

# คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 7270

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับประกันความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-8 สอดคล้องกับทบทวนกฎบัตรของสภา: 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

# CE 168

ลิขสิทธิ์ © 2004 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ  
ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2004 บริษัท Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์



ประกอบด้วยซอฟต์แวร์เข้ารหัสข้อความ RSA BSAFE หรือซอฟต์แวร์โปรโตคอลรักษาความปลอดภัยจาก RSA Security



Java เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในลักษณะการทำงานที่ตรงตาม MPEG-4 VISUAL STANDARD ยกเว้นแต่การใช้งานที่เกี่ยวข้องโดยตรงกับ (A) ข้อมูลหรือรายละเอียด (i) ที่สร้างขึ้นและได้รับมาโดยไม่มีกรคิดค่าใช้จ่ายกับลูกค้าที่ไม่ได้ทำงานในองค์กรธุรกิจ และ (ii) สำหรับการใช้งานส่วนตัวเท่านั้น รวมถึง (B) การใช้งานด้านอื่นๆ ที่เฉพาะและเจาะจงซึ่งได้รับอนุญาตจาก MPEG LA, L.L.C.

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงของสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Nokia จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีกรรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้โดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

# คู่มือการเขียนข้อความภาษาไทย

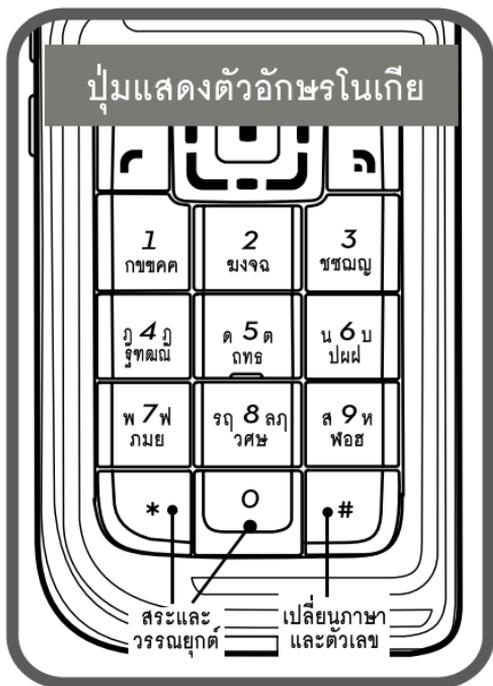
## ขั้นตอนก่อนการเขียนข้อความภาษาไทย

หากคุณต้องการเขียนข้อความภาษาไทย คุณต้องเปลี่ยนเป็นเมนูภาษาไทย โดย

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

## วิธีเขียนข้อความภาษาไทย

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



## ตัวอย่างการเขียนข้อความภาษาไทย

### คิดถึง U ;-)

1. กดปุ่ม 1 (ก-ค) 4 ครั้ง เพื่อเลือก "ค"
2. กดปุ่ม \* และกดปุ่ม > 1 ครั้ง เพื่อเลือกสระ "ิ" แล้วกด ใ
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 ใ
6. กดปุ่ม 2 (ข-ฅ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ง"
7. กดปุ่ม # 1 ครั้ง เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ ตัวพิมพ์ใหญ่ และกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
8. กดปุ่ม 8 (ร-ษ) 2 ครั้ง เพื่อเลือก "ร"
9. กดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค 1 วรรค
10. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม > 13 ครั้ง เพื่อเลือก ";" แล้วกด ใ
11. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม > 6 ครั้ง เพื่อเลือก "-" แล้วกด ใ
12. กด ตัวเลือก เลือก บ้อนสัญลักษณ์ แล้วกดปุ่ม > 8 ครั้ง เพื่อเลือก ")" แล้วกด ใ (หรือกดปุ่ม # เพื่อเปลี่ยนเป็นภาษาอังกฤษ แล้วกดปุ่ม \* เพื่อเลือกใช้สัญลักษณ์ต่างๆ)
13. กด ตัวเลือก เพื่อเลือก ส่ง และใส่เบอร์โทรที่คุณต้องการส่ง

## เคล็ดลับ

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

# สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ .....	vii
ข้อมูลทั่วไป .....	x
สติ๊กเกอร์บนชุดขายมาตรฐาน .....	x
รหัสผ่าน .....	x
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอร์ชัน .....	xi
<b>1. การเริ่มต้นใช้งาน .....</b>	<b>1</b>
การเปิดฝาพับ .....	1
หน้ากากชั้นนอกของโทรศัพท์ .....	1
การดูแลรักษาหน้ากากชั้นนอกแบบผ้า .....	1
การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ .....	1
การใส่สายคล้องข้อมือ .....	2
การชาร์จแบตเตอรี่ .....	3
การเปิดและปิดโทรศัพท์ .....	3
<b>2. เครื่องโทรศัพท์ .....</b>	<b>5</b>
ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะปิดฝาพับ .....	5
ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะเปิดฝาพับ .....	5
โหมดสแตนด์บาย .....	6
จอภายนอกขนาดเล็ก .....	6
จอหลักภายใน .....	7
ปุ่มลัดบางปุ่มในโหมดสแตนด์บาย .....	9
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด) .....	10
<b>3. ฟังก์ชันการโทร .....</b>	<b>11</b>
การโทรออก .....	11
การโทรออกโดยใช้รายชื่อ .....	11
การโทรด่วน .....	11
การรับสายหรือไม่รับสาย .....	11
ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา .....	12
<b>4. การเขียนข้อความ .....</b>	<b>14</b>
การตั้งค่าใช้งานและไม่ใช้ระบบ .....	
ช่วยสะกดคำอัตโนมัติ .....	14
การเลือกภาษาที่ใช้เขียน .....	14
การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ .....	14
การเขียนคำประสม .....	15
การใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ .....	15
เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ .....	15

<b>5. การใช้เมนู .....</b>	<b>17</b>
การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน .....	17
รายการเมนูฟังก์ชัน .....	18
<b>6. เมนูฟังก์ชัน .....</b>	<b>20</b>
ข้อความ .....	20
ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) .....	20
ข้อความมัลติมีเดีย .....	22
หน่วยความจำของข้อความ .....	
มัลติมีเดียเต็ม .....	24
เพิ่มข้อมูลถาดเข้า, ถาดออก, .....	
รายการที่จัดเก็บ และรายการที่ส่ง .....	25
ข้อความแบบด่วน .....	25
ข้อความอีเมล .....	30
ข้อความเสียง .....	32
ข้อความข้อมูล .....	33
คำสั่งขอใช้บริการ .....	33
การลบข้อความ .....	33
การตั้งค่าข้อความ .....	33
ตัวนับข้อความ .....	35
รายชื่อ .....	36
การค้นหารายชื่อ .....	36
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ .....	
(เพิ่มรายชื่อ) .....	36
การบันทึกหมายเลขหรือรายการ .....	
ข้อความหลายรายการต่อหนึ่งชื่อ .....	36
การเพิ่มภาพลงในรายชื่อ .....	37
การแก้ไขหรือการลบข้อมูลในรายชื่อ .....	37
การลบรายชื่อ .....	38
สถานะของผู้ติดต่อ-สถานะ .....	38
สถานะของผู้ติดต่อ - ชื่อที่เข้าดูข้อมูล .....	39
การคัดลอกรายชื่อ .....	40
การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ .....	40
การส่งและการรับนามบัตร .....	40
การโทรออกโดยใช้เสียง .....	41
ฟังก์ชันอื่นๆ ในรายชื่อผู้ติดต่อ .....	42

ข้อมูลการใช้.....	42	ออร์แกไนเซชัน.....	61
รายการโทรล่าสุด.....	42	นาฬิกาปลุก.....	61
ตัวนับการโทรและเวลาที่ใช้ไป.....	43	ปฏิทิน.....	61
ตัวนับข้อความ.....	43	สิ่งที่ต้องทำ.....	62
ตำแหน่ง.....	43	บันทึก.....	62
การตั้งค่า.....	44	การซิงโครไนซ์.....	63
รูปแบบ.....	44	Wallet.....	64
ลักษณะ.....	44	เครื่องคิดเลข.....	66
ตั้งค่าแบบเสียง.....	44	นาฬิกาจับเวลา.....	66
การตั้งค่าหน้าจอลหลัก.....	45	ตัวนับถอยหลัง.....	67
การตั้งค่าหน้าจอกายนอก.....	45	แอปพลิเคชัน.....	67
การตั้งค่าวันและเวลา.....	45	เกมส์.....	68
ปุ่มลัดส่วนตัว.....	46	แอปพลิเคชันรวม.....	68
การเชื่อมต่อ.....	46	เว็บ.....	69
ตั้งค่าการโทร.....	48	ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าถึงและ	
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์.....	49	ใช้บริการ.....	70
การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม.....	50	การตั้งค่าการเบราส์.....	70
การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....	50	การเชื่อมต่อกับบริการ.....	70
การตั้งค่าระบบป้องกัน.....	51	การเบราส์เพจ.....	70
ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม.....	51	การออกจากการเบราส์.....	71
คลังภาพ.....	52	การตั้งค่าการแสดงเบราส์เซอร์.....	72
สื่อ.....	53	บุ๊กมาร์ค.....	72
กล้องถ่ายรูป.....	53	การดาวน์โหลด.....	72
มีเดียเพลเยอร์.....	54	ถอดรับข้อมูล.....	73
วิทยุ.....	54	หน่วยความจำแคช.....	73
บันทึกเสียง.....	55	คุกกี้.....	74
Push to talk.....	55	สรุปขั้นตอนการเชื่อมต่อที่มีการ	
การเปิดเมนู Push to talk.....	56	รักษาความปลอดภัย.....	74
การเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับ		การรักษาความปลอดภัยของเบราส์เซอร์.....	74
บริการ Push to talk.....	56	บริการซิม.....	76
การขอให้ติดต่อกลับ.....	57	<b>7. การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี.....</b>	<b>77</b>
การติดต่อและการรับ Push to talk.....	57	การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล.....	77
การติดต่อแบบกลุ่ม.....	58	<b>8. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....</b>	<b>78</b>
การติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	58	การชาร์จและการคายประจุ.....	78
การรับการติดต่อแบบกลุ่มหรือ		<b>9. อุปกรณ์เสริมของแท้.....</b>	<b>79</b>
แบบตัวต่อตัว.....	58	แบตเตอรี่.....	79
การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว.....	58		
การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม.....	59		
การตั้งค่าสำหรับ Push to talk.....	60		

ในอาคาร .....	79
อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บได้ (AC-1) ของ Nokia .....	79
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12) .....	80
ในอาคารและในรถ .....	80
ชุดหูฟังสเตอริโอแพชั่น (HS-3) ของ Nokia .....	80
<b>10. การดูแลและการบำรุงรักษา .....</b>	<b>81</b>
<b>11. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ     ความปลอดภัย .....</b>	<b>82</b>
<b>โนเกียแคร์เซ็นเตอร์ .....</b>	<b>86</b>
<b>ดัชนี .....</b>	<b>87</b>

# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



## การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



## คำนึ่งถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



## สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภท อาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



## ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



## ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะที่กำลังเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



## ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



## การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรองเฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



## อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



## กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



## ทำสำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษร ข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



### การต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่น ๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



### การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่ม  หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปหน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก  แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

เครื่องโทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือเล่มนี้ได้รับอนุญาตให้ใช้กับระบบเครือข่าย EGSM900, GSM1800 และ GSM1900

โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



**คำเตือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นหากภาพปลุก ห้ามเปิดเครื่องเมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่างที่สายไฟ

## ■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ในอุปกรณ์นี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น เน็ตเวิร์กบางแบบ อาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินี้บางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์นี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายในการใช้งาน เช่น บริการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS), การเบรคาสต์, การส่งข้อความแบบด่วน, อีเมลล์, สถานะของผู้ติดต่อ, การซิงโครไนซ์จากระยะไกล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราเซอร์หรือผ่าน MMS

## ■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

โทรศัพท์ที่มีหน่วยความจำต่างๆ กันสามส่วน โดยคุณสมบัติในเครื่องโทรศัพท์ซึ่งใช้หน่วยความจำที่หนึ่งร่วมกัน ได้แก่ รายชื่อ, ข้อความแบบตัวอักษร, ข้อความแบบตัววน และอีเมล SMS, รายการเสียง, ปฏิทิน และบันทึก ส่วนข้อความมัลติมีเดีย ไฟล์ที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ และการตั้งค่าคอนฟิกโอเอส จะใช้หน่วยความจำที่สอง และโปรแกรมอีเมล เกมส์และโปรแกรม Java จะใช้หน่วยความจำที่สาม การใช้คุณสมบัตินี้ได้อย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้ จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำเดียวกัน ตัวอย่างเช่น การบันทึกภาพหลายภาพในคลังภาพอาจใช้หน่วยความจำที่มีอยู่ทั้งหมดของหน่วยความจำที่สอง และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัตินี้ที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้คุณลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่เก็บไว้ในหน่วยความจำเดียวกันออก ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป

## ■ การให้บริการของในเกียบบนเว็บ

ดูเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือผู้ใช้นี้ ข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลดาวน์โหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์โนเกียที่ <[www.nokia-asia.com/support](http://www.nokia-asia.com/support)> หรือเว็บไซต์โนเกียในประเทศของคุณ

# ข้อมูลทั่วไป

## ■ สติกเกอร์บนชุดขาย มาตรฐาน

สติกเกอร์นี้ประกอบด้วยข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการขอรับบริการและการดูแลสนับสนุนลูกค้า โปรดเก็บไว้ในที่ปลอดภัย โปรดติดสติกเกอร์  ที่ส่วนรายละเอียดซึ่งให้มาในชุดขายมาตรฐาน

## ■ รหัสผ่าน

### • รหัสโทรศัพท์ (ตัวเลข 5 ถึง 10 หลัก):

รหัสโทรศัพท์จะป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้ล่วงหน้าในปัจจุบันคือ 12345 ให้เปลี่ยนรหัสและรักษาหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย แยกจากตัวเครื่องโทรศัพท์ ในการตั้งโทรศัพท์ให้ตามรหัส โปรดดูที่ “การตั้งค่าระบบป้องกัน” ในหน้า 51

หากคุณป้อนรหัสโทรศัพท์ผิดห้าครั้งติดต่อกัน เครื่องจะไม่สนใจรหัสที่ป้อนหลังจากนั้น รอประมาณห้านาทีแล้วป้อนรหัสอีกครั้ง

### • รหัส PIN และ PIN2 (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก):

รหัส PIN (Personal Identification Number) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยปกติรหัส PIN จะมาพร้อมกับซิมการ์ด คุณสามารถตั้งโทรศัพท์ให้ใส่รหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าระบบป้องกัน” ในหน้า 51

รหัส PIN2 จะมาพร้อมกับซิมการ์ด และคุณจำเป็นต้องใส่รหัสนี้ในการเข้าสู่ฟังก์ชันบางฟังก์ชัน

### • รหัส PIN ของโมดูล และรหัส PIN สำหรับลายเซ็น:

คุณต้องใช้รหัส PIN ของโมดูลเพื่อเข้าสู่ข้อมูลในโมดูลรักษาความปลอดภัย โปรดดูที่ “โมดูลรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 74

คุณต้องใช้ PIN สำหรับลายเซ็นแบบดิจิทัล โปรดดูที่ “ลายเซ็นแบบดิจิทัล” ในหน้า 75 โมดูลและรหัส PIN สำหรับลายเซ็นจะให้มาพร้อมกับซิมการ์ด ในกรณีที่ซิมการ์ดนั้นไม่มีโมดูลรักษาความปลอดภัย

หากคุณป้อนรหัส PIN ผิดสามครั้งติดต่อกัน เครื่องจะแสดงข้อความ **PIN ถูกบล็อก** หรือ **รหัส PIN ถูกบล็อก** และขอให้คุณป้อนรหัส PUK แทน

### • รหัส PUK และ PUK2 (ตัวเลข 8 หลัก): รหัส PUK (Personal Unblocking Key) หรือรหัส PUK2 ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือ PIN2 ซึ่งถูกบล็อกไว้

หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณเพื่อขอทราบรหัส

### • รหัสระบบ (ตัวเลข 4 หลัก):

คุณจำเป็นต้องใส่รหัสระบบ เมื่อใช้ **การจำกัดการโทร** โปรดดูที่ “การตั้งค่าระบบป้องกัน” ในหน้า 51 ผู้ให้บริการระบบจะแจ้งรหัสนี้ให้คุณทราบ

- **รหัส Wallet (ตัวเลข 4 ถึง 10 หลัก):** คุณต้องใช้รหัส Wallet เพื่อเข้าใช้บริการ Wallet โปรดดูที่ “Wallet” ในหน้า 64 หากคุณป้อนรหัส Wallet ไม่ถูกต้องติดต่อกันสามครั้ง แอปพลิเคชันเกี่ยวกับ Wallet จะถูกล็อกเป็นเวลา 5 นาที หากยังป้อนรหัสไม่ถูกต้องอีกสามครั้ง ช่วงเวลาที่ถูกล็อกจะขยายเพิ่มเป็นสองเท่า

## ■ บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น

สำหรับการใช้บริการมัลติมีเดียและการส่งข้อความแบบด่วน รวมถึงบริการไร้สายอื่นๆ คุณต้องตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่นที่ถูกต้องในเครื่อง โดยอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าโดยตรงเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น จากนั้นคุณเพียงจัดเก็บข้อมูลการตั้งค่าไว้ในโทรศัพท์เท่านั้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการหรือตัวแทนจำหน่ายในเขตที่ได้รับบริการรับรองใกล้บ้านคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่นสำหรับข้อความมัลติมีเดีย, การส่งข้อความแบบด่วนและสถานะ, Push to Talk, แอปพลิเคชันอีเมล, การซิงโครไนซ์, การเรียกข้อมูล และเบรจาเซอร์

เมื่อคุณได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น และไม่มีกรบันทึกและใช้งานค่านั้นโดยอัตโนมัติ **ข้อความได้รับการตั้งค่าการจตุรูปแบบ จะปรากฏขึ้น**

ในการดูการตั้งค่าที่ได้รับ ให้กด **แสดง**

- ในการบันทึกการตั้งค่า กด **จัดเก็บ** หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ PIN ของการตั้งค่า:** ให้ป้อนรหัส PIN ของการตั้งค่า และกด **ตกลง** โปรดสอบถามรหัส PIN จากผู้ให้บริการที่ให้บริการตั้งค่า

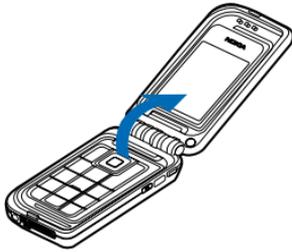
หากไม่มีการจัดเก็บการตั้งค่าใดๆ ไว้ การตั้งค่านี้จะถูกจัดเก็บและตั้งค่าเป็นการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่นที่ระบบกำหนดหรือเครื่องอาจปรากฏข้อความ **ตั้งเป็นการตั้งค่าที่ตั้งไว้**

- ในการลบค่าที่ได้รับ กด **ยกเลิก**

# 1. การเริ่มต้นใช้งาน

## ■ การเปิดฝาพับ

เมื่อคุณเปิดฝาพับของเครื่องโทรศัพท์ ฝาพับจะเปิดขึ้นโดยทำมุมประมาณ 150 องศา อย่าใช้แรงในการเปิดฝาพับ

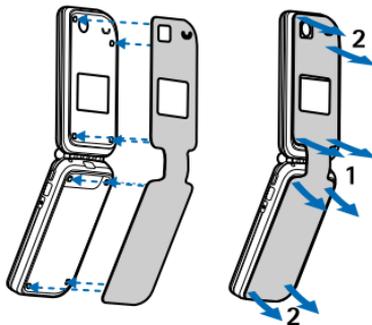


## ■ หน้ากากชั้นนอกของโทรศัพท์

คุณสามารถปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณโดยใช้หน้ากากชั้นนอกแบบผ้าที่เปลี่ยนได้

ในการใส่หน้ากากชั้นนอก แบบหน้ากากเข้ากับเครื่องตามภาพ

หากต้องการถอดหน้ากากชั้นนอกออก ให้เริ่มคลายออกจากด้านทั้งสองข้างของบานพับ (1) แล้วจากปลายทั้งสองด้านของโทรศัพท์ (2)



## การดูแลรักษาหน้ากากชั้นนอกแบบผ้า

คุณสามารถปิดฝุ่นที่หน้ากากชั้นนอกแบบผ้าได้ทุกวัน โดยใช้แปรงที่อ่อนนุ่มหรือผ้าแห้ง

ในการทำสะอาดเนื้อผ้า ถอดหน้ากากชั้นนอกออกและใช้ผ้าชุบน้ำหมาดๆ เช็ดเบาๆ หลีกเลี่ยงการใช้ผ้าหรือกระดาษที่มีหมึกพิมพ์ เพราะอาจทำให้หมึกหลุดติดบนเนื้อผ้าได้

หากต้องการทำความสะอาดให้ทั่วถึง ให้ถอดหน้ากากชั้นนอกออกจากเครื่อง และปิดฝุ่นด้วยความระมัดระวัง

คุณสามารถซักทำความสะอาดหน้ากากชั้นนอกได้โดยใช้น้ำที่มีอุณหภูมิประมาณ 30°C และใช้ผงซักฟอกอย่างอ่อน ห้ามใช้การปั่นให้แห้ง หน้ากากชั้นนอกต้องแห้งสนิททุกครั้ง ก่อนจะใส่เข้ากับโทรศัพท์ ปิดหน้ากากชั้นนอกเบาๆ โดยใช้แปรงที่อ่อนนุ่ม

## ■ การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

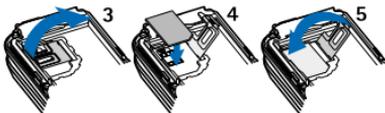
1. ปิดฝาพับของโทรศัพท์ หันด้านหลังของเครื่องเข้าหาคุณ กดปุ่มคลายล๊อคและยกฝาครอบขึ้นเพื่อถอดฝาออกจากเครื่อง (1)



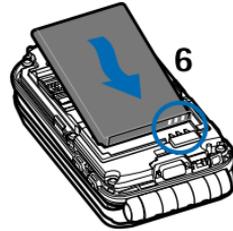
2. ถอดแบตเตอรี่ออก (2)



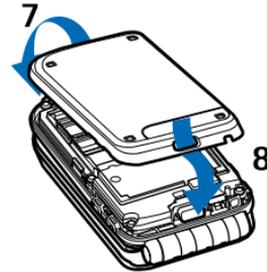
3. ในการปลดที่วางซิมการ์ดออก ค่อยๆ ดึงตัวล๊อค และเปิดที่วาง (3) ใส่ซิมการ์ดลงในที่วางซิมการ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำหน้าลง (4) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง ปิดฝาของที่วางซิมการ์ด (5) และกดฝาเบาๆ จนกระทั่งเข้าที่



4. ใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป (6)



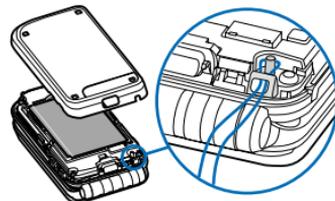
5. ก่อนอื่น ให้วางตัวล๊อคของหน้ากากลงในตัวล๊อคของโทรศัพท์ (7) แล้วกดปลายอีกด้านหนึ่งของหน้ากากให้เข้าที่ (8)



## ■ การใส่สายคล้องข้อมือ

ถอดหน้ากากออกจากเครื่องโทรศัพท์ โปรดดูขั้นตอนที่ 1 ที่หัวข้อ “การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่” ในหน้า 1

ใส่สายคล้องตามที่แสดงในภาพ



ปิดฝาครอบเครื่อง โปรดดูขั้นตอนที่ 5 ที่หัวข้อ “การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่” ในหน้า 1

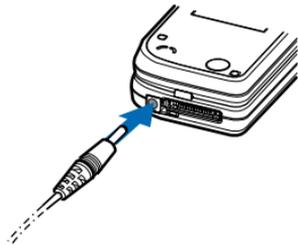
## ■ การชาร์จแบตเตอรี่



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

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จ ก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์ เครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงาน ได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จ ACP-12, ACP-7, AC-1 และ LCH-12

1. ต่อดสายจากเครื่องชาร์จเข้ากับช่อง ด้านล่างของโทรศัพท์



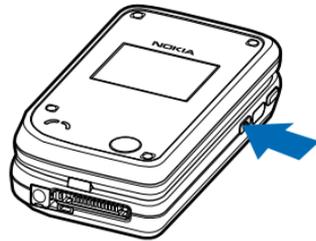
2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบ ปลั๊กไฟ AC ที่ผนัง

สัญลักษณ์แสดงสถานะแบตเตอรี่จะ เลื่อนขึ้นในระหว่างการชาร์จ และเมื่อ เปิดเครื่อง ข้อความ **กำลังชาร์จ** จะ ปรากฏขึ้นชั่วขณะหนึ่งเมื่อเริ่มการชาร์จ ในกรณีที่ไม่มีการชาร์จแบตเตอรี่เหลืออยู่ เลย สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะ ปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไป สองสามนาที ซึ่งจะสามารถโทรออกได้ หลังจากนั้น

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ในขณะที่ชาร์จไฟได้ เวลาในการชาร์จขึ้นอยู่กับเครื่องชาร์จและ แบตเตอรี่ที่ใช้ ตัวอย่างเช่น การชาร์จ แบตเตอรี่ BL-4C ด้วยเครื่องชาร์จ AC-1 จะใช้เวลาประมาณ 1 ชั่วโมง 30 นาที เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

## ■ การเปิดและปิดโทรศัพท์

ในการเปิดหรือปิดเครื่อง กดค้างไว้ที่ปุ่ม เปิด/ปิด



หากเครื่องแสดงข้อความ **ใส่ซิมการ์ด** แม้ว่า คุณจะใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง หรือแสดงข้อความ **ใส่ซิมการ์ดนี้ไม่ได้** โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โทรศัพท์ของคุณ

หากเครื่องถามรหัส PIN หรือรหัสโทรศัพท์ ให้เปิดฝาพับ ป้อนรหัส จากนั้นกด **ตกลง** โปรดดูเพิ่มเติมที่ “**รหัสผ่าน**” ในหน้า x โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว



**หมายเหตุ:** คุณไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยิ่งอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้สายจะช่วยให้ประสิทธิภาพการทำงานของเสาอากาศและยืดอายุใช้งานของแบตเตอรี่



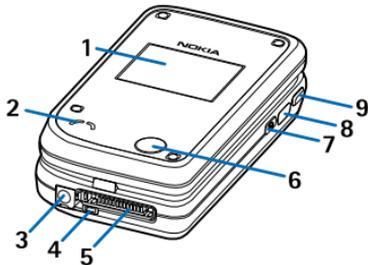
ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่เครื่องโทรศัพท์  
ในลักษณะปกติ



## 2. เครื่องโทรศัพท์

### ■ ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะปิดฝาพับ

#### 1. จอภายนอกขนาดเล็ก



#### 2. ลำโพง

#### 3. ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ

#### 4. ไมโครโฟน

#### 5. ช่องเสียบ Pop-Port™

ใช้สำหรับซูดหูฟังและสายเคเบิลข้อมูล

#### 6. เลนส์กล้องถ่ายรูป

#### 7. ปุ่มเปิด/ปิด ใช้เปิดและปิดเครื่อง

เมื่อต้องการให้ไฟสว่างขึ้นที่หน้าจอ ประมาณ 15 วินาที และปุ่มกดถูก ล็อคอยู่ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ครู่หนึ่ง

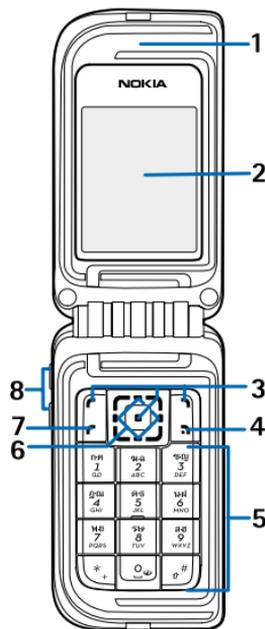
เมื่อไม่ได้ล็อคปุ่มกด คุณสามารถ เปลี่ยนรูปแบบได้ ในการเข้าใช้รูปแบบ และเลื่อนดูรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด เบาๆ และในการใช้งานรูปแบบ ให้กด ปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 44

#### 8. พอร์ตอินฟราเรด (IR)

#### 9. ปุ่ม Push to talk เพื่อติดต่อแบบ Push to talk โปรดดูที่ “การติดต่อและการรับ Push to talk” ในหน้า 57

### ■ ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะเปิดฝาพับ

#### 1. หูฟัง



2. จอหลักภายใน
3. ปุ่มเลือกด้านซ้าย ,  
ปุ่มเลือกตรงกลาง ,  
ปุ่มเลือกด้านขวา 
- ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความ  
แนะนำที่ปรากฏบนปุ่มนั้นๆ โปรดดูที่  
“โหมดสแตนด์บาย” ในหน้า 6

4.  ใช้วางสายที่สนทนาอยู่  
กดค้างไว้เพื่อออกจากฟังก์ชันต่างๆ
5.  -  ใช้ป้อนตัวเลข  
และตัวอักษร  
\* + และ # ใช้ทำหน้าที่ได้  
หลายอย่างขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน
6. ปุ่มเลื่อน 4 ทิศทาง: ขึ้น ลง  
ซ้าย ขวา  
ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกรายชื่อ เมนู หรือ  
ค่าต่างๆ ในปฏิทิน หรือเลื่อนเคอร์เซอร์  
ขณะเขียนข้อความ
7. ปุ่มโทรออก  ใช้โทรออกและ  
รับสายเรียกเข้า
8. ปุ่มปรับระดับเสียง ปรับระดับ  
ความดังของหูฟัง, ลำโพง หรือชุดหูฟัง  
เมื่อต่อเข้ากับเครื่องโทรศัพท์  
เมื่อปิดฝาพับ ใช้ปุ่มนี้เพื่อปิดเสียง  
เรียกเข้าของสายเรียกเข้า หรือใช้  
เลื่อนเวลาปลุก หรือใช้ปิดเสียง เช่น  
เสียงเตือนบันทึกปฏิทิน

## ■ โหมดสแตนด์บาย

เมื่อโทรศัพท์พร้อมใช้งานและผู้ใช้ยังไม่  
ป้อนตัวอักษรใดลงไปที่โทรศัพท์จะอยู่ใน  
โหมดสแตนด์บาย

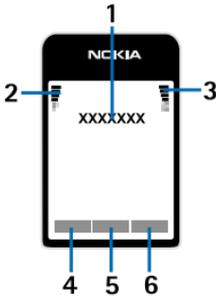
### จอภายนอกขนาดเล็ก

เมื่อปิดฝาพับ จอภายนอกจะแสดง:

- ความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์  
ในตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ และ  
ระดับประจุแบตเตอรี่ โปรดดูที่  
“จอหลักภายใน” ในหน้า 7
- ชื่อของระบบเครือข่าย หรือเมื่อเครื่อง  
ไม่ได้อยู่ในพื้นที่บริการ จะมีข้อความ  
ปรากฏขึ้น
- เวลาและวันที่ รูปแบบที่ใช้งาน และ  
นาฬิกาปลุกหรือการแจ้งเตือนตาม  
บันทึกปฏิทิน
- เมื่อคุณมีสายเรียกเข้า ชื่อหรือหมายเลข  
ของผู้โทรจะปรากฏขึ้นหากกำหนดไว้  
โปรดดูที่ “การรับสายหรือไม่รับสาย”  
ในหน้า 11

## จอหลักภายใน

1. แสดงชื่อระบบเครือข่ายหรือโลโก้ระบบ เพื่อแสดงระบบที่โทรศัพท์ที่ใช้อยู่ในขณะนี้



2. แสดงระดับความแรงของสัญญาณเครือข่ายเซลลูลาร์ในตำแหน่งปัจจุบันของคุณ ยังมีจำนวนขีดมากแสดงว่าสัญญาณยิ่งแรงมาก
3. แสดงระดับประจุแบตเตอรี่ ยังมีจำนวนขีดมาก แสดงว่ามีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่มาก
4. ปุ่มเลือกด้านซ้าย  เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย คือเมนู **ไปที่** คุณสามารถใช้ปุ่มนี้เป็นปุ่มลัดไปยังฟังก์ชันที่คุณต้องการได้

ในการดูรายการฟังก์ชันที่คุณมีในรายการปุ่มลัดส่วนตัว ให้กด **ไปที่** เมื่อต้องการเรียกใช้ฟังก์ชัน ให้เลื่อนไปยังฟังก์ชันนั้น แล้วกด **เลือก**

- เมื่อต้องการเพิ่มฟังก์ชันในรายการปุ่มลัดอีก ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เลือกตัวเลือก** เลื่อนไปที่ฟังก์ชันและกด **เลือก** เพื่อเพิ่มฟังก์ชันนั้นลงในรายการปุ่มลัด ในการลบฟังก์ชันนั้นออกจากรายการ ให้กด **ไม่เลือก**

หากไม่มีฟังก์ชันในรายการปุ่มลัด ให้กด **เพิ่ม** เพื่อเพิ่มฟังก์ชันหนึ่งๆ

- เมื่อต้องการจัดเรียงฟังก์ชันในรายการใหม่ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **จัดวาง** เลื่อนไปที่ฟังก์ชันที่คุณต้องการย้าย และกด **เลื่อน** และเลือกตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายฟังก์ชันนั้น

5. ปุ่มเลือกตรงกลาง  เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย คือเมนู **เมนู**
6. ปุ่มเลือกด้านขวา  เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายอาจเป็น **รายชื่อ** เพื่อเข้าใช้เมนู **รายชื่อ** ปุ่มเฉพาะของผู้ให้บริการ เพื่อให้สามารถเข้าสู่โฮมเพจของผู้ให้บริการได้ หรือฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่งที่คุณได้เลือกไว้ในเมนู **ปุ่มเลือกด้านขวา** โปรดดูที่ “ปุ่มลัดส่วนตัว” ในหน้า 46

## ภาพพื้นหลัง

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณให้แสดงภาพพื้นหลัง (วอลล์เปเปอร์) สำหรับหน้าจอหลักภายในและหน้าจอภายนอกในโหมดสแตนด์บายได้

## ภาพพักหน้าจอ

คุณสามารถเลือกภาพให้เป็นภาพพักหน้าจอบนหน้าจอภายนอก และกำหนดให้เครื่องเรียกใช้ภาพหลังจากที่ไม่มีการใช้งานเครื่องในช่วงระยะเวลาหนึ่งได้ โปรดดูที่ **ภาพพักหน้าจอ** ในหัวข้อ **“การตั้งค่าหน้าจอภายนอก”** ในหน้า 45

โทรศัพท์จะใช้ภาพพักหน้าจอรูปนาฬิกาติดจอบนหน้าจอหลักภายในหรือหน้าจอกภายนอกโดยอัตโนมัติ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากคุณไม่ได้ตั้งเวลาไว้ หน้าจอโทรศัพท์จะแสดงเวลาเป็น 00:00

## สัญลักษณ์ที่สำคัญใน

### โหมดสแตนด์บาย

-  คุณได้รับข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความที่เป็นรูปภาพ อย่างน้อยหนึ่งข้อความ
-  คุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย อย่างน้อยหนึ่งข้อความ
-  มีสายเรียกเข้าที่ไม่ได้รับสาย
-  หรือ  โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนและสถานะการใช้งานเป็นออนไลน์หรือออฟไลน์
-  คุณได้รับข้อความแบบด่วน อย่างน้อยหนึ่งข้อความ และคุณเชื่อมต่อกับบริการข้อความแบบด่วนแล้ว

-  ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่
-  คุณจะไม่ได้ยินเสียงโทรศัพท์เมื่อมีสายเรียกเข้า หรือเมื่อมีข้อความแบบตัวอักษร หากคุณตั้งค่า **เสียงเตือนโทรเข้า** ไว้ที่ **ไม่ใช่** และ/หรือไม่มีการกำหนดกลุ่มผู้โทรเพื่อให้มีการเตือนในกรณีที่ตั้งค่า **ส่งสัญญาณที่กลุ่มไว้** และตั้ง **เสียงข้อความเข้า** ไว้ที่ **ไม่ใช่**
-  ตั้งนาฬิกาปลุกไว้ที่ **เปิด**
-  นาฬิกาบอกเวลาทำงานอยู่
-  การจับเวลาจะทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง
-  โหมดการเชื่อมต่อ (E)GPRS **ออนไลน์ตลอด** ได้ถูกเลือกไว้ และใช้บริการ (E)GPRS ได้
-  การเชื่อมต่อ (E)GPRS จะเริ่มต้นขึ้น
-  เครื่องกำลังหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว ตัวอย่างเช่น หากมีการโทรเข้าหรือการโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อการโทรแบบ (E)GPRS
-  สัญลักษณ์การเชื่อมต่ออินฟราเรดจะปรากฏขึ้นต่อเนื่องเมื่อมีการเรียกใช้งานการเชื่อมต่อ IR

**1 หรือ 2** หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ของสายโทรศัพท์ที่คุณเลือก



โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น **โอนทุกสาย**

**สนทนา** หากคุณใช้สายโทรศัพท์ได้ 2 สาย สัญลักษณ์การโอนสายสำหรับสายแรกจะเป็น **1↗** และสำหรับสายที่ 2 จะเป็น **2↗**

**☎**) มีการใช้งานลำโพง

**📞** เครื่องของคุณมีการจำกัดการโทรกับเฉพาะกลุ่ม

**🔊, 🎧, 📞** หรือ **☎**)

มีการต่อชุดหูฟัง, แอนด์พรี, เครื่องช่วยฟัง หรืออุปกรณ์เสริมเพื่อฟังเพลงเข้ากับโทรศัพท์

**🕒** คุณเลือกรูปแบบที่มีการตั้งเวลาไว้

**📞** หรือ **📞**

ใช้งานหรือระงับการเชื่อมต่อ Push to talk

### วันที่และเวลา

โปรดดูที่ “การตั้งค่าวันและเวลา” ในหน้า 45

### ปุ่มลัดบางปุ่มในโหมดสแตนด์บาย

- เมื่อต้องการเข้าใช้รายการหมายเลขโทรออก ให้กดปุ่มโทรออก หนึ่งครั้ง เลื่อนไปยังหมายเลขหรือชื่อที่ต้องการ จากนั้นให้กดปุ่มโทรออก เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

- เมื่อต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เมื่อคุณจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์ของระบบฝากข้อความเสียงไว้ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **100**
- ในการเชื่อมต่อกับบริการเบรจาเซอร์ กดค้างไว้ที่ปุ่ม **0**
- ในการเข้าสู่เพจ Nokia-asia.com ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม \* +
- ในการเปิด **รายชื่อกลุ่ม** ของ Push to talk (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้กดปุ่มเลื่อนด้านขวา
- ในการค้นหาชื่อผู้ติดต่อ ให้กดปุ่มเลื่อนลง
- ในการเริ่มต้นเขียนข้อความแบบตัวอักษรอย่างรวดเร็ว ให้กดปุ่มเลื่อนด้านซ้าย
- ในการเปิดช่องมองภาพของกล้องด้วยมุมมองภาพแบบมาตรฐาน ให้กดปุ่มเลื่อนขึ้น ในการเปลี่ยนโหมดกล้องถ่ายรูปร่างอย่างรวดเร็ว เช่น วิดีโอ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเลื่อนด้านซ้ายหรือปุ่มเลื่อนด้านขวา
- ในการเปลี่ยนรูปแบบ ให้เปิดรายการรูปแบบ และเลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการโดยการกดปุ่มเปิด/ปิดเบาๆ หากคุณต้องการใช้รูปแบบ ให้กด **เลือก**

## ■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

การล๊อคปุ่มกดช่วยป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ได้ตั้งใจ

- ในการล๊อคปุ่มกดเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** และ \* + ภายใน 1.5 วินาที ปุ่มกดจะไม่ทำงานเมื่อคุณปิดฝาพับ
- ในการยกเลิกการล๊อคปุ่มกด ให้เปิดฝาพับ และกด **ปลดล๊อค** และ \* + ภายใน 1.5 วินาที

การรับสายเมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ ให้เปิดฝาพับ หรือกดปุ่มโทรออก  ในระหว่างการโทร คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์ได้ตามปกติ เมื่อคุณวางสายหรือไม่รับสาย ปุ่มกดจะถูกล๊อคโดยอัตโนมัติอีกครั้ง

โปรดดูการล๊อคปุ่มกดเพื่อความปลอดภัยได้ที่ **ป้องกันปุ่มกด** ในหัวข้อ “การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์” ในหน้า 49

หากคุณต้องการทราบข้อมูลการล๊อคปุ่มกดขณะสนทนา โปรดดูที่ “ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา” ในหน้า 12

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการ ซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่มโทรออก 

### 3. ฟังก์ชันการโทร

#### ■ การโทรออก

1. เปิดฝาพับและป้อนเบอร์โทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากคุณป้อนตัวอักษรผิด ให้กด **ยกเลิก** เพื่อลบข้อมูลนั้น

หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม

\* + สองครั้งเพื่อเป็นรหัสนำหน้า

การโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย +

จะแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ)

หลังจากนั้นให้ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่

โดยไม่ต้องมีเลข 0 นำหน้า ตามด้วย

เบอร์โทรศัพท์

2. เมื่อต้องการโทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่มโทรออก 

3. ในการวางสายหรือยกเลิกการโทรออก ให้กดปุ่ม  หรือปิดฝาพับ

#### การโทรออกโดยใช้รายชื่อ

ในการค้นหารายชื่อ/เบอร์โทรศัพท์ที่ซึ่งคุณ

จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ** ให้กดปุ่มเลื่อนลง

เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนไปยังชื่อ

หรือหมายเลขโทรศัพท์ และเมื่อต้องการ

โทรออกไปยังหมายเลขนั้น ให้กดปุ่ม

โทรออก 

#### การโทรด่วน

ก่อนที่คุณจะใช้การโทรด่วน ให้คุณกำหนด

หมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้

โดยใช้หมายเลขตั้งแต่ 2<sup>abc</sup> ถึง 9<sup>WXYZ</sup>

โปรดดูที่ **โทรด่วน** ใน “ฟังก์ชันอื่นๆ

ในรายชื่อผู้ติดต่อ” ในหน้า 42 โทรติดต่อ

หมายเลขนั้นด้วยวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้

- กดปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ แล้วให้กดปุ่มโทรออก 
- หากตั้งค่า **โทรด่วน** ไว้ที่เปิด ให้กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้ จนกระทั่งเครื่องเริ่มโทรออก คุณสามารถสลับระหว่าง **โทรด่วน ใช้** หรือ **ไม่ใช่** โปรดดูที่ “ตั้งค่าการโทร” ในหน้า 48

#### ■ การรับสายหรือไม่รับสาย

ในการรับสายเรียกเข้าเมื่อฝาพับปิดอยู่

ให้เปิดฝาพับ ในการปฏิเสธสายเรียกเข้า

เมื่อฝาพับปิดอยู่ ให้เปิดฝาพับประมาณ

1.5 วินาทีแล้วปิดฝาพับ หรือกดปุ่ม 

- หากคุณกดปุ่มปรับระดับเสียงปุ่มใดก็ตามแทนที่จะรับสายนั้น จะเป็นการปิดเสียงเรียกเข้าเท่านั้น

ในการรับสายเรียกเข้าเมื่อคุณตั้งค่า

**การรับสายเมื่อฝาเปิดอยู่** เป็น **ไม่ใช่**

ให้เปิดฝาพับ และกดปุ่มโทรออก 

โปรดดูที่ “ตั้งค่าการโทร” ในหน้า 48

ในการรับสายเรียกเข้าเมื่อฝาพับเปิดอยู่

ให้กดปุ่มโทรออก  หรือเมื่อต้องการ

ปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่ม 

- หากคุณกด **ตัวเลือก** แทนที่จะรับสาย จะเป็นการปิดเสียงเรียกเข้า และคุณสามารถรับสายหรือปฏิเสธสายนั้นก็ได้
- หากคุณกด **เสียง** จะเป็นการปิดเสียงเรียกเข้าเท่านั้น หลังจากนั้นจะรับหรือไม่รับสายนั้นก็ได้

หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่ม **[จ]** หรือ ปิดฝาพับ

ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่มีปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง

หากผู้อื่นโทรติดต่อคุณ โทรศัพท์จะแสดงชื่อหรือหมายเลขของผู้โทร หรือแสดงข้อความ **เบอร์ส่วนตัว** หรือ **สายเข้า** หากคุณรับสายจากผู้โทรที่มีหมายเลขโทรศัพท์เจ็ดตัวสุดท้ายเหมือนกับหมายเลขโทรศัพท์ของรายชื่อที่จัดเก็บใน **รายชื่อ** ข้อมูลที่ปรากฏบนหน้าจออาจไม่ใช่ข้อมูลที่ถูกต้อง

## ■ ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถเลือกได้ ขณะสนทนาเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย กรุณาสอบถามผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับการใช้บริการ

ขณะสนทนา ให้กด **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **ปิดเสียง** หรือ **เปิดเสียง**, **วางสาย**, **วางทุกสาย**, **รายชื่อ**, **เมนู** และ **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **ลึกลับกด**, **บันทึกเสียง**, **เบอร์ใหม่** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- **ประชุมสาย** เพื่อจัดการประชุมสาย โดยให้มีผู้เข้าร่วมประชุมได้สูงถึง 5 สาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ขณะสนทนา ใช้โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมรายใหม่ (**เบอร์ใหม่**) สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้ เมื่อหมายเลขโทรใหม่ที่คุณโทรออกไปนั้นรับสายของคุณ ให้เลือก **ประชุมสาย** เพื่อเปิดสายของคุณคนแรกเข้ามาในการประชุม ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมรายใดเป็นการส่วนตัว สามารถทำได้โดยเลือก **โทรส่วนตัว** หลังจากนั้นเลือกผู้ร่วมสนทนาที่ต้องการ หากต้องการกลับเข้าร่วมประชุมสาย ให้เลือก **เพิ่มสายประชุม**
- **ส่ง DTMF** จะใช้เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF (Dual Tone Multi-Frequency) เช่น รหัสผ่าน หรือเลขบัญชีธนาคาร ระบบ DTMF จะใช้กับโทรศัพท์ชนิดปุ่มกดทั้งหมด คุณสามารถป้อนตัวอักษร w เพื่อให้หรือสาย และป้อนตัวอักษร p เพื่อหยุดสายชั่วคราว โดยการกดซ้ำๆ ที่ปุ่ม \* +
- **สลบสาย** ใช้สลบระหว่างสายที่กำลังสนทนาอยู่และสายที่พักไว้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) **ส่งสายต่อ** ใช้เพื่อต่อสายที่พักไว้เข้ากับสายที่ใช้อยู่ และวางสายตัวคุณเองจากสายสนทนา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- **ลำโพง** คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณเป็นเสมือนลำโพงขณะสนทนาได้ ลำโพงจะหยุดทำงานโดยอัตโนมัติเมื่อคุณวางสาย หรือพยายามโทรออก หรือเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีหรือชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดใช้ลำโพงหรือชุดหูฟัง คุณสามารถปิดฝาพับของโทรศัพท์ระหว่างใช้สายได้ **ขั้นแรก** ให้กด

**ตัวเลือก** ก่อนแล้วปิดฝาพับภายใน 5 วินาที



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

## 4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ เช่น ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อคุณเขียนข้อความ สัญลักษณ์  ที่ปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอแสดงถึงระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ และสัญลักษณ์  ที่ปรากฏขึ้นแสดงถึงระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ **ABC**, **abc** หรือ **ABC** ที่ปรากฏติดกับสัญลักษณ์ของระบบการป้อนข้อความแสดงถึงขนาดตัวพิมพ์ เมื่อต้องการเปลี่ยนขนาดตัวพิมพ์ให้กดปุ่ม **⌘** **[23]** แสดงถึงโหมดตัวเลข ในการเปลี่ยนระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **⌘** แล้วเลือก **โหมดหมายเลข** ในการกลับไปสู่โหมดตัวอักษร ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **⌘**

### ■ การตั้งค่าใช้งานและไม่ใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

เมื่อคุณเขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** ในการใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ หากมีให้เลือกได้สำหรับภาษานี้ ให้เลือก **เปิดพจนานุกรม** หรือหากคุณต้องการเปลี่ยนกลับไปเป็นระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้เลือก **ปิดพจนานุกรม**



**เคล็ดลับ:** ในการตั้งค่าใช้งานหรือไม่ใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติอย่างรวดเร็ว เมื่ออยู่ในโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่ม **⌘** สองครั้ง หรือกดค้างไว้ที่ **ตัวเลือก**

### ■ การเลือกภาษาที่ใช้เขียน

เมื่อคุณเขียนข้อความในโหมดตัวอักษร ให้กด **ตัวเลือก** หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม **⌘** ในการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนข้อความ ให้เลือก **ภาษาที่ใช้เขียน**

ในการตั้งภาษาอื่นเพื่อใช้เขียน และใช้แสดงข้อความบนหน้าจอ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์** และ **การตั้งค่าภาษา**

### ■ การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ระบบนี้จะขึ้นกับพจนานุกรมแบบในตัว ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้ คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว

1. เริ่มเขียนคำโดยใช้ปุ่ม **2#&c** ถึง **9wxyz** โดยกดปุ่มแต่ละปุ่มเพียง 1 ครั้งไม่ว่าจะต้องการอักขระใด คำจะเปลี่ยนไปหลังจากกดปุ่มแต่ละครั้ง
2. เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจดูเรียบร้อยแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยการเว้นช่องว่างหลังคำด้วยปุ่ม **⏏** หรือกดปุ่มเลื่อนใดๆ กดปุ่มเลื่อนเพื่อย้ายเคอร์เซอร์

แต่หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม \* + ซ้ำๆ หรือกด **ตัวเลือก** เลือก

**ข้อมูลที่ตรงกัน** และเลื่อนดูรายการคำจนกระทั่งคำที่คุณต้องการปรากฏขึ้น แล้วให้ยืนยันคำนั้น

หากปรากฏเครื่องหมาย ? หลังคำ แสดงว่าคำที่คุณเขียนไม่มีในพจนานุกรม การเพิ่มคำลงใน

พจนานุกรม ให้กด **สกด** และป้อนคำนั้น (โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ) แล้วกด **จัดเก็บ** หากพจนานุกรมเต็ม คำใหม่ที่เพิ่มจะแทนที่คำที่เก่าที่สุด

### การเขียนคำประสม

ป้อนส่วนแรกของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยันโดยกดปุ่มเลื่อนด้านขวา เขียนส่วนสุดท้ายของคำ หลังจากนั้นให้ยืนยัน

### ■ การใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

กดปุ่มตัวเลข 2<sup>abc</sup> ถึง 9<sup>stvwz</sup> ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ ตัวอักษรทั้งหมดที่มีอยู่ในปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มอาจไม่ได้พิมพ์ไว้บนปุ่มครบทุกตัวอักษร ตัวอักษรที่มีอยู่จะขึ้นกับภาษาที่เลือกไว้เพื่อใช้เขียนข้อความ

- หากตัวอักษรตัวถัดไปที่คุณต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้นหรือกดปุ่มใดก็ได้ของปุ่มเลื่อน หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

- เครื่องหมายวรรคตอนและอักขรพิเศษที่ใช้อยู่เสมอจะอยู่ที่ปุ่มตัวเลข 10<sup>00</sup>

### ■ เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันต่อไปนี้เพื่อเขียนข้อความ

- เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0<sup>␣</sup>
- ในการป้อนตัวเลขขณะอยู่ในโหมดตัวอักษร ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
- การเลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้าย ขวา ลง หรือขึ้น ให้กดปุ่มเลื่อนที่เกี่ยวข้อง
- หากต้องการลบตัวอักษรที่อยู่ด้านซ้ายของเคอร์เซอร์ ให้กด **ยกเลิก** กดค้างที่ **ยกเลิก** เพื่อให้ลบตัวอักษรได้อย่างรวดเร็ว

หากคุณต้องการลบตัวอักษรทั้งหมดทันทีขณะที่เขียนข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ลบหน้าจออก**

- หากคุณต้องการแทรกคำ โดยใช้ระบบช่วยสกดคำอัตโนมัติ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ป้อนคำ** เขียนคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ แล้วกด **จัดเก็บ** คำที่แทรกลงในข้อความจะถูกเพิ่มลงในพจนานุกรมด้วย

- หากคุณต้องการแทรกอักขรพิเศษ ขณะใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่ม \* + ขณะใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม \* + ค้างไว้ หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ป้อนสัญลักษณ์** หากคุณต้องการแทรกรอยยิ้ม ขณะใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ให้กดปุ่ม \* + สองครั้ง ขณะใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม \* + ค้างไว้สำหรับตัวอักษรพิเศษ และกดอีกครั้งสำหรับรอยยิ้ม เลื่อนไปที่ตัวอักษรและกด **ใส่** เพื่อเลือกคำดังกล่าว

คุณสามารถใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ได้เมื่อเขียนข้อความตัวอักษร

- หากคุณต้องการแทรกตัวเลขขณะใช้งานในโหมดอักษร ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ใส่เบอร์** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ หรือค้นหาหมายเลขนั้นใน **รายชื่อ** แล้วกด **ตกลง**
- ในการแทรกชื่อจาก **รายชื่อ** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ใส่ชื่อ** ในการแทรกเบอร์โทรหรือข้อความที่แนบมา กับชื่อนั้น ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ดูรายละเอียด**

## 5. การใช้เมนู

โทรศัพท์เครื่องนี้มีเมนูฟังก์ชันหลายฟังก์ชันให้เลือก โดยจะจัดกลุ่มอยู่ในเมนูต่างๆ เมนูฟังก์ชันส่วนใหญ่จะมีข้อความแสดงวิธีใช้สั้นๆ อยู่ด้วย ในการดูข้อความแสดงวิธีใช้ ให้เลื่อนดูเมนูฟังก์ชันที่คุณต้องการ และรอประมาณ 15 วินาที หากต้องการออกจากข้อความวิธีใช้นี้ ให้กด **กลับ** คุณสามารถกำหนดให้เครื่องแสดงหรือซ่อนวิธีใช้เมนูในเมนู **ใช้งานวิธีใช้เมนู** ได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์” ในหน้า 49

### ■ การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน

#### โดยใช้ปุ่มเลื่อน

1. หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้กด **เมนู**
2. เลื่อนขึ้นและเลื่อนลงดูรายการเมนู หรือเลื่อนโดยใช้ปุ่มเลื่อนอื่นๆ หากเลือกหน้าจอเมนูแบบตารางไว้เลือก เช่น **การตั้งค่า** โดยการกด **เลือก** คุณสามารถเปลี่ยนหน้าจอเมนูในเมนูย่อย **เรียกดูเมนู** ได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าหน้าจอหลัก” ในหน้า 45
3. หากเมื่อนั้นมีเมนูย่อย ให้เลือกเมนูย่อยที่คุณต้องการ เช่น **การตั้งค่าโทร**
4. หากเมนูย่อยที่เลือกไว้ มีเมนูย่อยลงไปอีก ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3

5. เลือกค่าที่คุณต้องการ
6. หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้กด **กลับ** และหากต้องการออกจากเมนู ให้กด **ออก**

#### โดยใช้ปุ่มลัด

ตัวเลือกเมนู, ตัวเลือกเมนูย่อย และตัวเลือกการตั้งค่าจะได้รับการกำหนดหมายเลขไว้ คุณสามารถเข้าใช้ตัวเลือกเหล่านั้นได้โดยใช้หมายเลขปุ่มลัดของเมื่อนั้นๆ

หากต้องการเข้าสู่เมนู ให้กด **เมนู** กำหนดหมายเลขดัชนีของเมนูฟังก์ชันที่ต้องการอย่างรวดเร็วภายใน 2 วินาที

หากต้องการกลับไปเมนูระดับก่อนหน้านี้ ให้กด **กลับ** และหากต้องการออกจากเมนู ให้กด **ออก**

## ■ รายการเมนูฟังก์ชัน

### 1. ข้อความ

1. สร้างข้อความ
2. ถัดเข้า
3. ถัดออก
4. รายการที่ส่ง
5. ข้อความที่ถูกจัดเก็บ
6. ข้อความทันใจ
7. อีเมลล์
8. ข้อความเสียง
9. ข้อความข้อมูล
10. คำสั่งขอใช้บริการ
11. ลบข้อความ
12. การตั้งค่าข้อความ
13. นับจำนวนข้อความ



12. เบอร์ผู้ใช้<sup>2</sup>
13. กลุ่มเบอร์โทร<sup>2</sup>

### 3. ข้อมูลการใช้

1. เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย
2. เบอร์ที่ได้รับสาย
3. เบอร์ที่โทรออก
4. ลบเบอร์ในรายการโทร
5. แสดงเวลาที่ใช้จ่าย
6. ตัวนับข้อมูล GPRS
7. ตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ GPRS
8. นับจำนวนข้อความ
9. วางตำแหน่ง



### 2. รายชื่อ

1. ค้นหา
2. เพิ่มรายชื่อใหม่
3. ลบ
4. สถานะของผู้ใช้
5. รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล
6. คัดลอก
7. การตั้งค่า
8. โทรด่วน
9. รายการเสียง
10. หมายเลขข้อมูล<sup>1</sup>
11. เบอร์บริการ<sup>1</sup>



### 4. การตั้งค่า

1. รูปแบบ
2. ลักษณะ
3. การตั้งค่าแบบเสียง
4. การตั้งค่าจอหลัก
5. การตั้งค่าจอเล็ก
6. การตั้งค่าวันและเวลา
7. ทางลัดส่วนตัว
8. การเชื่อมต่อ
9. การตั้งค่าโทร
10. การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์
11. การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ<sup>3</sup>
12. การตั้งกำหนดค่า
13. การตั้งค่าการป้องกัน
14. เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง



- 
1. เมนูนี้จะปรากฏขึ้นหากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน  
กรุณาสอบถามผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับการใช้บริการ
  2. หากเครื่องของคุณไม่สนับสนุนหมายเลขข้อมูล หรือเบอร์บริการ หรือไม่สนับสนุนทั้งสองเบอร์  
หมายเลขของรายการเมนูนี้จะเปลี่ยนแปลงไปตามลำดับ
  3. เมนูนี้จะปรากฏขึ้น เมื่อต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์เสริมที่เข้าร่วมกันได้ซึ่งใช้ได้กับโทรศัพท์

5. คลังภาพ

1. รูปถ่าย
2. วิดีโอคลิป
3. ลักษณะ
4. กราฟิก
5. โทนเสียง
6. บันทึกเสียง



6. สื่อ

1. กล้อง
2. มีเดียเพลเยอร์
3. วิทยู
4. บันทึกเสียง



7. สนทนา

1. เปิดการสนทนา / ปิดการสนทนา
2. ถัดเข้าโทรกลับ
3. รายชื่อกลุ่ม
4. รายชื่อในกลุ่ม
5. เพิ่มกลุ่ม
6. การตั้งค่าสนทนา
7. การตั้งกำหนดค่า
8. บริการ



8. ตารางนัดหมาย

1. นาฬิกาปลุก
2. ปฏิทิน
3. สิ่งที่ต้องทำ
4. บันทึก



5. การซิงโครไนซ์
6. กระเป๋าเงิน
7. เครื่องคิดเลข
8. นาฬิกาจับเวลา
9. ตัวนับถอยหลัง

9. แอปพลิเคชัน

1. เกมส์
2. รวม



10. บริการ

1. โฮมเพจ
2. บัญชีมาร์ค
3. ดาวโหลดลิงค์
4. ที่อยู่เว็บล่าสุด
5. ถาดรับข้อมูล
6. การตั้งค่า
7. ไปที่ที่อยู่
8. ลบข้อมูลในแคช



11. บริการของซิม<sup>1</sup>



1. ปรากฏขึ้นเฉพาะเมื่อซิมการ์ดสนับสนุนเท่านั้น ชื่อและเนื้อหาอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับซิมการ์ด

## 6. เมนูฟังก์ชัน

### ■ ข้อความ



คุณสามารถอ่าน เขียน ส่ง และบันทึกข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย และข้อความอีเมลได้ โดยที่ข้อความทั้งหมดจะได้รับการจัดเก็บ อยู่ในแฟ้มข้อมูล



**หมายเหตุ:** ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ **ส่งข้อความแล้ว** ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ใน โทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าปลายทางที่กำหนดไว้ได้รับข้อความนั้นแล้ว คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการของคุณ

### ข้อความแบบตัวอักษร (SMS)

หากคุณต้องการใช้บริการ SMS (Short Message Service) คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณส่งและรับข้อความแบบหลายส่วน ซึ่งประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษร ซึ่งเป็นข้อความธรรมดาหลายข้อความ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ที่มีภาพได้

ก่อนที่จะคุณจะส่งข้อความ, รูปภาพ และข้อความอีเมล คุณต้องบันทึกเบอร์ ศูนย์ข้อความของคุณก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความ” ในหน้า 33

เครื่องของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า 160 ตัวอักษร หากข้อความของคุณมีความยาวเกินที่จำกัดไว้ เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป ที่ด้านบนของหน้าจอคุณจะพบสัญลักษณ์ แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลัง จาก 160 ตัวอย่างเช่น 10/2 หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรให้กับข้อความ ได้อีก 10 ตัวอักษร โดยเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น 2 ข้อความ

โปรดทราบว่า การใช้ตัวอักษรพิเศษ (Unicode) เช่น è, â, á, ì จะใช้พื้นที่มากกว่า



**หมายเหตุ:** เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัตินี้แสดงข้อความภาพ เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความภาพได้

### การเขียนและการส่งข้อความ SMS

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **สร้างข้อความ** และ **ข้อความตัวอักษร**
2. เขียนข้อความ โปรดดูที่ “การเขียนข้อความ” ในหน้า 14

คุณสามารถใส่แบบข้อความ หรือภาพลงในข้อความได้ โปรดดูที่ “แบบข้อความ” ในหน้า 22 ข้อความภาพแต่ละข้อความประกอบด้วยข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ ดังนั้น การส่งข้อความภาพหรือข้อความแบบหลายส่วนหนึ่งข้อความอาจเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษรหนึ่งข้อความ

3. หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **ส่ง** หรือปุ่มโทรออก 
4. ป้อนเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ หรือกด **ค้นหา** เพื่อค้นหาหมายเลขโทรศัพท์ จาก **รายชื่อ** แล้วกด **ตกลง**

### ตัวเลือกต่างๆ สำหรับการส่งข้อความ

หลังจากเขียนข้อความเสร็จ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งแบบ** และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้

- ในการส่งข้อความไปยังผู้รับหลายคน ให้เลือก **ผู้รับหลายคน** ข้อความจะถูกส่งไปยังผู้รับแต่ละรายแยกกัน ซึ่งอาจมีค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความหนึ่งข้อความ
- ในการส่งข้อความที่เป็นอีเมล SMS ให้เลือก **ส่งเป็นอีเมล** ป้อนอีเมลแอดเดรสของผู้รับ หรือค้นหาอีเมลแอดเดรสนั้นใน **รายชื่อ** แล้วกด **ตกลง**
- หากคุณต้องการส่งข้อความโดยใช้รูปแบบข้อความที่กำหนดไว้ล่วงหน้าแล้ว ให้เลือก **รูปแบบข้อความ** และเลือกรูปแบบข้อความ

ในการกำหนดรูปแบบข้อความโปรดดูที่หัวข้อ **"การตั้งค่าข้อความ"** ในหน้า 33

### การอ่านและการตอบกลับข้อความ SMS

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้รับข้อความหรืออีเมลโดยใช้ SMS สัญลักษณ์  จะพบที่แสดงว่าหน่วยความจำข้อความเต็ม ก่อนที่คุณจะรับข้อความใหม่ได้ คุณจะต้องลบข้อความเก่าๆ ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า**

1. หากต้องการดูข้อความใหม่ ให้กด **แสดง** หรือหากต้องการดูข้อความในภายหลัง ให้กด **ออก**  
หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **ภาคเข้า** หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณต้องการอ่าน ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน จะมีสัญลักษณ์  อยู่ข้างหน้าข้อความนั้นในรายการข้อความ

2. ขณะอ่านข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** คุณสามารถเลือกที่จะลบ ส่งต่อ แก้ไขข้อความ เป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือเป็นอีเมล ย้ายไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น หรือนำรายละเอียดของข้อความมาใช้ได้ และคุณยังสามารถคัดลอกข้อความตั้งแต่เริ่มต้นไปยังปฏิทินในเครื่องโทรศัพท์ เพื่อเป็นข้อความเตือนความจำ ขณะอ่านข้อความภาพ คุณสามารถจัดเก็บภาพไว้ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความตัวอย่าง**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ กด **ตอบ** หากต้องการตอบกลับเป็นข้อความแบบตัวอักษร ให้เลือก **ข้อความตัวอักษร** หรือหากต้องการตอบกลับเป็นข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ข้อความมัลติมีเดีย**

เมื่อคุณตอบกลับอีเมล ให้ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและชื่อเรื่องก่อน จากนั้นให้เขียนข้อความตอบกลับ

4. เมื่อต้องการส่งข้อความไปยังหมายเลขที่ปรากฏ ให้กด **ส่ง** หรือปุ่มโทรออก  และ **ตกลง**

## แบบข้อความ

ในการเข้าดูรายการแบบข้อความ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ**, **ข้อความตัวอักษร** และ **ข้อความตัวอย่าง** ในการเพิ่มแบบข้อความ () หรือแบบข้อความภาพ () ลงในข้อความ ให้เลือกแบบข้อความ และกด **ตัวเลือก** และเมื่อต้องการเขียนข้อความ ให้เสิร์จค้น เลือก **แก้ไข** (หรือ **แก้ไขข้อความ**) สำหรับแบบข้อความภาพ)

ในการเพิ่มแบบข้อความขณะเขียนหรือตอบกลับข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ใส่แบบข้อความ** เพื่อใส่แบบข้อความลงในข้อความหรือในอีเมลล์ เลือก **แทรกภาพ** เพื่อใส่ภาพในข้อความแบบตัวอักษร

## ข้อความมัลติมีเดีย



**หมายเหตุ:** เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมลล์ที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่รับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเสริมจากระบบเครือข่ายของการส่งข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย”** ในหน้า 34

ข้อความมัลติมีเดียอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ เสียง บันทึกปฏิทิน นามบัตร หรือไฟล์วิดีโอ หากข้อความมัลติมีเดียนั้นเกินขนาดสูงสุดที่รับได้ เครื่องอาจจะรับข้อความไม่ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจยอมให้ข้อความแบบตัวอักษรมีแอดเดรสของอินเทอร์เน็ตไว้ด้วย เพื่อให้คุณสามารถดูข้อความมัลติมีเดียนั้นได้

คุณจะได้รับข้อความมัลติมีเดียไม่ได้ หากคุณสนทนาสายอื่นอยู่ เล่นเกมส์ รั้นโปรแกรม Java อื่นๆ หรือใช้งานการบราวส์การเชื่อมต่อผ่านทางข้อมูล GSM เนื่องจากการส่งข้อความมัลติมีเดียอาจล้มเหลวได้ด้วยสาเหตุหลายประการ ดังนั้นคุณไม่ควรใช้วิธีดังกล่าวเพียงอย่างเดียวในการติดต่อสื่อสารที่สำคัญๆ

## การเขียนและส่งข้อความมัลติมีเดีย

1. ในการสร้างและส่งข้อความมัลติมีเดีย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **สร้างข้อความ** และ **ข้อความมัลติมีเดีย**
  2. ป้อนข้อความ โปรดดูที่ **“การเขียนข้อความ”** ในหน้า 14
    - หากต้องการแทรกไฟล์ลงในข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **แทรก** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ คุณจะเลือกตัวเลือกไม่ได้ หากตัวเลือกนั้นเป็นสีทึบ
- หากคุณเลือก **ภาพ**, **เพิ่มเสียง** หรือ **เพิ่มวิดีโอ** รายการเพิ่มข้อมูลที่ใช้งานได้ใน **คลังภาพ** จะปรากฏขึ้น เปิดเพิ่มข้อมูลที่ต้องการ เลื่อนไปยังภาพที่ต้องการ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ใส่** ไฟล์จะถูกแนบเมื่อชื่อไฟล์นั้นปรากฏขึ้นในข้อความ

หากคุณเลือก **คลิปเสียงใหม่** เครื่องบันทึกเสียงจะเปิดขึ้น และคุณจะเริ่มทำการบันทึกเสียงใหม่ได้ เมื่อคุณบันทึกเสียงเสร็จสิ้น เสียงนั้นจะถูกเพิ่มลงในข้อความ

- ในการใส่นามบัตรหรือบันทึกปฏิทินในข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **แทรก** และ **นามบัตร** หรือ **บันทึกปฏิทิน**

- โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนข้อความมัลติมีเดียที่มีหลายหน้า (สไลด์) สไลด์แต่ละหน้าอาจประกอบด้วยข้อความ ภาพ บันทึกปฏิทิน นามบัตร และไฟล์เสียง หากต้องการแทรกสไลด์ลงในข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **แทรก** และ **สไลด์**

ในการเปิดสไลด์ที่ต้องการ หากข้อความนั้นประกอบด้วยสไลด์หลายๆ หน้า ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **สไลด์ที่แล้ว**, **สไลด์ต่อไป** หรือ **รายการสไลด์**

ในการตั้งค่าช่วงเวลาระหว่างภาพสไลด์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **การจับเวลาสไลด์** ในการย้ายส่วนที่เป็นข้อความตัวอักษรไปที่ด้านบนหรือด้านล่างของข้อความ ให้เลือก **ใส่ตัวอักษรก่อน** หรือ **ใส่ตัวอักษรทีหลัง**

3. หากคุณต้องการดูข้อความนั้นก่อนที่จะส่ง ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **แสดงตัวอย่าง**
4. หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **ส่ง** หรือปุ่มโทรออก  แล้วเลือก **เบอร์โทรศัพท์**

ในการส่งข้อความไปยังอีเมลแอดเดรสหรือผู้รับหลายราย ให้เลือก **ที่อยู่อีเมล** หรือ **หลายคน**

5. ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ (หรืออีเมลแอดเดรส) ของผู้รับ หรือค้นหาหมายเลขใน **รายชื่อ** กด **ตกลง** จากนั้นข้อความนั้นจะถูกย้ายไปที่แฟ้มข้อมูล **คาดออก** เพื่อที่จะส่ง

การส่งข้อความมัลติมีเดียใช้เวลา นานกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษร ขณะที่ส่งข้อความมัลติมีเดีย สัญลัษณ์ ซึ่งเป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น และคุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ หากมีการขัดจังหวะ ในขณะที่ส่งข้อความ เครื่องจะพยายามส่งใหม่อีก 2-3 ครั้ง หากไม่สามารถส่งข้อความนั้นได้ ข้อความนั้นจะยังคงอยู่ในแฟ้มข้อมูล **คาดออก** โดยที่คุณสามารถส่งข้อความนั้นในภายหลังได้ ข้อความที่ส่งจะได้รับการจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความส่งออก** หากคุณตั้งค่า **บันทึกข้อความที่ส่งไว้** ที่ **ใช้** โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 34 เมื่อข้อความถูกส่งไป ไม่ได้หมายความว่าระบบได้ส่งข้อความนี้ไปถึงปลายทางที่กำหนดไว้แล้ว

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก แก้ไข โอน หรือส่งต่อภาพแบบเสียง หรือเนื้อหาบางส่วนได้

### การอ่านและการตอบกลับข้อความมัลติมีเดีย



**ข้อสำคัญ:** ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักรู้ที่ส่งข้อความ

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดีย คือ ใช้งาน

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

เมื่อเครื่องของคุณได้รับข้อความมัลติมีเดีย สัญลักษณ์ที่เป็นภาพเคลื่อนไหว  จะปรากฏขึ้น เมื่อคุณได้รับข้อความนั้นแล้ว สัญลักษณ์  และข้อความ **ได้รับข้อความมัลติมีเดียแล้ว** จะปรากฏขึ้น

สัญลักษณ์  จะฟรี แสดงว่าหน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม โปรดดูที่ “หน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม” ในหน้า 24

1. ในการอ่านข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ ให้กด **แสดง** หรือในการอ่านข้อความในภายหลัง ให้กด **ออก**

หากต้องการอ่านข้อความในภายหลัง ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **กดเข้า** ในรายการข้อความ ข้อความที่ยังไม่ได้อ่านจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  เลื่อนไปที่ข้อความที่ต้องการดู และกด **เลือก**

2. ฟังก์ชันของปุ่มเลือกกลางจะเปลี่ยนแปลงไปตามสิ่งที่แนบมากับข้อความซึ่งปรากฏในขณะนั้น

- ในการดูข้อความทั้งหมด หากข้อความที่ได้รับมีการนำเสนอด้วย ให้กด **เล่น**

หรือกด **เล่น** เพื่อฟังเสียงหรือดูภาพวิดีโอที่แนบมากับข้อความดังกล่าว ในการชมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้น กด **ขยายภาพ** ในการดูนามบัตรหรือบันทึกปฏิทิน กด **ดู** ในการเปิดดูลักษณะ ให้กด **เปิด** ในการเปิดลิงค์ที่เรียกดูข้อมูล ให้กด **โหลด**

3. หากต้องการตอบกลับข้อความ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตอบกลับ** และ **ข้อความตัวอักษร** หรือ **ข้อความมัลติมีเดีย** ป้อนข้อความตอบกลับ แล้วกด **ส่ง** คุณสามารถส่งข้อความตอบกลับให้เฉพาะบุคคลที่ส่งข้อความเริ่มต้นมาให้คุณเท่านั้น

4. กด **ตัวเลือก** แล้วคุณจะสามารถเปิดและบันทึกไฟล์ที่แนบ ดูรายละเอียดของข้อความ และลบหรือส่งต่อข้อความนั้นได้

หลังจากที่คุณส่งข้อความตอบกลับแล้ว คุณสามารถแก้ไขข้อความนั้น ส่งข้อความนั้นไปให้บุคคลอื่น หรือส่งข้อความนั้นเป็นอีเมลล์ได้

### หน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม

เมื่อคุณมีข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่รออยู่ แต่หน่วยความจำของข้อความเต็ม สัญลักษณ์  จะกะพริบ และข้อความ **ความจำมัลติมีเดียเต็ม ดูข้อความที่รออยู่** จะปรากฏขึ้น หากต้องการดูข้อความที่รออยู่ กด **แสดง** ในการบันทึกข้อความ ให้กด **ตัวเลือก**, **จัดเก็บข้อความ** และลบข้อความเก่าๆ โดยเริ่มจากการเลือกเพิ่มข้อมูล จากนั้นจึงเลือกข้อมูลเก่าที่จะลบ

หากต้องการลบข้อความที่รออยู่ กด **ออก** และ **ต้องการ** หากคุณกด **ไม่ต้อง** คุณจะสามารถดูข้อความได้

## เพิ่มข้อมูลภาคเข้า, ภาคออก, รายการที่จัดเก็บ และรายการที่ส่ง

- โทรศัพท์จะจัดเก็บข้อความแบบตัวอักษร และข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคเข้า**
- ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกย้ายไปเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ภาคออก**
- ข้อความที่ส่งแล้วจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **รายการที่ส่ง** หากคุณตั้งค่า **บันทึกข้อความที่ส่ง** ของข้อความแบบตัวอักษร และ **บันทึกข้อความที่ส่ง** ของข้อความมัลติมีเดียใน **การตั้งค่าข้อความ** ไว้ที่ **ใช่**
- ในการบันทึกข้อความแบบตัวอักษรที่คุณกำลังเขียนและต้องการส่งในภายหลัง ในแฟ้มข้อมูล **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ** ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **จัดเก็บข้อความ** และ **ข้อความอักษรที่เก็บ** สำหรับข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือกตัวเลือก **จัดเก็บข้อความ** ข้อความที่ยังไม่ได้ส่งจะถูกกำกับด้วยสัญลักษณ์ 
- การจัดข้อความแบบตัวอักษรทำได้โดยการย้ายข้อความบางส่วนไปยัง **เพิ่มส่วนตัว** หรือเพิ่มแฟ้มข้อมูลใหม่สำหรับเก็บข้อความของคุณ เลือก **ข้อความ**, **ข้อความที่ถูกจัดเก็บ**, **ข้อความตัวอักษร** และ **เพิ่มส่วนตัว** การเพิ่มแฟ้มข้อมูล ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มแฟ้มข้อมูล** หากคุณยังไม่ได้บันทึกแฟ้มข้อมูลใดไว้ ให้กด **เพิ่ม**  
ในการลบหรือเปลี่ยนชื่อแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปที่แฟ้มข้อมูลนั้น แล้วกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบแฟ้มข้อมูล** หรือ **เปลี่ยนชื่อแฟ้ม**

## ข้อความแบบด่วน

การส่งข้อความแบบด่วน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นวิธีการส่งข้อความแบบสั้นและง่าย ที่ส่งผ่านโปรโตคอล TCP/IP ไปยังผู้ใช้ที่ออนไลน์ รายชื่อผู้สนทนาจะปรากฏขึ้น เมื่อผู้สนทนาที่อยู่ในรายชื่อกำลังออนไลน์และเข้าร่วมในการสนทนา โดยใช้ข้อความแบบด่วนกับคุณได้ เมื่อคุณเขียนและส่งข้อความ ข้อความนั้นจะยังคงปรากฏอยู่บนหน้าจอ และข้อความตอบกลับจะปรากฏที่ด้านล่างของข้อความเดิม

คุณจะใช้การส่งข้อความแบบด่วนได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านที่ไม่ซ้ำ และการตั้งค่าของการส่งข้อความแบบด่วนจากผู้ให้บริการดังกล่าวนี้ด้วยเช่นกัน

ในการตั้งค่าที่จำเป็นของบริการส่งข้อความแบบด่วน ดูที่ **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** ในหัวข้อ **“การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความแบบด่วน”** ในหน้า 26

ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของโทรศัพท์และให้การส่งข้อความแบบด่วนทำงานเป็นพื้นหลังได้ การส่งข้อความแบบด่วนอาจทำให้สิ้นเปลืองแบตเตอรี่มากกว่าปกติ คุณจึงต้องต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่องชาร์จแบตเตอรี่ ทั้งนี้ความสิ้นเปลืองดังกล่าวขึ้นอยู่กับระบบเครือข่ายด้วย

## การเข้าสู่เมนูการส่งข้อความแบบด่วน

เมื่อต้องการเข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** ในขณะที่ออฟไลน์ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ** และ **ข้อความทันที**

- ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน เลือกบริการส่งข้อความด่วนที่ต้องการหากจำเป็น จากนั้น เลือก **ล็อกอิน** คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนโดยอัตโนมัติเมื่อคุณเข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนและการยกเลิกการเชื่อมต่อ” ในหน้า 26
- ในการดู ลบ หรือเปลี่ยนชื่อการสนทนาที่คุณได้จัดเก็บในระหว่างที่ส่งข้อความแบบด่วน ให้เลือก **การสนทนาเก่า** คุณสามารถเลือก **การสนทนาเก่า** ได้เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนแล้ว
- ในการดูการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับการส่งข้อความแบบด่วนและการตั้งค่าสถานะ ให้เลือก **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi ในการป้อนค่าด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50 เลือก **การจัดรูปแบบ** และ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** ตามการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่สนับสนุนการส่งข้อความแบบด่วน

เลือก **บัญชี** และเลือกแอดเคาท์ การส่งข้อความแบบด่วนที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการ

เลือก **ID ผู้ใช้** เพื่อป้อน ID ผู้ใช้ที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการ

เลือก **รหัสผ่าน** เพื่อป้อนรหัสผ่านที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการ

## การเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนและการยกเลิก

### การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน ให้เข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** เลือกบริการส่งข้อความแบบด่วนที่ต้องการหากต้องการ และเลือก **ล็อกอิน** เมื่อเชื่อมต่อบริการกับโทรศัพท์แล้ว **ข้อความล็อกอินแล้ว** จะปรากฏขึ้น ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน ให้เลือก **ออก**



**เคล็ดลับ:** ในการกำหนดให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**, **ล็อกอินอัตโนมัติ** และ **เมื่อใช้ข้อความทันที**

## การเริ่มต้นสนทนาโดยใช้ข้อความแบบด่วน

เข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน และคุณสามารถเริ่มต้นสนทนาด้วยวิธีการต่างๆ ได้

- เลือก **การสนทนา** รายการข้อความที่อ่านแล้วหรือข้อความใหม่ หรือคำเชิญเพื่อเข้าร่วมรับส่งข้อความแบบตัวน ในระหว่างระหว่างการสนทนาปัจจุบัน จะปรากฏขึ้น เลื่อนไปที่ข้อความหรือคำเชิญ แล้วกด **เปิด**

 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ  ข้อความแบบตัวนที่อ่านแล้ว

 แสดงข้อความกลุ่มใหม่ และ  ข้อความกลุ่มที่อ่านแล้ว

 แสดงคำเชิญ

ไอคอนและข้อความบนหน้าจอ อาจแตกต่างกัน ขึ้นกับบริการส่งข้อความแบบตัวน

- เลือก **รายชื่อ IM** รายชื่อผู้สนทนาที่คุณเพิ่มจากหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการเริ่มต้นส่งข้อความแบบตัวนไปให้ แล้วกด **สนทนา**

 แสดงว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้สนทนา

 แสดงถึงผู้สนทนาที่ออนไลน์ และ  ผู้สนทนาที่ออฟไลน์ในหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์

 แสดงว่ารายชื่อสั้นๆ นั้นไว้โปรดดูที่ “การกันและเลิกกันข้อความ” ในหน้า 29

คุณสามารถเพิ่มชื่อในรายชื่อผู้สนทนาได้ โปรดดูที่ “รายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบตัวน” ในหน้า 29

- เลือก **กลุ่มสนทนา** และ **กลุ่มสาธารณะ** (จะเป็นสีทึบ หากระบบเครือข่ายนี้ไม่สนับสนุนการใช้ฟังก์ชันกลุ่ม) รายการบู๊คมาร์คของกลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบบีให้ จะปรากฏขึ้นในการเริ่มสนทนา ให้เลื่อนไปที่กลุ่มใดกลุ่มหนึ่งและกด **เข้าร่วม** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา เมื่อคุณเข้าร่วมการสนทนาในกลุ่มนั้นแล้ว คุณสามารถเริ่มต้นการสนทนาในกลุ่มนั้นได้ทันที นอกจากนี้ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวได้ด้วย โปรดดูที่ “กลุ่ม” ในหน้า 30

- เลือก **ค้นหา** และ **ผู้สนทนา** หรือ **กลุ่มสนทนา** เพื่อค้นหากลุ่มสาธารณะหรือผู้ใช้การส่งข้อความแบบตัวนอื่นๆ ที่อยู่บนระบบเครือข่ายนี้ แยกตามหมายเลขโทรศัพท์ ชื่อในหน้าจอ อีเมลแอดเดรส หรือชื่อ หากคุณเลือก **กลุ่มสนทนา** คุณจะสามารค้นหากลุ่มสนทนาได้ตามสมาชิกในกลุ่มหรือตามชื่อกลุ่มสนทนา หัวข้อ หรือ ID ในการเริ่มสนทนาเมื่อคุณพบผู้สนทนาหรือกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการแล้ว ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **สนทนา** หรือ **เข้ากลุ่ม**

- คุณสามารถเริ่มสนทนาจากรายชื่อผู้ติดต่อได้ โปรดดูที่ “การดูชื่อที่เข้าดูข้อมูล” ในหน้า 40

## การรับหรือปฏิเสธคำเชิญเข้าร่วม ส่งข้อความแบบด่วน

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน และคุณได้รับคำเชิญสนทนาใหม่ ข้อความ **ได้รับคำเชิญใหม่** จะปรากฏขึ้น กด **อ่าน** เพื่ออ่าน หากคุณได้รับคำเชิญมากกว่าหนึ่งคำเชิญ ให้เลื่อนไปยังคำเชิญหนึ่งและกด **เปิด**

- ในการเข้าร่วมการสนทากลุ่มส่วนตัว กด **ยอมรับ** ป้อนชื่อในหน้าจอ ซึ่งเป็นชื่อที่ต้องการใช้เป็นชื่อเล่นในการสนทนา
- ในการปฏิเสธหรือลบคำเชิญ กด **ตัวเลือก** และเลือก **ปฏิเสธ** หรือ **ลบ** คุณสามารถป้อนเหตุผลในการปฏิเสธได้

## การอ่านข้อความแบบด่วนที่ได้รับ

ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วนและได้รับข้อความสนทนาใหม่ที่ไม่ใช่ข้อความในการสนทนาปัจจุบัน ข้อความ **มีข้อความทันทีใหม่** จะปรากฏขึ้น กด **อ่าน** เพื่ออ่าน หากคุณได้รับข้อความมากกว่าหนึ่งข้อความ จำนวนข้อความตามด้วย **มีข้อความทันทีใหม่** จะปรากฏขึ้น กด **อ่าน** เลื่อนไปยังข้อความที่ต้องการแล้วกด **เปิด**

ข้อความใหม่ที่ได้รับระหว่างการสนทนาจะถูกจัดเก็บไว้ใน **การสนทนา** ของเมนู **ข้อความทันที** หากคุณได้รับข้อความจากบุคคลที่ไม่ได้อยู่ในรายชื่อ **รายชื่อ IM ID** ผู้ส่งจะปรากฏขึ้น หากผู้ส่งนั้นมีรายชื่ออยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ และเครื่องตรวจพบรายชื่ออื่น ชื่อของบุคคลดังกล่าวจะปรากฏขึ้น ในการบันทึกชื่อผู้สนทนาใหม่ที่ไม่มีชื่อในหน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **บันทึกในรายการ** หรือเพิ่มรายละเอียดใหม่ในชื่อผู้ติดต่อที่เลือกไว้ เลือก **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## การเข้าร่วมในการสนทนาโดยใช้ ข้อความแบบด่วน

คุณสามารถเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนาได้ด้วยการกด **เขียน** หรือเริ่มเขียน



**เคล็ดลับ:** ในขณะที่กำลังสนทนาอยู่ หากว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ที่ไม่อยู่ในการสนทนาขณะนั้น ไอคอน  จะปรากฏขึ้น และเครื่องจะส่งเสียงแจ้งเตือน

ป้อนข้อความของคุณ แล้วกด **ส่ง** หรือปุ่มโทรออก  เพื่อส่งข้อความนั้น ข้อความจะแสดงบนหน้าจอและข้อความที่ตอบกลับจะแสดงอยู่ด้านล่างข้อความของคุณ

## การแก้ไขการตั้งค่าส่วนตัว

1. เข้าสู่เมนู **ข้อความทันที** และเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน
2. ในการดูและแก้ไขชื่อในหน้าจอหรือข้อมูลส่วนตัวของคุณที่มีอยู่ เลือก **การตั้งค่าส่วนตัว**
  - เมื่อต้องการให้ผู้ใช้ที่ส่งข้อความแบบด่วนรายอื่นๆ ทั้งหมดสามารถเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้** และ **สนทนา** **ได้กับทุกคน**
  - เมื่อต้องการให้เฉพาะรายชื่อที่อยู่ในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบด่วนของคุณเท่านั้นที่จะเห็นคุณได้หากคุณออนไลน์ เลือก **การใช้งานของผู้ใช้** และ **สนทนา** **ได้กับรายชื่อ**
  - เมื่อต้องการแสดงสถานะเป็นออฟไลน์ ให้เลือก **การใช้งานของผู้ใช้** และ **โชว์เป็นออฟไลน์**

เมื่อคุณเชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน สัญลักษณ์  แสดงว่าคุณออนไลน์ และ  แสดงว่าคุณมีสถานะเป็นออฟไลน์

## รายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบด่วน

คุณสามารถเพิ่มชื่อในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบด่วนได้

1. เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน เลือก **รายชื่อ IM**

2. กด **ตัวเลือก** และเลือก **เพิ่มผู้สนทนาใหม่** คุณสามารถเลือกป้อน ID ผู้ใช้เพิ่มรายชื่อจากหน่วยความจำของรายชื่อในโทรศัพท์ ค้นหารายชื่ออื่นๆ หรือคัดลอกรายชื่อจากรายชื่อของคุณในเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ
3. ในการเริ่มบริการส่งข้อความแบบด่วน ให้กด **สนทนา** หรือหากมีข้อความใหม่จากรายชื่อนั้น ให้กด **เปิด**
4. กด **ตัวเลือก** และเลือกเพื่อดูข้อมูลของรายชื่อที่เลือก เพื่อคัดลอกรายชื่อจากรายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบด่วนไปไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการ หรือเพื่อเลือกรายชื่อในรายชื่อสำหรับการส่งข้อความแบบด่วน ซึ่งเป็นรายชื่อที่คุณต้องการให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อรายชื่ออื่นเข้ามาในระบบ

## การกั้นและเลิกกันข้อความ

ในการกั้นข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน และเลือก **การสนทนา**, **รายชื่อ IM** หรือเข้าร่วมหรือเริ่มการสนทนา เลือกรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการกั้นข้อความเข้าจากชื่อนี้ และกด **ตัวเลือก** เลือก **กั้นผู้สนทนา** แล้วกด **ตกลง** เพื่อยืนยัน

ในการยกเลิกการกั้นข้อความ ให้เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบด่วน และเลือก **รายชื่อที่ถูกปิดกั้น** เลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเลิกกันข้อความ และกด **เลิกบล็อก**

คุณสามารถเลิกกันข้อความจากรายชื่อผู้ติดต่อ

## กลุ่ม

หากระบบเครือข่ายสนับสนุนการใช้งานกลุ่ม คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวเพื่อใช้ในระหว่างการส่งข้อความแบบตัวต่อตัวนั้น หรือใช้กลุ่มสาธารณะที่ผู้ให้บริการมีให้ เชื่อมต่อกับบริการส่งข้อความแบบตัวต่อตัว และเลือก **กลุ่มสนทนา**

- เลือก **กลุ่มสาธารณะ** กด **เข้าร่วม** หากคุณไม่ได้อยู่ในกลุ่ม ให้ป้อนชื่อในหน้าจอ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบกลุ่ม** เพื่อลบกลุ่มออกจากรายชื่อกลุ่ม

เลือก **ค้นหากลุ่ม** เพื่อค้นหากลุ่มตามสมาชิกในกลุ่ม หรือตามชื่อกลุ่ม หัวข้อ หรือ ID

- เลือก **เพิ่มกลุ่ม** ป้อนชื่อของกลุ่มสนทนา และชื่อในหน้าจอของคุณที่จะใช้เป็นชื่อเล่นในกลุ่ม

เลือกชื่อในรายชื่อเพื่อเพิ่มชื่อนั้นลงในรายการกลุ่มส่วนตัว หรือยกเลิกการเลือกชื่อเพื่อลบชื่อออกจากรายชื่อคุณต้องส่งคำเชิญไปยังสมาชิกใหม่ในกลุ่ม

รายชื่อที่ออนไลน์อยู่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  รายชื่อที่ออฟไลน์จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  และรายชื่อที่ถูกกันจะแสดงด้วยสัญลักษณ์  คุณจะเพิ่มรายชื่อที่ปรากฏเป็นสีทึบในรายการไม่ได้

ไอคอนอาจแตกต่างกันขึ้นกับบริการส่งข้อความแบบตัวต่อตัวนั้น

## ข้อความอีเมล

โปรแกรมอีเมลที่ใช้ (E)GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณสามารถใช้อีเมลแอดเดสของคุณผ่านโทรศัพท์ที่ได้อีเมลไม่ได้อยู่ในที่ทำงานหรือที่บ้าน ในการใช้ฟังก์ชันอีเมลในโทรศัพท์ คุณต้องใช้ระบบอีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถเขียน ส่ง และอ่านอีเมลด้วยโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งจัดเก็บและลบอีเมลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โทรศัพท์ของคุณจะสนับสนุนอีเมลเซิร์ฟเวอร์ POP3 และ IMAP4

ก่อนที่คุณจะส่งและเรียกอ่านข้อความอีเมล คุณจำเป็นต้องดำเนินการดังนี้

- จัดหาอีเมลแอดเดสที่ใหม่หรือใช้อีเมลแอดเดสเดิม คุณสามารถติดต่อผู้ให้บริการอีเมลเพื่อขออีเมลแอดเดสของคุณได้
- ตรวจสอบการตั้งค่าอีเมลกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการอีเมลของคุณ คุณจะได้รับการตั้งค่าอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น โปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชั่น”** ในหน้า xi
- ในการตรวจสอบการตั้งค่า ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ** และ **ข้อความอีเมล** โปรดดูที่ **“การตั้งค่าโปรแกรมอีเมล”** ในหน้า 35

โปรแกรมนี้อาจไม่สามารถใช้เสียงปุ่มกดได้

## การเขียนและการส่งอีเมลล์

คุณสามารถเขียนข้อความอีเมลล์ก่อน  
เชื่อมต่อบริการอีเมลล์ หรือเชื่อมต่อกับ  
บริการก่อนแล้วเขียนและส่งอีเมลล์ก็ได้

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ, อีเมลล์**  
และ **เขียนอีเมลล์**
2. ป้อนอีเมลล์แอดเดรสของผู้รับ หรือกด  
**แก้ไข** และป้อนอีเมลล์แอดเดรส  
หรือค้นหาอีเมลล์แอดเดรสใน **รายชื่อ**  
กด **แก้ไข** และ **ตัวเลือก** แล้วเลือก  
**ค้นหา** กด **ตกลง**
3. คุณสามารถป้อนหัวข้ออีเมลล์ แล้วกด  
**ตกลง**  
หากคุณกด **ตัวเลือก** คุณจะสามาร  
เลือกโปรแกรมแก้ไขข้อความ เพิ่มผู้รับ  
เพิ่มชื่อในสำเนาชนิดแสดงผู้รับหรือ  
สำเนาชนิดไม่แสดงผู้รับ
4. โปรดดูการป้อนข้อความอีเมลล์ที่  
“การเขียนข้อความ” ในหน้า 14  
จำนวนตัวอักษรที่คุณสามารถป้อนได้  
จะปรากฏที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
5. การส่งข้อความอีเมลล์ทำได้โดยกด **ส่ง**  
เลือก **ส่งตอนนี้** เพื่อส่งอีเมลล์นั้นทันที  
หากคุณเลือก **ส่งทีหลัง** อีเมลล์นั้นจะถูก  
จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก**  
หากคุณต้องการแก้ไขหรือเขียนอีเมลล์  
ต่อในภายหลัง คุณสามารถจัดเก็บ  
อีเมลล์นั้นใน **กราฟ** โดยเลือก **จัดเก็บ**  
**ร่างข้อความ**

เมื่อต้องการส่งข้อความอีเมลล์ใน  
ภายหลัง กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ,**  
**อีเมลล์** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งตอนนี้**  
หรือ **ดึงและส่งข้อมูล**

## การดาวน์โหลดข้อความอีเมลล์

คุณสามารถดาวน์โหลดข้อความอีเมลล์จาก  
อีเมลล์แอดเดสของคุณ

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ, อีเมลล์**  
และ **ดึงข้อมูล**  
คุณอาจเลือกกด **เมนู** แล้วเลือก  
**ข้อความ, อีเมลล์** กด **ตัวเลือก** แล้ว  
เลือก **ดึงและส่งข้อมูล** เพื่อดาวน์โหลด  
ข้อความอีเมลล์ใหม่ และเพื่อส่งอีเมลล์  
ที่จัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **ถาดออก**  
หากหน่วยความจำของข้อความเต็ม  
ให้ลบข้อความเก่าออกก่อนที่จะ  
ดาวน์โหลดข้อความใหม่  
เครื่องจะเชื่อมต่อไปยังบริการอีเมลล์  
แถบแสดงสถานะจะปรากฏขึ้น  
ขณะที่เครื่องดาวน์โหลดข้อความอีเมลล์  
ลงในโทรศัพท์ของคุณ
2. กด **เลือก** เพื่อดูข้อความใหม่ใน  
**ถาดเข้า** หรือกด **กลับ** เพื่ออ่านข้อความ  
ในภายหลัง  
หากคุณได้รับข้อความมากกว่า  
หนึ่งข้อความ ให้เลือกข้อความที่คุณ  
ต้องการอ่าน ข้อความที่ยังไม่ได้อ่าน  
จะมีสัญลักษณ์ 

## การอ่านและการตอบกลับ

### ข้อความอีเมล



**ข้อสำคัญ:** ข้อความอีเมลอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ส่งข้อความ

1. กด **เมนู** เลือก **ข้อความ, อีเมล** และ **กดเข้า**
2. ขณะอ่านข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เพื่อดูรายละเอียดของข้อความที่เลือก ทำเครื่องหมายเป็นข้อความที่ยังไม่ได้ อ่าน ลบ ตอบกลับ ตอบกลับทั้งหมด ส่งต่อ หรือย้ายข้อความนั้นไปยังแฟ้มข้อมูลอื่น
3. ในการตอบกลับอีเมล ให้กด **ตอบ** คุณสามารถรวมข้อความเดิมไปด้วยเมื่อตอบกลับ ยืนยันหรือแก้ไขอีเมลแอดเดรสและหัวเรื่องแล้วเขียนข้อความตอบกลับของคุณ
4. หากต้องการส่งข้อความ ให้กด **ส่ง** และเลือก **ส่งตอนนี้**

### แฟ้มข้อมูลกดเข้าและ

### แฟ้มข้อมูลอื่น

โทรศัพท์ของคุณประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้ซึ่งอยู่ในเมนู **อีเมล**:

- **กดเข้า** เพื่อจัดเก็บอีเมลซึ่งคุณดาวน์โหลดจากอีเมลแอดเดสส์ของคุณ

- **แฟ้มข้อมูลอื่น ๆ** ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูล **ดราฟ** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ยังเขียนไม่สมบูรณ์ **กดเก็บ** เพื่อจัดการและจัดเก็บอีเมลของคุณ **กดออก** เพื่อจัดเก็บอีเมลซึ่งยังไม่ได้ส่งออก หากคุณเลือก **ส่งทีหลัง** โปรดดูที่ **“การเขียนและการส่งอีเมล”** ในหน้า 31 และ **รายการที่ส่ง** เพื่อจัดเก็บอีเมลที่ส่งออกไปแล้ว

### การลบข้อความอีเมล

ในการลบข้อความอีเมล ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ, อีเมล** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบข้อความ**

- ในการลบข้อความทั้งหมดในแฟ้มข้อมูล ให้เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลนั้น และกด **ต้องการ**
- การลบทุกข้อความจากทุกแฟ้มข้อมูล ให้เลือก **ทุกข้อความ** แล้วกด **ต้องการ**

การลบอีเมลออกจากเครื่องของคุณ จะไม่เป็นการลบอีเมลนั้นออกจากเซิร์ฟเวอร์อีเมลด้วย

### ข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียงเป็นบริการเสริมของระบบเครือข่าย หากต้องการทราบข้อมูลเพิ่มเติมและหมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ, ข้อความเสียง** และ **เรียกฟังข้อความเสียง** เพื่อติดต่อระบบฝากข้อความเสียงตามเบอร์โทรศัพท์ที่คุณได้จัดเก็บไว้ในเมนู **บันทึกเบอร์ข้อความเสียง**

## ข้อความข้อมูล

ด้วยบริการเสริมจากระบบเครือข่าย **ข้อความข้อมูล** นี้ช่วยให้คุณได้รับข้อมูลในเรื่องต่างๆ จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

## คำสั่งขอใช้บริการ

ในเมนูนี้ คุณสามารถส่งคำขอใช้บริการไปยังผู้ให้บริการได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## การลบข้อความ

ในการลบข้อความทั้งหมดออกจากแฟ้มข้อมูล ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **ลบข้อความ** และแฟ้มข้อมูลที่คุณต้องการลบข้อความ กด **ต้องการ** หากในแฟ้มข้อมูลมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน เครื่องจะถามว่าคุณต้องการลบข้อความเหล่านั้นด้วยหรือไม่ กด **ต้องการ** อีกครั้ง

## การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าข้อความจะส่งผลกระทบต่อการรับ และการดูข้อความ

## การตั้งค่าข้อความตัวอักษร

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ**, **ข้อความตัวอักษร** และ **รูปแบบการส่ง**
2. หากซิมการ์ดของคุณรองรับการทำงานของชุดรูปแบบข้อความมากกว่าหนึ่งชุด ให้เลือกชุดที่คุณต้องการเปลี่ยน และเลือกการตั้งค่าต่อไปนี้

- **เบอร์ศูนย์ข้อความ** เพื่อจัดเก็บเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความที่จำเป็นต่อการส่งข้อความแบบตัวอักษร คุณจะได้รับเบอร์จากผู้ให้บริการของคุณ
- **ส่งในแบบ** เพื่อเลือกประเภทข้อความ **ข้อความ**, **อีเมล**, **เพจตามตัว** หรือ **โทรสาร**
- **อายุข้อความ** เพื่อเลือกระยะเวลาที่ระบบพยายามส่งข้อความของคุณ
- **เบอร์ผู้รับที่ตั้งไว้** เพื่อจัดเก็บหมายเลขที่ระบบกำหนดไว้สำหรับส่งข้อความของรูปแบบนี้ หากคุณเลือกประเภทข้อความ **ข้อความ** เลือก **อีเมลเซิร์ฟเวอร์** เพื่อจัดเก็บหมายเลขเซิร์ฟเวอร์ของอีเมล หากคุณเลือกประเภทข้อความ **อีเมล**
- **ผลการส่ง** เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)
- **ใช้ GPRS** แล้วเลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่า GPRS เป็นบริการเสริม SMS ที่ต้องการ และให้ตั้งค่า **การเชื่อมต่อ GPRS** เป็น **ออนไลน์ตลอด** โปรดดูที่ **"การเชื่อมต่อ GPRS"** ในหน้า 47
- **ใช้ศูนย์เดิม** เพื่อให้ผู้ที่ได้รับข้อความสามารถส่งข้อความตอบกลับโดยใช้ศูนย์ข้อความของคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- **ตั้งชื่อใหม่** เพื่อเปลี่ยนชื่อของรูปแบบข้อความที่เลือกไว้ ชุดรูปแบบข้อความจะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณใช้ได้มากกว่าหนึ่งชุด ยกเว้นรูปแบบที่ระบบกำหนด ซึ่งคุณไม่สามารถเปลี่ยนชื่อได้
- 3. เลือก **บันทึกข้อความที่ส่ง** และ **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความแบบตัวอักษรที่ส่งแล้วไว้ในเพิ่มข้อมูล **รายการที่ส่ง**

### การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

คุณอาจได้รับค่าคอนฟิเกอเรชั่นมัลติมีเดียเป็นข้อความแบบ OTA จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ในการขอรับการตั้งค่าแบบ OTA โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น” ในหน้า xi กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ** และ **ข้อความมัลติมีเดีย** เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- **บันทึกข้อความที่ส่ง** แล้วเลือก **ใช่** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้จัดเก็บข้อความมัลติมีเดียที่ส่งแล้วไว้ในเพิ่มข้อมูล **รายการที่ส่ง**
- **ผลการส่ง** เพื่อขอให้ระบบส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)
- **ย่อภาพเล็กลง** เพื่อกำหนดขนาดภาพเมื่อคุณต้องการแทรกภาพลงในข้อความมัลติมีเดีย
- **การจับเวลาสไลด์ตามค่าที่ตั้งมา** เพื่อเลือกค่าดีฟอลต์สำหรับภาพสไลด์ที่ตั้งเวลาไว้
- **ให้รับมัลติมีเดีย** แล้วเลือก **ไม่** หรือ **ใช่** เพื่อรับหรือกันข้อความมัลติมีเดียเฉพาะในเครือข่ายของคุณ ให้เลือก **ในโฮมเน็ตเวิร์ก** (ค่าที่ระบบตั้งไว้)
- **มัลติมีเดียที่เข้ามา** แล้วเลือก **ดึงข้อมูล** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้เรียกข้อความมัลติมีเดียใหม่ที่ได้รับโดยอัตโนมัติ หรือเลือก **ปฏิเสธ** หากคุณไม่ต้องการรับข้อความมัลติมีเดีย เครื่องจะไม่แสดงค่านี้น หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่**
- **การตั้งกำหนดค่า** แล้วเลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชั่นที่รองรับข้อความมัลติมีเดียเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการหรือ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการส่งข้อความมัลติมีเดีย คุณอาจได้รับการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น” ในหน้า xi ในการป้อนค่าคอนฟิเกอเรชั่นด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่น” ในหน้า 50
- เลือก **บัญชี** และเลือกแอดเดสส์บริการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชั่นที่ใช้งาน
- **ให้รับโฆษณา** คุณสามารถรับหรือไม่รับข้อความโฆษณาก็ได้ เครื่องจะไม่แสดงค่านี้น หากตั้งค่า **ให้รับมัลติมีเดีย** ไว้ที่ **ไม่** หรือตั้งค่า **มัลติมีเดียที่เข้ามา** ไว้ที่ **ปฏิเสธ**

## การตั้งค่าโปรแกรมอีเมล

คุณอาจได้รับการตั้งค่าอีเมลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi ในการป้อนค่าด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ** และ **ข้อความอีเมล**
2. เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
  - **การจัดรูปแบบ** และเลือกค่าที่คุณต้องการใช้งาน
  - **บัญชี** เพื่อดูแอดเดสที่ผู้ให้บริการให้ไว้ หากมีแอดเดสมากกว่าหนึ่งแอดเดสที่ปรากฏบนหน้าจอ ให้เลือกแอดเดสที่คุณต้องการใช้
  - **ชื่อผู้ใช้** ป้อนชื่อหรือชื่อเล่นของคุณ
  - **ที่อยู่อีเมล** ป้อนอีเมลแอดเดรส
  - **รวมถึงลายเซ็น** คุณสามารถกำหนดให้ลายเซ็นปรากฏที่ตอนท้ายของอีเมลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเขียนข้อความ
  - **ตอบกลับที่ที่อยู่** ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณต้องการส่งการตอบกลับ
  - **ชื่อผู้ใช้ SMTP** ป้อนชื่อที่คุณต้องการใช้สำหรับเมลที่ส่งออก
  - **รหัสผ่าน SMTP** ป้อนรหัสผ่านที่คุณต้องการใช้กับเมลที่ส่งออก
  - **แสดงหน้าจอหลัก** และเลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้สำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตด้วยตนเอง

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

### การตั้งค่าเมลขาเข้า

หากคุณเลือก **POP3** เป็นประเภทเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า ตัวเลือกที่ปรากฏขึ้น ได้แก่ **ดึงข้อมูลอีเมล**, **ชื่อผู้ใช้ POP3**, **รหัสผ่าน POP3** และ **การตั้งค่าเมลขาเข้า**

หากคุณเลือก **IMAP4** เป็นประเภทเซิร์ฟเวอร์ขาเข้า ตัวเลือกที่ปรากฏขึ้น ได้แก่ **ดึงข้อมูลอีเมล**, **วิธีดึงข้อมูล**, **ชื่อผู้ใช้ IMAP4**, **รหัสผ่าน IMAP4** และ **แสดงหน้าจอหลัก**

## การตั้งค่าอื่นๆ

ในการเลือกการตั้งค่าอื่นๆ ของข้อความ กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **การตั้งค่าข้อความ**, **การตั้งค่าอื่นๆ** ในการเปลี่ยนขนาดแบบอักษรที่จะใช้สำหรับอ่านและเขียนข้อความ เลือก **ขนาดอักษร**

## ตัวนับข้อความ

ในการดูจำนวนข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อความ**, **นับจำนวนข้อความ** และ **ข้อความที่ส่ง** หรือ **ข้อความที่รับ** ในการลบข้อมูลตัวนับ ให้เลือก **ล้างตัวนับ**

## ■ รายชื่อ



คุณสามารถบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (รายชื่อ) ทั้งในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในหน่วยความจำของซิมการ์ด

โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนการแสดงผลสถานะของผู้ติดต่อ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ซึ่งประกอบด้วย **สถานะของผู้ใช้** และ **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** ในเมนู **สถานะของผู้ใช้** คุณสามารถแสดงสถานะของคุณในปัจจุบันเพื่อสื่อสารกับผู้ที่ใช้บริการนี้ และผู้ที่ต้องการข้อมูลนี้ได้ทราบ ในเมนู **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** คุณสามารถสร้างรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการดูสถานะ และใช้รายชื่อนี้เพื่อดูสถานะของผู้ติดต่อดังกล่าวอย่างรวดเร็ว

## การค้นหารายชื่อ

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **ค้นหา** หรือกดปุ่มเลื่อนลงเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

เลื่อนขึ้นหรือลงไปยังชื่อที่ต้องการ หากชื่อถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของซิมการ์ด  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ โทรศัพท์กด **ข้อมูล** และเลื่อนเพื่อดูข้อมูลของรายชื่อที่เลือก

ชื่อที่เข้าดูข้อมูลอาจปรากฏบนหน้าจอแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับตัวเลือก **แสดงกลุ่มรายชื่อ** ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ”** ในหน้า 40

## การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ (เพิ่มรายชื่อ)

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **เพิ่มรายชื่อใหม่** ป้อนชื่อที่ต้องการ จากนั้นกด **ตกลง** ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ และกด **ตกลง**



**เคล็ดลับ:** การจัดเก็บตัวน ในโหมดสแตนด์บาย ป้อนหมายเลขโทรศัพท์ แล้วกด **จัดเก็บ** ป้อนชื่อที่ต้องการ จากนั้นกด **ตกลง**

## การบันทึกหมายเลขหรือรายการข้อความหลายรายการต่อหนึ่งชื่อ

คุณสามารถบันทึกเบอร์โทรศัพท์และข้อความสั้นหลายประเภทให้กับชื่อในรายชื่อของหน่วยความจำของโทรศัพท์ ข้อความดังกล่าวนี้อาจเป็นที่อยู่

หมายเลขแรกที่บันทึกจะได้รับการตั้งค่าเป็นหมายเลขหลักโดยอัตโนมัติ และจะมีกรอบล้อมรอบสัญลักษณ์ประเภทของเบอร์นั้น ตัวอย่างเช่น  เมื่อคุณเลือกชื่อจากรายชื่อ อย่างเช่น เพื่อโทรออก เครื่องจะเลือกใช้เบอร์หลัก นอกเสียจากว่าคุณจะเลือกหมายเลขอื่น

1. โปรดตรวจดูว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ **“การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ”** ในหน้า 40
2. การเข้าดูรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ให้กดปุ่มเลื่อนลงในโหมดสแตนด์บาย

3. เลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการเพิ่มหมายเลขหรือข้อความลงไป
4. กด **ข้อมูล** และ **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มเบอร์** หรือ **เพิ่มรายละเอียด**
5. ในการเพิ่มหมายเลขหรือรายละเอียดเลือกประเภทของหมายเลขหรือข้อความ

หากคุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะและเลือกประเภทข้อความ **ID ผู้ใช้** ให้เลือก **ค้นหา** เพื่อค้นหา ID ตามหมายเลขโทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือตามอีเมลแอดเดรสบนเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโปรดดูที่ “สถานะของผู้ติดต่อ-สถานะ” ในหน้า 38 หากพบเพียง ID เดียว ข้อมูลนี้จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ หรือหากต้องการบันทึก ID ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **จัดเก็บ** เลือก **ใส่ ID โดยผู้ใช้** ป้อน ID แล้วกด **ตกลง**

หากคุณต้องการเปลี่ยนประเภทหมายเลขหรือข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เปลี่ยนประเภท** คุณจะเปลี่ยนประเภทของ ID ไม่ได้ เมื่อ ID นั้นอยู่ในรายการ **รายชื่อ IM** หรือ **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล** นี้

ในการกำหนดหมายเลขที่เลือกให้เป็นหมายเลขหลัก ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตั้งเป็นค่าที่ตั้งมา**

6. ป้อนหมายเลขหรือข้อความ แล้วกด **ตกลง** เพื่อบันทึกค่านั้น
7. กด **กลับ** จากนั้นกด **ออก** เพื่อกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

## การเพิ่มภาพลงในรายชื่อ

คุณสามารถเพิ่มรูปภาพในรูปแบบที่รองรับได้ให้กับหมายเลขโทรศัพท์ของผู้ติดต่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

กดปุ่มเลื่อนลงเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายแล้วเลื่อนไปยังชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรูปภาพและกด **ข้อมูล** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก

**ใส่ภาพ** เปิดแฟ้มข้อมูลที่ต้องการใน **คลังภาพ** เลื่อนไปที่ภาพที่คุณต้องการเพิ่ม กด **ตัวเลือก** และเลือก **เก็บในกลุ่มรายชื่อ** จากนั้น เครื่องจะเพิ่มสำเนารูปภาพไว้ในรายชื่อ

## การแก้ไขหรือการลบข้อมูลในรายชื่อ

ค้นหารายชื่อ และกด **ข้อมูล** เลื่อนไปที่ชื่อหมายเลข ข้อความ หรือรูปภาพที่คุณต้องการแก้ไขหรือลบ

- ในการแก้ไข กด **แก้ไข** หรือ **เปลี่ยนค่า** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **แก้ไขชื่อ**, **แก้ไขเบอร์**, **แก้ไขรายละเอียด** หรือ **เปลี่ยนภาพ** ทั้งนี้ขึ้นกับการเลือก **แสดงกลุ่มรายชื่อ** ด้วย โปรดทราบว่า คุณจะแก้ไขหรือลบ ID ที่อยู่ในรายการ **รายชื่อ IM** หรือ **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล** ไม่ได้
- ในการลบหมายเลข ข้อความ หรือภาพที่แนบกับรายชื่อ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบเบอร์**, **ลบรายละเอียด** หรือ **ลบภาพ** การลบภาพออกจากรายชื่อจะไม่ลบภาพออกจาก **คลังภาพ**

## การลบบรายชื่อ

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **ลบ** เพื่อลบบรายชื่อ และข้อมูลทั้งหมดของรายชื่อนั้น ในการลบบนที่กแบบทีละบันที่ก หรือลบบพร้อมกันทีเดียวทั้งหมด เลือก **ทีละรายการ** หรือ **ลบทั้งหมด**

## สถานะของผู้ติดต่อ-สถานะ

ด้วยบริการสถานะผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถแสดงสถานะผู้ใช้ของคุณให้กับผู้อื่น เช่น ครอบครัว เพื่อน และเพื่อนร่วมงานได้ สถานะของคุณประกอบด้วยสถานะการใช้ ข้อความสถานะ และโลโก้ส่วนตัว ผู้ใช้อื่นที่เข้าใช้บริการนี้ และขอข้อมูลของคุณสามารถดูสถานะของคุณได้ ข้อมูลที่ต้องการจะปรากฏใน **รายชื่อที่เข้าดูข้อมูล** ในเมนู **รายชื่อ** ของผู้ดูข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งข้อมูลที่คุณต้องการแบ่งปันให้กับผู้อื่น รวมทั้งควบคุมได้ว่าจะให้ผู้ใช้รายใดบ้างสามารถดูสถานะของคุณได้

คุณจะใช้การแสดงสถานะได้ก็ต่อเมื่อคุณสมัครขอใช้บริการนี้แล้ว หากต้องการทราบเกี่ยวกับรายละเอียดต่างๆ ของบริการ ค่าบริการ และการสมัครเข้าใช้บริการ โปรดสอบถามจากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการ ซึ่งคุณจะได้รับ ID และรหัสผ่านเฉพาะของคุณ และการตั้งค่าของการบริการดังกล่าวนี้ด้วย โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า 50

ในการใช้การแสดงสถานะ ให้ติดต่อไปยังผู้ให้บริการ ขณะที่คุณเชื่อมต่อกับบริการสถานะ คุณยังสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ

ของโทรศัพท์และให้บริการแสดงสถานะทำงานเป็นพื้นหลังได้ หากคุณยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการนี้ เครื่องจะแสดงสถานะของคุณให้ผู้ดูข้อมูลทราบเป็นช่วงระยะเวลาหนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับให้บริการด้วย

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **สถานะของผู้ใช้** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน** หรือ **เลิกเชื่อมต่อ** เพื่อเชื่อมต่อกับ หรือเพื่อยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ
- **สถานะของผู้ใช้ปัจจุบัน** และเลือกที่จะดูสถานะของคุณแบบส่วนตัวหรือแบบสาธารณะ หรือเปลี่ยนสถานะของคุณ รวมทั้งเลือกกลุ่มที่คุณต้องการให้พวกเขาทราบถึงข้อมูลสถานะการติดต่อของคุณ
- **ผู้ดู** และเลือกดูบุคคลทั้งหมดที่ขอรับบริการนี้ ผู้ที่มีสิทธิ์ดูข้อมูล หรือผู้ที่คุณกั้นไว้ไม่ให้ดูข้อมูลสถานะของคุณ
- **การตั้งค่า** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

**แสดงสถานะปัจจุบันในหน้าจอหลัก** เพื่อแสดงสัญลักษณ์แสดงสถานะปัจจุบันในโมดสแตนด์บาย

**ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ** เพื่อเลือกว่า

คุณต้องการอัปเดต **ข้อความสถานะ**

**ของผู้ใช้** และ **การใช้งานของผู้ใช้**

ด้วยตนเองหรือโดยอัตโนมัติ โดยการ

เชื่อมโยงค่าดังกล่าวนี้กับรูปแบบที่

ใช้งานในปัจจุบัน โปรดดูที่ **“รูปแบบ”**

ในหน้า 44 คุณจะเชื่อมโยงโลโก้สถานะ

ที่กำหนดเองกับรูปแบบไม่ได้

**ประเภทการเชื่อมต่อ** เพื่อเลือกว่าต้องการให้โทรศัพท์เชื่อมต่อกับบริการสถานะเมื่อเปิดเครื่องหรือไม่

**การตั้งค่า IM และสถานะของฉัน** แล้วเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการสถานะเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการสถานะ คุณอาจได้รับการตั้งค่าบริการสถานะเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi ในการป้อนค่าคอนฟิเกอเรชันด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50
- **บัญชี** และเลือกแอดเดสส์บริการสถานะที่มีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน
- **ID ผู้ใช้** เพื่อป้อน ID ผู้ใช้ที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการ
- **รหัสผ่าน** เพื่อป้อนรหัสผ่านที่ได้รับมาจากผู้ให้บริการ

## สถานะของผู้ติดต่อ - ชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

คุณสามารถสร้างรายชื่อของบุคคลที่คุณต้องการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ คุณสามารถดูข้อมูลนี้ได้ก็ต่อเมื่อบุคคลนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นอนุญาต

โปรดตรวจดูว่าหน่วยความจำที่ใช้คือ **โทรศัพท์** หรือ **เครื่องและซิม** โปรดดูที่ “การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ” ในหน้า 40

เมื่อต้องการเชื่อมต่อกับบริการสถานะให้กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ**, **สถานะของผู้ใช้** และ **เชื่อมต่อไปที่บริการปัจจุบัน** คุณสามารถดูรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูลได้แม้ว่าคุณจะไม่ได้เชื่อมต่อกับบริการสถานะของผู้ใช้ แต่คุณจะดูข้อมูลสถานะของรายชื่อนั้นไม่ได้

## การเพิ่มรายชื่อในชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล**
2. หากไม่มีข้อมูลในรายชื่อ ให้กด **เพิ่ม** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เข้าสู่ข้อมูลใหม่**
3. เลือกชื่อจากรายชื่อ หากรายชื่อมี ID ที่บันทึกไว้ เครื่องจะเพิ่มรายชื่อนั้นลงในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล



**เคล็ดลับ:** ในการสมัครเข้าสู่ข้อมูลของรายชื่อจากรายการ **รายชื่อ** ค้นหารายชื่อ กด **ข้อมูล** และ **ตัวเลือก** เลือก **ขอข้อมูลปัจจุบัน** และ **แบบเข้าสู่ข้อมูล**

ในการดูเฉพาะข้อมูลสถานะ เลือก **ขอข้อมูลปัจจุบัน** และ **หนึ่งครั้งเท่านั้น**

## การดูชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล

โปรดดูที่ “การค้นหารายชื่อ” ในหน้า 36

1. ในการดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้ กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **รายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูล**

ข้อมูลสถานะของรายชื่อแรกในรายชื่อที่เข้าสู่ข้อมูลจะปรากฏขึ้น ข้อมูลที่บุคคลนั้นต้องการแสดงให้บุคคลอื่นทราบอาจมีทั้งข้อความและไอคอน ไอคอน ,  และ  แสดงถึงสถานะของบุคคลที่วาง, ยุ่ง หรือไม่วาง  แสดงว่าไม่มีข้อมูลสถานะของบุคคลนั้น

2. กด **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการตัวเลือก

## การยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูล

ในการยกเลิกการเข้าสู่ข้อมูลรายชื่อ ให้ค้นหาชื่อจากรายการ **รายชื่อ** และกด **ข้อมูล** เลือก ID ผู้ใช้ กด **ตัวเลือก** เลือก **เลิกเข้าสู่ข้อมูล** แล้วกด **ตกลง**

## การคัดลอกรายชื่อ

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **คัดลอก** เพื่อคัดลอกชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จากหน่วยความจำของโทรศัพท์ไปยังซิมการ์ดหรือจากซิมการ์ดไปไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก็ได้ ข้อความ เช่น อีเมลแอดเดรสที่จัดเก็บในหน่วยความจำของโทรศัพท์ จะไม่ถูกคัดลอกไปไว้ในซิมการ์ด

## การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และ **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ความจำที่ใช้** เพื่อเลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการใช้สำหรับรายชื่อ หากคุณเลือก **เครื่องและซิม** คุณสามารถดูรายชื่อผู้ติดต่อในหน่วยความจำทั้งสองที่ได้ แต่ชื่อและหมายเลขโทรศัพท์จะจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำของเครื่อง
- **แสดงกลุ่มรายชื่อ** เพื่อเลือกวิธีการแสดงรายชื่อ
- **สถานะหน่วยความจำ** เพื่อดูสถานะหน่วยความจำทั้งสองที่ของรายชื่อ

## การส่งและการรับนามบัตร

คุณสามารถส่งและรับข้อมูลรายชื่อของบุคคลในรูปแบบของนามบัตรจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันซึ่งสนับสนุนมาตรฐาน vCard ได้

หลังจากได้รับนามบัตรแล้ว ให้กด **แสดง** และ **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกนามบัตรในหน่วยความจำของโทรศัพท์

ในการส่งนามบัตร ให้ค้นหารายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณต้องการส่งจากรายชื่อผู้ติดต่อ กด **ข้อมูล** และ **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งนามบัตร** เลือก **อินฟราเรด**, **SMS** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือ **ทางมัลติมีเดีย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

## การโทรออกโดยใช้เสียง

คุณสามารถโทรออกไปยังรายชื่อได้โดยแปลงเสียงตามรายการเสียงที่คุณบันทึกไว้สำหรับรายชื่อนั้น คำพูดใดๆ เช่น ชื่อบุคคลก็ใช้เป็นรายการเสียงได้ คุณสามารถเพิ่มรายการเสียงได้จำนวนหนึ่ง

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียงโปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษาที่พูด แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนข้างมาก ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นเกินไปจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



**หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

## การเพิ่มและการจัดการรายการเสียง

จัดเก็บหรือคัดลอกรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

1. เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มเลื่อนลง และเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง

2. กด **ข้อมูล** เลื่อนไปยังหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มรายการเสียง**
3. กด **เริ่ม** และออกเสียงที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงให้ชัดเจน หลังจากการบันทึก เครื่องจะเล่นรายการที่บันทึกไว้

 จะปรากฏต่อจากหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกเสียงไว้ **รายชื่อ**

## การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

หากโทรศัพท์กำลังรันโปรแกรม ซึ่งส่งหรือรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ (E)GPRS คุณต้องรันโปรแกรมนั้นให้เสร็จก่อนที่จะใช้รายการเสียง

1. ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มปรับลดระดับเสียงหรือปุ่มเลือกด้านขวาค้างไว้  เสียงสั้นๆ จะดังขึ้น และข้อความ **กรุณาแปลงเสียง** จะปรากฏขึ้น
2. แปลงรายการเสียงที่บันทึกไว้ให้ชัดเจน เครื่องจะเล่นรายการเสียงที่บันทึกไว้ หลังจากนั้นจะโทรไปที่หมายเลขโทรศัพท์ของรายการเสียงนั้นหลังจากผ่านไป 1.5 วินาที

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ที่มีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้ เพื่อเริ่มการโทรออกโดยใช้เสียง

## ฟังก์ชันอื่น ๆ ในรายชื่อผู้ติดต่อ

กด **เมนู** แล้วเลือก **รายชื่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **โทรด่วน** เพื่อกำหนดหมายเลขเป็นปุ่มโทรด่วน เลื่อนไปที่ปุ่มโทรด่วนที่คุณต้องการ กด **กำหนด** หรือหากได้กำหนดหมายเลขใดหมายเลขหนึ่งให้กับปุ่มไว้แล้ว ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เปลี่ยน** กด **ค้นหา** และเลือกรายชื่อก่อน แล้วจึงเลือกหมายเลขที่คุณต้องการกำหนด โปรดดูเพิ่มเติมที่ **โทรด่วน** ใน **"ตั้งค่าการโทร"** ในหน้า 48 และ **"การโทรด่วน"** ในหน้า 11
- **รายการเสียง** เพื่อฟัง ลบ หรือเปลี่ยนรายการเสียงที่บันทึกไว้ได้
- **หมายเลขข้อมูล** หรือ **เบอร์บริการ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คือหมายเลขที่ผู้ให้บริการของคุณได้ให้ไว้พร้อมกับซิมการ์ดของคุณ
- **เบอร์ผู้ใช้** เพื่อดูหมายเลขที่กำหนดให้กับซิมการ์ดของคุณ ในกรณีที่ใช้งานได้โดยซิมการ์ด
- **กลุ่มเบอร์โทร** เพื่อจัดการรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่บันทึกในเมนู **รายชื่อ** ลงในกลุ่มเบอร์โทร คุณสามารถตั้งค่าเสียงเฉพาะกลุ่มได้สำหรับกลุ่มเบอร์โทรแต่ละกลุ่ม แล้วแสดงภาพกราฟิกตามที่เลือกไว้ให้ปรากฏที่หน้าจอโทรศัพท์ ในกรณีที่คุณรับสายจากเบอร์โทรศัพท์ที่กำหนดไว้เฉพาะกลุ่ม ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้มีเสียงดังเฉพาะเมื่อเป็นการโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ของกลุ่มการโทรที่เลือกไว้ให้ดูที่ **ส่งสัญญาณที่กลุ่ม** ในหัวข้อ **"ตั้งค่าแบบเสียง"** ในหน้า 44

## ■ ข้อมูลการใช้

เครื่องจะเก็บข้อมูลหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับสาย และหมายเลขที่โทรออกโดยใช้เสียง รวมถึงแอตเดรส Push to talk ของการโทรแบบ Push to talk แต่ละรายการ พร้อมทั้งระยะเวลาในการโทรโดยประมาณด้วย

เครื่องจะบันทึกหมายเลขที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้งานฟังก์ชันดังกล่าวนี้ได้ โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่และอยู่ในพื้นที่บริการ

เมื่อคุณกด **ตัวเลือก** ในเมนู **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย**, **เบอร์ที่ได้รับสาย** และ **เบอร์ที่โทรออก**

คุณสามารถดูวันที่และเวลาที่โทรออกได้ แก้วไข หรือลบเบอร์โทรศัพท์ออกจากรายการบันทึกเบอร์ใน **รายชื่อ** หรือส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์

### รายการโทรล่าสุด

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อมูลการใช้** จากนั้นเลือกตัวเลือกได้ดังนี้

- **เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย** เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์หมายเลขล่าสุดจากผู้ที่ยพยายามโทรหาคุณ แต่ไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เบอร์ที่ได้รับสาย** เพื่อดูหมายเลขโทรศัพท์หมายเลขล่าสุดที่คุณรับสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **เบอร์ที่โทรออก** เพื่อดูรายการหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณโทรออกหรือพยายามโทรออกล่าสุด
- **ลบเบอร์ในรายการโทร** เพื่อลบรายการที่โทรล่าสุด



## ตัวนับการโทรและเวลาที่ใช้ไป



**หมายเหตุ:** ค่าใช้จ่ายจริงในการโทรและบริการที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการ อาจแตกต่างจากที่พบในเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเคส ภาษี และปัจจัยอื่นๆ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อมูลการใช้** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **แสดงเวลาที่ใช้สาย** เลื่อนดูระยะเวลาโดยประมาณของสายที่โทรเข้าและโทรออกเป็นชั่วโมง นาที และวินาที
- **ตัวนับข้อมูล GPRS** เลื่อนดูเพื่อตรวจสอบจำนวนโดยประมาณของข้อมูลที่ส่งและรับล่าสุด ข้อมูลที่ส่งและรับโดยรวม รวมทั้งเพื่อตั้งตัวนับใหม่
- **ตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ GPRS** เลื่อนดูเพื่อตรวจสอบระยะเวลาโดยประมาณที่เชื่อมต่อกับ GPRS ล่าสุด หรือระยะเวลาที่เชื่อมต่อกับ GPRS ทั้งหมด

## ตัวนับข้อความ

ในการดูจำนวนข้อความแบบตัวอักษร ข้อความแบบด่วน และข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งและได้รับ กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อมูลการใช้**, **นับจำนวนข้อความ** และ **ข้อความที่ส่ง** หรือ **ข้อความที่รับ**  
ในการลบข้อมูลตัวนับ ให้เลือก **ล้างตัวนับ**

## ตำแหน่ง

ระบบเครือข่ายอาจส่งคำขอแสดงตำแหน่งให้กับคุณ โดยคุณสามารถมั่นใจได้ว่าระบบเครือข่ายจะส่งข้อมูลตำแหน่งของโทรศัพท์คุณก็ต่อเมื่อคุณอนุมัติเท่านั้น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อสมัครเข้าใช้บริการ และเพื่อยอมรับการส่งข้อมูลตำแหน่ง

- ในการยอมรับหรือปฏิเสธคำขอแสดงตำแหน่ง ให้กด **ยอมรับ** หรือ **ไม่รับ** หากคุณไม่ได้รับคำขอ โทรศัพท์จะตอบรับหรือปฏิเสธคำขอโดยอัตโนมัติ ขึ้นกับข้อตกลงที่คุณมีกับผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เครื่องจะแสดงข้อความ **ขอตำแหน่งหายไป 1** ในการดูคำขอแสดงตำแหน่งที่ขาดหายไป ให้กด **แสดง**

ในการดูข้อมูลของการแจ้งเตือนส่วนตัว และคำขอ 10 รายการล่าสุด หรือในการลบรายการดังกล่าว ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ข้อมูลการใช้**, **วางตำแหน่ง**, **ลือ** **ตำแหน่ง** และ **เปิดแฟ้ม** หรือ **ลบทั้งหมด**

## ■ การตั้งค่า



### รูปแบบ

คุณสามารถปรับแต่งเสียงเรียกเข้าด้วยรูปแบบที่กำหนดไว้แล้วสำหรับเหตุการณ์สภาพแวดล้อม และกลุ่มผู้โทรที่แตกต่างกันได้

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **รูปแบบ** เลื่อนไปที่รูปแบบ และกด **เลือก**

- การใช้งานรูปแบบที่เลือกไว้ ให้เลือก **ใช้งาน**
- การตั้งรูปแบบให้ทำงานในระยะเวลาหนึ่ง แต่ไม่เกิน 24 ชั่วโมง ให้เลือก **ตั้งเวลา** และตั้งเวลาสิ้นสุด เมื่อหมดเวลาที่ตั้งให้กับรูปแบบ เครื่องจะใช้งานรูปแบบก่อนหน้าที่ไม่ได้ตั้งเวลาไว้
- การปรับแต่งการใช้งานรูปแบบ ให้เลือก **ปรับตั้งค่า** คุณสามารถเปลี่ยนค่าเดียวกันได้ในเมนู **การตั้งค่าแบบเสียง** โปรดดูที่ “**ตั้งค่าแบบเสียง**” ในหน้า 44

ในการเปลี่ยนข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลือก **สถานะของผู้ใช้** เมนูนี้จะใช้ได้หากคุณตั้งค่า **ซิงโครไนซ์กับรูปแบบ** เป็น **ใช่** โปรดดูที่ “**สถานะของผู้ติดต่อ-สถานะ**” ในหน้า 38

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปแบบได้ โดยเลือก **ชื่อรูปแบบ** รูปแบบ **ทั่วไป** จะเปลี่ยนชื่อไม่ได้

### ลักษณะ

ลักษณะประกอบด้วยส่วนประกอบต่างๆ สำหรับปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพพื้นหลัง ภาพพิกหน้าจอ และเสียงเรียกเข้า

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **ลักษณะ** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เลือกลักษณะ** เพื่อเปิดรายการเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เมื่อต้องการตั้งค่าลักษณะในโทรศัพท์ ให้เปิดเพิ่มข้อมูล **ลักษณะ** และเลือกลักษณะ
- **ดาวน์โหลดลักษณะ** เพื่อเปิดรายการลิงค์ดาวน์โหลดเพื่อดาวน์โหลดลักษณะเพิ่มเติม โปรดดูที่ “**การดาวน์โหลด**” ในหน้า 72

### ตั้งค่าแบบเสียง

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าแบบเสียง** คุณสามารถค้นหาค่าเดียวกันได้ในเมนู **รูปแบบ** ค่าที่คุณตั้งไว้จะเปลี่ยนค่าที่อยู่ในรูปแบบที่ใช้งานอยู่

คุณสามารถเลือกค่าต่างๆ ได้ เช่น วิธีที่จะให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อมีสายเรียกเข้า เลือกเสียงกริ่งสำหรับสายเรียกเข้าและข้อความ ตั้งค่าสถานะเสียงและเสียงแจ้งเตือน Push to talk ตั้งค่าระดับเสียง และตั้งให้มีเสียงเรียกเข้าดังขึ้นเฉพาะหมายเลขโทรศัพท์ที่อยู่ในกลุ่มผู้โทรที่เลือกไว้

## การตั้งค่าหน้าจอหลัก

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าจอหลัก** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้ได้:

- **ภาพพื้นหลัง** เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังลงในหน้าจอหลักของโทรศัพท์ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ในการเลือกใช้หรือเลิกใช้ภาพพื้นหลัง ให้เลือก **เลือกภาพพื้นหลัง**, **เปิด** หรือ **ปิด** เลือก **เลือกชุดสไลด์** และเพิ่มข้อมูลใน **คลังภาพ** เพื่อใช้ภาพในแฟ้มข้อมูลเป็นชุดสไลด์

ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพื้นหลัง ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

- **โครงสร้างสี** เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอได้ เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสัญลักษณ์และแบตเตอรี่
- **โลโก้ระบบ** เพื่อตั้งเครื่องให้แสดงหรือซ่อนโลโก้ระบบ หาก你不จัดเก็บโลโก้ระบบ เมนู **โลโก้ระบบ** จะเป็นสีทึบหากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มีของโลโก้ระบบ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ
- **เรียกดูเมนู** เพื่อตั้งค่าวิธีแสดงเมนูหลักของโทรศัพท์ เลือก **รายการ** หรือ **ตาราง**

## การตั้งค่าหน้าจอภายนอก

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าจอเล็ก** คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้ได้:

- **ภาพพื้นหลัง** เพื่อเพิ่มภาพพื้นหลังลงในหน้าจอภายนอกของโทรศัพท์ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ภาพพื้นหลังจะไม่ปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องใช้ภาพพิกหน้าจอลอยในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพื้นหลัง ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**
- **โครงสร้างสี** เพื่อเปลี่ยนสีของส่วนประกอบอื่นๆ ของหน้าจอ เช่น สีพื้นหลังของเมนู สีของแถบแสดงสัญลักษณ์และแบตเตอรี่
- **ภาพพิกหน้าจอลอย** เพื่อใช้ภาพพิกหน้าจอลอยสำหรับจอภายนอก เลือก **ใช่** ในการตั้งเวลาซึ่งเมื่อครบตามเวลานั้นภาพพิกหน้าจอลอยจะปรากฏบนหน้าจอภายนอก เลือก **เวลาพิกจอลอย** ในการเลือกภาพสำหรับภาพพิกหน้าจอลอย ให้เลือก **เลือกภาพพิกหน้าจอลอย** และเปิด **กราฟิก**, **ภาพพิกจอลอย** ในการดาวน์โหลดภาพเพิ่มเติมสำหรับภาพพิกหน้าจอลอย ให้เลือก **ดาวน์โหลดภาพ**

## การตั้งค่าวันและเวลา

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าวันและเวลา** เลือก **นาฬิกา** และ **วัน** เพื่อตั้งค่าวันที่และเวลา และเพื่อเลือกว่าต้องการให้วันที่และเวลาปรากฏบนหน้าจอเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายหรือไม่ เลือก **อัปเดตวันเวลา** เพื่อตั้งเครื่องให้อัปเดตวันเวลาตามเขตเวลาปัจจุบันโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) การอัปเดตอัตโนมัตินี้อาจทำให้การแจ้งเตือนบางอย่างที่คุณได้ตั้งไว้ใช้งานไม่ได้

หากคุณถอดแบตเตอรี่ออกจากโทรศัพท์ เป็นเวลานานๆ หรือหากแบตเตอรี่หมด คุณอาจต้องตั้งเวลาใหม่

## ปุ่มลัดส่วนตัว

ในการเลือกฟังก์ชันสำหรับปุ่มเลือก ด้านขวา และเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับ บางฟังก์ชัน กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **ทางลัดส่วนตัว**

- เลือก **ปุ่มเลือกด้านขวา** เพื่อกำหนด ฟังก์ชันให้กับปุ่มเลือกด้านขวา เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน และเลือกฟังก์ชันนั้น
- เลือก **สั่งงานด้วยเสียง** และเพิ่มข้อมูล คำสั่ง เลือกฟังก์ชันที่คุณต้องการเพิ่ม รายการเสียง แล้วกด **เพิ่ม** คุณสามารถ เพิ่มคำสั่งเสียงให้กับฟังก์ชันบางฟังก์ชัน ได้

ในการเพิ่มคำสั่งเสียง โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การเพิ่มและการจัดการรายการเสียง” ในหน้า 41

ในการใช้งานคำสั่งเสียง โปรดดูเพิ่มเติม ที่ “การโทรออกโดยใช้รายการเสียง” ในหน้า 41

ในระหว่างที่ใช้สายหรือเมื่อโปรแกรม ที่ใช้การเชื่อมต่อ (E)GPRS กำลังส่งหรือ รับข้อมูลอยู่ คุณจะไม่สามารถใช้งาน หรือเพิ่มคำสั่งเสียงได้

## การเชื่อมต่อ

### อินฟราเรด

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใด หรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้ เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้ส่งหรือรับ ข้อมูลผ่านทางพอร์ตอินฟราเรด (IR) คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูล (เช่น นามบัตร) ไปยังหรือจากโทรศัพท์หรืออุปกรณ์รับส่ง ข้อมูลที่ใช้ร่วมกันได้ (ตัวอย่างเช่น คอมพิวเตอร์) ผ่านทางพอร์ต IR ของ โทรศัพท์

ในการใช้การเชื่อมต่อ IR อุปกรณ์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้ที่คุณต้องการเชื่อมต่อต้อง สอดคล้องกับมาตรฐาน IRDA ด้วย

เมื่อมีการส่งหรือรับข้อมูลผ่าน IR ตรวจสอบ ให้นำแนใจว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ที่ใช้ในการ ส่งและการรับหันเข้าหากัน และไม่มีสิ่งใด กีดขวางระหว่างอุปกรณ์ และให้มีระยะห่าง ระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแบบอินฟราเรด ไม่เกิน 1 เมตร (3.28 ฟุต)

การใช้พอร์ต IR ของเครื่องเพื่อรับข้อมูล ผ่านทาง IR ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ** และ **อินฟราเรด**

ในการยกเลิกการใช้การเชื่อมต่อ IR ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ** และ **อินฟราเรด** กด **ต้องการ** เมื่อเครื่อง แสดงข้อความ **ยกเลิกใช้งานอินฟราเรด?**

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 2 นาที หลังจากกำหนดให้พอร์ต IR ทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้อง เริ่มใหม่

## GPRS

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

EGPRS (Enhanced GPRS) จะใช้ EDGE (Enhanced Data Rate for Global Evolution) ซึ่งเป็นเทคโนโลยีด้านการติดต่อสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เพื่อเพิ่มอัตราการรับส่งข้อมูลของ GPRS

ฟังก์ชันของโทรศัพท์ของคุณอาจใช้ (E)GPRS สำหรับส่งข้อความ เบลูทูธ ใช้โปรแกรม อีเมล การซิงโครไนซ์ระยะไกล Push to talk ดาวาน์โหลดแอปพลิเคชัน และเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี (เช่น อินเทอร์เน็ต และอีเมล)

ก่อนใช้เทคโนโลยี (E)GPRS:

- ติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อตรวจสอบการให้บริการ การสมัครขอใช้บริการ (E)GPRS และเพื่อขอรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการ และความเร็วในการส่งข้อมูล
- จัดเก็บการตั้งค่า (E)GPRS สำหรับโปรแกรมแต่ละโปรแกรมที่ใช้ (E)GPRS

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

## การเชื่อมต่อ GPRS

ในการกำหนดการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อ (E)GPRS ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ**, **GPRS** และ **การเชื่อมต่อ GPRS**

- เลือก **ออนไลน์ตลอด** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้ลงทะเบียนไปที่ระบบ (E)GPRS โดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

เมื่อคุณเริ่มโปรแกรมโดยใช้ (E)GPRS การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์กับระบบเครือข่ายจะเกิดขึ้น เมื่อคุณออกจากโปรแกรม การเชื่อมต่อ (E)GPRS จะสิ้นสุดลง แต่เครื่องยังคงลงทะเบียนกับระบบเครือข่าย (E)GPRS

หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษร หรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ (E)GPRS เครื่องจะหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว สัญลักษณ์ GPRS และ (E)GPRS จะเหมือนกัน

- เลือก **เมื่อต้องการ** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องลงทะเบียนกับระบบเครือข่าย (E)GPRS และเริ่มเชื่อมต่อ (E)GPRS เมื่อโปรแกรมที่ใช้ (E)GPRS ต้องการ การเชื่อมต่อ (E)GPRS จะปิดเมื่อคุณออกจากโปรแกรม

เครื่องจะสนับสนุนการเชื่อมต่อ (E)GPRS แบบพร้อมกันได้ 3 ทาง เช่น คุณสามารถ เบลูทูธ XHTML รับข้อความมัลติมีเดีย โดยที่เชื่อมต่อกับเครื่องพีซีในเวลาเดียวกันได้

## การตั้งค่าโมเด็ม GPRS

คุณสามารถเชื่อมต่อเครื่องผ่านการเชื่อมต่อโดยอินฟราเรดหรือสายเคเบิลข้อมูลไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ และใช้โทรศัพท์ที่เป็นเหมือนโมเด็มเพื่อใช้งานการเชื่อมต่อ (E)GPRS จากเครื่องพีซี

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (E)GPRS จากเครื่องพีซี ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การเชื่อมต่อ**, **GPRS** และ **การตั้งค่าโมเด็ม GPRS**

- เลือก **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** เพื่อใช้งานจุดเชื่อมต่อที่ต้องการ
- เลือก **แก้ไขจุดเชื่อมต่อ** เพื่อเปลี่ยนค่าจุดเชื่อมต่อ โปรดติดต่อขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสามารถตั้งค่าบริการการโทรแบบ (E)GPRS (ชื่อจุดเชื่อมต่อ) ที่เครื่องคอมพิวเตอร์โดยใช้ซอฟต์แวร์ Nokia Modem Options หากคุณสามารถทำได้ตั้งค่าไว้ที่เครื่องคอมพิวเตอร์และโทรศัพท์ ระบบจะเลือกใช้การตั้งค่าในเครื่องคอมพิวเตอร์

## ตั้งค่าการโทร

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าโทร** เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- การโอนสาย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อโอนสายเรียกเข้าของคุณไปยังหมายเลขอื่นได้ เช่น ไปยังระบบฝากข้อความเสียงของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- รับได้ทุกปุ่ม** เลือก **เปิด** และคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้เบาๆ ยกเว้นปุ่มเปิด/ปิด ปุ่ม Push to talk และปุ่มเลือก  และ  และ 
- การรับสายเมื่อฝาเปิดอยู่** เพื่อเลือกว่าการเปิดฝาพับจะเป็นการรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหรือไม่
- เรียกซ้ำอัตโนมัติ** เพื่อให้เครื่องพยายามโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์หมายเลขหนึ่งได้สูงสุด 10 ครั้งโดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณพยายามโทรไปยังหมายเลขดังกล่าวแล้วแต่ไม่สำเร็จ
- โทรด่วน** เพื่อให้โทรศัพท์โทรออกไปยังหมายเลขที่กำหนดไว้กับหมายเลขปุ่มโทรด่วน จาก 2<sup>nd</sup> ถึง 9<sup>th</sup> โดยกดปุ่มที่ต้องการค้างไว้
- ตั้งค่าสายเรียกซ้อน** เพื่อให้ระบบแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ข้อมูลการโทร** เพื่อให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาและค่าโทรโดยประมาณแบบย่อๆ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ของการโทรหลังจากที่คุณโทรในแต่ละครั้ง
- ส่งข้อมูลผู้โทร** เพื่อให้โทรศัพท์แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณที่เครื่องของผู้ที่โทรถึง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เลือก **ตามค่าของระบบ** หลังจากนั้นเครื่องจะทำการตั้งค่าตามที่คุณผู้ให้บริการกำหนด

- **สายใช้โทรออก** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อเลือกสายโทรศัพท์ 1 หรือ 2 เพื่อโทรออก หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการนี้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้ขอรับบริการเสริมนี้ไว้ คุณจะโทรออกไม่ได้ แต่คุณจะตอบรับสายเรียกเข้าได้ทั้ง 2 สายไม่ว่าจะเลือกสายได้ไว้

### การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์** เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี้

- **การตั้งค่าภาษา** และเพื่อกำหนดภาษาที่จะปรากฏบนหน้าจอแสดงผล ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง** หากเลือก **อัตโนมัติ** ไว้ เครื่องจะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ด

ในการใช้ภาษาอื่นเพื่อเขียนข้อความ ให้เลือก **ภาษาที่เขียน** โดยคุณสามารถเปลี่ยนภาษาสำหรับเขียนข้อความได้ชั่วคราวอีกด้วย โปรดดูที่ **“การเขียนข้อความ”** ในหน้า 14

- **สถานะหน่วยความจำ** เพื่อดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ไปและที่เหลืออยู่ของแต่ละฟังก์ชันในรายการ
- **ป้องกันปุ่มกด** เพื่อกำหนดให้ต้องป้อนรหัสโทรศัพท์เมื่อคุณยกเลิกการล็อกปุ่มกด

เมื่อล็อกปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉินแล้วกดปุ่มโทรออก 

- **แสดงข้อมูลระบบ** เพื่อกำหนดให้เครื่องแจ้งให้ทราบเมื่อเครื่องทำงานในระบบเซลลูลาร์ที่ใช้เทคโนโลยี Micro Cellular Network (MCN) (บริการเสริมจากระบบ)

- **ข้อความต้อนรับ** เพื่อป้อนและจัดเก็บบันทึกส่วนตัวที่จะปรากฏขึ้นเป็นช่วงเวลาสั้นๆ เมื่อคุณเปิดเครื่อง

- **การเลือกผู้ให้บริการ** เพื่อดังค่าเครื่องให้เลือกระบบเครือข่ายที่มีในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ

หากคุณเลือก **เลือกเอง** คุณจะสามารเลือกระบบเครือข่ายซึ่งมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับผู้ให้บริการของคุณ โทรศัพท์จะอยู่ในโหมดเลือกด้วยตนเองจนกว่าจะเลือกโหมดอัตโนมัติ หรือใส่ซิมการ์ดอื่นลงในโทรศัพท์

- **ยืนยันบริการซิม** เพื่อยืนยันข้อความที่ส่งระหว่างเครื่องของคุณกับผู้ให้บริการของคุณ

การเข้าใช้บริการดังกล่าวนี้อาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อความแบบตัวอักษรหรือการโทรออก ดังนั้นคุณอาจต้องมีค่าใช้จ่ายในการใช้บริการดังกล่าว

- **ใช้งานวิธีใช้เมนู** เพื่อดังค่าเครื่องให้แสดงวิธีใช้เมนู โปรดดูที่ **“การใช้เมนู”** ในหน้า 17

- **เสียงเปิด** เพื่อกำหนดให้เครื่องส่งเสียงเมื่อเปิดเครื่อง

## การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เมนูการตั้งค่าอุปกรณ์เสริมจะปรากฏขึ้น หากต่ออุปกรณ์เสริม เช่น ชุดแฮนด์ฟรี ที่ใช้งานร่วมกันได้กับโทรศัพท์

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าอุปกรณ์พิเศษ** คุณสามารถเลือกเมนูอุปกรณ์เสริมได้หากเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมนั้นกับโทรศัพท์ คุณสามารถเลือกรูปแบบที่คุณต้องการให้เปิดใช้อัตโนมัติ เมื่อคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริมที่เลือกไว้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์เสริมที่ใช้

## การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน

คุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณด้วยค่าที่จำเป็นสำหรับบริการบางอย่าง เพื่อให้ทำงานได้อย่างถูกต้อง บริการที่สนับสนุนคือการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย การซิงโครไนซ์ แอปพลิเคชันอีเมล การดึงข้อมูล Push to talk และเบรราเซอร์ ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าเหล่านี้ให้คุณ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi

หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี รวมถึงการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือกจากตัวเลือกต่อไป

- **การตั้งค่าเริ่มต้น** และรายชื่อผู้ให้บริการที่บันทึกไว้ในโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น เลื่อนไปที่ผู้ให้บริการ และกด **ข้อมูล** เพื่อดูแอปพลิเคชันที่การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการสนับสนุน กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตั้งเป็นค่าเริ่มต้น** ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของผู้ให้บริการเป็นค่าเริ่มต้น ในการลบค่าคอนฟิเกอเรชัน เลือก **ลบ**
  - **ใช้ค่าเริ่มต้นในทุกแอปพลิเคชัน** เพื่อใช้การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันสำหรับแอปพลิเคชันที่สนับสนุน
  - **จุดเชื่อมต่อที่ต้องการ** รวมทั้งชื่อของจุดเชื่อมต่อที่บันทึกไว้ เลื่อนไปยังจุดเชื่อมต่ออื่นใดอันหนึ่ง กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **รายละเอียด** เพื่อดูชื่อผู้ให้บริการ บริการเสริมข้อมูล และจุดเชื่อมต่อ GPRS หรือหมายเลขการติดต่อ GSM
  - **การตั้งค่าส่วนบุคคล** เพื่อเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวรายการใหม่สำหรับบริการต่างๆ และเพื่อใช้หรือลบในการเพิ่มแอคเคาท์ส่วนตัวใหม่ หากคุณไม่ได้เพิ่มรายการใดไว้ กด **เพิ่มใหม่** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มใหม่** เลือกประเภทบริการที่ละรายการและป้อนการตั้งค่าที่จำเป็นทั้งหมด พารามิเตอร์จะแตกต่างกันตามประเภทบริการที่เลือกไว้
- ในการลบหรือใช้แอคเคาท์ส่วนตัว เลื่อนไปยังรายการนั้น กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลบ** หรือ **ใช้งาน**

## การตั้งค่าระบบป้องกัน

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

การตั้งค่าระบบป้องกันประกอบด้วย การตั้งค่าสำหรับรหัสการเข้าใช้และคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยอื่นๆ

กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าการป้องกัน** เลือกจากการตั้งค่าต่อไปนี

- **ถาวรรหัส PIN** เพื่อตั้งเครื่องให้ถาวรรหัส PIN ทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง ในซิมการ์ดบางประเภท คุณจะยกเลิกการทำงานของฟังก์ชันถาวรรหัส PIN ไม่ได้
- **การจำกัดการโทร** เพื่อจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **จำกัดเบอร์** เพื่อจำกัดการโทรออก และข้อความที่ส่งไปยังเบอร์ที่เลือกไว้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้

เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อ (E)GPRS จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นขณะส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อ (E)GPRS ในกรณีนี้ หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับและเบอร์ศูนย์ข้อความต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์

- **เฉพาะกลุ่ม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อระบุกลุ่มผู้โทรที่คุณสามารถติดต่อและผู้ที่สามารถติดต่อคุณได้ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
- **ระดับการป้องกัน** ป้อนรหัสป้องกันและเลือก **โทรศัพท์** เพื่อให้เครื่องถามรหัสโทรศัพท์ทุกครั้งที่มีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ในเครื่อง เลือก **หน่วยความจำ** เพื่อตั้งให้เครื่องขอให้คุณใส่รหัสโทรศัพท์เมื่อคุณเลือกหน่วยความจำของซิมการ์ด และคุณต้องการเปลี่ยนหน่วยความจำที่ใช้หรือคัดลอกจากหน่วยความจำหนึ่งไปยังอีกหน่วยความจำหนึ่ง (“การคัดลอกรายชื่อ” ในหน้า 40)
- **รหัสผ่าน** เพื่อเปลี่ยนรหัสโทรศัพท์, รหัส PIN, รหัส PIN2 หรือรหัสระบบ

## ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม

ในการรีเซ็ตค่าเมนูกลับไปยังค่าเดิม ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และ **เรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิมของเครื่อง** ป้อนรหัสโทรศัพท์ จากนั้นกด **ตกลง** โปรดสังเกตว่าข้อมูลที่คูณป้อนหรือดาวน์โหลด เช่น รายชื่อและเบอร์โทรศัพท์ที่จัดเก็บไว้ใน **รายชื่อ**

## ■ คลังภาพ



คุณสามารถจัดเก็บรูปภาพและแบบเสียง เช่น ข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ ในแฟ้มข้อมูลของคลังภาพ

โทรศัพท์จะรองรับรูปแบบไฟล์ต่อไปนี้

- รูปภาพ: JPEG, GIF, WBMP, BMP, OTA-BMP และ PNG
- เสียง: เสียงเรียกเข้าแบบ MIDI (SP-MIDI), MP3, AAC AMR และแบบ Monophonic
- วิดีโอคลิป: รูปแบบ 3GP (H.263 baseline และรูปแบบทั่วไป MPEG-4)

เครื่องอาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดของรูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้วก็ได้

เครื่องของคุณสนับสนุนระบบ DRM (Digital Rights Management) เพื่อคุ้มครองข้อมูลที่ได้รับ ข้อมูลบางส่วน เช่น เสียงเรียกเข้า ได้รับการคุ้มครองและเกี่ยวข้องกับกฎการใช้บางประการ เช่น จำนวนครั้งที่ใช้และระยะเวลาที่ใช้ที่แน่นอน กฎต่างๆ ได้รับการกำหนดไว้ในรหัสเข้าใช้งานของข้อมูลแล้ว ซึ่งอาจเป็นรหัสที่มีมาพร้อมกับข้อมูล หรืออาจไม่ให้นำพร้อมกันก็ได้ ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ คุณสามารถอัปเดตรหัสเข้าใช้งานดังกล่าวได้ อย่างไรก็ตาม โปรดตรวจสอบเงื่อนไขของข้อมูลและรหัสเข้าใช้งานทุกครั้งก่อนรับข้อมูลนั้น เนื่องจากการรับข้อมูลดังกล่าวอาจมีการคิดค่าธรรมเนียม

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **คลังภาพ**
2. เลือกแฟ้มข้อมูลที่ต้องการ แล้วกด **เปิด** เพื่อดูไฟล์ในแฟ้มข้อมูลตามลำดับหรือกด **ตัวเลือก** เพื่อเลือกตัวเลือกสำหรับแฟ้มข้อมูล

- **เพิ่มแฟ้มข้อมูล, ลบแฟ้มข้อมูล, ย้าย, เปลี่ยนชื่อแฟ้ม, รายละเอียด, ประเภทการแสดงผล หรือ เรียงลำดับ**

คุณไม่สามารถลบ เปลี่ยนชื่อ หรือย้ายแฟ้มข้อมูลเดิมที่อยู่ในเครื่องได้

- **การดาวน์โหลด** เพื่อดาวน์โหลดภาพและเสียงเรียกเข้าอื่นๆ

คุณสามารถสอบถามการให้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ

ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ คุณควรดาวน์โหลดเนื้อหาจากแหล่งข้อมูลที่เกี่ยวข้องได้เท่านั้น

- **สถานะหน่วยความจำ** เพื่อดูข้อมูลการใช้หน่วยความจำของโทรศัพท์
- **รายการการทำงานปุ่ม** เพื่อดูรายการของรหัสการใช้ที่มีอยู่ทั้งหมด ทั้งนี้ คุณสามารถลบรหัสการใช้ทั้งหมดออกได้แล้วได้

3. หากคุณเปิดแฟ้มข้อมูลแล้ว ให้เลื่อนไปยังไฟล์ที่ต้องการ

หากต้องการดูไฟล์ กด **เปิด** หรือส่งไฟล์โดยใช้ MMS กดปุ่มโทร  โทรศัพท์สามารถเล่นวิดีโอคลิปในรูปแบบ 3GP (H.263 baseline และรูปแบบ MPEG-4 ปกติ) และ MP3 อย่างย่อ และคลิปเสียง AAC

กด **ตัวเลือก** แล้วเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการจากรายการ

■ **สื่อ****กล้องถ่ายรูป**

คุณสามารถถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายรูปในตัวได้ เลนส์ของกล้องถ่ายรูปจะอยู่บนฝาพับของเครื่องโทรศัพท์ และหน้าจอหลักหรือหน้าจอภายนอกของเครื่องจะทำหน้าที่เป็นช่องมองภาพ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และไฟล์วิดีโอในรูปแบบ H.263 (SubQCIF)

หากหน่วยความจำในเครื่องมีไม่มากพอที่จะถ่ายภาพใหม่ได้ คุณต้องเพิ่มหน่วยความจำโดยการลบภาพถ่ายเก่าๆ หรือไฟล์อื่นๆ ในคลังภาพ

**การถ่ายภาพ**

1. ในการเปิดช่องมองภาพของกล้องถ่ายรูป ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **กล้อง**  
ในการเปิดตัวเลือกช่องมองภาพ ให้กด **ตัวเลือก** และคุณสามารถเลือกเปลี่ยนโหมดการทำงาน การซูมภาพ และการเข้าใช้คลังภาพหรือการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป หากต้องการถ่ายครั้งละหนึ่งภาพ คุณสามารถใช้การตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติหรือเลือกเลือกใช้หน้าจอภายนอกเป็นช่องมองภาพ
2. ในการถ่ายภาพ ให้กด **จับภาพ**  
เครื่องจะจัดเก็บภาพถ่ายไว้ในแฟ้มข้อมูล **รูปถ่าย** ในเมนู **คลังภาพ**

3. กด **กลับ** เพื่อถ่ายภาพต่อไป หรือ **ส่ง** เพื่อส่งภาพ กด **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการตัวเลือก

**การบันทึกไฟล์วิดีโอ**

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **กล้อง** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เปลี่ยนโหมด** และ **วิดีโอ**
2. ในการเริ่มบันทึกไฟล์วิดีโอ ให้กด **บันทึก** ในการหยุดบันทึกชั่วคราว ให้กด **หยุดชั่วคราว** และเมื่อต้องการเริ่มกลับมาบันทึกใหม่ ให้กด **ใช้งาน**
3. เมื่อต้องการหยุดบันทึก ให้กด **หยุด** เครื่องจะจัดเก็บภาพที่บันทึกไว้ในแฟ้มข้อมูล **วิดีโอคลิป** ในเมนู **คลังภาพ**

กด **เล่น** เพื่อดูการบันทึก หรือกด **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกต่างๆ เช่นตัวเลือกในการลบหรือเปลี่ยนชื่อไฟล์วิดีโอที่บันทึกไว้ ส่งไฟล์นั้นเป็นข้อความมัลติมีเดีย หรือโดยใช้การเชื่อมต่อ IR รวมทั้งเข้าใช้คลังภาพ

**การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป**

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **กล้อง** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **การตั้งค่า** และเลือกตัวเลือกจากรายการ คุณสามารถระบุคุณภาพของภาพ ตั้งความยาววิดีโอคลิป เสียงกล้องถ่ายรูป และไตเติ้ลฟลด์และโหมดตีฟลด์

## มีเดียเพลเยอร์

ด้วยมีเดียเพลเยอร์ คุณสามารถดู เล่น และดาวน์โหลดไฟล์ต่างๆ เช่น รูปภาพ เสียง วิดีโอและภาพเคลื่อนไหวจากแหล่งต่างๆ ได้นอกจากนี้ มีเดียเพลเยอร์ยังช่วยให้คุณสามารถรับชมวิดีโอที่เรียกข้อมูลมาจากเซิร์ฟเวอร์ของระบบเครือข่าย (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) ได้อีกด้วย

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **มีเดียเพลเยอร์** เลือก **เปิดคลังภาพ, บุคมาร์ค, ไปที่ที่อยู่** หรือ **ดาวน์โหลดมีเดีย**

## การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเรียกดูข้อมูล

คุณอาจได้รับค่าคอนฟิเกอเรชันที่จำเป็นสำหรับการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xi

โปรดดูการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเองได้ที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 50

กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ**, **มีเดียเพลเยอร์** และ **การตั้งค่ากระแส**

- เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการการเรียกดูข้อมูลเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเรียกข้อมูล คุณอาจได้รับการตั้งค่าการเรียกดูข้อมูลเป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “**บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า xi ในการป้อนค่าคอนฟิเกอเรชันด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “**การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน**” ในหน้า 50

- เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการการดึงข้อมูลที่มีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน

## วิทยุ

วิทยุ FM ใช้สายหูฟังเป็นเสาอากาศ ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม



**คำเตือน:** ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

คุณภาพของสัญญาณวิทยุ จะขึ้นอยู่กับ การถ่ายทอดสัญญาณของสถานีวิทยุในพื้นที่นั้นๆ

- ในการเปิดวิทยุ ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **สื่อ** และ **วิทยุ**
- หากคุณได้บันทึกสถานีวิทยุไว้แล้ว คุณสามารถเลื่อนไปยังช่องที่คุณต้องการฟัง หรือเลือกตำแหน่งสถานีวิทยุจาก 1 ถึง 9 โดยกดหมายเลขนั้นๆ หากคุณใช้ชุดหูฟังที่จัดให้มาพร้อมกับปุ่มที่ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้กดปุ่มนั้นเพื่อเลื่อนดูคลื่นวิทยุที่จัดเก็บไว้ที่ต้องการ
- ในการปิดวิทยุ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ปิด** หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม **[ ]**

คุณสามารถปิดฝาพับของโทรศัพท์ขณะฟังวิทยุได้

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ เสียงจากวิทยุจะปิดเมื่อคุณวางสาย เสียงวิทยุจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ

เมื่อโปรแกรมที่ใช้การเชื่อมต่อ (EGPRS หรือ HSCSD) กำลังส่งหรือรับข้อมูล อาจจะมีรบกวนสัญญาณวิทยุได้

### การหาค้นวิทยุ

ขณะที่เปิดวิทยุ ให้เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลงเพื่อเริ่มค้นหาสถานี เครื่องจะหยุดการค้นหาเมื่อพบสถานี ในการบันทึกสถานีนั้น ให้กด **จัดเก็บ** หรือกดปุ่ม **ตัวเลือก** แล้วเลือก **จัดเก็บสถานี** ป้อนชื่อสถานี และกด **ตกลง** จากนั้น เลือกตำแหน่งของสถานีที่คุณต้องการบันทึก

### การใช้ลำโพง



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเปิดใช้วิทยุ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ลำโพง** เพื่อฟังวิทยุผ่านทางลำโพง ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

### บันทึกเสียง

คุณสามารถบันทึกคำพูด เสียง หรือสายที่ใช้งานได้เป็นเวลาสูงสุด 3 นาที คุณสามารถตั้งเสียงที่บันทึกไว้เป็นเสียงเรียกเข้าได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

### การบันทึก

- กด **เมนู** ให้เลือก **ชื่อ** และ **บันทึกเสียง**
- ในการเริ่มบันทึกเสียง เลือก **บันทึกเสียง** การเริ่มบันทึกเสียงระหว่างสนทนา ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **บันทึกเสียง** ขณะที่บันทึกให้ถือโทรศัพท์ในตำแหน่งปกติแนบกับหู ผู้ใช้สายทุกคนจะได้ยินเสียงบี๊พเบาๆ ทุก 5 วินาทีโดยประมาณ
- เมื่อต้องการหยุดการบันทึกเสียง ให้กด **หยุด** ข้อความที่บันทึกจะถูกจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูล **บันทึกเสียง** ในเมนู **คลังภาพ**

ในการเปิดรายการเสียงที่บันทึกไว้ เลือก **รายการที่บันทึก** เปิดแฟ้มข้อมูล **บันทึกเสียง** และเสียงบันทึกที่คุณต้องการฟัง

เมื่อต้องการฟังข้อความที่บันทึกไว้ล่าสุด ให้เลือก **เล่นซ้ำล่าสุด**

ในการส่งเสียงบันทึกล่าสุดโดยใช้การรับส่งข้อความมัลติมีเดียหรืออินฟราเรดเลือก **ส่งเล่นซ้ำล่าสุด**

### ■ Push to talk



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

คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ นอกจากนี้จากตัวนับ GPRS เครื่องจะดับทันทีที่การติดต่อแบบหนึ่งต่อหนึ่งไว้ในรายการติดต่อล่าสุดใน **ข้อมูลการใช้** ผู้เข้าร่วมควรรอจนถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องอื่นใดเลยที่ผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้ โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่คุณจะใช้บริการ Push to talk คุณต้องระบุนการตั้งค่าบริการ Push to talk ที่จำเป็นก่อน

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ Push to talk คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้ บริการ Push to talk over cellular ไม่ได้เชื่อมต่อกับระบบการติดต่อสื่อสารทางเสียงโดยทั่วไป ดังนั้น บริการต่างๆ ของการโทรปกติ (เช่น ศูนย์ฝากข้อความ) จะไม่มีให้บริการสำหรับการสื่อสารแบบ Push to talk นี้

## การเปิดเมนู Push to talk

กด **เมนู** แล้วเลือก **สนทนา**

- ในการเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk ให้เลือก **เปิดการสนทนา** หรือ **ปิดการสนทนา**
- ในการดูค่าขอการโทรกลับที่ได้รับ เลือก **กดเข้าโทรกลับ**

- ในการดูรายการกลุ่ม Push to talk เลือก **รายชื่อกลุ่ม**
- ในการรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณสามารถเพิ่มแอดเดรส Push to talk ไว้ เลือก **รายชื่อในกลุ่ม**
- ในการเพิ่มกลุ่ม Push to talk ใหม่ไว้ในโทรศัพท์ เลือก **เพิ่มกลุ่ม**
- ในการตั้งค่า Push to talk เพื่อใช้งาน เลือก **การตั้งค่าสนทนา**
- ในการตั้งค่าที่จำเป็นสำหรับบริการเชื่อมต่อ Push to talk เลือก **การตั้งค่าหนดค่า**
- ในการเปิดเบรจเซอร์และเชื่อมต่อไปยังพอร์ทัลเครือข่าย Push to talk ที่ให้โดยผู้ให้บริการ เลือก **บริการ**

## การเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk

ในการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk กด

**เมนู** แล้วเลือก **สนทนา** และ **เปิดการ**

**สนทนา**  แสดงการเชื่อมต่อ Push to talk

 แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว

เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อ

จากบริการ Push to talk หากคุณเพิ่มกลุ่มลงในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมกลุ่มที่ใช้งานอยู่ได้โดยอัตโนมัติ (**ค่าที่ตั้งมา** หรือ **รับฟัง**) และชื่อกลุ่มดีฟอลต์จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk ให้เลือก **ปิดการสนทนา**

## การขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้

เมื่อมีบุคคลส่งคำขอการติดต่อกลับมาที่คุณ **ได้รับคำขอโทรกลับ** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ในรายชื่อของคุณได้

## การส่งคำขอการติดต่อกลับ

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายชื่อในกลุ่ม** เลื่อนไปยังชื่อผู้สนทนา กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **รายชื่อ** กดปุ่มเลื่อนในโหมดสแตนด์บาย และเลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ กด **ขอมูล** เลื่อนไปที่แอแดเรส Push to talk และกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อกลุ่มในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **รายชื่อกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ กด **ตัวเลือก** ให้เลือก **สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งข้อความโทรกลับ**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **สนทนา** ให้เลือก **ภาคเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อผู้สนทนา กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งข้อความโทรกลับ**

## การตอบคำขอการติดต่อกลับ

1. ในการเปิดเมนู **ภาคเข้าโทรกลับ** ให้กด **ดู** ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
2. ในการติดต่อกลับแบบตัวต่อตัว กดปุ่ม PTT
3. ในการส่งคำขอการติดต่อกลับจากผู้ส่ง กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ส่งข้อความโทรกลับ**  
ในการลบคำขอ ให้กด **ลบ**

## การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

1. ในการเปิดเมนู **ภาคเข้าโทรกลับ** ให้กด **ดู** ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำขอการติดต่อกลับมาจะปรากฏขึ้น
2. ในการดูแอแดเรส Push to talk ของผู้ส่ง กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ดูที่อยู่สนทนา**  
ในการบันทึกชื่อใหม่หรือเพิ่มแอแดเรส Push to talk ในรายชื่อ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **จัดเก็บเป็น** หรือ **เพิ่มเข้าในชื่อ**

## การติดต่อและการรับ Push to talk

ตั้งโทรศัพท์ให้ใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับการสื่อสารแบบ Push to talk เมื่อเลือกหูฟังไว้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์กับหูฟังได้ตามปกติ



**คำเตือน:** โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk คุณสามารถติดต่อหรือรับการติดต่อแบบกลุ่มหรือแบบตัวต่อตัวได้ การติดต่อแบบตัวต่อตัว คือ การติดต่อกับบุคคลอื่นเพียงคนเดียว แทนที่จะเป็นกลุ่ม

## การติดต่อแบบกลุ่ม

ในการติดต่อไปที่กลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม PTT เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อกลุ่มของคุณ

ในการติดต่อไปยังกลุ่มที่ไม่ใช่ค่าเริ่มต้น เลือก **รายชื่อกลุ่ม** ในเมนู Push to talk เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และกดปุ่ม PTT กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่ม PTT การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อนจะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีบุคคลใดหยุดการสนทนาคนแรกที่กดปุ่ม PTT จะพูดเป็นคนถัดไป

## การติดต่อแบบตัวต่อตัว

- ในการเริ่มติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อผู้ติดต่อซึ่งคุณเพิ่มไว้ในแอดเดรส Push to talk ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ เลือก **รายชื่อในกลุ่ม** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT  
คุณสามารถเลือกผู้ติดต่อจาก **รายชื่อ** ได้
- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อกลุ่ม Push to talk เลือก **รายชื่อกลุ่ม** และเลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ กด **ตัวเลือก** ให้เลือก **สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม PTT
- ในการเริ่มการติดต่อแบบตัวต่อตัวจากรายชื่อค่าขอการติดต่อกลับที่คุณได้รับเลือก **กดเข้าโทรกลับ** เลื่อนไปยังชื่อเล่นที่ต้องการและกดปุ่ม PTT

## การรับการติดต่อแบบกลุ่มหรือแบบตัวต่อตัว

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าและการติดต่อแบบตัวต่อตัว เมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่มและชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้น เมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้แล้วใน **รายชื่อ** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระบุไว้ ถ้าไม่ระบุไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

คุณสามารถรับหรือปฏิเสธการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับได้ หากคุณสามารถตั้งค่าโทรศัพท์ให้แจ้งเตือนคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัว

หากคุณกดปุ่ม PTT เพื่อพยายามตอบกลับไปยังกลุ่มขณะที่สมาชิกคนอื่นๆ กำลังสนทนาอยู่ คุณจะได้ยินเสียงให้รอคิวและ **กำลังรอคิว** จะปรากฏขึ้นตลอดเวลาที่คุณยังคงปุ่ม PTT อยู่ กดค้างไว้ที่ปุ่ม PTT และรอให้บุคคลอื่นหยุดก่อน แล้วคุณจึงเริ่มพูดต่อได้

## การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว

คุณสามารถบันทึกชื่อของบุคคลที่คุณพูดคุยแบบตัวต่อตัวอยู่เป็นประจำได้

- ในการเพิ่มแอดเดรส Push to talk ให้กับชื่อที่อยู่ใน **รายชื่อ**:  
กดปุ่มเลื่อนลงในโหมดสแตนด์บาย เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ และกด **ข้อมูล** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มรายละเอียด** และ **ที่อยู่สนทนา**

- ในการเพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อลงในรายชื่อผู้ติดต่อ Push to talk ให้ทำดังนี้  
ในการเพิ่มรายชื่อผู้ติดต่อ Push to talk เปิดเมนู Push to talk และเลือก **รายชื่อในกลุ่ม** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มชื่อ**
- ในการเพิ่มผู้ติดต่อจากรายชื่อกลุ่มให้ทำดังนี้  
เมื่อเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk เลือก **รายชื่อกลุ่ม** เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ แล้วกด **ตัวเลือก** เลือก **สมาชิกประจำ** เลื่อนไปยังสมาชิกที่มีข้อมูลผู้ติดต่อที่คุณต้องการใช้ และกด **ตัวเลือก** เลือก **จัดเก็บเป็น** เพื่อเพิ่มชื่อใหม่ หรือ **เพิ่มเข้าไปในชื่อ** เพื่อเพิ่มแอตเดรส Push to talk ให้กับชื่อที่อยู่ใน **รายชื่อ**

### การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สมาชิกแต่ละคนในกลุ่มจะมีชื่อเล่น ซึ่งแสดงเป็นข้อมูลผู้โทร สมาชิกกลุ่มสามารถเลือกชื่อเล่นสำหรับพวกเขาในแต่ละกลุ่มได้

กลุ่มต่างๆ จะได้รับการรีจิสเตอร์ไว้ที่แอตเดรส URL ผู้ใช้หนึ่งคนจะรีจิสเตอร์ URL กลุ่มในเครือข่ายโดยการเข้าร่วมเซสชันกลุ่มในครั้งแรก

กลุ่ม Push to talk มี 3 ประเภทดังนี้

- กลุ่มที่กำหนดไว้คือกลุ่มที่อนุญาตให้ผู้ใช้ร่วมที่เลือกไว้ซึ่งระบุไว้โดยผู้ให้บริการได้เข้าร่วมกลุ่มได้
- กลุ่มเฉพาะกิจคือกลุ่มที่ใช้จัดทำขึ้นเอง คุณสามารถสร้างกลุ่มส่วนตัวของคุณและเชิญสมาชิกเข้าร่วมกลุ่มได้

- กลุ่มที่กำหนดไว้แบบเฉพาะกิจ คือกลุ่มที่คุณสามารถจัดทำจากสมาชิกในกลุ่มที่กำหนดไว้ ตัวอย่างเช่น ธุรกิจแบบหนึ่งอาจมีกลุ่มเฉพาะ รวมทั้งกลุ่มที่แยกไว้สำหรับการดำเนินการธุรกิจเฉพาะบางอย่าง

### การเพิ่มกลุ่ม

1. กด **เมนู** แล้วเลือก **สนทนา**, **เพิ่มกลุ่ม** และ **ไกด**
2. ในการตั้งระดับการรักษาความปลอดภัยสำหรับกลุ่ม เลือก **กลุ่มทั่วไป** หรือ **กลุ่มเฉพาะ**  
หากคุณเลือก **กลุ่มเฉพาะ** โทรศัพท์จะสร้างส่วนที่มีรหัสไว้กับแอตเดรสกลุ่มซึ่งสมาชิกไม่สามารถดูได้ เมื่อพวกเขาได้รับคำเชิญเข้าร่วมกลุ่ม คนที่จัดทำกลุ่มที่มีการรักษาความปลอดภัยเท่านั้นจึงจะเชิญสมาชิกอื่นๆ เข้าร่วมกลุ่มได้
3. ป้อนชื่อของกลุ่มนั้น แล้วกด **ตกลง**
4. เลือกสถานะของกลุ่ม: **ค่าที่ตั้งมา**, **รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน** โทรศัพท์จะแสดงกลุ่มที่บันทึกไว้และสถานะของกลุ่มนั้น **ค่าที่ตั้งมา** และ **รับฟัง** คือกลุ่มที่ใช้งานอยู่ เมื่อคุณกดปุ่ม PTT เพื่อติดต่อแบบกลุ่ม เครื่องจะติดต่อไปที่กลุ่มดีฟอลต์ หากคุณยังไม่ได้เลื่อนไปยังกลุ่มหรือผู้ติดต่ออื่นๆ
5. ในการส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม กด **ต้องการ** เมื่อโทรศัพท์ขอให้ส่งคำเชิญ

คุณสามารถส่งคำเชิญโดยใช้ข้อความตัวอักษรหรืออินฟราเรด

สมาชิกที่คุณส่งคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มที่เปิดอยู่สามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

## การรับค่าเชิญ

1. เมื่อคุณได้รับค่าเชิญให้เข้าร่วมกลุ่ม **ได้รับค่าเชิญจากกลุ่ม** จะปรากฏขึ้น
2. ในการดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งค่าเชิญมา และแอดเดรสกลุ่ม หากกลุ่มนั้นไม่ใช่กลุ่มที่มีการป้องกันความปลอดภัย กด **ดู**
3. ในการเพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ กด **จัดเก็บ** และเพื่อตั้งค่าสถานะสำหรับกลุ่ม เลือก **ค่าที่ตั้งมา, รับฟัง** หรือ **ไม่ใช้งาน**

หากไม่รับค่าเชิญ ให้กด **ออก** และ **ต้องการ** หรือกด **ดู, ไม่เก็บ** และ **ต้องการ**

## การตั้งค่าสำหรับ Push to talk

การตั้งค่า Push to talk มี 2 ประเภท ได้แก่ การตั้งค่าเพื่อใช้งาน และเพื่อการเชื่อมต่อกับบริการ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการเป็นข้อความคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการเครือข่าย หรือผู้ให้บริการโปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า **xi** ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า **50**

ในการเข้าใช้การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับบริการ กด **เมนู** แล้วเลือก **สนทนา** และ **การตั้งค่ากำหนดค่า** เลือกจากตัวเลือกต่อไป

- **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรชันที่รองรับบริการ Push to talk เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ หรือ **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับบริการ Push to talk คุณอาจได้รับการตั้งค่า Push to talk เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันโปรดดูที่ **“บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า **xi** ในการป้อนค่าคอนฟิเกอเรชันด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ **“การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน”** ในหน้า **50**
- **บัญชี** และเลือกแอดเดสส์บริการ Push to talk ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งาน
- เลือกการตั้งค่าที่ละรายการดังนี้ **ชื่อผู้ใช้สนทนา, ชื่อเล่นที่ตั้งไว้, รหัสผ่านสนทนา, โดเมน และที่อยู่เซิร์ฟเวอร์**

ในการตั้งค่า Push to talk เพื่อใช้งาน เลือก **เมนู** แล้วเลือก **สนทนา** และ **การตั้งค่าสนทนา** เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การโทร 1 ต่อ 1** และ **เปิด** เพื่อเลือกโทรศัพท์ให้ตอบรับการติดต่อแบบตัวต่อตัวที่ได้รับ หากคุณเลือก **ปิด** คุณสามารถติดต่อแบบตัวต่อตัวได้แต่ไม่สามารถรับได้ ผู้ให้บริการอาจนำเสนอบริการที่แทนที่การตั้งค่าเหล่านี้ **การโทร 1 ต่อ 1** และ **แจ้ง** เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้แจ้งคุณถึงการติดต่อแบบตัวต่อตัวด้วยเสียงเรียกเข้า

- **กลุ่มที่รับฟัง** และ **เปิด** เพื่อใช้กลุ่มที่เป็นผู้ฟัง
- **สถานะสนทนาเมื่อเปิดเครื่อง** และ **ใช้** เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้เชื่อมต่อกับบริการ Push to talk เมื่อคุณเปิดเครื่อง
- **ส่งที่อยู่สนทนา** และ **ไม่** เพื่อซ่อนแอตเดรสร Push to talk จากกลุ่มและการติดต่อแบบตัวต่อตัว

## ■ ออร์แกไนเซอร์



### นาฬิกาปลุก

นาฬิกาปลุกจะยังคงทำงานแม้ว่าคุณจะปิดฝาพับหรือปิดเครื่องแล้วก็ตาม ในกรณีที่มีพลังงานจากแบตเตอรี่เพียงพอ

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **นาฬิกาปลุก**

- เลือก **เวลาปลุก** หากยังไม่ตั้งเวลาปลุกไว้ ให้ป้อนเวลา และกด **ตกลง** กรณีที่คุณต้องการเปลี่ยนเวลาปลุก ให้เลือก **เปิด**
- เลือก **เตือนซ้ำ** และ **ปลุกวันซ้ำ** ทำเครื่องหมายที่วันซึ่งคุณต้องการปลุกซ้ำ และกด **เสร็จ**
- เลือก **เสียงปลุก** เพื่อเลือกเสียงสำหรับปลุก

หากคุณเลือกวิทยุเป็นเสียงปลุก ให้ต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ เครื่องจะใช้สถานีวิทยุที่เลือกไว้ล่าสุดเป็นเสียงปลุก การปลุกด้วยวิทยุจะออกทางลำโพง แม้ว่าจะต่อชุดหูฟังไว้ก็ตาม หากถอดชุดหูฟังออก เสียงปลุกดีฟอลต์จะแทนที่เสียงวิทยุ

### เมื่อถึงเวลาปลุกที่ตั้งไว้

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณกด **หยุด** โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเปิดโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ กด **ไม่ต้อง** เพื่อปิดเครื่องหรือ **ต้องการ** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามกด **ต้องการ** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ที่ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

เมื่อถึงเวลาปลุกขณะที่ปิดโทรศัพท์ไว้ โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนและมีการกะพริบข้อความ **ปลุก** พร้อมแสดงเวลาปัจจุบัน ในการปิดเสียงปลุก ให้กด **หยุด** ในการหยุดเสียงปลุก 10 นาที กด **เลื่อนไป** หรือปุ่มใดๆ ก็ได้ ยกเว้น **หยุด**

เมื่อปิดฝาพับ กดปุ่มปรับระดับเสียงใดก็ได้เพื่อใช้การปลุกซ้ำ

### ปฏิทิน

คุณสามารถติดตามเวลานัดหมาย การประชุม วันเกิด วันครบรอบ และกิจกรรมอื่นๆ และตั้งการเตือนปฏิทิน

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **ปฏิทิน** เลื่อนไปยังวันที่คุณต้องการ วันปัจจุบันจะแสดงด้วยกรอบล้อมรอบ หากมีบันทึกที่ตั้งไว้สำหรับวันนี้ วันดังกล่าวจะปรากฏเป็นตัวทึบ

- หากคุณกด **ดู** คุณจะเพื่อดูข้อความในวันนั้นได้
- หากคุณต้องการดูบันทึกเดียว ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่คุณต้องการดู จากนั้น กด **ดู** ตัวเลือกรายละเอียดของบันทึกที่เลือก คุณสามารถเลื่อนดูบันทึกได้

หากบันทึกนั้นมีการตั้งเสียงเตือนไว้ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

- กด **ตัวเลือก** มีตัวเลือกสำหรับการจัดทำบันทึก หรือสำหรับส่งบันทึก โดยใช้ IR หรือส่งบันทึกไปยังปฏิทินของเครื่องโทรศัพท์ที่อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือส่งเป็นข้อความแบบตัวอักษรหรือมัลติมีเดีย
- การตั้งค่า** ใช้ตั้งค่าวันที่ เวลา รูปแบบวันที่หรือเวลา หรือวันแรกของสัปดาห์ ในตัวเลือก **ลบบันทึกอัตโนมัติ** คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องลบบันทึกเดิมโดยอัตโนมัติหลังจากถึงเวลาที่กำหนด อย่างไรก็ตาม รายการที่เป็นบันทึกซ้ำ เช่น วันเกิด จะไม่ถูกลบ
- หากคุณกด **ตัวเลือก** คุณสามารถเลือก **ดูอาทิตย์** เพื่อดูในรูปแบบรายสัปดาห์ ยังมีตัวเลือกสำหรับการจัดทำบันทึก การเข้าสู่รายการสิ่งที่ต้องทำ หรือลบบันทึกทั้งหมดในปฏิทิน หรือการเลือกการตั้งค่า

### การแจ้งเตือนตามบันทึก

โทรศัพท์จะส่งเสียงบี๊พ และแสดงบันทึกเมื่อมีสัญลักษณ์บันทึกเตือนการโทร  ปรากฏบนจอโทรศัพท์ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขที่ปรากฏโดยการกดปุ่มสนทนา 

- เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือนและดูบันทึก ให้กด **ดู** กด **เลื่อนไป** แล้วเครื่องจะกลับสู่โหมดสแตนด์บาย

- เมื่อจะปิดเสียงแจ้งเตือน โดยไม่ดูบันทึก ให้กด **ออก**

เมื่อปิดฝาพับ กดปุ่มปรับระดับเสียงได้ก็เพื่อปิดเสียงเตือนบันทึก

### สิ่งที่ต้องทำ

คุณอาจจัดเก็บบันทึกงานซึ่งคุณต้องทำ โดยเลือกระดับความสำคัญของบันทึกนั้น แล้วทำเครื่องหมายเป็นเสร็จสมบูรณ์ เมื่อคุณทำเสร็จแล้ว คุณสามารถจัดเรียงบันทึกตามลำดับความสำคัญหรือตามวันที่

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **สิ่งที่ต้องทำ**

ในการเพิ่มบันทึกใหม่เมื่อไม่มีข้อมูลในรายการงาน ให้กด **เพิ่มบันทึก** หรือหากคุณได้จัดเก็บบันทึกไว้ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่ม** ป้อนบันทึก และกด **จัดเก็บ** เลือกลำดับความสำคัญของบันทึก เครื่องจะตั้งวันสิ้นสุดโดยไม่มีเสียงเตือนบันทึกโดยอัตโนมัติ ในการเปลี่ยนวันสิ้นสุดให้ดูบันทึกแล้วเลือกตัวเลือกสำหรับวันสิ้นสุด

### บันทึก

คุณสามารถเขียนและส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้อื่นๆ ด้วย อินฟราเรด การรับส่งข้อความ หรือข้อความมัลติมีเดีย

ในการเข้าใช้ **บันทึก** ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **บันทึก** ในการเพิ่มบันทึกใหม่เมื่อไม่มีบันทึก ให้กด **เพิ่มบันทึก** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **สร้างบันทึก** ป้อนบันทึก และกด **จัดเก็บ**

- การดูบันทึกแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วกด **ดู**  
ในการลบบันทึก ให้กด **แก้ไข**  
ขณะเขียนบันทึก กด **ตัวเลือก** และเลือกเพิ่มวันและเวลาให้กับบันทึกนั้น เลือก **ปิด** เพื่อออกจากเครื่องมือแก้ไขข้อความโดยไม่มีกรบันทึกการเปลี่ยนแปลง
- กด **ตัวเลือก** และคุณอาจเลือกส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ IR หรือข้อความตัวอักษรหรือมัลติมีเดีย หากบันทึกยาวเกินกว่าที่จะส่งเป็นข้อความได้ เครื่องจะขอให้คุณลบจำนวนตัวอักษรที่เกินมาออกจากรบันทึกของคุณ

## การซิงโครไนซ์

การซิงโครไนซ์จะช่วยคุณจัดเก็บข้อมูลในปฏิทินและในรายชื่อลงในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณจัดเก็บข้อมูลไว้ในเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้คุณสมบัติการซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์ของคุณได้ การซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์ระยะไกลเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย นอกจากนี้คุณสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลในรายชื่อและปฏิทินในเครื่อง เพื่อให้สอดคล้องกับข้อมูลในเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซี ข้อมูลรายชื่อในซิมการ์ดจะไม่ได้รับการซิงโครไนซ์

การตอบรับสายเรียกเข้าระหว่างการซิงโครไนซ์จะทำให้การซิงโครไนซ์สิ้นสุดลง และคุณต้องรีสตาร์ท

## การซิงโครไนซ์จากโทรศัพท์

ก่อนที่จะซิงโครไนซ์ คุณต้องดำเนินการดังต่อไปนี้

- สมัครสมาชิกบริการการซิงโครไนซ์ หากต้องการสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการที่มี รวมถึงการตั้งค่าบริการการซิงโครไนซ์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ
- เรียกข้อมูลการตั้งค่าการซิงโครไนซ์จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโปรดดูที่ **"การตั้งค่าสำหรับการซิงโครไนซ์"** ในหน้า 64

ในการเริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องโทรศัพท์ให้ทำดังนี้

1. เลือกการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่คุณต้องการใช้กับการซิงโครไนซ์ โปรดดูที่ **"การตั้งค่าสำหรับการซิงโครไนซ์"** ในหน้า 64
2. กด **เมนู** ให้เลือก **ตารางนัดหมาย, การซิงโครไนซ์, ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์** และ **ข้อมูลที่จะ Synchronise** ทำเครื่องหมายข้อมูลที่ต้องการซิงโครไนซ์
3. กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย, การซิงโครไนซ์, ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์** และ **ซิงโครไนซ์** ข้อมูลที่ทำเครื่องหมายของชุดที่ใช้งานจะถูกซิงโครไนซ์หลังจากที่มีการยืนยัน

การซิงโครไนซ์ในครั้งแรกหรือหลังจากการซิงโครไนซ์ถูกขัดจังหวะการทำงานอาจใช้เวลาถึง 30 นาทีจึงจะเสร็จสมบูรณ์ ในกรณีที่หน่วยความจำของรายชื่อหรือปฏิทินเต็ม

## การตั้งค่าสำหรับการซิงโครไนซ์

คุณอาจได้รับค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่จำเป็นสำหรับการซิงโครไนซ์เป็นข้อความคอนฟิเกอเรนซ์จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ ในการจัดการการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ทั้งหมด โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับบริการ” ในหน้า 70

- กด **เมนู** ให้เลือก **ตารางนัดหมาย** และ **การซิงโครไนซ์**
- เลือก **ซิงโครไนซ์เซิร์ฟเวอร์** และ **การตั้งค่าซิงโครไนซ์**
  - เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่รองรับการซิงโครไนซ์เท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการซิงโครไนซ์ คุณอาจได้รับการตั้งค่าซิงโครไนซ์เป็นข้อความการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์” ในหน้า xi ในการป้อนค่าคอนฟิเกอเรนซ์ด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์” ในหน้า 50
  - เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการซิงโครไนซ์ในการตั้งค่าคอนฟิเกอเรนซ์ที่ใช้งาน
- เลือก **การตั้งค่าซิงค์ PC** เพื่อป้อนการตั้งค่าของการซิงโครไนซ์ที่แท้จริงเตือนของเซิร์ฟเวอร์ เลือกเพื่อตั้งค่า **ชื่อผู้ใช้** และ **รหัสผ่าน** ชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านต้องเหมือนกับโทรศัพท์และเครื่องพีซีของคุณ

## การซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการซิงโครไนซ์รายชื่อและปฏิทินจากเครื่องพีซี ให้ใช้การเชื่อมต่อทาง IR หรือสายเคเบิลข้อมูล คุณต้องมีซอฟต์แวร์ PC Suite ของโทรศัพท์ซึ่งติดตั้งไว้แล้ว ในเครื่องพีซี โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี” ในหน้า 77 เริ่มการซิงโครไนซ์จากเครื่องพีซีโดยใช้ชุดโปรแกรม PC suite

## Wallet

ใน **กระเป๋าเงิน** คุณสามารถบันทึกข้อมูลส่วนตัว เช่น หมายเลขบัตรเครดิต ชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านได้ นอกจากนี้ ยังดึงข้อมูลและป้อนในฟิลด์ข้อมูลขณะที่คุณสั่งซื้อออนไลน์ได้โดยอัตโนมัติ

ข้อมูลที่บันทึกไว้ใน Wallet จะได้รับการป้องกันด้วยรหัส Wallet ที่คุณสามารถกำหนดได้ เมื่อคุณเข้าใช้ Wallet ในครั้งแรกที่ **จัดทำรหัสกระเป๋าเงิน**: ให้ป้อนรหัสแล้วกด **ตกลง** ที่ **เซ็ครหัสกระเป๋าเงิน**: ให้ป้อนรหัสอีกครั้ง แล้วกด **ตกลง**

หากคุณต้องการลบรหัส Wallet และข้อมูลทั้งหมดใน Wallet ให้ป้อน \*#7370925538# (\*#res wallet# ในส่วนปุ่มตัวอักษร) ในโหมดสแตนด์บาย คุณต้องใช้รหัสโทรศัพท์ของเครื่องด้วย

ในการเพิ่มหรือแก้ไขข้อมูล Wallet ให้ไปที่เมนู Wallet ในการใช้ข้อมูลของ Wallet ในบริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ ให้เข้าใช้ Wallet ผ่านเบราว์เซอร์ โปรดดูที่ “เว็บ” ในหน้า 69

## การใช้งานเมนู Wallet

หากต้องการเข้าสู่เมนู Wallet ให้กด **เมนู** เลือก **ตารางนัดหมาย** และ **กระเป๋าเงิน** ป้อนรหัส Wallet แล้วกด **ตกลง** และเลือก จากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รูปแบบกระเป๋าเงิน** เพื่อสร้างคำผสมของข้อมูลในบัตร ซึ่งอาจใช้สำหรับบริการต่างๆ กัน คุณสามารถเลือกรูปแบบ Wallet ที่เหมาะสม เมื่อบริการนั้นขอให้คุณป้อนรายการข้อมูลจำนวนมาก
- **บัตร** เพื่อบันทึกข้อมูลบัตรส่วนตัว
- **ตั๋วต่างๆ** เพื่อบันทึกข้อความแจ้งของ e-tickets ซึ่งคุณสามารถสั่งซื้อ หากต้องการดูตั๋ว กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ดู**
- **ใบเสร็จต่างๆ** เพื่อบันทึกใบเสร็จรับเงินของการสั่งซื้อ
- **บันทึกส่วนตัว** เพื่อบันทึกข้อมูลส่วนตัวที่คุณต้องการได้รับการป้องกันโดยรหัส PIN ใน Wallet
- **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนรหัส Wallet และตั้งรหัส RFID (Radio frequency identification)

## การบันทึกข้อมูลบัตร

1. เข้าใช้ Wallet และเลือก **บัตร** และประเภทบัตรที่ต้องการบันทึกข้อมูล
2. หากไม่มีการ์ดที่จะเพิ่ม ให้กด **เพิ่มใหม่** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มใหม่** ใส่รายละเอียดในช่อง

หากผู้ให้บริการของคุณสนับสนุนการใช้บริการ Over the air คุณอาจรับข้อมูลบัตรเข้ามาในเครื่องได้ คุณจะได้รับแจ้งว่าบัตรของคุณควรเป็นบัตรชนิดใด จากนั้นให้เลือกบันทึกข้อมูลหรือไม่บันทึกข้อมูลของบัตรที่ได้รับ ทั้งนี้ คุณสามารถดูและเปลี่ยนชื่อบัตรได้ แต่จะแก้ไขข้อมูลบัตรไม่ได้ โปรดสอบถามจากผู้ออกบัตรหรือผู้ให้บริการเกี่ยวกับการรับข้อมูลบัตรโดยวิธี OTA

## บันทึกส่วนตัว

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลส่วนตัวเพื่อจัดเก็บเลขบัญชีธนาคาร รหัส หรือบันทึก

เข้าใช้ Wallet และเลือก **บันทึกส่วนตัว**

- ในการสร้างบันทึกส่วนตัว หากไม่มีการเพิ่มบันทึกไว้ กด **เพิ่มใหม่** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มใหม่**
- การดูบันทึกแต่ละรายการ ให้เลื่อนไปยังบันทึกที่ต้องการ แล้วกด **ดู**
- ในการแก้ไขบันทึกที่ปรากฏ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **แก้ไข**

ขณะดูข้อความ ให้กด **ตัวเลือก** เลือก **ลบ** เพื่อลบบันทึก **ส่งเป็นข้อความ** เพื่อทำสำเนาบันทึกนั้นเป็นข้อความแบบตัวอักษร และ **คัดลอกไปปฏิทิน** เพื่อทำสำเนาบันทึกนั้นไปไว้ที่ปฏิทินเพื่อเป็นบันทึกเตือนความจำ **ใช้รายละเอียด** จะนำหมายเลข อีเมลแอดเดรส และเว็บแอดเดรสจากบันทึกมาใช้

## การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลบัตรส่วนตัวแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปไว้ในรูปแบบ Wallet และใช้รูปแบบเพื่อดึงข้อมูล Wallet จากบัตรต่างๆ ขณะที่เราสวี่ได้

1. เข้าใช้ Wallet และเลือก **รูปแบบกระเป๋าเงิน**
2. เมื่อต้องการสร้างรูปแบบ Wallet ใหม่ และไม่มีรูปแบบที่จะเพิ่ม ให้กด **เพิ่มใหม่** หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เพิ่มใหม่**
3. เลือกข้อมูลที่ต้องการที่ละรายการ จากรหัส Wallet และเมื่อข้อความ **ชื่อรูปแบบกระเป๋าเงิน:** ปรากฏขึ้น ป้อนชื่อของรูปแบบใหม่

## การตั้งค่า Wallet

เข้าใช้ Wallet และเลือก **การตั้งค่า** เลือก **เปลี่ยนรหัส** เพื่อเปลี่ยนรหัส Wallet และ **ID คลื่นความถี่วิทยุ** เพื่อตั้งคาร์รหัส RFID

## เครื่องคิดเลข

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **เครื่องคิดเลข**

เมื่อตัวเลข 0 ปรากฏบนจอ ให้ป้อนเลขจำนวนแรกที่ต้องการคำนวณ กดปุ่ม **๘#** เพื่อใส่จุดทศนิยม คุณอาจเลือกกดปุ่ม **\*+**  เพื่อบวก ลบ คูณ หรือหาร

สำหรับผลลัพธ์รวม ให้กด **ผลลัพธ์**



**หมายเหตุ:** เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง และได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

เมื่อต้องการเริ่มการคำนวณครั้งใหม่ ให้กดค้างไว้ที่ **ยกเลิก**

## การแปลงสกุลเงิน

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **เครื่องคิดเลข** หากคุณต้องการบันทึกอัตราแลกเปลี่ยน ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **อัตราแลกเปลี่ยน** เลือกตัวเลือกที่แสดงอยู่ หรือป้อนอัตราแลกเปลี่ยน และกด **ตกลง** อัตราแลกเปลี่ยนจะเก็บไว้ในหน่วยความจำ จนกว่าคุณจะแทนที่ด้วยค่าอื่น ป้อนจำนวนเงินที่จะแปลงค่า จากนั้นกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **เป็นสกุลหนึ่ง** หรือ **เป็นสกุลสอง**

คุณสามารถแปลงค่าสกุลเงินในโหมดสแตนด์บายได้ด้วย



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้าให้เป็นศูนย์

## นาฬิกาจับเวลา

คุณสามารถจับเวลา และวัดค่าเวลา หรือรอบเวลาโดยใช้นาฬิกาจับเวลา ในระหว่างนั้น ฟังก์ชันอื่นของเครื่องยังสามารถใช้ได้ หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม **๖**

การใช้นาฬิกาจับเวลาหรือให้ทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอขณะที่ใช้งาน คุณสมบัตินี้ๆ อยู่จะสิ้นเปลืองพลังงาน แบตเตอรี่และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **นาฬิกาจับเวลา**

- ในการใช้เวลากลางคืนในรอบนั้น เลือก **เวลาที่แยกไว้** ในการเริ่มจับเวลา กด **เริ่ม** กด **แยกเวลา** ทุกครั้งที่คุณต้องการเก็บเวลาระหว่างรอบ ในการหยุดการจับเวลา กด **หยุด** หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม **[ ]**
- ในการใช้เวลากลางคืนในรอบนั้น เลือก **รอบเวลา** หากต้องการตั้งนาฬิกาจับเวลาให้ทำงานเป็นพื้นหลังของหน้าจอ ให้กดปุ่ม **[ ]**
- ในการดูเวลาที่คืนตั้งให้ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผล เลือก **จับเวลาต่อ**
- ในการดูเวลาที่นับได้ล่าสุด หากยังไม่รีเซ็ตนาฬิกาจับเวลา เลือก **เวลาล่าสุด**
- ในการดูหรือลบเวลาที่บันทึกไว้ ให้เลือก **แสดงเวลา** หรือ **ลบเวลา**

### ตัวนับถอยหลัง

คุณสามารถตั้งตัวจับเวลาเพื่อจับเวลานับถอยหลังได้

กด **เมนู** แล้วเลือก **ตารางนัดหมาย** และ **ตัวนับถอยหลัง**

ในการตั้งเวลา ให้ป้อนเวลาเป็นชั่วโมง นาที และวินาที และกด **ตกลง** หากคุณต้องการ คุณสามารถเขียนบันทึกซึ่งจะปรากฏขึ้นเมื่อหมดเวลา กด **เริ่ม** เพื่อเริ่มการจับเวลานับถอยหลัง

หากคุณต้องการเปลี่ยนเวลาที่ตั้งไว้ ให้เลือก **เปลี่ยนเวลา** หรือหากคุณต้องการหยุดการทำงานของตัวนับ ให้เลือก **หยุดนับ**



**เคล็ดลับ:** ในการเริ่มตัวจับเวลานับถอยหลังหรือเปลี่ยนเวลาในโหมดสแตนด์บาย ป้อนเวลาเป็นชั่วโมง นาที และวินาที กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตัวนับถอยหลัง** หากเวลาที่ปรากฏถูกต้อง ให้กด **เริ่ม**

หากถึงเวลาเตือนในขณะที่เครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะส่งเสียงเตือนและกะพริบข้อความบันทึก หรือแสดงข้อความ **หมดเวลาที่ตั้ง** เมื่อต้องการหยุดการแจ้งเตือน ให้กดปุ่มใดก็ได้ หากไม่ได้กดปุ่มใด เสียงเตือนจะหยุดอัตโนมัติภายใน 30 วินาที แต่หากต้องการปิดเสียงแจ้งเตือนและลบบันทึกแบบข้อความ ให้กด **ออก** ในการรีเซ็ตตัวนับเวลาถอยหลัง กด **เริ่มต้นใหม่**

เมื่อปิดฝาพับ กดปุ่มระดับความดังเสียงเพื่อปิดเสียงเตือน

### ■ แอปพลิเคชัน

ในแฟ้มข้อมูล **เกมส์** และ **รวม** คุณสามารถใช้และจัดการเกมส์และโปรแกรม Java ที่ติดตั้งอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ



## เกมส์

กด **เมนู** แล้วเลือก **แอปพลิเคชัน** และ **เกมส์**

- ในการเลือกและเปิดเกมส์ เลื่อนไปยังเกมส์ และกด **เปิด** หรือปุ่มสนทนา  สำหรับตัวเลือก กด **ตัวเลือก** โปรดดูที่ “ตัวเลือกที่ใช้ได้สำหรับแอปพลิเคชัน” ในหน้า 68
- กด **ตัวเลือก** และในการดาวน์โหลดเกมส์ลงในเครื่อง ให้เลือก **การดาวน์โหลด** และ **ดาวน์โหลดเกมส์** คุณต้องมีค่าคอนฟิเกอเรชันสำหรับเบราว์เซอร์ที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณเพื่อใช้การดาวน์โหลด โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50

ในการตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นขณะเล่นเกมส์ เลือก **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

การใช้เกมส์บางเกมส์จะทำให้แบตเตอรี่ของเครื่องโทรศัพท์หมดเร็วขึ้น (ดังนั้นคุณอาจต้องต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จ)

## แอปพลิเคชันรวม

กด **เมนู** แล้วเลือก **แอปพลิเคชัน** และ **รวม**

- ในการเลือกและเปิดแอปพลิเคชัน เลื่อนไปยังแอปพลิเคชัน และกด **เปิด** หรือปุ่มสนทนา  สำหรับตัวเลือก กด **ตัวเลือก** โปรดดูที่ “ตัวเลือกที่ใช้ได้สำหรับแอปพลิเคชัน” ในหน้า 68

- กด **ตัวเลือก** และในการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในเครื่อง ให้เลือก **การดาวน์โหลด** และ **ดาวน์โหลดแอปฯ** คุณต้องมีค่าคอนฟิเกอเรชันสำหรับเบราว์เซอร์ที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณเพื่อใช้การดาวน์โหลด โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50 เพื่อตั้งค่าเสียง แสงสว่าง และการสั่นสำหรับแอปพลิเคชัน เลือก **การตั้งค่าแอปพลิเคชัน**

การใช้งานแอปพลิเคชันจะทำให้แบตเตอรี่ของเครื่องโทรศัพท์หมดเร็วขึ้น (ดังนั้นคุณอาจต้องต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จ)

## ตัวเลือกที่ใช้ได้สำหรับแอปพลิเคชัน

- ลบ** ใช้ลบแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์
- รายละเอียด** จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น
- ตรวจสอบเวอร์ชัน** ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจากบริการได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- เว็บเพจ** จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมหรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบต้องรองรับการใช้คุณสมบัตินี้ด้วย โดยเมนูนี้จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อให้อินเทอร์เน็ตแอดเดรสมาพร้อมกับแอปพลิเคชัน
- เข้าสู่แอปพลิเคชัน** เพื่อควบคุมการเข้าใช้แอปพลิเคชันสำหรับการทำงานที่ต้องได้รับการยอมรับจากคุณ เช่น การเข้าใช้ระบบเครือข่าย

## การดาวน์โหลดเกมส์หรือแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME™ ระหว่างมีการตรวจสอบถึงการดาวน์โหลดที่ใช้งานร่วมกันได้ และการดาวน์โหลดถูกขัดจังหวะ เช่น หากโทรศัพท์ไม่สนับสนุนแอปพลิเคชัน



**ข้อสำคัญ:** ควรติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

คุณอาจดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ตัวใหม่ได้โดยใช้วิธีดังต่อไปนี้

- กด **เมนู** แล้วเลือก **แอปพลิเคชัน** กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **การดาวน์โหลด** และ **ดาวน์โหลดเกมส์** หรือ **ดาวน์โหลดแอปฯ**

รายการบูตมาร์คที่ใช้ได้จะปรากฏขึ้น เลือก **บูตมาร์คอื่น** เพื่อเข้าใช้งานรายการบูตมาร์คในเมนู **บริการ** โปรดดูที่ “**บูตมาร์ค**” ในหน้า 72

เลือกบูตมาร์คที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเว็บไซต์ที่ต้องการ

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษาต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการ

- กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **ดาวน์โหลดลิงค์** โปรดดูที่ “**การดาวน์โหลด**” ในหน้า 72

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบูตมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระวังภัยตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

## ■ เว็บ



คุณสามารถเข้าใช้บริการต่างๆ โดยใช้เบราว์เซอร์ของโทรศัพท์ บริการเหล่านี้อาจได้แก่ รายงานสภาพอากาศ ข่าว หรือตารางเที่ยวบิน และข้อมูลทางการเงิน

ตรวจสอบการใช้งานบริการเหล่านี้, ค่าใช้จ่าย และรายการราคารวมทั้งภาษีสักกับผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการที่มีบริการตามที่คุณต้องการใช้ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

คุณสามารถใช้คุณสมบัติเบราว์เซอร์ของโทรศัพท์เพื่อดูบริการต่างๆ ที่ใช้ภาษา Wireless Mark-up Language (WML) หรือ extensible HyperText Markup Language (XHTML) ในเพจต่างๆ ได้ ลักษณะเพจที่แสดงจะแตกต่างกันเนื่องจากมีข้อจำกัดในเรื่องขนาดของหน้าจอโทรศัพท์ คุณอาจดูรายละเอียดทั้งหมดของเว็บเพจไม่ได้

## ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าถึง และใช้บริการ

1. จัดเก็บการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ต้องใช้ในการเข้าถึงบริการที่คุณต้องการใช้
2. เชื่อมต่อกับบริการที่มีให้
3. เริ่มต้นการเบร่าสเพจของบริการ
4. เมื่อคุณเบร่าสเสร็จเรียบร้อยแล้วให้สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับบริการ

### การตั้งค่าการเบร่าส

คุณอาจได้รับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่จำเป็นสำหรับการเบร่าสเป็นข้อความคอนฟิเกอเรชัน จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอบริการที่คุณต้องการใช้ โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi

ในการจัดการการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ได้รับ โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50

### การเชื่อมต่อกับบริการ

อันดับแรก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ถูกต้องของบริการที่คุณต้องการใช้นั้นทำงานอยู่

- กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ**, **การตั้งค่า** และ **การตั้งกำหนดค่า**

- เลือก **การจัดรูปแบบ** เฉพาะคอนฟิเกอเรชันที่สนับสนุนบริการเบร่าสเท่านั้นที่จะปรากฏขึ้น เลือกผู้ให้บริการ, **ค่าที่ตั้งมา** หรือ **การตั้งค่าส่วนบุคคล** สำหรับการเบร่าส คุณอาจได้รับค่าเบร่าเซอร์เป็นข้อความคอนฟิเกอเรชัน โปรดดูที่ “บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า xi หรือคุณอาจต้องป้อนค่าด้วยตัวคุณเอง โปรดดูที่ “การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน” ในหน้า 50

- เลือก **บัญชี** และแอคเคาท์บริการเบร่าสที่มีการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันที่ใช้งานอยู่
- **แสดงหน้าจอหลัก** และเลือก **ใช่** เพื่อดำเนินการตรวจสอบสิทธิ์ผู้ใช้ด้วยตนเองสำหรับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ขั้นถัดไป ให้เชื่อมต่อกับบริการ กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **โฮมเพจ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๐๖**

### การเบร่าสเพจ

หลังจากคุณเชื่อมต่อเข้ากับบริการ คุณสามารถเริ่มการเบร่าสเพจต่างๆ ได้ ฟังก์ชันของปุ่มโทรศัพท์อาจแตกต่างกันไปตามบริการนั้นๆ ให้ทำตามข้อความแนะนำบนหน้าจอโทรศัพท์ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

หากเลือก GPRS ให้เป็นบริการเสริม สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนซ้ายของจอในระหว่างการเบรส์ หากคุณรับสายหรือข้อความแบบตัวอักษรหรือโทรออกในระหว่างการเชื่อมต่อ (E)GPRS สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ซึ่งแสดงว่าหยุด (พัก) การเชื่อมต่อ (E)GPRS ไว้ชั่วคราว หลังการสนทนา เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อ (E)GPRS ใหม่อีกครั้ง

### การเบรส์ด้วยการใช้ปุ่มบนเครื่องโทรศัพท์

- ใช้ปุ่มเลื่อนปุ่มใดก็ได้เพื่อเบรส์ดูเพจ
- ในการเลือกรายการที่ไฮไลต์ไว้ ให้กดปุ่มสนทนา  หรือกด **เลือก** เพื่อเปิดลิงค์
- ในการป้อนตัวอักษรและตัวเลขในโปรแกรมด้านข้อความ กดปุ่ม  -  และในการป้อนอักษรพิเศษ กดปุ่ม \* +

### ตัวเลือกต่างๆ ในขณะที่เบรส์

กด **ตัวเลือก** และตัวเลือกต่อไปนี้อาจใช้งานได้ ผู้ให้บริการอาจเสนอตัวเลือกอื่นๆ ไว้ด้วย

- **ใช้ข้อมูลกระเป๋าเงิน** เพื่อใช้ข้อมูลบัตร Wallet จากแอปพลิเคชัน **กระเป๋าเงิน** หากหน้าบริการนั้นสนับสนุน Wallet โปรดดูที่ “Wallet” ในหน้า 64
- **ทางลัด** เพื่อเปิดรายการตัวเลือกใหม่ ซึ่งใช้เฉพาะกับเพจนั้น

- **โฮมเพจ** เพื่อกลับไปยังโฮมเพจของผู้ให้บริการ
- **เพิ่มบุ๊กมาร์ค** เพื่อบันทึกเพจเป็นบุ๊กมาร์ค
- **บุ๊กมาร์ค** โปรดดูที่ “บุ๊กมาร์ค” ในหน้า 72
- **ดาวนโหลดลิงค์** เพื่อแสดงรายการบุ๊กมาร์คสำหรับการดาวนโหลด
- **ตัวเลือกอื่น ๆ** เพื่อแสดงรายการตัวเลือกอื่น เช่น เลือกสำหรับ Wallet และตัวเลือกการรักษาความปลอดภัยบางรายการ
- **รีโหลด** เพื่อโหลดและอัปเดตเพจปัจจุบันอีกครั้ง
- **จบการทำงาน** โปรดดูที่ “การออกจากการเบรส์” ในหน้า 71

### การโทรออกโดยตรง

เบรเซอร์สนับสนุนฟังก์ชัน ซึ่งคุณสามารถเข้าใช้งานได้ขณะการเบรส์ คุณอาจต่อสายสนทนา ส่งแบบเสียง DTMF และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจขณะที่สนทนาได้

### การออกจากการเบรส์

หากคุณต้องการหยุดการเบรส์และสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **จบการทำงาน** เมื่อ **จบการเบรส์?** ปรากฏขึ้น ให้กด **ต้องการ**

คุณอาจเลือกกดปุ่ม  สองครั้ง หรือกดค้างไว้ที่ 

## การตั้งค่าการแสดงผลเบร่าเซอร์

ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **การตั้งค่าลักษณะ** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ, การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าลักษณะเบร่าเซอร์** เลือก

- **การตัดคำ** และ **ใช้** และข้อความ จะอยู่ในบรรทัดต่อไป เลือก **ไม่ใช่** ข้อความจะถูกตัดให้สั้นลง
- **ขนาดอักษร** และเลือก **ตัวอักษรเล็กพิเศษ, เล็ก** หรือ **กลาง**
- **แสดงภาพ** และเลือก **ไม่แสดง** หากคุณไม่ต้องการให้แสดงภาพของเพจนั้น ซึ่งจะช่วยเพิ่มความเร็วในการเบร่าส์ดูเพจที่มีรูปภาพจำนวนมาก
- **การแจ้งเตือน** และเลือก **แจ้งเตือน** **การเชื่อมต่อที่ไม่รับรอง** และ **ใช้** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัยได้เปลี่ยนเป็นแบบที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยในระหว่างการเบร่าส์ เลือก **แจ้งเตือนรายการที่ไม่รับรอง** และ **ใช่** เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือนเมื่อมีข้อมูลที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัยอยู่ในเพจที่มีการรักษาความปลอดภัย
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** และ **การเข้ารหัสเนื้อหา** เพื่อเลือกการเข้ารหัสสำหรับเนื้อหาในเพจเบร่าเซอร์ เลือก **ที่อยู่เว็บ Unicode (UTF-8)** และ **ใช่** หากคุณต้องการให้โทรศัพท์ส่ง URL เป็นการเข้ารหัส UTF-8

## บุ๊กมาร์ค

คุณสามารถจัดเก็บแอดเดรสของเพจเป็นบุ๊กมาร์คได้ในหน่วยความจำของเครื่องโทรศัพท์

1. ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** และเลือก **บุ๊กมาร์ค** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **บุ๊กมาร์ค**
2. เลื่อนไปที่บุ๊กมาร์ค แล้วกด **เลือก** หรือปุ่มสนทนา  เพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่เชื่อมโยงอยู่กับบุ๊กมาร์ค  
กด **ตัวเลือก** และเลือกดู **แก้ไข** ลบ หรือส่งบุ๊กมาร์คได้

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระวังภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

## การรับบุ๊กมาร์ค

เมื่อคุณได้รับข้อความบุ๊กมาร์คแล้ว (ที่ส่งเป็นแบบบุ๊กมาร์ค) **ได้รับ 1 บัญชี** จะปรากฏขึ้น กด **แสดง** และ **จัดเก็บ** เพื่อจัดเก็บบุ๊กมาร์ค หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ดู** หรือ **ลบ** เพื่อดูหรือลบ

## การดาวน์โหลด

หากคุณต้องการดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพ เกมส์ หรือแอปพลิเคชันอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ดาวน์โหลดลิงค์** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **ดาวน์โหลดลิงค์**

เพื่อดาวน์โหลดแบบเสียง ภาพ เกมส์ วิดีโอคลิป ลักษณะ หรือแอปพลิเคชัน



**หมายเหตุ:** ควรติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มาที่มีการป้องกันไวรัสและซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอื่นๆ อย่างเพียงพอเท่านั้น

## ถอดรับข้อมูล

โทรศัพท์จะสามารถรับข้อมูลบริการ (ข้อมูลที่ส่งให้) ที่มาจากผู้ให้บริการระบบข้อมูลบริการอาจเป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าว และข้อมูลแบบตัวอักษรหรือแอดเดรสของบริการ

- ในการดูข้อมูลบริการที่ได้รับ ให้กด **แสดง** หากคุณกด **ออก** ข้อมูลนั้นจะถูกย้ายไปที่ **ถอดรับข้อมูล** หากคุณต้องการเข้าใช้ **ถอดรับข้อมูล** ในภายหลัง ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **ถอดรับข้อมูล**
- ในการจัดการข้อมูลบริการ ขณะเบร่าส์ กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **ถอดรับข้อมูล** เลื่อนไปที่ข้อมูลที่ต้องการ และกด **โหลด** เพื่อดาวน์โหลดเนื้อหาที่กำหนดไว้จากเว็บเพจ หรือกด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ข้อมูล** หรือ **ลบ**

## การตั้งค่าถอดรับข้อมูล

กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ**, **การตั้งค่า** และ **การตั้งค่าถอดรับข้อมูล**

- ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้รับ (หรือปฏิเสธ) ข้อมูลบริการ เลือก **ข้อมูลบริการ** และ **ใช่** (หรือ **ไม่ใช่**)

- ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์รับข้อความจากผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับบริการรับรองจากผู้ให้บริการเท่านั้น เลือก **ป้องกันข้อความ** และ **ใช่** เมื่อต้องการดูรายชื่อผู้จัดทำข้อมูลที่ได้รับบริการรับรอง ให้เลือก **ช่องที่เชื่อถือได้**
- ในการเริ่มเบร่าเซอร์ขณะที่โทรศัพท์ได้รับข้อมูลบริการในโหมดสแตนด์บายโดยอัตโนมัติ หากคุณสามารถตั้งโทรศัพท์ไว้เพื่อรับข้อมูลบริการ เลือก **เชื่อมต่ออัตโนมัติ** และ **ใช่**  
หากคุณเลือก **ไม่ใช่** เครื่องจะใช้เบร่าเซอร์หลังจากที่คุณเลือกตัวเลือก **ดึงข้อมูล** เท่านั้น เมื่อเครื่องได้รับข้อมูลบริการ

## หน่วยความจำแคช

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นการกลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช

การลบแคช ให้ทำดังนี้

- ขณะเบร่าส์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ** และ **ลบข้อมูลในแคช**
- ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ** และ **ลบข้อมูลในแคช**

## คุกกี้

คุกกี้ คือ ข้อมูลที่เว็บไซต์บันทึกในหน่วยความจำแคชเบราว์เซอร์ในโทรศัพท์ของคุณ อย่างเช่น ข้อมูลนี้อาจเป็นข้อมูลผู้ใช้ของคุณหรือการตั้งค่าการเบราว์เซอร์ คุกกี้จะถูกจัดเก็บจนกว่าคุณได้ลบหน่วยความจำแคชแล้ว โปรดดูที่ **“หน่วยความจำแคช”** ในหน้า 73

1. ขณะเบราว์เซอร์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ, การป้องกัน** และ **การตั้งค่าคุกกี้** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ, การตั้งค่า, การตั้งค่าการป้องกัน** และ **คุกกี้**
2. ในการยอมให้ใช้หรือป้องกันเครื่องจากการรับคุกกี้ เลือก **ให้รับได้** หรือ **ไม่ให้รับ**

## สคริปต์ของการเชื่อมต่อที่มีการรักษาความปลอดภัย

คุณสามารถเลือกได้ว่าสคริปต์จากเพจที่มีการรักษาความปลอดภัยนั้นจะสามารถรันได้หรือไม่

1. ขณะเบราว์เซอร์ ให้กด **ตัวเลือก** แล้วเลือก **ตัวเลือกอื่น ๆ, การป้องกัน** แล้วเลือก **การตั้งค่าสคริปต์** หรือในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ, การตั้งค่า, การตั้งค่าการป้องกัน** และ **สคริปต์ผ่าน การเชื่อมต่อที่รับรอง**
2. ในการให้ใช้สคริปต์ เลือก **ให้รับได้**

## การรักษาความปลอดภัยของเบราว์เซอร์

คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางบริการ เช่น บริการด้านธนาคาร หรือการซื้อของผ่านเว็บไซต์ สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและโมดูลรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากซิมการ์ดของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม

## โมดูลรักษาความปลอดภัย

โมดูลรักษาความปลอดภัยประกอบด้วยใบรับรอง รวมทั้งคีย์ส่วนตัวและคีย์ที่ใช้ทั่วไป วัตถุประสงค์ของโมดูลรักษาความปลอดภัย คือ การปรับปรุงบริการด้านความปลอดภัยของโปรแกรมที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อเบราว์เซอร์ และให้คุณใช้งานลายเซ็นแบบดิจิทัลได้ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

กด **เมนู** แล้วเลือก **บริการ, การตั้งค่า, การตั้งค่าการป้องกัน** และ **การตั้งค่าการป้องกัน** เลือก

- **ข้อมูลโมดูลป้องกัน** เพื่อแสดงชื่อโมดูลรักษาความปลอดภัย สถานะบริษัทผู้ผลิต และหมายเลขผลิตภัณฑ์
- **ถาม PIN โมดูล** เพื่อตั้งเครื่องให้ถามรหัส PIN ของโมดูล ขณะใช้บริการที่มีอยู่ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

- **เปลี่ยน PIN โมดูล** เพื่อเปลี่ยนรหัส PIN ของโมดูล ในกรณีที่ใช้งานได้โดยโมดูลรักษาความปลอดภัย
- **เปลี่ยน PIN ที่ลงนามไว้** เพื่อเลือกและเปลี่ยน PIN

โปรดดูเพิ่มเติมที่ “รหัสผ่าน” ในหน้า x

## ใบรับรอง



**ข้อสำคัญ:** โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้องเป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้

ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกติดตั้งอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่แสดงรายการไว้

ใบรับรองมีอยู่ 3 ประเภท คือ ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ ใบรับรองสิทธิ์ และใบรับรองผู้ใช้ คุณสามารถขอรับใบรับรองได้จากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการจะจัดเก็บใบรับรองสิทธิ์และใบรับรองผู้ใช้ไว้ในโมดูลรักษาความปลอดภัย

สัญลักษณ์ความปลอดภัย  จะปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ หากการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลถูกเข้ารหัสไว้

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่ที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ใช้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้กับการส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

## ลายเซ็นแบบดิจิทัล

คุณสามารถกำหนดลายเซ็นแบบดิจิทัลโดยใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณ ลายเซ็นแบบดิจิทัลจะเป็นลายเซ็นเดียวกับที่คุณเซ็นชื่อลงบนเอกสารใบเรียกเก็บ สัญญา หรือเอกสารอื่นๆ

ในการใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัล ให้เลือกลิงค์ของเพจ เช่น ชื่อหนังสือที่คุณต้องการซื้อ รวมถึงขอทราบราคาหนังสือนั้นด้วย ข้อความที่ต้องเซ็น (โดยอาจมีจำนวน วันที่ ฯลฯ) จะปรากฏขึ้น

ตรวจสอบว่าข้อความส่วนหัว คือ **อ่าน** และไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัล  จะปรากฏขึ้น

หากไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลไม่ปรากฏขึ้น แสดงว่ามีการละเมิดการรักษาความปลอดภัย และคุณไม่ควรเข้าดูข้อมูลส่วนบุคคลในขณะนี้ เช่น PIN สำหรับลายเซ็น

ในการเซ็นข้อความ ให้อ่านข้อความทั้งหมดก่อน หลังจากนั้นให้คุณเลือก **ตกลงรับ**

ข้อความนั้นอาจไม่ปรากฏภายในหน้าจอเดียว ดังนั้น โปรดเลื่อนดูข้อความและอ่านข้อความทั้งหมดก่อนที่จะเซ็น

เลือกไปรับรองผู้ใช้ที่คุณต้องการใช้ บ่อน PIN สำหรับลายเซ็น (โปรดดูที่ **"รหัสผ่าน"** ในหน้า x) และกด **ตกลง** ไอคอนลายเซ็นแบบดิจิทัลจะหายไป และบริการจะแสดงข้อมูลยืนยันการส่งชื่อ

## ■ บริการซิม



นอกเหนือจากฟังก์ชันต่างๆ ที่มีในเครื่องโทรศัพท์แล้ว

ซิมการ์ดจะให้บริการเสริมซึ่งคุณสามารถใช้ได้จากเมนูนี้ โดยที่เมนูนี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อซิมการ์ดของคุณมีบริการเสริมเพิ่มเติม ส่วนชื่อและเนื้อหาของเมนูนี้จะขึ้นอยู่กับบริการที่มีอยู่

ในการตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันการทำงานที่จะส่งระหว่างเครื่องของคุณและระบบ เมื่อคุณใช้บริการซิม กด **เมนู** แล้วเลือก **การตั้งค่า**, **การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์**, **ยืนยันบริการซิม** และ **แสดง**

ในการใช้บริการต่างๆ เหล่านี้ คุณอาจต้องส่งข้อความแบบตัวอักษรขนาดสั้นๆ (SMS) หรือการโทรติดต่อ ซึ่งคุณต้องรับผิดชอบค่าใช้จ่ายต่างๆ ทั้งหมด

## 7. การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

คุณสามารถส่งและรับอีเมล และเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตเมื่อเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้การเชื่อมต่อ IR หรือสายข้อมูล คุณสามารถใช้เครื่องโทรศัพท์นี้กับโปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีได้

คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อซิงโครไนซ์ข้อมูลการติดต่อ ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำระหว่างโทรศัพท์และเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณอาจค้นหารายละเอียดเพิ่มเติม รวมถึงไฟล์ที่สามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของ Nokia ที่ [www.nokia.com/pcsuite](http://www.nokia.com/pcsuite)

### ■ การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล

โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูลจากในเอกสารที่ให้มาด้วย

ในระหว่างที่เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครื่องพีซี คุณไม่ควรโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้า เนื่องจากอาจทำให้การทำงานขัดข้องได้

## 8. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

### ■ การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้ซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจากโนเกียเท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน และไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จจนเกินไปจะทำให้ระยะเวลาการใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป อุณหภูมิที่สูงเกินไปจะมีผลกับการชาร์จประจุแบตเตอรี่

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพก

แบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็ก การลัดวงจรขั้วแบตเตอรี่ดังกล่าวอาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับการเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิท ในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C ถึง 25°C (59°F ถึง 77°F) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ! การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

## 9. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่  
สำหรับโทรศัพท์ของคุณ  
มีจำหน่ายอยู่มากมาย  
คุณสามารถเลือก



อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะสมกับความต้องการ  
ในการติดต่อสื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบาย  
ไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่  
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง

**ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติ  
สำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม**

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก  
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและ  
ดึงออก อย่างที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของ  
อุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่าง  
สม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรอง  
เท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถ  
ที่ติดตั้งยากได้

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และ  
อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก  
ผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์  
ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็น  
อันตรายและทำให้การรับประกันหรือ  
รับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป

### ■ แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-4C	Li-Ion	สูงถึง 2-4 ชม.	สูงถึง 120-270 ชม.

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

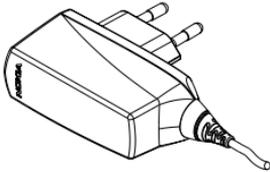
### ■ ในอาคาร

**อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บได้  
(AC-1) ของ Nokia**

อุปกรณ์ชาร์จ AC-1 เป็นอุปกรณ์ชาร์จ  
แบบพกพาขนาดเล็ก และมีน้ำหนักเบา  
และช่วยให้จัดเก็บสายเคเบิลได้สะดวก

## อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพานาขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้เทคโนโลยีแปลงแรงดันไฟฟ้า (100-240V) เป็นอุปกรณ์สำหรับชาร์จประจุที่ใช้งานสะดวกง่ายดาย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

## ■ ในอาคารและในรถ

### ชุดหูฟังสเตอริโอแพชชั่น (HS-3)

ของ Nokia

ช่วยให้ใช้งานแบบแฮนด์ฟรีได้อย่างสะดวกและเพลิดเพลินไปกับการฟังเพลงจากโทรศัพท์ Nokia รุ่นที่ใช้งานร่วมกันได้

## 10. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออก และปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การตัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผลิตกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แทนชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

## 11. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

### ■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ เท่านั้นเพื่อให้ระบบทำงานตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานการส่งคลื่นวิทยุความถี่วิทยุ เมื่อเปิดโทรศัพท์และพกโทรศัพท์ที่ติดตัว ควรใช้ของหนึ่งสำหรับพกพาหรือที่วางที่ได้รับการรับรองทุกครั้ง ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจติดกับเครื่อง และบุคคลที่ใช้เครื่องช่วยฟังไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูที่ใส่ชุดหูฟังอยู่ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่วาง เนื่องจากอุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดด้วยชิ้นส่วนของหูฟัง อย่างไรก็ตามควรติดหรือใส่เก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

### ■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกเพียงพอนหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

### เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งคำแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับผลจากการค้นคว้าและคำแนะนำของสถาบันค้นคว้าเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายด้วยเช่นกัน สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติดังนี้:

- ถือโทรศัพท์ที่ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 ซม.) ขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากสงสัยว่าจะเกิดสัญญาณรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ทันที

### เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

## ■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าวางของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้ร่วมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังมีผิดกฎหมายอีกด้วย

## ■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้

อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลูกโป่งในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด โดยปกติแล้วบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไปทุกครั้ง พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ได้แก่ ชั้นใต้คานฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

## ■ ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวิดีโอเกมส์

### ข้อมูลเกี่ยวกับปฏิกิริยาโต้ตอบจากความไวต่อแสง

มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ของคนน้อยมากที่เกิดปฏิกิริยาโต้ตอบเมื่อมองภาพบางอย่าง รวมทั้งแสงไฟแฟลชหรือรูปแบบที่ปรากฏในวิดีโอเกมส์ แม้แต่คนที่ไม่เคยมีประวัติของปฏิกิริยาโต้ตอบนี้หรือโรคลมชักอาจอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ว่า อาการโต้ตอบและชักจากความไวต่อแสงนี้จะเกิดขึ้นขณะดูวิดีโอเกมส์หรือไม่ ปฏิกิริยาโต้ตอบเหล่านี้อาจแสดงออกได้หลายอาการ เช่น อาการวิงเวียนศีรษะ การมองเห็นไม่เหมือนเดิม ตาหรือใบหน้ากระตุก แขนขาเกร็งหรือสั่น สับสน หรือสูญเสียสติชั่วคราว ปฏิกิริยาโต้ตอบอาจเป็นสาเหตุให้ขาดสติสัมปชัญญะหรือมีอาการชักกระตุกอย่างรุนแรง ซึ่งทำให้คุณได้รับบาดเจ็บจากการล้มลงหรือตกกระแทกวัตถุใกล้เคียง

## โปรดหยุดเล่นทันทีและปรึกษาแพทย์

หากคุณเกิดอาการดังกล่าว ผู้ใหญ่ที่อนุญาตให้เด็กวัยรุ่น (หรือเด็กเล็ก) เล่นเกมส์ ควรเฝ้าดูแลหรือสอบถามเกี่ยวกับอาการ เนื่องจากเป็นช่วงวัยที่มีแนวโน้มว่าจะมีอาการได้ตอบเหล่านี้ได้มากกว่าผู้ใหญ่ ภาวะเสี่ยงต่อปฏิกิริยาการชักเนื่องด้วยความไวต่อแสงอาจลดลงเมื่อเล่นในห้องที่มีแสงสว่างเพียงพอ และไม่เล่นขณะที่คุณรู้สึกง่วงหรือเหนื่อยอ่อน หากคุณหรือเครือญาติของคุณมีประวัติของปฏิกิริยาได้ตอบหรือลมชัก โปรดปรึกษาแพทย์ก่อนการเล่น

## การเล่นอย่างปลอดภัย

ควรหยุดพักจากการเล่นเกมสั้นอย่างน้อยที่สุดในทุกครึ่งชั่วโมง ให้หยุดเล่นทันทีหากคุณเริ่มรู้สึกเหน็ดเหนื่อย รู้สึกผิดปกติ หรือมีอาการปวดมือและ/หรือแขน หากยังมีอาการนั้นอยู่ โปรดปรึกษาแพทย์

การใช้ระบบสั่นทำให้คุณได้รับอันตรายมากขึ้นได้ อย่าเปิดระบบสั่นหากคุณมีอาการบาดเจ็บที่กระดูกหรือข้อต่อของนิ้วมือ มือ ข้อมือ หรือแขน

## ■ การโทรฉุกเฉิน



**ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

## ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติตามนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ และตรวจความชัดของสัญญาณในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใช้สมัครการที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่ม  หลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่มการโทรออก 

หากใช้คุณสมบัติบางอย่างอยู่ คุณควรปิดการใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉิน หากเครื่องอยู่ในโหมดคอปไฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 W/kg\* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุดระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์ก็อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้ในหลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงได้ของเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุด ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.46 W/kg โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม. เมื่อใช้ช่องหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เสริมเสริมขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 ซม.

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

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

## โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	พิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบิลเลข 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค 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 - ศุกร์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่6 ถนนศรีนครินทร์ หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	0-2721-9960-2	0-2721-9962	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-21:00
						เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00-21:00
	ต่างจังหวัด					
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มहितล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พัทธยา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พัทธยากลาง)		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	356/1ซีพี แลนด์เทาว์เวอร์ หมู่12 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 กรุงเทพฯ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

# ดัชนี

## P

Push to talk 55

## W

Wallet 64

    การเซ็นเอกสารผ่าน WAP 75

## ก

กล้องถ่ายรูป 53

การแก้ไขหรือการลบข้อมูลในรายชื่อ 37

การขอให้ติดต่อกลับ 57

การเข้าใช้งานเมนูฟังก์ชัน 17

การเขียนข้อความ 14

การเขียนคำประสม 15

การค้นหารายชื่อ 36

การคัดลอกรายชื่อ 40

การชาร์จแบตเตอรี่ 3

การชาร์จและการคายประจุ 78

การเชื่อมต่อ 46

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี 77

การเชื่อมต่อกับบริการ 70

การเชื่อมต่อและยกเลิกการเชื่อมต่อกับ

บริการ Push to talk 56

การใช้โปรแกรมสื่อสารด้านข้อมูล 77

การใช้เมนู 17

การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 14

การใช้ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 15

การซิงโครไนซ์ 63

การดาวน์โหลด 72

การดูแลและการบำรุงรักษา 81

การตั้งค่า 44

การตั้งค่าการเบรคส์ 70

การตั้งค่าการแสดงเบรคส์ 72

การตั้งค่าข้อความ 33

การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน 50

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 49

การตั้งค่าใช้งานและไม่ใช่ระบบ

ช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 14

การตั้งค่าระบบป้องกัน 51

การตั้งค่าวันและเวลา 45

การตั้งค่าสำหรับ Push to talk 60

การตั้งค่าสำหรับรายชื่อ 40

การตั้งค่าหน้าจอกายนอก 45

การตั้งค่าหน้าจอลึก 45

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม 50

การติดต่อและการรับ Push to talk 57

การติดตั้งซิมการ์ดและแบตเตอรี่ 1

การโทรฉุกเฉิน 84

การโทรด่วน 11

การโทรออก 11

การโทรออกโดยใช้เสียง 41

การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

(เพิ่มรายชื่อ) 36

การบันทึกหมายเลขหรือรายการ

ข้อความหลายรายการต่อหนึ่งชื่อ 36

การเบรคส์เพจ 70

การเปิดฝาพับ 1

การเปิดเมนู Push to talk 56

การเปิดและปิดโทรศัพท์ 3

การเพิ่มภาพลงในรายชื่อ 37

การเพิ่มรายชื่อการติดต่อแบบตัวต่อตัว 58

การรักษาความปลอดภัยของเบรคส์ 74

    ไม่ดูแลรักษาความปลอดภัยสำหรับ

    โปรแกรม WAP 74

การรับสายหรือไม่รับสาย 11

การเริ่มต้นใช้งาน 1

การลบข้อความ 33

การลบรายชื่อ 38

การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด) 10  
การเลือกภาษาที่ใช้เขียน 14  
การส่งและการรับนามบัตร 40  
การสร้างและการตั้งค่ากลุ่ม 59  
การใส่สายคล้องข้อมือ 2  
การให้บริการของในเกียบนเว็บ ix  
การออกจากการเบราส์ 71  
เกมส์ 68

## ข

ข้อความ 20  
ข้อความข้อมูล 33  
ข้อความแบบตัววน 25  
ข้อความแบบตัวอักษร (SMS) 20  
ข้อความมัลติมีเดีย 22  
ข้อความเสียง 32  
ข้อความอีเมลล์ 30  
ข้อมูลการใช้ 42  
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ viii  
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 78  
ประเภท 79  
ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวิดีโอเกมส์ 83  
ข้อมูลทั่วไป x  
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย 82  
ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าถึงและ  
ใช้บริการ 70

## ค

คลังภาพ 52  
ค่า SAR 85  
คำสั่งขอใช้บริการ 33  
คู่มือ 74  
เครื่องคิดเลข 66  
เครื่องโทรศัพท์ 5  
เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ 15

## จ

จอภายนอกขนาดเล็ก 6  
จอหลักภายใน 7

## ช

ชุดหูฟังสเตอริโอแพชั่น (HS-3)  
ของ Nokia 80

## ด

ตั้งค่าใช้งานกลับไปตามเดิม 51  
ตั้งค่าแบบเสียง 44  
ตั้งค่าระบบป้องกัน  
ลายเซ็นแบบดิจิทัล 75  
ตัวนับการโทรและเวลาที่เข้าไป 43  
ตัวนับข้อความ 35, 43  
ตัวนับถอยหลัง 67  
ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา 12  
ตำแหน่ง 43

## ถ

ถาดรับข้อมูล 73

## น

นาฬิกาจับเวลา 66  
นาฬิกาปลุก 61

## บ

บริการ WAP  
การเซ็นเอกสาร 75  
ซิมการ์ดที่ไม่มีคุณลักษณะความปลอดภัย 74  
บริการซิม 76  
บริการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน xi  
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย viii  
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 83  
บันทึก 62  
บันทึกเสียง 55  
ปุ่มมาร์ค 72  
แบตเตอรี่ 79

## ป

ปฏิทิน 61  
ปุ่มลัดบางปุ่มในโหมดสแตนด์บาย 9  
ปุ่มลัดส่วนตัว 46

## พ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ vii

## ฟ

ฟังก์ชันการโทร 11  
ฟังก์ชันอื่นๆ ในรายชื่อผู้ติดต่อ 42  
เพิ่มข้อมูลภาคเช้า, ภาคออก,  
รายการที่จัดเก็บ และรายการที่ส่ง 25

## ม

มีเดียเพลเยอร์ 54  
เมนู  
รายการฟังก์ชัน 18  
เมนูฟังก์ชัน 20

## ย

ยานพาหนะ 83

## ร

รหัสผ่าน x  
รายการโทรล่าสุด 42  
รายการเมนูฟังก์ชัน 18  
รายชื่อ 36  
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 85  
รูปแบบ 44

## ล

ลักษณะ 44  
ลายเซ็นแบบดิจิทัลอล 75

## ว

วิทยุ 54  
เว็บ 69

## ส

สคริปต์ของการเชื่อมต่อที่มีการรักษา  
ความปลอดภัย 74  
สถานะของผู้ติดต่อ - ชื่อที่เข้าดูข้อมูล 39  
สถานะของผู้ติดต่อ - สถานะ 38  
สภาพแวดล้อมการทำงาน 82  
ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะปิดฝาพับ 5  
ส่วนต่างๆ ของโทรศัพท์ - ขณะเปิดฝาพับ 5  
สิ่งที่ต้องทำ 62  
สื่อ 53

## ห

หน่วยความจำของข้อความมัลติมีเดียเต็ม 24  
หน่วยความจำแคช 73  
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน ix  
หน้ากักขังนอกของโทรศัพท์ 1  
โหมดสแตนด์บาย 6

## อ

ออร์แกนไนเซอร์ 61  
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 82  
อุปกรณ์เสริมของแท้ 79  
แอปพลิเคชัน 67  
แอปพลิเคชันรวม 68