

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6270

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับประกันความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่า

ผลิตภัณฑ์ RM-56 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC

คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่

[http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

# CE434

ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้  
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Visual Radio, Nokia Connecting People และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมาย  
การค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้  
อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอล  
รักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java  
POWERED

Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc

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

ในเกียคำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและ  
ปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ในเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ  
ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และไม่ได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น ไม่เกี่ยวข้องสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและ ข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ฉบับที่ 2

# คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

## ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

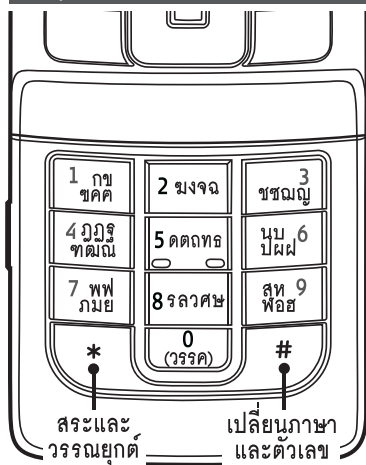
หากคุณต้องการเขียนข้อความไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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)

### ปุ่มแสดงตัวอักษรในเกย์



## ตัวอย่างการเขียนข้อความไทย

### 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-ฌ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม **#** 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่แล้วกดปุ่ม **8** (ร-ช) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "U"
9. กดปุ่ม **0** เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **>** 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด **ได้**
11. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **>** 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด **ได้**
12. กด ตัวเลือก เลือก ป้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม **>** 8 ครั้ง เพื่อเลือก ">" แล้วกด **ได้** (หรือกดปุ่ม **#** เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม **\*** เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทรที่คุณต้องการส่ง

### เคล็ดลับ

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

# สารบัญ

|                                        |      |                                         |    |
|----------------------------------------|------|-----------------------------------------|----|
| ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย .....       | viii | 6.การรับส่งข้อความ.....                 | 17 |
| ข้อมูลทั่วไป.....                      | xi   | ข้อความแบบตัวอักษร (SMS).....           | 17 |
| ภาพรวมของฟังก์ชัน.....                 | xi   | ข้อความในซิม .....                      | 18 |
| รหัสผ่าน .....                         | xi   | ข้อความมัลติมีเดีย .....                | 18 |
| บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....        | xii  | หน่วยความจำเต็ม .....                   | 21 |
| การดาวน์โหลดข้อมูลและแอปพลิเคชัน ..... | xiii | เพิ่มข้อมูล .....                       | 21 |
| ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูลสำหรับติดต่อ  |      | ข้อความด่วน .....                       | 22 |
| ของ Nokia .....                        | xiii | การรับส่งข้อความเสียง Nokia Xpress..... | 22 |
| 1.เริ่มใช้งาน .....                    | 1    | การส่งข้อความทันที .....                | 23 |
| การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่.....    | 1    | โปรแกรมอีเมล .....                      | 27 |
| การใส่การ์ดหน่วยความจำ .....           | 2    | ข้อความเสียง .....                      | 30 |
| การชาร์จแบตเตอรี่.....                 | 3    | ข้อความบริการ .....                     | 30 |
| การเปิดและปิดเครื่อง.....              | 4    | คำส่งขอใช้บริการ.....                   | 30 |
| การเปิดและปิดปุ่มกด.....               | 4    | การลบข้อความ .....                      | 30 |
| ตำแหน่งการทำงานปกติ.....               | 4    | การตั้งค่าข้อความ .....                 | 30 |
| สายคล้องข้อมือ .....                   | 5    | 7.รายชื่อ.....                          | 34 |
| 2.โทรศัพท์ของคุณ .....                 | 6    | การค้นหารายชื่อ .....                   | 34 |
| ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ.....          | 6    | การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ .....     | 34 |
| โหมดสแตนด์บาย.....                     | 7    | การบันทึกหมายเลขหรือรายการข้อความ       |    |
| การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด) .....       | 10   | หลายรายการหรือภาพหนึ่งภาพ.....          | 34 |
| 3.ฟังก์ชันการโทร .....                 | 11   | การคัดลอกรายชื่อ.....                   | 35 |
| การโทรออก.....                         | 11   | การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ.....          | 35 |
| การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย.....      | 12   | การลบรายชื่อ.....                       | 35 |
| ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่      |      | สถานะของผู้ใช้.....                     | 36 |
| กำลังใช้สาย.....                       | 13   | รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล.....            | 36 |
| 4.การเขียนข้อความ.....                 | 14   | นามบัตร .....                           | 38 |
| การตั้งค่า.....                        | 14   | การตั้งค่า .....                        | 38 |
| ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ.....           | 14   | กลุ่ม .....                             | 38 |
| ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ.....           | 15   | โทรด่วน .....                           | 38 |
| 5.การเลื่อนดูเมนู .....                | 16   | หมายเลขบริการและหมายเลขโทรศัพท์ .....   | 39 |
|                                        |      | 8.บันทึกการโทร .....                    | 40 |
|                                        |      | ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน.....             | 40 |

|                                             |           |                                         |           |
|---------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-----------|
| <b>9.การตั้งค่า.....</b>                    | <b>41</b> | <b>14.ตารางนัดหมาย.....</b>             | <b>68</b> |
| รูปแบบ .....                                | 41        | นาฬิกาปลุก.....                         | 68        |
| ลักษณะ.....                                 | 41        | ปฏิทิน.....                             | 68        |
| เสียง .....                                 | 41        | สิ่งที่ต้องทำ .....                     | 69        |
| หน้าจอ.....                                 | 42        | บันทึก.....                             | 70        |
| วันที่และเวลา .....                         | 43        | ตัวนับเวลาถอยหลัง .....                 | 70        |
| ปุ่มลัดส่วนตัว .....                        | 43        | นาฬิกาจับเวลา.....                      | 70        |
| การเชื่อมต่อ.....                           | 44        | <b>15.แอปพลิเคชัน .....</b>             | <b>72</b> |
| การโทรออก.....                              | 50        | เกมส์ .....                             | 72        |
| โทรศัพท์.....                               | 50        | แอปพลิเคชันรวม.....                     | 72        |
| อุปกรณ์เสริม .....                          | 51        | <b>16.เว็บ.....</b>                     | <b>74</b> |
| การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....                | 51        | ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้และ           |           |
| การรักษาความปลอดภัย .....                   | 52        | การใช้งานบริการ.....                    | 74        |
| การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม .....      | 53        | การตั้งค่าการเบรค.....                  | 74        |
| <b>10.เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด .....</b> | <b>54</b> | การเชื่อมต่อบริการ.....                 | 74        |
| <b>11.คลังภาพ.....</b>                      | <b>55</b> | การเบรคพิเศษ.....                       | 75        |
| การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ.....             | 55        | บู๊ตมาร์ค .....                         | 76        |
| <b>12.สื่อ.....</b>                         | <b>56</b> | การตั้งค่าการแสดงผลเบรคเซอร์ .....      | 76        |
| กล้องถ่ายรูป .....                          | 56        | การตั้งค่าระบบป้องกัน .....             | 77        |
| Media player .....                          | 57        | ตั้งค่าการดาวน์โหลด.....                | 78        |
| เครื่องเล่นเพลง .....                       | 57        | ถาดรับข้อมูล .....                      | 78        |
| วิทยุ.....                                  | 59        | หน่วยความจำแคช.....                     | 78        |
| เครื่องบันทึกเสียง .....                    | 60        | การรักษาความปลอดภัยของเบรคเซอร์.....    | 79        |
| ฮาร์ดไดรฟ์.....                             | 61        | <b>17.บริการซิม .....</b>               | <b>81</b> |
| การขยายเสียงสเตอริโอ .....                  | 61        | <b>18.การเชื่อมต่อ PC.....</b>          | <b>82</b> |
| <b>13.Push to talk .....</b>                | <b>62</b> | การจัดเก็บข้อมูล USB.....               | 82        |
| การเชื่อมต่อและยกเลิก                       |           | ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite .....         | 82        |
| การเชื่อมต่อกับบริการ PTT .....             | 62        | แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล .....   | 82        |
| การโทรออกและรับสาย PTT .....                | 62        | (E)GPRS, HSCSD และ CSD.....             | 82        |
| การขอให้ติดต่อกลับ .....                    | 64        | <b>19.ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....</b> | <b>83</b> |
| การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว.....   | 65        | การชาร์จและการคายประจุ.....             | 83        |
| สถานะ PTT .....                             | 65        | คำแนะนำสำหรับการ                        |           |
| การตั้งค่า PTT.....                         | 66        | ตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia.....          | 84        |

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| 20. อุปกรณ์เสริมของแท้..... | 86 |
| พลังงาน.....                | 86 |
| ระบบเสียง.....              | 86 |
| การดูแลและบำรุงรักษา.....   | 87 |
| ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ        |    |
| ความปลอดภัย.....            | 88 |
| โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....    | 92 |
| ดัชนี.....                  | 93 |

# ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



## การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



## คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



## สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



## ปิดโทรศัพท์ทุกครั้งที่ได้เติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



## ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



## การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



## การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้น ที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



## อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



## กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



## ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



**การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ**  
เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



**การโทรฉุกเฉิน**  
โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่มจบการทำงานหลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ EGSM 900 และ GSM 850/1800/1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย

โปรดเคารพสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และปฏิบัติตามกฎหมาย, ข้อกำหนด และธรรมเนียมปฏิบัติในท้องถิ่น เมื่อบันทึกภาพและใช้ภาพถ่ายหรือภาพวิดีโอ



**คำเตือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

## ■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ของคุณสมบัติส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง เครื่องของคุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างให้เป็นพิเศษแล้ว โดยการตั้งค่ารวมถึงการเปลี่ยนแปลงชื่อเมนูลำดับเมนู และไอคอนต่างๆ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัติบางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น MMS, การเบร่าส์, แอปพลิเคชันอีเมล, การส่งข้อความทันที, คุณสมบัติแสดงสถานะของผู้ติดต่อ, การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราว์เซอร์หรือผ่าน MMS

## ■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ คลังภาพ, รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความมัลติมีเดีย, ข้อความทันที, อีเมล, ปฏิทิน, บันทึกสิ่งที่ต้องทำ, เกมส์และแอปพลิเคชัน Java™ และบันทึกการใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้ จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บแอปพลิเคชัน Java หลายๆ แอปพลิเคชัน อาจใช้หน่วยความจำที่เหลืออยู่ทั้งหมด และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่าง เช่น ข้อความแบบตัวอักษร อาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

## ■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างคังที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

# ข้อมูลทั่วไป

## ■ ภาพรวมของฟังก์ชัน

โทรศัพท์ของคุณมีฟังก์ชันหลายฟังก์ชัน ซึ่งสะดวกต่อการใช้งานในชีวิตประจำวัน เช่น การส่งข้อความตัวอักษรและข้อความ มัลติมีเดีย, Push to Talk, โปรแกรมอีเมล, นาฬิกา, นาฬิกาปลุก, วิทย์ และเครื่องเล่นเพลง โทรศัพท์ของคุณยังสามารถรองรับฟังก์ชันต่อไปนี

- โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่” ในหน้า 7
- กล้องขนาด 2 ล้านพิกเซลในตัวเครื่อง โปรดดูที่ “กล้องถ่ายรูป” ในหน้า 56
- การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง” ในหน้า 11 และ “การส่งงานด้วยเสียง” ในหน้า 44
- ลำโพงสเตอริโอพร้อมเอฟเฟกต์เสียง 3D โปรดดูที่ “การขยายเสียงสเตอริโอ” ในหน้า 61
- เครื่องเล่นเพลง โปรดดูที่ “เครื่องเล่นเพลง” ในหน้า 57
- เทคโนโลยี Bluetooth โปรดดูที่ “เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth” ในหน้า 44
- บริการออนไลน์แบบพלקแอนด์เพลย์ เพื่อรับการตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์เซิน โปรดดูที่ “บริการแบบพלקแอนด์เพลย์” ในหน้า 4 และ “การตั้งค่าคอนฟิกโอเวอร์เซิน” ในหน้า 51

- การลดหน่วยความจำเพื่อเพิ่มขนาดหน่วยความจำของโทรศัพท์เพื่อจัดเก็บภาพและไฟล์วิดีโอ

## ■ รหัสผ่าน

### รหัสโทรศัพท์

รหัสโทรศัพท์ (5 - 10 หลัก) ใช้ป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้ คือ 12345 ในการเปลี่ยนรหัส และตั้งค่าให้เครื่องขอให้ใส่รหัสผ่าน โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 52

หากคุณป้อนรหัสโทรศัพท์ผิดห้าครั้งติดต่อกัน เครื่องจะไม่สนใจรหัสที่ป้อน หลังจากนั้น รอประมาณห้านาที แล้วป้อนรหัสอีกครั้ง

### รหัส PIN

- รหัส Personal Identification Number (PIN) และรหัส Universal Personal Identification Number (UPIN) (4 - 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 52 โดยปกรหัส PIN จะมาพร้อมกับซิมการ์ด ในการตั้งให้โทรศัพท์ถามรหัส PIN โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” หน้า 52

- รหัส PIN2 (4 - 8 หลัก) อาจได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง
- คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 79 รหัส PIN ของโมดูลจะมาพร้อมกับซิมการ์ด ในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นไม่มีโมดูลรักษาความปลอดภัย
- คุณต้องใช้รหัส PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นดิจิทัล” ในหน้า 80 รหัส PIN สำหรับลายเซ็นจะมาพร้อมกับซิมการ์ด ในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นไม่มีโมดูลรักษาความปลอดภัย

## รหัส PUK

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

หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบรหัส

## รหัสระบบ

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ (4 หลัก) เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 52 คุณสามารถขอรับรหัสผ่านได้จากผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณป้อนรหัสระบบผิด 3 ครั้งติดต่อกัน รหัสผ่านจะถูกบล็อก โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

## ■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

ก่อนใช้การส่งข้อความมัลติมีเดีย, การส่งข้อความทันทีและการแสดงสถานะผู้ติดต่อ, Push to Talk, โปรแกรมอีเมล, การชิงโครโนซ์, การเรียกข้อมูล และเบราเซอร์ คุณต้องตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่เหมาะสมให้กับเครื่องโทรศัพท์ โดยอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าโดยตรงเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน จากนั้นคุณเพียงจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าไว้ในโทรศัพท์เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าที่มีโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน และไม่ได้ใช้งาน และบันทึกการตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ข้อความ **ได้รับการตั้งค่าการจัดรูปแบบ** จะปรากฏขึ้น

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

หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆไว้ การตั้งค่านี้จะถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็น การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ระบบกำหนด หรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ใช้งาน การตั้งค่าการกำหนดค่าที่จัดเก็บไว้?**

หากไม่ต้องการจัดเก็บการตั้งค่าที่ได้รับ ให้เลือก **แสดง > ยกเลิก**

## ■ การดาวน์โหลดข้อมูล และแอปพลิเคชัน

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อมูล เช่น ลักษณะ เสียงเรียกเข้า และไฟล์วิดีโอ ลงในเครื่องได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก ฟังก์ชันดาวน์โหลด (เช่น ในเมนู **คลังภาพ**) ในการเข้าใช้ฟังก์ชันดาวน์โหลด โปรดดูที่ คำอธิบายของเมนูที่เกี่ยวข้อง คุณสามารถ สอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษี ได้จากผู้ให้บริการของคุณ



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการ ที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกัน ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

## ■ ข้อมูลฝ่ายบริการและข้อมูล สำหรับติดต่อของ Nokia

โปรดดูข้อมูลเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ พร้อมทั้งข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลการดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับ ผลิตภัณฑ์ Nokia ที่ [www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support) หรือเว็บไซต์ของ Nokia ในประเทศของคุณ คุณอาจดาวน์โหลดการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชัน เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ ได้ฟรี สำหรับรุ่นโทรศัพท์ของคุณได้ที่ [www.nokia-asia.com/phonesettings](http://www.nokia-asia.com/phonesettings)

หากคุณต้องการความช่วยเหลือเพิ่มเติม โปรดดูที่ [www.nokia-asia.com/contactus](http://www.nokia-asia.com/contactus) สำหรับข้อมูลด้านบริการบำรุงรักษา โปรดตรวจสอบที่ตั้งของ Nokia Care Center ที่ใกล้บ้านคุณจากเว็บไซต์ [www.nokia-asia.com/repair](http://www.nokia-asia.com/repair)

## 1. เริ่มใช้งาน

### ■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

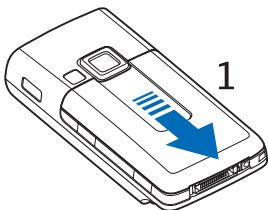
ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่ เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

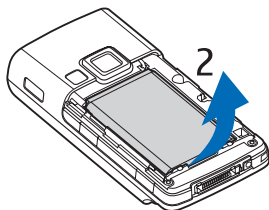
โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแบตเตอรี่ BL-5C

ซิมการ์ดและหน้าสัมผัสอาจเกิดความเสียหายได้ง่าย เนื่องจากการขีดขีดหรือดัดงอ จึงควรถือ ใส หรือถอดการ์ดอย่างระมัดระวัง

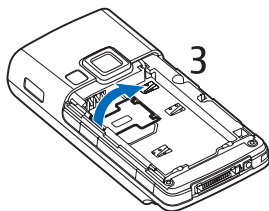
1. ให้คว่ำโทรศัพท์ลง แล้วเลื่อนฝาด้านหลังเพื่อถอดออกจากโทรศัพท์ (1)



2. เมื่อต้องการถอดแบตเตอรี่ออก ให้ยกขึ้นตามภาพ (2)

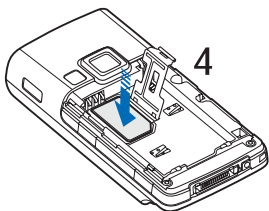


3. ในการปลดที่วางซิมการ์ดออก ให้ค่อยๆ ดึงตัวล็อกของที่วางการ์ด แล้วยกเปิดขึ้น (3)

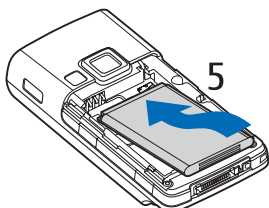


4. ใส่ซิมการ์ดลงในที่วางซิมการ์ด (4) โปรดตรวจสอบว่าใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทองของซิมการ์ดหันลงด้านล่าง

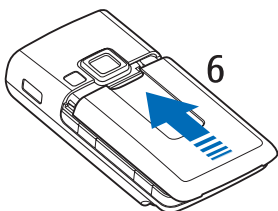
ปิดที่วางซิมการ์ด และกดจนเข้าที่



5. ใส่แบตเตอรี่กลับคืน (5)



6. เลื่อนฝาด้านหลังกลับเข้าที่ (6)



## ■ การใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใช้เฉพาะการ์ด  
miniSD ที่ใช้ร่วมกับ  
เครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น



เนื่องจากขนาดของ  
การ์ดหน่วยความจำ  
อื่นๆ เช่น การ์ดมัลติมีเดียขนาดเล็ก  
ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด  
หน่วยความจำได้ ดังนั้นการติดตั้ง  
จึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ด  
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิด  
ความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำ  
รวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ด  
อาจสูญหาย

คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อ  
เพิ่มหน่วยความจำของ **คลังภาพ** โปรดดูที่  
“คลังภาพ” ในหน้า 55

คุณสามารถใส่หรือเปลี่ยนการ์ด  
หน่วยความจำได้โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

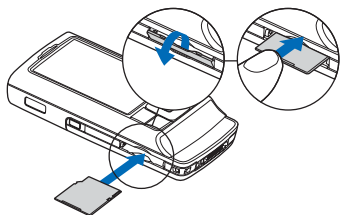


**ข้อสำคัญ:** ห้ามถอดการ์ด  
หน่วยความจำออกหากกำลัง  
ประมวลผลข้อมูลในการดอ  
การถอดการ์ดออกในระหว่าง  
การทำงานอาจทำให้การ์ด  
หน่วยความจำรวมทั้งเครื่อง  
เกิดความเสียหายได้ และข้อมูล  
ที่บันทึกไว้ในการ์ดดังกล่าว  
อาจสูญหาย

ในการใส่การ์ดหน่วยความจำ ให้เปิด  
ที่วางการ์ดหน่วยความจำตามภาพ

- (1) ใส่การ์ดหน่วยความจำในที่วางการ์ด
- (2) โปรดตรวจสอบว่าใส่การ์ดหน่วยความจำ  
อย่างถูกต้อง โดยที่หน้าสัมผัสสีทอง

ของการ์ดหน่วยความจำด้านล่าง ปิดที่ว่างการด์  
หน่วยความจำ



คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อเก็บ  
ไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอ  
ไฟล์เสียง และภาพ ไว้ใน **คลังภาพ**

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ  
โปรดดูที่ “การฟอร์แมตการ์ด  
หน่วยความจำ” ในหน้า 55

## ■ การชาร์จแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ  
ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์  
เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงาน  
ได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ  
AC-4, AC-1, AC-3 และ DC-4

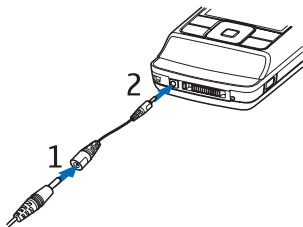


**คำเตือน:** เลือกใช้แต่แบตเตอรี่  
อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริม  
ที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่า  
สามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้  
เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่น  
นอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตราย  
และทำให้การรับประกันหรือ  
รับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่าย  
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถ  
สอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

หากต้องการถอดสายไฟออกจาก  
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก  
อย่าดึงที่สายไฟ

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบ  
ปลั๊กไฟที่ผนัง ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จ  
เข้ากับอะแดปเตอร์ชาร์จ CA-44 (1)  
และอะแดปเตอร์เข้ากับช่องเสียบ  
ที่ด้านล่างของโทรศัพท์ (2)



2. ต่อสายจากอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับ  
อะแดปเตอร์ชาร์จ CA-44 (1) และ  
อะแดปเตอร์เข้ากับช่องเสียบที่ด้านล่าง  
ของโทรศัพท์ (2)

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่  
เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะ  
ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไป  
สองสามนาที่ ซึ่งจะสามารถโทรออกได้  
หลังจากนั้น

ระยะเวลาในการชาร์จแบตเตอรี่จะขึ้นอยู่กับ  
ประเภทของเครื่องชาร์จที่ใช้ ตัวอย่างเช่น  
การชาร์จแบตเตอรี่ BL-5C ด้วยอุปกรณ์  
ชาร์จ AC-4 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง  
30 นาทีเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

## ■ การเปิดและปิดเครื่อง



**คำเตือน:** ห้ามเปิดโทรศัพท์  
ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่  
อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวน  
หรือก่อให้เกิดอันตราย

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้  
ตามที่แสดงในภาพ

หากเครื่องขอให้คุณ  
ป้อนรหัส PIN หรือรหัส  
UPIN ให้ป้อนรหัส  
หลังจากนั้นให้เลือก

**ตกลง**

### บริการแบบ

### พังก์แอนด์เพลย์

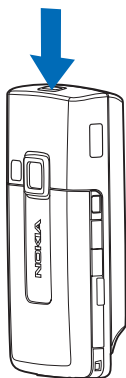
เมื่อคุณเปิดเครื่อง  
ขึ้นมาเป็นครั้งแรก  
และโทรศัพท์อยู่ใน

โหมดสแตนด์บาย เครื่องจะขอให้คุณ  
รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ  
ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  
ให้ตอบรับหรือปฏิเสธคำขอนี้ โปรดดูที่

**ต่อเว็บสนับสนุนผู้ให้บริการ** ใน

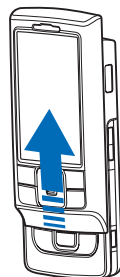
“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 51 และ

“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xii



## ■ การเปิดแผงปุ่มกด

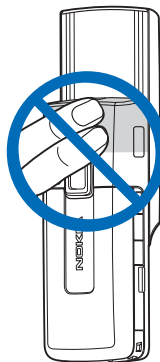
ในการเปิดแผงปุ่มกด  
ให้เลื่อนโทรศัพท์  
ตามภาพ



## ■ ตำแหน่งการ ทำงานปกติ

ให้ใช้โทรศัพท์ในตำแหน่งการทำงาน  
ตามปกติ

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว

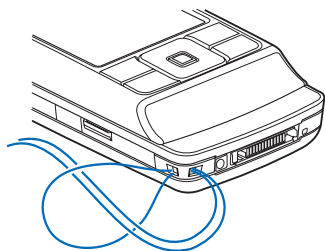




**หมายเหตุ:** คุณไม่ควรจับ  
เสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อ  
เปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับ  
อุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ  
เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศ  
อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพการโทร  
และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงาน  
เกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย  
การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศ  
ระหว่างการใช้เครื่องจะช่วยเพิ่ม  
ประสิทธิภาพการทำงานของ  
เสาอากาศและยืดอายุใช้งาน  
ของแบตเตอรี่

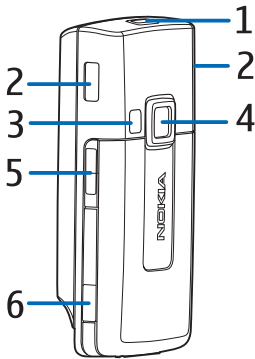
## ■ สายคล้องข้อมือ

ใส่สายคล้องตามที่แสดงในภาพ



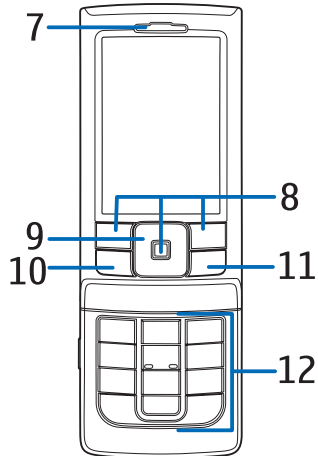
## 2. โทรศัพท์ของคุณ

### ■ ปุ่มกดและส่วนประกอบต่าง ๆ



- ปุ่มเปิด/ปิด (1)
- ลำโพง (2)
- แฟลชกล้องถ่ายรูป (3)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป (4)
- ปุ่มปรับระดับเสียง (5)
- ปุ่มกล้องถ่ายรูป (6)
- หูฟัง (7)
- ปุ่มเลือกซ้าย, กึ่งกลาง และขวา (8)  
ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความแนะนำที่ปรากฏบนจอเหนือปุ่มนั้นๆ
- ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง (9)  
เลื่อนขึ้น ลง ซ้ายและขวา

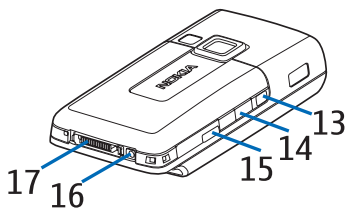
- ปุ่มโทรออก (10)
- ปุ่มจบการทำงาน (11)
- ปุ่มตัวเลข (12) เพื่อป้อนตัวเลขและตัวอักษร \* และ # (12) ยังใช้ทำหน้าที่ต่างๆ ในฟังก์ชันอื่น



หมายเหตุ: ปุ่มกดอาจแตกต่างกันไปตามตลาดจำหน่าย

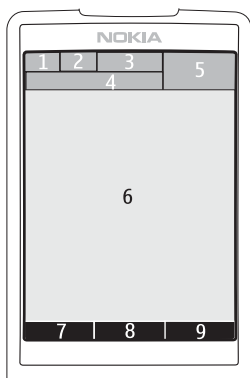
- ปุ่ม Push to talk (13)
- พอร์ตอินฟราเรด (IR) (14)
- ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ (15)
- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ (16)

- ช่องเสียบอุปกรณ์เสริม (17)



## ■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่ป้อนตัวอักษรใดลงไปในโทรศัพท์จะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

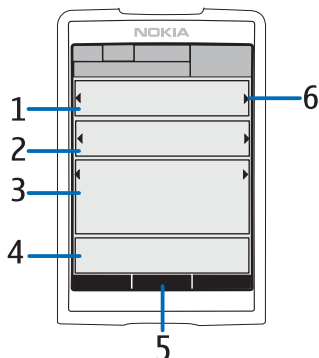


- ระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ (1)
- ระดับประจุแบตเตอรี่ (2)
- สัญลักษณ์ต่างๆ (3)
- ชื่อของเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ (4)
- นาฬิกา (5)

- โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ (6) โปรดดูที่ “โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่” ในหน้า 7
- ปุ่มเลือกด้านซ้าย (7) คือ **ไปที่** หรือปุ่มลัดเพื่อไปยังฟังก์ชันอื่น โปรดดูที่ “ปุ่มเลือกด้านซ้าย” ในหน้า 43
- โหมดปุ่มเลือกตรงกลาง (8) คือ **เมนู**
- ปุ่มเลือกด้านขวา (9) อาจเป็น **ชื่อ** เพื่อเข้าใช้รายชื่อในเมนู **รายชื่อ** ซึ่งอาจเป็นชื่อเฉพาะของผู้ให้บริการเพื่อเข้าใช้เว็บไซต์เฉพาะของผู้ให้บริการ หรือเป็นปุ่มลัดไปยังฟังก์ชันที่คุณเลือก โปรดดูที่ “ปุ่มเลือกด้านขวา” ในหน้า 43

## โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ หน้าจอโทรศัพท์จะแสดงรายการต่างๆ เช่น ปุ่มลัด (1), ฟังก์ชันเสียง (2), ปฏิทิน (3) และบันทึกช่วยจำ (4) ในหน้าต่างแสดงข้อมูลแยกกัน หากต้องการเลือกว่าจะแสดงหรือไม่แสดงโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ โปรดดูที่ **สแตนด์บายแบบพิเศษ** ใน “การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 42



โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่จะอยู่ในโหมด Passive เมื่อปุ่มล็อกกลาง (5) เป็น **เมนู** ในโหมดนี้ คุณจะทำได้เฉพาะดูข้อมูลเท่านั้น ในการเปิดใช้งานโหมดการนาวิเกต และเลื่อนดูข้อมูล ให้เลื่อนขึ้นหรือเลื่อนลง หากต้องการเปลี่ยนแปลงปุ่มเพื่อเข้าใช้โหมดการนาวิเกต โปรดดูที่ **ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ** ใน

**“การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย”** ในหน้า 42 เมื่อสัญลักษณ์ลูกศร (6) ปรากฏขึ้น คุณสามารถเลื่อนรายการไปทางซ้ายและขวาได้

ในการปรับแต่งและจัดเรียงข้อมูลในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สแตนด์บายแบบพิเศษ** โปรดดูที่ **“การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย”** ในหน้า 42

หากต้องการออกจากโหมดการนาวิเกต ให้เลือก **ออก** หากไม่มีกรกดปุ่มอื่นใดในช่วงเวลาหนึ่ง เครื่องจะกลับสู่โหมด Passive โดยอัตโนมัติ

### รายการข้อมูลในโหมดการนาวิเกต

- **แถบปุ่มลัด** — ในการเลือกปุ่มลัด ให้เลื่อนไปยังฟังก์ชันที่ต้องการ แล้วเลือก  
ในการเปลี่ยนแปลงหรือจัดเรียงปุ่มลัด เมื่ออยู่ในโหมดการนาวิเกต ให้เลือก **ตัวเลือก > สแตนด์บายแบบพิเศษ > ตัวเลือก > ปรับแต่งค่า** เลื่อนไปที่ หน้าต่างปุ่มลัด และเลือก **ตัวเลือก > เลือกลิงค์** หรือ **จัดวางลิงค์**

- **แอปพลิเคชันเสียง** — หากต้องการเปิดวิทยุหรือเครื่องเล่นเพลง ให้เลื่อนไปยังโปรแกรมที่ต้องการแล้วเลือก หากต้องการเปลี่ยนแทร็คเพลงในเครื่องเล่นเพลงหรือเปลี่ยนสถานีวิทยุ ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา หากต้องการเริ่มค้นหาสถานีวิทยุ ให้กดปุ่มเลื่อนซ้ายหรือขวาค้างไว้
- **ปฏิทิน** — ในการดูบันทึกของวันนี้ ให้เลือกบันทึกที่ต้องการ ในการดูบันทึกของวันก่อนหน้าหรือวันถัดไป ให้เลื่อนซ้ายหรือขวา
- **บันทึกของฉัน** — หากต้องการป้อนบันทึก ให้เลือกหน้าต่างข้อมูลเขียนบันทึกของคุณแล้วจัดเก็บบันทึก
- **สถานะ** — ในการเปลี่ยนข้อมูลสถานะ ผู้ใช้ของคุณ ให้เลือกรายการข้อมูล
- **ตัวนับเวลาถอยหลัง** — หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือกรายการข้อมูลเวลาที่เหลืออยู่พร้อมบันทึกจะปรากฏขึ้น
- **สัญลักษณ์ทั่วไป** — ในการแสดงสัญลักษณ์ในโหมดสแตนด์บาย เช่น วันที่, การแสดงข้อมูลระบบ, ข้อความข่าวสาร, ชื่อกลุ่ม PTT ที่เป็นค่าเริ่มต้น และดัชนีเฉพาะกลุ่ม วันที่จะปรากฏขึ้น หากไม่ได้เลือกปฏิทินเป็นข้อมูลในโหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่

### ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย

- ในการเข้าใช้รายการหมายเลขที่เคยโทรออก ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง โปรดดูที่ **“การโทรออก”** ในหน้า 11

- เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อคุณจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ของระบบฝากข้อความเสียงไว้ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1
- ในการเชื่อมต่อกับบริการเบรจาเซอร์ กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการตั้งค่าฟังก์ชันปุ่มลัดของปุ่มเลื่อนโปรดดูที่ **ปุ่มสำรวจ** ใน “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 43
- ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เปิดรายการรูปแบบ โดยกดแบบๆ ที่ปุ่มเปิด/ปิดเลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการ และเลือกรูปแบบนั้น

## การประหยัดพลังงาน

ในการตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงานเป็น **เปิด** โปรดดูที่ **ประหยัดพลังงาน** ใน “**หน้าจอ**” ในหน้า 42

## สัญลักษณ์



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในแฟ้มข้อมูล **ขาดเข้า**



คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้ส่งที่ยกเลิก หรือข้อความที่ส่งไม่สำเร็จในแฟ้มข้อมูล **ขาดออก**



มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย



โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์



คุณได้รับข้อความทันทีอย่างน้อยหนึ่งข้อความ และคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันทีแล้ว



ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อกอยู่



คุณจะได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร



ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด**



เครื่องกำลังนับเวลาลอยหลัง



การจับเวลาจะทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง



เครื่องลงทะเบียนไปที่ระบบเครือข่าย GPRS หรือ EGPRS



การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS จะเริ่มต้นขึ้น



เครื่องกำลังหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ไว้ชั่วคราว ตัวอย่างเช่น หากมีการโทรเข้าหรือการโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อการโทรแบบ GPRS หรือ EGPRS



เมื่อมีการใช้การเชื่อมต่ออินฟราเรด สัญลักษณ์นี้จะแสดงอย่างต่อเนื่อง



มีการเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่



หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย สัญลักษณ์นี้จะแสดงว่าเครื่องเลือกสายที่สอง

 โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น

 มีการใช้งานลำโพง หรือมีการต่ออุปกรณ์เสริมเพื่อฟังเพลงเข้ากับโทรศัพท์

 เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรกับเฉพาะกลุ่ม

 เลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้

 ,  หรือ  หรือ   
มีการต่อชุดหูฟัง, แอแดปเตอร์, เครื่องช่วยฟัง หรืออุปกรณ์เสริมเพื่อการฟังเพลงเข้ากับโทรศัพท์

 /  ใช้งาน/พักการเชื่อมต่อ  
Push to talk อยู่

ในการรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้กดปุ่มโทรออก เมื่อคุณวางสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย ปุ่มกดจะล๊อคอีกครั้งโดยอัตโนมัติ

สำหรับ **ล๊อคปุ่มอัตโนมัติ** และ **ป้องกันปุ่มกด** โปรดดูที่ “โทรศัพท์” ในหน้า 50

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

## ■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

ในการป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ

เลือก **เมนู** แล้วกดปุ่ม \* ภายในเวลา

3.5 วินาทีเพื่อล๊อคปุ่มกด หรือเลื่อน

ตัวสไลด์ปิด และเลือก **ล๊อคปุ่ม**

เมื่อต้องการปลดล๊อคปุ่มกด ให้เลื่อน

ตัวสไลด์เปิด หรือเลือก **ปลดล๊อค > ตกลง**

หากตัวสไลด์เปิดอยู่แล้ว ให้เลือก **ปลดล๊อค**

แล้วกดปุ่ม \* ภายใน 1.5 วินาที หากตั้งค่า

**ป้องกันปุ่มกด** ไว้เป็น **ล๊อคปุ่มกด** ให้เลือก

**ปลดล๊อค** กดปุ่ม \* แล้วป้อนรหัสโทรศัพท์

## 3. ฟังก์ชันการโทร

### ■ การโทรออก

1. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์และรหัสพื้นที่  
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม \*  
สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้าการโทร  
ต่างประเทศ (เครื่องหมาย + จะแทน  
รหัสการโทรออกต่างประเทศ)  
หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ  
รหัสพื้นที่โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า  
(หากจำเป็น) ตามด้วยเบอร์โทรศัพท์
2. เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น  
ให้กดปุ่มโทรออก
3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก  
ให้กดปุ่มจบการทำงาน  
เมื่อต้องการวางสายโดยการเลื่อน  
ตัวสไลด์ปิด โปรดดูที่ **การจัดการสาย  
ของฟาสต์ไดน์** ใน “การโทรออก”  
ในหน้า 50

ในการค้นหารายชื่อ หรือหมายเลขโทรศัพท์  
ซึ่งคุณจัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** โปรดดูที่  
“การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 34 กดปุ่ม  
โทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

เมื่อต้องการเข้าใช้รายการหมายเลข  
โทรศัพท์ที่คุณโทรออกหรือพยายามที่จะ  
โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทรออกหนึ่งครั้ง  
ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อต้องการ  
โทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้เลื่อนดู  
หมายเลขหรือรายชื่อที่คุณต้องการ  
หลังจากนั้นให้กดปุ่มโทรออก

### โทรด่วน

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์  
ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้โดยใช้ปุ่มหมายเลข  
2 ถึง 9 โปรดดูที่ “โทรด่วน” ในหน้า 38  
โทรติดต่อหมายเลขนั้นด้วยวิธีใดวิธีหนึ่ง  
ดังต่อไปนี้

- กดปุ่มโทรด่วน แล้วกดปุ่มโทรออก
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่ **เปิด** กดปุ่ม  
โทรด่วนค้างไว้จนกว่าจะเริ่มการโทรนั้น  
โปรดดูที่ “การโทรออก” ในหน้า 50

### การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง

คุณสามารถโทรออกได้โดยพูดชื่อที่บันทึกไว้  
ในรายชื่อในโทรศัพท์ คำสั่งเสียงจะถูกเพิ่ม  
ลงในรายการทั้งหมดในรายชื่อของโทรศัพท์  
โดยอัตโนมัติ

### การโทรออกด้วยเสียง

หากมีโปรแกรมที่กำลังส่งหรือรับข้อมูล  
โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจอยู่  
ให้ปิดโปรแกรมนั้นก่อนที่จะใช้การโทรออก  
ด้วยเสียง

คำสั่งเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา เมื่อต้องการ  
ตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการ  
เล่นเสียง** ใน “โทรศัพท์” ในหน้า 50



**หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์การรบกวน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงสั้นๆ และข้อความ **กรุณาเปล่งเสียง** จะปรากฏขึ้น

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

2. เปล่งเสียงตามคำสั่งเสียงให้ชัดเจน หากเครื่องสามารถจดจำเสียงได้ รายการชื่อที่ตรงกันจะปรากฏขึ้น โทรศัพท์จะเล่นคำสั่งเสียงของรายชื่อรายการแรกสุดที่ตรงกัน หลังจากนั้นอีกประมาณ 1.5 วินาที โทรศัพท์จะโทรออกไปยังหมายเลขนั้น หรือหากหมายเลขดังกล่าวไม่ถูกต้อง ให้เลื่อนไปยังรายการอื่น และเลือกโทรออกไปยังรายการนั้น

การใช้คำสั่งเสียงเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ที่เลือกนั้นมียูทิลิตี้การคล้ายคลึงกับการโทรออกโดยใช้เสียง โปรดดูที่ **เสียงสั่งงาน** ใน **“ปุ่มลัดส่วนตัว”** ในหน้า 43

## ■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่มโทรออกเมื่อต้องการรับสายโดยเปิดตัวสไลด์โปรดดูเพิ่มเติมที่

**การจัดการสายของฟาสต์ไลด์** ใน **“การโทรออก”** ในหน้า 50

ในการปิดเสียงเรียกเข้าก่อนจะรับสาย ให้เลือก **เงียบ**

ในการวางสาย หรือปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มจบการทำงาน



**เคล็ดลับ:** หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน **โอนสายเมื่อสายไม่ว่าง** เพื่อโอนสายไปยังระบบฝากข้อความเสียง การปฏิเสธไม่รับสายจะทำให้สายเรียกเข้านั้นถูกโอนไปด้วยเช่นกัน โปรดดูที่ **“การโทรออก”** ในหน้า 50

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

## สายเรียกซ้อน

ขณะสนทนา ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อรับสายเรียกซ้อน สายแรกจะถูกพักสายไว้เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

โปรดดูการใช้งานฟังก์ชัน **ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** ที่ **“การโทรออก”** ในหน้า 50

## ■ ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายหากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

ตัวเลือกขณะสนทนามีดังนี้ **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **รายชื่อ**, **เมนู**, **ล๊อคปุ่มกด**, **บันทึกเสียง**, **ลำโพง** หรือ **โทรศัพท์**

ตัวเลือกของบริการเสริมจากระบบเครือข่ายมีดังนี้ **รับสาย**, **ไม่รับ**, **พักสาย** หรือ

**เลิกพักสาย**, **โทรใหม่**, **เพิ่มสายประชุม**, **วางสาย**, **วางทุกสาย** และเลือกค่าต่อไปนี้

**ส่ง DTMF** — เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้า

**สลบสาย** — ใช้สลบระหว่างสายที่ใช้อยู่และสายที่พักรออยู่

**ส่งสายต่อ** — เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่

และวางสายของคุณเองจากการสนทนา

**ประชุมสาย** — เพื่อการประชุมสายโดยให้มีผู้ร่วมประชุมสายได้สูงสุดถึง 5 ราย

**โทรส่วนตัว** — เพื่อคุยสายเป็นส่วนตัวในระหว่างการประชุมสาย



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

## 4. การเขียนข้อความ

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

เมื่อคุณเขียนข้อความ สัญลักษณ์  หรือ  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ แสดงถึงระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และสัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นแสดงถึงระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ **Abc**, **abc** หรือ **ABC** ที่ปรากฏติดกับสัญลักษณ์ของระบบการป้อนข้อความ แสดงถึงขนาดตัวพิมพ์ เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์ ให้กดปุ่ม **# 123** แสดงถึงโหมดตัวเลข ในการเปลี่ยนจากโหมดตัวอักษรเป็นตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **#** และเลือก **โหมดหมายเลข**

### ■ การตั้งค่า

ในการตั้งค่าภาษาในการเขียนขณะเขียนข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาษาที่เขียน** ขณะเขียนข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตั้งค่าการทำนาย**

ในการเปิดใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และกลับไปที่ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ เลือก **การทำนาย > เปิด** หรือ **ปิด**

ในการเลือกประเภทของการช่วยสะกดคำ ให้เลือก **ประเภทการทำนาย > ทั่วไป** หรือ **แนะนำคำ** หากคุณเลือก **ทั่วไป** ซึ่งจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  เครื่องจะพยายามสะกดคำโดยยึดตามตัวอักษรที่คุณป้อน หากคุณเลือก **แนะนำคำ** ซึ่งจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  เครื่องจะพยายามสะกดคำและใส่คำที่คาดว่าจะใช้ก่อนที่คุณจะป้อนตัวอักษรครบทั้งคำ



**เคล็ดลับ:** ในการตั้งค่าใช้งานหรือไม่ใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติได้อย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่ม **#** สองครั้ง หรือเลือกค้างไว้ที่ **ตัวเลือก**

### ■ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติช่วยให้คุณเขียนข้อความได้อย่างรวดเร็ว โดยใช้ปุ่มกดและพจนานุกรมในตัว

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม 2 ถึง 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว เครื่องจะแสดง \* หรือตัวอักษร หากพบคำที่มีความหมาย ตัวอักษรที่ป้อนจะปรากฏบนหน้าจอ เป็นคำที่ขีดเส้นใต้

หากคุณเลือก **แนะนำคำ** เป็นประเภทการสะกดคำ เครื่องจะเริ่มคาดเดาคำที่คุณกำลังป้อน เมื่อคุณป้อนตัวอักษรเพียง 2-3 ตัว และหากตัวอักษรที่ป้อนยังไม่สามารถรวบรวมเป็นคำได้ เครื่องจะพยายามสะกดเป็นคำที่ยาวขึ้น เฉพาะตัวอักษรที่ป้อนเท่านั้นที่ปรากฏเป็นคำที่ขีดเส้นใต้

ในการแทรกตัวอักษรพิเศษ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม \* หรือเลือก **ตัวเลือก > ป้อนสัญลักษณ์** เลื่อนไปยังตัวอักษรและเลือก **ใส่**

2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค

หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม \* ซ้ำๆ หรือเลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลที่ตรงกัน** จนกระทั่งคำที่คุณต้องการปรากฏขึ้น ให้เลือก **ใช่**

หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้นหลังคำ แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้เลือก **สะกด** และป้อนคำนั้น (โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ) แล้วเลือก **จัดเก็บ**

ในการเขียนคำประสม ป้อนส่วนแรกของคำ และเลื่อนไปข้างหน้าเพื่อยืนยันเขียนส่วนถัดไปของคำและยืนยันคำนั้น

## ■ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 1 ถึง 9 ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่ใช้เขียนที่เลือกไว้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่า”** ในหน้า 14

หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้นหรือกดปุ่มเลื่อนใดก็ได้เบาๆ หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่และตัวอักษรพิเศษจะอยู่ที่ปุ่ม 1 สำหรับตัวอักษรอื่นๆ ให้กดปุ่ม \*

## 5. การเลื่อนดูเมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู**  
ในการเปลี่ยนหน้าจอเมนู ให้เลือก **ตัวเลือก > มุมมองเมนูหลัก > รายการ, ตาราง, ตารางในป้ายกำกับ หรือ แท็บ**  
ในการจัดเรียงเมนูใหม่ ให้เลื่อนไปยังเมนูที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เรียบเรียง > ย้าย** เลื่อนไปยังที่ที่คุณต้องการย้ายเมนูไปไว้ และเลือก **ตกลง**  
ในการบันทึกการเปลี่ยนแปลง ให้เลือก **เสร็จ > ใช่**
2. เลื่อนดูเมนูต่างๆ และเลือกตัวเลือก (เช่น **การตั้งค่า**)
3. หากเมนูที่เลือกนั้นมีเมนูย่อยลงไปอีก ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ (เช่น **โทรออก**)
4. หากเมนูย่อยที่เลือกไว้ มีเมนูย่อยลงไปอีก ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3
5. เลือกตั้งค่าที่ต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้า ให้เลือก **กลับ** หากต้องการออกจากเมนู ให้เลือก **ออก**

เมนู เมนูย่อย และตัวเลือกการตั้งค่าจะได้รับ การกำหนดหมายเลขไว้ คุณสามารถเข้าใช้เมนูบางเมนูได้โดยใช้หมายเลขปุ่มลัดดังกล่าว

หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้เลือก **เมนู** กำหนดหมายเลขปุ่มลัดของเมนูฟังก์ชันที่ต้องการอย่างรวดเร็ว ภายใน 2 วินาที เมื่อต้องการเข้าสู่เมนูฟังก์ชันในระดับเมนู 1 ให้ป้อน 0 และ 1

## 6. การรับส่งข้อความ



คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และบันทึกข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล ข้อความคลิปลิงก์ และข้อความด่วนได้ โดยที่ข้อความทั้งหมดจะได้รับการจัดเก็บอยู่ในแฟ้มข้อมูล

### ■ ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

ด้วยบริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความแบบตัวอักษร และรับข้อความที่มีภาพได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ก่อนที่คุณจะส่งข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความอีเมล SMS ได้นั้น คุณต้องบันทึกหมายเลขศูนย์ข้อความก่อนโปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความ” ในหน้า 30

เมื่อต้องการตรวจสอบการใช้งานบริการอีเมล SMS และสมัครขอใช้บริการ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ ในการจัดเก็บอีเมลแอดเดรสใน **รายชื่อ** โปรดดูที่ “การบันทึกหมายเลขหรือรายการข้อความหลายรายการหรือภาพหนึ่งภาพ” ในหน้า 34

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว โดยข้อความที่ยาวขึ้นจะถูกส่งเป็นชุดข้อความตั้งแต่สองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการจะคิดค่าใช้จ่ายตามจริงสำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนักหรือเครื่องหมายอื่นๆ และตัวอักษรจาก

ภาษาที่เลือกบางภาษา เช่น จีน จะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจให้ข้อความนั้นยาวกว่าจำนวนที่จะส่งเป็นข้อความเดียวได้

สัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่ด้านบนของหน้าจอ จะแสดงจำนวนตัวอักษรที่ยังป้อนได้ และจำนวนข้อความที่จะต้องใช้ในการส่ง เช่น 673/2 หมายถึง จำนวนตัวอักษรที่ยังป้อนได้คือ 673 ตัวอักษร และข้อความจะถูกแบ่งส่งเป็น 2 ข้อความ

### การเขียนและการส่งข้อความ SMS

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > สร้างข้อความ > ข้อความตัวอักษร**
  2. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:** เมื่อต้องการเรียกข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังผู้รับหลายๆ ราย ให้ใส่รายชื่อที่ต้องการที่ละชื่อ ในการส่งข้อความไปยังบุคคลในกลุ่ม เลือก **กลุ่มรายชื่อ** และเลือกกลุ่มที่ต้องการ หากต้องการดึงข้อมูลรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**
  3. เลื่อนลงเพื่อดู และเขียนข้อความที่ต้องการในช่อง **ข้อความ:** โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 14
- ในการดูตัวอย่างข้อความที่ผู้รับเห็น เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**

ในการใส่แบบข้อความลงในข้อความ  
ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้แม่แบบ  
ข้อความ**

- ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**  
โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” ในหน้า 20

## การอ่านและการตอบกลับ ข้อความ SMS

**ได้รับ 1 ข้อความ** หรือจำนวนข้อความใหม่  
พร้อมทั้งข้อความ **ได้รับข้อความ** จะ  
ปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความ

- หากต้องการดูข้อความใหม่ เลือก **แสดง**  
หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง  
ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง  
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถาดเข้า**  
หากได้รับข้อความหลายข้อความ  
ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน  
สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นหากคุณ  
มีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านใน **ถาดเข้า**

- เมื่อต้องการดูรายการตัวเลือกที่ใช้ได้  
ในขณะที่อ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก**  
และคุณยังสามารถคัดลอกข้อความ  
ตั้งแต่เริ่มต้นไปไว้ในปฏิทินใน  
เครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความ  
เตือนความจำ
- หากต้องการตอบกลับข้อความ  
เลือก **ตอบ > ข้อความตัวอักษร,**  
**มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ  
**ข้อความเสียง**

ในการส่งข้อความแบบตัวอักษรไปยัง  
อีเมลแอดเดรส ให้ป้อนอีเมลแอดเดรส  
ในช่อง **ถึง:**

เลื่อนลงเพื่อดู และเขียนข้อความ  
ที่ต้องการในช่อง **ข้อความ:** โปรดดูที่  
“การเขียนข้อความ” ในหน้า 14

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทของ  
ข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก >**  
**เปลี่ยนประเภทข้อความ**

- ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

## ■ ข้อความในซิม

ข้อความในซิม คือ ข้อความตัวอักษร  
ที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดของคุณ คุณสามารถ  
คัดลอกหรือย้ายข้อความเหล่านั้นไปไว้ใน  
หน่วยความจำของโทรศัพท์ได้ แต่จะย้าย  
ข้อความจากหน่วยความจำของโทรศัพท์  
ไปไว้ในซิมการ์ดไม่ได้ โดยข้อความที่คุณ  
ได้รับจะจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของ  
โทรศัพท์

หากต้องการอ่านข้อความในซิม ให้เลือก  
**เมนู > ข้อความ > ตัวเลือก >**  
**ข้อความซิม**

## ■ ข้อความมัลติมีเดีย



**หมายเหตุ:** เฉพาะเครื่องที่มี  
คุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้  
เท่านั้นที่จะรับและแสดง  
ข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะ  
ข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกัน  
ขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และการสมัครขอใช้บริการเสริมการส่งข้อความมัลติมีเดียนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 32

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วย ข้อความ เสียง ภาพ ไฟล์วิดีโอ นามบัตร และบันทึกปฏิทิน หากข้อความนั้นมีขนาดใหญ่เกินไป เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตได้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะรองรับรูปแบบไฟล์ภาพ เสียง และวิดีโอดังต่อไปนี้

- รูปภาพ: JPEG, GIF, GIF แบบเคลื่อนไหว และ WBMP
- เสียง: เสียง AMR
- ไฟล์วิดีโอ: รูปแบบ 3GP พร้อมไฟล์วิดีโอในรูปแบบ H.263 หรือ MPEG (ความละเอียด QCIF) และไฟล์เสียง AMR

เครื่องอาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้วก็ได้ คุณจะรับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณค้นหาสายอื่นอยู่ หรือใช้งานการเบรคส์ การเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดีย อาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

## การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

เครือข่ายไร้สายอาจจำกัดขนาดของข้อความ MMS หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดใหญ่เกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

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

2. ป้อนข้อความ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์) ข้อความอาจประกอบด้วยบันทึกปฏิทิน และนามบัตรเป็นสิ่งที่แนบ ภาพสไลด์ชุดหนึ่งอาจประกอบด้วยข้อความ, รูปภาพและเสียง หรือข้อความและภาพวิดีโอ หากต้องการแทรกสไลด์ลงในข้อความ ให้เลือก **ใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > แทรก > ภาพนิ่ง**

หากต้องการแทรกไฟล์ลงในข้อความ ให้เลือก **ใส่** หรือ **ตัวเลือก > แทรก**

3. หากคุณต้องการดูข้อความนั้น ก่อนที่จะส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > แสดงตัวอย่าง**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” ในหน้า 20
5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในช่อง **ถึง:** เมื่อต้องการเรียกข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** เมื่อต้องการส่งข้อความไปยัง

ผู้รับหลายๆ ราย ให้ใส่รายชื่อที่ต้องการ  
ที่จะชื่อ ในการส่งข้อความไปยัง  
บุคคลในกลุ่ม เลือก **กลุ่มรายชื่อ**  
และเลือกกลุ่มที่ต้องการ หากต้องการ  
ตั้งข้อมูลรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความ  
ไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**

## การส่งข้อความ

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้  
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ  
ส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า)  
และเนื้อหบางส่วนได้

เมื่อคุณเขียนข้อความเสร็จแล้ว และ  
ต้องการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่ม  
โทรออก เครื่องจะจัดเก็บข้อความไว้ใน  
แฟ้มข้อมูล **ถาดออก** และเริ่มต้นการส่ง  
หากคุณเลือก **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช้**  
ข้อความที่ส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน  
แฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง** โปรดดูที่  
“การตั้งค่าทั่วไป” ในหน้า 30



**หมายเหตุ:** ในขณะที่โทรศัพท์  
กำลังส่งข้อความ สัญลักษณ์   
ที่เป็นภาพเคลื่อนไหวจะ  
ปรากฏขึ้น การรับข้อความได้  
หรือไม่นั้นขึ้นอยู่กับปัจจัย  
หลายประการ คุณสามารถ  
สอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม  
เกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้  
จากผู้ให้บริการ

การส่งข้อความมัลติมีเดียจะใช้เวลา  
นานกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษร  
ในขณะที่กำลังส่งข้อความ คุณยังสามารถ  
ใช้งานฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้  
หากมีการขัดจังหวะในขณะที่ส่งข้อความ  
เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง  
หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้  
ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล  
**ถาดออก** โดยที่คุณสามารถส่งข้อความนั้น  
ในภายหลังได้

## การยกเลิกการส่งข้อความ

หากต้องการยกเลิกการส่งข้อความ  
ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลื่อนไปยัง  
ข้อความที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก >**  
**ยกเลิกการส่ง**

## การอ่านและการตอบกลับ ข้อความมัลติมีเดีย



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการ  
เปิดข้อความ ออบเจกต์ใน  
ข้อความมัลติมีเดียอาจมี  
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือ  
อื่นๆ ที่อาจทำให้โทรศัพท์หรือ  
เครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

**ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** หรือ

จำนวนข้อความใหม่พร้อมทั้งข้อความ

**ได้รับข้อความ** จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความมัลติมีเดียข้อความใหม่

1. หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **แสดง** หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ถัดเข้า** เลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการดู และเลือกข้อความ  จะปรากฏขึ้นหากคุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านใน **ถัดเข้า**

2. ในการดูข้อความทั้งหมด หากข้อความที่ได้รับมีการนำเสนอด้วย ให้เลือก **เล่น**

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

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ > ข้อความตัวอักษร, มัลติมีเดีย, ข้อความด่วน** หรือ **ข้อความเสียง** และเขียนข้อความตอบกลับ

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทของข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนประเภทข้อความ** ประเภทข้อความใหม่อาจจะไม่รองรับข้อมูลที่คุณใส่ทั้งหมด

4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง** โปรดดูที่ “การส่งข้อความ” ในหน้า 20

## ■ หน่วยความจำเต็ม

ขณะที่คุณกำลังรับข้อความ

แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม

ข้อความ **หน่วยความจำเต็ม ไม่สามารถ**

**รับข้อความ** จะปรากฏขึ้น หากต้องการ

ลบข้อความเก่าก่อน เลือก **ตกลง > ใช่**

และเลือกเพิ่มข้อมูล เลื่อนไปที่ข้อความที่

ต้องการ และเลือก **ลบ** หากทำเครื่องหมาย

เลือกข้อความได้มากกว่าหนึ่งข้อความ

ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมด

ที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก >**

**ลบที่เลือก**

## ■ เพิ่มข้อมูล

เครื่องจะจัดเก็บข้อความที่ได้รับไว้ใน

เพิ่มข้อมูล **ถัดเข้า**

ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ใน

เพิ่มข้อมูล **ถัดออก**

ในการตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความที่

ส่งแล้วไว้ในเพิ่มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

โปรดดูที่ **จัดเก็บข้อความที่ส่ง** ใน

“การตั้งค่าทั่วไป” ในหน้า 30

ในการบันทึกข้อความที่คุณกำลังเขียน

และต้องการส่งในภายหลังในเพิ่มข้อมูล

**แบบร่าง** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ >**

**แบบร่าง**

คุณสามารถย้ายข้อความไปยังแฟ้มข้อมูล **รายการที่จัดเก็บ** ในการจัดการแฟ้มข้อมูลย่อย **รายการที่จัดเก็บ** ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > ข้อความที่จัดเก็บ** หรือเลือกแฟ้มข้อมูลที่คุณใส่ไว้ใน การเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่ สำหรับข้อความ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มแฟ้มข้อมูล** ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

โทรศัพท์เครื่องนี้มีแบบข้อความให้ หากคุณต้องการสร้างแบบข้อความใหม่ ให้จัดเก็บหรือคัดลอกข้อความใดข้อความหนึ่งเป็นแบบข้อความ ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > รายการที่จัดเก็บ > แม่แบบ**

## ■ ข้อความด่วน

ข้อความด่วน คือ ข้อความแบบตัวอักษรที่ปรากฏขึ้นในทันทีที่ได้รับ แต่เครื่องจะไม่จัดเก็บไว้โดยอัตโนมัติ

### การเขียนข้อความด่วน

เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความด่วน** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในฟิลด์ **ถึง:** เขียนข้อความของคุณในฟิลด์ **ข้อความ:** ความยาวสูงสุดของข้อความด่วนคือ 70 ตัวอักษร ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

## การรับข้อความด่วน

ข้อความด่วนที่ได้รับจะแสดงด้วยข้อความ **ข้อความ:** พร้อมทั้งแสดงส่วนแรกของข้อความ เป็นบางคำ หากต้องการอ่านข้อความ ให้เลือก **อ่าน** เมื่อต้องการนำหมายเลขโทรศัพท์ อีเมลแอดเดรส และแอดเดรสของเว็บไซต์นั้นจากข้อความปัจจุบันมาใช้ เลือก **ตัวเลือก > ใช้รายละเอียด**

## ■ การรับส่งข้อความเสียง

### Nokia Xpress

คุณสามารถใช้บริการข้อความมัลติมีเดียเพื่อสร้างและส่งข้อความคลิปเสียงได้อย่างสะดวกง่ายดาย คุณต้องเปิดใช้งานบริการส่งข้อความมัลติมีเดียก่อน คุณจึงจะใช้ข้อความคลิปเสียงได้

### การสร้างข้อความคลิปเสียง

- เลือก **เมนู > ข้อความ > เขียนข้อความ > ข้อความคลิปเสียง** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดขึ้น ในการใช้เครื่องบันทึกเสียง โปรดดูที่ “เครื่องบันทึกเสียง” ในหน้า 60
- ในการดูตัวเลือกที่ใช้ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก**

3. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับในฟิลด์ **ถึง:** เมื่อต้องการเรียกข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์จาก **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่ม > รายชื่อ** เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังผู้รับหลายๆ ราย ให้ใส่รายชื่อที่ต้องการที่ละชื่อ ในการส่งข้อความไปยังบุคคลในกลุ่ม เลือก **กลุ่มรายชื่อ** และเลือกกลุ่มที่ต้องการ หากต้องการตั้งชื่อกลุ่มรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไป ให้เลือก **เพิ่ม > ที่เพิ่งถูกใช้งาน**
4. ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง**

### การรับข้อความคลิปลเสียง

เมื่อโทรศัพท์ของคุณได้รับข้อความคลิปลเสียง **ได้รับคลิปลเสียง 1 คลิปล** หรือจำนวนข้อความพร้อมกับข้อความ **ได้รับข้อความ** จะปรากฏขึ้นในการเปิดดูข้อความ เลือก **เล่น** หรือหากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **แสดง > เล่น** หากต้องการฟังข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **ออก** เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้

## ■ การส่งข้อความทันที

การส่งข้อความทันที (IM: Instant Messaging) (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความแบบสั้นและง่าย ที่ส่งผ่านโปรโตคอล TCP/IP ไปยังผู้ใช้ที่ออนไลน์

คุณจะใช้การส่งข้อความทันทีได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าด้วย

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความทันที ดูที่ **ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ในหัวข้อ **“การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที”** ในหน้า 23 ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับบริการส่งข้อความทันที

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์และให้การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีทำงานเป็นพื้นหลังได้ การสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีอาจทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ และคุณอาจต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าวขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

### การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความทันที

หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **สนทนา** ในขณะออฟไลน์ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** หากมีการตั้งค่าชุดการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งชุดสำหรับบริการส่งข้อความทันที ให้เลือกชุดค่าที่ต้องการ หากมีการกำหนดค่าไว้เพียงชุดเดียว เครื่องจะเลือกชุดค่านั้นโดยอัตโนมัติ

ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

**ล็อกอิน** — เพื่อเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > สนทนา** เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **การตั้งค่าส่วนตัว > ล็อกอินอัตโนมัติ > เมื่อเปิดเครื่อง**

**การสนทนาเก่า** — เพื่อดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างการรับส่งข้อความทันที

**ตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — เพื่อแก้ไขการตั้งค่าที่จำเป็นของการเชื่อมต่อในการรับส่งข้อความและสถานะของผู้ติดต่อ

## การเชื่อมต่อและการยกเลิกการเชื่อมต่อ บริการส่งข้อความทันที

ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที ให้เข้าสู่เมนู **สนทนา** เลือกบริการส่งข้อความทันทีที่ต้องการ (หากต้องการ) และเลือก **ล็อกอิน** เมื่อเชื่อมต่อบริการกับโทรศัพท์แล้ว ข้อความ **ล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที ให้เลือก **ออก**

## การเริ่มต้นสนทนาโดยใช้ข้อความทันที

เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที คุณสามารถเริ่มต้นสนทนาได้หลายวิธีดังนี้

- เลือก **การสนทนา** รายการการส่งข้อความที่อ่านแล้วหรือข้อความใหม่หรือคำเชิญให้รับส่งข้อความทันที ในระหว่างการสนทนาปัจจุบันจะปรากฏขึ้น เลื่อนไปที่ข้อความหรือคำเชิญ แล้วเลือก **เปิด**

 แสดงถึงข้อความทันที  
ข้อความใหม่ และ  แสดงถึง  
ข้อความทันทีที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงข้อความกลุ่มใหม่ และ  
 ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

 แสดงถึงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจออาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความทันที

- เลือก **รายชื่อสนทนา** ชื่อที่คุณเพิ่มในรายชื่อจะปรากฏขึ้น เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการเริ่มต้นส่งข้อความทันทีไปให้ แล้วเลือก **สนทนา** หรือหากสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นติดกับรายชื่อ ให้เลือก **เปิด**

 แสดงถึงผู้สนทนาที่ออนไลน์และ

 ผู้สนทนาที่ออฟไลน์

หน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์

✎ แสดงว่ารายชื่อของคุณถูกกันไว้  
โปรดดูที่ “การกันและเลิกกันข้อความ”  
ในหน้า 27

⇒ แสดงว่าคุณได้รับข้อความใหม่  
จากผู้สนทนา

คุณสามารถเพิ่มชื่อในรายชื่อผู้สนทนา  
ได้ โปรดดูที่ “รายชื่อสำหรับการส่ง  
ข้อความทันที” ในหน้า 26

- เลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ**  
(จะเป็นสีทึบ หากระบบเครือข่ายนี้  
ไม่สนับสนุนการใช้งานแบบกลุ่ม)  
รายการบู๊คมาร์คของกลุ่มสาธารณะ  
ที่ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบมีให้  
จะปรากฏขึ้น ในการเริ่มสนทนา  
ให้เลื่อนไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งและเลือก  
**เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อ  
ที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา  
เมื่อคุณเข้าร่วมในการสนทนาของกลุ่ม  
นั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นสนทนา  
ในกลุ่มได้ นอกจากนี้ คุณยังสร้าง  
กลุ่มส่วนตัวได้ด้วย โปรดดูที่ “กลุ่ม”  
ในหน้า 27
- เลือก **ค้นหา > ผู้สนทนา** หรือ  
**กลุ่มสนทนา** เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะ  
หรือผู้ใช้การส่งข้อความทันทีอื่นๆ  
ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตาม  
หมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ  
อีเมลแอดเดรส หรือชื่อ หากคุณเลือก  
**กลุ่มสนทนา** คุณจะสามารค้นหาก  
กลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม  
หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนา  
หรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว  
ให้เลือก **ตัวเลือก > สนทนา** หรือ  
**เข้ากลุ่ม**

- เริ่มการสนทนาจากรายชื่อ โปรดดูที่  
“การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล” ในหน้า 37

## การรับหรือปฏิเสธคำเชิญเข้าร่วม ส่งข้อความทันที

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับ  
บริการส่งข้อความทันที และคุณได้รับ  
คำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญ  
ใหม่** จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ  
ให้เลือก **อ่าน** หากคุณได้รับคำเชิญ  
มากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยัง  
คำเชิญหนึ่ง และเลือก **เปิด**

ในการเข้าร่วมการสนทนาดังกล่าว เลือก  
**ยอมรับ** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่  
ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา

ในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ เลือก  
**ตัวเลือก > ปฏิเสธ** หรือ **ลบ** คุณสามารถ  
ป้อนเหตุผลในการปฏิเสธได้

## การอ่านข้อความทันทีที่ได้รับ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับ  
บริการส่งข้อความทันทีและได้รับข้อความ  
สนทนาใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนา  
ปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความทันทีใหม่**  
จะปรากฏขึ้น ในการอ่านข้อความ ให้เลือก  
**อ่าน**

หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ จำนวนข้อความตามด้วย **มีข้อความทันใจใหม่** จะปรากฏขึ้น เลือก **อ่าน** เลื่อนไปยังข้อความ และเลือก **เปิด** ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนา จะถูกจัดเก็บไว้ใน **สนทนา > การสนทนา** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้มีรายชื่ออยู่ใน **รายชื่อสนทนา** ID ผู้ส่งจะปรากฏขึ้น หากผู้ส่งนั้นมีรายชื่ออยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และเครื่องตรวจพบรายชื่อนั้น ชื่อของบุคคลดังกล่าวจะปรากฏขึ้น ในการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกในรายการ**

## การเข้าร่วมในการสนทนาโดยใช้ข้อความทันใจ

ในการเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลือก **เขียน** หรือเริ่มเขียน



**เคล็ดลับ:** ในขณะที่กำลังสนทนาอยู่ หากว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนา ขณะนั้น สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และเครื่องจะส่งเสียงแจ้งเตือน

เขียนข้อความ เมื่อต้องการส่งข้อความ เลือก **ส่ง** หรือกดปุ่มโทรออก ข้อความจะอยู่บนหน้าจอและข้อความที่ตอบกลับจะแสดงอยู่ด้านล่างข้อความของคุณ

## การแก้ไขสถานะการใช้งานของคุณ

1. เปิดเมนู **สนทนา** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันใจ
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลการใช้งานส่วนตัวของคุณ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**
3. เมื่อต้องการให้ผู้ส่งข้อความทันใจรายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้ หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > สนทนาได้กับทุกคน** เมื่อต้องการให้เฉพาะบุคคลที่มีรายชื่ออยู่ในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันใจของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้ หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > จำกัดติดต่อ**

เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้ > ไซวเป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันใจ สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์อยู่ และ  แสดงว่าบุคคลอื่นไม่สามารถมองเห็นคุณได้

## รายชื่อสำหรับการส่งข้อความทันใจ

ในการเพิ่มชื่อในรายชื่อสำหรับส่งข้อความทันใจ ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

1. เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันใจ และเลือก **รายชื่อสนทนา**

- เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มผู้สนทนาใหม่** หรือหากคุณไม่มีชื่อที่จะเพิ่ม ให้เลือก **เพิ่ม เลือก ใส่ ID โดยผู้ใช้, ค้นจาก เซิร์ฟเวอร์, คัดจากเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ตามเบอร์มือถือ** เมื่อเพิ่มรายชื่อเรียบร้อยแล้ว โทรศัพท์จะแสดงข้อความยืนยัน
- เลื่อนไปยังรายชื่อ และเริ่มสนทนา โดยเลือก **สนทนา**

### การกันและเลิกกันข้อความ

ในการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **การสนทนา > รายชื่อสนทนา** หรือเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการกันข้อความเข้า และเลือก **ตัวเลือก > กันผู้สนทนา > ตกลง**

ในการยกเลิกการกันข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเลิกกันข้อความ และเลือก

### ไม่บล็อก

นอกจากนี้ คุณยังสามารถยกเลิกการกันข้อความจากรายชื่อผู้ติดต่อได้ด้วย

### กลุ่ม

คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวในการสนทนา โดยใช้ข้อความทันทีได้ หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ กลุ่มส่วนตัวจะมีอยู่ในระหว่างสนทนาโดยใช้ข้อความทันทีเท่านั้น โดยกลุ่มจะถูกจัดเก็บในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หากเซิร์ฟเวอร์ที่คุณล็อกอินไม่สนับสนุนบริการกลุ่มเมนูที่เกี่ยวข้องกับกลุ่มทั้งหมดจะกลายเป็นสีเทา

### กลุ่มสาธารณะ

คุณสามารถกำหนดบัญชีมาร์คกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ได้ เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสนทนา > กลุ่มสาธารณะ** เลื่อนไปที่กลุ่มที่คุณต้องการสนทนาแล้วเลือก **เข้าร่วม** หากคุณไม่มีชื่อในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอของคุณซึ่งใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่มในการลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบกลุ่ม**

ในการค้นหากลุ่ม ให้เลือก **กลุ่มสนทนา > ค้นหา** คุณสามารถค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID

### การสร้างกลุ่มส่วนตัว

เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความทันที และเลือก **กลุ่มสนทนา > เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อของกลุ่มและชื่อในหน้าจอที่คุณต้องการใช้ เลือกสมาชิกกลุ่มส่วนตัวในรายชื่อ และเขียนคำเชิญ

## ■ โปรแกรมอีเมล

โปรแกรมอีเมลที่ใช้ (E)GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณเข้าใช้อีเมลแอดเดสของคุณผ่านโทรศัพท์ได้ เมื่อคุณไม่ได้อยู่ในที่ทำงานหรือที่บ้าน โปรแกรมอีเมลแตกต่างจากฟังก์ชันอีเมล SMS ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งจัดเก็บและลบอีเมลในเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4

ก่อนที่จะคุณส่งและเรียกคืนข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอดเดสที่ใหม่หรือใช้แอดเดสที่เดิม โปรดสอบถามการให้บริการอีเมลแอดเดสของคุณจากผู้ให้บริการอีเมล
  - ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “[บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน](#)” ในหน้า xii คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “[การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน](#)” ในหน้า 51
- ในการใช้งานการตั้งค่าอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่าข้อความ > ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ “[ข้อความอีเมล](#)” ในหน้า 32
- แอปพลิเคชันนี้ไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

## การเขียนและการส่งอีเมล

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลก่อนเชื่อมต่อบริการอีเมล หรือเชื่อมต่อกับบริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลก็ได้

1. เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > สร้างอีเมล**

2. ป้อนอีเมลแอดเดสของผู้รับ หรือเลือก **ตกลง**
3. ป้อนหัวข้อให้กับอีเมล และเลือก **ตกลง**
4. เขียนข้อความอีเมล โปรดดูที่ “[การเขียนข้อความ](#)” ในหน้า 14

ในการแนบไฟล์ในอีเมล เลือก **ตัวเลือก > แนบ** และเลือกไฟล์จาก **คลังภาพ**

5. เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมลโดยทันที เลือก **ส่ง > ส่งตอนนี้**

หากต้องการบันทึกอีเมลนั้นลงในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** เพื่อส่งในภายหลัง เลือก **ส่ง > ส่งภายหลัง**

เมื่อต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลต่อในภายหลัง เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บในฉบับร่าง** อีเมลจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **แฟ้มข้อมูลอื่นๆ > ฉบับร่าง**

หากต้องการส่งอีเมลนั้นในภายหลัง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล > ตัวเลือก > ส่งตอนนี้** หรือ **ดึงและส่ง**

## การดาวน์โหลดอีเมล

1. หากต้องการเข้าสู่โปรแกรมอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล**
2. ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดสของคุณ ให้เลือก **ดึง**

ในการดาวน์โหลดข้อความอีเมลใหม่ และส่งอีเมลที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก** ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึงและส่ง**

ในการดาวน์โหลดหัวข้อของข้อความ  
อีเมลใหม่ซึ่งถูกส่งไปยังอีเมลแอคเคาท์  
ของคุณก่อน ให้เลือก **ตัวเลือก >  
ตรวจสอบอีเมลใหม่** จากนั้น  
ให้ดาวน์โหลดอีเมลที่ต้องการโดย  
ทำเครื่องหมายเลือกอีเมล แล้วเลือก  
**ตัวเลือก > ดึง**

- เลือกข้อความใหม่ใน **ภาคเข้า**  
หากต้องการดูข้อความนั้นในภายหลัง  
ให้เลือก **กลับ**  แสดงถึงข้อความ  
ที่ยังไม่ได้อ่าน

## การอ่านและการตอบกลับอีเมล



**ข้อสำคัญ:** ข้อควรระวังในการ  
เปิดข้อความ ข้อความอีเมลอาจมี  
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรืออื่นๆ  
ซึ่งอาจทำให้โทรศัพท์หรือ  
เครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

- เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >  
ภาคเข้า** จากนั้นเลือกข้อความ  
ที่ต้องการ
- ขณะอ่านข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก**  
เพื่อดูตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้
- ในการตอบกลับอีเมล ให้เลือก  
**ตอบกลับ > ข้อความเดิม** หรือ  
**หน้าจั่วว่าง** ในการตอบกลับผู้รับ  
หลายราย ให้เลือก **ตัวเลือก >  
ตอบกลับทั้งหมด** ยืนยันหรือแก้ไข  
อีเมลแอคเคาท์และหัวข้อแล้วเขียน  
ข้อความตอบกลับของคุณ
- ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ส่ง >  
ส่งตอนนี้**

## เพิ่มข้อมูลภาคเข้าและเพิ่มข้อมูล อื่น

โทรศัพท์ของคุณจะจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณ  
ดาวน์โหลดจากอีเมลแอคเคาท์ของคุณ  
ไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า เพิ่มข้อมูลอื่นๆ**  
ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ **ฉบับร่าง**  
เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์  
**ที่เก็บถาวร** เพื่อจัดการและจัดเก็บอีเมล  
ของคุณ **ภาคออก** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยัง  
ไม่ได้ส่ง และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมล  
ที่ส่งออกไปแล้ว

ในการจัดการแฟ้มข้อมูลและอีเมลใน  
แฟ้มข้อมูลนั้น เลือก **ตัวเลือก > จัดการ  
แฟ้มข้อมูล**

## การลบข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >  
ตัวเลือก > จัดการแฟ้มข้อมูล** และเลือก  
แฟ้มข้อมูลที่ต้องการ เลือกข้อความที่คุณ  
ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบ**  
การลบอีเมลออกจากเครื่องของคุณ  
จะไม่ใช่การลบอีเมลนั้นออกจาก  
เซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย หากต้องการให้เครื่อง  
ลบอีเมลออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย  
ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > อีเมล >  
ตัวเลือก > การตั้งค่าเพิ่มเติม >  
ทั้งสำเนา > ลบข้อความที่ดึงแล้ว**

## ■ ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย และคุณจำเป็นต้องสมัครเป็นสมาชิกก่อน หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ข้อความเสียง > เรียกฟังข้อความเสียง** หากต้องการบอกรับคั่นหา หรือแก้ไขเบอร์ข้อความเสียง เลือก **เบอร์ศูนย์ข้อความเสียง**

หากระบบสนับสนุน สัญลักษณ์ **00** แสดงว่ามีข้อความเสียงข้อความใหม่ หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้เลือก **ฟัง**

## ■ ข้อความบริการ

ด้วยบริการเสริมจากระบบเครือข่าย **ข้อความข้อมูล** คุณจะได้รับข้อมูลในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการหัวข้อต่างๆ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับข้อมูลหัวข้อนั้นๆ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## ■ คำสั่งขอใช้บริการ

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

## ■ การลบข้อความ

ในการลบข้อความทีละข้อความ ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามข้อความ** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ เลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการและเลือก **ลบ** หากทำเครื่องหมายเลือกข้อความไว้มากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือก **เลือก** เลือกข้อความทั้งหมดที่คุณต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบที่เลือก**

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > ลบข้อความ > ตามไฟล์เดือร์** และเพิ่มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความหรือไม่ โดยขึ้นอยู่กับแฟ้มข้อมูลนั้นๆ หากต้องการลบข้อความ ให้เลือก **ใช่** หรือหากไม่แฟ้มมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่านหรือข้อความที่กำลังรอส่ง เครื่องจะถามว่าคุณต้องการเก็บข้อความเหล่านั้นไว้หรือไม่ หากต้องการเก็บข้อความไว้ ให้เลือก **ใช่**

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

## ■ การตั้งค่าข้อความ

### การตั้งค่าทั่วไป

การตั้งค่าทั่วไปเป็นการตั้งค่าที่ใช้ทั่วไปกับข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**  
**ข้อความ > การตั้งค่าทั่วไป** และเลือกจาก  
ตัวเลือกต่อไปนี้

**จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่** — เพื่อตั้งค่า  
เครื่องให้จัดเก็บข้อความที่ส่งแล้วไว้ใน  
แฟ้มข้อมูล **แฟ้มข้อความที่ส่ง**

**แทนที่ในรายการที่ส่ง > แทนที่** — เพื่อ  
ตั้งค่าให้เครื่องบันทึกข้อความที่ส่งใหม่แทน  
ข้อความเดิม เมื่อหน่วยความจำของ  
ข้อความเต็ม คำนี้อาจปรากฏขึ้น ต่อเมื่อคุณ  
ตั้งค่า **จัดเก็บข้อความที่ส่ง > ใช่**

**ขนาดอักษร** — เพื่อเลือกขนาดตัวอักษร  
ที่ใช้ในข้อความ

**รอยยิ้มแบบกราฟิก > ใช่** — เพื่อตั้งค่า  
โทรศัพท์ให้แทนที่รอยยิ้มแบบตัวอักษร  
ด้วยภาพกราฟิก

## ข้อความตัวอักษร

การตั้งค่าข้อความตัวอักษรจะส่งผลต่อ  
การส่ง การรับ และการดูข้อความ  
แบบตัวอักษรและอีเมล SMS

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า**  
**ข้อความ > ข้อความตัวอักษร**  
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**รายงานผลการส่ง > ต้องการ** — เพื่อ  
ขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับ  
เครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบ  
เครือข่าย)

**ศูนย์ข้อความ > เพิ่มศูนย์** — เพื่อตั้งค่าชื่อ  
และเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความที่  
จำเป็นต่อการส่งข้อความแบบตัวอักษร  
โดยที่คุณจะได้รับหมายเลขดังกล่าวจาก  
ผู้ให้บริการของคุณ หากคุณเลือก

**ศูนย์ข้อความในซิม** คุณจะสามารถดู  
ข้อมูลของศูนย์ข้อความในซิมได้

**ศูนย์ข้อความที่ใช้** — ใช้ในการเลือก  
ศูนย์ข้อความที่จะใช้

**ศูนย์ข้อความอีเมล > เพิ่มศูนย์** — เพื่อ  
ตั้งค่าชื่อและเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์อีเมล  
สำหรับส่งอีเมล SMS หากคุณเลือก

**ศูนย์อีเมลในซิม** คุณจะสามารถดู  
ข้อมูลของศูนย์ข้อความอีเมลในซิมได้

**ศูนย์อีเมลที่ใช้** — ใช้ในการเลือก  
ศูนย์ข้อความอีเมล SMS ที่ใช้

**อายุข้อความ** — เพื่อเลือกระยะเวลาที่  
ระบบพยายามส่งข้อความของคุณ

**ส่งในแบบ** — เพื่อเลือกรูปแบบของ  
ข้อความที่จะส่ง: **ข้อความ, เพจตามตัว**  
หรือ **โทรสาร** (บริการเสริมจากระบบ  
เครือข่าย)

**ใช้ข้อมูลแพ็คเกจ > ใช่** — เพื่อตั้งค่า  
GPRS เป็นบริการเสริม SMS ที่ต้องการ

**ตัวอักษรที่สนับสนุน > เต็ม** — เพื่อ  
เลือกตัวอักษรทั้งหมดในข้อความที่จะส่ง  
สำหรับดู หากคุณเลือก **ลด** ตัวอักษร  
ที่มีเครื่องหมายการออกเสียงหนักและ  
เครื่องหมายอื่นๆ จะถูกแปลงเป็น  
ตัวอักษรอื่น เมื่อเขียนข้อความ

คุณสามารถตรวจสอบการแสดงผล  
ของข้อความที่ผู้รับมองเห็นโดยการ  
ดูตัวอย่างข้อความ โปรดดูที่  
“**การเขียนและการส่งข้อความ SMS**”  
ในหน้า 17

**ใช้ศูนย์เดิม > ต้องการ** — เพื่อให้ผู้ที่ได้รับ  
ข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับ  
ผ่านทางศูนย์ข้อความของคุณได้  
(บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## ข้อความมัลติมีเดีย

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลกระทบต่อ การส่ง การรับ และการดูข้อความมัลติมีเดีย

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดียเป็น ข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xii คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่า ด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 51

เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า ข้อความ > ข้อความมัลติมีเดีย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**รายงานผลการส่ง > ต้องการ** — เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับ เครื่องของคุณ (บริการเสริมจากระบบ เครือข่าย)

**ค่าที่ใช้จับเวลาภาพนิ่ง** — เพื่อกำหนด เวลาที่ระบบตั้งไว้ให้กับสไลด์ในข้อความ มัลติมีเดีย

**ให้รับมัลติมีเดีย** — ใช้ในการรับหรือ กันข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ใช่** หรือ **ไม่** หากคุณเลือก **เครือข่ายเดียวกัน** คุณจะรับ ข้อความมัลติมีเดียไม่ได้หากคุณไม่ได้อยู่ใน ระบบ ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับ บริการข้อความมัลติมีเดียโดยทั่วไปคือ **เครือข่ายเดียวกัน**

**มัลติมีเดียที่เข้ามา** — เพื่อให้เครื่องรับ ข้อความมัลติมีเดียโดยอัตโนมัติ, รับด้วย ตนเองเมื่อเครื่องถาม หรือปฏิเสธไม่รับ ข้อความ เครื่องจะไม่แสดงค่านี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**

**ให้รับโฆษณา** — เพื่อรับหรือปฏิเสธไม่รับ ข้อความโฆษณา เครื่องจะไม่แสดงค่านี้ หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือ **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**

**การตั้งค่ากำหนดค่า > การจัดรูปแบบ** — เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับ การส่งข้อความมัลติมีเดียจะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่า ส่วนบุคคล** สำหรับการส่งข้อความ มัลติมีเดีย เลือก **บัญชี** และเลือกแอคเคาท์ ของบริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีใน การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

## ข้อความอีเมล

การตั้งค่าจะส่งผลกระทบต่อ การส่ง การรับ และการดูอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน ของโปรแกรมอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่า คอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xii คุณยังสามารถ ป้อนการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 51

ในการใช้งานการตั้งค่าโปรแกรมอีเมล ให้เลือก **เมนู > ข้อความ > การตั้งค่า ข้อความ > ข้อความอีเมล** และเลือกจาก ตัวเลือกต่อไปนี้

**การจัดรูปแบบ** — เลือกค่าที่คุณต้องการ เปิดใช้งาน

**บัญชี** — เลือกแอคเคาท์ที่ได้รับจาก ผู้ให้บริการ

**ชื่อผู้ใช้** — ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ

**ที่อยู่อีเมล** — ป้อนอีเมลแอดเดรสของคุณ

**รวมถึงลายเซ็น** — คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ

**ตอบกลับที่ที่อยู่** — ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ

**ชื่อผู้ใช้ SMTP** — ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

**รหัสผ่าน SMTP** — ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก

**แสดงหน้าต่างการติดต่อ** — เลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

**ประเภทเซิร์ฟเวอร์ที่เข้ามา** — เลือก **POP3** หรือ **IMAP4** ตามประเภทของระบบอีเมลที่คุณกำลังใช้อยู่ หากเครื่องของคุณรองรับได้ทั้งสองประเภท ให้เลือก **IMAP4**

**การตั้งค่าเมลขาเข้า** — เลือกตัวเลือกที่ใช้ได้สำหรับ **POP3** หรือ **IMAP4**

## 7. รายชื่อ



คุณสามารถบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และในหน่วยความจำของซิมการ์ด

หน่วยความจำของโทรศัพท์สามารถบันทึกรายชื่อพร้อมข้อมูลเพิ่มเติม เช่น หมายเลขโทรศัพท์และรายการข้อความหลายรายการ นอกจากนี้ คุณยังสามารถบันทึกภาพพร้อมรายชื่อจำนวนหนึ่งได้

หน่วยความจำของซิมการ์ดสามารถบันทึกชื่อพร้อมหมายเลขโทรศัพท์หนึ่งหมายเลข รายชื่อที่จัดเก็บในหน่วยความจำของซิมการ์ดนี้แสดงโดยสัญลักษณ์ 

### ■ การค้นหารายชื่อ

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

### ■ การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะถูกจัดเก็บในหน่วยความจำที่ใช้อยู่ เมื่อต้องการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เลือก **เมนู > รายชื่อ > ชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อ นามสกุล และเบอร์โทรศัพท์

### ■ การบันทึกหมายเลขหรือรายการข้อความหลายรายการหรือภาพหนึ่งภาพ

ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณสามารถบันทึกหมายเลขโทรศัพท์ และรายการข้อความสั้นได้หลากหลายประเภทต่อรายชื่อหนึ่งรายชื่อ รวมทั้งยังเลือกเสียงเรียกเข้าให้กับรายชื่อนั้นๆ ได้อีกด้วย หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ และจะมีการบดบังรอบสัญลักษณ์ของประเภทหมายเลขนั้น (ตัวอย่างเช่น ) เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ (เช่น เพื่อโทรออก) เครื่องจะเลือกใช้เบอร์หลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

1. ตรวจสอบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**
2. ค้นหาชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือรายการข้อความลงไป แล้วเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด**
3. ในการเพิ่มหมายเลข ให้เลือก **หมายเลข** และประเภทหมายเลข ในการเพิ่มข้อมูลอื่นๆ ให้เลือกประเภทข้อความ เสียงเรียกเข้า ภาพจาก **คลังภาพ** หรือเลือกภาพใหม่

ในการค้นหา ID จากเวิร์กโฟลว์ของผู้ให้บริการ หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้แล้ว ให้เลือก **ID ผู้ใช้ > ค้นหา** โปรดดูที่ “สถานะของผู้ใช้” ในหน้า 36 หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการบันทึก ID ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดเก็บ** ในการป้อน ID เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้** ป้อน ID แล้วเลือก **ตกลง** เพื่อบันทึกค่านั้น

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

4. ป้อนหมายเลขหรือรายการข้อความ แล้วบันทึกค่าโดยเลือก **จัดเก็บ**

## ■ การคัดลอกรายชื่อ

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

## ■ การแก้ไขรายละเอียดรายชื่อ

ค้นหารายชื่อที่คุณต้องการแก้ไข และเลือก **ข้อมูล** ในการแก้ไขชื่อ หมายเลขรายการข้อความ หรือเปลี่ยนรูปภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข** คุณจะแก้ไข ID ไม่ได้ หาก ID นั้นอยู่ในรายการ **รายชื่อสนทนา** หรือ **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

## ■ การลบรายชื่อ

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

ในการลบรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบชื่อ**

ในการลบหมายเลข, รายการข้อความหรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้ค้นหารายชื่อ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปที่รายละเอียดที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ > ลบเบอร์, ลบรายละเอียด หรือ ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อจะไม่ใช่เป็นการลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

## ■ สถานะของผู้ใช้

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้อื่น เช่น ครอบครัว เพื่อน และเพื่อนร่วมงาน ที่มีเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้และเข้าใช้บริการนี้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้อื่นที่เข้าใช้บริการนี้และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดูข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้ใช้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่าจะให้ผู้ใดสามารถดูสถานะของคุณได้บ้าง

คุณจะใช้บริการสถานะผู้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 51

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการด้วย

เลือก **เมนู > รายชื่อ > สถานะของผู้ใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

**ดูสถานะผู้ใช้ > สถานะส่วนตัว** หรือ **สถานะส่วนรวม** — เพื่อดูสถานะของผู้ใช้ **แก้ไขสถานะผู้ใช้ > การใช้งานของผู้ใช้, ข้อความสถานะของผู้ใช้, โลโก้สถานะ** หรือ **แสดงให้** — เพื่อเปลี่ยนสถานะของผู้ใช้

**ผู้ดูของฉัน > ผู้ดูปัจจุบัน, รายชื่อส่วนตัว** หรือ **รายชื่อที่ปิดกั้น** — เพื่อดูบุคคลที่สมัครขอเข้าดูข้อมูล หรือถูกกันไว้ไม่ให้เข้าดูข้อมูลสถานะของคุณ

**การตั้งค่า > แสดงสถานะเมื่อจ่อวาง, ประเภทเชื่อมต่อ** หรือ **ตั้งค่าสนทนาและสถานะ**

## ■ รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ โดยจะดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต เมื่อต้องการดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล ให้เลื่อนดูรายชื่อหรือใช้เมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล**

โปรดทราบว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม**

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

## การเพิ่มรายชื่อในรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ > รายชื่อที่สมัครข้อมูล** หากคุณไม่ได้เชื่อมต่อ กับบริการสถานะของผู้ใช้ เครื่องจะ สอบถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อ ในขณะนี้หรือไม่
2. หากคุณไม่มีรายชื่อในรายการ ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าดูข้อมูลใหม่** รายชื่อจะปรากฏขึ้น
3. เลือกชื่อจากรายชื่อ หากรายชื่อมี ID ที่บันทึกไว้ เครื่องจะเพิ่มรายชื่อนั้นลงใน รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล หากรายชื่อนั้นมี ID มากกว่าหนึ่งค่า ให้เลือกเพียง ID เดียว หลังจากที่คุณสมัครเข้าดูข้อมูลรายชื่อแล้ว ข้อความ **เปิดใช้การเข้าดูข้อมูล** จะปรากฏขึ้น



**เคล็ดลับ:** ในการสมัครเข้าดูข้อมูล ของรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > ขอข้อมูลปัจจุบัน > แบบเข้าดูข้อมูล**

หากคุณต้องการดูเฉพาะข้อมูลสถานะของ ผู้ใช้ แต่ยังไม่ได้สมัครเข้าดูข้อมูลของ รายชื่อนั้น ให้เลือก **ขอข้อมูลปัจจุบัน > ครั้งหนึ่งเท่านั้น**

## การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล

ในการดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ โปรดดูข้อมูล เพิ่มเติมที่ “**การค้นหารายชื่อ**” ในหน้า 34

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

ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายชื่อ ที่เข้าดูข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่ บุคคลนั้นต้องการแสดงให้บุคคลอื่น ทราบอาจมีทั้งข้อความและไอคอน  ,  หรือ  แสดงว่าบุคคลนั้น วางอยู่, ไม่ปรากฏให้บุคคลอื่นเห็น หรือไม่วาง

 แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของ บุคคลนั้น

2. เลือก **ตัวเลือก > แสดงข้อมูล** เพื่อดู ข้อมูลของรายชื่อที่เลือก หรือเลือก **ตัวเลือก > เข้าดูข้อมูลใหม่, ส่งข้อความ, ส่งนามบัตร** หรือ **เลิกเข้าดูข้อมูล**

## การยกเลิกการเข้าดูข้อมูล

ในการยกเลิกการเข้าดูข้อมูลรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ให้เลือกรายชื่อ แล้วเลือก **ตัวเลือก > เลิกเข้าดูข้อมูล > ตกลง**

ในการยกเลิกการเข้าดูข้อมูลจากเมนู **รายชื่อที่สมัครข้อมูล** โปรดดูที่ “**การดูรายชื่อที่เข้าดูข้อมูล**” ในหน้า 37

## ■ นามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อที่มีข้อมูลที่คุณต้องการส่ง แล้วเลือก **ข้อมูล** >

**ตัวเลือก** > **ส่งนามบัตร** > **ทางมัลติมีเดีย, SMS, อินฟราเรด** หรือ **ทาง Bluetooth**

เมื่อคุณได้รับนามบัตร ให้เลือก **แสดง** >

**จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรใน

หน่วยความจำของโทรศัพท์ หากไม่ต้องการเก็บนามบัตร ให้เลือก **ออก** > **ใช่**

## ■ การตั้งค่า

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

และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ความจำที่ใช้** — เพื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ดหรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อเลือก **เครื่องและซิม** เพื่อเรียกดูชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำทั้งสองแบบ ในกรณีนี้ เมื่อคุณบันทึกชื่อและหมายเลข ชื่อและหมายเลขจะได้รับการจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

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

**การแสดงชื่อ** — เพื่อเลือกว่าจะให้แสดงชื่อหรือนามสกุลของผู้ติดต่อก่อน

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งค่าขนาดตัวอักษรของรายชื่อผู้ติดต่อ

**สถานะหน่วยความจำ** — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

## ■ กลุ่ม

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

## ■ โทรด่วน

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

เลือก **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยน** เลือก **ค้นหา** และเลือกผู้ติดต่อที่คุณต้องการกำหนด หากกำหนดให้ฟังก์ชัน **โทรด่วน** ไม่ทำงาน เครื่องจะถามทุกครั้งว่าคุณต้องการใช้งานฟังก์ชันนี้หรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน “**การโทรออก**” ในหน้า 50

การโทรออกโดยใช้ปุ่มโทรด่วน โปรดดูที่ “**โทรด่วน**” ในหน้า 11

## ■ หมายเลขบริการและ หมายเลขโทรศัพท์

เลือก **เมนู** > **รายชื่อ** และเลือกจาก  
ตัวเลือกต่อไปนี้

**เบอร์บริการ** — เพื่อโทรไปที่หมายเลข  
บริการของผู้ให้บริการ หากหมายเลขนั้น  
มีในซิมการ์ดของคุณ (บริการเสริมจาก  
ระบบเครือข่าย)

**เบอร์ส่วนตัว** — เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์  
ที่อยู่ในซิมการ์ด หากหมายเลขนั้นมีใน  
ซิมการ์ดของคุณ หมายเลขนั้นก็จะ  
ปรากฏขึ้น

## 8. บันทึกการโทร



เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสาย, หมายเลขที่รับสาย และหมายเลขที่โทรออก หากระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันดังกล่าวนี้ได้ โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

ในการดูข้อมูลการใช้ของคุณ เลือก **เมนู > บันทึก > เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, เบอร์ที่ได้รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก** ในการดูหมายเลขที่รับสาย, หมายเลขที่ไม่ได้รับสาย และหมายเลขที่โทรออกล่าสุดของคุณ เลือก **บันทึกการโทร** หากต้องการดูรายชื่อที่คุณเพิ่งส่งข้อความไปล่าสุด ให้เลือก **ผู้รับข้อความ**

ในการดูข้อมูลโดยประมาณในการติดต่อสื่อสารครั้งล่าสุดของคุณ ให้เลือก **เมนู > บันทึก > เวลาการโทร, ตัวนับข้อมูลแพคเกจ หรือ ตัวจับเวลาต่อแพคเกจ**

ในการดูจำนวนข้อความแบบตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ เลือก **เมนู > บันทึก > ตัวนับข้อความ**



**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันกับที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การคิดค่าบริการ และปัจจัยอื่นๆ



**หมายเหตุ:** ตัวนับเวลาบางประเภท รวมถึงเวลาจริงที่ใช้โทรและรับสาย สามารถรีเซ็ตได้ด้วยการอัปเดตบริการหรือซอฟต์แวร์

### ■ ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน

ระบบเครือข่ายสามารถส่งคำขอให้คุณแสดงตำแหน่ง และคุณจะมีใจได้ว่าระบบเครือข่ายจะส่งข้อมูลตำแหน่งของโทรศัพท์คุณก็ต่อเมื่อคุณอนุมัติเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อสมัครเข้าใช้บริการ และเพื่อยอมรับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอให้แสดงตำแหน่ง ให้เลือก **ยอมรับ** หรือ **ไม่รับ** หาก你不ได้รับคำขอ โทรศัพท์อาจตอบรับหรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติก็ได้ ขึ้นกับข้อตกลงระหว่างคุณกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการด้วย เครื่องจะแสดงข้อความ **ขอตำแหน่งหายไป 1** ในการดูคำขอให้แสดงตำแหน่งที่คุณไม่ได้รับ ให้เลือก **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัว และคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้เลือก **เมนู > บันทึก > ตำแหน่ง > ล็อกตำแหน่ง > เปิดแฟ้ม หรือ ลบทั้งหมด**

## 9. การตั้งค่า



### ■ รูปแบบ

เครื่องของคุณมีกลุ่มการตั้งค่าแบบต่างๆ ที่เรียกว่ารูปแบบ ซึ่งคุณสามารถปรับแต่งเสียงโทรศัพท์ตามเหตุการณ์และสภาพแวดล้อมที่ต่างกันได้

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > รูปแบบ**  
และรูปแบบที่ต้องการ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี่

**ใช้งาน** — เพื่อใช้งานรูปแบบที่เลือก

**ปรับตั้งค่า** — เพื่อปรับแต่งรูปแบบ  
เลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน  
แล้วทำการเปลี่ยน

**ตั้งเวลา** — เพื่อตั้งรูปแบบให้ทำงานใน  
ระยะเวลาหนึ่งไม่เกิน 24 ชั่วโมง และตั้งเวลา  
สิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ  
เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้านี้ที่ไม่ได้  
ตั้งเวลาไว้

### ■ ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ  
สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น  
ภาพพื้นหลัง, ภาพปกหน้าจอ, โทนีสี  
และเสียงเรียกเข้า

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > ลักษณะ**  
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**เลือกลักษณะ** — ตั้งค่าลักษณะใน  
โทรศัพท์ หน้าจอรายการเพิ่มข้อมูลใน  
**คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูล  
**ลักษณะ** และเลือกลักษณะ

**ที่โหลดรูปแบบ** — เพื่อเปิดรายการลิงค์  
เพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม

### ■ เสียง

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของรูปแบบ  
ที่ใช้งานที่เลือกไว้แล้วได้

**เลือก เมนู > การตั้งค่า > แบบเสียง >**  
**เสียงเตือนโทรเข้า, แบบเสียงกริ่ง,**  
**ระดับเสียงกริ่ง, การสั่นเตือน,**  
**ตัวเลือกเสียง, แบบเสียงการแจ้ง,**  
**แบบเสียงโทรกลับ, เสียงข้อความ**  
**เข้า, เสียงเตือนสนทนา, เสียงปุ่มกด**  
หรือ **เสียงเตือน** คุณสามารถค้นหา  
ค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** โปรดดูที่  
“**รูปแบบ**” ในหน้า 41 **ตัวเลือกเสียง,**  
**แบบเสียงการแจ้ง และ แบบเสียง**  
**โทรกลับ** คือตัวเลือกสำหรับการตั้งค่า

Push to talk

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

## ■ หน้าจอ

ด้วยการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอโทรศัพท์ของคุณได้

### การตั้งค่าโหมดสแตนด์บาย

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

**สแตนด์บายแบบพิเศษ > สแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อแสดงโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ปรับแต่งค่า** — เพื่อเปลี่ยนแปลงข้อมูลในการลบข้อมูล ให้เลือก **(ว่าง)**
- **จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงข้อมูลบนหน้าจอใหม่
- **ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ** — เพื่อเปลี่ยนแปลงปุ่มเพื่อเข้าใช้โหมดการนำวิถี การตั้งค่าเดียวกันนี้ยังมีอยู่ในเมนู **ทางลัดส่วนตัว**. โปรดดูที่ “การใช้โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่” ในหน้า 44

**ภาพพื้นหลัง** — เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงรูปภาพหรือสไลด์เป็นภาพพื้นหลังเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลือก

**ภาพพื้นหลัง > ภาพ หรือ ชุดสไลด์** และรูปภาพหรือสไลด์จาก **คลังภาพ** เมื่อต้องการดาวน์โหลดภาพกราฟิกเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

**สีแบบอักษรสถานะว่าง** — เพื่อเลือกสีของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในโหมดสแตนด์บาย

**ไอคอนปุ่มสำรวจ** — เพื่อตั้งค่าไอคอนปุ่มเลื่อนที่ต้องการให้ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

**โลโก้ระบบ** — เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ

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

### ภาพพิกหน้าจอ

เมื่อต้องการเลือกภาพพิกหน้าจอจาก **คลังภาพ** ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ภาพพิกหน้าจอ** เลือก **ภาพพิกหน้าจอ > ภาพ, ชุดสไลด์, วิดีโอคลิป หรือ เปิดกล่อง** เมื่อต้องการดาวน์โหลดภาพพิกหน้าจอเพิ่มเติม ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ** เมื่อต้องการเลือกเวลาให้ภาพพิกหน้าจอทำงานเมื่อถึงเวลาที่กำหนด ให้เลือก **เวลาพักจอ** ในการใช้งานภาพพิกหน้าจอ ให้เลือก **เปิด**

## การประหยัดพลังงาน

เมื่อต้องการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่  
เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ประหยัดพลังงาน** นาฬิกาดิจิตอลจะ  
ปรากฏขึ้นเมื่อไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ  
ของเครื่องโทรศัพท์ชั่วระยะเวลาหนึ่ง

## ขนาดแบบอักษร

เมื่อต้องการกำหนดขนาดแบบอักษรสำหรับ  
การอ่านและเขียนข้อความ และการดู  
รายชื่อและเว็บเพจ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > จอแสดงผล > ขนาดอักษร**

## ■ วันที่และเวลา

เมื่อต้องการเปลี่ยนแปลงค่าวันที่และเวลา  
และเลือกว่าต้องการให้แสดงหรือซ่อนวันที่  
และเวลา เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย  
เลือก **เมนู > การตั้งค่า > วันและเวลา > นาฬิกา, วันที่ หรือ รับข้อมูลวันเวลา  
อัตโนมัติ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## ■ ปุ่มลัดส่วนตัว

ด้วยปุ่มลัดส่วนตัว คุณสามารถเข้าใช้  
ฟังก์ชันในเครื่องที่ใช้งานบ่อยๆ ได้อย่าง  
รวดเร็ว

### ปุ่มเลือกด้านซ้าย

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับ  
ปุ่มเลือกด้านซ้าย เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านซ้าย**  
โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “โหมดสแตนด์บาย”  
ในหน้า 7

ในการเรียกใช้ฟังก์ชันในโหมดสแตนด์บาย  
หากปุ่มเลือกด้านซ้ายเป็น **ไปที่** ให้เลือก  
**ไปที่** และเลือกฟังก์ชันที่ต้องการในรายการ  
ปุ่มลัดส่วนตัว เลือก **ตัวเลือก** และเลือก  
จากตัวเลือกต่อไปนี้

**เลือกตัวเลือก** — เพื่อเพิ่มฟังก์ชันลงใน  
รายการปุ่มลัด หรือเพื่อลบฟังก์ชัน  
เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน และเลือก **เลือก** หรือ  
**ไม่เลือก**

**จัดวาง** — เพื่อจัดเรียงฟังก์ชันในรายการ  
ปุ่มลัดส่วนตัวอีกครั้ง เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน  
ที่คุณต้องการย้าย และเลือก **เลื่อน**  
เลื่อนไปยังที่ที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันไปไว้  
และเลือก **ตกลง**

### ปุ่มเลือกด้านขวา

ในการเลือกฟังก์ชันจากรายการให้กับ  
ปุ่มเลือกด้านขวา เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว > ปุ่มเลือกด้านขวา**  
โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ “โหมดสแตนด์บาย”  
ในหน้า 7

### ปุ่มเลื่อน

ในการเลือกฟังก์ชันปุ่มลัดของปุ่มเลื่อน  
ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ทางลัด  
ส่วนตัว > ปุ่มสำรวจ** เลื่อนไปยังปุ่มที่  
ต้องการ เลือก **เปลี่ยน** และฟังก์ชันจาก  
รายการ ในการลบฟังก์ชันปุ่มลัดออกจาก  
ปุ่ม ให้เลือก **(ว่าง)** ในการกำหนดฟังก์ชัน  
ให้กับปุ่มใหม่ ให้เลือก **กำหนด** โปรดดูที่  
“ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 8

## การใช้โหมดสแตนด์บายที่ไ้อยู่

ในการเลือกปุ่มเพื่อเข้าใช้โหมดการนาวิเกต  
ในโหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน เลือก

**เมนู > การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >**

**ใช้งานสแตนด์บายพิเศษ >**

**ปุ่มสำรวจขึ้น, ปุ่มสำรวจลง หรือ**

**ปุ่มสำรวจขึ้น/ลง**

## การส่งงานด้วยเสียง

คุณสามารถโทรออกไปยังรายชื่อและสั่งให้  
เครื่องทำงานได้โดยใช้เสียง การส่งงาน  
ด้วยเสียงจะขึ้นอยู่กับภาษา เมื่อต้องการ  
ตั้งค่าภาษา โปรดดูที่ **ภาษาในการ**  
**เล่นเสียง** ใน “โทรศัพท์” ในหน้า 50

ในการเลือกฟังก์ชันโทรศัพท์ให้ทำงาน  
ด้วยการส่งงานด้วยเสียง เลือก **เมนู >**

**การตั้งค่า > ทางลัดส่วนตัว >**

**เสียงสั่งงาน** และเลือกแฟ้มข้อมูล

เลื่อนไปยังฟังก์ชัน ๕ แสดงว่ามีเปิด  
ใช้งานรายการเสียง ในการเลือกใช้  
รายการเสียง เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการเปิดใช้งานรายการเสียง ให้เลือก **เพิ่ม**  
ในการเล่นคำสั่งเสียงที่เปิดใช้งาน ให้เลือก

**เล่นกลับ** ในการใช้การส่งงานด้วยเสียง  
โปรดดูที่ “การโทรออกโดยใช้เสียงขั้นสูง”  
ในหน้า 11

ในการจัดการส่งงานด้วยเสียง ให้เลื่อนไปที่  
ฟังก์ชันโทรศัพท์ และเลือกจากตัวเลือก  
ต่อไปนี้

**แก้ไข หรือ ลบ** — เพื่อเปลี่ยนหรือยกเลิก  
การส่งงานด้วยเสียงของฟังก์ชันที่เลือก

**เพิ่มทั้งหมด หรือ ลบทั้งหมด** — เพื่อใช้  
หรือยกเลิกการส่งงานด้วยเสียงของฟังก์ชัน  
โทรศัพท์ทั้งหมดในรายการส่งงานด้วยเสียง

## ■ การเชื่อมต่อ

คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์  
ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อ  
อินฟราเรด เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth  
หรือสายข้อมูล USB (CA-53) รวมทั้งกำหนด  
การตั้งค่าให้กับการเชื่อมต่อการโทรแบบ  
(E)GPRS ได้อีกด้วย

### เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน  
Bluetooth Specification 2.0 ซึ่งสนับสนุน  
รูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบแฮนด์ฟรี,  
รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบ Push ออบเจกต์,  
รูปแบบการโอนไฟล์, รูปแบบการติดต่อ  
เน็ตเวิร์กแบบ Dial-Up, รูปแบบการเข้าใช้ซิม,  
รูปแบบพอร์ตอนุกรม, รูปแบบอุปกรณ์  
โต้ตอบบุคคล คุณควรใช้เฉพาะ  
อุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรอง  
จาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจ  
ในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับ  
เทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับ  
บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์  
นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

เทคโนโลยี Bluetooth ช่วยให้คุณเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับอุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ภายในระยะทาง 10 เมตร (32 ฟุต) เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่เดียวกัน ในระยะการมองเห็นได้โดยตรง แม้ว่า การเชื่อมต่ออาจได้รับผลกระทบจากสิ่งกีดขวางหรือสัญญาณรบกวน เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น

## การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

**Bluetooth** > **ใช้** หรือ **ไม่ใช่** — เพื่อใช้หรือเลิกใช้ฟังก์ชัน Bluetooth  แสดงถึง การเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานอยู่

**ค้นอุปกรณ์เพิ่มพิเศษเสียง** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ด้านเสียงที่ใช้ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อกับโทรศัพท์

**อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว** — เพื่อค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลือก **ใหม่** เพื่อแสดงรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่พบ เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **จับคู่** ป้อนรหัสผ่าน Bluetooth ของอุปกรณ์เพื่อเชื่อมโยง (จับคู่) อุปกรณ์กับโทรศัพท์ คุณจะต้องป้อนรหัสผ่านนี้เฉพาะเมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้เป็นครั้งแรกเท่านั้น เครื่องของคุณ จะทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ดังกล่าว จากนั้นคุณสามารถเริ่มต้นการโอนข้อมูลได้

## การเชื่อมต่อ Bluetooth แบบไร้สาย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** ในการตรวจสอบว่ากำลังใช้งาน การเชื่อมต่อ Bluetooth โดยอยู่ในขณะนั้น ให้เลือก **อุปกรณ์ที่ใช้้อยู่** ในการดูรายการอุปกรณ์ Bluetooth ที่กำลังจับคู่กับโทรศัพท์ ในขณะนี้ ให้เลือก **อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว**

เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเข้าใช้ตัวเลือกที่ใช้ได้ ทั้งนี้ ขึ้นกับสถานะของอุปกรณ์และ การเชื่อมต่อ Bluetooth ด้วย

## การตั้งค่า Bluetooth

ในการกำหนดวิธีการที่เครื่องโทรศัพท์ จะปรากฏในอุปกรณ์ Bluetooth อื่น ให้เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** > **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth** > **การตั้งค่า Bluetooth** > **การมองเห็นโทรศัพท์** หรือ **ชื่อโทรศัพท์ ของฉัน**

การใช้งานโทรศัพท์ในโหมด Hidden เป็นวิธีที่ปลอดภัยที่สุด หากต้องการหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่อาจทำให้เครื่องเสียหายได้

ห้ามตอบรับการเชื่อมต่อ Bluetooth จากแหล่งข้อมูลที่คุณยังไม่สามารถวางใจได้

หรือคุณอาจเลือกปิดการทำงานของ Bluetooth วิธีนี้จะไม่ส่งผลต่อการใช้งานอื่นของโทรศัพท์

## อินฟราเรด

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

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูล โปรดตรวจดูให้แน่ใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใดกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ ในการใช้พอร์ต IR ของโทรศัพท์ เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > อินฟราเรด**

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

หากเครื่องไม่เริ่มโอนข้อมูลภายใน 2 นาที หลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่อีกครั้ง

## สัญลักษณ์แสดงการเชื่อมต่อ IR

หาก **IR** ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ต IR และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ต IR แล้ว

หาก **IR** กระพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้

## ข้อมูลแพ็คเกจ

General Packet Radio Service (GPRS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่สามารถส่งและรับข้อมูลผ่านเครือข่ายที่เชื่อมต่อกับ Internet Protocol (IP) ได้ GPRS เป็นบริการเสริมเกี่ยวกับข้อมูลที่ใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายเพื่อเข้าใช้ระบบเครือข่ายข้อมูล เช่น อินเทอร์เน็ต

Enhanced GPRS (EGPRS) คล้ายกับ GPRS แต่มีความเร็วในการเชื่อมต่อมากกว่า หากต้องการสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ (E)GPRS ที่มี รวมถึงความเร็วในการโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการของคุณ

โปรแกรมที่สามารถใช้ (E)GPRS ได้ คือ MMS, การเรียกข้อมูลวิดีโอ, การเบรตส์, อีเมล, SyncML ระยะไกล, การดาวน์โหลด แอปพลิเคชัน Java และการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

โปรดสังเกตว่าเมื่อคุณเลือก GPRS เป็นบริการเสริมข้อมูล โทรศัพท์จะใช้ EGPRS แทน GPRS หากใช้ EGPRS ในระบบเครือข่ายได้ คุณจะเลือกกระหว่าง EGPRS และ GPRS ไม่ได้ แต่ในบางแอปพลิเคชัน คุณอาจเลือก GPRS หรือ **ข้อมูล GSM** (Circuit Switched Data, CSD) ได้

### การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

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

- **เมื่อต้องการ** เพื่อลงทะเบียนและเริ่มการเชื่อมต่อ (E)GPRS เมื่อแอปพลิเคชันนั้นต้องการใช้ (E)GPRS และจะหยุดการเชื่อมต่อเมื่อคุณปิดแอปพลิเคชัน
- **ออนไลน์ตลอด** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ลงทะเบียนไปที่ระบบ (E)GPRS โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง **G** หรือ **E** แสดงว่าใช้บริการ GPRS หรือ EGPRS ได้

หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS สัญลักษณ์ **✉** หรือ **☎** แสดงว่ามีการหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ GPRS หรือ EGPRS ไว้ชั่วคราว

### การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องผ่านการเชื่อมต่อเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth, อินฟราเรด หรือสายเคเบิลข้อมูล USB ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ (E)GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (E)GPRS จากเครื่องพีซี ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ > จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และใช้งานจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการ เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ > ชื่อจุดเชื่อมต่อ** ป้อนชื่อเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ และเลือก **ตกลง** เลือก **จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ** ป้อนชื่อจุดเชื่อมต่อ (APN: Access Point Name) เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย (E)GPRS และเลือก **ตกลง**

นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ (E)GPRS (ข้อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์ โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options โปรดดูที่ “ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite” ในหน้า 82 หากคุณสามารถตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

## การโอนข้อมูล

ซิงโครไนซ์ข้อมูลปฏิทิน ข้อมูลรายชื่อ และบันทึกกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้อื่น (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่, เครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

โทรศัพท์ของคุณอนุญาตให้มีการโอนข้อมูลกับพีซีหรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ เมื่อใช้โทรศัพท์โดยไม่มีซิมการ์ด โปรดทราบว่าเมื่อคุณใช้โทรศัพท์โดยไม่ใส่ซิมการ์ด บางฟังก์ชันอาจปรากฏเป็นสีทึบในเมนูซึ่งคุณจะสามารถใช้ได้ การซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกลจะไม่สามารถทำได้โดยไม่มีซิมการ์ด

## รายชื่อพันธมิตร

ในการคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลจากโทรศัพท์ของคุณ ชื่ออุปกรณ์และการตั้งค่าจะต้องอยู่ในรายชื่อพันธมิตรในรายชื่อที่จะถ่ายโอน หากคุณรับข้อมูลจากเครื่องอื่น (เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้ร่วมกันได้) เครื่องจะเพิ่มพันธมิตรนั้นลงในรายชื่อโดยอัตโนมัติ โดยใช้ข้อมูลรายชื่อจากเครื่องนั้น **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงค์กับพีซี** เป็นรายการเดิมที่อยู่ในรายชื่อ

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

ในการแก้ไขการตั้งค่าการคัดลอกและซิงโครไนซ์ ให้เลือกรายชื่อจากรายชื่อพันธมิตร และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

ในการลบรายชื่อพันธมิตรหนึ่งราย ให้เลือกรายชื่อจากรายชื่อพันธมิตร และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** แล้วยืนยัน **ลบรายชื่อที่ถ่ายโอน?** คุณไม่สามารถลบ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี**

## การโอนข้อมูลกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เมื่อมีการซิงโครไนซ์ข้อมูล จะมีการใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรืออินฟราเรด โดยอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งจะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ในการเริ่มโอนข้อมูล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล** และเลือกพันธมิตรที่ต้องการโอนข้อมูลจากรายชื่อที่ไม่ใช่ **ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์** หรือ **ซิงค์กับพีซี** เครื่องจะคัดลอกหรือซิงโครไนซ์ข้อมูลที่เลือกตามการตั้งค่า ทั้งนี้ อุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งต้องเปิดใช้งานเพื่อรับข้อมูลด้วย

## การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ที่ใช้งานร่วมกันได้

ก่อนคุณจะซิงโครไนซ์ข้อมูลจากปฏิทิน  
บันทึก และรายชื่อจากเครื่องพีซีที่ใช้งาน  
ร่วมกันได้ คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ Nokia  
PC Suite ของโทรศัพท์ลงในเครื่องพีซี  
ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth อินฟราเรด  
หรือสายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อการ  
ซิงโครไนซ์ และเริ่มต้นซิงโครไนซ์จาก  
เครื่องพีซี

## การซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์

ในการใช้เซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล  
คุณต้องสมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์  
หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและการ  
ตั้งค่าที่เป็นของบริการนี้ โปรดติดต่อ  
ผู้ให้บริการของคุณ คุณอาจได้รับการตั้งค่า  
เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน  
โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”  
ในหน้า xii และ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”  
ในหน้า 51

หากคุณจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์  
อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถ  
ซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ  
โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จาก  
เครื่องโทรศัพท์ของคุณได้

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ >  
ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์กับเซิร์ฟเวอร์**

คุณสามารถเลือกตัวเลือกโดยขึ้นกับ  
การตั้งค่าของคุณจาก **เริ่มซิงโครไนซ์**  
หรือ **กำลังเริ่มคัดลอก**

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการ  
ซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงานอาจใช้  
เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์  
ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือ  
ปฏิทินเต็ม

## สายเคเบิลข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูลเพื่อโอน  
ข้อมูลระหว่างการโอนหน่วยความจำที่อยู่ใน  
เครื่องและคอมพิวเตอร์หรือเครื่องพิมพ์  
ที่ใช้งานร่วมกันได้ที่รองรับ PictBridge  
นอกจากนี้ คุณยังใช้สายเคเบิลข้อมูล USB  
กับชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ได้

ในการใช้การโอนหน่วยความจำสำหรับ  
การโอนข้อมูลหรือการพิมพ์ภาพ  
ให้ต่อสายข้อมูล เมื่อโทรศัพท์แสดงข้อความ  
**เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB แล้ว**  
**เลือกโหมด** ให้เลือก **ตกลง** เลือกจาก  
โหมดต่อไปนี้

**โหมดที่ตั้งไว้** — เพื่อใช้สายเคเบิลกับ  
ชุดโปรแกรม PC Suite

**การพิมพ์** — เพื่อพิมพ์ภาพจากโทรศัพท์  
โดยตรง โดยใช้เครื่องพิมพ์ที่ใช้งาน  
ร่วมกันได้

**แหล่งเก็บข้อมูล** — เพื่อใช้การ  
โอนหน่วยความจำสำหรับการโอนข้อมูล

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

## ■ การโทรออก

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรออก**  
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การโอนสาย** — เพื่อโอนสายที่เรียกเข้า (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจไม่สามารถโอนสายได้ หากมีการใช้ฟังก์ชันจำกัดการโทรบางฟังก์ชัน โปรดดูที่ **การจำกัดการโทร** ใน “**การรักษาความปลอดภัย**” ในหน้า 52

**รับได้ทุกปุ่ม > เปิด** — เพื่อรับสายเรียกเข้า โดยกดปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่มเลือกด้านซ้ายและปุ่มเลือกด้านขวา ปุ่ม PTT, ปุ่มกล้องถ่ายรูป หรือปุ่มจบการทำงาน

**เรียกซ้ำอัตโนมัติ > เปิด** — เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง หลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ

**โทรด่วน > เปิด** — เพื่อโทรไปยังชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดให้กับปุ่มโทรด่วน 2 ถึง 9 โดยกดปุ่มที่ต้องการค้างไว้

**ตั้งค่าสายเรียกซ้อน > ใช้งาน** — เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้า ขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “**สายเรียกซ้อน**” ในหน้า 12

**ข้อมูลการโทร > ใช่** — เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณ แบบย่อของการโทรในแต่ละครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ส่งข้อมูลผู้โทร > ใช่** — เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่คุณกำลังโทรหา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการใช้การตั้งค่าตามที่

ผู้ให้บริการกำหนด เลือก **ตามค่าของระบบ**

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

**การจัดการสายของฟาสต์ไลต์** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องรับสายเรียกเข้าเมื่อคุณเปิดตัวสไลด์ หรือวางสายเมื่อคุณปิดตัวสไลด์

## ■ โทรศัพท์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์**  
และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตั้งค่าภาษา** — เพื่อกำหนดภาษาที่แสดงของเครื่อง เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** หากคุณเลือก **อัตโนมัติ** ไว้ เครื่องจะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด ในการเลือกภาษาใน USIM การ์ด ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในซิม**

ในการตั้งภาษาเพื่อใช้ในการเล่นรายการเสียง เลือก **ภาษาในการเล่นเสียง** โปรดดูที่ “**การโทรออกด้วยเสียง**” ในหน้า 11 และ **เสียงสังงาน** ใน “**ปุ่มลัดส่วนตัว**” ในหน้า 43

**ป้องกันปุ่มกด** — เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อกปุ่มกด ป้อนรหัสโทรศัพท์ และเลือก **ล็อกปุ่มกด**

**ล็อกปุ่มอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าปุ่มกดให้ล็อกโดยอัตโนมัติ หลังจากผ่านเวลาหน่วงตามที่ตั้งไว้ เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดสแตนด์บาย และไม่มีการใช้ฟังก์ชันใดๆ ของเครื่อง เลือก **ล็อกปุ่มกด** และตั้งเวลา

เมื่อลือคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้

**ข้อความต้อนรับ** — เพื่อเขียนข้อความที่คุณต้องการให้แสดงอย่างย่อ  
เมื่อเปิดเครื่อง

**เลือกผู้ให้บริการ > อัตโนมติ** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ ด้วย **เลือกเอง** คุณสามารถเลือกระบบเครือข่ายซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการระบบของคุณ

**ยืนยันบริการซิม** — โปรดดูที่ “บริการซิม” ในหน้า 81

**เรียกใช้ข้อความช่วย** — เพื่อเลือกว่าให้เครื่องแสดงข้อความวิธีใช้หรือไม่

**เสียงเปิดเครื่อง** — เพื่อเลือกจะให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

## ■ อุปกรณ์เสริม

เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อโทรศัพท์ได้เชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > อุปกรณ์เพิ่มพิเศษ** คุณสามารถเลือกตัวเลือกบางรายการดังต่อไปนี้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่คุณใช้

**รูปแบบที่ตั้งไว้** — เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้งานโดยอัตโนมัติ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้

**รับอัตโนมัติ** — เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที หากตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ดังสั้นหนึ่งครั้ง** หรือ **ปิด** การรับสายอัตโนมัติจะถูกปิด

**แสงสว่าง** — ตั้งไฟเป็น **เปิด** เพื่อเปิดไฟตลอด เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งให้เปิดไฟ 15 วินาที หลังกดปุ่มใดๆ ก็ตาม

**เครื่องจับไฟเครื่องยนต์ > เปิด** — เพื่อปิดโทรศัพท์โดยอัตโนมัติประมาณ 20 วินาทีหลังจากที่ดับเครื่อง เมื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับชุดอุปกรณ์ในรถยนต์

**โทรข้อความ > ใช้โทรข้อความ > ใช่** — เพื่อใช้การตั้งค่าเท็กซ์ในแทนที่การตั้งค่าชุดหูฟังหรืออุปกรณ์ช่วยฟัง

## ■ การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่างเพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการที่สนับสนุนคือการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย การส่งข้อความแบบด่วน การซิงโครไนซ์ แอปพลิเคชันอีเมล การเรียกข้อมูล Push to talk และเบรตาเซอร์ ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าเหล่านี้ให้คุณ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xii

หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี รวมถึงการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การตั้งค่ากำหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

**ใช้ค่าเริ่มต้นทุกแอปพลิเคชัน** — เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้นกับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน

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

**ต่อเว็บสนับสนุนผู้ให้บริการ** — เพื่อดาวนโหลดการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการของคุณ หากผู้ให้บริการมีบริการนี้

**การตั้งค่าส่วนบุคคล** — เพื่อเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวรายใหม่สำหรับบริการต่างๆ และเพื่อใช้หรือลบ ในการเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ ให้เลือก **เพิ่มใหม่** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการ จากนั้นให้เลือกและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็น แต่ละรายการ พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้ ในการลบหรือใช้แอคเคาท์ส่วนตัว ให้เลื่อนไปยังรายการนั้น และเลือก **ตัวเลือก > ลบ** หรือ **ใช้งาน**

## ■ การรักษาความปลอดภัย

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) คุณยังสามารถโทรออกไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า > ความปลอดภัย** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ถามรหัส PIN และถามรหัส UPIN** — เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN หรือ UPIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางชนิดจะไม่อนุญาตให้คุณปิดฟังก์ชันนี้

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

**การจำกัดการโทร** — เพื่อจำกัดสายเรียกเข้าและสายโทรออก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยเครื่องจะถามรหัสในการจำกัดการโทร

**จำกัดเบอร์** — เพื่อจำกัดการโทรออกไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

**เฉพาะกลุ่ม** — เพื่อระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

**ระดับการป้องกัน > โทรศัพท์** — เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง หากคุณเลือก

**หน่วยความจำ** เครื่องจะถามรหัสโทรศัพท์เมื่อเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และเมื่อคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้

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

**รหัสที่ใช้** — เพื่อเลือกว่าจะต้องมีการใช้รหัส PIN หรือ UPIN หรือไม่

**ใบรับรองสิทธิ์** หรือ **ใบรับรองผู้ใช้** — เพื่อดูรายการใบรับรองสิทธิ์หรือใบรับรองของผู้ใช้ที่ดาวน์โหลดมายังโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ “**ใบรับรอง**” ในหน้า 79

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

## ■ การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > เรียกคืนค่าดั้งเดิม** ป้อนรหัสโทรศัพท์ ข้อมูลที่คุณป้อนหรือดาวน์โหลด เช่น รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** จะไม่ถูกลบออกไป

## 10. เมนูตามที่ผู้ให้บริการกำหนด

เมนูนี้ช่วยให้คุณเข้าใช้พอร์ทัลไปยังบริการ  
ที่ผู้ให้บริการระบบมีให้ได้ โดยชื่อและ  
ไอคอนขึ้นกับผู้ให้บริการนั้น สำหรับข้อมูล  
เพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการระบบ  
ของคุณ หากเมนูนี้ไม่ปรากฏ หมายเลขของ  
เมนูอื่นจะเปลี่ยนแปลงตามลำดับ

ผู้ให้บริการสามารถอัปเดตเมนูนี้ด้วย  
ข้อความบริการ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่  
“[ถาดรับข้อมูล](#)” ในหน้า 78

## 11. คลังภาพ



ในเมนูนี้ คุณสามารถจัดการภาพกราฟิก, ภาพ, เสียงที่บันทึก และแบบเสียงต่างๆ ได้ โดยไฟล์เหล่านี้จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลต่างๆ

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบรหัสเข้าใช้งานเพื่อป้องกันข้อมูลที่ได้รับ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ** ใช้

หน่วยความจำของเครื่องได้สูงสุด 5 MB คุณอาจใช้การลดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อเพิ่มหน่วยความจำในการจัดเก็บรูปภาพ, ลักษณะ, ภาพกราฟิก, เสียงเรียกเข้า, ไฟล์วิดีโอ และไฟล์เสียงใน **คลังภาพ**

ในการจัดการไฟล์และแฟ้มข้อมูล ให้ทำดังนี้

1. เลือก **เมนู > คลังภาพ** รายการแฟ้มข้อมูลจะปรากฏขึ้น หากมีการลดหน่วยความจำอยู่ในโทรศัพท์ แฟ้มข้อมูล **การ์ดความจำ, (ไม่ล้าง)** หรือชื่อของการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏขึ้น
2. เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลที่ต้องการในการดูรายชื่อไฟล์ในแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกที่ใช้ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก**

3. เลื่อนไปยังไฟล์ที่คุณต้องการดู และเลือก **เปิด** สำหรับตัวเลือกที่ใช้ได้ ให้เลือก **ตัวเลือก**

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ เพลง (รวมถึงเสียงเรียกเข้า) และเนื้อหาบางส่วนได้

### ■ การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ ให้เลือก **เมนู > คลังภาพ** เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลการ์ดหน่วยความจำ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ล้างการ์ดความจำ**

## 12. สื่อ



### ■ กล้องถ่ายรูป

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ .jpg และไฟล์วิดีโอในรูปแบบ .3gp

#### การถ่ายภาพ

เมื่อใช้แฟลชให้อยู่ห่างจากวัตถุที่ต้องการถ่ายในระยะที่เหมาะสม ห้ามใช้แฟลชเมื่อบุคคลหรือสัตว์อยู่ในระยะใกล้ และอย่าให้มือหรือวัตถุอื่นใดบังแฟลชขณะถ่ายภาพ

1. ในการเปิดช่องมองภาพของกล้องถ่ายรูป

ให้เลือก **เมนู > สื่อ > กล้อง**

หากเลือก **วิดีโอ** เป็นโหมดที่ระบบตั้งไว้ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพนิ่ง**

ในการซูมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้นหรือเล็กลง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียงขึ้นหรือลง

หากปริมาณแสงในบริเวณนั้นน้อยเกินไป หรือหากต้องการใช้แฟลช กล้องถ่ายรูป ให้เลือก **ตัวเลือก > เปิดโหมดกลางคืน** หรือ **เปิดแฟลช**

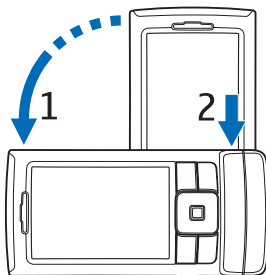
ในการถ่ายภาพต่อเนื่องกันอย่างรวดเร็ว

- 4 ภาพ ให้เลือก **ตัวเลือก >**

**เปิดถ่ายภาพต่อเนื่อง** ยิ่งใช้

ความละเอียดสูง คุณก็จะยิ่งถ่ายภาพต่อเนื่องกันได้น้อยลง

2. หมุนโทรศัพท์ทวนเข็มนาฬิกา (1) และเมื่อต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป (2) หรือเลือก **จับภาพ** หากคุณถ่ายภาพต่อเนื่อง เลือก **ต่อเนื่อง** เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ใน **คลังภาพ > รูปถ่าย** เว้นแต่ว่าคุณจะกำหนดให้เครื่องจัดเก็บภาพไว้ใน **การ์ดหน่วยความจำ**



3. ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก **ตัวเลือก > ภาพใหม่** หากต้องการส่งภาพถ่ายเป็นข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่ง**



**เคล็ดลับ:** ในการเรียกใช้กล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มกล้องถ่ายรูป

โทรศัพท์ Nokia 6270 รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 1600 x 1200 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง

## การบันทึกไฟล์วิดีโอ

เลือก **เมนู > สี่ > กล้อง > ตัวเลือก > วิดีโอ > บันทึก** ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้เลือก **พัก** หากต้องการเริ่มการบันทึกใหม่ ให้เลือก **ใช้ต่อ** หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก **หยุด** เครื่องจะจัดเก็บไฟล์ที่บันทึกนั้นไว้ใน **คลังภาพ > วิดีโอคลิป** ในการเปลี่ยนเพิ่มข้อมูลที่ใช้จัดเก็บไฟล์บันทึก โปรดดูที่ “การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป” ในหน้า 57

## การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

เลือก **เมนู > สี่ > กล้อง > ตัวเลือก > การตั้งค่า** คุณสามารถกำหนด **คุณภาพของภาพ, ขนาดภาพ, คุณภาพ, คลิปวิดีโอ, ความยาววิดีโอคลิป, เสียงกล้องถ่ายรูป, ชื่อที่ตั้งไว้, ที่เก็บภาพและวิดีโอ** และ **โหมดตามค่าที่ตั้งไว้** ใน **ที่เก็บภาพและวิดีโอ** คุณสามารถเลือกเพิ่มข้อมูลหรือการลดหน่วยความจำที่จะจัดเก็บภาพและไฟล์วิดีโอได้

## Media player

คุณสามารถใช้ Media Player เพื่อดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอและภาพเคลื่อนไหวได้ นอกจากนี้ คุณสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) อีกด้วย

เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องเล่นสี่ > เปิดคลังภาพ, บุ๊คมาร์ค, ไปที่ที่อยู่ หรือดาวน์โหลดมีเดีย**

## การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกข้อมูล

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xii คุณยังสามารถปรับการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 51

ในการเปิดใช้การตั้งค่า ให้ทำดังนี้

1. เลือก **เมนู > สี่ > เครื่องเล่นสี่ > การตั้งค่ากระแส**
2. เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเรียกดูข้อมูลเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเรียกข้อมูล
3. เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการ การเรียกข้อมูลที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

## เครื่องเล่นเพลง

โทรศัพท์ของคุณมีเครื่องเล่นเพลงสำหรับฟังแทร็คเพลงเสียงที่บันทึกไว้ หรือไฟล์เสียง .mp3, .mp4 หรือ .aac อื่นๆ ซึ่งคุณสามารถโอนมายังเครื่องด้วยโปรแกรม Nokia Audio Manager ไฟล์ .mp3, .mp4 และ .aac จะถูกจัดเก็บในการลดหน่วยความจำหรือในแฟ้มข้อมูล **คลังภาพ** ไฟล์เพลง

ที่จัดเก็บในแฟ้มข้อมูล **ไฟล์เพลง** และในตำแหน่งอื่น เช่น แฟ้มข้อมูลของการ์ดหน่วยความจำจะถูกตรวจพบและเพิ่มโดยอัตโนมัติเข้าไปในรายการแทร็คที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น

## การเล่นแทร็คเพลงที่โอนมายังโทรศัพท์

- เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องเล่นเพลง** รายละเอียดของแทร็คแรกในรายการแทร็คที่ระบบตั้งไว้จะปรากฏขึ้น  
ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
- ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่คุณต้องการ แล้วเลือก   
ในการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ด้านข้างของโทรศัพท์  
ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คถัดไป ให้เลือก  ในการข้ามไปยังตอนต้นของแทร็คก่อนหน้า ให้เลือก  สองครั้ง  
หากต้องการกรอกลับในขณะที่กำลังเล่นเพลงนั้นอยู่ ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม  หากต้องการเล่นแทร็คที่เล่นอยู่ไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ให้เลือกและกดค้างไว้ที่ปุ่ม   
ปล่อยปุ่มเมื่อถึงตำแหน่งที่คุณต้องการ
- หากต้องการหยุดการเล่น ให้เลือก 



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

## การตั้งค่าเครื่องเล่นเพลง

ในเมนู **เครื่องเล่นเพลง** ตัวเลือกต่อไปนี้บางตัวอาจใช้งานได้

**เล่นผ่าน Bluetooth** — ใช้เชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์เสริมด้านเสียงผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

**รายการชื่อเพลง** — ใช้ดูแทร็คทั้งหมดที่อยู่ในรายการแทร็ค ในการเล่นแทร็ค ให้เลื่อนไปยังแทร็คที่ต้องการ แล้วเลือก **เล่น**

เลือก **ตัวเลือก > ปรับแทรกใหม่หมด** หรือ **แก้รายการชื่อเพลง** เพื่อรีเฟรชรายการแทร็ค (เช่น หลังจากเพิ่มแทร็คใหม่ลงในรายการ) หรือเพื่อเปลี่ยนรายการแทร็คที่ปรากฏเมื่อคุณเปิดเมนู **เครื่องเล่นเพลง** หากมีรายการแทร็คหลายรายการในเครื่อง

**ตัวเลือกการเล่น > สุ่มเพลง > ใช้** — ใช้เล่นแทร็คในรายการแทร็คแบบสุ่มเลือก **เล่นซ้ำ > แทร็คที่เล่นอยู่** หรือ **ทุกแทร็ค** เพื่อเล่นแทร็คที่เล่นอยู่หรือรายการแทร็คทั้งหมดซ้ำ

**ระบบปรับเสียงสี่** — ใช้เปิดรายการชุดมีเดียอีควอไลเซอร์ โปรดดูที่ “อีควอไลเซอร์” ในหน้า 61

**ลำโพง หรือ ชุดหูฟัง** — ใช้ฟังเพลงทางลำโพงหรือชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ที่ต่อเข้ากับโทรศัพท์



**เคล็ดลับ:** ขณะใช้ชุดหูฟัง หากต้องการข้ามไปยังแทร็คถัดไป ให้กดปุ่มชุดหูฟัง

**ส่ง** — ใช้ส่งไฟล์ที่เลือกโดยใช้ MMS, เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

**ดาวน์โหลดเพลง** — ใช้เชื่อมต่อกับบริการเบรเซอร์ที่เกี่ยวข้องกับแทร็คที่เล่นอยู่ได้ ฟังก์ชันนี้ใช้ได้ก็ต่อเมื่อมีแอคเคสของบริการอยู่ในแทร็คเท่านั้น

**สถานะความจำ** — ใช้ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้แล้ว และขนาดหน่วยความจำที่ยังไม่ได้ใช้

## ■ วิทยุ

วิทยุ FM จะใช้เสาอากาศแยกต่างหากจากเสาอากาศของอุปกรณ์ไร้สาย ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์ เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ**

ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก , ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น

## การบันทึกสถานีวิทยุ

1. ในการเริ่มต้นหาสถานี ให้กดปุ่มเลือก  หรือ  ค้างไว้ หากต้องการเปลี่ยนความถี่ของคลื่นวิทยุครั้งละ 0.05 MHz ให้กดเบาๆ ที่ปุ่ม  หรือ 
2. ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 1 ถึง 9 ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้ ในการบันทึกสถานีไปที่ตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วตั้งแต่ 10 ถึง 20 ให้กดปุ่ม 1 หรือ 2 และกดค้างไว้ที่ปุ่มตัวเลขที่ต้องการ ตั้งแต่ 0 ถึง 9
3. ป้อนชื่อสถานี แล้วเลือก **ตกลง**

## การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู > สี่ > วิทยุ** หากต้องการเลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก  หรือ  หรือกดปุ่มชุดหูฟัง ในการเลือกตำแหน่งของสถานีวิทยุ ให้กดหมายเลขของสถานีนั้นๆ ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ปิด** — เพื่อปิดวิทยุ

**จัดเก็บสถานี** — เพื่อป้อนชื่อสถานี และบันทึกสถานีใหม่

**Visual Radio** — เพื่อกำหนดว่าจะใช้โปรแกรม Visual Radio หรือไม่ (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ สำหรับบริการนี้และค่าใช้จ่ายต่างๆ สถานีวิทยุบางสถานีอาจส่งข้อมูลที่เป็นแบบอักษรหรือภาพกราฟิกที่คุณสามารถดูได้โดยใช้โปรแกรม Visual Radio

**ตั้งค่า Visual Radio** — เพื่อเลือกตัวเลือกของ Visual Radio ในการกำหนดให้โปรแกรม Visual Radio เริ่มต้นขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดวิทยุ ให้เลือก **ใช้งานบริการ visual > อัตโนมัติ**

**สถานี** — เพื่อเลือกรายการสถานีที่บันทึกไว้ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลื่อนไปที่สถานีที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก > ลบสถานี** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

**ไมโน** หรือ **สเตอริโอ** — เพื่อฟังวิทยุในระบบเสียงไมโนหรือสเตอริโอ

**ลำโพง** หรือ **ชุดหูฟัง** — เพื่อฟังวิทยุผ่านลำโพงหรือชุดหูฟัง ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ สายของชุดหูฟังจะทำหน้าที่เหมือนกับเสาอากาศของวิทยุ

**ตั้งความถี่** — เพื่อป้องกันความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ ขณะสนทนาเสียงจากวิทยุจะถูกปิด

หากมีแอปพลิเคชันใดกำลังใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจหรือ HSCSD เพื่อรับ - ส่งข้อมูลอยู่ อาจเกิดสัญญาณรบกวนคลื่นความถี่วิทยุได้

## ■ เครื่องบันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่ใช้งานได้ และจัดเก็บข้อมูลเหล่านี้ใน **คลังภาพ** หรือในการคั่นหน่วยความจำ ซึ่งจะช่วยในการบันทึกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ เพื่อบันทึกในภายหลัง เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

## การบันทึกเสียง

1. เลือก **เมนู > สื่อ > เครื่องบันทึก**  
ในการใช้ปุ่มภาพกราฟิก  ,  หรือ  บนหน้าจอ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาไปยังปุ่มที่ต้องการ และเลือกปุ่มนั้น
2. ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก  ในการเริ่มบันทึกระหว่างการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก > บันทึกเสียง** ขณะบันทึกการสนทนา ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊พเบาๆ ขณะที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู
3. ในการหยุดการบันทึกเสียง ให้เลือก  การบันทึกเสียงจะได้รับการจัดเก็บไว้ใน **คลังภาพ > เสียงบันทึก**
4. ในการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำล่าสุด**
5. ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้อินฟราเรด Bluetooth หรือข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

## รายการการบันทึกเสียง

เลือก **เมนู** > **สี่** > **เครื่องบันทึก** > **ตัวเลือก** > **รายการที่บันทึก** รายการ  
 เพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น  
 เปิด **เสียงบันทึก** เพื่อดูรายการพร้อมทั้ง  
 เสียงที่บันทึก เลือก **ตัวเลือก** เพื่อเลือก  
 ตัวเลือกของไฟล์ใน **คลังภาพ** โปรดดูที่  
 “คลังภาพ” ในหน้า 55

## การกำหนดเพิ่มข้อมูลจัดเก็บ

ในการใช้เพิ่มข้อมูลอื่นที่ไม่ใช่ **เสียงบันทึก**  
 เป็นเพิ่มข้อมูลเริ่มต้นใน **คลังภาพ** ให้เลือก  
**เมนู** > **สี่** > **เครื่องบันทึก** > **ตัวเลือก** >  
**เลือกความจำ** เลื่อนไปยังเพิ่มข้อมูล  
 และเลือก **ตั้ง**

## ■ อีควอไลเซอร์

คุณสามารถควบคุมคุณภาพของเสียง  
 ขณะใช้เครื่องเล่นเพลงได้โดยขยายหรือ  
 ลดแบนด์ความถี่

เลือก **เมนู** > **สี่** > **อีควอไลเซอร์**

ในการใช้ชุดการควบคุม ให้เลื่อนไปที่  
 ชุดอีควอไลเซอร์ชุดใดชุดหนึ่ง และเลือก  
**ใช้งาน**

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

คุณสามารถแก้ไขหรือเปลี่ยนชื่อชุด  
 อีควอไลเซอร์ได้บางชุดเท่านั้น

## ■ การขยายเสียงสเตอริโอ

เมื่อต้องการพัฒนาคุณภาพเสียงที่มีอยู่ใน  
 สเตอริโอด้วยเอฟเฟกต์เสียงสเตอริโอ  
 ที่ดีกว่า ให้เลือก **เมนู** > **สี่** > **ขยายเสียง**  
**สเตอริโอ** > **เปิด**

## 13. Push to talk



Push to talk (PTT) ผ่านเครือข่ายเซลลูลาร์ คือ บริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทางที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) PTT ใช้ติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรงเมื่อต้องการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม PTT

คุณสามารถใช้ PTT เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ PTT ได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าบริการ PTT ที่จำเป็น โปรดดูที่ “การตั้งค่า PTT” ในหน้า 66

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ PTT คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ PTT ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบการติดต่อสื่อสารทางเสียงโดยทั่วไป ดังนั้น บริการต่างๆ ของการโทรปกติ (เช่น ระบบฝากข้อความเสียง) จะไม่มีให้บริการสำหรับการสื่อสารแบบ PTT นี้

### ■ การเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT

ในการเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > เปิดการสนทนา** แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ PTT แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ PTT หากคุณเพิ่มสถานีลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมสถานีที่ใช้งานอยู่ (**ค่าที่ตั้งมา** หรือ **รับฟัง**) ได้โดยอัตโนมัติ และชื่อสถานีที่เป็นค่าเริ่มต้นจะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ PTT ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

### ■ การโทรออกและรับสาย PTT

ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับการสื่อสารแบบ PTT เมื่อเลือกหูฟังไว้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์โดยถือไว้ที่หูได้ตามปกติ



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ PTT คุณสามารถโทรออกหรือรับสายการติดต่อไปที่สถานี, การติดต่อแบบกลุ่ม หรือการติดต่อแบบตัวต่อตัวได้ การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือ การติดต่อกับบุคคลอื่นเพียงคนเดียว กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่ม PTT การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามา ก่อนจะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนา คนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

ในการตรวจสอบสถานะล็อกอินของรายชื่อ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** บริการนี้ขึ้นกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ และจะใช้ได้ต่อเมื่อบุคคลนั้นสมัครขอเข้าสู่ข้อมูลเท่านั้น  หรือ ? แสดงถึงสถานะของบุคคลที่ว่างอยู่ ไม่ได้ล็อกอินเข้าสู่บริการ PTT หรือไม่ทราบสถานะ  แสดงว่าบุคคลนั้นไม่ต้องการถูกรบกวน คุณจะติดต่อไปยังบุคคลดังกล่าวไม่ได้ แต่คุณสามารถส่งคำขอให้ติดต่อกลับได้

ในการสมัครเข้าสู่ข้อมูลของรายชื่อ ให้เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายชื่อข้อมูล** หรือ หากทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อไว้มากกว่าหนึ่งรายชื่อ ให้เลือก **เพิ่มที่เลือก**

## การติดต่อไปที่สถานีหรือการติดต่อแบบกลุ่ม

ในการติดต่อไปที่สถานีที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม PTT เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อสถานีของคุณ โปรดดูที่ “สถานี PTT” ในหน้า 65

ในการติดต่อไปยังสถานีที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายการช่อง** ในเมนู PTT เลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

ในการติดต่อแบบกลุ่มจาก **รายชื่อ** ผู้รับต้องเชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **เมนู > รายชื่อ > กลุ่ม** เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT

## การติดต่อแบบตัวต่อตัว

- ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อ ผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอดเดรส PTT ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ**
- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อสถานี PTT เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT
- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อคำขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT

## การโทรออก PTT ไปยังผู้รับหลายราย

คุณสามารถเลือกรายชื่อ PTT หลายๆ รายจากรายชื่อผู้ติดต่อได้ ผู้รับจะได้รับสายเรียกเข้าและต้องตอบรับสายดังกล่าวเพื่อเข้าร่วม

เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ** และเลือกรายชื่อที่ต้องการ เมื่อต้องการโทรออก ให้กดปุ่ม PTT รายชื่อที่ตอบรับสายจะปรากฏขึ้น

## การรับสาย PTT

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบว่าสายเรียกเข้า PTT ข้อมูลต่างๆ เช่น ชื่อสถานี หรือชื่อเล่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ของผู้โทรจะปรากฏขึ้น

หากคุณสามารถให้โทรศัพท์ส่งเสียงเตือนก่อนเมื่อมีการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้ตอบรับหรือปฏิเสธสาย

หากคุณกดปุ่ม PTT เพื่อพยายามตอบกลับไปยังการติดต่อที่ได้รับขณะที่สมาชิกคนอื่น ๆ กำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิวและข้อความ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้นตลอดเวลาที่คุณยังกดปุ่ม PTT อยู่ กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้

## ■ การขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

## การส่งคำขอการติดต่อกลับ

คุณสามารถส่งคำขอการติดต่อกลับด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการรายชื่อ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ข้อมูล** เลื่อนไปยังแอตเดรส PTT แล้วเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อสถานีในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปที่รายชื่อที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

## การตอบคำขอการติดต่อกลับ

เมื่อคุณได้รับคำขอการติดต่อกลับ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย เลือก **ดู** รายชื่อของบุคคลที่ส่งคำขอให้คุณติดต่อกลับจะปรากฏขึ้น

ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว กดปุ่ม PTT

ในการส่งคำขอการติดต่อกลับไปยังผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ส่งข้อความโทรกลับ**

ในการลบคำขอ ให้เลือก **ลบ**

ในการดูแอตเดรส PTT ของผู้ส่ง ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูที่อยู่สนทนา**

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

## ■ การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำด้วยวิธีการดังต่อไปนี้

- ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้ค้นหารายชื่อที่ต้องการและเลือก **ข้อมูล > ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ที่อยู่สนทนา**
- ในการเพิ่มผู้สนทนาในรายชื่อ PTT เลือก **เมนู > สนทนา > รายการรายชื่อ > ตัวเลือก > เพิ่มชื่อ**
- ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายการสถานีให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT เลือก **รายการช่อง** และเลื่อนไปยังสถานีที่ต้องการ เลือก **สมาชิก** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการบันทึก และเลือก **ตัวเลือก** ในการเพิ่มรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก **จัดเก็บเป็น** ในการเพิ่มแอตเดรส PTT ลงในชื่อใน **รายชื่อ** ให้เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## ■ สถานี PTT

เมื่อคุณติดต่อไปที่สถานี สมาชิกทุกคนในสถานีจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สถานี PTT มี 3 ประเภทดังนี้

- สถานีที่จัดไว้ให้** — เป็นสถานีที่กำหนดไว้ถาวรโดยผู้ให้บริการ
- ช่องสาธารณะ** — สมาชิกสถานีทุกคนสามารถเชิญบุคคลอื่นเข้าร่วมได้
- ช่องส่วนตัว** — ผู้ที่จะเข้าร่วมได้ต้องเป็นผู้ได้รับคำเชิญจากผู้จัดทำสถานีเท่านั้น

## การเพิ่มสถานี

ในการเพิ่มสถานีส่วนตัวหรือสาธารณะ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง** และแก้ไขการตั้งค่าในช่องต่างๆ ในฟอร์มดังนี้

**สถานะของช่อง:** — เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือสถานีที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อไปยังสถานี เครื่องจะติดต่อไปที่สถานีที่ตั้งค่าไว้เริ่มแรก หากคุณยังไม่ได้เลื่อนไปยังสถานีหรือผู้ติดต่ออื่นๆ

**ชื่อเล่นในช่อง:** — ป้อนชื่อเล่นให้กับสถานี

**ความปลอดภัยของช่อง:** — เลือก **ช่องสาธารณะ** หรือ **ช่องส่วนตัว**

ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม ให้เลือก **ใช่** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความแบบตัวอักษรหรืออินฟราเรด

ในการเพิ่มสถานีที่จัดไว้ให้ เลือก **เมนู > สนทนา > เพิ่มช่อง > ตัวเลือก > แก๊ซที่อยู่ด้วยตนเอง** บ่อนแอตเดรสของสถานีที่ผู้ให้บริการกำหนดให้

## การรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญเป็นข้อความตัวอักษรให้เข้าร่วมกลุ่ม ข้อความ **ได้รับคำเชิญ**

**จากช่อง:** จะปรากฏขึ้น

1. ในการดูรายชื่อที่ส่งคำเชิญมาและแอตเดรสของสถานี หากสถานีนั้นไม่ใช่สถานีส่วนตัว ให้เลือก **ดู**
2. ในการเพิ่มสถานีลงในเครื่องของคุณ ให้เลือก **จัดเก็บ**
3. ในการตั้งค่าสถานะสำหรับสถานี ให้เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน**

หากไม่รับคำเชิญ ให้เลือก **ดู > ไม่เก็บ > ใช่**

## ■ การตั้งค่า PTT

การตั้งค่า PTT มี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่าเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ และการตั้งค่าเพื่อใช้งาน

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเพื่อเชื่อมต่อกับบริการจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโปรดยูที “**บริการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์**” ในหน้า xii คุณยังสามารถป้องกันการตั้งค่าด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิกเกอร์**” ในหน้า 51

ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ กับบริการ ให้เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าหนดค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไป

**การจัดรูปแบบ** — เพื่อเลือกผู้ให้บริการค่าที่ตั้งมา หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล**

สำหรับบริการ PTT เฉพาะค่าคอนฟิกเกอร์ที่รองรับบริการ PTT เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น

**บัญชี** — เพื่อเลือกแอตเดรสบริการ PTT ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิกเกอร์ที่ใช้งาน

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกจากตัวเลือกต่อไป **ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่นที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และที่อยู่เซิร์ฟเวอร์**

ในการแก้ไขการตั้งค่า PTT เพื่อใช้งาน เลือก **เมนู > สนทนา > การตั้งค่าสนทนา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไป

**การโทร 1 ต่อ 1 > เปิด** — เพื่อเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวได้ ในการติดต่อแต่ไม่รับการติดต่อแบบตัวต่อตัว ให้เลือก **ปิด** ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ ในการตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แจ้ง**

**ช่องที่รับฟัง > เปิด** — เพื่อใช้สถานีที่เลือกฟัง

**แสดงสถานะล็อกอิน > ใช่** — เพื่อใช้งาน  
การส่งสถานะล็อกอิน

**สถานะสนทนาเมื่อเปิด > ใช่** หรือ  
**ถามก่อน** — ในการตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการ PTT โดยอัตโนมัติเมื่อคุณเปิดเครื่อง

**การสนทนาเมื่ออยู่ตปท.** — เพื่อเปิดหรือปิดบริการ PTT เมื่อมีการใช้งานโทรศัพท์นอกพื้นที่บริการระบบเครือข่ายหลักของคุณ

**ส่งที่อยู่สนทนา > ไม่** — เพื่อซ่อนแอตเดรส PTT จากการติดต่อ



## 14. ตารางนัดหมาย

### ■ นาฬิกาปลุก

คุณสามารถตั้งให้เครื่องปลุกตามเวลาที่กำหนดได้ เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกาปลุก**

ในการตั้งเวลาปลุก ให้เลือก **เวลาปลุก** ป้อนเวลาที่ต้องการปลุก แล้วเลือก **ตกลง** ในการเปลี่ยนเวลาปลุกเมื่อตั้งค่าเวลาปลุกไว้ ให้เลือก **เปิด**

ในการตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันที่เลือกในสัปดาห์ ให้เลือก **เตือนซ้ำ**

ในการเลือกเสียงปลุก หรือตั้งสถานีวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงปลุก** หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ โทรศัพท์จะใช้สถานีที่คุณฟังล่าสุดเป็นเสียงปลุก โดยเสียงวิทยุจะออกทางลำโพง หากคุณถอดชุดหูฟังออกหรือปิดโทรศัพท์ เสียงปลุกที่ตั้งไว้เริ่มแรกจะถูกใช้แทนวิทยุ

ในการตั้งโหมดของการเลื่อนเวลาปลุก ให้เลือก **การหมดเวลาเลื่อน** และตั้งเวลา

### การหยุดเสียงปลุก

เครื่องจะส่งเสียงปลุก และมีข้อความกะพริบว่า **ปลุก!** พร้อมกับแสดงเวลาปัจจุบันบนหน้าจอ แม้ว่าจะปิดโทรศัพท์ไว้ก็ตาม เมื่อต้องการหยุดการปลุก ให้เลือก **หยุด** หากคุณปล่อยให้เครื่องส่งเสียงปลุกต่อไปเป็นเวลาหนึ่งนาที หรือเลือก **เลื่อนไป**

เสียงปลุกจะหยุดดังตามเวลาที่คุณตั้งไว้ใน **การหมดเวลาเลื่อน** และจะส่งเสียงปลุกใหม่อีกครั้ง

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

### ■ ปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน**

วันปัจจุบันจะถูกระบุด้วยกรอบในการแสดงผลตามเดือน หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนั้น วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ และส่วนต้นของบันทึกจะปรากฏที่ด้านล่างปฏิทิน หากคุณต้องการดูบันทึกของวันนั้น ให้เลือก **ดู** ในการดูทีละสัปดาห์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูอาทิตย์** การลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน ให้เลือกการแสดงผลเป็นเดือนหรือสัปดาห์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบบันทึกทั้งหมด**

คุณอาจใช้ตัวเลือกอื่นๆ ของการแสดงผลปฏิทินเป็นวันในการจัดทำบันทึกโดยคุณสามารถลบ, แก้ไข, เลื่อน หรือจัดทำบันทึกซ้ำ, คัดลอกบันทึกไปยังวันอื่น, ส่งบันทึกโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือส่งบันทึกไปยังปฏิทินของโทรศัพท์หรืออุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้เป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดียใน **การตั้งค่า** คุณสามารถตั้งค่าวันที่ เวลา เขตเวลา รูปแบบวันที่หรือเวลา ตัวค้นวันที่ การแสดงรายการในปฏิทินที่ระบบกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น หรือวันแรกของสัปดาห์ ในตัวเลือก **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด

## การสร้างบันทึกปฏิทิน

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่ที่คุณต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** และเลือกประเภทของบันทึกดังต่อไปนี้ **📅 นัดหมาย, 📞 โทร, 📅 วันเกิด, 📅 บันทึก** หรือ **📅 เดือนความจำ** แล้วป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ ของบันทึก

## เสียงเตือนบันทึก

เครื่องจะส่งเสียงบีบ และแสดงบันทึกเตือนความจำนั้นขึ้นที่หน้าจอแสดงผลเมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร **📞** ปรากฏบนจอโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออกเพื่อโทรไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ในการปิดเสียงเตือนและดูบันทึก ให้เลือก **ดู** ในการหยุดเสียงเตือน 10 นาที ให้เลือก **เลื่อนไป**

ในการหยุดเสียงเตือนโดยไม่ดูบันทึก ให้เลือก **ออก**

## ■ สิ่งที่ต้องทำ

ในการจัดเก็บบันทึกงานที่ต้องทำ ให้เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > สิ่งที่ต้องทำ**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > เพิ่ม** เขียนข้อความบันทึก เลือกลำดับความสำคัญ จากนั้น ตั้งค่าวันครบกำหนด และเสียงเตือนสำหรับบันทึก และเลือก **จัดเก็บ**

ในการดูข้อมูลแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังข้อมูลที่ต้องการ และเลือก **ดู**

นอกจากนี้ คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อลบบันทึกที่เลือกไว้ได้ด้วย และลบบันทึกทั้งหมดที่คุณทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์ คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันสิ้นสุด, ส่งบันทึกไปยังโทรศัพท์หรือเครื่องอื่นเป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย, จัดเก็บบันทึกเป็นบันทึกปฏิทินหรือเข้าใช้ปฏิทินได้

ขณะที่ดูบันทึก คุณสามารถเลือกตัวเลือกเพื่อแก้ไขวันสิ้นสุดหรือลำดับความสำคัญของบันทึก หรือทำเครื่องหมายบันทึกนั้นเป็นเสร็จสมบูรณ์ได้ด้วย

## ■ บันทึก

ในการเขียนและสงบันทึก เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > บันทึก**

ในการจัดทำบันทึก หากยังไม่มีบันทึก ให้เลือก **เพิ่ม** หรือเลือก **ตัวเลือก > สร้างบันทึก** เขียนบันทึก และเลือก **จัดเก็บ** ตัวเลือกอื่นๆ สำหรับการบันทึก คือ การลบ และการแก้ไขบันทึก ขณะที่แก้ไขบันทึก คุณสามารถออกจากโปรแกรมแก้ไขข้อความ โดยไม่ต้องบันทึกการเปลี่ยนแปลง คุณสามารถสงบันทึกไปยังเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านอินฟราเรด, เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth, ข้อความแบบตัวอักษร หรือ ข้อความมัลติมีเดีย

## ■ ตัวนับเวลาถอยหลัง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > ตัวนับถอยหลัง** ป้อนเวลาปลูกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที และเลือก **ตกลง** หากคุณต้องการ คุณสามารถเขียนข้อความบันทึกของตนเองซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา หากต้องการเริ่มการจับเวลา ให้เลือก **เริ่ม** หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ**

หากถึงเวลาเตือน ขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือน และกะพริบข้อความบันทึกหากตั้งไว้ หรือ **หมดเวลาที่ตั้ง** เมื่อต้องการหยุดการแจ้งเตือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 60 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือน และต้องการลบบันทึก ให้เลือก **ออก** หากต้องการเริ่มการจับเวลาใหม่ ให้เลือก **เริ่มใหม่**

## ■ นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา วัดค่าเวลา หรือ รอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในขณะที่จับเวลา คุณยังสามารถใช้งานฟังก์ชันอื่นได้ด้วยเช่นกัน หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่มจบการทำงาน

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้นาฬิกาจับเวลาทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอ ขณะที่ใช้งานคุณสมบัติอื่นๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เลือก **เมนู > ตารางนัดหมาย > นาฬิกา** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

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

ในการบันทึกการจับเวลา ให้เลือก **จัดเก็บ**

ในการเริ่มจับเวลาอีกครั้ง ให้เลือก

**ตัวเลือก > เริ่ม** เวลาใหม่นี้จะเดินต่อจาก

เวลาเดิมที่จับเวลาไว้ ในการรีเซ็ตเวลา

โดยไม่บันทึกไว้ ให้เลือก **ตั้งเวลาใหม่**

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงาน

เป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม

จบการทำงาน

**รอบเวลา** — เพื่อบันทึกรอบเวลา

หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงาน

เป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม

จบการทำงาน

**จับเวลาต่อ** — เพื่อดูเวลาที่คูณตั้งไว้

เป็นพื้นหลัง

**เวลาล่าสุด** — เพื่อดูเวลาที่จับครั้งล่าสุด

หากยังไม่ได้รีเซ็ตเวลาของนาฬิกา

**แสดงเวลา** หรือ **ลบเวลา** — เพื่อดูหรือ

ลบเวลาที่บันทึกไว้

## 15. แอปพลิเคชัน



### ■ เกมส์

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณมีเกมส์บางเกมส์ให้มาด้วย

#### การเข้าเล่นเกมส์

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

โปรดดูตัวเลือกที่เกี่ยวกับเกมส์ที่  
“ตัวเลือกบางตัวของแอปพลิเคชัน”  
ในหน้า 72

#### การดาวน์โหลดเกมส์

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** >  
**การดาวน์โหลด** > **ดาวน์โหลดเกมส์**  
รายการบู๊ตมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งาน  
เฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มี  
การรักษาความปลอดภัยและ  
มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์  
ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

#### การตั้งค่าเกมส์

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และ  
การสันขณะเล่นเกมส์ เลือก **เมนู** >  
**แอปพลิเคชัน** > **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**  
**แอปพลิเคชัน**

### ■ แอปพลิเคชันรวม

ซอฟต์แวร์ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ  
ประกอบด้วยแอปพลิเคชัน Java เช่น  
เครื่องคิดเลข

#### การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

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

#### ตัวเลือกบางตัวของแอปพลิเคชัน

**ลบ** — เพื่อลบแอปพลิเคชันจากโทรศัพท์

**รายละเอียด** — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม  
เกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

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

**เข้าสู่แอปพลิเคชัน** — เพื่อจำกัด  
แอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเครือข่าย  
ประเภทการเข้าใช้ต่างๆ จะปรากฏขึ้น  
ในแต่ละประเภท เลือกการอนุญาต  
ชนิดใดชนิดหนึ่ง

**เว็บเพจ** — จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือ รายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้น จากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อแอปพลิเคชันนั้นมีอินเทอร์เน็ตแอคเดรสแล้ว

## การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME Java ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ



**ข้อสำคัญ:** ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ๆ ได้หลายวิธี ดังนี้:

- เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวเลือก > การดาวน์โหลด > ดาวน์โหลดแอปฯ** เครื่องจะแสดงรายการบู๊ตมาร์คต่างๆ  
คุณสามารถสอบถามการให้บริการต่างๆ, ราคา รวมทั้งภาษีได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- ใช้ฟังก์ชันการดาวน์โหลดเกมส์โปรดดูที่ **“การดาวน์โหลดเกมส์”** ในหน้า 72
- ใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊ตมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือรับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น คุณควระมัดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

## 16. เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการอินเทอร์เน็ตแบบเคลื่อนที่ต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์



**ข้อสำคัญ:** เลือกใช้เฉพาะบริการที่เชื่อถือได้ และมีการรักษาความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกันซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการเหล่านี้รวมทั้งราคา ภาษา และคำแนะนำต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

คุณสามารถใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์เพื่อดูบริการต่างๆ ที่ใช้ Wireless Markup Language (WML) หรือ Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) ในเว็บเพจได้ โดยลักษณะที่ปรากฏอาจแตกต่างกันตามขนาดของหน้าจอ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจในอินเทอร์เน็ตไม่ได้

### ■ ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้และการใช้งานบริการ

1. จัดเก็บการตั้งค่าบริการที่ต้องใช้ในการเข้าถึงบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเบราส์” ในหน้า 74
2. เชื่อมต่อเข้ากับบริการ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อบริการ” ในหน้า 74
3. เริ่มต้นการเบราส์เพจของบริการ โปรดดูที่ “การเบราส์เพจ” ในหน้า 75

4. เมื่อคุณเบราส์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ การยกเลิกการเชื่อมต่อบริการ โปรดดูที่ “ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบราส์” ในหน้า 75

### ■ การตั้งค่าการเบราส์

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ต้องใช้ในการเบราส์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xii คุณยังสามารถบ่อนการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันทั้งหมดด้วยตนเองได้อีกด้วย โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 51

### ■ การเชื่อมต่อบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

1. ในการเลือกการตั้งค่าสำหรับบริการ เชื่อมต่อกับบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าหนดค่า**

- เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่รองรับบริการเบรสต์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเบรสต์โปรดดูที่ “**การตั้งค่าการเบรสต์**” ในหน้า 74
- เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการเบรสต์ที่มีอยู่ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่ใช้
- เลือก **แสดงหน้าต่างการติดต่อ > ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบผู้ได้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

จากนั้น ให้เชื่อมต่อกับบริการโดยเลือกทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- เลือก **เมนู > เว็บ > โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 0
- ในการเลือกปุ่มมาร์คของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ปุ่มมาร์ค**
- ในการเลือก URL ล่าสุด ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ที่อยู่เว็บล่าสุด**
- ในการป้อนแอตเดรสของบริการ ให้เลือก **เมนู > เว็บ > ไปที่ที่อยู่** ป้อนแอตเดรสของบริการ และเลือก **ตกลง**

## ■ การเบรสต์เพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบรสต์เพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ปฏิบัติตามข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอแสดงผลที่เครื่อง

โทรศัพท์ของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือก GPRS เป็นบริการเสริมข้อมูลสัญญาณ ⑤ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบรสต์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษรหรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ (E)GPRS ⑤ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว หลังจากโทรเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะพยายามต่อ (E)GPRS ใหม่อีกครั้ง

## การเบรสต์ด้วยปุ่มกดบนโทรศัพท์

ในการเบรสต์ดูเพจ ให้เลื่อนไปตามทิศทางต่างๆ

ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มโทรออก หรือเลือก **เลือก**

ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม 0 ถึง 9 ในการป้อนตัวอักษรพิเศษ ให้กดปุ่ม \*

## ตัวเลือกต่างๆ ในขณะเบรสต์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**ทางลัด** — เพื่อเปิดรายการตัวเลือกใหม่ ซึ่งใช้เฉพาะกับเพจนั้น ตัวเลือกนี้จะใช้ได้ก็ต่อเมื่อในเพจมีปุ่มลัด

**โฮมเพจ** — เพื่อกลับไปเพจเริ่มต้นของคุณ

**เพิ่มปุ่มมาร์ค** — เพื่อบันทึกเพจเป็นปุ่มมาร์ค

**ปุ่มมาร์ค** — เพื่อเข้าสู่รายการปุ่มมาร์คโปรดดูที่ “**ปุ่มมาร์ค**” ในหน้า 76

**ประวัติ** — เพื่อรับรายการที่แสดง URL  
ล่าสุดที่เยี่ยมชม

**ตัวเลือกเพจ** — เพื่อแสดงรายการ  
ตัวเลือกของเพจที่ใช้งานอยู่

**การดาวน์โหลด** — เพื่อแสดงรายการ  
บู๊ตมาร์คสำหรับการดาวน์โหลด

**ตัวเลือกอื่น ๆ** — เพื่อแสดงรายการ  
ตัวเลือกอื่นๆ

**รีโหลด** — เพื่อโหลดและอัปเดตเพจ  
ปัจจุบันอีกครั้ง

**จบการทำงาน** — เพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อ  
บริการ

ผู้ให้บริการอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ ไปด้วย

## การโทรออกโดยตรง

เบราเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถ  
เข้าใช้งานได้ขณะเบร่าส์ คุณอาจต่อสาย  
โทรศัพท์ ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อ  
และเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

## ■ บู๊ตมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอดเดรสของเพจ  
เป็นบู๊ตมาร์คในหน่วยความจำของเครื่อง  
โทรศัพท์ได้

1. ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** >  
**บู๊ตมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู** > **เว็บ** > **บู๊ตมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่บู๊ตมาร์ค และเลือกบู๊ตมาร์ค  
นั้น หรือกดปุ่มโทรออกเพื่อทำการ  
เชื่อมต่อกับเพจของบู๊ตมาร์ค

3. เลือก **ตัวเลือก** เพื่อดู แก้ไข ลบ  
หรือส่งบู๊ตมาร์ค เพื่อสร้างบู๊ตมาร์คใหม่  
หรือบันทึกบู๊ตมาร์คลงในแฟ้มข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊ตมาร์คที่โหลด  
ไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตร  
กับ Nokia ทั้งนี้ Nokia จะไม่รับรองหรือ  
รับประกันใดๆ ต่อการใช้งานไซต์ดังกล่าว  
หากคุณเลือกการเข้าใช้เว็บไซต์เหล่านั้น  
คุณควรระมัดระวังตามข้อควรระวังสำหรับ  
ความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อ  
เว็บไซต์ใดๆ

## การรับบู๊ตมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบู๊ตมาร์คที่ส่ง  
เป็นแบบบู๊ตมาร์ค **ได้รับ 1 บู๊ตมาร์ค** จะ  
ปรากฏขึ้น บู๊ตมาร์คที่ได้รับจะถูกบันทึกไว้  
โดยอัตโนมัติที่ **บู๊ตมาร์ค** ในการดู ให้เลือก  
**แสดง** > **บู๊ตมาร์ค**

## ■ การตั้งค่าการแสดงเบราเซอร์

ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** >  
**ตัวเลือกอื่น ๆ** > **การตั้งค่าลักษณะ**  
หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู** >  
**เว็บ** > **การตั้งค่า** > **การตั้งค่าลักษณะ**  
**เบราเซอร์** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**การตัดคำ** > **ใช่** — เพื่อกำหนดให้ข้อความ  
ปรากฏบนหน้าจอในบรรทัดต่อไป หากคุณ  
เลือก **ไม่ใช่** ข้อความนั้นจะถูกตัดให้สั้นลง

**ขนาดอักษร** — เพื่อตั้งขนาดตัวอักษร

**แสดงภาพ > ไม่แสดง** — เพื่อซ่อนภาพในเพจ ซึ่งจะช่วยให้ความเร็วในการเบราส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก

**การแจ้งเตือน > แจ้งการเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัยได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยในระหว่างการเบราส์

**การแจ้งเตือน > แจ้งรายการที่ไม่รับรอง > แสดง** — เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย การเตือนนี้ไม่ได้รับรองว่าการเชื่อมต่อนั้นจะเป็นการเชื่อมต่อที่ปลอดภัยหรือไม่ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่ **“การรักษาความปลอดภัยของเบราเซอร์”** ในหน้า 79

**การเข้ารหัสตัวอักษร > การเข้ารหัสเนื้อหา** — เพื่อเลือกการเข้ารหัสให้กับข้อมูลในเพจเบราเซอร์

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

**ขนาดหน้าจอ > แบบเต็มจอ หรือขนาดเล็ก** — เพื่อกำหนดรูปแบบหน้าจอ **JavaScript > ใช่** — เพื่อใช้สคริปต์ Java

## ■ การตั้งค่าระบบป้องกัน

### คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์ของคุณ คุกกี้จะถูกบันทึกไว้จนกว่าคุณลบข้อมูลในหน่วยความจำแคช โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 78

ขณะเบราส์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก

**เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > คุกกี้** เมื่อต้องการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

### สคริปต์ผ่านทาง การเชื่อมต่อแบบที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกที่จะยอมให้รันสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยหรือไม่ โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนสคริปต์ WML

ในการยอมให้รันสคริปต์ขณะเบราส์ เลือก **ตัวเลือก > เลือกอื่น ๆ > การป้องกัน > ตั้งค่า WMLScript** หรือในโหมดสแตนด์บาย เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการป้องกัน > WMLScript ต่อแบบรับรอง > ให้รับได้**

## ■ ตั้งค่าการดาวน์โหลด

หากต้องการบันทึกไฟล์ที่ดาวน์โหลดทั้งหมดโดยอัตโนมัติใน **คลังภาพ** ให้เลือก **เมนู > เว็บ > การตั้งค่า > การตั้งค่าการดาวน์โหลด > จัดเก็บอัตโนมัติ > เปิด**

## ■ ถาดรับข้อมูล

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

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

หากคุณต้องการเข้าใช้เมนู **ถาดรับบริการ** ขณะเบร่าส ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกอื่น ๆ > ถาดรับบริการ** เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการ และเพื่อเรียกใช้เบร่าเซอร์และดาวน์โหลดข้อมูลที่เลือกไว้ ให้เลือก **โหลด** หากต้องการแสดงข้อมูลอย่างละเอียดในการแจ้งของบริการหรือลบข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้ามข้อมูล หรือ ลบ**

## การตั้งค่าถาดรับข้อมูล

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

ในการตั้งค่าโทรศัพท์ที่รับข้อความบริการ หรือไม่รับข้อความบริการ เลือก **ข้อความบริการ > ใช้ หรือ ไม่ใช่**

ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความบริการเฉพาะจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกันข้อความ > ใช้** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**

ในการตั้งค่าเครื่องให้ใช้เบร่าเซอร์จากโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ เมื่อได้รับข้อความบริการ ให้เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ > ใช้** หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบร่าเซอร์หลังจากที่คุณเลือก **โหลด** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อความบริการ

## ■ หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

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

## ■ การรักษาความปลอดภัย ของเบราเซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการเลือกซื้อสินค้าแบบออนไลน์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

### โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยจะปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของแอปพลิเคชันที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบราเซอร์ และใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัล โมดูลรักษาความปลอดภัยอาจประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใส่ทั่วไป ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

ในการดูหรือเปลี่ยนการตั้งค่าในโมดูลรักษาความปลอดภัย ให้เลือก **เมนู >**

**การตั้งค่า > ความปลอดภัย >**

**การตั้งค่าการป้องกัน**

## ใบรับรอง



**ข้อสำคัญ:** แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นที่ใช้การจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้อง หรือนำเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้องก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ ในรายชื่อ

ใบรับรองมีอยู่ 3 แบบ ได้แก่: ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

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

 จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อหากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้ อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

## ลายเซ็นดิจิทัล

คุณสามารถสร้างลายเซ็นแบบดิจิทัลด้วยโทรศัพท์ของคุณได้ หากซิมการ์ดของคุณมีโมดูลรักษาความปลอดภัย ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาสินค้านั้นด้วย ข้อความที่จะเซ็น ซึ่งอาจมีจำนวนเงิน และวันที่รวมอยู่ด้วย จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรป้อนข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ** ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น จึงควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลื่อนไปอ่านข้อความทั้งหมดแล้วก่อนที่จะเซ็น

เลือกใบรับรองผู้ใช้ที่ต้องการ ป้อนรหัส PIN สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ “รหัสผ่าน” ในหน้า xi) และเลือก **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการสั่งซื้อ

## 17. บริการซิม



ซิมการ์ดของคุณอาจมีบริการเสริม  
คุณสามารถใช้เมนูนี้ได้ก็ต่อเมื่อซิมการ์ด  
ของคุณสนับสนุนการใช้งาน ชื่อและข้อมูล  
ของเมนูจะขึ้นกับบริการที่มีให้

สำหรับข้อมูลบริการและรายละเอียด  
ในการใช้บริการซิมการ์ด ให้ติดต่อ  
ผู้จำหน่ายซิมการ์ด ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการ  
ผู้ให้บริการระบบ หรือผู้จำหน่ายรายอื่น

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน  
การทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณ  
และระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม ให้เลือก

**เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ >  
ยืนยันบริการซิม > แสดง** ตัวเลือกนี้  
จะปรากฏก็ต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณ  
สนับสนุนคุณสมบัตินี้

ในการใช้บริการเหล่านี้ คุณอาจต้องส่ง  
ข้อความ หรือโทรติดต่อ ซึ่งคุณจะต้อง  
รับผิดชอบค่าใช้จ่ายนี้

## 18. การเชื่อมต่อ PC

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ต เมื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่านการเชื่อมต่ออินฟราเรด Bluetooth หรือสายเคเบิลข้อมูล USB (CA-53) คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นั้นกับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

### ■ การจัดเก็บข้อมูล USB

คุณสามารถใช้สายเคเบิลข้อมูล USB เพื่อถ่ายโอนข้อมูลระหว่างการ์ดหน่วยความจำที่ใส่ไว้ในโทรศัพท์และพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่

“สายเคเบิลข้อมูล USB” ในหน้า 49

หลังจากถ่ายโอนข้อมูลแล้ว โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าสามารถถอดสายเคเบิลข้อมูล USB ออกจากพีซีได้อย่างปลอดภัย

### ■ ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการซิงโครไนซ์รายชื่อ ปฏิทิน บันทึก และบันทึกสิ่งที่ต้องทำระหว่างเครื่องโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณอาจค้นหารายละเอียดเพิ่มเติม และชุดโปรแกรม PC Suite ได้จากเว็บไซต์ของ Nokia ที่

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

### ■ แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมในการใช้แอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารด้านข้อมูล ให้ดูเอกสารที่ให้มาพร้อมกัน

การโทรออกหรือรับสายระหว่างการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์เป็นสิ่งที่ไม่ควรกระทำ เพราะอาจขัดจังหวะการทำงานได้

### ■ (E)GPRS, HSCSD และ CSD

คุณสามารถใช้บริการข้อมูล enhanced GPRS (EGPRS), general packet radio service (GPRS), high speed circuit switched data (HSCSD) และ circuit switched data (CSD, **ข้อมูล GSM**) ได้จากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

การใช้บริการ HSCSD จะสิ้นเปลืองพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์เร็วกว่าการใช้สายสนทนาหรือการใช้สายข้อมูลปกติ คุณอาจจำเป็นต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จสำหรับช่วงเวลาที่มีการถ่ายโอนข้อมูล

โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ” ในหน้า 47

## 19. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### ■ การชาร์จและการคายประจุ

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

หากจะใช้แบตเตอรี่ที่เปลี่ยนใหม่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จ แล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จประจุ ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปสองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้หลังจากนั้น

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย

อย่าลืดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกา มาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

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

ห้ามโยนแบตเตอรี่ลงในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ ซึ่งแบตเตอรี่ที่เกิดความเสียหายแล้วอาจจะระเบิดได้เช่นกัน การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

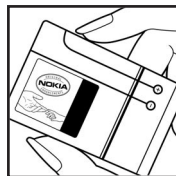
## ■ คำแนะนำสำหรับการตรวจสอบแบตเตอรี่ของ Nokia

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

การตรวจสอบตาม 4 ขั้นตอนจนครบถ้วน สมบูรณ์ไม่ได้รับประกันว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวจะเป็นแบตเตอรี่ของแท้ ร้อยเปอร์เซ็นต์ หากคุณมีเหตุผลอื่นใดที่เชื่อว่าแบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia คุณควรเลิกใช้แบตเตอรี่นี้ และนำไปที่จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุดเพื่อขอความช่วยเหลือ จุดบริการหรือตัวแทนจำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตจะตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ดังกล่าวเป็นแบตเตอรี่ของแท้หรือไม่ หากไม่สามารถตรวจสอบได้ ให้ส่งคืนแบตเตอรี่ไปยังที่ที่คุณซื้อมา

## การตรวจสอบสติ๊กเกอร์โฮโลแกรม

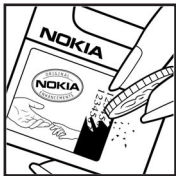
- เมื่อมองที่สติ๊กเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancement) ในอีกมุมมองหนึ่ง



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



- ชุดแถบสีดำที่ด้านข้างของสติ๊กเกอร์ออก  
คุณจะได้รับรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น  
12345678919876543210 ให้หมุน  
แบตเตอรี่เพื่อให้ตัวเลขไม่กลับหัว  
ให้อ่านรหัส 20 หลักนี้โดยเริ่มอ่านจาก  
แถบบนสุดด้วยแถวล่าง



- ตรวจสอบรหัส 20 หลักว่าถูกต้องหรือไม่  
โดยทำตามคำแนะนำในเว็บไซต์  
[www.nokiaoriginals.com/check](http://www.nokiaoriginals.com/check)



เมื่อต้องการสร้างข้อความแบบตัวอักษร  
ให้ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น  
12345678919876543210 และส่งไปยัง  
+44 7786 200276

การสร้างข้อความแบบตัวอักษร

- สำหรับประเทศในแถบเอเชียแปซิฟิก  
ยกเว้นอินเดีย: ป้อนรหัส 20 หลัก เช่น  
12345678919876543210 และส่งไปยัง  
+61 427151515

- สำหรับประเทศอินเดีย: ป้อนคำว่า  
Battery ตามด้วยรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก  
เช่น Battery 12345678919876543210  
และส่งไปยัง 5555

โดยจะคิดค่าใช้จ่ายตามการให้บริการใน  
ประเทศและระหว่างประเทศ

คุณควรได้รับข้อความแจ้งว่ารหัสนั้นเป็น  
รหัสของแท้หรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการ  
ยืนยันรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการ  
ของ Nokia ในพื้นที่ของคุณตามรายชื่อที่  
ปรากฏในเว็บไซต์ [www.nokia-asia.com/carecentrelocator](http://www.nokia-asia.com/carecentrelocator)

### จะอย่างไร หากแบตเตอรี่ของคุณ ไม่ใช่แบตเตอรี่ของแท้

หากคุณไม่สามารถยืนยันได้ว่าแบตเตอรี่  
Nokia ของคุณที่มีสติ๊กเกอร์ไอแอลแกรม  
เป็นแบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia หรือไม่  
โปรดอย่าใช้แบตเตอรี่นี้อีก แต่ให้นำ  
แบตเตอรี่ไปยังจุดบริการหรือตัวแทน  
จำหน่าย Nokia ที่ได้รับอนุญาตที่ใกล้ที่สุด  
เพื่อขอความช่วยเหลือ การใช้แบตเตอรี่ที่  
ไม่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิต  
อาจเป็นอันตรายและอาจทำให้เครื่อง  
โทรศัพท์ของคุณด้อยประสิทธิภาพและ  
ทำให้เครื่องและอุปกรณ์เสริมเสียหายได้  
รวมทั้งอาจส่งผลกระทบต่อการรับรองหรือ  
การรับประกันอื่นใดที่ใช้กับโทรศัพท์

หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ  
แบตเตอรี่ของแท้ของ Nokia โปรดไปที่  
เว็บไซต์ [www.nokiaoriginals.com/battery](http://www.nokiaoriginals.com/battery)

## 20. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริม  
แบบใหม่สำหรับ  
โทรศัพท์ของคุณมี  
จำหน่ายอยู่มากมาย



คุณสามารถเลือก  
อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความต้องการ  
ในการติดต่อสื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้  
ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายใน  
พื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง  
ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับ  
การใช้อุปกรณ์เสริม

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

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ  
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง  
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้  
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้  
อาจเป็นอันตรายและทำให้การ  
รับประกันหรือรับรองสำหรับโทรศัพท์  
เป็นโมฆะไป

### ■ พลังงาน

| ประเภท | เทคโนโลยี | เวลาสนทนา*            | สแตนด์บาย*                                 |
|--------|-----------|-----------------------|--------------------------------------------|
| BL-5C  | Li-Ion    | สูงถึง<br>2.5 - 5 ชม. | สูงถึง<br>6 - 10 วัน หรือ<br>161 - 242 ชม. |

\* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้  
โดยขึ้นอยู่กับขีโมการัด การตั้งคาระบบและ  
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม  
การใช้วิทยุ FM และแฮนด์ฟรีแบบในตัว  
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลา  
สแตนด์บาย

### อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพาของ Nokia (AC-4)

อุปกรณ์ชาร์จที่มีขนาดกะทัดรัดและน้ำหนัก  
เบาพร้อมปลั๊กไฟสำหรับการชาร์จที่เสถียร  
เพื่อให้ชาร์จแบตเตอรี่ของคุณได้รวดเร็วขึ้น

### ■ ระบบเสียง

#### ชุดหูฟังสเตอริโอแบบคลาสสิกของ Nokia HS-23

ชุดหูฟังสเตอริโอขนาดกะทัดรัดและ  
น้ำหนักเบาพร้อมฟังก์ชันการทำงานแบบ  
แฮนด์ฟรี, การควบคุมเสียง, รองรับ  
คุณสมบัติ Push to talk และมีหูฟังที่สวมใส่  
สบายเพื่อรับฟังวิทยุ FM หรือ MP3 player  
ในโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้

## 21. การดูแลและบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทสักก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จเร็วเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาเซ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
  - อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
  - ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
  - ใช้เสารอกาสที่ติดมากับเครื่องหรือเสารอกาสสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสารอกาสที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสารอกาส อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย
  - ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
  - ทำสำเนาข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ (เช่น รายชื่อและบันทึกในปฏิทิน) ก่อนส่งโทรศัพท์ของคุณเข้าศูนย์บริการเสมอ
- คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเตอร์แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

## 22. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วน อุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

### ■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการ ปลดปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. (7/8 นิ้ว) เมื่อใช้ช่องหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์ เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วิธีดังกล่าวเหล่านี้ไม่ควรเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ในระยะห่างจากร่างกาย ตามที่ระบุไว้ข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบ เครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่ง ข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อ ได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่าง ระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่ง จะเสร็จสมบูรณ์

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจติดกับเครื่อง อย่างผิดปกติหรือล่อลึงแม่เหล็กอื่น ไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายใน อาจถูกลบได้

### ■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณ รบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์

ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมี ข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์ หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่าอุปกรณ์ ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถาน พยาบาลที่มีป้ายประกาศห้ามใช้โทรศัพท์มือถือ เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาล แห่งนั้นอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF จากภายนอก

### เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจาก เครื่องอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยง สัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้ เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ให้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะ การเต้นของหัวใจอย่างน้อย 15.3 ซม. (6 นิ้ว)
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุม จังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณ รบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากคุณสงสัยว่ามีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น ให้ปิดโทรศัพท์ทันที และย้ายไปใช้โทรศัพท์ บริเวณอื่น

### อุปกรณ์ช่วยฟัง

อุปกรณ์ดิจิทัลแบบไร้สายบางชนิดอาจ ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มิมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควร ปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

## ■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

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

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีกฎหมายอีกด้วย

## ■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่

เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

## ■ การโทรฉุกเฉิน



**ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์ไร้สายรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์ไร้สายจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

## ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่
2. ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่หมายเลขที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
3. กดปุ่มวางสายหลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้เห็นจอว่าและพร้อมสำหรับการโทรออก

3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉินในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป

#### 4. กดปุ่มโทรออก

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้องปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทรฉุกเฉินได้ โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำ และระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ชื่อนี้แนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg)\*

การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป

ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.74 W/kg

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศ และระบบเครือข่าย การใช้ข้ออุปกรณ์เสริมของโทรศัพท์อาจทำให้ค่า SAR แตกต่างกัน คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในส่วนของคุณข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)

\* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 W/kg ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia.com](http://www.nokia.com)

# โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

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

**หมายเหตุ:** ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

| <b>ขนาด</b> |                                 |          |                    |                  |
|-------------|---------------------------------|----------|--------------------|------------------|
| ปริมาณ      | น้ำหนัก                         | ความยาว  | ความกว้าง (สูงสุด) | ความหนา (สูงสุด) |
| <104 ซีซี   | <125 กรัม<br>รวมแบตเตอรี่ BL-5C | <104 มม. | <50 มม.            | <23 มม.          |

# ดัชนี

## B

Bluetooth

การเชื่อมต่อ 45

การตั้งค่า 45

ตั้งค่าการเชื่อมต่อ 45

## G

GPRS, EGPRS 46

## I

IM โปรดดูที่ การส่งข้อความทันที

IMAP4 28

IR โปรดดูที่ อินฟราเรด

## M

Media Player

การตั้งค่า 57

MMS โปรดดูที่ ข้อความมัลติมีเดีย

## N

Nokia PC Suite 82

## P

PC connectivity 82

POP3 28

PTT 62

การขอให้ติดต่อกลับ 64

ตอบ 64

ส่ง 64

การตั้งค่า 66

การติดต่อแบบกลุ่ม 63

การติดต่อแบบตัวต่อตัว 63

การติดต่อไปที่สถานี 63

การโทรออก 62

การรับสาย 62, 64

เชื่อมต่อ 62

ยกเลิกการเชื่อมต่อ 62

รายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

เพิ่ม 65

สถานี 65

เพิ่ม 65

รับค่าเชิญ 66

Push to talk โปรดดูที่ PTT

## S

SMS โปรดดูที่ ข้อความแบบตัวอักษร

## U

UPIN xi

## W

Wireless Markup Language 74

## X

XHTML 74

## ก

กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่า 57

การถ่ายภาพ 56

บันทึกไฟล์วิดีโอ 57

กลุ่มผู้โทร 38

การขยายเสียงสเตอริโอ 61

การขอให้ติดต่อกลับ 64

การชาร์จแบตเตอรี่ 3

การชาร์จและการคายประจุ 83

การวัดหน่วยความจำ

การติดตั้ง 2

การฟอร์แมต 55

การดาวน์โหลด

การตั้งค่า 78

เกมส์ 72

ข้อมูล xiii

แอปพลิเคชัน 0, 73

การดูแลและบำรุงรักษา 87

การตั้งค่า 41

GPRS, EGPRS 46

กล้องถ่ายรูป 57

การเชื่อมต่อ 44

การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ 47

การดาวน์โหลด 78

การตั้งค่า Bluetooth 45

การตั้งค่าการใช้งานกลับไปตามเดิม 53

การตั้งค่าข้อมูล 30

การตั้งค่าข้อมูลแพ็คเกจ 47

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 51

การโทรออก 50

การโอนข้อมูล 48

เครื่องเล่นเพลง 58

ถาดรับข้อมูล 78

โทรศัพท์ 50

นาฬิกา 43

ปุ่มลัดส่วนตัว 43

รูปแบบ 41

ลักษณะ 41

วันที่ 43

เวลา 43

สายเคเบิลข้อมูล USB 49

เสียง 41

หน้าจอ 42

อินฟราเรด 46

อุปกรณ์เสริม 51

การตั้งค่าการใช้งาน 53

การตั้งค่าข้อความ

ข้อความแบบตัวอักษร 31

ข้อความมัลติมีเดีย 32

ข้อความอีเมล 32

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 51

บริการตั้งค่า xii

บริการแบบพลักแอนด์เพลย์ 4

การตั้งค่านาฬิกา 43

การตั้งค่าระบบป้องกัน 52

การตั้งค่าวันที่ 43

การตั้งค่าเวลา 43

การตั้งค่าสคริปต์ 77

การตั้งค่าหน้าจอ 42

การติดตั้ง

การวัดหน่วยความจำ 2

ซิมการ์ด 1

แบตเตอรี่ 1

การถ่ายภาพ 56

การโทร

การวางสาย 11, 12

การโทรด่วน 11

การโทรออก 11

การโทรออกโดยใช้เสียง 11

ตัวเลือกระหว่างการใช้สาย 13

ต่างประเทศ 11

บันทึกการโทร 40

ปฏิเสธ 12

รับสาย 12

หมายเลขที่โทรออก 40

หมายเลขที่ไม่ได้รับสาย 40

หมายเลขที่รับสาย 40

การโทรด่วน 11

การโทรออก 11

การตั้งค่า 50

การโทรออกโดยใช้เสียง 11

การบันทึกเสียง 60

การประหยัดพลังงาน 43

การเปิดและปิด 4

การรับประกันอย่างจำกัดโดยผู้ผลิต 92  
การรับส่งข้อความเสียง Nokia Xpress 22  
การล็อกโทรศัพท์ โปรดดูที่ การล็อกปุ่มกด  
การล็อกปุ่มกด 10  
การเลื่อนดู 16  
การวางสาย 11, 12  
การส่งข้อความทันที

กลุ่ม 27  
กัน 27  
เข้าร่วมในการสนทนา 26  
เชื่อมต่อ/ยกเลิกการเชื่อมต่อ 24  
ปฏิเสธคำเชิญ 25  
รับคำเชิญ 25  
รายชื่อ 26  
เริ่มต้น 24  
เลิกกัน 27  
สถานะการใช้งาน 26  
อ่าน 25

การส่งงานด้วยเสียง 44

การสั่นเตือน 41

การโอนข้อมูล

กับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ 48  
ซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี 49  
ซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์ 49  
ไม่ต้องใส่ซิมการ์ด 48

## ข

ขนาดตัวพิมพ์ 14

ข้อความ 17

การเขียน 14  
การตั้งค่า 14  
การตั้งค่าข้อความ 30  
การตั้งค่าทั่วไป 30

การรับส่งข้อความเสียง Nokia Xpress 22

การส่ง 20

การส่งข้อความทันที 23

ขนาดตัวพิมพ์ 14

ข้อความด่วน 22

ข้อความบริการ 30

ข้อความแบบตัวอักษร

ข้อความเสียง 30

เขียนข้อความแบบตัวอักษร 17

คำสั่งขอใช้บริการ 30

เครื่องหมายวรรคตอน 15

ตัวนับ โปรดดูที่ บันทึกการโทร

ตัวอักษรพิเศษ 15

แบบข้อความ 22

เพิ่มข้อมูล 21

ยกเลิกการส่ง 20

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 14

ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 15  
ลบ 30

ข้อความด่วน 22

ข้อความที่ส่งให้ 78

ข้อความในซิม 18

ข้อความบริการ 30, 78

ข้อความแบบตัวอักษร

เขียน 17

ข้อความในซิม 18

ตอบกลับ 18

แบบข้อความ 18

ส่ง 17

อ่าน 18

ข้อความมัลติมีเดีย

เขียน 19

ตอบกลับ 20

สร้าง 19

ส่ง 19

อ่าน 20

ข้อความเสียง 30

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 83

ประเภท 86

ข้อมูลตำแหน่งการใช้งาน โปรดดูที่

ตำแหน่งการใช้งาน

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย 88

ข้อมูลแพ็คเกจ

การเชื่อมต่อ 47

การตั้งค่า 47

ข้อมูลสำหรับติดต่อ xiii

ข้อมูลสำหรับติดต่อของ Nokia xiii

เขียนข้อความ 14

## ค

คลังภาพ 55

ความปลอดภัย

คำแนะนำ vii

อุปกรณ์เสริม

ความแรงของสัญญาณ 7

คำสั่งขอใช้บริการ 30

คู่มือ 77

เครือข่าย

ข้อบกพร่องแสดงผล 7

เครื่องบันทึกเสียง 60

เครื่องเล่นเพลง 57

การตั้งค่า 58

เครื่องหมายวรรคตอน 15

## ซ

ชุดหูฟังสเตอริโอแบบคลาสสิกของ Nokia

HS-23 86

## ช

ซิมการ์ด

การติดตั้ง 1

## ด

ตัวนับ โปรดดูที่ บันทึกการโทร

ตัวนับข้อความ โปรดดูที่ บันทึกการโทร

ตัวนับเวลาถอยหลัง 70

ตัวอักษรพิเศษ 15

ตารางนัดหมาย 68

ตำแหน่งการใช้งาน 40

## ถ

ถาดรับข้อมูล 78

การตั้งค่า 78

## ท

โทรด่วน 38

โทรศัพท์

การตั้งค่า 50

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 51

ปรับแต่ง 41, 42

## น

นามบัตร 38

นาฬิกาจับเวลา 70

นาฬิกาปลุก 68

## บ

บริการ 74

บริการซ่อมแซม xiii

บริการซิม 81

บริการบำรุงรักษา xiii

บันทึก 70

ปฏิทิน 69

บันทึกการโทร

บันทึกเวลา โปรดดูที่ บันทึกการโทร

บู๊ตมาร์ค 76

เบรเซอร์ 74

การตั้งค่าการแสดงเบรเซอร์ 76

การตั้งค่าสคริปต์ 77

การเบรส์เพจ 75

คู่มือ 77

ตั้งค่า 74

บู๊ตมาร์ค 76

ใบรับรอง 79

โมดูลรักษาความปลอดภัย 79  
ระบบป้องกัน 77  
ลายเซ็นดิจิทัล 80  
หน่วยความจำแคช 78  
เบอร์ศูนย์ข้อความ 17  
แบตเตอรี่ 86  
การชาร์จ 3  
การติดตั้ง 1  
ระดับประจุ 7  
แบบข้อความ 18, 22  
ใบรับรอง 79

## ป

### ปฏิทิน

บันทึก 69  
เสียงเตือนบันทึก 69

ปลดล็อกปุ่มกด 10

### ปุ่ม

การล็อกปุ่มกด 10  
ปุ่มเลือก 7

ปุ่มกดและส่วนประกอบต่างๆ 6

ปุ่มลัดในโหมดสแตนด์บาย 8

ปุ่มลัดส่วนตัว 43

ปุ่มเลือก 7

โปรแกรมอีเมลล์ 27

เขียนอีเมลล์ 28

เซิร์ฟเวอร์

IMAP4 28

POP3 28

ดาวน์โหลดอีเมลล์ 28

ตอบกลับอีเมลล์ 29

เพิ่มข้อมูล

กดเข้า, เพิ่มข้อมูลอื่น 29

เรียกดูอีเมลล์ 28, 29

ลบอีเมลล์ 29

ส่งอีเมลล์ 28

อ่านอีเมลล์ 29

## ผ

ฝ่ายบริการ xiii

ฝ่ายบริการของ Nokia xiii

ฝ่ายบริการลูกค้า xiii

## ฟ

ฟังก์ชัน

ภาพรวม xi

ไฟล์บันทึก โปรดดูที่ บันทึกการโทร

ไฟล์วิดีโอ 57

## ภ

ภาพ 56

ภาพพิกหน้าจอ 42

ภาพพื้นหลัง 41, 42

ภาษา

ภาษาที่ใช้เขียน 14

ภาษาที่ใช้เขียน 14

## ม

เมนู

การเลื่อนดู 16

หน้าจอเมนูหลัก 16

เมนูตามที่ได้ให้บริการกำหนด 54

โมดูลรักษาความปลอดภัย 79

## ร

รหัส PIN xi, 4

รหัส PUK xii

รหัส UPIN 4

รหัส UPUK xii

รหัส

PIN xi

PUK xii

UPIN xi

UPUK xii  
รหัสโทรศัพท์ xi  
รหัสระบบ xii  
รหัสโทรศัพท์ xi  
รหัสผ่าน xi  
รหัสระบบ xii  
ระบบเครือข่าย  
EGSM ix  
GSM ix  
บริการ ix  
ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 14  
การตั้งค่าการช่วยสะกด 14  
ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 15  
รายการโทรล่าสุด 40  
รายชื่อ  
กลุ่มผู้โทร 38  
การตั้งค่า 38  
แก้ไขรายละเอียด 35  
ค้นหา 34  
คัดลอก 35  
รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล 36  
ดู 37  
เพิ่มรายชื่อ 37  
ยกเลิกการเข้าดูข้อมูล 37  
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 91  
รูปแบบ 41

## ล

ลบ  
ข้อความ 30  
ข้อความอีเมล 29  
ล๊อคปุ่มกด 10  
ล๊อคปุ่มกด โปรดดูที่ การล๊อคปุ่มกด  
ลักษณะ 41  
ลายเซ็นดิจิทัล 80  
ลำโพง 13  
โลโก้ระบบ 42

## ว

วิทยุ 59  
วิทยุ FM 59  
เว็บ 74  
เชื่อมต่อ 74  
บูตมาร์ค 76

## ส

สคริปต์ผ่านทางเชื่อมต่อ  
แบบที่มีการรักษาความปลอดภัย 77  
สถานะของผู้ใช้ 36  
สมุดโทรศัพท์ โปรดดูที่ รายชื่อ  
สัญลักษณ์ 9  
สายคล้อง 5  
สายคล้องข้อมือ 5  
สายเคเบิลข้อมูล 49  
สายเรียกซ้อน 12  
สายสนทนา  
เรียกซ้อน 12  
สิ่งที่ต้องทำ 69  
สือ 56  
เสียง 41  
เสียงเรียกเข้า 41  
กลุ่มผู้โทร 38  
ปิดเสียง 12

## ห

หน่วยความจำแคช 78  
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน x  
หมายเลขโทรศัพท์ 39  
หมายเลขบริการ 39  
โหมดสแตนด์บาย 7  
ปุ่มลัด 8, 43  
โหมดสแตนด์บายที่ใช้งาน 42

โหมดสแตนด์บายที่ใช้อยู่ 7

การใช้ 44

รายการข้อมูล 8

โหมด Passive 8

โหมดการนาวิเกต 8

## บ

อินเตอร์เน็ต 74

อินฟราเรด 46

อีคิวไลเซอร์ 61

อีเมล SMS 18

อุปกรณ์ชาร์จ 3

อุปกรณ์เสริม โปรดดูที่ อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริม

การตั้งค่า 51

อุปกรณ์เสริมของแท้ 86

แอปพลิเคชัน 72

เกมส์ 72

การดาวน์โหลด 72

การตั้งค่า 72

แอปพลิเคชันรวม 72

การดาวน์โหลด 73

แอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูล 82

## ฮ

แฮนด์ฟรี โปรดดูที่ ลำโพง