

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 6630

# CE168

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่า ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-1 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา:1999/5/EC. คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

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

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

## symbian

ผลิตภัณฑ์นี้ประกอบด้วยซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จากบริษัท Symbian Software Ltd (C) 1998-2005 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของบริษัท Symbian Ltd.



Java™ และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 บริษัท Microsoft Corporation รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

Hi/tn®, LZS®, ©1988-98, Hi/tn รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ

ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์ในผลิตภัณฑ์นี้เป็น © ลิขสิทธิ์ ANT Ltd. 1998 สงวนลิขสิทธิ์

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2005 บริษัท Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

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

ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Nokia จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายซ้ำซ้อนที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล 'ตามสภาพที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC และ IC (Industry Canada)

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรศัพท์คนได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่ว่าโทรศัพท์รุ่นนี้ไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย

# สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ .....	8
การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ .....	11
รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง .....	12
รูปแบบออฟไลน์ .....	12
ลักษณะ - รูปลักษณ์ของโทรศัพท์ .....	13
โทรศัพท์ของคุณ .....	14
สัญลักษณ์ที่สำคัญ .....	14
นาฬิกา .....	15
การตั้งค่านาฬิกา .....	15
นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก .....	16
การควบคุมระดับเสียง และลำโพงในตัว .....	16
โปรแกรมจัดการไฟล์ - การจัดการข้อมูลในหน่วยความจำ .....	17
หน่วยความจำเหลือน้อย - การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ .....	17
เครื่องมือในการค้นหาหน่วยความจำ .....	18
การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ .....	19
การโทรออก .....	20
การโทรออก .....	20
การสนทนาทางวิดีโอ .....	21
การโทรด่วนโดยใช้ปุ่มตัวเลข .....	22
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย .....	22
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ .....	22
สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) .....	23

ตัวเลือกขณะสนทนา .....	23
ไฟล์บันทึก .....	24
เบอร์โทรล่าสุด .....	24
เวลาการโทร .....	24
ข้อมูลแพคเกจ .....	24
การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ .....	25
รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์) .....	26
การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์ .....	26
การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ .....	27
การโทรออกโดยใช้เสียง .....	27
การเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์ .....	28
การโทรออกโดยใช้รายการเสียง .....	28
กล้องและคลังภาพ .....	29
กล้อง .....	29
การถ่ายภาพ .....	29
การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง .....	31
เมื่อถ่ายภาพตัวคุณเอง - ตัวจับเวลาภายใน .....	31
การปรับการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป .....	31
การบันทึกวิดีโอ .....	32
การปรับการตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ .....	33
คลังภาพ .....	33
การดูภาพ .....	33

<b>Media .....</b>	<b>34</b>
โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ .....	34
การตัดต่อวิดีโอ เสียง และการเปลี่ยนภาพ .....	34
โปรแกรมสร้างภาพยนตร์ .....	35
ตัวจัดภาพ .....	35
เครื่องบันทึก .....	35
RealPlayer™ .....	36
การเล่นไฟล์วิดีโอหรือไฟล์เสียง .....	36
การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA .....	37
การรับการตั้งค่า RealPlayer .....	37
<b>การส่งข้อความ .....</b>	<b>38</b>
การเขียนข้อความ .....	39
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ .....	39
ระบบช่วยเหลือคำอัตโนมัติ - พจนานุกรม .....	40
การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปปอร์ต .....	42
การเขียนและการส่งข้อความ .....	42
การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS .....	44
กดเข้า - การรับข้อความ .....	45
การรับข้อความมัลติมีเดีย .....	45
การรับได้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน .....	46
และการตั้งค่า .....	46
การรับข้อความบริการเว็บ .....	46
แฟ้มข้อมูลส่วนตัว .....	47
เมลล์บอกซ์ .....	47
การเปิดเมลล์บอกซ์ .....	47
การตั้งข้อความอีเมล .....	48

การลบข้อความอีเมล .....	49
การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ .....	49
กดออก - ข้อความที่รอส่ง .....	50
การตั้งค่าการส่งข้อความ .....	50
การตั้งค่าข้อความตัวอักษร .....	50
การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย .....	51
การตั้งค่าอีเมล .....	52
การตั้งค่าอื่นๆ .....	54

<b>ปฏิทินและสิ่งที่ต้องทำ .....</b>	<b>55</b>
ปฏิทิน - การสร้างรายการปฏิทิน .....	55
การแสดงผลปฏิทิน .....	56
สิ่งที่ต้องทำ - รายการงาน .....	57

<b>เว็บ .....</b>	<b>58</b>
การเข้าใช้เว็บ .....	58
การรับการตั้งค่าเบราว์เซอร์ .....	58
หน้าจอบู๊ตมาร์ค .....	59
การเริ่มการเชื่อมต่อ .....	59
การป้องกันข้อมูลในการเชื่อมต่อ .....	59
การเบร่าส์ .....	60
การดาวน์โหลดและการส่งข้อรายการ .....	61
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ .....	62
การลบข้อมูลในแคช .....	62
การตั้งค่าการใช้งานเว็บ .....	63

<b>ออร์แกไนเซอร์ .....</b>	<b>64</b>
เครื่องคิดเลข .....	64

บันทึก.....	64
ไปที่ - การเพิ่มปุ่มลัด.....	64
ตัวแปลงหน่วย - การแปลงหน่วยวัด.....	65
การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน.....	65
Wallet.....	66
การสร้างรหัส Wallet.....	66
การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล.....	67
การสร้างรูปแบบ Wallet.....	67
การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet.....	68
<b>IM - การส่งข้อความแบบด่วน (สนทนา) .....</b>	<b>69</b>
การรับการตั้งค่า IM.....	69
การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM.....	70
การแก้ไขการตั้งค่า IM.....	70
การค้นหากลุ่ม IM และผู้ใช้.....	71
การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่ม IM.....	71
การสนทนา.....	71
การบันทึกการสนทนา.....	72
การดูและการเริ่มต้นสนทนา.....	72
รายชื่อ IM.....	73
การจัดการกลุ่ม IM.....	73
<b>การเชื่อมต่อ .....</b>	<b>74</b>
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	74
การตั้งค่า Bluetooth.....	75
การส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth.....	75
การจับคู่อุปกรณ์.....	76
การรับข้อมูลโดยใช้ Bluetooth.....	77

การปิด Bluetooth.....	77
การเชื่อมต่อเครื่องพีซี - โดยใช้ Bluetooth หรือ USB.....	77
การใช้ซีดีรอม.....	77
การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม.....	78
โปรแกรมการเชื่อมต่อ.....	78
ซิงค์ - การซิงค์ในระดับเยลลี่.....	78
การซิงค์โทรศัพท์ในข้อมูล.....	79
<b>เครื่องมือ .....</b>	<b>80</b>
การตั้งค่า.....	80
การตั้งค่าโทรศัพท์.....	80
การตั้งค่าการโทร.....	81
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	83
วันที่และเวลา.....	84
การรักษาความปลอดภัย.....	84
การโอนถ่าย.....	88
จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย).....	89
เครือข่าย.....	89
การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม.....	90
ส่งงานด้วยเสียง.....	90
การเพิ่มคำสั่งเสียงลงในแอปพลิเคชัน.....	90
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	91
การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์.....	91
การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์.....	92
รหัสเข้าใช้งาน - การใช้ไฟล์ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์.....	93
ถ่ายโอน - การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น.....	93
โปรแกรมจัดการเครื่อง - การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชัน.....	94
จากผู้ให้บริการ.....	94

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ .....	95
การชาร์จและการคายประจุ .....	95
อุปกรณ์เสริม .....	96
แบตเตอรี่ .....	97
ชุดหูฟังไร้สายแบบเหน็บได้ HS-3W .....	97
ชุดหูฟัง Boom HDB-4 .....	98
ปากกาดีจิจิตอลของ Nokia SU-1B .....	98
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา ACP-12 .....	99
การดูแลและการบำรุงรักษา .....	100
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย .....	101
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์ .....	104
ดัชนี .....	105

# เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



**การเปิดใช้อย่างปลอดภัย** ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



**คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก** ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



**สัญญาณรบกวน** โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



**ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล** โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



**ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน** โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ โทรศัพท์เคลื่อนที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



**ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน** ห้ามใช้โทรศัพท์ขณะที่กำลังเติมน้ำมันและห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



**ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีกระแสไฟฟ้า**

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ห้ามใช้โทรศัพท์ในจุดที่กำลังมีการระเบิด



**การใช้งานอย่างถูกต้อง** ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



**การบริการที่ผ่านการรับรอง** เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



**อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่** เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



**กันน้ำ** โทรศัพท์มือถือของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง



**ทำสำเนาสำรอง** คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



**การเชื่อมต่อกับโทรศัพท์เครื่องอื่น** เมื่อต้องการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับโทรศัพท์เครื่องอื่น กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้





**การโทรฉุกเฉิน** โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์แล้วและอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการกดปุ่ม **2** ซ้ำเท่าที่จำเป็นเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น กดหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้นกดปุ่ม **2** แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

## ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ EGSM 900/1800/1900 และ UMTS 2000 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ ให้เคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่ควรทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



**คำเตือน:** คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่องในบริเวณที่การใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

## บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินี้ส่วนใหญ่ในโทรศัพท์เครื่องนี้ขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัตินี้เครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อ

กับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น เน็ตเวิร์กบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้ดังกล่าวจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายรุ่นนี้เป็นเครื่องประเภท 3GPP GSM Release 99 ที่รองรับบริการ GPRS และได้รับการออกแบบมาเพื่อรองรับระบบเครือข่าย GPRS Release 97 ด้วย อย่างไรก็ตาม อาจมีข้อขัดข้องในการใช้งานร่วมกันบางอย่างเมื่อใช้ในเครือข่าย GPRS Release 97 บางเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเกี่ยวกับข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม

โทรศัพท์เครื่องนี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของเครื่องต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีที่ใช้สำหรับคุณสมบัตินั้นๆ เช่น MMS, การใช้งานอินเทอร์เน็ต อีเมล และการดาวน์โหลดข้อมูลผ่านเบราว์เซอร์หรือผ่าน MMS

# อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และ อุปกรณ์ชาร์จ

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟจาก ACP-12 และ LCH-12




**คำเตือน:** เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองการใช้งานเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมีส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

# การปรับตั้งค่าโทรศัพท์

 **หมายเหตุ:** ผู้ให้บริการ/ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณอาจขอให้มัลติมีเดียรายการเมนูที่แตกต่างกันออกไปหรือการเพิ่มไอคอนอื่นๆ ในเมนูโทรศัพท์ โปรดติดต่อผู้ให้บริการ/ผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือฝ่ายดูแลลูกค้าของ Nokia สำหรับความช่วยเหลือเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณสมบัติใดๆ ที่แตกต่างไปจากที่ระบุไว้ในคู่มือเล่มนี้

- ในการเปลี่ยนภาพพื้นหลัง โครงสร้างสี หรือภาพพิกหน้าจอขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ “ลักษณะ - รูปลักษณ์ของโทรศัพท์” ในหน้า 13
- หากต้องการปรับแต่งแบบเสียงเรียกเข้า โปรดดูที่ “รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 12
- หากต้องการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดให้กับปุ่มเลือกเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โทรศัพท์** → **โหมดพร้อมทำงาน** → **ปุ่มเลือกทางซ้าย** หรือ **ปุ่มเลือกทางขวา**
- ในการเปลี่ยนปุ่มลัดที่กำหนดตามจำนวนครั้งในการกดปุ่มเลื่อน เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บายนั้น โปรดดูที่ “โหมดพร้อมทำงาน” ในหน้า 81
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บายนั้น ให้เลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **วันที่และเวลา** → **ชนิดนาฬิกา** → **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิตอล**
- ในการเปลี่ยนเสียงนาฬิกาปลุก ให้เลือก **นาฬิกา** → **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** เลื่อนไปที่ **เสียงนาฬิกาปลุก** แล้วเลือกแบบเสียงที่ต้องการ
- ในการเปลี่ยนเสียงสำหรับแจ้งเตือนรายการในปฏิทิน ให้เลือก **ปฏิทิน** → **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า**
- ในการเปลี่ยนข้อความต้อนรับให้เป็นรูปภาพหรือภาพเคลื่อนไหว ให้เลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โทรศัพท์** → **ทั่วไป** → **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ**
- หากต้องการกำหนดแบบเสียงเรียกเข้าเฉพาะให้กับรายชื่อแต่ละรายชื่อ ให้เลือก **รายชื่อ** โปรดดูที่หน้า 26
- ในการกำหนดปุ่มโทรด่วนให้กับรายชื่อ ให้กดปุ่มตัวเลขขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ( 1 ๐๐ ) ลงวนไว้สำหรับระบบฝากข้อความเสียง แล้วกดปุ่ม ( เลือกรายชื่อที่ต้องการหากต้องการเปลี่ยนสถานะการโทรด่วน (กดปุ่มโทรด่วนค้างไว้ ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย) เป็น **ปิด** ให้เลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โทร** → **การโทรด่วน**



รูปที่ 1 โหมดสแตนด์บายพร้อมภาพพื้นหลังแบบใหม่  
ปุ่มลัดที่กำหนดให้กับปุ่มเลือกใหม่ เครื่องช่วยระบบ UMTS และเปิดใช้งาน Bluetooth

☀ **เคล็ดลับ!** ขณะที่เลือกแบบเสียง **การดาวน์โหลด** **ไทย** จะแสดงรายการบูคมาร์คขึ้นมาโดยคุณสามารถเลือกบูคมาร์คที่ต้องการและเริ่มทำการเชื่อมต่อไปยังเว็บเพจเพื่อดาวน์โหลดแบบเสียงนั้นได้

- ในการจัดเรียงเมนูหลักใหม่ เมื่ออยู่ในเมนูหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **ย้าย**, **ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **โฟลเดอร์ใหม่** คุณสามารถย้ายโปรแกรมที่ไม่ค่อยได้ใช้งานไปไว้ในแฟ้มข้อมูล แล้วนำโปรแกรมที่คุณใช้งานอยู่เป็นประจำมาไว้ในเมนูหลักได้



## รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง

ในการตั้งค่าและปรับแต่งเสียงเรียกเข้า เสียงเตือนข้อความเข้า และเสียงประเภทอื่นที่กำหนดให้กับกลุ่มผู้โทรหรือให้สอดคล้องกับสภาวะการใช้งานประเภทต่างๆ ให้กดปุ่ม **🔊** แล้วเลือก **รูปแบบ** คุณสามารถดูรูปแบบที่เลือกใช้งานอยู่ในปัจจุบันได้ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หากมีการใช้งานรูปแบบ **ทั่วไป** อยู่ หน้าจอจะแสดงเฉพาะวันที่ปัจจุบันเท่านั้น

- ในการเปลี่ยนรูปแบบนั้น ให้กดปุ่ม **(1)** ในโหมดสแตนด์บายจากนั้น เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการใช้งาน แล้วกด **ตกลง**
- ในการแก้ไขรูปแบบนั้น ให้เลือก **รูปแบบ** เลื่อนไปยังรูปแบบที่ต้องการแก้ไข และเลือก **ตัวเลือก**→ **ปรับตั้งค่า** เลื่อนไปยังการตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **⦿** เพื่อเปิดดูตัวเลือกแบบเสียงที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำจะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **📄** คุณสามารถเลื่อนไปตามรายการแบบเสียงและหยุดฟังเสียงแต่ละแบบได้ก่อนตัดสินใจเลือกแบบเสียงนั้น กดปุ่มใดก็ได้เพื่อปิดเสียง
- ในการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **สร้างใหม่**

## รูปแบบออฟไลน์

**ออฟไลน์** เป็นรูปแบบที่ช่วยให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สาย เมื่อคุณเรียกใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายไร้สายจะปิดการใช้งาน โดยมีสัญลักษณ์ **✕** อยู่ทีเครื่องหมายแสดงความแรงของสัญญาณ เครื่องโทรศัพท์จะปิดกั้นสัญญาณโทรศัพท์ไร้สายทั้งหมดที่ส่งมาและที่ออกจากเครื่องไว้ หากคุณส่งข้อความ ข้อความดังกล่าวจะถูกเก็บไว้ในถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง



**คำเตือน:** เมื่อใช้รูปแบบออฟไลน์ คุณจะไม่สามารถโทรออก ยกเว้นการโทรหมายเลขฉุกเฉิน บางหมายเลข หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบ เมื่อต้องการโทรออก ให้เปลี่ยนรูปแบบเพื่อเรียกใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ หากลืกล็อกโทรศัพท์ไว้ คุณต้องป้อนรหัสปลดล็อกก่อนจึงจะสามารถเปลี่ยนรูปแบบแล้วจึงโทรออกได้





**คำเตือน:** คุณต้องเปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะใช้งานรูปแบบออฟไลน์ ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ในการออกจากรูปแบบออฟไลน์ ให้เลือกรูปแบบอื่น แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **ทำงาน** กดปุ่ม **ใช่** โทรศัพท์จะส่งสัญญาณไร้สายได้ตามเดิม (หากมีความแรงของสัญญาณเพียงพอ) หากเปิดใช้ Bluetooth ก่อนเข้าสู่รูปแบบออฟไลน์ เครื่องจะยกเลิกการใช้ Bluetooth อย่างไรก็ตาม เครื่องจะเปิดใช้ Bluetooth อีกครั้งโดยอัตโนมัติ หลังจากจากรูปแบบออฟไลน์ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 74



## ลักษณะ - รูปลักษณ์ของโทรศัพท์

ในการเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ เช่น ภาพพื้นหลัง แบบสลับหน้าจอ และไอคอนต่างๆ ให้กดปุ่ม **รู** แล้วเลือก **เครื่องมือ** → **ลักษณะ** ลักษณะที่ใช้งานอยู่จะมีเครื่องหมาย  ในฟังก์ชันลักษณะ คุณสามารถจัดกลุ่มองค์ประกอบต่างๆ ของลักษณะประเภทอื่นเข้าไว้ด้วยกัน หรือเลือกรูปภาพจากคลังภาพเพื่อปรับแต่งลักษณะเพิ่มเติมได้ ลักษณะที่มีในการ์ดหน่วยความจำจะมีสัญลักษณ์  กำกับอยู่ ลักษณะที่เก็บไว้ในหน่วยความจำจะไม่ปรากฏขึ้นหากคุณไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำไว้ในเครื่อง หากคุณต้องการใช้งานลักษณะที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำโดยไม่ใช้การ์ด ให้จัดเก็บลักษณะที่ต้องการไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ก่อน



**เคล็ดลับ!** โปรดดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับวิธีการเปลี่ยนเสียงแจ้งเตือนปฏิทินหรือนาฬิกาปลุกที่ “การปรับตั้งค่าโทรศัพท์” ในหน้า 11





**ตัวเลือกในหน้าจอหลักลักษณะ:** ดูตัวอย่าง/  
**ดาวน์โหลดลักษณะ:** ไข่,  
**แก้ไข, คัดลอกไปการ์ด**  
**ความจำ, คัดลอกไปความจำ**  
**โทรศัพท์, วิดีโอ และ ออก**


# โทรศัพท์ของคุณ



## สัญลักษณ์ที่สำคัญ


 - โทรศัพท์ใช้ระบบเครือข่าย GSM อยู่

 (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - โทรศัพท์ใช้ระบบเครือข่าย UMTS อยู่ โปรดดูที่ “เครือข่าย” ในหน้า 89


 - คุณได้รับข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อความในแฟ้มข้อมูล ถัดเข้าไปในเมนูการส่งข้อความ


 - มีข้อความที่รอส่งอยู่ในถาดออก โปรดดูที่หน้า 50


 และ  - คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย โปรดดูที่ “เบอร์โทรล่าสุด” ในหน้า 24



 - จะปรากฏขึ้น เมื่อตั้งค่า **ชนิดเสียงเรียกเข้า** ไว้ที่ **เจียบ** และตั้งค่า **แบบเสียงเตือนข้อความ**, **แบบเสียงเตือน IM** และ **แบบเสียงเตือนอีเมล** ไว้ที่ **ปิด** โปรดดูที่ “รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 12


 - มีการลือคปุ่มกดโทรศัพท์ไว้ โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นใช้งาน อย่างรวดเร็ว, “การลือคปุ่มกด (ลือคปุ่มกด)”


 - คุณตั้งเวลาปลุกไว้ โปรดดูที่ “นาฬิกา” ในหน้า 15


 - มีการใช้โทรศัพท์สายที่ 2 อยู่ โปรดดูที่ **สายที่ใช้** ในหน้า 82


 - โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น หากคุณมีสายโทรศัพท์ 2 สาย สัญลักษณ์การโอนสายสำหรับสายที่ 1 คือ

 **1** และสายที่ 2 คือ  **2**

 - มีการต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์


 - มีการต่อเครื่องช่วยฟังเข้ากับโทรศัพท์

 - การเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง Bluetooth ขาดหาย


 - มีการใช้สายข้อมูลอยู่


 - มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE ให้ใช้ได้

 - มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ GPRS หรือ EDGE อยู่

 - ปรากฏขึ้น เมื่อพักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ไอคอนดังกล่าวจะปรากฏขึ้นแทนที่สัญลักษณ์แสดงระดับความแรงของสัญญาณ (ที่มุมบนด้านซ้ายในโหมดสแตนด์บาย) โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในระบบ GSM และ UMTS” ในหน้า 83


 - มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS ให้ใช้ได้

 - มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS ทำงานอยู่

 - มีการพักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ UMTS

 - มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ทำงานอยู่


 - มีการส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth อยู่ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 74

 - มีการเชื่อมต่อ USB อยู่



## นาฬิกา


กดปุ่ม **๑** แล้วเลือก **นาฬิกา**

- ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ตั้งปลุก** ป้อนเวลาที่ต้องการปลุก แล้วกด **ตกลง** เมื่อมีการตั้งเวลานาฬิกาปลุก สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น
- ในการปิดเสียงนาฬิกาปลุกนั้น ให้กด **หยุด** เมื่อนาฬิกาส่งเสียงปลุก ให้กดปุ่มใดก็ได้ หรือ **เลื่อนปลุก** เพื่อหยุดการปลุกเป็นเวลา 5 นาที หลังจากนั้นเครื่องจะส่งเสียงปลุกอีกครั้ง คุณสามารถทำเช่นนี้ได้สูงสุด 5 ครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่โทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้นหากคุณกด **หยุด** โทรศัพท์จะแสดงข้อความถามว่าคุณต้องการเปิดใช้งานโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ กด **ไม่** เพื่อปิดเครื่องหรือ **ใช่** เพื่อโทรออกและรับสายที่โทรเข้า ห้ามกด **ใช่** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

- ในการยกเลิกเวลาตั้งปลุก ให้เลือก **นาฬิกา** → **ตัวเลือก** → **ลบการปลุก**

## การตั้งค่านาฬิกา


- ในการเปลี่ยนการตั้งค่านาฬิกานั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** ในเมนูนาฬิกา
- ในการเปลี่ยนรูปแบบนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ชนิดนาฬิกา** → **อะนาล็อก** หรือ **ดิจิทัล**
- หากต้องการให้ระบบเครือข่ายโทรศัพท์ไร้สายอัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **อัปเดตเวลาอัตโนมัติ** ในกรณีที่ต้องการให้การตั้งค่า **อัปเดตเวลาอัตโนมัติ** เริ่มทำงาน คุณจำเป็นต้องปิดและเปิดโทรศัพท์ใหม่อีกครั้ง
- ในการเปลี่ยนเสียงปลุก ให้เลือก **เสียงนาฬิกาปลุก**
- ในการเปลี่ยนช่วงเวลากลางวันให้เร็วขึ้นกว่าเวลามาตรฐาน ให้เลือก **ปรับเวลาตามฤดูกาล** เลือก **เปิด** เพื่อเพิ่มเวลาอีกหนึ่งชั่วโมง โปรดดูที่ “นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก” ในหน้า 16 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ **เมืองบ้านเกิด** โปรดดูที่หน้า 16 เมื่อมีการใช้งานฟังก์ชันนี้ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา



ตัวเลือกในเมนู



นาฬิกา: **ตั้งปลุก**, **รีเซ็ต**  
**การปลุก**, **ลบการปลุก**,  
**การตั้งค่า**, **วิธีใช้** และ **ออก**

## นาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก


เปิด **นาฬิกา** และกดปุ่ม  เพื่อเปิดหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก คุณสามารถดูเวลาของเมืองต่างๆ รอบโลกได้ในหน้าจอเมนูนาฬิกาบอกเวลาทั่วโลก

- ในการเพิ่มรายชื่อเมืองลงในรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **เพิ่มเมือง** ป้อนอักษรตัวแรกของชื่อเมืองที่ต้องการ พิมพ์สำหรับการค้นหาจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ และแสดงรายชื่อเมืองที่ตรงกับอักษรที่คุณป้อนไว้บนหน้าจอ เลือกชื่อเมืองที่ต้องการ คุณสามารถเพิ่มชื่อเมืองลงในรายการได้มากถึง 15 ชื่อ
- ในการกำหนดเมืองปัจจุบันที่คุณอยู่ ให้เลื่อนไปที่เมืองที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** → **เมืองบ้านเกิด** ชื่อเมืองดังกล่าวจะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลักเมนูนาฬิกา และเวลาในเครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือกไว้ด้วย ตรวจสอบให้เวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา

## การควบคุมระดับเสียง และลำโพงในตัว

- หากต้องการปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง ขณะสนทนาหรือฟังเสียงอย่างใดอย่างหนึ่งอยู่ ให้กดปุ่ม  หรือ  ตามลำดับ

คุณสามารถใช้ลำโพงในตัวเครื่องเพื่อสนทนาและฟังเสียงของคุณสนทนาภายในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู เช่น วางเครื่องไว้บนโต๊ะใกล้ๆ ตัว เป็นต้น โปรแกรมเสียงจะใช้ลำโพงตามค่าที่ตั้งเป็นค่าเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ

- ในการใช้งานลำโพง โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว “**ปุ่มและส่วนประกอบต่างๆ**”
- หากต้องการใช้งานลำโพงระหว่างสนทนา ให้คุณโทรออกก่อน แล้วกดปุ่ม 



**ข้อสำคัญ:** ไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

- หากต้องการปิดการใช้งานลำโพงขณะที่คุณกำลังสนทนาหรือฟังเสียงอยู่ ให้กดปุ่ม 



รูปที่ 2 แถบการนาฬิกา  
จะแสดงสัญลักษณ์ว่า  
มีการใช้งานลำโพง  
ชุดหูฟัง หรือ ลำโพง





## โปรแกรมจัดการไฟล์ - การจัดการข้อมูลในหน่วยความจำ

คุณสมบัติของโทรศัพท์หลายประเภทใช้หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล ซึ่งได้แก่ รายชื่อ ข้อความ รูปภาพ เสียงเรียกเข้า ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ เอกสาร และแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด พื้นที่หน่วยความจำที่เหลือนั้นขึ้นอยู่กับปริมาณข้อมูลที่จัดเก็บไว้แล้วในหน่วยความจำโทรศัพท์ คุณสามารถใช้การลดหน่วยความจำเป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ เนื่องจากการลดหน่วยความจำเป็นการลดพื้นที่กักเก็บข้อมูลเดิมได้ คุณจึงสามารถลบและบันทึกข้อมูลต่างๆ ในการลดหน่วยความจำได้

- ในการเบรอสู่ไฟล์และเพิ่มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการลดหน่วยความจำ (ถ้ามี) ให้กด **9** แล้วเลือก **ไปรษณีย์** → **ตัวจัดไฟล์** หน้าจอแสดงผลหน่วยความจำโทรศัพท์ (**9**) จะเปิดขึ้น กดปุ่ม **0** เพื่อเปิดหน้าจอแสดงการลดหน่วยความจำ (**9**)
- ในการย้ายหรือคัดลอกไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล ให้กด **9** และ **0** พร้อมกันเพื่อทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ดังกล่าว และเลือก **ตัวเลือก** → **ย้ายไปโฟลเดอร์** หรือ **คัดลอกไปที่โฟลเดอร์**
- ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ค้น** จากนั้น เลือกหน่วยความจำที่ต้องการค้นหา และป้อนข้อความที่ตรงกับชื่อไฟล์ที่ต้องการค้นหา

## หน่วยความจำเหลือน้อย - การเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ

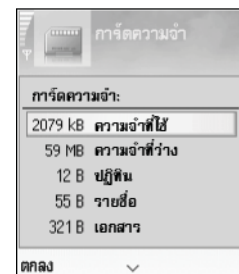
โทรศัพท์จะแสดงข้อความแจ้งให้คุณทราบว่าหน่วยความจำในโทรศัพท์หรือในการลดหน่วยความจำเหลือน้อย

- ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำในโทรศัพท์ ให้ถ่ายโอนข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังการลดหน่วยความจำในเมนูโปรแกรมจัดการไฟล์ ทำเครื่องหมายเลือกไฟล์ที่ต้องการย้าย และเลือก **ย้ายไปโฟลเดอร์** แล้วเลือกการลดหน่วยความจำ และเพิ่มข้อมูล
- ในการลบข้อมูลเพื่อเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ ให้ใช้โปรแกรมจัดการไฟล์ หรือไปที่โปรแกรมที่จัดเก็บข้อมูลนั้นๆ

## ไอคอนในโปรแกรมจัดการไฟล์:

- เพิ่มข้อมูล
- เพิ่มข้อมูลที่มีแฟ้มข้อมูลย่อย

**เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้ Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อดูหน่วยความจำต่างๆ ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูในแผ่นซีดีรอมที่ให้มาพร้อมชุดขายมาตรฐาน



รูปที่ 3 ข้อมูลการใช้หน่วยความจำของการลดหน่วยความจำ



## เครื่องมือในการ์ดหน่วยความจำ



**หมายเหตุ:** โทรศัพท์เครื่องนี้ใช้การ์ด Reduced Size Dual Voltage (1.8/3V) MultiMediaCard (MMC) เพื่อให้แน่ใจได้ถึงการใช้งานร่วมกัน ให้ใช้เฉพาะการ์ด MMC แบบ Dual voltage เท่านั้น โปรดตรวจสอบเกี่ยวกับชนิดการ์ด MMC ที่ใช้ร่วมกันได้กับผู้ผลิตการ์ดหรือผู้จัดจำหน่าย

กดปุ่ม **9** และเลือก **โปรฯ ช่วย** → **ความจำ** คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเป็นพื้นที่จัดเก็บข้อมูลเพิ่มเติมได้ โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว “**การใช้การ์ดหน่วยความจำ**” นอกจากนี้ คุณยังสามารถสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์และเรียกคืนข้อมูลไปยังโทรศัพท์ภายหลังได้ด้วย

คุณไม่สามารถใช้งานการ์ดหน่วยความจำได้ หากฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำเปิดอยู่

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

ห้ามเปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำในระหว่างใช้งาน การเปิดฝาช่องใส่การ์ดในกรณีดังกล่าวจะส่งผลให้การ์ดหน่วยความจำรวมทั้งเครื่องอาจเกิดความเสียหายได้ และข้อมูลที่บันทึกไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

ใช้เฉพาะการ์ดมัลติมีเดีย (MMC) ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดประเภท Secure Digital (SD) ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด MMC ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

## การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การ์ดหน่วยความจำบางประเภทอาจผ่านการฟอร์แมตมาแล้ว ในขณะที่บางประเภทต้องฟอร์แมตก่อนการใช้งาน โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **ฟอร์แมตการ์ดความจำ** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน เมื่อฟอร์แมตเรียบร้อยแล้ว ให้ป้อนชื่อให้กับการ์ดหน่วยความจำ แล้วกด **ตกลง**



ตัวเลือกในการ์ด

หน่วยความจำ: **นำการ์ดความจำออก, สำรองความจำของโทรศัพท์, เรียกคืนจากการ์ด, ฟอร์แมตการ์ดความจำ, ชื่อการ์ดหน่วยความจำ, รายละเอียดหน่วยความจำ, วิธีใช้** และ **ออก**



**เคล็ดลับ!** ในการเปลี่ยนชื่อการ์ดหน่วยความจำ ให้ไปที่การ์ดหน่วยความจำ และเลือก **ตัวเลือก**→ **ชื่อการ์ดหน่วยความจำ**

# การโทรออก

## การโทรออก

📞 **เคล็ดลับ!** หากต้องการ  
ปรับเพิ่มหรือลดระดับเสียง  
ในระหว่างสนทนา ให้กดปุ่ม  
🔊 หรือ 🔇

📞 **เคล็ดลับ!** หากต้องการ  
เปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ระบบ  
ฝากข้อความเสียง ให้กด **📞**  
และเลือก **เครื่องมือ** → **เสียง**  
และเลือก **ตัวเลือก** →  
**เปลี่ยนเบอร์** ป้อนหมายเลข  
(ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ) จากนั้น  
กด **ตกลง**

- 1 เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ กดปุ่ม **C** เพื่อลบหมายเลข  
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม **\*** + สองครั้งสำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัสการโทรออก  
ต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์  
โทรศัพท์
- 2 กดปุ่ม **📞** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- 3 กดปุ่ม **📞** เพื่อวางสาย (หรือเพื่อยกเลิกการโทรออก)  
การกดปุ่ม **📞** จะใช้เพื่อวางสายเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งานโปรแกรมอื่นอยู่ก็ตาม

การโทรออกจากโปรแกรมรายชื่อสมุดโทรศัพท์ - กดปุ่ม **📞** และเลือก **รายชื่อ** เลื่อนไปยังรายชื่อ  
ที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อที่ต้องการลงในฟิลด์สำหรับการค้นหา รายชื่อที่ตรงกับอักษร  
ที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กดปุ่ม **📞** เพื่อโทรออก เลือกประเภทการโทร **สายสนทนา**

ติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - เมื่อต้องการโทรติดต่อ  
ระบบฝากข้อความเสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **1 ๐๐** ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูเพิ่มเติมที่  
“การโอนสาย” ในหน้า 88




การโทรออกไปยังหมายเลขที่โทรออกล่าสุด - เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **📞** เพื่อเข้าใช้  
รายการหมายเลขที่คุณโทรออกหรือพยายามโทรออกล่าสุด 20 หมายเลข แล้วเลื่อนไปยังเบอร์ที่  
คุณต้องการ จากนั้น ให้กดปุ่ม **📞** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

## การสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อคุณต้องการสนทนาทางวิดีโอ คุณจะเห็นภาพวิดีโอแบบเรียลไทม์สองทิศทางระหว่างคุณ กับคู่สนทนาปลายทางสาย โปรดดูภาพประกอบ 4 ภาพวิดีโอที่ถ่ายจากกล้องในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ จะปรากฏให้คู่สนทนาปลายทางเห็นบนเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้รับสายดังกล่าว

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้แท่นวางสำหรับรับส่งภาพวิดีโอ PT-8 ของ Nokia เพื่อดูภาพตัวคุณเอง และภาพของคู่สนทนาได้จากหน้าจอโทรศัพท์ที่ในระหว่างการสนทนาทางวิดีโอ



ในการสนทนาทางวิดีโอ คุณจำเป็นต้องมีการ์ด USIM และอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบ เครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการบริการและการเป็นสมาชิกของบริการสนทนาทางวิดีโอ ทั้งนี้ คุณสามารถสนทนาทางวิดีโอได้ระหว่างคุณ กับคู่สนทนาอีกฝ่ายเท่านั้น โดยสามารถใช้ได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไคลเอนต์ ISDN แต่คุณไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอได้ หากมีการใช้สายสนทนา สายสนทนาทางวิดีโออื่น หรือสายข้อมูลอื่นอยู่

- 1 ในการต่อสายสนทนาทางวิดีโอ ให้คุณป้อนเบอร์โทรศัพท์ หากอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หรือไปที่รายชื่อ และเลือกรายชื่อที่ต้องการ จากนั้น เลือก **ตัวเลือก** → **โทร** → **สายวิดีโอ**
- 2 การเริ่มต่อสายอาจต้องใช้เวลาลึกครู่ ชื่อความ **กำลังรอภาพ** จะปรากฏขึ้น ในกรณีที่คุณสายไม่ได้ เป็นต้นว่า ระบบเครือข่ายไม่รองรับฟังก์ชันการสนทนาทางวิดีโอ หรือเครื่องปลายทางไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณเลือกว่า ต้องการให้สายโทรออกตามปกติหรือส่งข้อความแทน
- 3 หากต่อสายสนทนาทางวิดีโอได้เรียบร้อยแล้ว คุณจะเห็นภาพวิดีโอสองกรอบ และได้ยินเสียงออกจากลำโพง คู่สนทนาปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอ (X) ในกรณีนี้ คุณจะเห็นภาพนิ่งหรือภาพที่มีพื้นหลังเป็นสีเทา แต่คุณจะได้ยินเสียงสนทนา  
เลือก **ใช้งาน/ไม่ใช้งาน**: **การส่งวิดีโอ**, **การส่งเสียง** หรือ **การส่งวิดีโอและเสียง** ถ้าคุณต้องการสลับเปลี่ยนระหว่างดูภาพวิดีโอหรือฟังเสียงเพียงอย่างเดียว  
เลือก **ขยาย** หรือ **ย่อ** หรือคลิก  และ  เพื่อซูมภาพของตัวคุณเอง สัญลักษณ์การซูมภาพ จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนสุดของหน้าจอ
- 4 หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม 



รูปที่ 4 สายสนทนาทางวิดีโอ

### ไอคอน:

-  - คู่สนทนาปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องของผู้สนทนา
-  - คุณปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณ

☀ **เคล็ดลับ!** ในการโทรด่วนโดยใช้ปุ่มตัวเลข โดยกดปุ่มค้างไว้ ให้กด **๙** และเลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โทร** และตั้งค่า **การโทรด่วน** → **เปิด**

☀ **เคล็ดลับ!** ถ้าคุณต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ คุณสามารถรับสายและวางสายได้โดยกดปุ่มที่ชุดหูฟัง



**หมายเหตุ:** แม้ว่าท่านได้ปฏิเสธการส่งวิดีโอในระหว่างสายสนทนาทางวิดีโอแล้ว ระบบยังคงคิดค่าบริการสายนั้นเป็นแบบสายสนทนาทางวิดีโอ โปรดตรวจสอบค่าบริการกับผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ

## การโทรด่วนโดยใช้ปุ่มตัวเลข

- ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ลงในปุ่มสำหรับโทรด่วน ( **2 abc - wxyz 9** ) ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ** → **โทรด่วน 1** **๑๑** สงวนไว้สำหรับระบบฝากข้อความเสียง
- การโทรออก: เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการและ **๔**

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

- หากต้องการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม **๔**
- ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้กด **เงียบ**
- หากคุณไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่ม **๒** เพื่อปฏิเสธสายดังกล่าว ผู้ที่โทรเข้าจะได้ยินเสียงสัญญาณสายไม่ว่าง หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **โอนสาย** → **หากไม่ว่าง** เพื่อโอนสายเรียกเข้าไว้ เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย โปรดดูที่ “การโอนสาย” ในหน้า **88** ขณะที่ปฏิเสธสายเรียกเข้า คุณยังสามารถส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถรับสายได้ เลือก **ตัวเลือก** → **ส่งข้อความตัวอักษร** คุณสามารถแก้ไขข้อความก่อนส่งได้ โปรดดูเพิ่มเติมที่ **ไม่รับสายด้วย SMS** ในหน้า **82**

## การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสายสนทนาทางวิดีโอ

เมื่อมีสายสนทนาทางวิดีโอ คุณจะเห็นไอคอน **๙**

- กดปุ่ม **๔** เพื่อรับสายดังกล่าว ข้อความ **ยอมให้ส่งภาพวิดีโอให้ผู้โทร?** จะปรากฏขึ้น หากคุณเลือก **ใช่** ภาพที่ถ่ายจากกล้องในโทรศัพท์ของคุณจะปรากฏให้ผู้โทรเห็นบนเครื่องโทรศัพท์ที่ใช้โทรเข้ามา หากคุณเลือก **ไม่** การส่งภาพวิดีโอจะไม่ทำงาน และภาพนิ่งจะปรากฏขึ้น หรือไม่มีภาพใดปรากฏเลยแต่คุณจะได้ยินเสียงสนทนา โปรดดูที่ “เครื่องมือ” **รูปภาพในสายวิดีโอ** ในหน้า **82**
- หากต้องการจบการสนทนาทางวิดีโอ ให้กดปุ่ม **๒**

## สายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)


คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่ใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนใน **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โทร** → **สายเรียกซ้อน** (โปรดดูเพิ่มเติมที่หน้า 23)

- หากต้องการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่ม **L** สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้
- หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้กด **สลับ** เลือก **ตัวเลือก** → **โอน** เพื่อเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง ในการวางสายที่สนทนาอยู่นั้น ให้กดปุ่ม **U** หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก** → **วางสายทั้งหมด**

## ตัวเลือกขณะสนทนา

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย กด **ตัวเลือก** ขณะสนทนา เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ **เจียบเสียง** หรือ **เลิกเจียบเสียง**, **รับสาย**, **ปฏิเสธ**, **สลับ**, **พักสาย** หรือ **เลิกพักสาย**, **ใช้งานหูฟังโทรศัพท์**, **ใช้งานลำโพง** หรือ **ใช้งานแฮนด์ฟรี** (หากมีการต่อชุดหูฟัง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้) **วางสายที่ใช้อยู่** หรือ **วางสายทั้งหมด**, **โทรออกใหม่**, **ประชุม** และ **โอน** เลือก

- แทนที่** - เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน
- ส่ง MMS** (เฉพาะในเครือข่ายระบบ UMTS เท่านั้น) - เพื่อส่งรูปภาพหรือวิดีโอที่แนบไปในข้อความ มัลติมีเดียไปยังผู้รับสายปลายทาง คุณสามารถแก้ไขข้อความและเปลี่ยนชื่อผู้รับก่อนส่งได้ กดปุ่ม **L** เพื่อส่งไฟล์ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ส่ง DTMF** - เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF เช่น รหัสผ่าน ป้อนตัวอักษร DTMF หรือคั่นหาตัวอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ ในการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรสำหรับหยุดชั่วคราว (p) ให้กด **\*** + **+** จากนั้นจะพบอักขระที่ต้องการ กด **ตกลง** เพื่อส่งแบบเสียง

 **เคล็ดลับ!** หากต้องการเปลี่ยนเสียงโทรศัพท์ให้สอดคล้องตามสถานการณ์และสภาพแวดล้อมต่างๆ อาทิเช่น เมื่อคุณต้องการตั้งค่าโทรศัพท์เป็นไม่มีเสียง โปรดดูที่ “รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง” ในหน้า 12

 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถเพิ่มแบบเสียง DTMF ลงในไฟล์ **เบอร์โทร** หรือ **DTMF** ในรายชื่อติดต่อได้



## ไฟล์บันทึก

### เบอร์โทรล่าสุด

👉 **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณเห็นข้อความแจ้งว่ามีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย ขณะอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กด **แสดง** เพื่อเข้าดูรายการเบอร์ที่ไม่ได้รับสายนั้น หากต้องการโทรกลับ ให้เลื่อนไปยังชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **↩**

เมื่อคุณต้องการดูหมายเลขโทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสาย ที่รับสาย และที่โทรออก ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **บันทึก** → **เบอร์โทรล่าสุด** เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและเบอร์ที่รับสาย ต่อเมื่อระบบเครือข่ายสนับสนุนฟังก์ชันดังกล่าว โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในบริเวณพื้นที่ให้บริการของระบบ

**การลบเบอร์ในรายการโทร** - หากต้องการลบเบอร์ในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ล้างเบอร์โทรล่าสุด** ในหน้าจอหลักเมนูรายการโทรล่าสุด หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **ลบรายการ** หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **C**

### เวลาการโทร

ในการดูระยะเวลาโดยประมาณของการใช้สายที่โทรเข้าและโทรออก ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **บันทึก** → **เวลาการโทร**



**หมายเหตุ:** ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการ อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การคิดค่าบริการ และปัจจัยอื่นๆ

**การลบตัวนับเวลาการโทร** - เลือก **ตัวเลือก** → **ล้างตัวจับเวลา** โดยคุณจำเป็นต้องป้อนรหัสล๊อคโปรตดูที่ “การรักษาความปลอดภัย”, “โทรศัพท์และซิมการ์ด” ในหน้า 84

### ข้อมูลแพ็คเกจ

ในการตรวจดูจำนวนข้อมูลที่รับและส่งระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ให้กดปุ่ม **📞** และเลือก **บันทึก** → **ข้อมูลแพ็คเกจ** ตัวอย่างเช่น คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจตามจำนวนข้อมูลที่รับและส่ง เป็นต้น



## การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

ในการดูสายสนทนาโทรศัพท์และสายสนทนาทางวิดีโอทุกสาย ข้อความแบบตัวอักษร หรือการเชื่อมต่อข้อมูลทีเครื่องโทรศัพท์บันทึกไว้นั้น ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **บันทึก** แล้วกดปุ่ม **๐** เพื่อเปิดไฟล์บันทึกทั่วไป โปรดดูภาพประกอบ 5 คุณสมารถเรียกดูชื่อผู้ส่งหรือผู้รับ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อสำหรับรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการได้ และยังสามารถกรองข้อมูลไฟล์บันทึกทั่วไปเพื่อดูประเภทข้อมูลเพียงประเภทเดียวและสร้างรายชื่อติดต่อใหม่จากข้อมูลไฟล์บันทึกได้อีกด้วย

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูกเก็บรวมรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ



**หมายเหตุ:** ขณะส่งข้อความ โทรศัพท์จะแสดงข้อความ “**ส่งแล้ว**” เพื่อแจ้งให้ทราบว่าคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณแล้ว แต่ทั้งนี้ไม่ได้หมายความว่าปลายทางที่ระบุไว้ได้รับข้อความนั้นแล้วแต่อย่างใด คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

- ในการกรองไฟล์บันทึก ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ตัวกรอง** เลื่อนไปที่ตัวกรองที่ต้องการ แล้วกด **เลือก**
- ในการลบข้อมูลในไฟล์บันทึกข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความอย่างถาวร ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ล้างบันทึก** กด **ใช่** เพื่อยืนยัน
- หากคุณต้องการตั้งค่า **เวลาเก็บบันทึก** ให้ไปที่ **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **เวลาเก็บบันทึก** รายการในไฟล์บันทึกจะเก็บอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ตามระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ หลังจากนั้นเครื่องจะลบรายการดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อเป็นการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำ หากคุณเลือก **ไม่มีบันทึก** เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร

**ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ:** ในการดูจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอนเป็นกิโลไบต์รวมถึงระยะเวลาที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในแต่ละครั้ง ให้เลื่อนไปที่รายการเข้าหรือออกที่ต้องการที่มีข้อความ **แพ็คเกจ** กำกับอยู่ และเลือก **ตัวเลือก** → **ดูรายละเอียด**

**ไอคอน:**



- รายการเข้า



- รายการออก และ

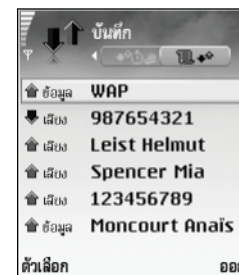


- รายการติดต่อสื่อสารที่พลาดการติดต่อ

**๙** **เคล็ดลับ!** ในการดู

รายการข้อความที่ส่งให้กด **๙** และเลือก

**ข้อความ** → **ส่ง**



รูปที่ 5 ไฟล์บันทึกทั่วไปเกี่ยวกับรายการติดต่อสื่อสาร

# รายชื่อ (สมุดโทรศัพท์)

▶ ตัวเลือกในไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์: **เปิด, โทร, สร้างข้อความ, รายชื่อใหม่, เปิดการสนทนา, แก้ไข, ลบ, ทำซ้ำ, เพิ่มไปยังกลุ่ม** (ปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว), **อยู่ในกลุ่ม** (ปรากฏขึ้นเมื่อคุณได้สร้างกลุ่มไว้แล้ว), **เลือก/ไม่เลือก, คัดลอก, รายชื่อ SIM, ไปยังที่อยู่เว็บ, ส่ง, ซิงโครไนส์รายชื่อ, ข้อมูลรายชื่อ, วิดีโอ และ ออก**

▶ ตัวเลือกขณะแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อ: **เพิ่มภาพย่อ, ลบภาพย่อ, เพิ่มรายละเอียด, ลบรายละเอียด, แก้ไขชื่อ, วิดีโอ และ ออก**  
 ➤ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้ Nokia Contacts Editor ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia เพื่อเพิ่มและแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อได้ โปรดดูข้อมูลในแผ่นซีดีรอมที่มาพร้อมกับชุดขาย

กดปุ่ม **๘** แล้วเลือก **รายชื่อ** นอกจากนั้น คุณยังสามารถเพิ่มแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว รายการเสียงหรือภาพขนาดเล็กลงในรายชื่อผู้ติดต่อได้อีกด้วย พร้อมทั้งยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ เพื่อให้คุณส่งข้อความแบบตัวอักษรหรืออีเมลไปยังผู้รับได้หลายคนพร้อมๆ กัน โดยคุณสามารถเพิ่มข้อมูลสำหรับติดต่อที่ได้รับ (นามบัตร) ลงในสมุดโทรศัพท์ได้ โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46 ทั้งนี้ คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลสำหรับติดต่อได้เฉพาะจากเครื่องที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้น


## การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์

- 1 เลือก **ตัวเลือก** → **รายชื่อใหม่**
- 2 ป้อนข้อมูลในฟิลด์ที่ต้องการ แล้วกด **เรียบร้อย**

- ในการแก้ไขรายชื่อติดต่อในสมุดโทรศัพท์นั้น ให้เลื่อนไปที่รายชื่อติดต่อที่ต้องการแก้ไข แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **แก้ไข**
- ในการลบรายชื่อติดต่อในรายชื่อสมุดโทรศัพท์นั้น ให้เลือกรายชื่อที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **C** ในการลบรายชื่อติดต่อหลายรายชื่อพร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม **๐** และ **๐** เพื่อทำเครื่องหมายเลือกรายชื่อ และกดปุ่ม **C** เพื่อลบรายชื่อดังกล่าว
- หากต้องการใส่ภาพขนาดเล็กลงในรายชื่อผู้ติดต่อนั้น ให้เปิดรายชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการ แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **แก้ไข** จากนั้น เลือก **ตัวเลือก** → **เพิ่มภาพย่อ** ภาพขนาดเล็กจะปรากฏขึ้นเมื่อมีสายเรียกเข้าจากรายชื่อดังกล่าว

## การใส่แบบเสียงเรียกเข้าลงในรายชื่อติดต่อ

เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

- 1 กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ หรือไปที่รายชื่อกลุ่มและเลือกกลุ่มรายชื่อ
- 2 เลือก **ตัวเลือก** → **แบบเสียง** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- 3 เลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการกำหนดให้กับรายชื่อติดต่อแต่ละรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อที่เลือกไว้

หากต้องการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้** จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

## การโทรออกโดยใช้เสียง

คุณสามารถโทรออกได้โดยใช้รายการเสียง ซึ่งได้เพิ่มให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ โดยสามารถใช้คำพูดใดก็ได้เพื่อนำมาใช้เป็นรายการเสียง

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษาที่พูดแต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรอบข้างมาก ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นเกินไปจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



**หมายเหตุ:** การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้

ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง

หรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน

ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียว

ไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม




**เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia เพื่อซิงโครไนซ์ข้อมูลรายชื่อติดต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูข้อมูลในแผ่นซีดีรอมที่มาพร้อมกับชุดขาย



**เคล็ดลับ!** การโทรด่วนเป็นวิธีการโทรไปยังเบอร์ที่โทรออกบ่อยครั้งอย่างรวดเร็ว คุณสามารถกำหนดปุ่มโทรด่วนให้กับหมายเลขโทรศัพท์ได้ 8 หมายเลข โปรดดูที่ “การโทรด่วนโดยใช้ปุ่มตัวเลข” ในหน้า 22


☀ **ตัวอย่าง:** คุณสามารถใช้ชื่อเป็นรายการเสียง (ตัวอย่างเช่น 'เบอร์มือถือของจอห์น' เป็นต้น)

☀ **เคล็ดลับ!** ในการดูรายการเสียงที่คุณกำหนดไว้ นั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ข้อมูลรายชื่อ** → **รายการเสียง** ในสมุดโทรศัพท์

☀ **เคล็ดลับ!** ในการฟังเปลี่ยน หรือลบรายการเสียง ให้เปิดรายชื่อติดต่อ และเลื่อนไปที่หมายเลขที่มีรายการเสียง (ที่มีเครื่องหมาย ) เลือก **ตัวเลือก** → **รายการเสียง** จากนั้น เลือก **เล่น**, **เปลี่ยน** หรือ **ลบ**


## การเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์

คุณสามารถใส่รายการเสียงเพียงรายการเดียวต่อรายชื่อติดต่อหนึ่งรายชื่อเท่านั้น โดยสามารถเพิ่มรายการเสียงให้กับเบอร์โทรศัพท์ได้สูงสุดถึง 50 หมายเลข

- 1 เปิดรายชื่อติดต่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียงจากสมุดโทรศัพท์
- 2 เลื่อนไปที่เบอร์ที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **เพิ่มรายการเสียง**
- 3 กด **เริ่มต้น** เพื่อบันทึกรายการเสียง หลังจากได้ยินเสียงสัญญาณ ให้พูดคำพูดที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงอย่างชัดเจน รอจนกว่าโทรศัพท์จะเล่นและจัดเก็บรายการเสียงที่บันทึกนั้น สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นให้เห็นถัดจากเบอร์โทรศัพท์ในรายชื่อ เพื่อเป็นการบอกให้ทราบว่ามีการเพิ่มรายการเสียงลงในรายชื่อนั้น

## การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

คุณต้องพูดรายการเสียงที่ต้องการให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้เมื่อคุณโทรออกโดยใช้รายการเสียง ถ้าโพงจะเปิดใช้งานให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อย แล้วพูดรายการเสียงที่ต้องการให้ชัดเจน

- กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น เครื่องจะเล่นรายการเสียงต้นฉบับ แสดงชื่อและเบอร์โทรศัพท์ และต่อหมายเลขตามรายการเสียงที่เคียนหลังจากนั้น

# กล้องและคลังภาพ






## กล้อง








ด้วยโปรแกรม **กล้อง** คุณสามารถถ่ายภาพและบันทึกวิดีโอขณะเดินทางได้ เครื่องจะบันทึกภาพและภาพวิดีโอไว้ในโปรแกรมคลังภาพโดยอัตโนมัติ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และไฟล์วิดีโอจะบันทึกอยู่ในรูปแบบไฟล์ 3GPP ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .3gp นอกจากนี้ คุณยังสามารถส่งรูปภาพหรือวิดีโอในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ก็ได้


โทรศัพท์ Nokia 6630 รองรับความละเอียดในการถ่ายภาพสูงสุด 1280 x 960 พิกเซล แต่ความละเอียดของภาพที่ปรากฏในคู่มือเล่มนี้อาจแตกต่างไปจากของจริง


## การถ่ายภาพ


- 1 กดปุ่ม  ในโหมดสแตนด์บาย โปรแกรม **กล้อง** จะเปิดขึ้น และคุณสามารถดูหน้าจอที่จะถ่ายได้ โปรดดูภาพประกอบ กดปุ่ม  หรือ  เพื่อสลับระหว่างหน้าจอ **รูปภาพ** และ **วิดีโอ**




2. สัญลักษณ์แสดงว่าภาพจะถูกบันทึกไว้ที่ใด: ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ () หรือในการ์ดหน่วยความจำ ()
3. แสดงจำนวนภาพโดยประมาณตามคุณภาพของภาพที่เลือกไว้ ซึ่งจะเก็บไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำได้อย่างเหมาะสม โปรดดูที่ “**คุณภาพรูปภาพ**” ในหน้า 31
4. สัญลักษณ์การซูมใช้แสดงระดับการซูม กดปุ่ม  เพื่อซูมให้ภาพมีขนาดใหญ่ขึ้น กดปุ่ม  เพื่อซูมให้ภาพมีขนาดเล็กลง
5. สัญลักษณ์แสดงว่าใช้งานโหมดกลางคืนอยู่ 
6. สัญลักษณ์แสดงโหมดลำดับต่อเนื่อง  โปรดดูในหน้า 31
7. สัญลักษณ์การตั้งเวลาถ่ายภาพ  ใช้แสดงเวลาที่เหลือก่อนที่จะถ่ายภาพ โปรดดูในหน้า 31

**ปุ่มลัด:** กดปุ่ม  เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย เพื่อเปิดกล้องถ่ายรูป


 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใส่ภาพลงในบัตรรายชื่อได้ โปรดดูที่ “**การบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์**” ในหน้า 26

 ตัวเลือกก่อนการถ่ายภาพ: **จับภาพ, ใหม่, ใช้งานโหมดกลางคืน / เลิกใช้งานโหมดกลางคืน, โหมดต่อเนื่อง / โหมดปกติ, ตัวจับเวลาภายใน, ไปที่คลังภาพ, ปรับ, การตั้งค่า, วิดีโอ และ ออก**

ปุ่มลัด:  
กดปุ่ม **1**  เพื่อใช้หรือ  
เล็กใช้โหมดกลางคืน  
กดปุ่ม **4** ghi เพื่อใช้หรือ  
เล็กใช้โหมดลำดับต่อเนื่อง  
กดปุ่ม **def** **3** เพื่อปรับ  
ความสว่าง  
กดปุ่ม **mno** **6** เพื่อปรับ  
ความเข้ม




รูปที่ 6 ภาพที่ถ่ายในลำดับ  
ต่อเนื่อง


- 2 ในการถ่ายภาพ ให้กดปุ่ม  อย่าเคลื่อนโทรศัพท์จนกว่าโปรแกรม **กล้อง** จะเริ่มบันทึกภาพ ภาพจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติไว้ในแฟ้มข้อมูล **รูปภาพ** ของคลังภาพ โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 33

การบันทึกภาพถ่ายอาจใช้เวลานานขึ้น หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าการซูม ความสว่าง หรือความคมชัด โปรดดูที่ “**การถ่ายภาพ**” ในหน้า 29 สำหรับรายละเอียดของระดับการซูม และดูที่ “**ขณะถ่ายภาพ**” ในหน้า 30 สำหรับการปรับค่าความสว่างและความคมชัด

#### ขณะถ่ายภาพ:

- คุณควรถือโทรศัพท์ด้วยมือทั้งสองข้าง เพื่อให้กล้องถ่ายรูปนิ่ง
- ในการถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอในที่มืด ให้ใช้โหมดกลางคืน หากคุณใช้โหมดกลางคืน กล้องต้องใช้เวลาในการรับแสงนานขึ้น และคุณต้องถือโทรศัพท์ให้นิ่งนานขึ้นด้วย
- ในการปรับความสว่างหรือความเข้มก่อนที่จะถ่ายภาพ เลือก **ตัวเลือก** → **ปรับ** → **ความสว่าง** หรือ **ความคมชัด**
- ภาพที่ซูมจะมีความละเอียดต่ำกว่าภาพที่ไม่มีการซูม ในขณะที่ภาพยังมีขนาดเท่าเดิมคุณอาจสังเกตเห็นความแตกต่างในคุณภาพของภาพ หากดูจากเครื่องพีซี เป็นต้น
- **กล้อง** จะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากต้องการถ่ายภาพต่อ ให้กดปุ่ม 


#### เมื่อเครื่องถ่ายภาพแล้ว:

- หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บภาพนั้นไว้ ให้กดปุ่ม **C**
- หากต้องการย้อนกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อถ่ายภาพใหม่ ให้กดปุ่ม 
- ในการส่งภาพ **ทางมัลติมีเดีย**, **ทางอีเมล** หรือ **ทาง Bluetooth** กดปุ่ม **L** โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่บท “**การส่งข้อความ**” ในหน้า 38 และ “**การเชื่อมต่อ Bluetooth**” ในหน้า 74
- ในการกำหนดภาพเป็นภาพพื้นหลังเมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

## การถ่ายภาพในลำดับต่อเนื่อง

เลือก **ตัวเลือก** → **โหมดต่อเนื่อง** เพื่อกำหนดให้กล้องถ่ายรูปถ่ายภาพ 6 ภาพตามลำดับ หลังจากถ่ายภาพแล้ว เครื่องจะบันทึกภาพดังกล่าวไว้ในคลังภาพโดยอัตโนมัติ และจะแสดงภาพเป็นตารางโปรดิวซ์ที่รูป 6

## เมื่อถ่ายภาพตัวคุณเอง - ตัวจับเวลาภายใน

คุณสามารถใช้การตั้งเวลารูปภาพเพื่อห้วงเวลาการถ่ายภาพ เพื่อให้คุณมีเวลาเข้าไปอยู่ในตำแหน่งการถ่ายภาพนั้น เลือกการตั้งเวลาห้วงเพื่อถ่ายภาพ: **ตัวเลือก** → **ตัวจับเวลาภายใน** → **10 วินาที**, **20 วินาที** หรือ **30 วินาที** กด **ทำงาน** สัญลักษณ์แสดงการตั้งเวลารูปภาพ (  ) จะกะพริบ และคุณจะได้ยินเสียงบี๊พเมื่อตัวจับเวลาเริ่มทำงาน กล้องจะถ่ายภาพเมื่อถึงเวลาห้วงที่เลือกไว้

## การปรับการตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

- เลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **รูปภาพ**
- เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง:
  - คุณภาพรูปภาพ - สูง, ปกติ และ พื้นฐาน** ยิ่งคุณภาพของภาพดีเท่าใด หน่วยความจำที่ใช้บันทึกภาพนั้นก็ยิ่งมากตามไปด้วยเท่านั้น ภาพที่ซุ่มจะมีความละเอียดต่ำกว่าภาพที่ไม่มีการซุ่ม ในขณะที่ภาพยังมีขนาดเท่าเดิม คุณอาจสังเกตเห็นความแตกต่างในคุณภาพของภาพ หากดูจากเครื่องพีซี เป็นต้น หากคุณกำลังจะพิมพ์ภาพ ให้เลือกคุณภาพของภาพเป็น **สูง** หรือ **ปกติ**
  - แสดงภาพที่จับ** - เลือก **ใช่** หากคุณต้องการดูภาพที่ถ่ายไว้หลังจากที่ถ่ายภาพนั้นแล้ว หรือ **ไม่** หากคุณต้องการถ่ายภาพต่อไปโดยทันที
  - ความคมชัดของรูปภาพ** - เลือกความละเอียดที่คุณต้องการใช้กับภาพที่คุณกำลังจะถ่าย
  - ชื่อรูปภาพตามค่าเริ่มต้น** - กำหนดชื่อที่ระบบตั้งให้กับภาพที่คุณกำลังจะถ่าย คุณสามารถแทนที่วันที่ด้วยข้อความของคุณเองได้ (เช่น 'วันหยุด\_2004')
  - หน่วยความจำที่ใช้** - เลือกว่าจะจัดเก็บภาพของคุณไว้ที่ใด

**อภิธานศัพท์:** ความละเอียด เป็นการวัดความคมชัด และความชัดเจนของภาพโดยจะแสดงเป็นจำนวนพิกเซลในภาพ จำนวนพิกเซลยิ่งมาก แสดงว่าภาพนั้นมีความละเอียดมาก และต้องใช้หน่วยความจำมากขึ้นด้วย

▼ ตัวเลือกก่อนการบันทึกวิดีโอ: **บันทึก, ใหม่, ใช้งานโหมดกลางคืน / เลิกใช้งานโหมดกลางคืน, เจียบเสียง / เลิกเจียบเสียง, ไปที่คลังภาพ, ปรับ, การตั้งค่า, วิดีโอ และ ออก**  
**ปุ่มลัด:**  
 กดปุ่ม **1** เพื่อใช้หรือเลิกใช้โหมดกลางคืน  
 กดปุ่ม **def 3** เพื่อปรับความสว่าง  
 กดปุ่ม **mno 6** เพื่อปรับความเข้ม

👉 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถส่งภาพจากโทรศัพท์ของคุณไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ Nokia Phone Browser ที่มีอยู่ในชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia โปรดดูในซีดีรอมที่นำมาพร้อมกับชุดขาย

## การบันทึกวิดีโอ

- 1 กด **กล้อง** ในโหมดสแตนด์บาย
- 2 กดปุ่ม หรือ เพื่อสลับระหว่างหน้าจอ **รูปภาพ** และ **วิดีโอ** เปิดหน้าจอ **วิดีโอ** โดยจะมีสัญลักษณ์แสดงว่าวิดีโอจะถูกบันทึกไว้ที่ใด: ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ () หรือในการ์ดหน่วยความจำ ()
- 3 กดปุ่ม เพื่อเริ่มต้นบันทึก ไอคอนบันทึก จะปรากฏขึ้น



1. เวลาที่ใช้ไป / เวลาที่เหลืออยู่ของการตั้งค่าระยะเวลาของวิดีโอปัจจุบัน
  2. สัญลักษณ์การซูมใช้แสดงระดับการซูม กดปุ่ม เพื่อซูมภาพให้มีขนาดใหญ่ขึ้นก่อนหรือระหว่างบันทึก กดปุ่ม เพื่อซูมให้ภาพมีขนาดเล็กลง
  3. สัญลักษณ์แสดงการปิดเสียงไมโครโฟน
  4. สัญลักษณ์แสดงว่าใช้งานโหมดกลางคืนอยู่
- ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้กดปุ่ม ไอคอนหยุดชั่วคราว จะเริ่มกะพริบบนหน้าจอ กดปุ่ม อีกครั้งเพื่อเริ่มบันทึกใหม่

การบันทึกวิดีโอจะหยุดโดยอัตโนมัติ หากตั้งค่าการบันทึกเป็นหยุดชั่วคราว และไม่มีมารกดปุ่มอื่นใดในหนึ่งนาที

- 4 กดปุ่ม **หยุด** เพื่อหยุดการบันทึก ไฟลวิดีโอจะถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติในแฟ้มข้อมูล **คลิปลวิดีโอ** ของคลังภาพ โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 33

### หลังจากบันทึกไฟล์วิดีโอแล้ว

- หากต้องการเล่นไฟล์วิดีโอที่เพิ่งบันทึกเสร็จในทันที ให้เลือก **ตัวเลือก** → **เล่น**
- หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บไฟล์วิดีโอไว้ ให้กดปุ่ม **C**
- หากต้องการย้อนกลับไปยังช่องมองภาพเพื่อบันทึกวิดีโอใหม่ ให้กดปุ่ม
- ในการส่งวิดีโอ **ทางมัลติมีเดีย, ทางอีเมล หรือ ทาง Bluetooth** กดปุ่ม โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมที่บท “**การส่งข้อความ**” ในหน้า 38 และ “**การเชื่อมต่อ Bluetooth**” ในหน้า 74



## การปรับการตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ

เลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **วิดีโอ** และค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง:

- **ความยาว** - หากคุณเลือก **สูงสุด** ระยะเวลาในการบันทึกวิดีโอจำกัดไว้ที่ 1 ชั่วโมงต่อไฟล์ เลือก **สั้น** เพื่อบันทึกไฟล์วิดีโอ ที่มีขนาดไม่เกิน 300 กิโลไบต์ ความยาวประมาณ 30 วินาที เพื่อให้คุณสามารถส่งไฟล์ดังกล่าวในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้อย่างสะดวกสบาย อย่างไรก็ตาม ระบบเครือข่ายบางระบบอาจรองรับเฉพาะการส่งข้อความมัลติมีเดียที่มีขนาดสูงสุด 100 กิโลไบต์เท่านั้น
- **ความคมชัดของวิดีโอ, ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้ และ หน่วยความจำที่ใช้**



### คลังภาพ


กดปุ่ม **📁** และเลือก **คลังภาพ** ในโปรแกรม **คลังภาพ** คุณสามารถจัดเก็บและจัดรูปภาพ ไฟล์เสียง รายการเพลง ไฟล์วิดีโอ สิ่งที่ต้องการเรียกข้อมูล และไฟล์ .ram ได้


เลือก **รูปภาพ** , **คลิปวิดีโอ** , **แทร็ค** , **คลิปเสียง** , **ลิงค์**  หรือ **ไฟล์ทั้งหมด**  แล้วกดปุ่ม **🔍** เพื่อเปิดดู

คุณสามารถเลื่อนดู เปิด และสร้างแฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอกและย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย ไฟล์เสียง ไฟล์วิดีโอ ไฟล์ .ram และสิ่งที่ต้องการเรียกข้อมูล จะเปิดขึ้นและเล่นโดยใช้โปรแกรม RealPlayer โปรดดูที่ “RealPlayer™” ในหน้า 36

### การดูภาพ

ภาพที่ถ่ายโดยใช้โปรแกรม **ก้อง** จะถูกจัดเก็บไว้ในคลังภาพ คุณสามารถรับรูปภาพได้ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่าน Bluetooth หากต้องการดูภาพที่ได้รับในคลังภาพ คุณต้องบันทึกภาพนั้นในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ

เปิดแฟ้มข้อมูล **รูปภาพ**  ในคลังภาพ เพื่อเริ่มใช้โปรแกรมดูภาพ เลือกภาพ และกดปุ่ม **🔍** เพื่อเปิดดู

 **ตัวเลือกขณะดูภาพ:**  
ส่ง, ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง,  
หมุน, ขยาย / ย่อ,  
ภาพเต็มจอ, ลบ, เปลี่ยนชื่อ,  
ดูรายละเอียด, เพิ่มที่ 'ไปที่',  
วิธีใช้ และ ออก

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถ  
โอนไฟล์เพลงจากคอมพิวเตอร์  
ไปยังการ์ด MMC ของคุณ  
โดยใช้ Nokia Audio Manager  
ในชุดโปรแกรม PC Suite  
ของ Nokia โปรดดูในซีดีรอม  
ที่มาพร้อมกับชุดขา

☀ **เคล็ดลับ!** หากต้องการ  
เปิดแอปพลิเคชันไว้ และ  
เล่นเพลงต่อไปโดยไม่แสดงผล  
บนหน้าจอ กดปุ่ม **📁** สองครั้ง  
เพื่อกลับไปยังโหมด  
สแตนด์บาย ในการกลับไป  
ที่แอปพลิเคชัน กดปุ่ม **📁**  
และเลือก **คลังภาพ**

# Media



## โปรแกรมตัดต่อวิดีโอ

ในการสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง ให้กดปุ่ม **9** แล้วเลือก **สี่** → **ตัวตัดต่อวิดีโอ** คุณสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเองได้โดยการรวมและตัดไฟล์วิดีโอ และเพิ่มไฟล์เสียง การเปลี่ยนภาพและเอฟเฟกต์ลงไปที่การเปลี่ยนภาพเป็นเอฟเฟกต์เกี่ยวกับภาพที่คุณสามารถใส่ในช่วงเริ่มต้นและช่วงสุดท้ายของวิดีโอ หรือใส่ในช่วงระหว่างไฟล์วิดีโอได้

## การตัดต่อวิดีโอ เสียง และการเปลี่ยนภาพ

- 1 ทำเครื่องหมายเพื่อเลือกไฟล์วิดีโออย่างน้อยหนึ่งไฟล์
- 2 เลือก **ตัวเลือก** → **แก้ไข** ในหน้าจอตัดต่อวิดีโอ คุณสามารถใส่ไฟล์วิดีโอที่จะสร้างไฟล์วิดีโอที่ปรับแต่งเอง และแก้ไขไฟล์นั้นได้โดยการตัดแต่งและใส่เอฟเฟกต์ คุณสามารถใส่ไฟล์เสียงและเปลี่ยนแปลงความยาวของไฟล์ได้
- 3 เลือก **จัดเก็บ** เพื่อบันทึกไฟล์วิดีโอของคุณโดยสามารถกำหนด **ความจำที่ใช้** ใน **การตั้งค่า** ค่าที่ระบบกำหนดให้คือหน่วยความจำของโทรศัพท์



**เคล็ดลับ!** หากคุณต้องการส่งไฟล์วิดีโอที่มีขนาดมากกว่าขนาดสูงสุดของข้อความมัลติมีเดียที่ผู้ให้บริการยอมให้ใช้ คุณอาจเลือกส่งไฟล์ดังกล่าวโดยใช้ Bluetooth “**การส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth**” ในหน้า **75** คุณยังสามารถส่งไฟล์วิดีโอโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งาน Bluetooth ได้ หรือโดยใช้เครื่องอ่านการ์ดหน่วยความจำ (ภายใน/ภายนอก)

☞ **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการจับภาพในไฟล์วิดีโออย่างรวดเร็ว เลือก **ตัวเลือก** → **จับภาพหน้าจอ** ในหน้าจอ ‘เล่น’, หน้าจอ ‘ตัดต่อตัวอย่าง’ หรือในหน้าจอ ‘ตัด’

☞ **เคล็ดลับ!** ในหน้าจอ **การตั้งค่า** คุณสามารถกำหนด **ชื่อวิดีโอที่ตั้งไว้**, **ชื่อภาพหน้าจอที่ตั้งไว้** และ **หน่วยความจำที่ใช้**



## โปรแกรมสร้างภาพยนตร์

ในการสร้างภาพยนตร์ กดปุ่ม **📷** แล้วเลือก **สื่อ→ ภาพยนตร์** ภาพยนตร์เป็นไฟล์วิดีโอสั้นที่ตัดต่อแล้ว ซึ่งประกอบด้วยวิดีโอ เพลง และข้อความ **muvee สร้างด้วย** จะถูกสร้างโดยอัตโนมัติ โดยโปรแกรมสร้างภาพยนตร์ หลังจากที่คุณเลือกสไตล์ของภาพยนตร์ โปรแกรมสร้างภาพยนตร์จะใช้เพลงและข้อความที่ระบบกำหนดไว้ให้สัมพันธ์กับสไตล์ที่เลือก สไตล์แต่ละแบบประกอบด้วย รูปแบบตัวอักษร สี เพลง และจังหวะที่ไม่ซ้ำกัน ในการ **muvee กำหนดเอง** คุณสามารถเลือกไฟล์วิดีโอและไฟล์เพลง ภาพ และสไตล์ของคุณเอง รวมทั้งสามารถใส่ข้อความเปิดตัวและปิดท้ายด้วย ภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นนี้สามารถส่งได้โดยใช้ MMS

เปิด **ภาพยนตร์** แล้วกดปุ่ม **⏮** หรือ **⏭** เพื่อเลื่อนสลับระหว่างหน้าจอ และ โดยคุณยังสามารถกลับไปยังหน้าจอหลักจากหน้าจอ ได้โดยกด **เรียบร้อย** หน้าจอ ประกอบด้วยรายการไฟล์วิดีโอที่คุณสามารถ **เล่น, ส่ง, เปลี่ยนชื่อ และ ลบ**



## ตัวจัดภาพ

ในการเบรคภาพของคุณตามที่ปรากฏแก่สายตา ให้กดปุ่ม **📷** แล้วเลือก **สื่อ→ ตัวจัดภาพ** โปรดดูที่รูป 7

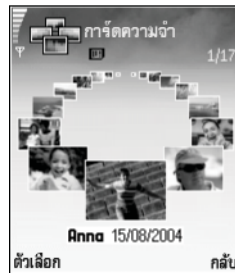


## เครื่องบันทึก

กดปุ่ม **📷** แล้วเลือก **สื่อ→ เครื่องบันทึก** เพื่อบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์และบันทึกข้อความเสียง หากคุณกำลังบันทึกบทสนทนาทางโทรศัพท์ ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงสัญญาณทุก 5 วินาทีในระหว่างการบันทึก







**เคล็ดลับ!** ในการดาวน์โหลดสไตล์ใหม่ๆ ลงในโทรศัพท์ เลือก **ที่ดาวน์โหลดรูปแบบ** จากหน้าจอหลัก **ตัวกำกับภาพยนตร์**



รูปที่ 7 ภาพที่อยู่ในโปรแกรมจัดการภาพ

ตัวเลือกใน RealPlayer  
เมื่อเลือกไฟล์แล้ว: เล่น,  
เล่นภาพเต็มจอ/ทำต่อ,  
เล่นภาพเต็มจอต่อไป; หยุด,  
เจ็บบเสียง/เลิกเจ็บบเสียง,  
รายละเอียดคลิป, ส่ง,  
การตั้งค่า, วิธีใช้ และ ออก

ไอคอน:

-  - เล่นซ้ำ
-  - สุ่ม
-  - เล่นซ้ำและสุ่ม
-  - ปิดเสียงลำโพง




กดปุ่ม **๙** แล้วเลือก **สี่** → **RealPlayer** คุณสามารถใช้ RealPlayer™ เพื่อเล่นไฟล์วิดีโอ  
ไฟล์เสียง และรายการเพลง หรือเรียกข้อมูลไฟล์มีเดียต่างๆ โดยวิธี OTA ได้ สิ่งการเรียกข้อมูลสามารถ  
ใช้งานได้ในขณะเบรคส์เว็บเพจ หรือจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำได้


RealPlayer ใช้ได้กับไฟล์ที่มีนามสกุลเป็น .aac, .awb, .m4a, .mid, .mp3 และ .wav อย่างไรก็ตาม RealPlayer  
อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้ เช่น RealPlayer จะพยายามเปิดไฟล์  
.mp4 ทั้งหมด แต่ไฟล์ .mp4 บางไฟล์อาจมีข้อมูลที่ไม่สอดคล้องตามมาตรฐาน 3GPP ด้วยเหตุนี้  
ไฟล์นั้นจะใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ไม่ได้

## การเล่นไฟล์วิดีโอหรือไฟล์เสียง

- 1 ในการเล่นไฟล์มีเดียที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือก  
**ตัวเลือก** → **เปิด** และเลือก:

- **คลิปล่าสุด** - ใช้เล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งจาก 6 ไฟล์สุดท้ายที่เล่นใน RealPlayer
- **คลิปที่บันทึกไว้** - ใช้เล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 33
- **เสียงจากการ์ดหน่วยความจำ** - ใช้เล่นไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

- 2 เลื่อนไปที่ไฟล์ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเล่นไฟล์นั้น

 **เคล็ดลับ!** ในการดูไฟล์วิดีโอในโหมดภาพเต็มจอ กดปุ่ม **2abc** กดปุ่มอีกครั้งเพื่อเปลี่ยน  
กลับไปยังโหมดหน้าจอปกติ

## การเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA

ในการเรียกข้อมูลจริง คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้เสียก่อน โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 83 ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ขณะที่ผู้ให้บริการระบบรายอื่นอาจให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ



**หมายเหตุ:** ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะ URL แอดเดรสที่ขึ้นต้นด้วย rtsp:// เท่านั้น อย่างไรก็ตาม RealPlayer จะจำแนกลิงค์ HTTP เป็นไฟล์ .ram

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA ให้เลือกคลิกการเรียกข้อมูลที่จัดเก็บอยู่ในคลังภาพ ในเว็บเพจ หรือที่ได้รับในข้อความแบบตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และเริ่มต้นโหลดข้อมูลก่อนที่จะเริ่มเรียกข้อมูลจริง

## การรับการตั้งค่า RealPlayer

คุณอาจได้รับการตั้งค่า RealPlayer ในข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ

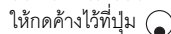
☺ **เคล็ดลับ!** หากต้องการเปิดแอปพลิเคชันไว้ และเล่นเพลงต่อไปโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ กดปุ่ม **⏮** สองครั้งเพื่อกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย ในการกลับไปแอปพลิเคชัน กดปุ่ม **⏮** และเลือก **RealPlayer**

### ปุ่มลักษณะเล่น:

ในการเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว ให้กดค้างไว้ที่

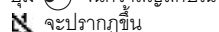


ในการย้อนไฟล์มีเดียกลับ



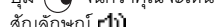
ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **⏮**

ในการปิดเสียง ให้กดค้างไว้ที่



ปุ่ม **⏮** จนกว่าสัญลักษณ์

ในการเปิดเสียง ให้กดค้างไว้ที่



ปุ่ม **⏮** จนกว่าคุณจะเห็น







# การส่งข้อความ

▼ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ: **เปิด, สร้างข้อความ, เชื่อมต่อ** (ปรากฏขึ้น หากคุณกำหนดการตั้งค่าแล็บออกซ์ไว้) / **ตัดการเชื่อมต่อ** (ปรากฏขึ้น หากมีการใช้งานการเชื่อมต่อแล็บออกซ์) **ข้อความซิม, ข้อความจากระบบ, คำสั่งบริการ, การตั้งค่า, วิธีใช้** และ **ออก**

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถจัดการข้อความของคุณโดยเพิ่มเพิ่มข้อมูลใหม่ภายใต้ **ไฟล์เตอร์ของเงิน**

☀ **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณเปิดเพิ่มข้อมูลอื่นใดที่ระบบตั้งไว้ให้ คุณจะสามารถสลับระหว่างเพิ่มข้อมูลได้โดยกด  หรือ 

กดปุ่ม **๑** และเลือก **ข้อความ** ในเมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย ข้อความอีเมล และข้อความตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูลนอกจากนั้น คุณยังสามารถรับข้อความและข้อมูลผ่าน Bluetooth รับข้อความบริการเว็บ และข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ตลอดจนส่งคำส่งขอใช้บริการได้อีกด้วย



**หมายเหตุ:** ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้ในการนี้ที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเท่านั้น เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมลที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความนี้ได้ ระบบเครือข่ายบางระบบอาจมีเครื่องรับพร้อมทั้งลิงค์เว็บเพจเพื่อดูข้อความมัลติมีเดีย

เมื่อเปิดเมนูการรับส่งข้อความ คุณจะพบฟังก์ชัน **ข้อความใหม่** และรายการเพิ่มข้อมูล ดังนี้



**ถัดเข้า** - ประกอบด้วยข้อความที่ได้รับ ยกเว้นข้อความอีเมลและข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ข้อความอีเมลจะจัดเก็บไว้ใน **ศูนย์ฝากข้อความ**



**ไฟล์เตอร์ของเงิน** - สำหรับจัดการข้อความของคุณลงในแฟ้มข้อมูล



**ศูนย์ฝากข้อความ** - ในแล็บออกซ์ คุณสามารถเชื่อมต่อกับแล็บออกซ์ระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าอีเมล”** ในหน้า 52



**ฉบับร่าง** - ใช้จัดเก็บข้อความฉบับร่างที่ยังไม่ได้ส่ง



**ส่ง** - ใช้จัดเก็บข้อความ 15 ข้อความล่าสุดที่ส่ง โดยไม่รวมข้อความที่ส่งโดยใช้ Bluetooth ในการเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บ ดูที่ **“การตั้งค่าอื่นๆ”** ในหน้า 54



**ถัดออก** - เป็นที่เก็บชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง



**รายงาน-** คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

- ในการป้อนและส่งคำขอใช้บริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ เลือก **ข้อความ** → **ตัวเลือก** → **คำสั่งบริการ** ในหน้าจอหลักของเมนูการรับส่งข้อความ
  - การแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้งานเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ช่วยให้คุณรับข้อความในหัวข้อต่างๆ ได้มากมาย (เช่น สภาพอากาศหรือสภาวะการจราจร) จากผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลักของเมนูการรับส่งข้อความนั้น ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ข้อความจากระบบ** ในหน้าจอหลัก คุณสามารถดูสถานะของหัวข้อ หมายเลขหัวข้อ ชื่อ และความีเครื่องหมายรูปธงกำกับ (🚩) เพื่อให้ติดตามผลหรือไม่
- คุณจะได้รับข้อความแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้งานในระบบเครือข่าย UMTS ไม่ได้ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจอาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงผลข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

▼ **ตัวเลือกในการ**  
แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน:  
**เปิด, สมัยคร / ยกเลิก**  
**การสมัยคร, หัวข้อเด่น /**  
**ลบหัวข้อเด่นออก, หัวข้อ,**  
**การตั้งค่า, วิธีใช้ และ ออก**

## การเขียนข้อความ

### ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

สัญลักษณ์ **Abc** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข (1-9, \*, #) ขึ้นจนพบตัวอักษรที่ต้องการ โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ
- เมื่อต้องการป้อนตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้
- ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **☰ #**
- หากตัวอักษรตัวถัดไปที่ต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่ใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือกดปุ่ม **☉** เพื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการป้อนที่กำหนดไว้) จากนั้น จึงป้อนตัวอักษร
- หากคุณต้องการลบตัวอักษรตัวใด ให้กดปุ่ม **C** กด **C** ค้างไว้เพื่อลบตัวอักษรมากกว่าหนึ่งตัว

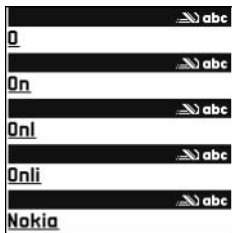
**ไอคอน: ABC และ abc**  
แสดงถึงรูปแบบตัวพิมพ์  
ที่เลือก **ABC** ในที่นี้ หมายถึง  
อักษรขึ้นต้นของคำจะเป็น  
ตัวพิมพ์ใหญ่ ส่วนตัวอักษร  
ที่เหลือทั้งหมดจะเป็น  
ตัวพิมพ์เล็กโดยอัตโนมัติ  
**123** แสดงถึงโหมดตัวเลข

- เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่จะอยู่ที่ปุ่ม **1 ๐๐** กด **1 ๐๐** ซ้ำเพื่อเลื่อนไปยังเครื่องหมายวรรคตอนที่ต้องการ  
กด \* + เพื่อเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ ใช้ ☺ เพื่อเลื่อนดูรายการ และกด **เลือก** เพื่อเลือกตัวอักษร
- เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม **0 \_ ☺** หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม **0 \_ ☺** 3 ครั้ง
- ในการสลับระหว่างชุดตัวอักษรพิมพ์แบบต่างๆ ได้แก่ Abc, abc และ ABC ให้กด **☐ #**

## ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ - พจนานุกรม

คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว ระบบนี้จะอ้างอิงพจนานุกรมในตัวเครื่อง ซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้ เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เก่าที่สุด

- 1 หากคุณต้องการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม **☑** แล้วเลือก **เปิดพจนานุกรม** ซึ่งจะทำให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติทำงานในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์  
สัญลักษณ์ **☑** จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ
- 2 ในการเขียนคำที่ต้องการ กดปุ่ม **2 abc - wxyz 9** กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงครั้งเดียวเพื่อพิมพ์ตัวอักษรหนึ่งตัว เช่น ในการเขียนคำว่า 'Nokia' เมื่อเลือกพจนานุกรมเป็นภาษาอังกฤษ ให้กด **mno 6** สำหรับอักษร N, **mno 6** สำหรับอักษร o, **5 jkl** สำหรับอักษร k, **4 ghi** สำหรับอักษร i และ **2 abc** สำหรับอักษร a  
โปรดดูที่รูป 8 คำที่ปรากฏจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่กดปุ่ม
- 3 เมื่อเขียนคำเสร็จและตรวจแล้วว่าถูกต้อง ให้ยืนยันโดยกดปุ่ม **☑** หรือเว้นวรรคโดยกดปุ่ม **0 \_ ☺**
  - แต่หากคำที่ปรากฏไม่ถูกต้อง ให้กดปุ่ม \* + ซ้ำเพื่อดูคำอื่นที่สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมที่ละคำ หรือกด **☑** และเลือก **พจนานุกรม → คำที่ตรงกัน**
  - หากอักษร ? ปรากฏขึ้นหลังคำใด แสดงว่าคำที่คุณต้องการเขียนนั้นไม่มีอยู่ในพจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม ให้กด **สะกด** แล้วป้อนคำที่ต้องการโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ (สูงสุด 32 ตัวอักษร) จากนั้นกด **ตกลง** คำที่แทรกลงในข้อความจะเพิ่มเข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เคยป้อนไว้ก่อนหน้านี้










รูปที่ 8 คำที่ตรงกันจะค่อยๆ ปรากฏขึ้น ให้รอจนกระทั่งคุณได้ป้อนคำทั้งหมดก่อนที่จะตรวจดูผลที่ได้



## 4 ให้เริ่มเขียนคำถัดไป

☀ **เคล็ดลับ!** ในการใช้/ไม่ใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  # อย่างรวดเร็วสองครั้ง


## เคล็ดลับการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

- ในการลบตัวอักษร กดปุ่ม **C** กดค้างไว้ที่ปุ่ม **C** เพื่อลบมากกว่าหนึ่งตัวอักษร
- ในการเปลี่ยนระหว่างตัวอักษรแบบต่างๆ เช่น **Abc. abc** และ **ABC** กดปุ่ม  # หากคุณกดปุ่ม  # สองครั้งอย่างรวดเร็ว จะเป็นการปิดการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ
- ในการแทรกตัวเลขในโหมดตัวอักษร กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้  
ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข กดปุ่ม  # ค้างไว้
- เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้โดยทั่วไปจะอยู่ที่ปุ่ม **1 ** กดปุ่ม **1 ** และ **\*** + **ซ้ำๆ** เพื่อเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ
- กดปุ่ม **\*** + ค้างไว้ เพื่อเปิดดูรายการตัวอักษรพิเศษ
- กดปุ่ม **\*** + **ซ้ำๆ** เพื่อดูคำที่ตรงกัน ซึ่งพบในพจนานุกรมไปที่คำ
- กดปุ่ม  เลือก **พจนานุกรม** และกดปุ่ม  เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งดังต่อไปนี้

**คำที่ตรงกัน** เพื่อดูรายการคำที่ตรงกับการกดปุ่มของคุณ


**แทรกคำ** เพื่อเพิ่มคำ (สูงถึง 32 ตัวอักษร) ลงในพจนานุกรม โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะแทนที่คำเก่าที่สุดที่เพิ่มไว้แล้ว

**แก้ไขคำ** เพื่อแก้ไขคำโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ ตัวเลือกนี้ใช้ได้หากใช้คำนั้นอยู่ (คำที่ขีดเส้นใต้)










☀ **เคล็ดลับ!** เมื่อคุณกดปุ่ม  ตัวเลือกต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น ขึ้นอยู่กับโหมดการแก้ไข:  
**พจนานุกรม** (ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ), **โหมดตัวอักษร** (ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ),  
**โหมดตัวเลข**, **ตัด** (หากเลือกข้อความไว้แล้ว), **คัดลอก** (หากเลือกข้อความไว้แล้ว),  
**วาง** (ต้องมีข้อความที่คัดลอกไว้ก่อน), **แทรกตัวเลข**, **แทรกสัญลักษณ์** และ  
**ภาษาที่ใช้เขียน**: (เปลี่ยนภาษาที่ใช้สำหรับโปรแกรมเอดิเตอร์ทั้งหมดในโทรศัพท์)

☀ **เคล็ดลับ!** ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะพยายามคาดเดาว่าต้องใช้เครื่องหมายวรรคตอนโดยทั่วไป (.,?!") โดยน้อยที่สุด ลำดับและเครื่องหมายวรรคตอนที่มีให้เลือกใช้จะได้ขึ้นอยู่กับภาษาของพจนานุกรม

## การปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

กดปุ่ม  แล้วเลือก **พจนานุกรม** → **ปิด** เพื่อปิดการทำงานของระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์

## การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด

- 1 ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  พร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม  หรือ  หากมีการเลือกข้อความใด ข้อความนั้นจะถูกไฮไลต์ไว้
- 2 ในการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม  ให้กด **คัดลอก**
- 3 ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดปุ่ม  ค้างไว้ แล้วกด **วาง** หรือกดปุ่ม  หนึ่งครั้ง และเลือก **วาง**
  - หากต้องการเลือกบรรทัดต่างๆ ของข้อความ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  พร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม  หรือ 
  - ในการลบข้อความที่เลือกออกจากเอกสาร ให้กดปุ่ม **C**


## การเขียนและการส่งข้อความ



ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ



การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย หรือเขียนอีเมลล์ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่ “**การรับการตั้งค่าอีเมลล์และ MMS**” ในหน้า 44 และ “**การตั้งค่าอีเมลล์**” ในหน้า 52

- 1 เลือก **ข้อความใหม่** รายการตัวเลือกในข้อความจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
  - **ข้อความตัวอักษร** - เพื่อส่งข้อความแบบตัวอักษร
  - **ข้อความมัลติมีเดีย** - เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS)
  - **อีเมล** - เพื่อส่งอีเมลล์ ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลล์แอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลล์แอดเดสส์ก่อน


 **เคล็ดลับ!** คุณสามารถเริ่มต้นสร้างข้อความจากโปรแกรมใดๆ ก็ได้ ที่มีตัวเลือก **ส่ง** เลือกไฟล์ (ภาพ, ข้อความ) ที่จะใส่ในข้อความ แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **ส่ง**

 **เคล็ดลับ!** เลื่อนไปยังชื่อผู้สนทนา แล้วกด  เพื่อเลือกชื่อดังกล่าว คุณสามารถเลือกผู้รับได้หลายรายในเวลาเดียวกัน

- 2 กดปุ่ม  เพื่อเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายชื่อ หรือป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับ กด \* + เพื่อใส่เครื่องหมายอัฒภาค (:) สำหรับแยกผู้รับแต่ละรายออกจากกัน นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดคดล็อกและวางหมายเลขหรือแอดเดรสจากคดลปบอร์ดได้
- 3 กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนไปยังช่องข้อความ
- 4 เขียนข้อความ




**หมายเหตุ:** เครื่องของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า 160 ตัวอักษร หากข้อความของคุณมีความยาวเกิน 160 ตัวอักษร เครื่องจะแบ่งส่งข้อความนั้นออกเป็นสองข้อความหรือมากกว่านั้น ซึ่งอาจทำให้คุณเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มมากขึ้น ในแถบการนำวิถี คุณจะเห็นสัญลักษณ์แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังจาก 160 ตัวอักษร เช่น 10 (2) หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรให้กับข้อความได้อีก 10 ตัวอักษร โดยเครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็น 2 ข้อความ ตัวอักษรบางตัวอาจใช้พื้นที่มากกว่าตัวอักษรตัวอื่นๆ

- ในการเพิ่มมีเดียขอบเขตลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ใส่รายการ** → **รูปภาพ, คลิปเสียง** หรือ **วิดีโอคลิป** เมื่อมีการใส่เสียงลงไป ไอคอน  จะปรากฏขึ้นในแถบการนำวิถี



**เคล็ดลับ!** เมื่อคุณส่งข้อความมัลติมีเดียไปยังอีเมลแอดเดรสหรือเครื่องที่รองรับการรับภาพขนาดใหญ่ ให้ใช้ขนาดภาพที่ใหญ่ขึ้น หากคุณไม่แน่ใจว่าเครื่องนั้นหรือระบบเครือข่ายนั้นรับภาพขนาดใหญ่ได้หรือไม่ ควรลดขนาดภาพให้เล็กลง หรือลดเวลาของไฟล์เสียงไม่ให้เกิน 15 วินาที ในการเปลี่ยนการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **ข้อความมัลติมีเดีย** → **ขนาดรูปภาพ** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

หากคุณเลือก **ใส่ใหม่** → **คลิปเสียง** เครื่องจะเปิดเครื่องบันทึกเสียงขึ้นมาให้คุณบันทึกเสียงใหม่ กด **เลือก** เสียงใหม่จะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ และเครื่องจะแทรกสำเนาเสียงที่บันทึกนั้นลงในข้อความ เลือก **ตัวเลือก** → **ดูตัวอย่าง** เพื่อดูลักษณะของข้อความมัลติมีเดีย

- ในการเพิ่มสิ่งที่แนบลงในอีเมล เลือก **ตัวเลือก** → **แทรก** → **รูปภาพ, คลิปเสียง, วิดีโอคลิป, ตัวอย่างข้อความ** หรือ **บันทึก** สิ่งที่แนบในอีเมลจะมีสัญลักษณ์  ปรากฏในแถบการนำวิถี



ตัวเลือกในโปรแกรมแก้ไขข้อความ: **ส่ง, เพิ่มผู้รับ, แทรก, สิ่งที่แนบ** (อีเมล), **ดูตัวอย่าง (MMS), ออปเจ็กต์ (MMS), ลบ (MMS), ลบข้อความ, ตรวจสอบรายชื่อ, รายละเอียดข้อความ, ตัวเลือกการส่ง, วิธืใช้ และ ออก**



รูปที่ 9 การสร้างข้อความมัลติมีเดีย

☀ **เคล็ดลับ!** ในการส่งไฟล์ที่ไม่ใช่ไฟล์เสียงและบันทึกเป็นสิ่งที่แนบ ให้เปิดโปรแกรมที่เหมาะสม และเลือก **ส่ง** → **ทางอีเมล** หากมีให้เลือก

## 5 ในการส่งข้อความ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ส่ง** หรือกดปุ่ม (



**หมายเหตุ:** ข้อความอีเมลจะถูกเก็บไว้ในถาดออกโดยอัตโนมัติก่อนที่จะส่ง หากการส่งไม่สำเร็จ อีเมลจะยังคงอยู่ในถาดออก โดยมีสถานะเป็น **ล้มเหลว**



**เคล็ดลับ!** ในการรับส่งข้อความ คุณสามารถสร้างการนำเสนอและส่งไปในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย ในหน้าจอกำหนดข้อความมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก** → **สร้างการนำเสนอ** (ปรากฏขึ้นหากตั้งค่า **โหมดการสร้าง MMS** เป็น **แนะนำ** หรือ **อิสระ** โปรดดูที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 51

## การรับการตั้งค่าอีเมลและ MMS

คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความแบบตัวอักษร จากผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “การรับไลก์, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46

โปรดติดต่อผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการระบบ เพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับบริการและการเป็นสมาชิกของบริการข้อมูล ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

การป้อนการตั้งค่า MMS ด้วยตนเอง:



- 1 เลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **การเชื่อมต่อ** → **จุดเชื่อมต่อ** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย ดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- 2 เลือก **ข้อความ** → **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **ข้อความมัลติมีเดีย** เปิด **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** และเลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างขึ้นเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อที่ต้องการ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 51

ก่อนการส่ง รับ ตั้ง ตอบกลับ หรือส่งต่ออีเมลล์ คุณต้อง

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- กำหนดการตั้งค่าอีเมลล์ของคุณให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมลล์” ในหน้า 52 โดยคุณต้องมีอีเมลล์แอดเดสที่อื่น ปฏิบัติตามคำแนะนำเพื่อให้ไว้ในเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP)





## เข้า - การรับข้อความ

เมื่อคุณได้รับข้อความ ไอคอน  และข้อความ **1 ข้อความใหม่** จะปรากฏขึ้นในโหมดสแตนด์บาย กด **แสดง** เพื่อเปิดข้อความ ในการเปิดข้อความในโหมดเข้า ให้เลื่อนไปยังข้อความนั้น แล้วกดปุ่ม 

## การรับข้อความมัลติมีเดีย



**ข้อสำคัญ:** ออบเจกต์ในข้อความมัลติมีเดียอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ที่ส่งข้อความ


เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย () คุณสามารถดูภาพ อ่านข้อความ และฟังเสียงผ่านทางลำโพง (สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงในข้อความนั้น) คลิกที่ลูกศรในไอคอนเพื่อฟังเสียง


หากต้องการดูว่ามีเดียออบเจกต์ประเภทใดบ้างที่ใช้ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เปิดข้อความและเลือก **ตัวเลือก** → **ออปเจ็กต์** คุณสามารถเลือกบันทึกไฟล์มัลติมีเดียออบเจกต์ลงในโทรศัพท์ของคุณ หรือส่งไฟล์นั้นโดยใช้ Bluetooth ไปยังเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้


นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับการนำเสนอมัลติมีเดียได้และการนำเสนอเหล่านี้ได้โดยเลือก **ตัวเลือก** → **เล่นการนำเสนอ**


การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

ไอคอนภาคเข้า:

 - มีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านในภาคเข้า

 - มีข้อความแบบตัวอักษรที่ยังไม่ได้อ่าน

 - มีข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน และ

 - มีข้อมูลที่ได้รับผ่านทาง Bluetooth

☀ **เคล็ดลับ!** หากคุณ  
รับไฟล์ vCard ที่มีภาพ  
แนบอยู่ด้วย ภาพจะถูกบันทึก  
ไว้ในรายชื่อ

☀ **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการ  
เปลี่ยนการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ  
ที่ระบบตั้งให้สำหรับการรับส่ง  
ข้อความอัตโนมัติ ให้เลือก  
**ข้อความ** → **ตัวเลือก** →  
**การตั้งค่า** → **ข้อความ**  
**อัตโนมัติ** → **จุดเชื่อมต่อ**  
**ที่ใช่**

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้  
ข้อความในแฟ้มข้อมูลแบบ  
ข้อความ เพื่อไม่ต้องเขียน  
ข้อความที่คุณมักจะส่งบ่อยๆ  
ใหม่

## การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความแบบตัวอักษรที่มีข้อมูลได้หลากหลายชนิด (รูป) ซึ่งเรียก  
ในอีกชื่อหนึ่งคือ ข้อความ OTA (Over-The-Air)

- **ข้อความกำหนดค่า** - คุณสามารถรับหมายเลขบริการข้อความแบบตัวอักษร หมายเลข  
ระบบฝากข้อความเสียง การตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต การตั้งค่าสคริปต์ล็อกอินจุดเชื่อมต่อ  
หรือการตั้งค่าอีเมลได้จากผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท  
โดยได้รับในข้อความการตั้งค่าคอนฟิกเอเรชันในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **ตัวเลือก** →  
**บันทึกทั้งหมด**
- **นามบัตร** - ในการบันทึกข้อมูลลงในรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึกนามบัตร** ใบบรองหรือ  
ไฟล์เสียงที่แนบกับนามบัตรจะไม่ถูกบันทึก
- **แบบเสียง** - ในการบันทึกเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึก**
- **โลโก้ระบบ** - สำหรับโลโก้ที่จะปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ซึ่งจะแทนที่เครื่องหมาย  
ของผู้ให้บริการระบบ เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึก**
- **รายการปฏิทิน** - ในการบันทึกคำเชิญ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึกไปยังปฏิทิน**
- **ข้อความเว็บ** - ในการบันทึกบู๊คมาร์คลงในรายการบู๊คมาร์คในเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก** →  
**บันทึกไปยังบู๊คมาร์ค** ในกรณีที่ข้อความมีทั้งการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อและบู๊คมาร์ค  
หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึกทั้งหมด**
- **การแจ้งอีเมล** - แจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่ที่มีข้อความในเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ  
การแจ้งเตือนพิเศษอาจแสดงข้อมูลที่ละเอียดขึ้น

## การรับข้อความบริการเว็บ

ข้อความบริการเว็บ (รูป) เป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีลิงค์หรือข้อความ  
แบบตัวอักษรด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและ  
การสมัครเป็นสมาชิก



## เพิ่มข้อมูลส่วนตัว

ในเพิ่มข้อมูลส่วนตัวนี้ คุณสามารถจัดเก็บข้อความของคุณไว้ในเพิ่มข้อมูล สร้างเพิ่มข้อมูลใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนชื่อ และลบเพิ่มข้อมูลได้




## เมลล์บอกซ์

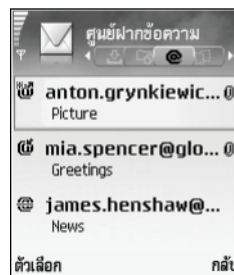
หากคุณเลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน ดูที่ “การตั้งค่าอีเมล” ในหน้า 52 เมื่อคุณสร้างเมลล์บอกซ์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้เมลล์บอกซ์นั้นจะแทนที่ **ศูนย์ฝากข้อความ** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ คุณอาจมีเมลล์บอกซ์ได้มากกว่าหนึ่ง (สูงสุด 6 เมลล์บอกซ์)

## การเปิดเมลล์บอกซ์

เมื่อคุณเปิดเมลล์บอกซ์ คุณสามารถเลือกได้ว่าต้องการดูหัวข้ออีเมลและข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ หรือต้องการเชื่อมต่อกับอีเมลเซิร์ฟเวอร์ก็ได้

เมื่อคุณเลื่อนไปยังเมลล์บอกซ์ของคุณและกดปุ่ม  เครื่องจะถามว่าคุณต้องการ **เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?**


- เลือก **ใช่** เพื่อเชื่อมต่อเมลล์บอกซ์ของคุณ และเรียกดูส่วนหัวของอีเมลหรือข้อความใหม่ เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกลได้อย่างต่อเนื่อง โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “สัญลักษณ์ที่สำคัญ” ในหน้า 14 และ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- เลือก **ไม่** หากต้องการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ เมื่อคุณดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ โทรศัพท์ของคุณจะไม่เชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกล





รูปที่ 10 เมลล์บอกซ์ที่มีไอคอนแสดงสถานะต่างๆ กัน


## ไอคอนแสดงสถานะ

## ของอีเมล:

 - อีเมลใหม่ (ใหม่ดอออนไลน์หรือออนไลน์) ยังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ของคุณ (ลูกศรชี้ออกด้านนอก)

 - อีเมลใหม่ ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว (ลูกศรชี้เข้าด้านใน)

 - อ่านข้อความอีเมลแล้ว

 - อีเมลที่อ่านส่วนหัวแล้ว และข้อมูลถูกลบออกจากโทรศัพท์แล้ว

## การดึงข้อความอีเมล

หากคุณออฟไลน์ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **เชื่อมต่อ** เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังเมลบ็อกซ์ระยะไกล




**ข้อสำคัญ:** ข้อความอีเมลอาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้ อย่าเปิดสิ่งที่แนบ ในกรณีที่คุณไม่รู้จักผู้ที่ส่งข้อความ


1 เมื่อเปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ดึงอีเมล:**

- **ใหม่** - เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ทุกข้อความมายังโทรศัพท์ของคุณ
- **ที่เลือก** - เพื่อดึงข้อความอีเมลเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
- **ทั้งหมด** - เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในเมลบ็อกซ์

เมื่อต้องการหยุดดึงข้อความ ให้กด **ยกเลิก**

2 หลังจากรับข้อความอีเมลเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูข้อความดังกล่าวแบบออนไลน์ต่อได้ หรือเลือก **ตัวเลือก** → **ตัดการเชื่อมต่อ** เพื่อปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์

3 ในการเปิดข้อความอีเมล ให้กดปุ่ม  หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมล (ลูกศรในไอคอนชี้ออกด้านนอก) และคุณออฟไลน์อยู่ เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการดึงข้อความนี้จากเมลบ็อกซ์หรือไม่



ในการเปิดดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความที่มีสัญลักษณ์สิ่งที่แนบ  แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **สิ่งที่แนบ** หากสิ่งที่แนบนั้นมีสัญลักษณ์เป็นสีทึบ แสดงว่ายังไม่ได้ดึงข้อมูลไปไว้ในโทรศัพท์ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ดึง** ในหน้าจอสิ่งที่แนบนั้น คุณสามารถดึงข้อมูล เปิด บันทึกหรือลบสิ่งที่แนบได้นอกจากนั้น คุณยังสามารถส่งสิ่งที่แนบโดยใช้ Bluetooth ได้อีกด้วย



**เคล็ดลับ!** หากเมลบ็อกซ์ของคุณใช้โปรโตคอล IMAP4 คุณสามารถกำหนดว่าจะเรียกดูข้อความอีเมลกี่ข้อความ และต้องการดูสิ่งที่แนบมาด้วยหรือไม่ หากใช้โปรโตคอล POP3 ตัวเลือกจะมีเฉพาะหัวข้ออีเมลเพียงอย่างเดียว, บางส่วน (kB) หรือข้อความและสิ่งที่แนบ



## การลบข้อความอีเมล


- ในการลบข้อมูลของข้อความอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ลบ** ใน **กำลังลบข้อความจาก:** ให้เลือก **โทรศัพท์เท่านั้น**  
 **หมายเหตุ:** เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากเมลบ็อกซ์ระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเมลบ็อกซ์ระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ
- ในการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเมลบ็อกซ์ระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก** → **กำลังลบข้อความจาก:** → **โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**  
 **หมายเหตุ:** ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ก่อน ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล เมลในเมลบ็อกซ์ระยะไกลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำการลบจะต้องการลบจะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลเท่านั้น
- ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือก ให้ลบออกในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไป (☑) แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **ยกเลิกการลบ**

☀ **เคล็ดลับ!** ในการคัดลอกอีเมลจากเมลบ็อกซ์ระยะไกลไปไว้ในแฟ้มข้อมูลภายใต้แฟ้มข้อมูลส่วนตัว ให้เลือก **ตัวเลือก** → **คัดลอกไปโฟลเดอร์** เลือกแฟ้มข้อมูลจากรายการ แล้วกด **ตกลง**

## การยกเลิกการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์

เมื่อคุณออนไลน์อยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ตัดการเชื่อมต่อ** เพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล ดูเพิ่มเติมที่ “สัญลักษณ์ที่สำคัญ” ในหน้า 14

☛ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถปล่อยให้เปิดใช้การเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ของคุณและอีเมลใหม่ (ค่าดีฟอลต์คือ **หัวข้อเท่านั้น**) จะถูกดึงจากเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลเพื่อไปที่เครื่องโทรศัพท์ของคุณอัตโนมัติ (ในกรณีที่เซิร์ฟเวอร์ของคุณสนับสนุนฟังก์ชันของ IMAP IDLE) ในการเปิดให้แอปพลิเคชันการรับส่งข้อความทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ กดปุ่ม **⌵** 2 ครั้ง การเปิดใช้การเชื่อมต่อต่อไปนี้ อาจเพิ่มค่าใช้จ่ายของคุณ เนื่องจากมีการรับส่งข้อมูลอยู่ตลอดเวลา

 **ตัวเลือกขณะแก้ไข**  
การตั้งค่าศูนย์ข้อความ: **แก้ไข, ศูนย์ข้อความใหม่, ลบ, วิธีใช้ และ ออก**

## การดูและอ่านข้อความอีเมลแบบออฟไลน์

เมื่อคุณเปิด **ศูนย์ฝากข้อความ** ในครั้งถัดไป และคุณต้องการดูและอ่านข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ ให้เลือก **ไม่** สำหรับคำถาม **เชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ?** คุณสามารถอ่านส่วนหัวอีเมลที่ตั้งข้อมูลไว้ก่อนหน้านี้ หรือข้อความอีเมลที่ตั้งข้อมูลไว้แล้ว หรืออ่านได้ทั้งสองส่วน นอกจากนี้ คุณยังสามารถเขียนอีเมลใหม่ ตอบกลับ หรือส่งต่ออีเมล เพื่อส่งในครั้งต่อไปที่คุณเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ได้



## กดออก - ข้อความที่รอส่ง

กดออกเป็นที่เก็บชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง

☛ **ตัวอย่าง:** ข้อความจะอยู่ในกดออก เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ คุณยังสามารถกำหนดให้ข้อความอีเมลส่งออกในครั้งถัดไปที่คุณเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลได้

## การตั้งค่าการส่งข้อความ

### การตั้งค่าข้อความตัวอักษร

เลือก **ข้อความ** → **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **ข้อความตัวอักษร**

- **ศูนย์รับฝากข้อความ** - แสดงศูนย์บริการข้อความทั้งหมดที่กำหนดไว้
  - **ศูนย์ข้อความที่ใช้** - เลือกว่าจะใช้ศูนย์ข้อความใดสำหรับส่งข้อความ
  - **การรับรายงาน** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายส่งผลการส่งข้อความให้กับเครื่องของคุณ หากตั้งค่าไว้ที่ **ไม่** รายงานผลการส่งข้อความจะแสดงเฉพาะสถานะการส่ง **ส่งแล้ว** เท่านั้น โปรดดูที่ “**โฟล็บันทึก**” ในหน้า 24
  - **อายุข้อความ** - ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์บริการข้อความ โดยระบบต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้
- เวลาสูงสุด** คือระยะเวลาที่ใช้งานได้สูงสุดของระบบเครือข่าย

- **ส่งข้อความ** - เปลี่ยนตัวเลือกนี้เฉพาะในกรณีที่คุณแน่ใจว่าศูนย์บริการของคุณสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบ
- **การเชื่อมต่อที่เลือก** - คุณสามารถส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านระบบ GSM ปกติหรือผ่านข้อมูลแพ็คเกจ ในกรณีที่ระบบเครือข่ายสนับสนุน ดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- **ตอบผ่านศูนย์เดิม** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - เลือก **ใช่** หากคุณต้องการให้ส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์บริการข้อความเดียวกัน

## การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก **ข้อความ** → **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **ข้อความมัลติมีเดีย**

- **ขนาดรูปภาพ** - กำหนดขนาดของรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย ตัวเลือกที่มี ได้แก่ **ดั้งเดิม** (ปรากฏขึ้นหากตั้งค่า **โหมดการสร้าง MMS** เป็น **แนะนำ** หรือ **อิสระ**), **ขนาดเล็ก** และ **ขนาดใหญ่** การเลือก **ดั้งเดิม** จะเพิ่มขนาดของข้อความมัลติมีเดีย
- **โหมดการสร้าง MMS** - หากคุณเลือก **แนะนำ** เครื่องจะแจ้งคุณในกรณีที่พยายามส่งข้อความที่ผู้รับไม่สามารถรับได้ หากคุณเลือก **จำกัด** เครื่องจะช่วยป้องกันไม่ให้คุณส่งข้อความที่ไม่รองรับ
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้ (ต่อระบบ)** - เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย
- **การรับในระบบท้องถิ่น** - เลือกว่าคุณต้องการให้การรับข้อความ MMS ในระบบเครือข่ายหลักของคุณเป็น **อัตโนมัติ**, **ยืดเวลาการดึงข้อมูล** หรือ **ปิด** หากคุณเลือก **ยืดเวลาการดึงข้อมูล** ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียจะบันทึกข้อความไว้ หากต้องการดึงข้อความนั้นในภายหลัง ให้ตั้งค่าเป็น **อัตโนมัติ**
- **การรับถ้าข้ามเครือข่าย** - เลือกวิธีการที่คุณต้องการให้ดึงข้อความ MMS เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการระบบเครือข่ายหลักของคุณ  
เมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลัก การส่งและการรับข้อความมัลติมีเดียจะมีค่าใช้จ่ายมากขึ้น หากเลือก **การรับถ้าข้ามเครือข่าย** → **อัตโนมัติ** ไว้ เครื่องของคุณจะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเพื่อดึงข้อความมาโดยอัตโนมัติ  
เลือก **ปิด** จาก **การรับถ้าข้ามเครือข่าย** หากคุณไม่ต้องการรับข้อความมัลติมีเดียเมื่อคุณอยู่นอกพื้นที่บริการของระบบเครือข่ายหลักของคุณ

☺ **เคล็ดลับ!** คุณอาจได้รับ การตั้งค่ามัลติมีเดียและอีเมลล์ จากผู้ให้บริการของคุณ ผ่านทางข้อความ OTA, โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติม จากผู้ให้บริการของคุณ โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46

- **ยอมรับข้อความนิรนาม** - เลือก **ไม่** หากคุณต้องการปฏิเสธไม่รับข้อความที่ไม่ทราบชื่อผู้ส่ง
- **รับโฆษณา** - กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- **รับรายงาน** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - ตั้งค่าเป็น **ใช่** หากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในโฟลด์บันทึก



**หมายเหตุ:** ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

- **ปฏิเสธการส่งรายงาน** - เลือก **ใช่** หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณส่งรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
- **อายุข้อความ** - ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย โดยระบบต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ **เวลาสูงสุด** คือระยะเวลาที่ใช้งานได้สูงสุดของระบบเครือข่าย

## การตั้งค่าอีเมล

เลือก **ข้อความ**→ **ตัวเลือก**→ **การตั้งค่า**→ **อีเมล** หรือในหน้าจอหลักเมลบุ๊กซ์ เลือก **ตัวเลือก**→ **การตั้งค่าอีเมล**

**ศูนย์ฝากข้อความที่ใช่** - เลือกเมลบุ๊กซ์ที่คุณต้องการใช้สำหรับส่งอีเมล

**ศูนย์ฝากข้อความ** - เปิดรายการเมลบุ๊กซ์ที่กำหนดไว้แล้ว หากยังไม่มีกรกำหนดเมลบุ๊กซ์ใดเลย เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดเมลบุ๊กซ์ก่อน เลือกเมลบุ๊กซ์ที่จะเปลี่ยนการตั้งค่า:

## การตั้งค่าศูนย์ฝากข้อความ

- **ชื่อศูนย์ฝากข้อความ** - ป้อนชื่อเมลบุ๊กซ์ที่บอกรายละเอียด
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้ (ต้องระบุ)** - เลือกจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ของเมลบุ๊กซ์  
ดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- **ที่อยู่อีเมลของจีน (ต้องระบุ)** - ป้อนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ  
ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งไปที่แอดเดรสนี้

- **เซิร์ฟเวอร์ส่งเมล (ต้องระบุ)** - ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเซิร์ฟเวอร์เมลที่ส่งอีเมลของคุณ คุณอาจใช้ได้เพียงเซิร์ฟเวอร์ส่งเมลของผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการของคุณ
- **ส่งข้อความ** - กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ ดังนี้  
**ส่งทันที** - เครื่องจะเริ่มเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ หลังจากที่คุณเลือก **ส่งข้อความ**  
**เมื่อการเชื่อมต่อว่าง** - อีเมลจะถูกส่งเมื่อใช้การเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลได้ในครั้งต่อไป
- **ชื่อผู้ใช้** - ป้อนชื่อผู้ใช้ที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการระบบ
- **รหัสผ่าน** - ป้อนรหัสผ่านของคุณ ถ้าคุณไม่ป้อนข้อมูลลงในช่องนี้ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ
- **เซิร์ฟเวอร์รับเมล (ต้องระบุ)** - ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ** - กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ ตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **POP3** และ **IMAP4** คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่คุณได้บันทึกหรือออกจาก การตั้งค่าเมลบ็อกซ์แล้ว หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 เครื่องจะไม่อัปเดตข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ ในโหมดออนไลน์ ในการดูข้อความอีเมลล่าสุด คุณต้องยกเลิกการเชื่อมต่อ และเริ่มเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ใหม่
- **ความปลอดภัย** - ใช้ได้กับโปรโตคอลแบบ POP3, IMAP4 และ SMTP สำหรับรักษาความปลอดภัยของข้อมูลระหว่างการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล
- **ล็อกอินแบบรับรอง APOP** (จะไม่ปรากฏ หากเลือก IMAP4 สำหรับ **ประเภทศูนย์ฝากข้อความ**) - ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล ขณะเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์

### การตั้งค่าผู้ใช้

- **อีเมลที่จะดึง** (จะไม่ปรากฏ หากกำหนดโปรโตคอลอีเมลเป็น POP3) - กำหนดจำนวนอีเมลใหม่ที่จะดึงมาไว้ในเมลบ็อกซ์
- **ดึง** (จะไม่ปรากฏ หากกำหนดโปรโตคอลอีเมลเป็น IMAP4) - กำหนดส่วนของอีเมลที่จะดึงมา เช่น หัวข้อเท่านั้น, บางส่วน (kB) หรือ **ข้อความและสิ่งที่แนบ**

👉 **เคล็ดลับ!** หากเลือก **การข้อความจำ** ให้ใช้รูปแบบออฟไลน์ ก่อนที่จะเปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำหรือถอดการ์ดหน่วยความจำออก เมื่อไม่มีการดหน่วยความจำแล้ว ข้อความจะถูกบันทึกไว้ในหน่วยความจำของโทรศัพท์

- **ding สิ่งที่ไม่พบมา** (จะไม่ปรากฏ หากกำหนดโปรโตคอลอีเมลเป็น POP3) - เลือกว่าคุณจะรับอีเมลที่มีหรือไม่มีสิ่งที่แนบ
- **ไฟล์เดือที่สมัคร** (จะไม่ปรากฏ หากกำหนดโปรโตคอลอีเมลเป็น POP3) - คุณสามารถสมัครขอใช้แฟ้มข้อมูลอื่นในเมลบอกระยะไกล พร้อมทั้งดึงข้อมูลจากแฟ้มข้อมูลเหล่านั้นได้
- **ส่งสำเนาถึงตัวเอง** - เลือก **ใช่** เพื่อบันทึกสำเนาอีเมลลงในเมลบอกระยะไกลและแอเดเรสที่กำหนดไว้ใน **ที่อยู่เมลของคุณ**
- **รวมลายเซ็น** - เลือก **ใช่** หากคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความอีเมลของคุณ
- **ชื่อผู้ใช้** - ป้อนชื่อของคุณที่นี่ ชื่อของคุณจะใช้แสดงแทนอีเมลแอเดเรสของคุณในโทรศัพท์ของผู้รับ ในกรณีที่เครื่องของผู้รับสนับสนุนฟังก์ชันนี้

### ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ

- **การดึงหัวข้อ** - เมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้ คุณสามารถกำหนดได้ว่าจะดึงข้อความจากเมลบอกระยะไกลและบ่อยเพียงใด

การใช้งานการดึงข้อมูลหัวเรื่องจะทำให้ค่าโทรของคุณเพิ่มขึ้นตามปริมาณการรับส่งข้อมูล

### การตั้งค่าอื่นๆ

เลือก **ข้อความ** และเลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **อื่นๆ**

- **บันทึกข้อความที่ส่ง** - เลือกตัวเลือกนี้ หากคุณต้องการบันทึกสำเนาข้อความตัวอักษรข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลทุกข้อความที่คุณส่งลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่ง
- **จำนวนข้อความที่บันทึก** - กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่ง โดยค่าเริ่มต้นที่ระบบกำหนดไว้ คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านี้ที่สุุดออกไป
- **หน่วยความจำที่ใช้** - เลือกหน่วยความจำที่คุณต้องการจัดเก็บข้อความ: **ความจำโทรศัพท์** หรือ **การข้อความจำ**
- **การแจ้งอีเมลใหม่** - เลือกว่าคุณต้องการให้มีสัญลักษณ์แสดงว่ามีอีเมลใหม่หรือไม่ เช่น เสียงหรือข้อความเตือน เมื่อได้รับข้อความใหม่ในเมลบอกระยะไกล

# ปฏิทินและสิ่งที่ต้องทำ



## ปฏิทิน - การสร้างรายการปฏิทิน

- 1 กดปุ่ม **9** และเลือก **ปฏิทิน**
- 2 เลือก **ตัวเลือก** → **รายการใหม่**:
  - **การประชุม** เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงกำหนดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
  - **บันทึก** เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น
  - **วันครบรอบ** เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันเกิดหรือวันพิเศษใดๆ เครื่องจะทำการการวันครบรอบซ้ำให้ทุกปี
- 3 ใส่รายละเอียดในช่อง ใช้ เพื่อเลื่อนสลับระหว่างช่องต่างๆ
  - ปลูก** - เลือก **เปิด** และกดปุ่ม เพื่อป้อนข้อมูลในช่อง **เวลาปลูก** และ **วันที่ปลูก** การเตือนจะแสดงขึ้นโดยมีสัญลักษณ์ ในการแสดงผลเป็นวัน **การหยุดการเตือนในปฏิทิน** - กด **เงียบ** เพื่อปิดเสียงเตือนปฏิทิน ข้อความเตือนจะยังคงแสดงในหน้าจอ กด **หยุด** เพื่อหยุดเสียงเตือนปฏิทิน
  - กด **เลื่อนปลูก** เพื่อตั้งเสียงเตือนเป็นเสียงเตือนให้ดังขึ้นในช่วงเวลาถัดไป
  - เตือนซ้ำ** - กดปุ่ม เพื่อเปลี่ยนให้ทำรายการซ้ำ ( จะปรากฏขึ้นในการแสดงผลเป็นวัน)
  - เตือนซ้ำจนกว่า** - คุณสามารถตั้งวันที่สิ้นสุดสำหรับรายการที่ทำซ้ำได้
  - ซิงโครไนซ์** - **ส่วนตัว** - หลังจากซิงโครไนซ์รายการปฏิทินแล้ว มีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถดูรายการปฏิทินได้ โดยที่บุคคลอื่นจะไม่เห็นรายการดังกล่าว แม้ว่าบุคคลเหล่านั้นจะสามารถเข้าสู่ปฏิทินแบบออนไลน์ได้ก็ตาม **สาธารณะ** - รายการปฏิทินจะแสดงให้ผู้ที่สามารถเข้าสู่ปฏิทินของคุณแบบออนไลน์เรียกดูได้ **ไม่มี** - รายการปฏิทินจะคัดลอกไปยังเครื่องพีซีไม่ได้ เมื่อคุณซิงโครไนซ์ปฏิทิน
- 4 หากคุณต้องการจัดเก็บรายการ ให้กด **เรียบร้อย**



**เคล็ดลับ!** คุณสามารถส่งรายการปฏิทินไปยังโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ โปรดดูที่บท  
“การส่งข้อความ” และ “การส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth” ในหน้า 75



**ปุ่มลัด:** กดปุ่มใดก็ได้ (1 - 0) ในหน้าจอปฏิทิน เครื่องจะเปิดรายการประชุมขึ้นมา และตัวอักษรที่คุณป้อนจะเติมลงในช่อง **หัวข้อ**

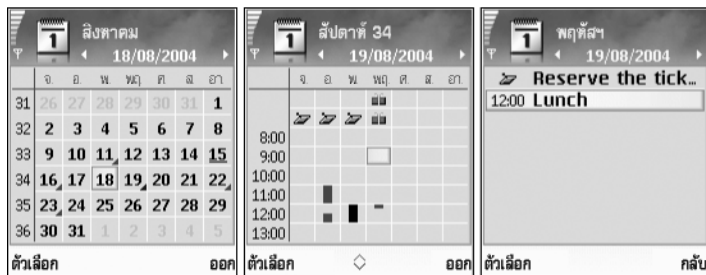


**เคล็ดลับ!** หากคุณต้องการแก้ไขหรือลบรายการที่ทำซ้ำ ให้เลือกวิธีที่คุณต้องการเปลี่ยน: **ทั้งหมดที่มี** - ลบรายการที่ทำซ้ำทุกการ / **รายการนี้เท่านั้น** - ลบเฉพาะรายการปัจจุบันเท่านั้น เช่น เมื่อชั้นเรียนของคุณจบบรรยายในสัปดาห์นี้และคุณได้กำหนดให้ปฏิทินแจ้งเตือนคุณทุกสัปดาห์ เลือก **รายการนี้เท่านั้น** และปฏิทินจะแจ้งเตือนคุณอีกครั้งในสัปดาห์ต่อไป

☀ **เคล็ดลับ!** เลือก  
**ตัวเลือก** → **การตั้งค่า**  
 เพื่อเปลี่ยนแปลงหน้าจอ  
 ที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดปฏิทิน  
 หรือในวันที่เริ่มต้นของสัปดาห์

☀ **เคล็ดลับ!** ในการส่ง  
 บันทึกปฏิทิน ให้เลือก  
**ตัวเลือก** → **ส่ง** →  
**ทางข้อความตัวอักษร/**  
**ทางมัลติมีเดีย/ ทาง**  
**Bluetooth**

## การแสดงผลปฏิทิน



ในการแสดงผลเป็นเดือน วันที่ที่มีรายการปฏิทินจะแสดงด้วยเครื่องหมายสามเหลี่ยมขนาดเล็ก  
 ที่มุมล่างขวา ในการแสดงผลเป็นรายสัปดาห์ บันทึกย่อและวันครบรอบจะอยู่ก่อนเวลา 8 นาฬิกา

- ไอคอนในการแสดงผลเป็นวันและสัปดาห์ มีดังนี้ - **บันทึก** และ - **วันครบรอบ**  
 ไม่มีไอคอนสำหรับ **การประชุม**
- หากต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ไปยังวันที่** ป้อนวันที่ แล้วกด **ตกลง**
- กด **#** เพื่อไปยังวันนี้





## สิ่งที่ต้องทำ - รายการงาน

กดปุ่ม **๑** และเลือก **ไปรษฯ** ช่วย→ **สิ่งที่ต้องทำ** เพื่อเขียนบันทึกและจัดการรายการงาน

- ในการเพิ่มบันทึก ให้กดปุ่มใดก็ได้ เพื่อเริ่มป้อนงานในช่อง **หัวข้อ**
- หากต้องการตั้งวันครบกำหนดสิ้นสุดสำหรับงานนั้น ให้เลื่อนไปที่ช่อง **วันครบกำหนด** แล้วป้อนวันที่
- หากต้องการกำหนดลำดับความสำคัญของบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้เลื่อนไปที่ช่อง **ลำดับความสำคัญ** แล้วกดปุ่ม **●** เพื่อเลือกลำดับความสำคัญ ไอคอนลำดับความสำคัญคือ **!** (สูง) และ **—** (ต่ำ) และไม่มีไอคอนสำหรับ **ปกติ**
- หากต้องการทำเครื่องหมายว่างานนั้นเสร็จสมบูรณ์แล้ว ให้เลื่อนไปยังงานนั้นในรายการสิ่งที่ต้องทำ และเลือก **ตัวเลือก**→ **เลือกเป็นทำแล้ว**
- หากต้องการเรียกข้อมูลงานเดิมคืน ให้เลื่อนไปยังงานนั้นในรายการสิ่งที่ต้องทำ และเลือก **ตัวเลือก**→ **เลือกเป็นยังไม่ทำ**

☺ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถย้ายข้อมูลในปฏิทิน และสิ่งที่ต้องทำของโทรศัพท์ Nokia เครื่องอื่นไปไว้ในโทรศัพท์ของคุณได้ หรือชิงใครในซัพปฏิทิน และสิ่งที่ต้องทำของคุณไปยังเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ โดยใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia โปรดดูในซีดีรอมที่ให้มาพร้อมกับชุดขายมาตรฐาน



# เว็บ

ผู้ให้บริการหลายๆ รายได้จัดทำเพจที่ออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการใช้งานบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากคุณต้องการเข้าใช้เพจดังกล่าว ให้กดปุ่ม **g** และเลือก **เว็บ** โดยเพจเหล่านี้จะใช้ Wireless Markup Language (WML), Extensible Hypertext Markup Language (XHTML) หรือ Hypertext Markup Language (HTML)

โปรดสอบถามการให้บริการ ราคา และภาษีต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

## การเข้าใช้เว็บ

- จัดเก็บการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการเข้าใช้เว็บเพจที่คุณต้องการ โปรดดูที่ “การรับการตั้งค่าเบราว์เซอร์”
- เชื่อมต่อกับเว็บ โปรดดูที่ “การเริ่มการเชื่อมต่อ” ในหน้า 59
- เริ่มเบราว์เซอร์ต่างๆ โปรดดูที่ “การเบร่าส์” ในหน้า 60
- สิ้นสุดการเชื่อมต่อเว็บ โปรดดูที่ “การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ” ในหน้า 62

## การรับการตั้งค่าเบราว์เซอร์

คุณสามารถเลือกข้อมูลการตั้งค่าสำหรับเข้าใช้บริการเว็บเป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่นำเสนอเว็บเพจนั้น โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สอบถามจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ

☀ **เคล็ดลับ!** คุณอาจดูข้อมูลการตั้งค่าได้ที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เป็นต้น

## หน้าจอบู๊คมาร์ค



**อภิธานศัพท์:** บู๊คมาร์คประกอบด้วยอินเทอร์เน็ตแอดเดรส (ต้องมี) ชื่อบู๊คมาร์ค จุดเชื่อมต่อ และชื่อผู้ใช้พร้อมทั้งรหัสผ่าน (หากเว็บเพจนั้นต้องการ)



**หมายเหตุ:** โทรศัพท์ของคุณอาจมีบู๊คมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ



เพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ หากคุณใช้จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้จุดอื่นสำหรับการเบร่าส เพจเริ่มต้นจะเปลี่ยนไปตามค่านั้น



เพิ่มข้อมูลบู๊คมาร์คอัตโนมัติ ประกอบด้วยบู๊คมาร์คต่างๆ (🔍) ที่เครื่องจัดเก็บข้อมูลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเบร่าสเพจ โดยรายการบู๊คมาร์คในเพิ่มข้อมูลนี้จะถูกจัดเรียงอัตโนมัติตามโดเมน



บู๊คมาร์คต่างๆ ที่แสดงชื่อหรืออินเทอร์เน็ตแอดเดรสของบู๊คมาร์ค

## การเริ่มการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณได้จัดเก็บการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่จำเป็นทั้งหมดไว้แล้ว คุณก็จะสามารถเข้าสู่เพจนั้นได้

- 1 เลือกบู๊คมาร์ค หรือเขียนแอดเดรสในช่องไปที่ (🔍) เมื่อคุณป้อนแอดเดรส บู๊คมาร์คที่ตรงกันจะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของช่องไปที่ กดปุ่ม (🔍) เพื่อเลือกบู๊คมาร์คที่ตรงกัน
- 2 กดปุ่ม (🔍) เพื่อเริ่มดาวน์โหลดเพจ

## การป้องกันข้อมูลในการเชื่อมต่อ

หากสัญลักษณ์การรักษาความปลอดภัย 🛡️ ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตถูกเข้ารหัสไว้



ตัวเลือกในหน้าจอบู๊คมาร์ค: **เปิด, ดาวน์โหลด, กลับไปยังเพจ, ตัวจัดการบู๊คมาร์ค, เลือก/ไม่เลือก, ตัวเลือกการนำทาง, ตัวเลือกเพิ่ม, ส่ง, ค้นหาบู๊คมาร์ค, รายละเอียด, การตั้งค่า, วิธีใช้ และ ออก**



**ปุ่มลัด:** เมื่อต้องการเริ่มการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่ม 0 (🔍) ค้างไว้ เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย




**เคล็ดลับ!** ในการส่งบู๊คมาร์ค ให้เลื่อนไปยังบู๊คมาร์คนั้น และเลือก **ตัวเลือก → ส่ง → ทางข้อความตัวอักษร**

อย่างไรก็ตาม ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (หรือที่จัดเก็บแหล่งข้อมูลที่ต้องการ) จะปลอดภัย ขึ้นกับผู้ให้บริการว่าจะมีระบบรักษาความปลอดภัยให้การส่งข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ที่ให้ข้อมูลหรือไม่

เลือก **ตัวเลือก**→ **รายละเอียด**→ **ความปลอดภัย** เพื่อดูรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อสถานะการเข้ารหัส และข้อมูลเกี่ยวกับการตรวจสอบผู้ใช้และเซิร์ฟเวอร์



คุณจำเป็นต้องใช้คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร สำหรับการเชื่อมต่อประเภทนี้ คุณจำเป็นต้องใช้ใบรับรองและไม่ควรรักษาความปลอดภัยซึ่งอาจใช้ได้จากเซิร์ฟเวอร์ของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 86

ตัวเลือกต่างๆ  
ขณะเบรคส์ (ขึ้นกับเพจที่คุณกำลังดูด้วย): เปิด, ยอมรับ, ลบไฟล์, เปิดในตัวดู, เปิดกระเป๋าเงิน, **ตัวเลือกบริการ, บัญชีการค้า, บันทึกเป็นบัญชีการค้า, ดูรูปภาพ, เลือกการนำทาง, เลือกเพิ่ม, แสดงรูปภาพ, ส่งบัญชีการค้า, ค้นหา, รายละเอียด, การตั้งค่า, วิจัย และ ออก**

☀ **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการเข้าใช้หน้าจอบัญชีการค้าขณะเบรคส์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เมื่อต้องการกลับไปหน้าจอบีรเวเซอร์อีกครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **กลับไปยังเพจ**

## การเบรคส์

ในเพจเบรคส์ ลิงค์ใหม่จะมีเส้นใต้สีน้ำเงินและลิงค์ที่เคยใช้ก่อนหน้านี้จะมีเส้นใต้สีม่วง ภาพที่ทำหน้าที่เหมือนลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

- ในการเปิดลิงค์ ทำเครื่องหมายเลือกรายการ และเลือก ให้กดปุ่ม 
- ในการไปยังเพจก่อนหน้าขณะเบรคส์ กด **กลับ** หาก **กลับ** ใช้ไม่ได้ เลือก **ตัวเลือก**→ **ตัวเลือกการนำทาง**→ **ประวัติ** เพื่อดูรายการเพจตามลำดับที่คุณเข้าใช้ในช่วงการเบรคส์ รายการเข้าใช้จะถูกลบทุกครั้งที่ปิดเซชัน
- ในการเรียกข้อมูลล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **ตัวเลือกการนำทาง**→ **โหลดซ้ำ**
- ในการบันทึกบัญชีการค้า ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **บันทึกเป็นบัญชีการค้า**
- ในการจัดเก็บเพจขณะเบรคส์ เลือก **ตัวเลือก**→ **ตัวเลือกเพิ่ม**→ **บันทึกเพจ** คุณสามารถจัดเก็บเพจลงในหน่วยความจำของโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำได้ และเบรคส์เพจดังกล่าวจะออฟไลน์ได้ ในการเข้าใช้เพจนั้นในภายหลัง ให้กดปุ่ม  ในหน้าจอบัญชีการค้าเพื่อเปิดหน้าจอ **เพจที่บันทึกไว้**
- ในการป้อนแอดเดรส URL ใหม่ เลือก **ตัวเลือก**→ **ตัวเลือกการนำทาง**→ **ไปยังที่อยู่เว็บ**
- ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการในเพจที่เปิดไว้ขณะนั้น เลือก **ตัวเลือก**→ **ตัวเลือกบริการ**

- คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ผู้ให้บริการ ลักษณะ และฟลิวตี้โอได้ เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพที่ดาวน์โหลดมาจะเก็บไว้ที่ **คลังภาพ** การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้



**ข้อสำคัญ:** ควรติดตั้งซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น


- ในการดาวน์โหลดและดูข้อความของบริการเว็บใหม่ขณะเบร่าส์ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ตัวเลือกเพิ่ม** → **อ่านข้อความบริการ** (ปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อมีข้อความใหม่) โปรดดูเพิ่มเติมที่ “การรับข้อความบริการเว็บ” ในหน้า 46

## การดาวน์โหลดและการสั่งซื้อรายการ

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ผู้ให้บริการ ลักษณะ และฟลิวตี้โอได้ รายการเหล่านี้อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะเก็บไว้ที่ **คลังภาพ**




**ข้อสำคัญ:** ควรติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

- 1 ในการดาวน์โหลดรายการ ให้เลื่อนไปยังลิงค์ และกดปุ่ม 
  - หากรายการนั้นไม่มีค่าใช้จ่าย ให้กด **ยอมรับ** เมื่อดาวน์โหลดแล้ว ข้อมูลนี้จะถูกเปิดโดยอัตโนมัติในโปรแกรมที่เหมาะสม
  - ในการยกเลิกการดาวน์โหลด กด **ยกเลิก**
- 2 เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ เช่น ‘ซื้อ’



**ปุ่มลัด:** ใช้ **#** เพื่อไปยังส่วนท้ายของเพจ และ **\*** + เพื่อไปยังส่วนเริ่มต้นของเพจ



**เคล็ดลับ!** เบราเซอร์ของคุณจะเก็บบุ๊กมาร์กไว้อัตโนมัติขณะที่คุณเบร่าส์เว็บเพจ เครื่องจะจัดเก็บบุ๊กมาร์คลงในโฟลเดอร์บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ () และจัดการตามโดเมนโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการใช้งานเว็บ” ในหน้า 63

- 3 คุณควรอ่านข้อมูลให้ย้อยละเอียด  
หากเป็นข้อมูลออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้ข้อมูล Wallet ในการสั่งซื้อ
- 4 เลือก **เปิดกระเป๋าเงิน** เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส Wallet โปรดดูที่ “การสร้างรหัส Wallet”  
ในหน้า 66
- 5 เลือกประเภทการ์ดที่ต้องการจาก Wallet ของคุณ
- 6 เลือก **กรอก** เพื่ออัปโหลดข้อมูล Wallet ที่เลือกไว้  
หากใน Wallet มีข้อมูลที่เป็นไม่ครบถ้วนสำหรับการสั่งซื้อ คุณต้องป้อนข้อมูลที่จำเป็นที่เหลืออยู่  
ด้วยตนเอง



**หมายเหตุ:** การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน  
หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง หรือเนื้อหาบางส่วนได้

## การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

เลือก **ตัวเลือก** → **ตัวเลือกเพิ่ม** → **จัดการเชื่อมต่อ** หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม **J** เพื่อออกจากการเบรคัส  
และกลับไปหน้าจอสแตนด์บาย

## การลบข้อมูลในแคช


ข้อมูลหรือบริการที่คุณใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในโทรศัพท์



**หมายเหตุ:** แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้  
หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง  
ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชของโทรศัพท์  
ในการลบข้อมูลในแคช เลือก **ตัวเลือก** → **ตัวเลือกการนำทาง** → **ล้างความจำแคช**

## การตั้งค่าการใช้งานเว็บ

เลือก ตัวเลือก → การตั้งค่า:

- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** - ในการเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายการจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 83
- **แสดงรูปภาพ** - เพื่อเลือกว่าคุณต้องการโหลดภาพขณะเบร่าส์หรือไม่ หากคุณเลือก **ไม่** คุณจะโหลดภาพนั้นภายหลังขณะที่เบร่าส์อยู่ได้โดยการเลือก **ตัวเลือก → แสดงรูปภาพ**
- **ขนาดแบบอักษร** - เพื่อเลือกขนาดตัวอักษร
- **การเข้ารหัสที่ตั้งไว้** - หากเครื่องแสดงตัวอักษรไม่ถูกต้อง คุณอาจต้องเลือกการเข้ารหัสอื่นเพื่อให้แสดงภาษานั้นได้ถูกต้อง
- **บุ๊กมาร์คอัตโนมัติ** - ในการเลิกใช้การจัดเก็บบุ๊กมาร์คโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ไม่ใช่** หากคุณต้องการจัดเก็บบุ๊กมาร์คอัตโนมัติต่อ แต่ไม่ต้องการแสดงแฟ้มข้อมูลในหน้าจอบุ๊กมาร์ค เลือก **ซ่อนแฟ้มข้อมูล**
- **ขนาดจอภาพ** - เพื่อเลือกค่าที่จะแสดงขณะเบร่าส์ เลือก **ปุ่มที่เลือกเท่านั้น** หรือ **ภาพเต็มจอ**
- **หน้าค้นหา** - หากคุณต้องการกำหนดเว็บเพจที่จะดาวน์โหลด เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือกการนำทาง → เปิดหน้าค้นหา** ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค หรือในขณะเบร่าส์
- **ความดัง** - หากคุณต้องการให้เบร่าเซอร์เล่นเสียงในเว็บเพจ ให้เลือกระดับเสียง
- **การแสดงผล** - หากคุณต้องการให้รูปแบบเพจปรากฏขึ้นอย่างถูกต้องที่สุดเท่าที่เป็นได้ เมื่ออยู่ในโหมด **จอภาพเล็ก** เลือก **โดยคุณภาพ** หากคุณไม่ต้องการดาวน์โหลดสไตล์ชีทภายนอก ให้เลือก **โดยความเร็ว**
- **คุกกี้** - เพื่อใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้
- **Java/ECMA สคริป** - เพื่อใช้หรือเลิกใช้การใช้สคริปต์
- **การแจ้งเตือนความปลอดภัย** - เพื่อซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย
- **การส่งค่า DTMF** - เพื่อให้คุณเลือกได้ว่าการยืนยันก่อนที่เครื่องจะส่งแบบเสียง DTMF ระหว่างสายสนทนาหรือไม่ โปรดดูเพิ่มเติมที่ “แบบเสียง DTMF” ในหน้า 23
- **กระเป๋าเงิน** - **เปิด** หากคุณต้องการให้เปิด Wallet โดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดเพจเบร่าเซอร์ที่ใช้ข้อมูลร่วมกันได้อยู่ โปรดดูที่ “Wallet” ในหน้า 66

☀ **อภิธานศัพท์:** คุกกี้ เป็นวิธีการหนึ่งให้ผู้ให้บริการข้อมูลใช้ระบุตัวผู้ใช้และการตั้งค่าสำหรับข้อมูลที่ใช้เป็นประจำ

# ออร์แกไนเซอร์



## เครื่องคิดเลข

ในการบวก ลบ คูณ หาร คำนวณค่าสแควร์รูทและเปอร์เซ็นต์ ให้กดปุ่ม **๙** และเลือก **ไปรษฯ ช่วย**→ **เครื่องคิดเลข**



**หมายเหตุ:** เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย



## บันทึก

กดปุ่ม **๙** และเลือก **ไปรษฯ ช่วย** → **สมุดบันทึก** เพื่อเขียนบันทึก คุณสามารถส่งบันทึกไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ และสามารถจัดเก็บไฟล์ข้อความตัวอักษรทั่วไป (รูปแบบ TXT) ที่ได้รับลงในบันทึกด้วย



## ไปที่ - การเพิ่มปุ่มลัด

ปุ่มลัดที่ระบบกำหนดไว้ให้:



เปิด **ปฏิทิน**,



เปิด **ตลาดเช้า** และ



เปิด **สมุดบันทึก**

ในการจัดเก็บปุ่มลัด ให้ลิงค์ไปยังภาพ บันทึก บัตรนัด และอื่นๆ ที่คุณต้องการ แล้วกดปุ่ม **๙** และเลือก **ไปรษฯ ช่วย**→ **ไปที่** คุณจะเพิ่มปุ่มลัดได้สำหรับโปรแกรมแต่ละโปรแกรมเท่านั้น เช่น คลังภาพ โปรแกรมบางอย่างอาจใช้ฟังก์ชันนี้ไม่ได้





## ตัวแปลงหน่วย - การแปลงหน่วยวัด

ในการแปลงค่าหน่วยวัด เช่น **ความยาว** จากหน่วยหนึ่ง (**หลา**) เป็นอีกหน่วยหนึ่ง (**เมตร**) กดปุ่ม **↵** และเลือก **โปรฯ** ช่วย→ **ตัวแปลง**

โปรดทราบว่าตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปัดเศษ

- 1 เลื่อนไปที่ช่อง **ประเภท** แล้วกดปุ่ม **⊙** เพื่อเปิดรายการหน่วย เลื่อนไปที่ค่าที่คุณต้องการใช้ แล้วกด **ตกลง**
- 2 เลื่อนไปที่ช่อง **หน่วย** แรก แล้วกดปุ่ม **⊙** เลือกหน่วยที่คุณต้องการแปลงค่า แล้วกด **ตกลง** เลื่อนไปที่ช่อง **หน่วย** ถัดไป และเลือกหน่วยที่ต้องการจะแปลงค่า
- 3 เลื่อนไปที่ช่อง **มูลค่า** แรก และป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **มูลค่า** อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ  
กดปุ่ม **⊕** **#** เพื่อใส่ศัณนิย และกดปุ่ม **\*** **+** เพื่อใส่สัญลักษณ์ **+**, **-** (สำหรับค่าอุณหภูมิ) และ **E** (เลขยกกำลัง)

## การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน อัตราสกุลเงินหลัก มักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงินหลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

- 1 เลือก **ตัวแปลง**→ **ตัวเลือก**→ **อัตราแลกเปลี่ยน** รายการสกุลเงินจะปรากฏขึ้น และสกุลเงินหลักในปัจจุบันจะอยู่ที่ด้านบนสุด
- 2 ในการเปลี่ยนสกุลเงินหลัก ให้เลื่อนไปยังสกุลเงิน และเลือก **ตัวเลือก**→ **ตั้งเป็นสกุลเงินหลัก**



**หมายเหตุ:** เมื่อคุณเปลี่ยนแปลงสกุลเงินหลัก คุณต้องป้อนอัตราใหม่ เนื่องจากเครื่องจะตั้งค่าอัตราแลกเปลี่ยนที่กำหนดไว้ก่อนหน้านี้ให้เป็นศูนย์



ตัวเลือกในตัวแปลงหน่วย: **เลือกหน่วย/เปลี่ยนสกุลเงิน, ประเภทการแลกเปลี่ยน, อัตราแลกเปลี่ยน, วิธืใช้ และ ออก**

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเปลี่ยนลำดับการแปลงค่า ให้ป้อนค่าในช่อง **มูลค่า** ที่สอง ผลลัพธ์จะปรากฏในช่อง **มูลค่า** แรก

☀ **เคล็ดลับ!** ในการเปลี่ยนชื่อสกุลเงิน ให้ไปยังหน้าจอ **อัตราแลกเปลี่ยน** เลื่อนไปที่สกุลเงิน และเลือก **ตัวเลือก**→ **เปลี่ยนชื่อสกุลเงิน**

- 3 ใส่อัตราแลกเปลี่ยน เลื่อนไปที่สกุลเงิน และป้อนอัตราใหม่ นั่นคือ จำนวนเงินในสกุลเงินนั้น  
ที่หน่วยที่คิดเป็นหนึ่งหน่วยของสกุลเงินหลักที่คุณเลือกไว้

หลังจากป้อนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ต้องการครบทั้งหมดแล้ว คุณสามารถแปลงสกุลเงินได้



## Wallet

กดปุ่ม **👤** และเลือก **ไปรษณีย์** → **กระเป๋าเงิน** Wallet จะให้พื้นที่การจัดเก็บสำหรับข้อมูลส่วนตัว  
ของคุณ เช่น หมายเลขบัตรเครดิตและเดบิต ที่อยู่ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์อื่นๆ เช่น ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน

ข้อมูลที่เก็บอยู่ใน Wallet จะนำมาใช้ในการกรอกข้อมูลในแบบฟอร์มออนไลน์โดยอัตโนมัติ เมื่อมีการ  
เบร่าสไปยังเพจเบร่าเซอร์นั้น เพื่อกกรอกข้อมูลอัตโนมัติในเพจเบร่าเซอร์นั้น เช่น เมื่อบริการนั้นขอข้อมูล  
บัตรเครดิต ข้อมูลใน Wallet จะได้รับการเข้ารหัสไว้และป้องกันไว้ด้วยรหัส Wallet ที่คุณกำหนด

โดย Wallet จะปิดโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 นาที ให้ป้อนรหัส Wallet เพื่อเข้าใช้ข้อมูลอีกครั้ง  
คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาสิ้นสุดบริการโดยอัตโนมัตินี้ได้ หากต้องการ

## การสร้างรหัส Wallet

ในแต่ละครั้งที่คุณเปิด Wallet เครื่องจะขอรหัส Wallet ของคุณ ป้อนรหัสที่คุณกำหนดไว้และกด **ตกลง**

หากคุณเปิด Wallet เป็นครั้งแรก คุณต้องจัดทำรหัส Wallet ของคุณเอง ดังนี้



- 1 ป้อนรหัสที่คุณต้องการ (อักษรและตัวเลข 4-10 ตัวอักษร) และกด **ตกลง**
- 2 เครื่องจะขอให้ยืนยันความถูกต้องของรหัส ป้อนรหัสเดียวกันนั้น และกด **ตกลง** ไม่ควรให้รหัส  
Wallet ของคุณแก่บุคคลอื่น

ตัวเลือกใน  
หน้าจอหลัก Wallet: **เปิด**,  
**การตั้งค่า**, **วิธีใช้** และ **ออก**

หากคุณบ่อนรหัส Wallet ไม่ถูกต้อง 3 ครั้งติดต่อกัน แอปพลิเคชัน Wallet จะใช้งานไม่ได้นาน 5 นาที เวลาที่บล็อคไว้นี้จะเพิ่มขึ้น หากยังคงบ่อนรหัส Wallet ที่ไม่ถูกต้องต่อไปอีก

หากคุณลืมรหัส Wallet คุณต้องรีเซ็ตรหัสใหม่ และข้อมูลทั้งหมดใน Wallet จะหายไป “[การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet](#)” ในหน้า 68

## การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล


- 1 เลือกประเภท **บัตร** จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม 
- 2 เลือกประเภทบัตรจากรายการและกดปุ่ม 
- 3 เลือก **ตัวเลือก** → **บัตรใหม่** ฟормใหม่จะปรากฏขึ้น
- 4 ให้คุณป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และกด **เรียบร้อย**

คุณสามารถรับข้อมูลบัตรไว้ในโทรศัพท์ได้โดยตรงจากผู้ออกบัตรหรือผู้ให้บริการ (หากมีบริการนี้) และคุณจะได้รับแจ้งว่าบัตรของคุณเป็นบัตรประเภทใด จากนั้นให้บันทึกข้อมูลหรือไม่บันทึกข้อมูลของบัตรที่ได้รับ ทั้งนี้ คุณสามารถดูและเปลี่ยนชื่อบัตรที่บันทึกไว้ได้ แต่จะแก้ไขข้อมูลบัตรไม่ได้

คุณสามารถเปิด แก้ว หรือลบข้อมูลช่องต่างๆ ในบัตร เครื่องจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ให้ก่อนออก

## การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลส่วนตัวของคุณแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปในรูปแบบ Wallet ได้ คุณสามารถใช้รูปแบบ Wallet เพื่อตั้งข้อมูล Wallet จากบัตรและประเภทต่างๆ ให้กับเบรเซอร์ เช่น เมื่อคุณป้อนข้อมูลในฟอร์ม

- 1 เลือกประเภท **รูปแบบกระเป๋าเงิน** จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม 
- 2 เลือก **ตัวเลือก** → **รูปแบบใหม่** ฟормรูปแบบ Wallet ใหม่จะปรากฏขึ้น
- 3 ป้อนข้อมูลในช่อง และเลือกตัวเลือกจากรายการที่แสดง
- 4 กด **เรียบร้อย**

**ตัวอย่าง:** ในการอัปโหลดข้อมูลบัตรที่ใช้ชำระเงิน คุณไม่ต้องป้อนหมายเลขบัตรและวันหมดอายุทุกครั้งที่คุณต้องการ (ขึ้นกับเนื้อหาที่กำลังเบรส์) นอกจากนี้ คุณสามารถตั้งข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่เก็บไว้ในบัตรเข้าใช้งาน เมื่อเชื่อมต่อกับบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งต้องมีสิทธิ์เข้าใช้

## การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet

การทำเช่นนี้จะลบข้อมูล Wallet ทั้งหมด

ในการรีเซ็ตทั้งข้อมูล Wallet และรหัส Wallet ให้ทำดังนี้

- 1 ป้อนข้อมูล \*#7370925538# ในโหมดสแตนด์บาย
- 2 ป้อนรหัสล๊อคของโทรศัพท์ และกด **ตกลง** โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 84

เมื่อเปิด Wallet อีกครั้ง คุณต้องป้อนรหัส Wallet ใหม่ “การสร้างรหัส Wallet” ในหน้า 66

# IM - การส่งข้อความแบบด่วน (สนทนา)

กดปุ่ม **๙** และเลือก **เครื่องมือ**→ **ข้อความทันที**

การส่งข้อความแบบด่วนเป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ซึ่งช่วยให้คุณสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความสั้นๆ อย่างรวดเร็ว และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่ม IM) ตามหัวข้อที่ระบุ ผู้ให้บริการแต่ละรายได้จัดทำเซิร์ฟเวอร์ IM ที่คุณสามารถล็อกอินได้ เมื่อคุณลงทะเบียนในบริการ IM แล้ว



**หมายเหตุ:** ให้คุณสอบถามการใช้บริการสนทนา ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

## การรับการตั้งค่า IM

คุณต้องบันทึกการตั้งค่าก่อนที่จะเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ คุณสามารถเลือกรับข้อมูลการตั้งค่าในรูปแบบข้อความอักษรพิเศษที่เรียกว่าข้อความอัจฉริยะ จากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการที่มีบริการ IM นี้ โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46 ทั้งนี้ คุณยังสามารถป้อนการตั้งค่าได้ด้วยตนเอง




ตัวเลือกในหน้าจอ


หลัก IM: **เปิด, ล็อกอิน/ล็อกเอาท์, การตั้งค่า, วิธีใช้, ออก**



**เคล็ดลับ:** ในการล็อกอินอัตโนมัติ เมื่อคุณเริ่มใช้ IM โดยไม่ต้องป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านในแต่ละครั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก**→ **การตั้งค่า**→ **การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์**→ **ประเภทล็อกอิน IM**→ **อัตโนมัติ**

 ตัวเลือกในรายการสนทนา: เปิด, ลบ, เพิ่มไปยังรายชื่อ IM, การสนทนาใหม่, ตั้งเปิดตอบกลับอัตโนมัติ, ตัวเลือกการปิดกัน, จบการสนทนา, ล็อกอิน, การตั้งค่า, วิธีใช้, ออก

## การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM

- 1 เปิด **ข้อความทันที** เพื่อให้โทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ IM ที่ใช้ เมื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ:
- 2 ให้ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ แล้วกดปุ่ม  เพื่อล็อกอิน คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของเซิร์ฟเวอร์ IM จากผู้ให้บริการของคุณ  
คุณสามารถเลือก **ยกเลิก** เพื่อออฟไลน์ หากต้องการล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์ IM ในภายหลัง ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ล็อกอิน** คุณจะส่งหรือรับข้อความไม่ได้ หากกำลังออฟไลน์
- 3 หากต้องการล็อกเอาต์ เลือก **ตัวเลือก** → **ล็อกเอาต์**

## การแก้ไขการตั้งค่า IM



เลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าสนทนา**:

- **ใช้ชื่อเล่น** (ปรากฏในกรณีที่คุณใช้กับเซิร์ฟเวอร์ได้เท่านั้น) - เพื่อป้อนชื่อเล่น (สูงสุด 10 ตัวอักษร) เลือก **ใช่**
- **สถานะ IM** - เพื่อให้ผู้อื่นเห็นได้ว่าคุณออนไลน์อยู่หรือไม่ เลือก **ทำงานสำหรับทั้งหมด**
- **อนุญาตข้อความจาก** - เพื่อรับข้อความจากทุกคน เลือก **ทั้งหมด**
- **อนุญาตค่าเชิญจาก** - เพื่อรับค่าเชิญเฉพาะจากรายชื่อ IM ของคุณเท่านั้น เลือก **รายชื่อสนทนาเท่านั้น** ค่าเชิญ IM จะถูกส่งโดยรายชื่อ IM ที่ต้องการให้คุณเข้าร่วมสนทนาในกลุ่ม
- **ความเร็วการเลื่อนข้อความ** - เพื่อเลือกความเร็วในการแสดงข้อความใหม่
- **เรียงรายชื่อสนทนา** - เพื่อเรียงลำดับรายชื่อ IM ของคุณ **เรียงตามตัวอักษร** หรือ **ตามสถานะออนไลน์**
- **โหลดเข้าสู่สถานะโดยอัตโนมัติ** - เพื่อเลือกวิธีอัปเดตข้อมูลว่ารายชื่อ IM ของคุณกำลังออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ โดยเลือก **อัตโนมัติ** หรือ **โดยผู้ใช้**

## การค้นหากลุ่ม IM และผู้ใช้




- หากต้องการค้นหากลุ่ม ในหน้าจอ **กลุ่ม IM** เลือก **ตัวเลือก** → **ค้นหา** คุณสามารถค้นหาตาม **ชื่อกลุ่ม, หัวข้อ และ สมาชิก** (ID ผู้ใช้)
- หากต้องการค้นหาผู้ใช้ ในหน้าจอ **รายชื่อ IM** เลือก **ตัวเลือก** → **ค้นหา** คุณสามารถค้นหาตาม **ชื่อผู้ใช้, ID ผู้ใช้, เบอร์โทรศัพท์ และ ที่อยู่อีเมล**


## การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่ม IM

- ในการเข้าร่วมกลุ่ม IM ที่คุณบันทึกไว้ ให้เลื่อนไปยังกลุ่มนั้น แล้วกดปุ่ม 
- ในการเข้าร่วมกลุ่ม IM ที่ไม่ได้อยู่ในรายการ แต่คุณทราบ ID กลุ่มแล้ว ให้เลือก **ตัวเลือก** → **รวมกลุ่มใหม่** ป้อน ID กลุ่ม แล้วกดปุ่ม 
- ในการออกจากกลุ่ม IM ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ออกจากกลุ่ม IM**

## การสนทนา

หลังจากคุณเข้าร่วมกลุ่ม IM แล้ว คุณสามารถดูข้อความที่สนทนาได้ตอบกันในกลุ่ม และส่งข้อความของคุณเอง

- ในการส่งข้อความ เขียนข้อความในช่องโปรแกรมแก้ไขข้อความ และกดปุ่ม 
- ในการส่งข้อความส่วนตัวไปยังผู้เข้าร่วม เลือก **ตัวเลือก** → **ส่งข้อความส่วนตัว** เลือกผู้รับ เขียนข้อความ และกดปุ่ม   
ในการตอบกลับข้อความส่วนตัวที่ส่งถึงคุณ เลือกข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** → **ตอบ**
- ในการเชิญรายชื่อ IM ที่กำลังออนไลน์ให้เข้าร่วมกลุ่ม IM เลือก **ตัวเลือก** → **ส่งคำเชิญ** เลือกชื่อที่คุณต้องการให้เข้าร่วม เขียนข้อความเชิญ และกดปุ่ม 

 **ตัวเลือก** ในขณะสนทนา: **ส่ง, ส่งข้อความส่วนตัว, ตอบ, หน่วงถัดไป, ใส่สัญลักษณ์ยิ้ม, ส่งคำเชิญ, ออกจากกลุ่ม IM, เพิ่มที่รายชื่อที่ถูกห้าม, กลุ่ม, บันทึกการสนทนา/หยุดการบันทึก, วิธีใช้ และ ออก**

ตัวเลือกในหน้าจอ  
บทสนทนาที่บันทึกไว้: **เปิด,**  
**ลบ, ส่ง, เลือก/ไม่เลือก,**  
**ล็อกอิน/ ล็อกเอาท์,**  
**การตั้งค่า, วิดีโอ, ออก**

ตัวเลือกขณะดู  
การสนทนา: **ส่ง, เพิ่มไปยัง**  
**รายชื่อ IM, ใส่สัญลักษณ์ยิ้ม,**  
**ส่งต่อ, บันทึกการสนทนา/**  
**หยุดการบันทึก, ตัวเลือก**  
**การปิดกั้น, จบการสนทนา,**  
**วิดีโอ, ออก**

☞ **อภิธานศัพท์:** ID ผู้ใช้  
จะได้รับมาจากผู้ให้บริการ  
ที่บุคคลนั้นสมัครขอใช้  
บริการไว้

- เมื่อไม่ต้องการรับข้อความจากผู้เข้าร่วมบางราย เลือก **ตัวเลือก** → **ตัวเลือกการปิดกั้น** และเลือก:
  - เพิ่มในรายการที่ปิดกั้น** - เพื่อกันข้อความจากผู้เข้าร่วมที่เลือกไว้ในขณะนั้น
  - เพิ่ม ID ในรายการด้วยตัวเอง** - เพื่อป้อน ID ผู้ใช้ของผู้เข้าร่วม ป้อน ID แล้วกดปุ่ม
  - ดูรายการที่ปิดกั้น** - เพื่อดูผู้เข้าร่วมที่ถูกกันข้อความไว้
  - เลิกปิดกั้น** - เพื่อเลือกผู้ใช้ที่คุณต้องการลบออกจากรายชื่อที่ถูกกันข้อความ กดปุ่ม

## การบันทึกการสนทนา

- ในการบันทึกไฟล์ข้อความสนทนาที่พูดคุยกัน หรือการที่คุณเข้าร่วมกลุ่ม IM เลือก **ตัวเลือก** → **บันทึกการสนทนา** ป้อนชื่อไฟล์บทสนทนา และกดปุ่ม ในการหยุดบันทึก เลือก **ตัวเลือก** → **หยุดการบันทึก** ไฟล์บทสนทนาที่บันทึกไว้จะถูกบันทึกไว้ใน **การสนทนาที่บันทึก**
- ในการดูบทสนทนาที่บันทึกไว้ ให้ไปที่หน้าจอหลัก เลือก **การสนทนาที่บันทึก** เลือกบทสนทนา และกดปุ่ม

## การดูและการเริ่มต้นสนทนา

ไปที่หน้าจอของ **การสนทนา** เพื่อดูรายชื่อผู้เข้าร่วมการสนทนาของแต่ละบุคคล ที่คุณกำลังสนทนาอยู่ด้วย

ในการเริ่มบทสนทนาใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** → **การสนทนาใหม่:**

- เลือกผู้รับ** - เพื่อดูรายชื่อของผู้สนทนาที่ออนไลน์อยู่ในขณะนั้น เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการเริ่มต้นสนทนาด้วย และกดปุ่ม
- ใส่ ID ผู้ใช้** - เพื่อป้อน ID ของผู้ใช้ที่คุณต้องการเริ่มต้นสนทนาด้วย และกดปุ่ม

ในการบันทึกให้ผู้เข้าร่วมสนทนาลงในรายชื่อ IM ของคุณ เลื่อนไปยังรายชื่อผู้เข้าร่วม และเลือก **ตัวเลือก** → **เพิ่มไปยังรายชื่อ IM**

ในการส่งการตอบกลับอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามา เลือก **ตัวเลือก** → **ตั้งเปิดตอบกลับอัตโนมัติ** ป้อนข้อความ แล้วกด **เรียบร้อยแล้ว** คุณจะสามารถรับข้อความได้



## รายชื่อ IM

ไปที่หน้าจอของ **รายชื่อ IM** เพื่อเรียกดูรายชื่อผู้สนทนาจากเซิร์ฟเวอร์ หรือเพิ่มชื่อผู้สนทนารายใหม่ลงในรายชื่อ เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์ รายชื่อผู้สนทนาที่เคยใช้ในครั้งที่แล้วจะถูกเรียกจากเซิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติ

## การจัดการกลุ่ม IM

ไปที่หน้าจอของ **กลุ่ม IM** เพื่อดูรายชื่อกลุ่ม IM ที่คุณบันทึกไว้แล้ว หรือกำลังเข้าร่วมในขณะนี้

ตัวเลือกในหน้าจอของกลุ่ม IM: **เปิด, ร่วมกลุ่มใหม่, สร้างกลุ่มใหม่, ออกจากกลุ่ม IM, กลุ่ม, ค้นหา, ล็อกอิน/ล็อกเอาท์, การตั้งค่า, วิดีโอ และ ออก**

# การเชื่อมต่อ



## การเชื่อมต่อ Bluetooth

Bluetooth ใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายเพื่อส่งภาพ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เพลงและไฟล์เสียง รวมถึงบันทึกหรือเพื่อเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และใช้งาน Bluetooth ได้ เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ เนื่องจากอุปกรณ์ Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์ Bluetooth ที่จะสื่อสารกันนั้นจึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในที่เดียวกัน โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันสูงสุด 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้องหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 1.1 ซึ่งสนับสนุนรูปแบบต่อไปนี้ รูปแบบการเข้าใช้ทั่วไป, รูปแบบการค้นหาค้นหาบริการ, รูปแบบพอร์ตอนุกรม, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์ก, รูปแบบชุดหูฟัง, รูปแบบแฮนด์ฟรี, รูปแบบการแลกเปลี่ยนทั่วไป, รูปแบบ Push ออบเจกต์, รูปแบบการโอนไฟล์ และรูปแบบภาพทั่วไป คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์อื่นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรือยอมให้คุณสมบัติดังกล่าวทำงานโดยไม่แสดงผลบนหน้าจอ ในขณะที่ใช้คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง

กดปุ่ม  และเลือก **การเชื่อมต่อ** → **Bluetooth** เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อ Bluetooth ลงในโทรศัพท์ของคุณ

## การตั้งค่า Bluetooth

- **Bluetooth - เปิดปิด**

- **การมองเห็นของโทรศัพท์ - เห็นได้ทั้งหมด:** อุปกรณ์ที่ใช้ Bluetooth อื่นๆ จะพบเครื่องโทรศัพท์ของคุณ หรือ **ซ่อน:** อุปกรณ์ Bluetooth อื่นๆ จะไม่สามารถพบเครื่องโทรศัพท์ของคุณ
- **ชื่อของโทรศัพท์ -** กำหนดชื่อ Bluetooth ของโทรศัพท์ของคุณ หลังจากคุณตั้งค่า Bluetooth เป็นใช้งานและเปลี่ยนค่า **การมองเห็นของโทรศัพท์** เป็น **เห็นได้ทั้งหมด** โทรศัพท์ของคุณและชื่อนี้จะปรากฏให้ผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นเห็น

## การส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพียงการเชื่อมต่อเดียวในแต่ละครั้งเท่านั้น

- 1 เปิดโปรแกรมที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เปิดโปรแกรมคลังภาพ

- 2 เลือกรายการ เช่น ภาพ แล้วเลือก **ตัวเลือก** → **ส่ง** → **ทาง Bluetooth**  
โทรศัพท์จะเริ่มค้นหาคู่มือที่อยู่ในระยะนั้น อุปกรณ์ที่ใช้ Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมีจะเริ่มปรากฏบนหน้าจอที่แสดงรายการ คุณจะเห็นไอคอนอุปกรณ์ ชื่อ Bluetooth ของอุปกรณ์ประเภทอุปกรณ์ หรือชื่อย่อ

☀ **เคล็ดลับ!** หากคุณสามารถค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth มาก่อนหน้านี้ รายการอุปกรณ์ที่เคยพบแล้วจะแสดงขึ้นก่อน ในการเริ่มการค้นหาใหม่ ให้เลือก **อุปกรณ์เพิ่มเติม** หากคุณปิดโทรศัพท์ รายการนี้จะถูกลบไป

- ในการหยุดการค้นหากลางคัน กด **หยุด** รายการอุปกรณ์จะหยุดแสดงเพียงเท่านั้น และคุณสามารถเริ่มการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดก็ตามในรายการที่พบแล้วได้

- 3 เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และกด **เลือก**






- 4 การจับคู่ (หากอุปกรณ์อื่นต้องการ)

**อภิธานศัพท์:** การจับคู่ หมายถึง การตรวจสอบการให้สิทธิ์ใช้งานรหัสผ่านที่กำหนดมาจากโรงงาน

- หากอุปกรณ์อื่นต้องการจับคู่ก่อนถ่ายโอนข้อมูล เสียงสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน
- สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ความยาว 1-16 ตัวอักษร, ตัวเลข) และได้ตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

### ไอคอนของอุปกรณ์

Bluetooth ต่างๆ:

-  - เครื่องคอมพิวเตอร์
-  - โทรศัพท์
-  - เสียง/วิดีโอ
-  - ชุดหูฟัง
-  - อื่นๆ




☀ **เคล็ดลับ!** ในขณะที่ค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์ Bluetooth บางอย่างจะแสดงแอดเดรส Bluetooth โดยเฉพาะเท่านั้น (แอดเดรสอุปกรณ์) ในการค้นหาแอดเดรส Bluetooth เฉพาะของโทรศัพท์คุณ ป้อนรหัส \*#2820# ในโหมดสแตนด์บาย

☀ **เคล็ดลับ!** ในการส่งข้อความโดยใช้ Bluetooth (แทนที่จะเป็นข้อความแบบตัวอักษร) ให้ไปที่บันทึกเขียนข้อความ และเลือก **ตัวเลือก** → **ส่ง** → **ทาง Bluetooth**






☀ **เคล็ดลับ!** ในการกำหนดชื่อย่อ (ชื่อเล่น) เลื่อนไปยังอุปกรณ์นั้น และเลือก **ตัวเลือก** → **กำหนดชื่อย่อ** ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ ชื่อนี้จะช่วยให้คุณสามารถระบุอุปกรณ์นั้นได้ ในระหว่างการค้นหาอุปกรณ์ หรือเมื่ออุปกรณ์นั้นต้องการเชื่อมต่อ

- หลังการจับคู่ อุปกรณ์นั้นจะบันทึกไว้ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อได้แล้ว ข้อความ **กำลังส่งข้อมูล** จะปรากฏขึ้น
- เพิ่มข้อมูลบ่งชี้ในเมนูการรับส่งข้อความจะไม่จัดเก็บข้อความที่ส่งโดยใช้ Bluetooth

### การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth

- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏในโหมดสแตนด์บาย แสดงว่าใช้ Bluetooth อยู่
- เมื่อสัญลักษณ์  กะพริบ โทรศัพท์ของคุณกำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เครื่องอื่น
- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เปิดใช้งานอยู่


### การจับคู่อุปกรณ์

คุณสามารถสังเกตอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วได้อย่างง่ายดายจากสัญลักษณ์  ในการค้นหาอุปกรณ์ในหน้าจอหลัก Bluetooth กดปุ่ม  เพื่อเปิดหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ (  

- ในการจับคู่กับอุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก** → **อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** โทรศัพท์เริ่มค้นหาอุปกรณ์เลื่อนไปที่อุปกรณ์ และกด **เลือก** เริ่มการแลกเปลี่ยนรหัสผ่าน ดูที่ขั้นตอนที่ 4 (การจับคู่) ในหน้า 75
- ในการยกเลิกการจับคู่ ให้เลื่อนไปยังอุปกรณ์ และเลือก **ตัวเลือก** → **ลบ** หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก** → **ลบทั้งหมด**

☀ **เคล็ดลับ!** หากคุณกำลังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ในขณะนี้ และลบการจับคู่กับอุปกรณ์ดังกล่าว การจับคู่จะถูกลบออกโดยอัตโนมัติ และการเชื่อมต่อจะยังคงใช้งานอยู่

## การรับข้อมูลโดยใช้ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลโดยใช้ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความ Bluetooth หรือไม่ หากคุณยอมรับ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลถาดเข้าในเมนูการรับส่งข้อความ ข้อความ Bluetooth จะมีเครื่องหมาย ✎ กำกับอยู่ โปรดดูที่ “ถาดเข้า - การรับข้อความ” ในหน้า 45

## การปิด Bluetooth

ในการปิด Bluetooth ให้เลือก Bluetooth → ปิด

## การเชื่อมต่อเครื่องพีซี - โดยใช้ Bluetooth หรือ USB

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเพื่อการเชื่อมต่อกับ PC และแอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารด้านข้อมูลหลากหลายประเภท การใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia จะช่วยให้คุณซึ่งใครในรายชื่อผู้ติดต่อ ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ระหว่างโทรศัพท์และเครื่อง PC ที่ใช้งานร่วมกันได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีติดตั้งชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia (ใช้งานร่วมกันได้กับ Windows 2000 และ Windows XP) โปรดดูที่ คู่มือผู้ใช้ของชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia และ วิธีใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia ในหัวข้อ “ติดตั้ง” ในซีดีรวม

## การใช้ซีดีรวม

ซีดีรวมควรจะเริ่มทำงานเมื่อคุณใส่แผ่นซีดีในไดรฟ์ของซีดีรวมของเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หากไม่มีอะไรเกิดขึ้น ให้ปฏิบัติตามต่อไปนี้ เปิด Windows Explorer แล้วคลิกขวาที่ไดรฟ์ซีดีรวมที่คุณใส่แผ่นซีดีรวม แล้วเลือก AutoPlay

ตัวเลือกในหน้าจอหลักโปรแกรมการเชื่อมต่อเมื่อมีการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งรายการ: **รายละเอียด, ดัดการเชื่อมต่อ, ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด, วิธีใช้ และ ออก**

## การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มเพื่อส่งและรับอีเมล หรือเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตร่วมกับเครื่อง PC ที่ใช้ร่วมกันได้ โดยการใชการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth หรือสายข้อมูล คุณสามารถดูคำแนะนำในการติดตั้งอย่างละเอียดได้ในคู่มือผู้ใช้ของชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia ในตัวเลือกโมเด็มของซีดีรอม



## โปรแกรมการเชื่อมต่อ

คุณอาจใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลหลายรายการในเวลาเดียวกัน เมื่อคุณใช้โทรศัพท์ของคุณในระบบเครือข่าย GSM และ UMTS กดปุ่ม **๙** และเลือก **การเชื่อมต่อ→ ตัวจัดการต่อ** เพื่อดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลหลายรายการ ดูรายละเอียดของจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ และสิ้นสุดการเชื่อมต่อ



**หมายเหตุ:** ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเศษ และปัจจัยอื่นๆ

- ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ เลื่อนไปยังการเชื่อมต่อ และเลือก **ตัวเลือก→ ดัดการเชื่อมต่อ**
- ในการปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้อยู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก→ ดัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**



## ซิงค์ - การซิงโครไนซ์ระยะไกล

กดปุ่ม **๙** และเลือก **การเชื่อมต่อ→ ซิงค์** แอปพลิเคชันซิงค์ใช้ในการซิงโครไนซ์ปฏิทินและรายชื่อผู้ติดต่อของคุณกับแอปพลิเคชันสมุดแอดเดรสและปฏิทินต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้ทำงานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต

สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกับ SyncML โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของโปรแกรมปฏิทินหรือสมุดแอดเดรส ซึ่งคุณต้องการซิงโครไนซ์ข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าซิงค์เป็นข้อความตัวอักษรแบบพิเศษ โปรดดูที่ “**การรับไลก์, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า**” ในหน้า 46

## การซิงโครไนซ์ข้อมูล

ในหน้าจอหลักของการซิงค์ คุณจะพบรูปแบบการซิงโครไนซ์ต่างๆ และชนิดข้อมูลที่จะซิงโครไนซ์

- 1 เลือกรูปแบบการซิงโครไนซ์ และ **ตัวเลือก**→ **ซิงโครไนส์** สถานะของการซิงโครไนซ์จะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ

ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น กด **ยกเลิก**

- 2 คุณจะได้รับการแจ้งเมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว หลังเสร็จสิ้นการซิงโครไนซ์ เลือก **ตัวเลือก**→ **ดูบันทึก** เพื่อเปิดไฟล์บันทึกที่แสดงสถานะการซิงโครไนซ์ (**สมบูรณ์** หรือ **ไม่สมบูรณ์**) และจำนวนรายการปฏิทินหรือรายชื่อผู้ติดต่อที่เพิ่ม อัปเดต ลบ หรือยกเลิก (ไม่มีการซิงโครไนซ์) ในโทรศัพท์หรือเซิร์ฟเวอร์

# เครื่องมือ



## การตั้งค่า

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าโทรศัพท์ ให้กดปุ่ม **๑** และเลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** เลื่อนไปที่กลุ่มการตั้งค่าและกดปุ่ม **๐** เพื่อเปิดดู เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดปุ่ม **๐**



## การตั้งค่าโทรศัพท์

ทั่วไป

**ภาษาในโทรศัพท์** - การเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอในเครื่องโทรศัพท์ จะมีผลต่อรูปแบบวันที่และเวลา และตัวคันอื่นๆ ที่ใช้ในการคำนวณ เป็นต้น **อัตโนมัติ** จะเลือกใช้ภาษาตามข้อมูลในสมุดการติดต่อของคุณ เมื่อคุณเปลี่ยนภาษาของข้อความที่ปรากฏบนหน้าจอเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะปิดและเปิดใหม่อีกครั้ง

การเปลี่ยนการตั้งค่า **ภาษาในโทรศัพท์** หรือ **ภาษาที่ใช้เขียน** มีผลกระทบต่อแอปพลิเคชันทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงนี้ยังคงมีผลจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

**ภาษาที่ใช้เขียน** - การเปลี่ยนภาษาในที่นี้จะส่งผลกับตัวอักษรและตัวอักษรพิเศษที่มีอยู่ขณะเขียนข้อความ และใช้พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

**พจนานุกรม** - คุณสามารถตั้งค่าระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติเป็น **เปิด** หรือ **ปิด** สำหรับโปรแกรมแก้ไขทุกชนิดในโทรศัพท์ พจนานุกรมสำหรับระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้มีให้เฉพาะในบางภาษาเท่านั้น

**โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** - ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดงช่วงระยะเวลาหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก **ที่ตัวไว้** เพื่อใช้รูปภาพที่ระบบตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้น **ข้อความ** เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ (สูงสุด 50 ตัวอักษร) หรือ **รูปภาพ** เพื่อเลือกภาพถ่ายหรือภาพจาก **คลังภาพ**






รูปที่ 11 การปรับความเข้มของหน้าจอ



**การตั้งค่าเดิมของโทรศัพท์** - คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ในการทำเช่นนี้ คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย”, “โทรศัพท์และซิมการ์ด” ในหน้า 85 หลังจากวีเซตการตั้งค่า เครื่องจะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ การตั้งค่าดังกล่าวจะไม่มีผลกับเอกสารและไฟล์ต่างๆ

## โหมดพร้อมทำงาน

คุณสามารถกำหนดปุ่มลัดบนแผงปุ่ม สำหรับการกดปุ่มต่างๆ ในโหมดสแตนด์บาย ดังนี้  คือ **ปุ่มเลือกทางซ้าย** เมื่อกดปุ่ม  จะเป็นปุ่มลัดสำหรับ **ปุ่มสำรวจขวา** และ  จะเป็นปุ่มลัดสำหรับ **ปุ่มเลือก** แต่ทั้งนี้ คุณไม่สามารถกำหนดปุ่มลัดสำหรับการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันที่คุณติดตั้งไว้ได้

**โลโก้ระบบ** - คุณสามารถดูการตั้งค่านี้ได้ ต่อเมื่อคุณได้รับและบันทึกโลโก้ระบบไว้โดยสามารถเลือกให้เครื่องแสดงหรือไม่แสดงโลโก้ระบบก็ได้

## จอภาพ

**ความสว่าง** - คุณสามารถปรับค่าความสว่างของหน้าจอแสดงผลให้สว่างขึ้นหรือมีดลงได้ ความสว่างของหน้าจอจะได้รับการปรับค่าอัตโนมัติตามสภาพแวดล้อมในขณะนั้น

**เวลาภาพพักหน้าจอ** - ภาพพักหน้าจอจะทำงาน เมื่อถึงเวลาพักหน้าจอตามที่กำหนดไว้

**หมดเวลาแสงสว่าง** - เลือกเวลาพักหน้าจอที่จะกำหนดให้ปิดไฟพื้นหลัง



## การตั้งค่าการโทร

**ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - คุณสามารถกำหนดให้แสดงเบอร์โทรศัพท์ของคุณเป็น (ใช่) หรือไม่แสดงเบอร์โทรศัพท์ (ไม่) ที่เครื่องปลายทางของบุคคลที่คุณสนทนาอยู่ได้ หรืออาจกำหนดค่าโดยผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ (**ตั้งจากเครือข่าย**)

**Call waiting** (บริการเสริมจากผู้ให้บริการ) - หากคุณเปิดใช้บริการสายเรียกซ้อน ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่า มีสายเรียกเข้าสายใหม่ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาสายแรกอยู่ เลือก **ทำงาน** เพื่อให้ระบบเครือข่ายเปิดให้ใช้บริการสายเรียกซ้อน **ยกเลิก** เพื่อให้ระบบเครือข่ายปิดการให้สายเรียกซ้อน หรือ

**ตรวจสอบสถานะ** เพื่อตรวจสอบว่าใช้ฟังก์ชันนี้อยู่หรือไม่



รูปที่ 12 ภาพพักหน้าจอจะเปลี่ยนไปเพื่อแสดงจำนวนข้อความใหม่หรือสายที่ไม่ได้รับ

☀ **เคล็ดลับ!** เมื่อต้องการ  
เปลี่ยนการตั้งค่าการอินสาย  
ให้กดปุ่ม **9** และเลือก  
**เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** →  
**อินสาย** โปรดดูที่  
“การอินสาย” ในหน้า 88

☀ **เคล็ดลับ!** หากต้องการ  
สลับการใช้งานระหว่างสาย  
โทรศัพท์ทั้งสองสาย ให้กด  
ค้างไว้ที่ปุ่ม **☎** **#** เมื่ออยู่ใน  
โหมดสแตนด์บาย

**ไม่รับสายด้วย SMS** - เลือก **ใช่** เพื่อส่งข้อความแจ้งผู้ที่โทรเข้ามาถึงเหตุผลที่คุณไม่สามารถ  
รับสายได้ โปรดดูที่ “การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย” ในหน้า 22

**ตัวอักษรข้อความ** - เขียนข้อความที่จะส่งในข้อความตัวอักษร เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย

**รูปภาพในสายวิดีโอ** - เมื่อได้รับสายเรียกเข้าเพื่อส่งภาพวิดีโอ คุณสามารถปฏิเสธการส่งภาพวิดีโอได้  
ให้เลือกภาพนิ่งเพื่อแสดงแทนภาพวิดีโอ

**เรียกซ้ำอัตโนมัติ** - เลือก **เปิด** และเครื่องจะพยายามโทรออกไปเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อ  
การโทรหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ กดปุ่ม **1** เพื่อหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ

**สรุปหลังโทรออก** - ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

**การโทรด่วน** - เลือก **เปิด** และคุณสามารถโทรไปยังเบอร์ที่กำหนดไว้ให้กับปุ่มการโทรด่วน  
( **2abc** - **wxyz** **9** ) ได้โดยกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ โปรดดูที่ “การโทรด่วนโดยใช้ปุ่มตัวเลข” ในหน้า 22

**รับได้ทุกปุ่ม** - เลือก **เปิด** แล้วคุณจะสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ชั่วขณะหนึ่ง  
ยกเว้นปุ่ม **☎**, **☎**, **(1)** และ **1**

**สายที่ใช้** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - การตั้งค่านี้จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลข  
ที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สาย ให้เลือกว่าคุณต้องการใช้สายใดเพื่อโทรออก  
และส่งข้อความตัวอักษรแต่คุณสามารถตอบรับสายเรียกเข้าของทั้ง 2 สายได้ ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้  
ก็ตาม หากคุณเลือก **สาย 2** และไม่ได้ขอรับบริการเสริมนี้ไว้ คุณจะโทรออกไม่ได้ หากคุณเลือกสาย 2 ไว้  
**2** จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

**เปลี่ยนสาย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - ในการป้องกันการเลือกสาย ให้เลือก **เปลี่ยนสาย** →  
**ไม่ใช้งาน** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้ คุณต้องใช้รหัส PIN2



## การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

### การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (๕๕๕) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM โปรดดูที่ “สัญลักษณ์ที่สำคัญ” ในหน้า 14 ในการเริ่มเชื่อมต่อข้อมูล คุณจำเป็นต้องใช้จุดเชื่อมต่อ ทั้งนี้ คุณสามารถกำหนดประเภทของจุดเชื่อมต่อแบบต่างๆ ได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย เป็นต้น
- จุดเชื่อมต่อสำหรับแอปพลิเคชันเว็บ เพื่อใช้ดูเพจ WML หรือ XHTML และ
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ใช้ส่งและรับอีเมล เป็นต้น

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

### การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในระบบ GSM และ UMTS

หากคุณกำลังใช้โทรศัพท์ในระบบ UMTS คุณสามารถกำหนดให้การเชื่อมต่อข้อมูลหลายรายการทำงานในเวลาเดียวกันได้ โดยที่จุดเชื่อมต่อต่างๆ สามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ และการเชื่อมต่อข้อมูลยังคงทำงานอยู่ (ตัวอย่างเช่น ในระหว่างสนทนา) โปรดดูข้อมูลวิธีดูจำนวนการเชื่อมต่อที่ใช้งานได้ที่ “โปรแกรมการเชื่อมต่อ” ในหน้า 78 และโปรดดูสัญลักษณ์แสดงระบบเครือข่ายที่ “สัญลักษณ์ที่สำคัญ” ในหน้า 14

สัญลักษณ์ต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของสัญลักษณ์แสดงสัญญาณ โดยขึ้นอยู่กับระบบที่คุณกำลังใช้ ดังนี้

- ๕๕๕ - ระบบ GSM ใช้งานข้อมูลแบบแพ็คเกจในระบบได้
- ๕๕๕ - ระบบ GSM มีการใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ และกำลังทำการโอนข้อมูล
- ๕๕๕ - ระบบ GSM มีการใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจหลายรายการ
- ๕๕๕ - ระบบ GSM กำลังทำการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (อาจเกิดขึ้นในระหว่างการสนทนา เป็นต้น)



**อภิธานศัพท์:** GPRS,

General Packet Radio Service ใช้เทคโนโลยีการถ่ายโอนข้อมูลแบบแพ็คเกจ ซึ่งจะส่งข้อมูลออกไปเป็นกลุ่มข้อมูลย่อยๆ บนเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ

3G - ระบบ UMTS ใช้งานข้อมูลแบบแพ็คเก็ตในระบบได้

3G - ระบบ UMTS มีการใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต และกำลังทำการโอนข้อมูล

3G - ระบบ UMTS มีการใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ตหลายรายการ

3G - ระบบ UMTS มีการพักการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต

## การรับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อในรูปแบบข้อความตัวอักษรจากผู้ให้บริการ หรือคุณอาจมีการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อที่กำหนดไว้แล้วในเครื่องของคุณ โปรดดูที่ “การรับโลโก้, เสียง, นามบัตร, รายการปฏิทิน และการตั้งค่า” ในหน้า 46

• ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก เครื่องมือ → การตั้งค่า → การเชื่อมต่อ → จุดเชื่อมต่อ

คุณอาจกำหนดให้มีการป้องกันจุดเชื่อมต่อได้ (🔒) โดยผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ โดยจะไม่สามารถแก้ไขหรือลบจุดเชื่อมต่อที่ได้รับการป้องกันได้



## วันที่และเวลา

โปรดดูที่ “การตั้งค่านาฬิกา” ในหน้า 15



## การรักษาความปลอดภัย

### โทรศัพท์และซิมการ์ด

รหัส PIN (Personal Identification Number) (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก) ช่วยป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยปกติรหัส PIN จะมาพร้อมกับซิมการ์ด หากคุณป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องติดต่อกันถึงสามครั้ง เครื่องจะบล็อกรหัส PIN โดยคุณจำเป็นต้องแจ้งการบล็อกรหัสดังกล่าวก่อน คุณจึงสามารถใช้ซิมการ์ดนั้นต่อไป โปรดดูข้อมูลเกี่ยวกับรหัส PUK ในหัวข้อนี้

🔍 เคล็ดลับ! โปรดดูเพิ่มเติมที่การตั้งค่าภาษา ในหน้า 80

**รหัส UPIN** จะมาพร้อมกับ USIM การ์ด ซึ่ง USIM การ์ดนี้เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากซิมการ์ด และสามารถใช้งานได้กับโทรศัพท์เคลื่อนที่ในระบบเครือข่าย UMTS รหัส UPIN จะช่วยป้องกันการใช้ USIM การ์ดโดยไม่ได้รับอนุญาต

**รหัส PIN2 (ตัวเลข 4 ถึง 8 หลัก)** จะให้มาพร้อมกับซิมการ์ด ซึ่งคุณต้องใช้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่างของโทรศัพท์

**รหัสล็อก (ตัวเลข 5 หลัก)** ใช้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสล็อกที่กำหนดให้จากโรงงาน คือ 12345 เพื่อให้มีการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต ให้เปลี่ยนรหัสล็อก คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัยแยกจากตัวเครื่องโทรศัพท์

**รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และ PUK2 (ตัวเลข 8 หลัก)** ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกล็อกไว้ตามลำดับ หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการซิมการ์ดที่โทรศัพท์ของคุณใช้อยู่

**รหัส UPUK** จะมาพร้อมกับ USIM การ์ด และต้องใช้รหัสนี้เพื่อยกเลิกการบล็็ครหัส UPIN

**รหัส Wallet** เป็นรหัสที่คุณต้องใช้เมื่อต้องการใช้บริการ Wallet โปรดดูที่ “Wallet” ในหน้า 66



**คำขอรหัส PIN** - เมื่อมีการใช้งาน เครื่องจะถามรหัสทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ การเลิกใช้รหัส PIN อาจใช้ไม่ได้กับซิมการ์ดบางแบบ

**รหัส PIN, รหัส PIN2 และ รหัสล็อก** - คุณสามารถเปลี่ยนรหัสล็อก รหัส PIN และรหัส PIN2 ได้ รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9

กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉิน เพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ

**ระยะล็อกอัตโนมัติ** - คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการล็อกอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลานี้เครื่องจะล็อกอัตโนมัติ และสามารถใช้ได้เมื่อป้อนรหัสล็อกที่ถูกต้องเท่านั้น ป้อนระยะเวลาใหม่เอาต์โนหน่วยนาที่หรือเลือก **ไม่มี** เพื่อไม่ใช้ระยะเวลาล็อกอัตโนมัติ

ในการปลดล็อกโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสล็อก

 **เคล็ดลับ!** หากต้องการล็อกโทรศัพท์ด้วยตนเอง ให้กดปุ่ม  หน้าจอรายการคำสั่งจะปรากฏขึ้น เลือก **ล็อกโทรศัพท์**

ตัวเลือกในหน้าจอ  
การจำกัดเบอร์: **เปิด, โทร,**  
**การใช้งานจำกัดเบอร์ /**  
**ไม่ใช้งานจำกัดเบอร์,**  
**รายชื่อใหม่, แก้ไข, ลบ,**  
**เพิ่มเข้ารายชื่อ, เพิ่มจาก**  
**รายชื่อ, ค้นหา, เลือก/**  
**ไม่เลือก, วิธีใช้ และ ออก**



**หมายเหตุ:** เมื่อล็อคโทรศัพท์ไว้  
คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ได้ตั้งโปรแกรมไว้  
ในเครื่อง เมื่อใช้รูปแบบออฟไลน์ได้

**ล็อคหากเปลี่ยนซิม** - คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัสล็อค เมื่อมีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่  
ที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการด  
ของเจ้าของเครื่อง

**จำกัดเบอร์** - คุณสามารถจำกัดการโทรออกและการส่งข้อความไปยังหมายเลขตามที่เลือกไว้ได้  
หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN2 ในฟังก์ชันนี้ด้วย ในการดู  
รายการเบอร์ที่จำกัดไว้ ให้กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ**→ **การตั้งค่า**→ **ความปลอดภัย**→  
**โทรศัพท์และซิม**→ **จำกัดเบอร์** ในการเพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายการจำกัดเบอร์ เลือก **ตัวเลือก**→  
**รายชื่อใหม่** หรือ **เพิ่มจากรายชื่อ** เมื่อใช้งานการจำกัดเบอร์ การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะใช้ไม่ได้  
ยกเว้นเมื่อส่งข้อความแบบตัวอักษรผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ในกรณีนี้ เบอร์ศูนย์ข้อความ  
และหมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับต้องรวมอยู่ในรายการจำกัดเบอร์




**หมายเหตุ:** เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร  
(เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์)  
การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยัง  
เบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่องโทรศัพท์

**กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - ใช้ในการระบุกลุ่มบุคคลที่คุณสามารถโทรไปหา  
หรือโทรมาหาคุณได้

**ยืนยันบริการซิม** (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) - ใช้ในการกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน  
เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด

### การจัดการใบรับรอง

ใบรับรองแบบดิจิทัลไม่รับประกันเรื่องความปลอดภัย แต่ใช้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองสิทธิ์ ซึ่งเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ  
กดปุ่ม  เพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



**ข้อสำคัญ:** แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกล และการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้อง เพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณถูกต้อง

### การดูรายละเอียดของใบรับรอง - การตรวจสอบว่าเป็นใบรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้องได้ ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ใบรับรองเกิดหรือเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้งเตือนหน้าจอโทรศัพท์ หากเซิร์ฟเวอร์หรือเกตเวย์นั้นไม่ใช่ของแท้ หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของใบรับรอง ให้เลื่อนไปที่ใบรับรองนั้นและเลือก **ตัวเลือก**→

**รายละเอียดใบรับรอง** เมื่อคุณเปิดดูรายละเอียดของใบรับรอง ระบบการจัดการใบรับรองจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ของใบรับรอง และข้อความต่อไปนี้ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจปรากฏขึ้นบนหน้าจอ:


- **ใบรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ** - คุณไม่ได้ตั้งค่าแอปพลิเคชันใดเพื่อใช้ใบรับรองนี้ โปรดดูที่ “การเปลี่ยนการตั้งค่าความเชื่อถือ” ในหน้า 88
- **ใบรับรองหมดอายุ** - ใบรับรองที่เลือกนั้นหมดอายุตามระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว
- **ใบรับรองยังไม่ถูกต้อง** - ใบรับรองที่เลือกไว้นั้นยังไม่สามารถใช้ได้ เพราะยังไม่ถึงระยะเวลามีผลบังคับใช้
- **ใบรับรองเสียหาย** - ไม่สามารถใช้ใบรับรองนั้นได้ โปรดติดต่อผู้่อกใบรับรองนั้น



**อภิธานศัพท์:** ใบรับรองแบบดิจิทัลจะใช้เพื่อตรวจสอบแหล่งที่มาของเพจ XHTML หรือ WML และซอฟต์แวร์ที่ติดตั้ง อย่างไรก็ตาม ใ้ใบรับรองเหล่านี้จะเชื่อถือได้ก็ต่อเมื่อเป็นของแท้เท่านั้น



**ตัวเลือก**ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง: **รายละเอียดใบรับรอง, ลบ, การตั้งค่าความเชื่อถือ, เลือก/ไม่เลือก, วิธีใช้** และ **ออก**

**ไอคอน:** ถ้ามีการโอนทุกสาย  
สนทนา สัญลักษณ์   
จะปรากฏในโหมดสแตนด์บาย

## การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่แสดงรายการไว้

เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก **ตัวเลือก** → **การตั้งค่าความเชื่อถือ** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้ได้จะปรากฏตามใบรับรอง ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian: ใช่** - ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่นั้น
- **อินเทอร์เน็ต: ใช่** - ใบรับรองนั้นสามารถใช้รับรองเซิร์ฟเวอร์ต่างๆ
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน: ใช่** - ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของแอปพลิเคชัน Java ใหม่นั้น

เลือก **ตัวเลือก** → **แก้ไขการตั้งค่าความเชื่อถือ** เพื่อเปลี่ยนค่า



## การโอนสาย

- 1 ในการโอนสายเรียกเข้าไปยังระบบฝากข้อความของคุณหรือเบอร์โทรศัพท์อื่น ให้กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ** → **การตั้งค่า** → **โอนสาย** โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
- 2 เลือกสายที่คุณต้องการโอน: **สายสนทนา** หรือ **สายข้อมูลและวิดีโอ**
- 3 เลือกตัวเลือกการโอนสายที่ต้องการ ตัวอย่างเช่น **หากไม่ว่าง** เพื่อโอนสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธที่จะรับสายเรียกเข้า
- 4 ใช้งานตัวเลือกการโอนสาย (**ทำงาน**) หรือไม่ใช้งาน (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่าตัวเลือกนั้นมีการใช้งานอยู่หรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**) คุณอาจเลือกตัวเลือกการโอนสายหลายตัวเลือกให้ทำงานพร้อมกันได้

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้





## จำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)


การจำกัดการโทรจะช่วยให้คุณจำกัดการโทรออกและรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ เลือกตัวเลือกการจำกัดการโทรที่ต้องการ และเปิดใช้งานตัวเลือกนั้น (**ทำงาน**) หรือไม่ใช้งาน (**ยกเลิก**) หรือตรวจสอบว่าตัวเลือกนั้นมีการใช้งานอยู่หรือไม่ (**ตรวจสอบสถานะ**) การจำกัดสายมีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินบางเบอร์ได้



## เครือข่าย

Nokia 6630 สามารถสลับการใช้งานระหว่างระบบเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ โดยระบบ GSM จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  ในโหมดสแตนด์บาย ส่วนระบบ UMTS จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ **3G**

**โหมดระบบ** (ปรากฏหากผู้ให้บริการสนับสนุน) - เลือกระบบเครือข่ายที่คุณต้องการใช้ หากคุณเลือก

**โหมดคู่** เครื่องจะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS อัตโนมัติ ตามพารามิเตอร์ของระบบเครือข่ายและข้อตกลงการให้บริการข้ามเครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการเครือข่าย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการเครือข่าย



**คำเตือน:** หากคุณตั้งเครื่องโทรศัพท์ให้ใช้เฉพาะระบบเครือข่าย GSM คุณจะไม่สามารถโทรออกได้ รวมทั้งหมายเลขฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ

ที่ต้องการใช้การเชื่อมต่อระบบเครือข่าย

หากไม่สามารถใช้ระบบเครือข่ายที่เลือกไว้ได้

**การเลือกระบบ** - เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อกำหนดให้โทรศัพท์ค้นหาและเลือกระบบเครือข่ายที่ใช้ได้ หรือเลือก **เลือกเอง** เพื่อเลือกระบบเครือข่ายด้วยตนเองจากการรายการระบบเครือข่าย หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้สิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบเครือข่ายที่เลือกไว้ต้องมีข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายกับระบบหลักของคุณ กล่าวคือ ผู้ให้บริการของซิมการ์ดที่ใช้ในเครื่องของคุณ



**อภิธานศัพท์:** ข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบ - เป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการระบบเครือข่ายสองรายหรือมากกว่า ในการที่จะช่วยให้ผู้ใช้สามารถใช้บริการของผู้ให้บริการระบบใดระบบหนึ่งได้

## สัญลักษณ์ที่ปรากฏ

ในโหมดสแตนด์บาย:



- แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ  
เข้ากับชุดหูฟัง



- แสดงว่ามีการเชื่อมต่อ  
เข้ากับเครื่องช่วยฟัง



- ใช้ชุดหูฟังไม่ได้  
การเชื่อมต่อเข้ากับชุดหูฟัง  
Bluetooth ขาดไปแล้ว

**แสดงข้อมูลระบบ** - เลือก **เปิด** เพื่อตั้งค่าโทรศัพท์ให้แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้  
เทคโนโลยีแบบ Microcellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์



## การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เลือกอุปกรณ์เสริม: **ชุดหูฟัง, เครื่องช่วยฟัง, แอแดปเตอร์ Bluetooth หรือ ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์**

- เลือก **รูปแบบที่ตั้งไว้** เพื่อกำหนดรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริม  
กับโทรศัพท์ของคุณ ดูที่ “**รูปแบบ - การตั้งค่าแบบเสียง**” ในหน้า 12
- เลือก **ตอบรับอัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าเครื่องให้รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหลังจากนั้น 5 วินาที  
หากตั้งค่าประเภทเสียงทิ้งเป็น **บัพหนึ่งครั้ง** หรือ **เจียบ** คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้



## สั่งงานด้วยเสียง

กดปุ่ม **๑** และเลือก **เครื่องมือ** → **คำสั่งเสียง** เมื่อใช้คุณสมบัติการสั่งงานด้วยเสียง คุณสามารถ  
เพิ่ม, ลบ และควบคุมคำสั่งเสียงในโทรศัพท์ของคุณได้ การบันทึกคำสั่งเสียงทำได้โดยวิธีเดียวกับ  
รายการเสียง โปรดดูที่ “**การเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์**” ในหน้า 28

## การเพิ่มคำสั่งเสียงลงในแอปพลิเคชัน

คุณมีคำสั่งเสียงได้เพียงคำสั่งเดียวต่อหนึ่งแอปพลิเคชัน

- เลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่มคำสั่งเสียง  
ในการเพิ่มแอปพลิเคชันใหม่ในรายการ เลือก **ตัวเลือก** → **แอปพลิเคชันใหม่**
- เลือก **ตัวเลือก** → **เพิ่มคำสั่งเสียง** โปรดดูที่ “**การเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์**”  
ในหน้า 28



## ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

กดปุ่ม **🔍** และเลือก **เครื่องมือ** → **ตัวจัดการ** คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ลงในโทรศัพท์ของคุณได้สองประเภท คือ

- แอปพลิเคชัน J2ME™ ที่ใช้เทคโนโลยี Java™ โดยมีนามสกุลไฟล์ .jad หรือ .jar (📎) ห้ามดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน PersonalJava™ ลงในโทรศัพท์ของคุณ เนื่องจากไม่สามารถติดตั้งแอปพลิเคชันดังกล่าวได้
- แอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่เหมาะสมสำหรับระบบปฏิบัติการ Symbian (📎) ไฟล์การติดตั้งจะมีนามสกุลไฟล์เป็น .sis คุณต้องติดตั้งซอฟต์แวร์ที่ออกแบบมาสำหรับโทรศัพท์ Nokia 6630 เท่านั้น

คุณอาจทำการถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้จากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้, หรือดาวน์โหลดในระหว่างการเบรสต์ หรือส่งถึงคุณเป็นข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดยการใช้ Bluetooth คุณสามารถใช้โปรแกรมติดตั้งโปรแกรม Nokia ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ หรือในการค้นหาหน่วยความจำ หากคุณใช้ Microsoft Windows Explorer ในการโอนไฟล์ ให้โอนไปยังการค้นหาหน่วยความจำ (ดิสก์ในเครื่อง)

## การติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์



### ข้อสำคัญ:

ควรติดตั้งแอปพลิเคชันจากแหล่งที่มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

- ก่อนการติดตั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ดูรายละเอียด** เพื่อดูข้อมูลต่างๆ เช่น ประเภทแอปพลิเคชัน, เลขที่เวอร์ชัน และผู้จำหน่ายหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน
- ก่อนการติดตั้ง ให้เลือก **ตัวเลือก** → **ดูใบรับรอง** เพื่อแสดงรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน โปรดดูที่ “การจัดการใบรับรอง” ในหน้า 86
- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขสำหรับแอปพลิเคชันเดิมที่มี คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะแอปพลิเคชันต้นฉบับ หากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าว และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับ หรือข้อมูลสำรอง



**ตัวอย่าง:** หากคุณสามารถไฟล์การติดตั้งเป็นสิ่งที่แนบมา กับอีเมล ให้ไปที่ระบบฝากของคุณ เปิดอีเมล เปิดหน้าจอสื่อที่แนบมาด้วยนั้น แล้วเลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง จากนั้น กด **🔍** เพื่อเริ่มการติดตั้ง

### ไอคอน:



- แอปพลิเคชัน .sis



- แอปพลิเคชัน Java



- ไม่ได้ติดตั้งแอปพลิเคชันเต็มรูปแบบ




- ติดตั้งแอปพลิเคชันบนการ์ดหน่วยความจำ

☀ **เคล็ดลับ!** คุณสามารถใช้โปรแกรมติดตั้งโปรแกรม Nokia ที่ได้ในชุดโปรแกรม Nokia PC Suite ในการติดตั้งแอปพลิเคชันต่างๆ โปรดดูแผ่นซีดีรอมที่หามาในชุดขาย

☀ **เคล็ดลับ!** ขณะเบร่าส คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้ง และติดตั้งโดยไม่ต้องปิดการเชื่อมต่อได้

▶ **ตัวเลือกในหน้าจอหลักของแอปพลิเคชัน: ติดตั้ง, ดูรายละเอียด, ไปยังที่อยู่เว็บ, ดูใบรับรอง, ส่ง, ลบ, ที่โหลดแอปพลิเคชัน, ดูบันทึก, ส่งไฟล์บันทึก, อัปเดต, การตั้งค่า, วิธีใช้ และ ออก**

- ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java ต้องใช้ไฟล์ .jar หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลด หากไม่ได้ระบุจุดเชื่อมต่อไว้สำหรับแอปพลิเคชันดังกล่าว เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับค่าดังกล่าวได้จากผู้จัดจำหน่ายหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน
  - 1 เปิดตัวจัดการแอปพลิเคชัน และเลื่อนไปที่ไฟล์การติดตั้ง หรือค้นหาจากหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการดหน่วยความจำ เลือกแอปพลิเคชัน และกดปุ่ม  เพื่อเริ่มการติดตั้ง
  - 2 เลือก **ตัวเลือก** → **ติดตั้ง**
- ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันโดยไม่ใช้ลายเซ็นแบบดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือนให้ดำเนินการติดตั้งต่อ หากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวแอปพลิเคชันนั้น

## การลบแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์

เลื่อนไปยังชุดซอฟต์แวร์และเลือก **ตัวเลือก** → **ลบ** กดปุ่ม **ใช่** เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบนั้นอย่างครบถ้วน หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ คุณอาจไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างขึ้นจากซอฟต์แวร์นั้นได้



**หมายเหตุ:** หากมีชุดซอฟต์แวร์อื่นที่ต้องใช้ชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออกไป ชุดซอฟต์แวร์นั้นอาจหยุดทำงาน โปรดดูรายละเอียดที่เอกสารของชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้



## รหัสเข้าใช้งาน - การใช้ไฟล์ที่มีการคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

กดปุ่ม **🔑** และเลือก **เครื่องมือ** → **สิทธิการใช้** เพื่อดูรหัสเข้าใช้งานสิทธิ์แบบดิจิทัลที่จัดเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ



## ถ่ายโอน - การโอนข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่น

กดปุ่ม **🔑** และเลือก **เครื่องมือ** → **ถ่ายโอน** เพื่อคัดลอกรายชื่อ, ปฏิทิน, ภาพ, วิดีโอ และไฟล์เสียงโดยใช้ Bluetooth จากโทรศัพท์ในซีรีส์ 60 ที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น Nokia 6600 และ Nokia 7610 ไปยัง Nokia 6630 รูปแบบออฟไลน์จะทำงานโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่องโทรศัพท์โดยไม่ได้ใส่ซิมการ์ด ซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์เครื่องอื่นได้ โดยทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

เพื่อป้องกันไม่ให้อายุการใช้งานของคุณจะถ่ายโอนข้อมูลประเภทเดียวกัน (เช่น รายชื่อ) จากโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่งไปยังเครื่องของคุณได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

คุณสามารถทำตามขั้นตอนการคัดลอกได้ดังนี้

1. เปิดใช้ Bluetooth ในโทรศัพท์ Nokia 6630 และในโทรศัพท์เครื่องอื่น โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 74
2. เปิดแอปพลิเคชัน **ถ่ายโอน** ในโทรศัพท์ Nokia 6630 จากนั้น ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ
3. แอปพลิเคชันการถ่ายโอนจะถูกส่งไปยังโทรศัพท์เครื่องอื่น
4. ติดตั้งแอปพลิเคชันการถ่ายโอนให้กับโทรศัพท์เครื่องอื่น แอปพลิเคชันจะเริ่มต้นอัตโนมัติ และเพิ่มไว้ในเมนูหลัก
5. คุณต้องทำการจับคู่ระหว่างเครื่องโทรศัพท์ โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการจับคู่จากหัวข้อ “การส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth” ที่การจับคู่อุปกรณ์ ในหน้า 75

- 6 เลือกข้อมูลที่คุณต้องการคัดลอกไปยังโทรศัพท์ Nokia 6630
- 7 เครื่องจะคัดลอกข้อมูลจากหน่วยความจำและการจัดหน่วยความจำของโทรศัพท์เครื่องอื่น (หากมี) ไปยังโทรศัพท์ Nokia 6630 เวลาการคัดลอกจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ทำกรถ่ายโอน คุณสามารถยกเลิกการคัดลอกและดำเนินการต่อในภายหลัง



## โปรแกรมจัดการเครื่อง - การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ

กดปุ่ม **9** และเลือก **เครื่องมือ** → **ตัวจ.ก.อป.** คุณอาจได้รับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันต่างๆ จากผู้ให้บริการระบบ, ผู้ให้บริการ หรือแผนกจัดการข้อมูลของบริษัท การตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันเหล่านี้อาจรวมถึงการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของการเชื่อมต่อข้อมูล และการตั้งค่าอื่นๆ ที่ใช้ในแอปพลิเคชันอื่นๆ ในโทรศัพท์ของคุณ

- ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันของโทรศัพท์ ให้เลือก **เริ่มการกำหนดค่า**
- ในการยอมรับหรือปฏิเสธการรับการตั้งค่าคอนฟิเกอเรชันจากผู้ให้บริการ ให้เลือก **เปิดใช้การกำหนดค่า** หรือ **ปิดใช้การกำหนดค่า**

# ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

## การชาร์จและการคายประจุ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ใหม่จะสามารถทำงานได้เต็มประสิทธิภาพหลังจากผ่านการชาร์จและคายประจุอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ คุณสามารถชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้บ่อยๆ ครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้ซื้อแบตเตอรี่ก้อนใหม่ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้ง ก่อนถอดแบตเตอรี่

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งานและไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จนานเกินไปจะทำให้ระยะเวลาการใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป อุณหภูมิที่สูงเกินไปจะมีผลกับการชาร์จประจุแบตเตอรี่

ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

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

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

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ! การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

# อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้ โดยด้านล่างนี้มีคำอธิบายสำหรับอุปกรณ์เสริมบางประเภท รายการอุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้มีดังนี้

## เสียง

ชุดหูฟังสเตอริโอแพชชั่น	HS-3
ชุดหูฟัง	HS-5
ชุดหูฟังสเตอริโอ	HDS-3
ชุดหูฟัง Boom	HDB-4
ชุดหูฟังแบบม้วนเก็บได้	HS-10
ชุดหูฟังวิทยุ FM	HS-2R
ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้	HS-3W
ชุดหูฟัง Boom แบบไร้สาย	HS-4W
เครื่องช่วยฟัง	LPS-4

## รถยนต์

ชุดอุปกรณ์ในรถยนต์	CK-7W
ที่วางโทรศัพท์	CR-1
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา	LCH-12

## หน้ากาก

หน้ากากสี Xpress On	CC-215D
สีเขียว	CC-215D
สีแดง	CC-215D
สีน้ำเงิน	CC-215D
สีเบจ	CC-215D

## ข้อมูล

สายเคเบิลเชื่อมต่อ	DKU-2
การ์ดมัลติมีเดีย 64 เมกะไบต์	MU-1

## การถ่ายภาพ

โปรแกรมดูภาพ	SU-5
โปรแกรมสร้างกรอบภาพ	SU-7
อัลบั้มภาพ	PD-1
แท่นวางสำหรับรับส่งภาพวิดีโอ	PT-8
แฟลชกล้องถ่ายรูป	PD-2

## การรับส่งข้อความ

แป้นพิมพ์ไร้สาย	SU-8
ปากกาดีจิจิตอล	SU-1B



## พลังงาน

แบตเตอรี่	BL-5C
อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บได้	AC-1
อุปกรณ์ชาร์จ	ACP-12

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

**คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับ การรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้นการใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกัน หรือรับรองสำหรับโทรศัพท์เป็นโมฆะไป**

## แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา#	สแตนด์บาย#
BL-5C	Li-Ion	สูงถึง 2.2-3.2 ชม. (WCDMA) สูงถึง 3-6 ชม. (GSM)	สูงถึง 6-11 วัน

# เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้ โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม

## ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้ HS-3W



ชุดหูฟังที่ง่ายต่อการสวมใส่พร้อมคลิปปิดในหัวและหูฟัง เหมาะสำหรับใช้在工作时间和业余时间

ชุดหูฟังนี้ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ระหว่างตัวเครื่องหลักและโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถโทรติดต่อกับสายได้จากชุดหูฟังและมีไฟ LED แสดงสถานะการเชื่อมต่อแบบไร้สายที่เปิดใช้งานอยู่

## ชุดหูฟัง Boom HDB-4

ชุดหูฟังขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา มีการออกแบบที่โดดเด่นและสวยงามจาก Nokia ให้คุณภาพของระบบเสียงสูงสุด นอกจากนี้คุณสามารถรับสายหรือวางสายโดยกดปุ่มบนส่วนไมโครโฟนของหูฟัง



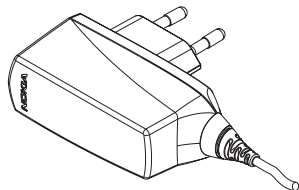
## ปากกาติจิตอลของ Nokia SU-1B



ใช้ปากกาติจิตอลเพื่อสร้างสรรค์ข้อความของคุณเองอย่างมีสีสัน และส่งไปยังโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ รวมทั้งส่งต่อข้อความผ่าน MMS คุณสามารถใช้ปากกาติจิตอลเพื่อเก็บบันทึกของคุณไว้ในเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้

## อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา ACP-12

ใช้ชาร์จประจุแบตเตอรี่ของคุณได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ  
เหมาะสำหรับผู้เดินทางเป็นประจำ อุปกรณ์ชาร์จนี้ใช้ได้กับแรงดัน  
ไฟฟ้าหลายระดับ



**หมายเหตุ:** ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาด  
ที่วางจำหน่าย

# การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยม และมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่อง อาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีโทรศัพท์เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซีมิตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แทนชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

# ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

## สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้เท่านั้น เพื่อให้ระบบทำงานตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานการส่งคลื่นความถี่วิทยุ เมื่อเปิดโทรศัพท์และพกโทรศัพท์ติดตัว ควรใช้ช่องหนังสำหรับพกพา หรือที่วางที่ได้รับการรับรองทุกครั้ง

## อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถือ อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

**เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ** ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 เซนติเมตร) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งคำแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับผลจากการค้นคว้าและคำแนะนำของสถาบันด้านความปลอดภัยการสื่อสารไร้สายด้วยเช่นกัน สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

- ถือโทรศัพท์ให้ห่างจากเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 เซนติเมตร) ขณะที่โทรศัพท์เปิดอยู่
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ และ
- ใช้โทรศัพท์กับหูฟังที่ตรงข้ามกับเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจเพื่อลดสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้น

หากสงสัยว่าจะเกิดสัญญาณรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ทันที

**เครื่องช่วยฟัง** โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่สัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

## ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้อง หรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตราย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้

เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจาก หากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัย เกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

### บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเดิมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลูกสูบในสถานบริการน้ำมันและควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด โดยปกติแล้ว บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ มักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไปทุกครั้ง พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้คาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผลโหลปะปนอยู่ในอากาศ

### การโทรฉุกเฉิน



**ข้อสำคัญ:** โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

### ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

- 1 หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้นในขณะนี้ ตรวจสอบชุดของสัญญาณ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดหรือการ์ด USIM ที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
- 2 กดปุ่ม  หลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
- 3 ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
- 4 กดปุ่ม 

หากใช้คุณสมบัติบางอย่างอยู่ คุณควรปิดการใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง



**คำเตือน!** ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออก ยกเว้นการโทรฉุกเฉิน หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ภายในบริเวณพื้นที่ครอบคลุมของระบบ

## รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ซึ่งกำหนดไว้ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 W/kg\* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำไว้ใช้ ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบแม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.83 W/kg

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหู หรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.53 เซนติเมตร เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เสริมเช่นชุดหรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.53 เซนติเมตร

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้น จนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

\* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อหัว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัดค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่ายสำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ [www.nokia-asia.com](http://www.nokia-asia.com)

# โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าฟิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ต.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
2	เซ็นทรัลปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ หองบอน 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.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พญา (ริม ถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พญากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00-20:00
6	ขอนแก่น (บริเวณทางออก ห้างเทสโก้ โลตัส)	1	356/1สี่พี แลนด์เทรเวอร์ หมู่ 12 ถนนมิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้าโรงพยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



# ดัชนี

## B

### Bluetooth

การจับคู่, คำอธิบายศัพท์ 75  
การเชื่อมต่อสองอุปกรณ์, การจับคู่ 75  
การปิด 77  
คำขอการจับคู่ 75  
คำขอการเชื่อมต่อ 75  
ชุดหูฟัง 90  
รหัสผ่าน, คำอธิบายศัพท์ 75  
รหัสผ่านที่ตั้งจากโรงงาน 75  
สัญลักษณ์แสดงสถานะการเชื่อมต่อ 76  
แอตเตสตาอุปกรณ์ 75  
ไอคอนอุปกรณ์ 75

## J

### Java

ดูที่ แอปพลิเคชัน, Java

## R

### RSDMMC, การ์ด MMC ขนาดย่อส่วน

ดูที่ คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

## W

### Wallet 66

การจัดเก็บข้อมูลบัตร 67  
การป้อนรหัส Wallet 66  
การรีเซ็ตรหัส Wallet 68

## ก

### กล้องถ่ายรูป

การตั้งค่าเครื่องบันทึกวิดีโอ 33  
การตั้งเวลาถ่ายภาพ 31  
การบันทึกวิดีโอคลิป 32  
การปรับความสว่าง 30  
การปรับความเข้ม 30  
การส่งภาพ 30  
โหมดกลางคืน 30  
โหมดลำดับต่อเนื่อง 31

### การควบคุมระดับเสียง 16

ลำโพง 16

### การคัดลอก

ตัวอักษร 42

### การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์

ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

### การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล, DRM

ดูที่ รหัสเข้าใช้งาน

### การเชื่อมต่อข้อมูล

การสิ้นสุด 78

สัญลักษณ์ 14

### การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

GPRS, คำอธิบายศัพท์ 83

### การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 77

### การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

ผ่านทาง Bluetooth หรือสายเคเบิล

USB 77

### การชาร์จโคโรนา 78

### การ์ด USIM

ดูที่ คำอธิบายศัพท์ในคู่มือเริ่มต้น  
ใช้งานอย่างรวดเร็ว

### การคืนหน่วยความจำ 18

### การตั้งค่า

Bluetooth 75

การจำกัดการโทร 89

การเชื่อมต่อข้อมูล 83

การตั้งค่า IM 69, 70

การตั้งค่าดั้งเดิม 81

การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ 11

การโอนสาย 88

เครื่องช่วยฟัง 90

ชุดหูฟัง 90

ใบรับรอง 86

ปฏิทิน 56

ภาพพิกหน้าจอ 81

ภาษา 80

รหัส PIN 84

รหัส UPIN 85

รหัส UPUK 85

รหัส Wallet 85

รหัสผ่าน 84  
 รหัสล๊อค 85  
 วันที่และเวลา 84  
 หน้าจอ 81  
 การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 83  
 การตั้งค่าเครื่องช่วยฟัง 90  
 การตั้งค่าชุดหูฟัง 90  
 การตัดข้อความ 42  
 การตัดต่อวิดีโอ 34  
 การเพิ่มไฟล์เสียง 34  
 การใส่การเปลี่ยนภาพ 34  
 การใส่เอฟเฟกต์ 34  
 ไฟลัวิดีโอที่ปรับแต่งเอง 34

## การเดินทาง

การเดินทางในปฏิทิน 55  
 การโทร  
 การตั้งค่าการโอนสาย 88  
 ต่างประเทศ 20  
 ระยะเวลา 24

การโทรด่วน 22  
 การโทรออกโดยใช้เสียง 27, 90  
 การบันทึกการแจ้งเตือน 28, 90  
 การบันทึกวิดีโอ 33  
 การปรับตั้งค่าเครื่อง 13  
 การปรับระดับเสียง  
 ขณะสนทนา 20  
 การรับส่งข้อความ  
 ข้อความแบบตัวอักษร 42  
 ข้อความมัลติมีเดีย 42  
 อีเมล 42

การวางข้อความ 42  
 การส่ง  
 ภาพ 30  
 การส่งข้อความแบบด่วน 69  
 ID ผู้ใช้, คำอธิบายศัพท์ 72  
 กลุ่ม 73  
 การกัน 72  
 การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ 70  
 การบันทึกข้อความ 72  
 การส่งข้อความแบบด่วน 71  
 การส่งข้อความส่วนตัว 71  
 การสนทนาของแต่ละบุคคล 72  
 การโอนเนื้อหาจากโทรศัพท์เครื่องอื่น 93

## ท

ข้อความแบบตัวอักษร 42  
 ข้อความมัลติมีเดีย 42  
 ข้อความเสียง 20  
 ข้อมูลการใช้  
 ดูที่ ไฟล์บันทึก

## ค

คลังภาพ 33  
 ความเข้ม  
 การตั้งค่าในกล้องถ่ายรูป 30  
 ความละเอียด, คำอธิบายศัพท์ 31  
 ความสว่าง  
 การตั้งค่าในกล้องถ่ายรูป 30  
 หน้าจอ 81  
 คำสั่ง USSD 39

คำสั่งขอใช้บริการ 39  
 เครื่องบันทึกวิดีโอ  
 ดูที่ กล้องถ่ายรูป  
 เครื่องเล่นวิดีโอ  
 ดูที่ RealPlayer  
 แคช  
 การลบ 62

## จ

จำกัดเบอร์ 86  
 จุดเชื่อมต่อ 83  
 จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP)  
 ดูที่ จุดเชื่อมต่อ

## ช

ชุดโปรแกรม PC Suite  
 การซิงโครไนซ์ 77  
 การดูข้อมูลของหน่วยความจำ  
 โทรศัพท์ 17  
 การส่งภาพไปยังเครื่องพีซี 32  
 ข้อมูลปฏิทิน 57

## ซ

ซอฟต์แวร์  
 การโอนไฟล์ไปยังโทรศัพท์ของคุณ 91  
 ซีดรอม 77

## ด

ดูค่าข้อความเสียง  
 การโอนสายไปยังตู้ฝากข้อความเสียง 88

## เดือนความจำ

ดูที่ ปฏิทิน, การเตือน

## น

## นาฬิกา

การตั้งค่า 15

ปลุก 15

ปลุกซ้ำ 15

## บ

บู๊ตมาร์ค, คำอธิบายศัพท์ 59

ใบรับรอง 86

## ป

## ปฏิทิน

การซิงโครไนซ์ชุดโปรแกรม PC Suite 57

การเตือน 55

การส่งรายการ 55

การหยุดการเตือนในปฏิทิน 55

## ปลุกซ้ำ

เตือนปฏิทิน 55

นาฬิกาปลุก 15

ปิดเสียง 37

## ปุ่มลัด

กล้องถ่ายรูป 30

การเชื่อมต่อเว็บ 59

ดูที่ คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว

โปรแกรมจัดการไฟล์ 17

## ฟ

ไฟล์ SIS 91

ไฟล์บันทึก

การกรอง 25

การลบข้อมูล 25

ไฟล์มีเดีย

ปิดเสียง 37

ย้อนกลับ 37

รูปแบบไฟล์ 36

เล่นเดิหน้าอย่างรวดเร็ว 37

ไฟล์วิดีโอ 33

ไฟล์เสียง 33

## ภ

ภาพขนาดเล็ก

ในรายชื่อติดต่อ 26

ภาพยนตร์

สร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง 35

สร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว 35

## ม

เมนู

การจัดเรียงใหม่ 12

เมลล์บอกซ์ 47

เมลล์บอกซ์ระยะไกล 47

เมื่อบ้านเกิด 16

## ร

รหัส 84

รหัส PIN 84

รหัส PIN2 85

รหัสล็อค 85

รหัส PIN 84

รหัส UPIN 85

รหัส UPUK 85

รหัส Wallet 66, 85

รหัสเข้าใช้งาน 93

รหัสโทรศัพท์

ดูที่ รหัสล็อค

รหัสล็อค 85

ระบบฝากข้อความเสียง 20

การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 20

ระยะเวลาการใช้งานของไฟล์บันทึก 25

รายการเสียง 27, 90

การโทรออก 28

การเพิ่ม 28, 90

รายชื่อติดต่อ

การจัดเก็บแบบเสียง DTMF 23

การใส่ภาพ 26

รูปแบบไฟล์

RealPlayer 36

ไฟล์ JAD 91

ไฟล์ JAR 91, 92

ไฟล์ SIS 91

## ล

## ลบหน้าจอ

ดูที่ โหมดสแตนด์บาย

## ลำโพง 16

การปิดการใช้งาน 16

การเปิดใช้งาน 16

## เลื่อนเวลาปลุก

การเตือนในปฏิทิน 55

## ว

## วันที่

การตั้งค่า 84

## เว็บ

จุดเชื่อมต่อ ดูที่ จุดเชื่อมต่อ

## เวลา

การตั้งค่า 84

## ส

## สนทนา

ดูที่ การส่งข้อความแบบด่วน

## สนทนาทางวิดีโอ 21

## สัญลักษณ์ 14

## สาย

การส่งต่อ 23

ที่ได้รับ 24

หมายเลขที่โทรออก 24

## สายเคเบิล USB 77

## สายสนทนาทางวิดีโอ

การปฏิเสธสาย 22

การรับสาย 22

## เสียง

การบันทึกเสียง 35

การปรับตั้งค่า 12

ปิดเสียงเรียกเข้า 22

## เสียงปลุก

เตือนปฏิทิน 55

นาฬิกาปลุก 15

## เสียงเรียกเข้า

การรับข้อความแบบตัวอักษร 46

การลบแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว 27

การใส่แบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว 27

## ห

## หน่วยความจำ

การลบข้อมูลหน่วยความจำ 24

## โหมดสแตนด์บาย 11

## อ

## อะแดปเตอร์สำหรับการลดหน่วยความจำ

ดูที่ คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว,  
อะแดปเตอร์สำหรับการดัดแปลงด้วย  
ขนาดย่อส่วน

## อีเมล 42

การดึงจากเมลล์บ็อกซ์ 48

การดูสิ่งที่แนบมา 48

การตั้งค่า 52

การเปิด 48

เมลล์บ็อกซ์ระยะไกล 47

ออฟไลน์ 50

## อุปกรณ์เสริม 96

## แอปพลิเคชัน, Java 91

## อี

## แฮนด์ฟรี

ดูที่ ลำโพง