก **ภาษาในการจดจำเสียง** โปรดดูที่ “**การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง**” ในหน้า 9 **เสียงสังงาน** ในหัวข้อ “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 28

**สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ดูพื้นที่ของหน่วยความจำที่ใช้แล้วและหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

**ล็อคปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล็อคโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหนึ่งตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่องเลือก **ล็อคปุ่มกด** และตั้งเวลา

**ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อคปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล็อคปุ่มกด**

**ข้อความต้อนรับ** — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงเมื่อเปิดเครื่อง

**อัปเดตโทรศัพท์** — เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ หากสามารถอัปเดตได้

**โหมดเครือข่าย** — เพื่อเลือกโหมดเครือข่าย (UMTS หรือ GSM) คุณไม่สามารถใช้งานตัวเลือกนี้ในระหว่างใช้สายสนทนาได้

**เลือกผู้ให้บริการ > อัปเดต** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติด้วย **โดยผู้ใช้** คุณจะ สามารถเลือกระบบเครือข่ายซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ

**ตัวช่วยแนะนำเมนู** — เพื่อเลือกเพื่อให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

**เสียงเปิดเครื่อง > เปิด** — เครื่องจะส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่อง

**ถามบนเครื่อง > เปิด** — โทรศัพท์จะถามทุกครั้งเมื่อเปิดเครื่องว่าจะใช้รูปแบบบนเครื่องบนหรือไม่เมื่อใช้รูปแบบบนเครื่อง การเชื่อมต่อทางวิทยุทั้งหมดจะปิดการทำงาน คุณควรเลือกใช้รูปแบบบนเครื่องในบริเวณที่มีความเสี่ยงต่อการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

**การจัดการเมื่อปิดฝา** — เพื่อเลือกว่าเครื่องจะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย หรือเปิดแอปพลิเคชันทั้งหมดไว้เมื่อปิดฝาพับ

## ■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถจัดรูปแบบโทรศัพท์ของคุณด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างให้ทำงานได้อย่างถูกต้องให้ผู้ให้บริการของคุณ อาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณโปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ตั้งค่ากำหนดค่าที่ตั้งไว้** — เพื่อดูรายชื่อผู้ให้บริการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่องในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งเป็นค่าที่ตั้งไว้**

**ใช้ค่าที่ตั้งในทุกแอปฯ** — เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

**จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** — เพื่อดูจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้เพื่อนไปยังจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ หรือหมายเลขการติดต่อ GSM

**ต่อเว็บสนับสนุน** — เพื่อดาวนโหลดการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการของคุณ

**การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ ด้วยตนเอง และเพื่อใช้หรือลบในการเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการไว้ ให้เลือก

**เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้น ให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นแต่ละรายการพารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ในการลบหรือใช้แอคเคาท์ส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

## ■ ความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้การควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกอาจใช้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ถามรหัส PIN หรือ ถามรหัส UPIN** — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่องซิมการ์ดบางชนิดจะอนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

**คำขอรหัส PIN2** — เพื่อเลือกว่าจะต้องใช้รหัส PIN2 หรือไม่ เมื่อมีการใช้คุณสมบัติบางอย่างของโทรศัพท์ที่ใช้รหัส PIN2 ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

**การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสระบบ

**จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดหมายเลขโทรออกบางหมายเลขได้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อใช้การจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและเบอร์ศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

**เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์** — เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่องหากคุณเลือก **หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

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

**รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่

**ใบรับรองสิทธิ์ หรือ ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณโปรดดูที่ **“ใบรับรอง”** ในหน้า 60

**การตั้งค่าการป้องกัน** — เพื่อดู **ข้อมูลโมดูลป้องกัน** ใช้งาน **ถาม PIN โมดูล** หรือเปลี่ยนรหัส PIN ของโมดูล และ PIN สำหรับลายเซ็นดู **“รหัสผ่าน”** ในหน้า xi

## ■ การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์ ที่ใช้เพื่อป้องกันการแก้ไขและจำกัดการแจกจ่ายไฟล์ที่มีการป้องกันเมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์ที่มีการป้องกัน เช่น เสียง วิดีโอ ลักษณะ หรือเสียงเรียกเข้ามายังโทรศัพท์ของคุณ ไฟล์นั้นไม่ต้องเสียค่าใช้จ่าย แต่จะถูกบล็อกไว้คุณต้องจ่ายเงินเพื่อซื้อสิทธิ์ใช้งานไฟล์ และสิทธิ์การใช้จะถูกส่งไปที่เครื่องของคุณโดยอัตโนมัติเมื่อคุณดาวน์โหลดไฟล์

การอนุญาตใช้สำหรับไฟล์ที่มีการป้องกันให้เลื่อนไปที่ไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก >**

**สิทธิการใช้** ตัวอย่างเช่น คุณสามารถดูวิดีโอได้เป็นจำนวนกี่ครั้งและสิทธิการฟังเพลงของคุณเหลืออีกกี่วัน

หากต้องการขยายเวลาใช้งานของไฟล์ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกที่เกี่ยวข้องของประเภทไฟล์ เช่น **เรียกใช้งานลักษณะ** รหัสเข้าใช้งาน

หากโทรศัพท์ของคุณมีข้อมูลที่มีการป้องกัน OMA DRM

วิธีเดียวในการสำรองทั้งรหัสเข้าใช้งาน

และข้อมูล คือใช้คุณสมบัติการสำรองข้อมูลของ Nokia PC Suite วิธีถ่ายโอนข้อมูลแบบนี้อาจไม่ถ่ายโอนรหัสเข้าใช้งานซึ่งจำเป็นต้องจัดเก็บพร้อมข้อมูล เพื่อที่คุณจะสามารถทำการใช้ข้อมูลที่มีการป้องกัน OMA DRM ได้อีก หลังจากที่คุณโทรศัพท์ได้รับการฟอร์แมตคุณอาจต้องจัดเก็บรหัสเข้าใช้งานไว้เผื่อกรณีที่ไฟล์ในโทรศัพท์เสียหาย

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับ OMA DRM 1.0 และ 2.0

## ■ การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม** ใส่รหัสความปลอดภัยชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่บ้านที่ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบออกไป

## ■ การอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์

ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการอัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์มายังอุปกรณ์ของคุณโดยตรงตัวเลือกนี้อาจไม่มี ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ



**คำเตือน:** หากคุณติดตั้งการอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้อุปกรณ์นี้ แม้แต่การโทรฉุกเฉิน จนกว่าการอัปเดตจะเสร็จสิ้นและรีสตาร์ทอุปกรณ์แล้ว อย่าลืมสำรองข้อมูลก่อนยอมรับการอัปเดตซอฟต์แวร์

## 10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการ  
ที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้โดยชื่อและไอคอน  
ขึ้นกับผู้ให้บริการนั้นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม  
กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ  
ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วยข้อความ  
บริการโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**ถาดรับข้อมูล**”  
ในหน้า 58

# 11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการรูปถ่าย วิดีโอ คลิป ไฟล์เพลง ลักษณะ ภาพกราฟิก แบบเสียง เสียงบันทึก และไฟล์ที่ได้รับไฟล์เหล่านี้ จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง หรือการ์ดหน่วยความจำ microSD (ไม่รวมอยู่ในบรรจุภัณฑ์) และอาจจัดเรียงอยู่ในแฟ้มข้อมูล เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งาน เพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับอย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัส เข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้คัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อ ภาพ เพลง (รวมถึงแบบเสียงกริ่ง) และเนื้อหาอื่น

ในการดูรายการแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ**

ในการดูตัวเลือกที่มีของแฟ้มข้อมูล ให้เลือก แฟ้มข้อมูล และ **ตัวเลือก**

ในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก แฟ้มข้อมูล และ **เปิด**

ในการดูตัวเลือกที่มีของไฟล์ ให้เลือกไฟล์ และ **ตัวเลือก**

ในการดูแฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำ เมื่อย้ายไฟล์ ให้เลื่อนไปที่การ์ดหน่วยความจำ และเลื่อนไปทางด้านขวา

## ■ พิมพ์ภาพ

XpressPrint

โทรศัพท์ของคุณรองรับ Nokia XpressPrint หากต้องการเชื่อมต่อกับเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้ใช้สายเคเบิลข้อมูล USB หรือส่งภาพโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพิมพ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 29

คุณสามารถพิมพ์ภาพที่อยู่ในรูปแบบ .jpg ได้ ภาพที่ถ่ายด้วยกล้องถ่ายรูปนี้จะถูกจัดเก็บในรูปแบบ .jpg โดยอัตโนมัติ

เลือกภาพที่คุณต้องการพิมพ์และ **ตัวเลือก > พิมพ์**

## ■ การ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำ microSD เพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์ วิดีโอ คลิป แทร็คเพลง และเสียง, รูปภาพ รวมทั้งข้อมูลการรับส่งข้อความ และเพื่อสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์

แฟ้มข้อมูลบางรายการใน **คลังภาพ** ที่มีข้อมูลที่โทรศัพท์ใช้ (เช่น **ลักษณะ**) อาจจัดเก็บอยู่ในการ์ดหน่วยความจำ

ในการใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ microSD โปรดดูที่ “การใส่การ์ด microSD” ในหน้า 2

## การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามกับร้านผู้แทนจำหน่ายว่าคุณต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก

**เมนู > คลังภาพ** หรือ **แอปพลิเคชัน**

เพิ่มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ  และ

**ตัวเลือก > ล้างการ์ดความจำ > ใช่**

เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อสำหรับการ์ดหน่วยความจำ

## การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

ในการตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ใหม่ๆ ลงในการ์ดหน่วยความจำของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**

## การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อล๊อคการ์ดหน่วยความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต เลือก **ตัวเลือก > ตั้งรหัสผ่าน** รหัสผ่านสามารถประกอบด้วยตัวอักษรสูงถึง 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่องและคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้

ในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่านในการลบรหัสผ่าน ให้เลือก

**ตัวเลือก > ลบรหัสผ่าน**

## 12. สื่อ



คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิปโดยใช้กล้องขนาด 2 ล้านพิกเซลในตัวเครื่องได้

### ■ กล้องถ่ายรูป

กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ .jpg และคุณยังสามารถขยายภาพด้วยระบบดิจิทัลได้ถึงแปดเท่า

#### การถ่ายภาพ

กดปุ่มกล้องถ่ายรูป หรือเลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง > จับภาพ** ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก **กลับ** หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความล์ที่มีเดีย ให้เลือก **ส่ง** เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย**

#### ถ่ายภาพตัวเอง

ปิดฝาพับและกดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้ใช้หน้าจอกายนอกเป็นช่องมองภาพกดปุ่มกล้องถ่ายรูปเพื่อถ่ายรูปเปิดโทรศัพท์เพื่อดูภาพที่ถ่าย

#### ซูม

ในโหมดกล้องถ่ายรูปหรือวิดีโอ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงเพื่อขยายหรือย่อ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนความละเอียดการถ่ายภาพสูงสุด 1200x1600 พิกเซล

### ตัวเลือกของกล้องถ่ายรูป

เลือก **ตัวเลือก > เปิดใหม่ตกลงคืน** หากอยู่ในสภาวะที่มีแสงน้อย **เปิดตัวตั้งเวลา** ในการใช้งานการตั้งเวลาถ่ายภาพ หรือ **เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** เพื่อถ่ายภาพเป็นชุดต่อเนื่องอย่างรวดเร็ว เมื่อตั้งขนาดภาพไว้ที่สูงสุด ภาพสามภาพจะถูกถ่ายในลำดับต่อเนื่อง ส่วนการตั้งค่าขนาดอื่นๆ จะเป็นการถ่ายภาพแปดภาพต่อเนื่อง

เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาแสดงภาพตัวอย่าง** และเลือกเวลาแสดงภาพที่ถ่ายไว้บนจอภาพระหว่างการดูภาพตัวอย่าง เลือก **กลับ** เพื่อถ่ายภาพต่อไป หรือ **ส่ง** เมื่อต้องการส่งภาพเป็นข้อความล์ที่มีเดีย

### ตัวเลือกกล้องถ่ายรูปและวิดีโอ

ในการใช้ฟิลเตอร์ เลือก **ตัวเลือก > เอฟเฟกต์ > ปกติ, เจดสีเทา, ซีเปีย, เนกาทีฟ**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่ากล้องและวิดีโอ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

### ■ วิดีโอ

คุณสามารถบันทึกวิดีโอคลิปในรูปแบบไฟล์ .3gp เวลาในการบันทึกภาพจะขึ้นอยู่กับความยาววิดีโอคลิปและการตั้งค่าคุณภาพ

ความยาวและขนาดไฟล์ของคลิปลาจต่างกันไปตามคุณภาพที่เลือกและหน่วยความจำที่มีในการตั้งค่าคุณภาพของคลิปลิวิดีโอ ให้เลือก **เมนู > สื่อ > วิดีโอ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > คุณภาพคลิปลิวิดีโอ > สูง, ปกติ หรือ ธรรมดา** ในการเลือกขนาดจำกัดไฟล์ เลือก **เมนู > สื่อ > วิดีโอ > ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความยาว วิดีโอคลิปลิค่าที่ตั้งไว้** หมายความว่าขนาดของไฟล์จะถูกจำกัดเพื่อให้พอดีกับข้อจำกัดที่มีเดียว (ขนาดข้อจำกัดมีเดียเดียวของโทรศัพท์เครื่องต่างๆอาจแตกต่างกัน) **ค่าสูงสุด** หมายความว่าหน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมดจะถูกนำมาใช้ขนาดของหน่วยความจำที่ใช้ได้นั้นขึ้นอยู่กับแหล่งหน่วยความจำที่คุณใช้บันทึกวิดีโอคลิปลิ

## การบันทึกวิดีโอคลิปลิ

เลือก **เมนู > สื่อ > วิดีโอ > บันทึก** หรือ กดปุ่มกล้องถ่ายรูปค้างไว้ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกใหม่ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด** เครื่องจะจัดเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้นไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิปลิ**

ในการซูมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง หรือกดปุ่มเลื่อนด้านซ้ายหรือด้านขวา

## ■ เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลง เสียงบันทึก หรือไฟล์เพลง MP3, MP4, AAC, eAAC+ หรือ Windows Media Player ที่คุณถ่ายโอนมาด้วยโปรแกรม Nokia Audio Manager ซึ่งเป็นโปรแกรมหนึ่งใน Nokia PC Suite โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite” ในหน้า 62

ไฟล์เพลงที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือแฟ้มข้อมูลของการจัดหน่วยความจำจะถูกตรวจสอบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในรายการแทร็คที่ตั้งไว้ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเครื่องเล่นเพลงที่ด้านหน้าของโทรศัพท์ หรือด้วยปุ่มเลื่อน ในการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง**

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลงในขณะที่โทรศัพท์ปิดฝาพับอยู่ ให้กด ►►

ในการเปิดรายการเพลงทั้งหมดที่จัดเก็บในโทรศัพท์ ให้เลือก **ทุกเพลง > เปิด** หรือเลื่อนไปทางขวา

ในการสร้างหรือจัดการรายการเพลง ให้เลือก **รายการเล่น > เปิด** หรือเลื่อนไปทางขวา

ในการเปิดแฟ้มข้อมูลด้วย **คลิปลิ, อัลบั้ม** หรือ **ประเภท** เลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการและเลือก **ขยาย** หรือเลื่อนไปทางขวา

ในการเปิดรายการวิดีโอทั้งหมดที่จัดเก็บในโทรศัพท์ ให้เลือก **วิดีโอ > เปิด** หรือเลื่อนไปทางขวา

## การเล่นแทร็คเพลง



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติการรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

ใช้งานเครื่องเล่นเพลงด้วยปุ่มเครื่องเล่นเพลงที่ด้านหน้าของโทรศัพท์ หรือด้วยปุ่มเลื่อน

เมื่อคุณเปิดเมนู **เครื่องเล่นเพลง** รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้นหากต้องการเล่น ให้เลือก ►►

ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์

หากต้องการพักการเล่น ให้เลือก ►►

หากต้องการหยุดการเล่น ให้กดปุ่มจบการทำงานค้างไว้

หากต้องการข้ามไปยังแทร็คถัดไป ให้เลือก ►►► ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้านี้ ให้เลือก ◀◀◀

หากต้องการรอกลับในขณะกำลังเล่นเพลงนั้นอยู่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม ◀◀

หากต้องการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม ►►► ปลดปล่อยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ

## ตัวเลือกเครื่องเล่นเพลง

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **เครื่องเล่นเพลง** > **ไปยังเครื่องเล่น** เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เพิ่มไปรายการเล่น** — เพื่อเพิ่มแทร็คปัจจุบันในรายการเพลง

**การตั้งค่า** > **สุม** — ในการเล่นแทร็คแบบสุมเล่น หรือ **เล่นซ้ำ** เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

**การดาวน์โหลด** — ใช้เชื่อมต่อกับบริการเบรจาเซอร์ที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ได้ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีแอตเดรสของบริการอยู่ในแทร็คเท่านั้น

**เว็บเพจ** — เพื่อเข้าใช้งานเว็บเพจที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ตัวเลือกนี้จะเป็นสีทึบหากไม่มีเว็บเพจ

**เล่นผ่าน Bluetooth** — เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เพิ่มพิเศษด้านเสียงที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

## ■ วิทยู

วิทยู FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยู FM ได้อย่างเหมาะสม



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติการรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณโปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู** > **สื่อ** > **วิทยู**

ในการเปิดเครื่องเล่นเพลงโดยที่ฝาพับยังปิดอยู่ ให้กดปุ่มเลือกด้านซ้ายหรือด้านขวา แล้วเลือก **วิทยู**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ▲, ▼, ◀ หรือ ► บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

## การบันทึกความถี่วิทยู

1. ในการเริ่มต้นหา ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม ◀◀ หรือ ►► ค้างไว้ หากต้องการเปลี่ยนความถี่ของคลื่นวิทยูครั้งละ 0.05 MHz ให้กดเบาๆ ที่ปุ่ม ◀◀ หรือ ►►
2. หากต้องการบันทึกสถานีไปยังตำแหน่งหน่วยความจำ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ในกรบันทึกสถานีไปยังตำแหน่งหน่วยความจำ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 และกดค้างไว้ที่ปุ่มตัวเลขที่ต้องการตั้งแต่ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานีวิทยู

## การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู > สื่อ > วิทยุ** หากต้องการ  
เลื่อนไปยังความถี่ที่ต้องการ เลือก ▲ หรือ ▼  
หรือกดปุ่มชุดหูฟังหากต้องการเลือกสถานีวิทยุ  
ให้กดปุ่มตัวเลขที่ตรงกันไว้สักครู่ในการปรับ  
ระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**ปิด** — เพื่อปิดวิทยุ

**จัดเก็บสถานี** — เพื่อบันทึกสถานีวิทยุ  
สถานีใหม่ (จะแสดงขึ้นหากตรวจพบสถานีใหม่)

**ลำโพง หรือ ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุผ่าน  
ลำโพงหรือชุดหูฟัง

**โมโน หรือ สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุในระบบ  
เสียงโมโนหรือสเตอริโอ

**สถานี** — เพื่อเลือกรายการสถานีที่บันทึก  
ไว้ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อน  
ไปที่สถานีนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบสถานี**  
หรือ **เปลี่ยนชื่อ** เลือก **ID บริการ Visual**  
เพื่อป้อน ID บริการที่ได้รับจากผู้ให้บริการ  
Visual Radio (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ค้นหาทุกสถานี** — เพื่อค้นหาสถานีวิทยุใหม่

**ตั้งความถี่** — เพื่อป้อนความถี่ของสถานีวิทยุ  
ที่ต้องการ

**ไดเรกทอรีสถานี** — เปิดใช้ไดเรกทอรีสถานี  
ในการค้นหาสถานีวิทยุที่มีจากระบบเครือข่าย  
และบันทึกสถานีดังกล่าวไว้ใช้ในภายหลัง

**ใช้งานบริการ visual** — เพื่ออนุญาตหรือ  
ปฏิเสธการดูข้อมูลแบบวิช่วลของสถานีวิทยุ  
ปัจจุบัน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  
หากต้องการตรวจสอบการใช้งานและ  
ค่าบริการและรับการตั้งค่าที่ต้องใช้กับโทรศัพท์  
โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ  
หรือการเชื่อมต่อ HSCSD กำลังส่งหรือรับข้อมูล  
อาจจะเกิดการบรกรวนสัญญาณวิทยุได้

## ■ เครื่องบันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสาย  
ที่ใช้งานได้ และจัดเก็บข้อมูลเหล่านี้  
ใน **คลังภาพ** ฟังก์ชันนี้มีประโยชน์ในการ  
บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์เพื่อจดลง  
สมุดต่อไปในภายหลัง

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูล  
หรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

### เครื่องบันทึกเสียง

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

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก ●, ■ หรือ ■  
บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา  
ไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

#### 2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก ● ในการ เริ่มบันทึกระหว่างการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะบันทึก การสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยิน เสียงบี๊เบาๆขณะที่บันทึก ให้ถือ โทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหูในการ หยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก ■

#### 3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก ■ การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**

ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด  
ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นที่บันทึกล่าสุด**

ในการส่งการบันทึกเสียง ให้เลือก  
**ตัวเลือก > ส่งที่บันทึกล่าสุด**

ในการดูรายการการบันทึกเสียงใน  
**คลังภาพ** เลือก **ตัวเลือก > รายการ  
ที่บันทึก > เสียงบันทึก**

## ■ อีคิวไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพเสียงขณะใช้  
เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือลดคลื่นความถี่

เลือก **เมนู > สื่อ > อีคิวไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่ชุด  
อีคิวไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก **ใช้งาน**

ในการแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุดที่เลือก ให้เลือก

**ตัวเลือก > แก้ไข** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุด

อีคิวไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

# 13. ออแกไนเซอร์



## ■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ปลุกตามเวลาที่กำหนดได้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** และป้อนเวลาปลุกในการเปลี่ยนเวลาปลุก เมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **ปลุกซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุก หรือตั้งวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก**: หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

ในการตั้งโหมดของการเลื่อนเวลาปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และตั้งเวลา

## การหยุดเสียงปลุก

โทรศัพท์จะส่งเสียงปลุกแม้ว่าเครื่องจะปิดอยู่ เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก **เลื่อนไป** เสียงปลุกจะหยุดดังตามเวลาที่คุณตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** และจะส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณเลือก **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่เลือก **ไม่** เพื่อปิดเครื่องหรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้าห้ามเลือก **ใช่**

เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

## ■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันที่ปัจจุบันจะแสดงอยู่ในกรอบหากมีการบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวหนา และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของปฏิทิน หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูที่ลิสต์สัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองสัปดาห์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

ในการตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันที่ หรือเวลา ตัวค้นวันที่ การแสดงรายการในปฏิทินที่ระบุเป็นค่าเริ่มต้น หรือวันแรกของสัปดาห์ ให้เลือก **การตั้งค่า** ในการตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด ให้เลือก **ลบบันทึกอัตโนมัติ**

## การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปที่วันที่ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** และเลือกประเภทของบันทึก ดังต่อไปนี้: 📅 **นัดหมาย**, 📞 **โทร**, 📅 **วันเกิด**, 📅 **บันทึก** หรือ 📅 **เตือนความจำ** ป้อนรายละเอียดในช่อง

## เสียงเตือนบันทึก

โทรศัพท์จะแสดงบันทึก และหากตั้งค่าไว้ โทรศัพท์จะส่งเสียงดังขึ้นด้วยเมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร  ปรากฏบนจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏในการปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงเตือน 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**

ในการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

## ■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** ให้คุณป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูข้อมูลแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ และเลือก **ดู** นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขลักษณะต่างๆ ขณะที่ดูบันทึกได้อีกด้วยและคุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์

## ■ บันทึก

ในการเขียนและส่งบันทึก เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ**

## ■ เครื่องคิดเลข

เครื่องคิดเลขในโทรศัพท์ของคุณสามารถใช้งานการคำนวณทางคณิตศาสตร์และตรีโกณการหาค่าเลขยกกำลังสอง หาราก กลับตัวเลข และแปลงค่าสกุลเงินต่างๆ



**หมายเหตุ:** เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ ให้กดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยมเลื่อนไปยังการทำงานหรือฟังก์ชันที่ต้องการ หรือเลือกจาก **ตัวเลือก** ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง ทำซ้ำขั้นตอนนี้อีกเท่าที่จำเป็นเมื่อต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม **ลบ**

เมื่อต้องการแปลงค่าสกุลเงิน ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > เครื่องคิดเลข** หากคุณต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้เลือก **อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งที่ปรากฏบนหน้าจอป้อนอัตราแลกเปลี่ยน โดยกดปุ่ม **#** เพื่อใส่จุดทศนิยม และเลือก **ตกลง** เครื่องจะยังคงบันทึกอัตราแลกเปลี่ยนนั้นเอาไว้จนกว่าจะมีอัตราแลกเปลี่ยนใหม่มาแทนที่หากคุณต้องการแปลงสกุลเงิน ให้ป้อนจำนวนที่คุณต้องการจะแปลง และเลือก **ตัวเลือก > เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่เนื่องจากเครื่องจะลบค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้

## ■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับแบบทั่วไป** ป้อนเวลาเตือนและเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ**

หากต้องการตั้งจับเวลาแบบรอบเวลาได้ถึง 10 รอบ ให้ใส่จำนวนรอบก่อนเลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง > ตัวนับรอบเวลา** ในการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่มต้นตัวนับเวลา > เริ่ม**

ในการไปต่อที่รอบเวลาช่วงถัดไปโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ต่อไปยังช่วงถัดไป > อัตโนมัติ** หรือ หากคุณต้องการยืนยันแต่ละรอบ ให้เลือก **ยืนยันก่อน**

## ■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลาในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เวลาที่แยกไว้** — เพื่อบันทึกเวลาระหว่างรอบในการเริ่มจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** เลือก **แยก** ทุกครั้งที่คุณต้องการบันทึกเวลาระหว่างรอบในการหยุดจับเวลา ให้เลือก **หยุด** ในการบันทึกการจับเวลา ให้เลือก **จัดเก็บ** ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจากเวลาเดิมที่จับเวลาไว้ในการรีเซ็ตเวลาโดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่**

**รอบเวลา** — เพื่อบันทึกรอบเวลา

**จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คุณตั้งไว้เป็นพื้นหลัง

**เวลาล่าสุด** — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด หากยังไม่ได้รับเขตเวลาของนาฬิกา

**แสดงเวลา หรือลบเวลา** — เพื่อดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้

## 14. Push to talk



### เลือก **เมนู > การสนทนา**

สนทนา (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์เป็นบริการสื่อสารวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถใช้ระบบสนทนาเพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคล (ช่อง) ที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ในขณะที่เชื่อมต่อบริการสนทนา คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน ค่าบริการ และการสมัครใช้บริการโปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการโทรปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการสนทนา คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการสนทนาที่จำเป็นโปรดดูที่ “การตั้งค่า PTT” ในหน้า 51 และ “การตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น” ในหน้า 52

### ■ ช่อง PTT

ช่อง PTT ประกอบด้วยกลุ่มบุคคล (เช่น เพื่อนหรือเพื่อนร่วมงาน) ที่เข้าร่วมในช่องหลังจากได้รับเชิญเมื่อคุณติดต่อไปที่ช่อง สมาชิกทุกคนในช่องจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

ช่อง PTT มีหลายประเภทแตกต่างกัน:

**ช่องสาธารณะ** — สมาชิกช่องทุกคนสามารถเชิญบุคคลอื่นเข้าร่วมได้

**ช่องส่วนตัว** — ผู้ที่จะเข้าร่วมได้ต้องเป็นผู้ได้รับคำเชิญโดยผู้จัดทำช่องเท่านั้น

Provisioned channel — ช่องถาวรที่สร้างโดยผู้ให้บริการ

ในการตั้งค่าสถานะของแต่ละช่อง ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

จำนวนช่องที่ใช้งานและจำนวนสมาชิกต่อช่องจะถูกจำกัดไว้โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

### การสร้างช่อง

ในการเพิ่มช่อง ให้เลือก **เมนู > การสนทนา > เพิ่มช่อง** และป้อนการตั้งค่าในช่องต่างๆ ในฟอรม์ ดังนี้

**ชื่อช่อง:** — ป้อนชื่อสำหรับช่องใหม่

**สถานะของช่อง:** — ให้เลือก **ใช้งาน** เพื่อกำหนดให้ใช้งานช่อง หรือ **ไม่ใช้งาน** เพื่อยกเลิกใช้งานช่อง

**ชื่อเล่นในช่อง:** — ป้อนชื่อเล่นเพื่อให้แสดงในช่องใหม่

**ความปลอดภัยของช่อง:** — ให้เลือก **ช่องสาธารณะ** หรือ **ช่องส่วนตัว**

**ภาพ:** — ให้เลือก **เปลี่ยน** และเลือกภาพจาก **คลังภาพ** หรือ **กราฟิกที่จัดไว้** เพื่อตั้งค่าภาพกราฟิกของช่องใหม่

ในการส่งคำเชิญเข้าร่วมช่อง ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความผู้รับคำเชิญจะถูกเพิ่มไว้ในรายการสมาชิกของช่องเมื่อคำเชิญได้รับการยอมรับในการส่งคำเชิญเพิ่มเติม ให้เลือก **เมนู > การสนทนา > รายการช่อง** ช่อง และ **ตัวเลือก > ส่งคำเชิญ** หากต้องการส่งคำเชิญ ให้ใช้ข้อความตัวอักษรหรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ในการเพิ่มสถานที่ที่จัดไว้ให้ เลือก **เมนู > การสนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แกะไขที่อยู่ด้วยตนเอง** ป้อน **ที่อยู่ช่อง:** ที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

## การรับคำเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับคำเชิญให้เข้าร่วมช่อง **ได้รับคำเชิญจากช่อง:** จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญมา และที่อยู่ช่องหากช่องดังกล่าวไม่ใช่ช่องส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
3. ในการเพิ่มสถานที่ลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
4. ในการตั้งค่าสถานะสำหรับสถานี่ ให้เลือก **ใช้งาน** หรือ **ไม่ใช้งาน**

หากไม่รับคำเชิญ ให้เลือก **ออก > ใช่** หรือ **เลือก ดู > ละทิ้ง > ใช่**

## ■ การเปิดและปิดการสนทนา

ในการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เมนู > การสนทนา > เปิดการสนทนา** หรือกดปุ่ม PTT (เพิ่มระดับเสียง) ค้างไว้  แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ PTT  แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราวหากคุณเพิ่มช่องลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมช่องที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ

คุณสามารถกำหนดฟังก์ชันที่ตั้งไว้ให้กับปุ่ม PTT เพื่อเปิดรายการช่อง รายการชื่อ หรือช่องหรือรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งโปรดดูที่ “**การตั้งค่า PTT**” ในหน้า 51

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

## ■ การโทรออกและรับสายสนทนา



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติการรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณโปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการโทรติดต่อช่อง โทรหนึ่งต่อหนึ่ง หรือโทรไปยังผู้รับหลายคน ให้กดปุ่ม PTT ค้างไว้ ตลอดเวลาที่คุณพูดในการฟังคำตอบ ให้ปล่อยปุ่ม PTT

คุณสามารถตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อได้ใน **เมนู > การสนทนา > รายชื่อในกลุ่ม** บริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการเครือข่ายและสามารถใช้ได้สำหรับรายชื่อที่สมัครใช้งานเท่านั้นในการสมัครเข้าดูข้อมูลของรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อ ดูข้อมูล** หรือหากทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อไว้มากกว่าหนึ่งรายชื่อ **เพิ่มที่เลือก**

 หรือ ? แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่หรือไม่ทราบสถานะ

 แสดงว่าบุคคลนั้นไม่ต้องการให้รบกวน แต่สามารถรับคำขอให้โทรกลับได้  แสดงว่าบุคคลนั้นยังไม่ได้เปิด PTT

## การสร้างการโทรในช่อง

ในการโทรติดต่อช่อง ให้เลือก **รายการช่อง** ในเมนู PTT เลื่อนไปยังช่องที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT ค้างไว้

## การติดต่อแบบตัวต่อตัว

ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอตเดรส PTT ให้เลือก **รายชื่อ > ชื่อ หรือ เมนู > การสนทนา > รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT ดังไว้

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อช่อง PTT ให้เลือก **รายการช่อง** เลื่อนไปที่ช่องที่ต้องการ และเลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการและกดปุ่ม PTT ดังไว้

ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม PTT ดังไว้

## การโทรสนทนาไปยังผู้รับหลายคน

คุณสามารถเลือกรายชื่อสนทนาจากรายชื่อเพื่อนได้หลายชื่อผู้รับได้รับสายเรียกเข้าและต้องยอมรับสายเพื่อเข้าร่วมหากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสนับสนุนฟังก์ชันนี้

คุณสามารถเลือกรายชื่อด้วยหมายเลขโทรศัพท์โดยไม่ต้องมีหมายเลขสนทนาด้วยสำหรับรายละเอียด โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบของคุณ

1. เลือก **เมนู > การสนทนา > รายการรายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ
2. กดปุ่ม PTT ดังไว้เพื่อเริ่มโทรออกรายชื่อที่เข้าร่วมจะแสดงขึ้นบนหน้าจอ ทันทีที่เข้าร่วมการโทร
3. กดปุ่ม PTT ดังไว้เพื่อพูดปล่อยปุ่ม PTT เพื่อฟังเสียงตอบกลับ
4. กดปุ่มจบการทำงานเพื่อสิ้นสุดการโทร

## การรับสายสนทนา

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่ามีการสนทนาข้อมูล เช่น ช่องหมายเลขโทรศัพท์ หรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ของผู้โทรจะปรากฏขึ้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณได้ตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

เมื่อคุณกดปุ่ม PTT ขณะที่ผู้โทรกำลังพูด คุณจะได้ยินเสียงสัญญาณ และ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้นกดปุ่ม PTT ดังไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้ทันที

## ■ คำขอโทรกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

## การส่งคำขอโทรกลับ

คุณสามารถส่งคำขอโทรกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้:

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งโทรกลับสนทนา**

ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังแอตเดรส PTT แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งโทรกลับสนทนา**

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อช่องในเมนู PTT ให้เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังสถานที่ที่ต้องการเลือก **สมาชิก** เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่งโทรกลับสนทนา**

ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อ  
ที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก  
**กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อ  
และเลือก **ตัวเลือก > ส่งโทรกลับสนทนา**

### การตอบคำขอโทรกลับ

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาที่คุณ  
ข้อความ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้น  
ในโหมดสแตนด์บาย

ในการเปิด **กดเข้าโทรกลับ** เลือก **ดูชื่อเล่น**  
ของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมา  
จะปรากฏขึ้น

ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว ให้เลือก  
คำขอที่ต้องการและกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT

ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่ง  
ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งโทรกลับสนทนา**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

ในการบันทึกชื่อใหม่หรือเพิ่มแอดเดรส PTT  
ในรายชื่อจากคำขอโทรกลับที่ได้รับ ให้เลือก  
**ตัวเลือก > จัดเก็บเป็น** หรือ **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## ■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อ แบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุย  
แบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการ  
ดังต่อไปนี้

ในการเพิ่มแอดเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ**  
ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล >**  
**ตัวเลือก > เพิ่มข้อมูล > ที่อยู่สนทนา**  
รายชื่อจะปรากฏในรายชื่อ PTT หากป้อน  
แอดเดรส PTT เท่านั้น

ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT เลือก **เมนู >**  
**การสนทนา > รายการรายชื่อ > ตัวเลือก >**  
**เพิ่มชื่อ**

ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายการสถานี  
ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **รายการช่อง**  
และเลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการเลือก **สมาชิก**  
เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณ  
ต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก** ในการ  
เพิ่มรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น**  
ในการเพิ่มแอดเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ**  
เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## ■ การตั้งค่า PTT

เลือก **เมนู > การสนทนา > การตั้งค่าสนทนา**

**การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด** — เพื่อเลือกโทรศัพท์  
ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับ

ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อแบบตัวต่อตัว  
ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการ  
ที่แทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ในการตั้งโทรศัพท์  
ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว  
ด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้งเตือน**

**ฟังก์ชันปุ่ม PTT ที่ตั้งไว้** — เพื่อตั้งค่าปุ่ม PTT  
เป็นฟังก์ชันใดต่อไปนี้: **เปิดรายชื่อ** หรือ  
**เปิดรายการช่อง, โทรรายชื่อหรือกลุ่ม**  
เลือกรายชื่อ กลุ่ม หรือ **โทรช่องสนทนา**  
และเลือกช่องเมื่อคุณกดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT  
ฟังก์ชันที่เลือกจะได้รับการดำเนินการ

**แสดงสถานะล็อกอิน** — เพื่อเปิดใช้งาน  
หรือปิดใช้งานการส่งสถานะล็อกอิน

**สถานะสนทนาเมื่อเปิด > ใช้** หรือ  
**ถามก่อน** — ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อ  
กับบริการ PTT โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

**การสนทนาในตปท.** — เพื่อเปิดหรือปิด  
บริการ PTT เมื่อมีการใช้งานโทรศัพท์  
นอกพื้นที่บริการระบบเครือข่ายหลักของคุณ

**ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่** — เพื่อการซ่อนแอดเดรส  
PTT จากช่องและการติดต่อแบบตัวต่อตัว

## ■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการของคุณโปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi คุณสามารถปรับการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 34

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > การสนทนา > การตั้งกำหนดค่า** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

**การจัดรูปแบบ** — เพื่อเลือกผู้ให้บริการ  
**ค่าที่ตั้งไว้หรือการตั้งค่าส่วนบุคคล**  
สำหรับบริการ PTT เฉพาะการกำหนดค่าที่รองรับบริการสนทนาเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น  
**บัญชี** — เพื่อเลือกแอคเคาท์บริการ PTT ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน  
ตัวเลือกอื่นๆ เช่น **ชื่อผู้ใช้สนทนา**, **ชื่อเล่นที่ตั้งไว้**, **รหัสผ่านสนทนา**, **โดเมน** และ **ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์**

## ■ เว็บ

เลือก **เมนู > การสนทนา > เว็บ** เพื่อเข้าใช้งานเซตอินเทอร์เน็ตของผู้ให้บริการ PTT ของคุณ

## 15. แอปพลิเคชัน



ในเมนูแอปพลิเคชัน คุณสามารถจัดการแอปพลิเคชันและเกมส์ไฟล์เหล่านี้จะถูกบันทึกลงในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เสียบไว้ในเครื่องและอาจถูกจัดเรียงได้ในแฟ้มข้อมูล

สำหรับตัวเลือกในการฟอร์แมตหรือล๊อคและปลดล๊อคหน่วยความจำ โปรดดูที่ “**การ訂หน่วยความจำ**” ในหน้า 38

### ■ การเล่นเกมส์

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์ให้มาด้วย

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

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นขณะเล่นเกมส์ เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การตั้งค่าแอปพลิเคชัน** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “**ตัวเลือกแอปพลิเคชัน**” ในหน้า 53

### ■ เรียกใช้แอปพลิเคชัน

ซอฟต์แวร์ในโทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java

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

### ■ ตัวเลือกแอปพลิเคชัน

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

**เว็บเพจ** — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ถ้ามี

**เข้าสู่แอปพลิเคชัน** — เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย

### ■ การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME™ Javaก่อนจะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้สามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่มาจากแหล่งที่เชื่อถือได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ แล้ว

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธีดังนี้

ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ หรือเลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** รายการบู๊คมาร์กที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้นโปรดดูที่ “**บู๊คมาร์ก**” ในหน้า 57

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น  
ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

อุปกรณ์ของคุณอาจมีปุ่มมาร์คและลิงค์  
ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับไซต์อินเทอร์เน็ต  
ของบริษัทอื่นคุณยังสามารถเข้าถึงไซต์ของ  
บริษัทอื่นได้ผ่านทางอุปกรณ์ของคุณ ไซต์  
ของบริษัทอื่นไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia  
และ Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบต่อ  
ความเสียหายสำหรับไซต์เหล่านี้หากคุณเลือก  
เข้าไปที่ไซต์ดังกล่าว คุณควรระมัดระวังในเรื่อง  
ของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล

## 16. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม  
คุณสามารถใช้เมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อซิมการ์ด  
ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและ  
ข้อมูลของเมนูจะขึ้นกับบริการที่มีให้

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ  
และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด  
โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณซึ่งอาจ  
เป็นผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความ  
หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้องรับผิดชอบ  
ค่าใช้จ่ายนี้



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ต่าง ๆ โดยใช้เบรเซอร์ของโทรศัพท์



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการให้บริการเหล่านี้ รวมทั้งราคา ภาษี และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

คุณสามารถใช้เบรเซอร์โทรศัพท์บริการที่ใช้ Wireless Markup Language (WML) หรือ Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ในเว็บเพจได้โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอคุณ อาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

## ■ การตั้งค่าการดูข้อมูล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่ต้องใช้ในการเบรเซอร์เป็นข้อความการตั้งค่าที่กำหนดค่าจากผู้ให้บริการซึ่งให้บริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์**” ในหน้า xi นอกจากนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่ากำหนดค่าทั้งหมดด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์**” ในหน้า 34

## ■ การเชื่อมต่อบริการ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่ากำหนดค่าของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า**
  2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะการตั้งค่าที่กำหนดค่าที่รองรับบริการเบรเซอร์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้นเลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งไว้** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบรเซอร์โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการดูข้อมูล**” ในหน้า 56
  3. เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบรเซอร์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่ใช้งาน
  4. เลือก **แสดงหน้าต่างติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ช่วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
- เชื่อมต่อกับบริการโดยวิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
  - ในการเลือกบุคคลของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > บุคคล**
  - ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
  - ในการป้อนแอдресของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอдресของบริการ และเลือก **ตกลง**

## ■ การเรียกดูเพจ

หลังจากเชื่อมต่อกับบริการ คุณสามารถเริ่มการเรียกดูเพจต่างๆ ได้ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนจอแสดงผลที่โทรศัพท์ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## การเบรสต์ด้วยปุ่มโทรศัพท์

ในการเบรสต์ดูเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

ในการเลือกรายการ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม \*

## การโทรออกโดยตรง

คุณสามารถโทรออก บันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากเพจได้ในขณะเบรสต์

## ■ บัญชีมาร์ค

คุณสามารถบันทึกที่อยู่ของเพจเป็นบัญชีมาร์คในหน่วยความจำโทรศัพท์ได้

1. ขณะเบรสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บัญชีมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > บัญชีมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่บัญชีมาร์คและเลือกบัญชีมาร์คดังกล่าว หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการเชื่อมต่อกับเพจที่เชื่อมโยงกับบัญชีมาร์ค
3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ หรือส่งบัญชีมาร์ค เพื่อสร้างบัญชีมาร์คใหม่ หรือบันทึกบัญชีมาร์คลงในแฟ้มข้อมูล

อุปกรณ์ของคุณอาจมีบัญชีมาร์คและลิงค์ที่ติดตั้งไว้ล่วงหน้าสำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตของบริษัทอื่นคุณยังสามารถเข้าถึงไซต์ของบริษัทอื่นได้ผ่านทางอุปกรณ์ของคุณ ไซต์ของบริษัทอื่นไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia และ Nokia จะไม่รับรองหรือรับผิดชอบต่อความเสียหายสำหรับไซต์เหล่านั้นหากคุณเลือกเข้าไปที่ไซต์ดังกล่าว คุณควรระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของข้อมูล

## การรับบัญชีมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบัญชีมาร์คที่ส่งเป็นแบบบัญชีมาร์ค **ได้รับ 1 บัญชีมาร์ค** จะปรากฏขึ้นในการดูบัญชีมาร์คนั้น ให้เลือก **แสดง**

## ■ การตั้งค่าลักษณะเบรสเตอร์

ขณะเบรสต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าเบรสเตอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตัดคำ** — เพื่อเลือกวิธีการแสดงข้อความบนจอแสดงผล

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

**แสดงภาพ > ไม่แสดง** — เพื่อซ่อนภาพในเพจ

**การแจ้งเตือน > แจ้งเชื่อมต่อไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัยได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยในระหว่างการเบรสต์

**การแจ้งเตือน > แจ้งรายการที่ไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย การแจ้งเตือนเหล่านี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นปลอดภัยโปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “ความปลอดภัยของเบราว์เซอร์” ในหน้า 59

**การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา** — เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราว์เซอร์

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

**ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือ ขนาดเล็ก** — เพื่อกำหนดรูปแบบหน้าจอ JavaScript > ใช้ — เพื่อใช้ Java scripts

## ■ การตั้งค่าระบบป้องกัน

### คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์จัดเก็บในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณลบข้อมูลในหน่วยความจำแคชโปรดยุติ “หน่วยความจำแคช” ในหน้า 59

ขณะเบรส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก **ได้รับได้** หรือ **ปฏิเสธ**

## สคริปต์ผ่านการเชื่อมต่อแบบรับรอง

คุณสามารถเลือกให้รับสคริปต์จากเพจที่มีความปลอดภัยโทรศัพท์รุ่นนี้รองรับสคริปต์ WML

ในการยอมให้รับสคริปต์ขณะเบรส์ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ระบบป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript เชื่อมต่อ > ได้รับได้**

## ■ ตั้งค่าการดาวน์โหลด

หากต้องการบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่าการดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > เปิด**

## ■ ถาดรับข้อมูล

โทรศัพท์สามารถรับข้อความบริการที่ส่งมาจากผู้ให้บริการของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ข้อความบริการเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความตัวอักษรหรือที่อยู่ของบริการ

หากคุณต้องการเข้าใช้แฟ้มข้อมูล **ถาดรับบริการ** ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **แสดง** หากคุณเลือก **ออก** ข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ถาดรับบริการ** หากคุณต้องการเข้าใช้แฟ้มข้อมูล **ถาดรับบริการ** ในภายหลัง เลือก **เมนู > เว็บ > ถาดรับบริการ**

หากคุณต้องการเข้าใช้แฟ้มข้อมูล  
**ถาดรับบริการ** ขณะเบร่าส์ ให้เลือก  
**ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับบริการ**  
เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเพื่อ  
เรียกใช้เบร่าเซอร์และดาวน์โหลดข้อมูล  
ที่เลือกไว้ ให้เลือก **ดึงข้อมูล** หากต้องการ  
แสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการ  
หรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูล**  
หรือ **ลบ**

## การตั้งค่าถาดรับข้อความบริการ

เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > ตั้งค่า**  
**ถาดรับบริการ**

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ที่รับข้อความบริการหรือ  
ไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความบริการ >**  
**ใช่** หรือ **ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการ  
เฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจาก  
ผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกันข้อความ >**  
**ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับ  
การรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบร่าเซอร์จากโหมด  
สแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความ  
บริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช่**  
หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบร่าเซอร์  
หลังจากที่คุณเลือก **ดึงข้อมูล** เท่านั้น  
เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

## ■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล  
ไว้ชั่วคราวหากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดู  
ข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน  
ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง

ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บ  
ไว้ในหน่วยความจำแคชในการลบข้อมูล  
ในแคชขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก >**  
**ตัวเลือกอื่น ๆ > ลบข้อมูลในแคช**  
ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เมนู > เว็บ >**  
**ลบข้อมูลในแคช**

## ■ ความปลอดภัยของเบร่าเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติความปลอดภัย  
กับบริการบางประเภท เช่น บริการด้าน  
ธนาคารหรือการซื้อสินค้าออนไลน์สำหรับ  
การเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้  
ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัย  
ซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อ  
ผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

## โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลป้องกันจะปรับปรุงบริการด้าน  
ความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่ต้องใช้  
ในการเชื่อมต่อเบร่าเซอร์และยอมให้คุณ  
ใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัลของโมดูลป้องกัน  
อาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งปุ่มส่วนตัว  
และปุ่มทั่วไปผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรอง  
ไว้ในโมดูลความปลอดภัย

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษา  
ความปลอดภัย ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**  
**ความปลอดภัย > การตั้งค่าการป้องกัน**

## ใบรับรอง



**ข้อสำคัญ:** แม้ว่าการใช้ใบรับรอง จะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้อง ในการเชื่อมต่อระยะไกลและการ ติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลง อย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับ ประโยชน์จากการรักษา ความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพ เพิ่มขึ้นใบรับรองมิได้ให้การ ป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่การจัดการใบรับรอง ต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือนำเชื่อถือ เพื่อ ความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองจะมีระยะเวลาที่มีผล บังคับใช้จำกัดหาก “ใบรับรองที่หมดอายุ” หรือ “ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง” ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกตั้งอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบัน ในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถ เชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็น ของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรอง เซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรอง ผู้ใช้คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จาก ผู้ให้บริการของคุณผู้ให้บริการจะจัดเก็บ ใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูล ความปลอดภัย

ในการดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรอง ของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า >**

**ความปลอดภัย > ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้**

 จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัย ไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์ และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บ แหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัยขึ้นกับ ผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัย ให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และ เซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

## ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ ของคุณได้หากซิมการ์ดของคุณไม่มีโมดูล ความปลอดภัยการใช้ลายเซ็นดิจิทัล เหมือนกับการเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นดิจิทัล ให้เลือกสิ่งของของ เพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อและราคา ของหนังสือนั้นข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมี จำนวนเงินและวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากลายเซ็นดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้นแสดงว่า มีการละเมิดความปลอดภัย และคุณไม่ควร ป้อนข้อมูลส่วนตัวเช่น PIN ที่ลงนามไว้

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมด ก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ**

ข้อความนั้นอาจแสดงไม่หมดภายในหน้าจอ  
เดียวดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่า  
ได้เลื่อนอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนตกลงรับ  
เลือกไปรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ป้อนรหัส  
PIN ที่ลงนามไว้ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  
จะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยัน  
การสั่งซื้อ

# 18. การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์

คุณสามารถเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตและใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านทาง Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูลคุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

## ■ ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึก และสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณ และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมรวมทั้งชุดโปรแกรม PC Suite ได้จากเว็บไซต์ของ Nokia ที่ [www.nokia.co.th/6267/support](http://www.nokia.co.th/6267/support) หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

## ■ ข้อมูลแพ็คเก็ต, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการข้อมูลแพ็คเก็ต, High-Speed Circuit Switched Data (HSCSD) และ Circuit Switched Data (CSD **ข้อมูล GSM**) ได้จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูลโปรดดูที่ “การตั้งค่าโมเด็ม” ในหน้า 31

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ

## ■ Bluetooth

ใช้เทคโนโลยี Bluetooth เพื่อเชื่อมต่อแล็ปท็อปที่ใช้งานร่วมกันได้กับอินเทอร์เน็ตโทรศัพท์ของคุณต้องได้รับการเปิดใช้งานจากผู้ให้บริการซึ่งสนับสนุนใช้งานอินเทอร์เน็ตได้ และเครื่องพีซีของคุณต้องสนับสนุนเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หลังจากเชื่อมต่อกับบริการจุดเชื่อมต่อเครือข่าย (NAP) ของโทรศัพท์และจับคู่กับเครื่องพีซีแล้ว โทรศัพท์จะเปิดการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ตกับอินเทอร์เน็ตโดยอัตโนมัติไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรม PC suite เมื่อใช้งานบริการ NAP ของโทรศัพท์โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” ในหน้า 29

## ■ แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันการสื่อสารข้อมูลจากเอกสารที่ให้มาด้วยไม่แนะนำให้โทรออกหรือรับสายเข้าระหว่างที่เชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องคอมพิวเตอร์เพราะอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้

เพื่อประสิทธิภาพที่ดีที่สุดระหว่างการใช้โทรศัพท์เพื่อรับส่งข้อมูล ให้วางโทรศัพท์บนพื้นผิวที่มั่นคง โดยให้ด้านแผงปุ่มคว่ำลงอย่าย้ายโทรศัพท์โดยถือไว้ในมือระหว่างใช้โทรศัพท์รับส่งข้อมูล

# 19. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่  
สำหรับโทรศัพท์ของคุณ  
มีจำหน่ายอยู่มากมาย



คุณสามารถเลือก

อุปกรณ์เสริม

ซึ่งเหมาะสมกับความต้องการในการติดต่อสื่อสาร  
ของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน  
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่  
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับ  
การใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก  
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก  
อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ  
อุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถ  
อย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรอง  
เท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่  
ติดตั้งยากได้

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ  
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิต  
โทรศัพท์เท่านั้นการใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น  
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้  
การรับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์  
เป็นโมฆะไป

## ■ แบตเตอรี่

| ประเภท | เวลาสนทนา*                               | เวลาสแตนด์บาย*               |
|--------|------------------------------------------|------------------------------|
| BL-5C  | GSM 6 ชม. 30 นาที<br>WCDMA 2 ชม. 45 นาที | GSM 240 ชม.<br>WCDMA 220 ชม. |

\* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้  
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและ  
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม  
การใช้วิทยุ FM และแอคทีฟรีแบบในตัว  
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บาย

## ■ ชุดหูฟัง BLUETOOTH NOKIA BH-208

หูฟังขนาดเล็ก รูปลักษณะคลาสสิก

ชุดหูฟัง Bluetooth ที่ใช้งานง่ายและ  
คุณภาพเสียงดี

สวมใส่สะดวกด้วยที่คล้องหูที่เหมาะสม  
และปรับได้

## ■ ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สาย ในรถยนต์ HF-33W ของ Nokia

เดินทางบนท้องถนนและเพลิดเพลินไปกับ  
ความอิสระด้วยชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สาย  
HF-33W ของ Nokia ชุดแฮนด์ฟรีนี้จะเสียบ  
เข้ากับช่องที่จุดบุหรี่ในรถยนต์ และเชื่อมต่อ  
กับโทรศัพท์ที่สามารถทำงานร่วมกันได้ผ่าน  
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สำหรับการใส่  
แฮนด์ฟรีในรถยนต์

## ■ ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-81 ของ Nokia

ในที่สุด ชุดหูฟังแฮนด์ฟรีที่ทุกส่วนเป็นระบบ  
ไฮไฟเช่นเดียวกับชุดหูฟังของคุณ ชุดหูฟัง  
แบบคล้องคอที่ทันสมัยนี้มีหูฟังขนาดใหญ่  
และให้เสียงสเตอริโอคุณภาพสูงแบบ  
Sennheiser

และยังมีไมโครโฟนและปุ่มตอบรับสำหรับ  
การใช้แฮนด์ฟรีได้อย่างง่ายดาย เสียงเบส  
ทรงพลังและเสียงแหลมสดใสรอบคอบนี้มียู  
ในชุดหูฟังสเตอริโอ HS-81 ของ Nokia สามารถ  
ใช้ได้กับอุปกรณ์ที่สนับสนุนช่องเสียบ Nokia AV  
2.5 มม.

## 20. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### ■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก้อนใหม่ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากแบตเตอรี่ที่นำมาเปลี่ยนพังใช้งาน เป็นครั้งแรก หรือไม่ได้ใช้งานมาเป็นระยะเวลานาน อาจต้องต่อสายเครื่องชาร์จ ถอดสายออก แล้วจึงต่อสายใหม่อีกครั้งเพื่อ เริ่มต้นชาร์จแบตเตอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็ม แล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หากไม่มีประจุเหลืออยู่ในแบตเตอรี่เลย อาจต้องใช้เวลาสองสามนาทีกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้นอย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

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

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิท ในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลงพยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) การใช้แบตเตอรี่ในที่ร้อนหรือเย็นเกินไป อาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน ห้ามแยกชิ้นส่วนแบตเตอรี่ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรระวังไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนของเหลวดังกล่าว ให้รีบล้างผิวหนังหรือน้ำตาด้วยน้ำสะอาดทันที แล้วปรึกษาแพทย์

## ■ คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบ แบตเตอรี่ของ Nokia

โปรดใช้แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ทุกครั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณในการตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ที่ซื้อเป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่ ให้ซื้อแบตเตอรี่จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น มองหาโลโก้ อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนกล่องบรรจุ และตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรมโดยใช้ขั้นตอนต่อไป

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วน สมบูรณ์ ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ร้อยเปอร์เซ็นต์ หาก คุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อได้ว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของโนเกีย ควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้และนำไปที่ จุดบริการ หรือตัวแทนจำหน่ายโนเกียที่ได้รับอนุญาต ที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือจุดบริการ หรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาต จะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

### การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

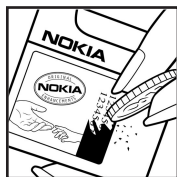
1. เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้ อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



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



3. ขูดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 ให้หมุนแบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัวให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจากแถวบนสุดด้วยแถวล่าง



4. ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้องหรือไม่ โดยทำตามคำแนะนำในเว็บไซต์

[www.nokia.co.th/batterycheck](http://www.nokia.co.th/batterycheck)



ในการสร้างข้อความแบบตัวอักษร ให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปยัง +44 7786 200276

## การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

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

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการ  
ในประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็น  
รหัสของแท้หรือไม่

## จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่ Nokia  
ของคุณที่มีสติกเกอร์โลโก้เป็นแบตเตอรี่  
ของแท้ของ Nokia หรือไม่ โปรดอย่าใช้  
แบตเตอรี่นี้อีกแต่ให้นำแบตเตอรี่ไปยัง  
จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia  
ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอ  
ความช่วยเหลือการใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ได้รับ  
การรับรองจากบริษัทผู้ผลิต อาจเป็นอันตราย  
และอาจทำให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณ  
ด้อยประสิทธิภาพและทำให้เครื่องและ  
อุปกรณ์เสริมเสียหายได้รวมทั้งอาจส่งผลต่อ  
การรับรองหรือการรับประกันอื่นใดที่ใช้กับ  
โทรศัพท์

หากคุณต้องการค้นหาข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ  
แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia ไปที่

[www.nokia.co.th/batterycheck](http://www.nokia.co.th/batterycheck)

## 21. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดีคำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้งผืน ใส่น้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแรงเป็นสารประกอบ ซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ชื้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออก และปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทดีก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรกเนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัดเนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัดเนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซีมีดีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้นการใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- ทำสำเนาข้อมูลที่ต้องการเก็บไว้เสมอ เช่น รายชื่อผู้ติดต่อและบันทึกปฏิทิน
- ในการรีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ เพื่อให้ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพสูงสุด ให้ปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ เครื่องชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับ การรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

## 22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

### ■ เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วน อุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

### ■ สภาพแวดล้อมในการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. (5/8 นิ้ว) เมื่อใช้ของหนักสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวิธีต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกายตามที่เราได้ชี้แจงต้น โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลในบางกรณี อาจมีการแจ้งเตือนการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของอุปกรณ์เป็นแม่เหล็กวัตถุที่ทำจากโลหะ อาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ดังนั้น อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บข้อมูลที่มีแถบแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

### ■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอก

หรือไม่ปิดโทรศัพท์มือถืออยู่ในสถานพยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือเนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

### อุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการปลูกถ่ายอวัยวะ

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำให้ควรรักษาอุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการปลูกถ่ายอวัยวะ เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นหัวใจอัตโนมัติ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับอุปกรณ์ทางการแพทย์บุคคลที่ใช้อุปกรณ์ดังกล่าวควร

- ให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เมื่ออุปกรณ์ไร้สายเปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บอุปกรณ์ไร้สายไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้อุปกรณ์ไร้สายกับหูฟังที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์เพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น
- ปิดอุปกรณ์ไร้สายทันทีที่มีเหตุผลใดๆ ที่ทำให้รู้สึกว่าการรบกวนเกิดขึ้น
- อ่านและทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการปลูกถ่ายอวัยวะ

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ไร้สายของคุณร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์สำหรับการปลูกถ่ายอวัยวะ โปรดสอบถามผู้ให้บริการด้านการแพทย์

## อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

## ■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ของคุณที่ติดตั้งไว้

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วยควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้องอย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมากดังนั้นคุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออกเนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้ คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินและควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบินการใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

## ■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ของคุณเมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัดบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้อาการเจ็บหรือเสียชีวิตปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลม ในสถานบริการน้ำมันและควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิดทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นเด่นชัดพื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ชั้นใต้ดินท่าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

## ■ การโทรฉุกเฉิน



**ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้งานโปรแกรมเองด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

## ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้  
ตรวจสอบความชัดของสัญญาณ  
ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้  
ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่มวางสายหลายครั้งที่จำเป็นเพื่อ  
ให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบัน  
ที่คุณอยู่ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่มโทรออก

หากใช้คุณสมบัตินี้บางอย่างอยู่ คุณควรปิด  
การใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉินหากเครื่อง  
อยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้แบนด์วิดท์  
คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์  
ก่อนจึงจะสามารถโทรแบบฉุกเฉินได้โปรดศึกษา  
จากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม  
จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉินควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ  
ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุดโทรศัพท์มือถือของคุณ  
อาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวใน  
สถานที่เกิดเหตุอย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะ  
ได้รับแจ้งให้วาง

## ■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุโทรศัพท์รุ่นนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อไม่ให้มีขีดการสัมผัสกับคลื่นวิทยุสูงกว่าที่แนะนำไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคำแนะนำดังกล่าวได้รับการพัฒนาขึ้นมาโดยองค์กรวิทยาศาสตร์อิสระที่ชื่อ ICNIRP และได้รวมมาตรฐานด้านความปลอดภัยเอาไว้ที่ออกแบบมาเพื่อรับประกันถึงการคุ้มครองบุคคลทุกคนโดยไม่คำนึงถึงวัยและสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ Specific Absorption Rate หรือ SAR ชัดจำกัด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) \* ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิวการทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบระดับ SAR ที่แท้จริงของอุปกรณ์ที่ใช้งานสามารถต่ำกว่าค่าสูงสุดดังกล่าว เนื่องจากอุปกรณ์ได้รับการออกแบบมาให้ใช้พลังงานเฉพาะที่จำเป็นเพื่อเข้าถึงเครือข่ายเท่านั้นพลังงานดังกล่าวมันอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยขึ้นอยู่กับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับฐานฐานของเครือข่ายค่า SAR สูงสุดตามคำแนะนำ ICNIRP ขณะใช้ใกล้กับหูคือ 0.31 W/kg

การใช้อุปกรณ์เสริมของเครื่องอาจทำให้ค่า SAR แตกต่างจากนี้ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่ายคุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของคุณข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia.co.th](http://www.nokia.co.th)

\* ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่ายสำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia.co.th](http://www.nokia.co.th)

# โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

| เลขที่             | สาขา                                                       | ชั้น   | ที่อยู่                                                                                                                                       | โทรศัพท์      | โทรสาร      | เวลาทำการ                                                                       |
|--------------------|------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>กรุงเทพฯ</b>    |                                                            |        |                                                                                                                                               |               |             |                                                                                 |
| 1                  | ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต                                       | ใต้ดิน | ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน<br>ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต<br>เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน<br>ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี<br>จ.ปทุมธานี 12130 | 0-2741-6363   | 0-2958-5851 | จันทร์ - อาทิตย์<br>11:00 น. - 20:30 น.                                         |
| 2                  | เซ็นทรัล<br>ปิ่นเกล้า                                      | 4      | ห้อง 421 ชั้น 4<br>ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า<br>ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี<br>แขวงอรุณอมรินทร์<br>เขตบางกอกน้อย<br>กรุงเทพฯ 10700                | 0-2741-6363   | 0-2884-5695 | จันทร์ - ศุกร์<br>11:00 น. - 20:30 น.<br>เสาร์ - อาทิตย์<br>10:30 น. - 20:30 น. |
| 3                  | ซีคอนสแควร์                                                | G      | เลขที่ 1007 ชั้น G<br>ศูนย์การค้าซีคอนสแควร์<br>904 หมู่ 6 ถ. ศรีนครินทร์<br>แขวงหนองบอน เขตประเวศ<br>กรุงเทพฯ 10250                          | 0-2741-6363   | 0-2720-1661 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:30 น. - 20:30 น.                                         |
| 4                  | ศูนย์การค้า<br>เอสพานาด                                    | 3      | ศูนย์การค้าเอสพานาด<br>รัชดาภิเษก<br>ชั้น 3 ห้องเลขที่ 321-323<br>99 ถ.รัชดาภิเษก ดินแดง<br>กรุงเทพฯ 10400                                    | 0-2741-6363   | 0-2660-9290 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:00 น. - 20:30 น.                                         |
| 5                  | เซ็นทรัล<br>พระราม 3                                       | 6      | ห้องเลขที่ 636/2,637/1,637/2<br>ชั้น 6 เลขที่ 79/290<br>ถ.สาธุประดิษฐ์ แขวงช่องนนทรี<br>เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120                             | 0-2741-6363   | 0-2673-7102 | จันทร์ - ศุกร์<br>11:00 น. - 20:30 น.<br>เสาร์ - อาทิตย์<br>10:30 น. - 20:30 น. |
| 6                  | มาบุญครอง<br>เซ็นเตอร์                                     | 2      | เลขที่ 444 ชั้น 2 ไชน่า ยูนิต 5-6<br>อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์<br>ถ.พญาไท แขวงวังใหม่<br>เขตปทุมวัน กทม. 10330                                  | 0-2741-6363   | 0-2626-0436 | จันทร์ - อาทิตย์<br>10:00 น. - 20:30 น.                                         |
| <b>ต่างจังหวัด</b> |                                                            |        |                                                                                                                                               |               |             |                                                                                 |
| 7                  | เชียงใหม่<br>(ตรงข้าม<br>เชียงใหม่<br>แอร์พอร์ต<br>พลาซ่า) |        | 201/1 ถ.มหัสติ ต.หายยา<br>อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100                                                                                           | 0-5320-3321-3 | 0-5320-1842 | จันทร์ - เสาร์<br>9:00 น. - 19:00 น.                                            |

| เลขที่ | สาขา                                                   | ชั้น | ที่อยู่                                                                                        | โทรศัพท์       | โทรสาร      | เวลาทำการ                            |
|--------|--------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------------------------------|
| 8      | พทย์ฯ<br>(รรม<br>ถ.สุขุมวิท<br>ก่อนถึงแยก<br>พญาภิบาล) |      | 353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท<br>ต.หนองปรือ อ.บางละมุง<br>จ.ชลบุรี 20260                         | 0-3871-6976-7  | 0-3871-6978 | จันทร์ - เสาร์<br>9:00 น. - 19:00 น. |
| 9      | ขอนแก่น<br>(บริเวณ<br>ทางออกห้าง<br>เทสโก้ โลตัส)      | 1    | 356/1 อาคาร ซีพี แลนด์ ชั้น 1<br>หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ<br>ต.เมืองเก่า อ.เมือง<br>จ.ขอนแก่น 40000 | 0-4332-5779-80 | 0-4332-5781 | จันทร์ - เสาร์<br>9:00 น. - 19:00 น. |
| 10     | หาดใหญ่<br>(ปากทางเข้า<br>โรงพยาบาล<br>กรุงเทพ)        |      | 656 ถนน เพชรเกษม<br>ต.หาดใหญ่ อ.หาดใหญ่<br>จ.สงขลา 90110                                       | 0-7436-5044-5  | 0-7436-5046 | จันทร์ - เสาร์<br>9:00 น. - 19:00 น. |

**หมายเหตุ:** ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ในเกียรติบัตร  
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกรุณาติดต่อ ในเกียรติบัตร โทร: 02-640-1000

| ขนาด    |          |          |                    |                  |
|---------|----------|----------|--------------------|------------------|
| ปริมาตร | น้ำหนัก  | ความยาว  | ความกว้าง (สูงสุด) | ความหนา (สูงสุด) |
| 76 ซีซี | 105 กรัม | 93.9 มม. | 46.9 มม.           | 21.5 มม.         |

# ดัชนี

## B

Bluetooth 29, 62

## E

earpiece 5

EGPRS 30

## G

GPRS 30

## I

IMAP4 18

## M

MMS โปรดดูที่ ข้อความมัลติมีเดีย

## P

PC Suite 62

PictBridge 32

POP3 18

PTT โปรดดูที่ push to talk

push to talk 48

## S

SMS โปรดดูที่ ข้อความตัวอักษร

## W

Wireless Markup Language (WML) 56

## X

XHTML 56

## ก

กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่า 40

การถ่ายภาพ 40

ฟิลเตอร์ 40

แฟลช 5

เอฟเฟกต์ 40

การเขียนข้อความ 13

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์ 35

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัล 35

การซาร์จแบตเตอรี่ 2

การเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์ 62

การซิงโครไนส์ 31

การ์ดหน่วยความจำ 38

การดาวน์โหลด xii, 58

การดาวน์โหลดไฟล์ที่มีการป้องกัน 35

การตั้งค่า

GPRS, EGPRS 30

PTT 51

กล้อง 40

การเชื่อมต่อ 29

การดาวน์โหลด 58

การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม 36

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 34

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน PTT 52

การโทร 32

การส่งข้อมูล 31

ข้อความ 20

ความปลอดภัย 35

ค่าบริการ 59

โทรศัพท์ 33

นาฬิกา 28

แบบเสียง 27

ปุ่มลัดส่วนตัว 28

ภาพเคลื่อนไหวฟลิป 28

ภาพพื้นหลัง 27, 28

รูปแบบ 27  
ลักษณะ 27  
วันที่ 28  
เวลา 28  
สแตนด์บายที่ใช้งาน 27  
สายเคเบิลข้อมูล USB 32  
หน้าจอหลัก 27, 28  
การตั้งค่าการใช้งาน 36  
การตั้งค่าข้อความ  
ข้อความแบบตัวอักษร 21  
ข้อความมัลติมีเดีย 21  
ค่าทั่วไป 20  
อีเมล 22  
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน  
ทั่วไป 34  
การตั้งค่านาฬิกา 28  
การตั้งค่าภาษา 33  
การตั้งค่าวันที่ 28  
การตั้งค่าเวลา 28  
การติดตั้ง  
ซิมการ์ด 1  
แบตเตอรี่ 1  
การถ่ายภาพ 40  
การโทร  
การตั้งค่า 32  
การปฏิเสธสาย 10  
การวางสาย 9  
ตัวเลือก 10  
ต่างประเทศ 9  
โทรด่วน 9  
การปลดล็อกปุ่มกด 8  
การป้องกันปุ่ม 8  
การรักษาความปลอดภัย  
โมดูล 59  
การลบข้อความ 20  
การลือคโทรศัพท์ โปรดดูที่ การลือคปุ่มกด  
การลือคปุ่มกด 8  
การเลื่อน 14  
การเลื่อนดู 14  
การส่งข้อมูล 31  
การสนับสนุน xii  
การสนับสนุนและข้อมูลการติดต่อของ Nokia xii

การสื่อสารข้อมูล 62  
เกมส์ 53

## ข

ขนาดตัวอักษร 28  
ข้อความ 13  
การตั้งค่า 20  
การลบ 20  
ข้อความข้อมูล 20  
ข้อความคลิปเสียง 17  
ข้อความด่วน 17  
ข้อความเสียง 20  
คำสั่งขอใช้บริการ 20  
สัญลักษณ์แสดงความยาว 15  
ข้อความข้อมูล 20  
ข้อความคลิปเสียง 17  
ข้อความด่วน 17  
ข้อความสนใจ 20  
ข้อความที่ส่งให้ 58  
ข้อความบริการ 58  
ข้อความแบบตัวอักษร 15  
ข้อความมัลติมีเดีย 16  
ข้อมูลการใช้ 26  
ข้อมูลการติดต่อ xii  
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย viii  
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่  
ประเภท 63  
ข้อมูลแพ็คเกจ 30, 62

## ค

คลังภาพ 38  
ความปลอดภัย  
การตั้งค่า 35  
คอนฟิเกอเรชัน 34  
การตั้งค่า 3  
บริการตั้งค่า xi  
คำสั่งขอใช้บริการ 20  
คู่มือ 58  
เครือข่าย  
ข้อเสนอแสดงผล 6  
เครื่องคิดเลข 46

เครื่องบันทึก 43  
เครื่องหมาย 7

## จ

จอแสดงผล 5, 6  
จอแสดงผลหลัก 5, 6, 27, 28

## ช

ช่องเสียบหูฟัง 5  
ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ 6  
ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ 6  
ชุดหูฟัง BLUETOOTH NOKIA BH-208 64  
ชุดหูฟังสเตอริโอ HS-81 ของ Nokia 64  
ชุดอุปกรณ์แฮนด์ฟรีไร้สายในรถยนต์ HF-33W  
ของ Nokia 64

## ซ

ซิมการ์ด  
การใส่ 1  
ข้อความ 20  
บริการ 55  
ฟังก์ชันที่ต้องใส่ 8

## ด

ตัวจับเวลาถอยหลัง 47  
ตารางนัดหมาย 45

## ถ

ถาดรับข้อมูล 58

## ท

ที่รองสำหรับปิด 5  
โทร  
การรับสาย 10  
โทรออก 9  
โทรด่วน 9, 25

## โทรศัพท์

การตั้งค่า 33  
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 34  
ปุ่ม 5  
เปิด 3  
รหัส xi  
ส่วนประกอบต่างๆ 5

## น

นามบัตร 24  
นาฬิกาจับเวลา 47  
นาฬิกาปลุก 45

## บ

บริการ 56  
บริการซ่อมแซม xii  
บริการฟลักแอนด์เพลย์ 3  
บันทึก 26, 45, 46  
บันทึกการโทร โปรดดูที่ บันทึกการโทร  
ผู้สมัคร 57  
เบรเซอร์  
การตั้งค่า 56  
การตั้งค่าเบรเซอร์ 57  
ความปลอดภัย 58  
ผู้สมัคร 57  
แบตเตอรี่ 63  
การชาร์จ 2  
การชาร์จ, การคายประจุ 65  
การตรวจสอบ 66  
การติดตั้ง 1  
แบบเสียง 27  
ใบรับรอง 60

## ป

ปฏิทิน 45  
ปุ่ม 5, 8  
ปุ่ม Navi โปรดดูที่ ปุ่มสำรวจ  
ปุ่มกด 5

ปุ่มกล้องถ่ายรูป 5  
ปุ่มจบการทำงาน 5  
ปุ่มซูม 5  
ปุ่มดนตรี 5  
ปุ่มโทร 5  
ปุ่มโทรออก 5  
ปุ่มปรับระดับเสียง 5  
ปุ่มเลือก 5  
ปุ่มเลื่อน 5  
เปิดหรือปิด 3  
โปรแกรมอีเมลล์ 18

## ผ

ฝ่ายบริการลูกค้า xii

## พ

พอร์ต USB 6

## ฟ

ฟังก์ชันการโทร 9  
เพิ่มข้อมูลข้อความ 18  
ไฟล์ที่มีการป้องกัน 35

## ภ

ภาพ 40  
ภาพพื้นหลัง 27, 28

## ม

เมนู 14  
เมนูระบบ 37

## ร

รหัส xi  
รหัส PIN xi, 3  
รหัส PUK xi  
รหัส UPIN 3  
รหัสเข้าใช้งาน 36  
รหัสผ่าน xi

รหัสระบบ xi  
ระดับความแรงของสัญญาณ 6  
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 13  
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 13  
รายชื่อ

กลุ่ม 24  
การค้นหา 23  
การคัดลอก 23  
การโทรด่วน 25  
การบันทึก 23  
การลบ 24

รูปแบบ 27  
รูปแบบตัวอักษร 13

## ล

ลักษณะ 27  
ลายเซ็นดิจิทัล 60  
ลำโพง 5, 10  
เล่น 5  
เลนส์กล้องถ่ายภาพแบบ CIF 5

## ว

วิทยุ 42  
วิทยุ FM 42  
เว็บ 56

## ส

สปีคเกอร์โฟน โปรดดูที่ ลำโพง  
สมุดโทรศัพท์  
การตั้งค่า 24  
การแก้ไข 24  
ส่วนประกอบ 5  
สัญลักษณ์แสดงสถานะ 6  
สายเข้า  
การโทรออกโดยใช้เสียง 9  
สายคล้อง 3  
สายคล้องข้อมือ 3  
สายเคเบิลข้อมูล 32  
สายเรียกซ้อน 10  
สิ่งที่ต้องทำ 46

เสาอากาศ 4

เสียง

การโทรออก 9

ข้อความ 20

คำสั่ง 29

เครื่องบันทึก 43

เสียงเรียกเข้า 27

## ห

หน่วยความจำแคช 59

หน่วยความจำเต็ม 18

หน้าจอภายนอก 5, 6

หมายเลขศูนย์ข้อความ 15

หมูน 28

หูฟัง 5

โหมดเครือข่าย 6

โหมดสแตนด์บาย 6

ปุ่มลัด 28

โหมดสแตนด์บายที่ใช้งานอยู่ 6

โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ 27

โหมดออฟไลน์ 8

## อ

อัปเดตซอฟต์แวร์ xii

อินเทอร์เน็ต 56

อีควอไลเซอร์ 44

อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ x

อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ

อุปกรณ์เสริมของแท้ 63

แอปพลิเคชัน 53

## ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง

# Nokia Care Online

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ



ซอฟต์แวร์



คู่มือผู้ใช้



การตั้งค่า

## การสนับสนุนผ่านเว็บ Nokia Care จัดเตรียมข้อมูล เพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการออนไลน์ของเราไว้ให้กับคุณ

การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟ  
เรียนรู้วิธีตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณเป็นครั้งแรก และค้นหา  
ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติต่างๆ ของโทรศัพท์  
การสาธิตแบบอินเทอร์แอคทีฟจะแสดงคำแนะนำวิธีการใช้  
โทรศัพท์ทีละขั้นตอน

คู่มือผู้ใช้  
คู่มือผู้ใช้แบบออนไลน์ประกอบด้วยข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ  
คุณโดยละเอียด อย่าลืมเข้ามาตรวจสอบข้อมูลล่าสุด  
อย่างสม่ำเสมอ

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

การตั้งค่า  
ฟังก์ชันเฉพาะของโทรศัพท์ เช่น ข้อความมัลติมีเดีย  
การท่องอินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์เคลื่อนที่และอีเมล\*  
อาจต้องการการตั้งค่าบางอย่างก่อนจึงจะใช้ฟังก์ชัน  
เหล่านี้ได้จัดส่งข้อมูลดังกล่าวมาที่เครื่องโดยไม่เสีย  
ค่าใช้จ่ายใดๆ

\*ไม่มีในโทรศัพท์ทุกเครื่อง

### วิธีการใช้โทรศัพท์

ส่วนของ Set Up (การตั้งค่า) ที่ [www.nokia.co.th/setup](http://www.nokia.co.th/setup) จะช่วยคุณเตรียมความพร้อมของโทรศัพท์ก่อนนำมาใช้ ทำความคุ้นเคยกับฟังก์ชันและคุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์ได้โดยการดูที่ส่วน Guides and Demos (คู่มือและการสาธิต) ของ [www.nokia.co.th/guides](http://www.nokia.co.th/guides)

### วิธีการซิงโครไนซ์โทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านซอฟต์แวร์ Nokia PC Suite เฉพาะจาก [www.nokia.co.th/pcsuite](http://www.nokia.co.th/pcsuite) จะช่วยให้คุณซิงโครไนซ์ข้อมูลที่อยู่ในปฏิทินและรายชื่อของคุณได้

### สถานที่ขอรับซอฟต์แวร์สำหรับโทรศัพท์

ใช้ประโยชน์เพิ่มเติมจากโทรศัพท์พร้อมดาวน์โหลดจากส่วน Software (ซอฟต์แวร์) ที่ [www.nokia.co.th/software](http://www.nokia.co.th/software)

### สถานที่ค้นหาคำตอบสำหรับคำถามทั่วไป

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

### วิธีติดตามข่าวสารล่าสุดของโนเกีย

สมัครออนไลน์ที่ [www.nokia.co.th/signup](http://www.nokia.co.th/signup) และกลายเป็นคนแรกๆ ที่รู้เรื่องราวเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์และโปรโมชั่นล่าสุด ลงชื่อที่ "Nokia Connections" (การเชื่อมต่อของโนเกีย) เพื่อรับข้อมูลใหม่ๆ ประจำเดือนเกี่ยวกับโทรศัพท์และเทคโนโลยีล่าสุด หรือเลือกลงชื่อที่ "Be The First To Know" (เป็นคนแรกที่รู้จัก) เพื่อรับฟรีวิทยานิพนธ์การเปิดตัวโทรศัพท์รุ่นใหม่ หรือสมัครรับข้อมูลเกี่ยวกับงานต่างๆ ที่กำลังจะจัดขึ้นได้จาก "Promotional Communication" (การแจ้งข่าวโปรโมชัน)

ในกรณีที่คุณต้องการความช่วยเหลือ โปรดดูที่ [www.nokia.co.th/contactus](http://www.nokia.co.th/contactus)

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการซ่อมผลิตภัณฑ์ โปรดคลิกเข้ามาที่ [www.nokia.co.th/repair](http://www.nokia.co.th/repair)

คลิกเข้ามาดูรายละเอียดได้ที่ [www.nokia.co.th/support](http://www.nokia.co.th/support)

