

គ្នាមិនដូចគ្នា

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศโดยถือเป็นการรับประกันความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่า ผลิตภัณฑ์หมายเลข RM-25 สอดคล้องกับบทบัญญัติของสภา: 1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168

ลิขสิทธิ์ © 2004 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารนี้ไม่ว่าจะโดยรูปแบบใดก็ตามโดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Nokia, Nokia Connecting People, Pop-Port และ Xpress-on เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์ดังกล่าว

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

symbian

ผลิตภัณฑ์นี้รวมซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก Symbian Ltd © 1998-2004 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Symbian Ltd.



Java™ และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

Stac ©, LZS ©, © 1996, Stac, Inc., © 1994-1996 Microsoft Corporation รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอกการจดทะเบียนอื่นๆ Hi/fn ©, LZS ©, © 1988-98, Hi/fn. รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่รอกการจดทะเบียนอื่นๆ ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์ในผลิตภัณฑ์นี้เป็น © ลิขสิทธิ์ ANT Ltd. 1998 สงวนลิขสิทธิ์ m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited สงวนลิขสิทธิ์ (www.intuwave.com) หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอกการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ © 1997-2004 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Bluetooth SIG, Inc.

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า Nokia จะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล 'ตามสภาพที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และได้จำกัดอยู่ที่การรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น Nokia ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

9232689

ฉบับที่ 1

สารบัญ

เพื่อความปลอดภัยของคุณ	viii	Push to talk	13
ข้อมูลทั่วไป	xi	การตั้งค่าสำหรับ Push to talk	13
สติ๊กเกอร์บนชุดขายมาตรฐาน	xi	การเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk	14
รหัสผ่าน	xi	การติดต่อแบบ Push to talk	14
รหัส PIN	xi	การขอให้ติดต่อกลับ	15
รหัส PIN2	xi	การใช้กลุ่ม	16
รหัสล็อค	xi	ข้อมูลการใช้และไฟล์บันทึกทั่วไป	17
รหัส PUK และ PUK2	xi	ข้อมูลการโทรล่าสุด	17
		เวลาการโทร	18
1.การเริ่มต้นใช้งาน	1	การดูไฟล์บันทึกทั่วไป	18
การใส่ซิมการ์ดและมัลติมีเดียการ์ด	1	ดาวน์โหลดข้อมูล GPRS	19
การชาร์จแบตเตอรี่	2		
การเปิดและปิดโทรศัพท์	2	4.การเขียนข้อความ	20
2.เครื่องโทรศัพท์	4	การใช้ระบบบ่นตัวอักษรแบบปกติ	20
โหมดการทำงาน	4	การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	20
โหมดปิด	4	เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ	21
โหมดทำงาน	4	การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปปอร์ด	22
โหมดเบร่าส์	4		
โหมดกล้องถ่ายภาพ	5	5.ข้อมูลส่วนตัว	23
การลือคูปมกด	5	รายชื่อ	23
ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ	5	การจัดการรายชื่อ	23
สัญลักษณ์ในโหมดสแตนด์บาย	6	การเพิ่มเสียงเรียกเข้า	24
เมนู	7	การโทรออกโดยใช้เสียง	24
ขั้นตอนการใช้งานทั่วไปสำหรับ		การกำหนดปุ่มโทรด่วน	25
ทุกแอปพลิเคชัน	8	สถานะ	25
การควบคุมระดับเสียง	9	การเปลี่ยนข้อมูลการใช้งานของคุณ	26
3.ฟังก์ชันการโทร	10	การเปลี่ยนผู้ที่สามารถดูข้อมูล	26
การโทรออก	10	สถานะของคุณ	26
การใช้รายชื่อผู้ติดต่อ	10	การอัปเดตข้อมูลสถานะของคุณ	28
การติดต่อระบบฝากข้อความเสียง	10	การตั้งค่าสถานะ	28
โทรด่วน	11	ตำแหน่ง	29
การประชุมสาย	11	ปฏิทิน	29
การรับสายเรียกเข้า	11	การสร้างรายการปฏิทิน	29
ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา	12	การแสดงผลปฏิทิน	30
สายเรียกซ้อน	12	สิ่งที่ต้องทำ	31
การโอนสาย	12	การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ Nokia	
		ที่ใช้งานร่วมกันได้	31

6. สื่อ	32
กล้องถ่ายรูป	32
การถ่ายภาพหรือบันทึกภาพวิดีโอ	32
ขนาดภาพและแนวการวางภาพ	33
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป	33
การดูภาพ	34
RealPlayer™	35
การเล่นไฟล์มีเดีย	35
การเปลี่ยนการตั้งค่า	36
วิทยุ	36
การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ	37
การใช้วิทยุ	37
การช่วยายการสถานี	38
คลังภาพ	38
การเปิดไฟล์	39
เพิ่มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้อื่นๆ	39
การดาวน์โหลดไฟล์	39
การอัปโหลดภาพไปยังเซิร์ฟเวอร์ภาพ	40
7. การรับส่งข้อความ	41
การเขียนและการส่งข้อความ	42
การตั้งค่าคำลัดมีเดีย	43
การตั้งค่าอีเมล	43
ถอดเข้า - การรับข้อความ	44
การดูมีเดียมีเดียออกเจดต์	44
การรับข้อความอัจฉริยะ	44
การรับข้อความแจ้งบริการ	45
เพิ่มข้อมูลส่วนตัว	45
เมลบ็อกซ์	45
การดึงข้อความอีเมลจากเมลบ็อกซ์	46
การลบข้อความอีเมล	47
ถอดออก	47
การอ่านข้อความในซิมการ์ด	48
ข้อความจากระบบ	48
โปรแกรมแก้ไขคำสั่งบริการ	48
การตั้งค่าการส่งข้อความ	49
ข้อความแบบตัวอักษร	49
ข้อความมีเดียมีเดีย	49
ข้อความอีเมล	50

ข้อความบริการ	52
แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน	52
การตั้งค่าเพิ่มข้อมูลอื่น	52
สนทนา	53
การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนา	53
การแก้ไขการตั้งค่าสนทนาของคุณ	53
การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่มสนทนา	54
การค้นหากลุ่มสนทนาและผู้ใช้	54
การสนทนาในกลุ่มสนทนา	55
การเริ่มต้นและการดูบทสนทนา	
ของแต่ละบุคคล	55
รายชื่อผู้สนทนา	56
การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่	56
เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ	57
8. เครื่องมือ	58
โปรแกรมจัดการไฟล์	58
การรับไฟล์ผ่านอินเทอร์เน็ต	58
การดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้	58
สั่งงานด้วยเสียง	59
การเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับโปรแกรม	59
การเริ่มแอปพลิเคชันโดยใช้คำสั่งเสียง	60
การเล่น ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง	60
9. การปรับตั้งค่าต่างๆ	
ให้โทรศัพท์ของคุณ	61
รูปแบบ	61
ลักษณะ	62
การตั้งค่า	63
การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไป	63
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์	63
ตั้งค่าการโทร	64
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ	65
วันและเวลา	68
ระบบป้องกัน	68
การจำกัดการโทร	71
ระบบเครือข่าย	71
การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม	71
ไปที่	72

10. คุณสมบัติพิเศษ 73

Wallet	73
การป้อนรหัส Wallet.....	73
การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล.....	73
การสร้างบันทึกส่วนตัว.....	74
การสร้างรูปแบบ Wallet.....	74
การเรียกข้อมูลจาก Wallet	75
ไปยังเบร่าเซอร์ของคุณ.....	75
การดูข้อมูลตัว.....	75
การตั้งค่า Wallet	75
การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet	76
เครื่องคิดเลข.....	76
ตัวแปลงหน่วย.....	76
การแปลงหน่วย.....	76
การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน.....	77
บันทึก.....	77
นาฬิกา.....	77
การตั้งค่านาฬิกา.....	77
การตั้งค่านาฬิกาปลุก.....	78
เครื่องบันทึก.....	78
การวัดหน่วยความจำ.....	78
การฟอร์แมตการวัดหน่วยความจำ.....	79
การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล.....	79
การลือการวัดหน่วยความจำ.....	79
การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ.....	80
Quickword	80
Quickpoint.....	80

11. บริการและแอปพลิเคชัน 81

เว็บ (เบร่าเซอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่).....	81
ขั้นตอนพื้นฐานของการเข้าใช้.....	81
การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเบร่าเซอร์.....	81
การเริ่มการเชื่อมต่อ.....	82
การดูบุ๊กมาร์ค.....	82
การเบร่าส์.....	83
การดาวน์โหลด.....	84
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	85
การตั้งค่าเบร่าเซอร์.....	85

แอปพลิเคชัน.....	86
การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน.....	86
การติดตั้งแอปพลิเคชัน.....	87
การเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน.....	88
สถานะหน่วยความจำของแอปพลิเคชัน.....	89
การลบแอปพลิเคชัน.....	89
เกมส์.....	89

12. การเชื่อมต่อ 90

การเชื่อมต่อ.....	90
Bluetooth	90
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	91
การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth.....	91
หน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้.....	92
การรับข้อมูลผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth.....	93
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	93
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	93
VPN.....	94
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	94
การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ.....	95
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	95
การต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้.....	95
การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม.....	95
การซิงโครไนซ์ระยะไกล.....	96
การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์ใหม่.....	96
การซิงโครไนซ์ข้อมูล.....	96

13. การแก้ไขปัญหา 98

คำถามและคำตอบ.....	99
--------------------	----

14. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่..... 102

15. อุปกรณ์เสริม..... 104

แบตเตอรี่.....	105
ชุดหูฟังแบบไร้สาย HDW-2.....	105
ชุดหูฟังไร้สายแบบเหน็บได้ HS-3W.....	105
ชุดหูฟังบลูทูธ HDB-4.....	106
ชุดอุปกรณ์ในรถแบบไร้สาย CK-1W.....	106
Nokia Image Viewer SU-2.....	106

16.การดูแลและการบำรุงรักษา	107
17.ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ	
ความปลอดภัย.....	108
ดัชนี	114

เพื่อความปลอดภัยของคุณ

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภทอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่มีภาวะระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กัณน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



สำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่ม  หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน แล้วกดปุ่ม  แจ้งตำแหน่งที่คุณอยู่อย่างเพียงพอสายจนกว่าจะได้รับการแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับระบบเครือข่าย EGSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ให้เคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ คุณสมบัตินั้นขึ้นอยู่กับประสิทธิภาพของคุณสมบัติเครือข่ายไร้สาย บริการเสริมของระบบเครือข่ายดังกล่าวอาจไม่มีในบางเครือข่าย หรือคุณอาจต้องติดต่อกับผู้ให้บริการโทรศัพท์เพื่อสมัครขอใช้บริการก่อน จึงจะสามารถใช้บริการเสริมของระบบเครือข่ายได้ ผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณอาจให้คำแนะนำเพิ่มเติมสำหรับการใช้งานบริการดังกล่าว รวมถึงอธิบายค่าใช้จ่ายในการใช้บริการ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานบริการเสริมของระบบเครือข่าย ตัวอย่างเช่น ระบบเครือข่ายบางแบบอาจจะไม่รองรับตัวอักษรของทุกภาษา และการบริการทั้งหมด

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ ในเมนูบนเครื่อง โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์นี้สนับสนุนโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านั้น

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ รายชื่อข้อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย ภาพและแบบเสียง เครื่องบันทึกวิดีโอ RealOne Player™ ปฏิทิน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำ รวมทั้งโปรแกรมที่ดาวน์โหลด การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บภาพหลายๆ ภาพ อาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน ในกรณีนี้ ให้คุณลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่เก็บไว้ในหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันออก ก่อนที่จะดำเนินการต่อไป คุณสมบัติบางอย่างอาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

ข้อมูลทั่วไป

■ สติกเกอร์บนชุดขาย

มาตรฐาน

สติกเกอร์บนชุดขายมาตรฐาน รวมถึง สติกเกอร์ที่หน้าการรับประกันประกอบด้วย ข้อมูลที่สำคัญเกี่ยวกับการขอรับบริการและการสนับสนุนลูกค้า มีคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการใช้สติกเกอร์ดังกล่าวไว้ในชุดขายมาตรฐานด้วย

■ รหัสผ่าน

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number, 4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต โดยปกติรหัส PIN จะมาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ผิดติดต่อกันสามครั้ง รหัส PIN จะถูกบล็อก หากรหัส PIN ถูกบล็อก คุณต้องปลดล็อกรหัส PIN โดยใช้รหัส PUK ก่อน จึงจะใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง

รหัส PIN2

รหัส PIN2 (ตัวเลข 4 - 8 หลัก) จะได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

รหัสล๊อค

รหัสล๊อค (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อ ล็อคเครื่องโทรศัพท์และปุ่มกด เพื่อให้ไม่ให้ใช้เครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต

ค่าที่ตั้งจากโรงงานสำหรับรหัสล๊อค คือ 12345 คุณควรเปลี่ยนรหัสล๊อค เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต คุณควรรักษารหัสใหม่ไว้เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย แยกจากตัวเครื่องโทรศัพท์

รหัส PUK และ PUK2

รหัส PUK (Personal Unblocking Key, ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN ซึ่งถูกบล็อกไว้ รหัส PUK2 ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN2 ซึ่งถูกบล็อกไว้ หากรหัสนี้ไม่ได้มีให้พร้อมกับซิมการ์ด โปรดติดต่อขอทราบรหัสจากผู้ให้บริการระบบของซิมการ์ด ในโทรศัพท์คุณ

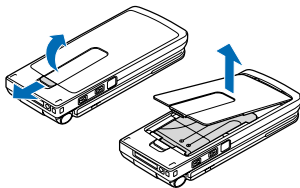
1. การเริ่มต้นใช้งาน



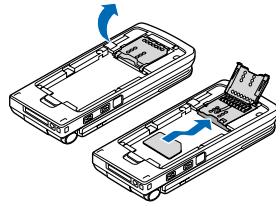
หมายเหตุ: ก่อนถอดหน้ากาก ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จ หรืออุปกรณ์อื่น โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสถูกส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ขณะที่เปลี่ยนหน้ากาก ควรเก็บโทรศัพท์โดยใส่หน้ากากทั้งสองข้างไว้เสมอ

■ การใส่ซิมการ์ดและมัลติมีเดียการ์ด

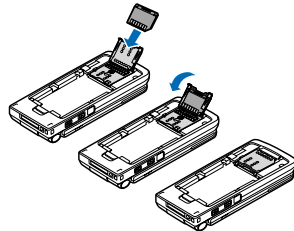
1. เปิดฝาครอบเครื่อง: ให้หันด้านหลังเครื่องเข้าหาคุณ กดปุ่มปลดล็อกในทิศทางตามลูกศร และยกฝาปิดขึ้น



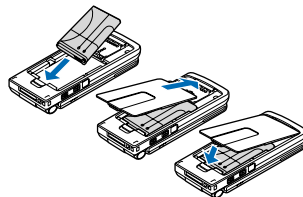
2. เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำโดยกดเบาๆ ใส่ซิมการ์ดจากทางด้านล่างของเครื่อง ตรวจสอบว่ามุมตัดของซิมการ์ดหันออกด้านบนของเครื่องและขั้วสัมผัสสีทองของการ์ดหันลงด้านล่าง ในการเลื่อนซิมการ์ดออกจากช่อง ให้เลื่อนที่วางการ์ดไปทางช่องแบตเตอรี่



3. ใส่การ์ด MMC ลงในช่องของที่วาง ตรวจสอบว่าบริเวณหน้าสัมผัสสีทองและมุมตัดของการ์ด MMC หันลงด้านล่าง



4. ปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำโดยการกดลงจนกระทั่งล็อกเข้าที่
5. จัดแนวขั้วสัมผัสสีทองบนแบตเตอรี่ให้ตรงกับช่องสำหรับใส่แบตเตอรี่บนโทรศัพท์ แล้วดันจากส่วนล่างของแบตเตอรี่จนเข้าที่



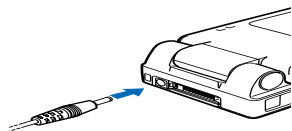
6. ปิดฝาครอบเครื่อง

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการ และข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

คุณควรใช้เฉพาะการ์ดมัลติมีเดีย (MMC) ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น การ์ด MMC ที่ใช้กับเครื่องรุ่นนี้คือ Reduced Size Dual Voltage MultiMediaCards การ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ด SD ไม่สามารถใส่ในช่องใส่การ์ด MMC และใช้กับเครื่องนี้ไม่ได้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะสร้างความเสียหายให้กับการ์ดรวมทั้งตัวเครื่อง และสูญเสียข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดนั้น

■ การชาร์จแบตเตอรี่

1. ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องชาร์จ



2. ต่อปลายสายไฟของอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับด้านล่างของโทรศัพท์
3. เสียบเครื่องชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟ AC ที่ผนัง แถบแสดงสถานะแบตเตอรี่บนหน้าจอจะเริ่มเคลื่อนขึ้นเมื่อเปิดฝาพับ และไฟแสดงสถานะ LED บนฝาพับจะกะพริบหากปิดฝาพับ

โปรดทราบว่าคุณสามารถใช้โทรศัพท์ ในขณะที่ชาร์จไฟได้ เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว แถบจะหยุดเลื่อน ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากตัวเสียบปลั๊กไฟ AC และถอดสายจากโทรศัพท์ โปรดดูที่ “ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่” ในหน้า 102

■ การเปิดและปิดโทรศัพท์

กดค้างไว้ที่ 0

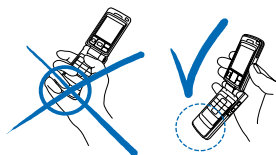


คำเตือน! ห้ามเปิดโทรศัพท์ ในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์ เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

โทรศัพท์รุ่นนี้มีเสาอากาศในตัว



หมายเหตุ: คุณจึงไม่ควรจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อเปิดเครื่องอยู่ เช่นเดียวกับอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ เพราะการสัมผัสกับเสาอากาศอาจส่งผลต่อคุณภาพการโทร และยังอาจทำให้มีการใช้พลังงานเกินกว่าที่จำเป็นอีกด้วย การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศระหว่างการใช้สายงานของเสาอากาศและยึดอายุใช้งานของแบตเตอรี่



ตำแหน่งปกติ: ให้ถือโทรศัพท์ดังที่แสดง
ไว้ในภาพ

หากโทรศัพท์ถามรหัส PIN:

โดยปกติรหัส PIN จะมาพร้อมกับซิมการ์ด

- ให้คุณป้อนรหัส (ปรากฏเป็น
เครื่องหมาย ****) จากนั้นกดปุ่ม 

หากโทรศัพท์ถามรหัสล็อค:

- ให้คุณป้อนรหัสล็อค (ปรากฏเป็น
เครื่องหมาย ****) จากนั้นกดปุ่ม 

รหัสล็อคที่กำหนดให้จากโรงงาน คือ 12345

2. เครื่องโทรศัพท์

■ โหมดการทำงาน

โทรศัพท์ของคุณมีโหมดการทำงาน 4 โหมดคือ โหมดปิดทำงาน เบราส์ และการถ่ายภาพ คุณสามารถสลับระหว่างโหมดต่างๆ โดยการเปิดฝาพับและหมุนการปรับหมุนนี้ไม่สามารถหมุนได้ 180 องศา แต่ใช้หมุนไปทางซ้ายหรือขวาได้เท่านั้น ทั้งนี้ จะมีช่วงเวลาไทม์เอาต์สั้นๆ ก่อนเริ่มใช้งานแต่ละโหมด

โหมดปิด

เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดปิด แอปพลิเคชันทั้งหมดจะไม่ปรากฏบนหน้าจอ หน้าจอจะดับ และจบการใช้สายที่มีอยู่ทั้งหมด

สายเรียกเข้าจะแสดงในโหมดปิดด้วยไฟ LED ที่รวมอยู่ในฝาปิดและแสดงด้วยเสียงเรียกเข้า



หมายเหตุ: เมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดปิด การลือคปุ่มกดจะทำงานโดยอัตโนมัติทันทีสำหรับปุ่มกล้องถ่ายรูป/PTT แต่ไม่มีผลกับปุ่มระดับเสียง



โหมดทำงาน

เมื่อคุณเปิดเครื่อง โหมดทำงานจะเปิดใช้โดยอัตโนมัติ หน้าจอจะสว่างและใช้งานแป้นพิมพ์ได้ โหมดทำงานจะเปิดใช้หากไม่ได้เปิดฝาพับไว้จนสุด

เครื่องจะตอบรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดฝาจนสุด

หากคุณไม่ได้ไข้กล้อง คุณสามารถใช้  สำหรับ Push to talk ได้



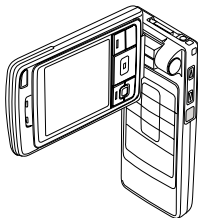
โหมดเบราส์

โหมดเบราส์จะเปิดใช้งานเมื่อคุณหันจอออกด้านนอกและปิดฝา หลังจากนั้น โหมดเบราส์จะทำงานแม้ว่าคุณเปิดฝาพับ

หากคุณไม่ได้ไข้กล้อง คุณสามารถใช้  สำหรับ Push to talk ได้



โหมดกล้องถ่ายภาพ



โหมดกล้องถ่ายภาพจะเปิดใช้ เมื่อคุณเปิดฝาจากโหมดทำงาน โดยที่หน้าจออาจหันไปทางด้านขวาหรือซ้ายของโทรศัพท์ หากคุณเปิดฝาไปทางซ้าย คุณจะหันหน้าเข้าหาหน้าจอและเลนส์กล้องถ่ายภาพ เพื่อให้คุณถ่ายภาพตัวคุณเองได้

ในโหมดถ่ายภาพ แป้นพิมพ์จะใช้ไม่ได้ ยกเว้นปุ่มด้านข้างของโทรศัพท์ สายที่ใช้อยู่จะสิ้นสุดลง เมื่อคุณเข้าสู่โหมดกล้องถ่ายภาพ

การล๊อคปุ่มกด

ในการใช้การล๊อคปุ่มกด ให้กดปุ่ม  จากนั้นกด  หรือกด  จากนั้นกด **Menu**

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องของคุณได้ ป้อนหมายเลขฉุกเฉินแล้วกดปุ่ม 

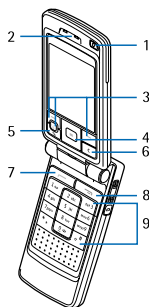
ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ

เมื่อเปิดฝาพับ

1. ปุ่มเปิด/ปิด

ใช้เปิดและปิดเครื่อง

ในขณะที่ปุ่มกดล๊อคอยู่ การกดปุ่มเปิด/ปิดนี้จะเป็นการเปิดไฟหน้าจอของเครื่องให้สว่างนานประมาณ 15 วินาที



2. หูฟัง

3. ปุ่มเลือก และ

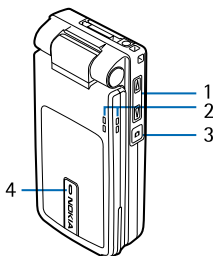
ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความแนะนำที่ปรากฏในจอเหนือปุ่มเลือก กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนูหลัก

4. ปุ่มเลื่อน

ใช้เพื่อเลื่อนขึ้นลงตามชื่อ เบอร์โทรศัพท์เมนู หรือการตั้งค่าต่างๆ คุณยังสามารถใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ขึ้นและลง หรือเลื่อนไปทางขวาและซ้าย ในขณะที่เขียนข้อความ เลื่อนดูปฏิทิน และใช้ในเกมส์บางอย่าง การกดปุ่มเลื่อนนี้ชั่วคราวจะเป็นการเลือกฟังก์ชัน

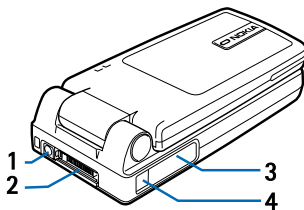
- เปิดรายการคำสั่งสำหรับการเขียนและแก้ไขข้อความ
- ล้างรายการหรือลบรายการและออกจากฟังก์ชันต่างๆ
- ใช้โทรออกและรับสายเรียกเข้าเมื่อกดปุ่มนี้ในโหมดสแตนด์บาย เครื่องจะแสดงรายการหมายเลขที่โทรออกล่าสุด
- ใช้วางสายที่สนทนาอยู่ออกจากฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่ง
- 0 9 - wxyz9 ใช้ป้อนตัวเลขและตัวอักษร
- *+ และ .# ใช้ทำหน้าที่ได้หลายอย่างขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน

เมื่อปิดฝาพับ



- ปุ่มปรับระดับเสียง/ซูม
ปรับระดับความดังของหูฟัง ลำโพง หรือชุดหูฟังเมื่อต่อเข้ากับเครื่องโทรศัพท์ ปุ่มเหล่านี้ยังใช้เพื่อซูมภาพเข้า/ออก เมื่อใช้กล้องในตัวเครื่อง
- ลำโพง
- ปุ่มกล้องถ่ายรูป/PTT เริ่มการใช้กล้องถ่ายรูปและใช้ฟังก์ชัน Push to talk
- ไฟ LED แสดงสายเรียกเข้า

ตำแหน่งช่องเสียบ



- ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- ช่องเสียบ Pop-Port™, ใช้สำหรับชุดหูฟังและสายเคเบิลข้อมูล
- พอร์ตอินฟราเรด (IR)
- เลนส์กล้องถ่ายรูป

■ สัญลักษณ์ในโหมดสแตนด์บาย

- คุณได้รับข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อความในภาคเข้าในเมนูการรับส่งข้อความ
- คุณได้รับอีเมล
- คุณได้รับข้อความเสียงอย่างน้อยหนึ่งข้อความ โปรดดูที่ “การติดต่อระบบฝากข้อความเสียง” ในหน้า 10
- มีข้อความที่รอส่งอยู่ในภาคออก
- Ringing tone ตั้งค่าไว้เป็น Silent, Message alert tone เป็น None และ Chat alert tone เป็น None ในรูปแบบที่ใช้งานอยู่ปัจจุบัน
- ปุ่มกดของโทรศัพท์ถูกล็อคอยู่ โปรดดูที่ “การล็อคปุ่มกด” ในหน้า 5



คุณตั้งเวลาปลุกไว้

2

คุณสามารถโทรออกได้โดยใช้โทรศัพท์สาย 2 เท่านั้น (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “ตั้งค่าการโทร” หน้า 64



อินสายเรียกเข้าทุกสาย - แสดงว่าสายเรียกเข้าทุกสายจะถูกโอนไปยังระบบฝากข้อความเสียง โปรดดูที่ “การโอนสาย” ในหน้า 12 หากคุณใช้สายโทรศัพท์ได้ 2 สาย สัญลักษณ์การโอนสายสำหรับสายแรกจะเป็น และสำหรับสายที่ 2 จะเป็น

D

เปิดใช้สายข้อมูลอยู่

F

เปิดใช้สายแฟกซ์อยู่



ปรากฏขึ้นแทนที่สัญลักษณ์เสาอากาศ (ปรากฏที่มุมบนซ้ายในโหมดสแตนด์บาย) ระหว่างใช้การเชื่อมต่อ GPRS - ปรากฏขึ้นเมื่อเครื่องพักการเชื่อมต่อ GPRS ระหว่างใช้สายสนทนา



ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่เมื่อมีการส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth () จะปรากฏขึ้น



การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทำงานอยู่

■ เมนู



กดปุ่ม เพื่อแสดงเมนูหลัก ในเมนู คุณสามารถใช้โปรแกรมทั้งหมดที่มีในเครื่องได้

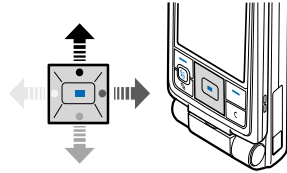


ตัวเลือกในเมนู: *Open, List view /*

Grid view, Move, Move to folder, New folder, App. downloads, Memory details, Help และ Exit

การเลื่อนดูเมนู:

- กดปุ่มเลื่อนด้านบน , ด้านล่าง , ด้านซ้าย และด้านขวา เพื่อเลื่อนดูเมนู



การเปิดแอปพลิเคชันหรือเพิ่มข้อมูล

- เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันอันใดอันหนึ่งหรือเพิ่มข้อมูลใดเพิ่มข้อมูลหนึ่ง และกดตรงกลางของปุ่มเลื่อน เพื่อเปิดดู

การปิดแอปพลิเคชัน

- กด **Back** หรือ **Exit** ซ้ำหลายๆ ครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อย้อนกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก **Options** → **Exit**

การสลับระหว่างแอปพลิเคชัน

- กดค้างไว้ที่ปุ่ม เพื่อสลับจากแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ไปยังแอปพลิเคชันหนึ่ง หน้าจอแสดงการสลับแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ โดยแสดงแอปพลิเคชันที่เปิดใช้งานอยู่ปัจจุบัน เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันอันใดอันหนึ่ง แล้วกดปุ่ม เพื่อไปที่แอปพลิเคชันนั้น

■ ขั้นตอนการใช้งานทั่วไป สำหรับทุกแอปพลิเคชัน

- การเปิดรายการเพื่อเรียกดู - เลื่อนไปยังรายการ แล้วกดปุ่ม  หรือเลือก **Options** → **Open**
- การแก้ไขรายการ - เปิดรายการเพื่อดูและเลือก **Options** → **Edit** ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนดูฟิลด์ต่างๆ ในรายการ
- การลบ, การลบรายการ - เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก **Options** → **Delete** หรือกดปุ่ม  หากต้องการลบหลายรายการภายในครั้งเดียว คุณต้องเลือกรายการเหล่านั้นก่อน
- การเลือกรายการเดียว - การเลือกข้อมูลขณะอยู่ในรายการใดๆ ทำได้หลายวิธีด้วยกัน
 - หากต้องการเลือกทีละรายการ ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น แล้วเลือก **Options** → **Mark/Unmark** → **Mark** หรือกดปุ่ม  และ  พร้อมกัน เครื่องหมายถูกจะปรากฏอยู่ข้างรายการนั้น
 - หากต้องการเลือกทุกรายการที่มี ให้เลือก **Options** → **Mark/Unmark** → **Mark all**
- หากต้องการทำเครื่องหมายหลายรายการ กดค้างไว้ที่ปุ่ม  จากนั้นเลื่อนปุ่มเลื่อนขึ้นหรือลง หากมีการเลือกรายการ เครื่องหมายถูกจะปรากฏอยู่ข้างรายการนั้น ถ้าต้องการหยุดการเลือกรายการ ให้หยุดใช้ปุ่มเลื่อนเลื่อนดูรายการ แล้วปล่อยปุ่ม  เมื่อคุณเลือกรายการที่ต้องการทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถย้ายหรือลบรายการเหล่านั้นได้โดยเลือก **Options** → **Move to folder** หรือ **Delete**
- การยกเลิกการทำเครื่องหมายที่รายการ - เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก **Options** → **Mark/Unmark** → **Unmark** หรือกดปุ่ม  และ  พร้อมกัน
- การสร้างแฟ้มข้อมูล - เลือก **Options** → **New folder** เครื่องจะให้คุณตั้งชื่อใหม่ให้กับแฟ้มข้อมูล (สูงสุด 35 ตัวอักษร)
- การย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูล - เลือก **Options** → **Move to folder** (จะไม่ปรากฏ หากไม่มีแฟ้มข้อมูล) เมื่อคุณเลือก **Move to folder** รายการแฟ้มข้อมูลที่ใช้งานได้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ และคุณสามารถดูไคเรคทอรีหลักของโปรแกรมได้ (สำหรับการย้ายรายการออกจากแฟ้มข้อมูล) เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการย้ายรายการไปไว้ แล้วกด **OK**

- การส่งรายการ – เลื่อนไปที่รายการแล้วเลือก **Options** → **Send** เลือกวิธีการส่งจากตัวเลือก ได้แก่ **Via multimedia, Via Bluetooth, Via e-mail, Via fax** และ **Via infrared**
- หากคุณเลือกส่งรายการในรูปแบบอีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องจะเปิดโปรแกรมแก้ไขขึ้นมาให้กด  เพื่อเลือกผู้ที่你会ส่งข้อความไปให้จากสมุดโทรศัพท์หรือป้อนเบอร์โทรหรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับในช่อง **To:** นี้เพิ่มข้อความหรือเสียง แล้วเลือก **Options** → **Send** โปรดดูที่ “การเขียนและการส่งข้อความ” ในหน้า 42
- ผ่าน Bluetooth โปรดดูที่ “การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth” ในหน้า 91

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

■ การควบคุมระดับเสียง

ไอคอนระดับความดังของเสียง:



– สำหรับโหมดหูฟัง



– สำหรับโหมดลำโพง

เมื่อคุณกำลังสนทนาหรือฟังเสียงอยู่ให้กดปุ่ม  หรือ  หรือปุ่มด้านข้างเพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียงตามลำดับ

ฟังก์ชันนี้ทำให้คุณสามารถใช้โทรศัพท์เป็นลำโพงเพื่อสนทนาและฟังเสียงของคุณสนทนาภายในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ หู เช่น วางเครื่องไว้บนโต๊ะใกล้ๆ ตัว เป็นต้น คุณสามารถใช้ลำโพงได้ขณะสนทนา ใช้กับโปรแกรมเสียงและวิดีโอ และเมื่อดูข้อความมัลติมีเดีย โปรแกรมเสียงและวิดีโอจะใช้ลำโพงตามค่าที่ตั้งเป็นค่าเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ การใช้ลำโพงช่วยทำให้คุณสามารถใช้โปรแกรมอื่นๆ ขณะสนทนาได้ง่ายและสะดวกยิ่งขึ้น

หากต้องการเริ่ม

ใช้งานลำโพงใน

ขณะใช้สายสนทนา

ให้เลือก **Options** → **Activate loudsp.**

เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณ  จะปรากฏขึ้นในแถบการนาวิเกต และสัญลักษณ์ระดับความดังจะเปลี่ยนไปด้วย

ลำโพงจะไม่ทำงาน เมื่อคุณต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์



คำเตือน! โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการปิดใช้งานลำโพงขณะที่คุณใช้สายสนทนา ให้เลือก **Options** → **Activate handset**

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์พร้อมทั้งรหัสพื้นที่ กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ กดปุ่ม  เพื่อลบหมายเลข
 - หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม   สองครั้งเพื่อป้อนรหัสนำหน้าสำหรับการโทรต่างประเทศ (เครื่องหมาย +) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ โดยไม่ต้องใส่ 0 นำหน้า ตามด้วยหมายเลขโทรศัพท์
- กดปุ่ม  เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น
- กดปุ่ม  เพื่อวางสาย (หรือเพื่อยกเลิกการโทรออก)

การกดปุ่ม  จะใช้เพื่อวางสาย แม้ว่าจะมีการใช้งานหรือแสดงผลแอปพลิเคชันอื่นอยู่ก็ตาม

คุณสามารถโทรออกด้วยฟังก์ชันการต่อสายโดยใช้เสียง เพื่อไม่จำเป็นต้องดูหน้าจอในการป้อนหมายเลข โปรดดูที่

“การโทรออกโดยใช้เสียง” ในหน้า 24

การใช้รายชื่อผู้ติดต่อ

➡ ไปที่ **Menu** → **Contacts**

- หากต้องการค้นหารายชื่อ ให้เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักษรตัวแรกของชื่อ ฟیلด์สำหรับการค้นหาจะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ และรายชื่อที่ตรงกับอักษรที่ป้อนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

- กดปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นโทรออก
หากรายชื่อดังกล่าวได้รับการจัดเก็บหมายเลขโทรศัพท์มากกว่าหนึ่งหมายเลข ให้เลื่อนไปยังหมายเลขที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเริ่มต้นโทรออก

การติดต่อระบบฝากข้อความเสียง

ระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) เป็นบริการตอบรับโทรศัพท์อัตโนมัติ ซึ่งผู้โทรเข้าสามารถฝากข้อความเสียงไว้ เมื่อคุณไม่สามารถรับสายนั้นได้

- หากต้องการโทรไปยังระบบฝากข้อความเสียง ให้กดปุ่ม   และ  เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
- หากหน้าจอแสดงข้อความให้ป้อนเบอร์ศูนย์ข้อความเสียง ให้ใส่หมายเลขดังกล่าว แล้วกด **OK** คุณสามารถขอเบอร์ดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- หากต้องการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของระบบฝากข้อความเสียง ให้ไปยัง **Menu** → **Tools** → **Voice mailbox** และเลือก **Options** → **Change number** ป้อนตัวเลข (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ) จากนั้นกด **OK**

โปรดดูที่ “การโอนสาย” ในหน้า 12

โทรด่วน

← ไปที่ **Menu** → **Tools** → **Speed dial**

1. คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ให้เป็นปุ่มโทรด่วนได้ (ปุ่ม  - ) โปรดดูที่ “การกำหนดปุ่มโทรด่วน” ในหน้า 25
2. การโทรไปยังหมายเลขนั้น: เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการ ตามด้วยปุ่ม  หากตั้งค่าฟังก์ชัน **Speed dialling** เป็น **On**: ให้กดปุ่มโทรด่วนที่ต้องการค้างไว้ จนกว่าจะเริ่มการต่อสาย

การประชุมสาย

คุณสามารถใช้การประชุมสายกับผู้เข้าร่วมสูงสุด 6 สาย (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)

1. โทรติดต่อไปยังบุคคลแรก
2. หากคุณต้องการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **Options** → **New call** ป้อนหรือค้นหาเบอร์โทรศัพท์ของบุคคลรายใหม่จากหน่วยความจำ และกด **OK** สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้โดยอัตโนมัติ
3. เมื่อหมายเลขโทรใหม่ที่คุณโทรออกไปนั้นรับสายของคุณ ให้คุณเปิดสายของบุคคลแรกเข้ามาในการประชุม เลือก **Options** → **Conference**

4. หากต้องการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสาย ให้ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 ข้างจากนั้นเลือก **Options** → **Conference** → **Add to conference**
 - ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุม รายใดเป็นการส่วนตัวสามารถทำได้โดยเลือก **Options** → **Conference** → **Private** เลือกบุคคลที่ต้องการ แล้วกด **Private** เครื่องจะพักการประชุมสายนั้น และผู้ร่วมประชุมรายอื่นยังคงพูดคุยกันต่อไปได้ กด **Cancel** เพื่อกลับไปทำการประชุมสาย
 - หากต้องการปล่อยสายผู้ร่วมประชุม รายใดจากการร่วมประชุมสาย ให้เลือก **Options** → **Conference** → **Drop participant** จากนั้นเลือกบุคคลที่ต้องการและกด **Drop**
5. ในการจบการประชุมสาย ให้กดปุ่ม 

■ การรับสายเรียกเข้า

- ในการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม 
- หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่ม 

หากคุณไม่ต้องการรับสายเรียกเข้า ให้กดปุ่ม  ผู้ที่โทรเข้าจะได้ยินเสียงสัญญาณ ‘สายไม่ว่าง’
เมื่อมีสายเรียกเข้า ให้กด **Silence** เพื่อปิดเสียงเรียกเข้าอย่างรวดเร็ว

ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา

ตัวเลือกส่วนใหญ่ที่คุณใช้ได้ระหว่างการโทรเป็นบริการเสริมของระบบเครือข่าย โปรดสอบถามผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณสำหรับการใช้งาน

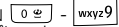
กด **Options** ในระหว่างการโทร สำหรับตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้

Mute/Unmute, Activate handset, Activate loudsp. หรือ Activate handsfree (หากต่อกับชุดหูฟัง Bluetooth ที่ใช้ร่วมกันได้ และบริการของเครือข่าย **End active call, End all calls, Hold/Unhold, New call, Conference, Private, Drop participant, Answer, Reject** และ:

Swap - เพื่อสลับระหว่างสายที่เชื่อมต่อและสายที่พักรออยู่

Transfer - เพื่อเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่พักไว้ เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายตัวคุณเองออกจากทั้งสองสายนั้น)

Send DTMF - จะใช้เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF เช่น รหัสผ่าน หรือเลขบัญชีธนาคาร

1. ป้อนตัวเลขโดยใช้ปุ่ม  -  ในการกดปุ่มแต่ละครั้ง เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณ DTMF ซึ่งจะส่งออกไปเมื่อเบอร์ที่โทรออกไปนั้นมีการตอบรับ กดปุ่ม  *+ เพื่อใส่ *, p (หากต้องการหยุดสายชั่วคราวประมาณ 2 วินาทีก่อนหรือระหว่างตัวอักษร DTMF) และ w (หากคุณใช้ตัวอักษรนี้ เครื่องจะไม่ส่งลำดับที่เหลือนั้น) จนกว่าคุณจะกด **Send** อีกครั้งในระหว่างการโทร กดปุ่ม  *# เพื่อใส่ #

2. หากต้องการส่งเสียงสัญญาณให้กด **OK**

สายเรียกซ้อน

หากคุณเปิดให้บริการสายเรียกซ้อน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ระบบจะแจ้งให้คุณทราบว่าสายเรียกเข้าสายใหม่ ขณะที่คุณกำลังใช้สายสนทนาอยู่

1. ขณะสนทนา ให้กดปุ่ม  เพื่อรับสายเรียกซ้อน สายแรกที่สนทนาอยู่จะถูกพักไว้ หากคุณต้องการสลับสายระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้กด **Swap**
2. ในการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่ม 

การโอนสาย

 ไปที่ **Menu** → **Settings** → **Call divert**

เมื่อคุณเปิดให้บริการเสริมนี้ คุณจะสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังหมายเลขอื่นได้ เช่น หมายเลขของระบบฝากข้อความเสียง โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม

- เลือกตัวเลือกการโอนสายหนึ่งตัวเลือก เช่น เลือก **If busy** เพื่อโอนสายสนทนาเมื่อคุณใช้สาย หรือเมื่อคุณปฏิเสธที่จะรับสายเรียกเข้า
- เลือก **Options** → **Activate** เพื่อเปิดใช้งานการโอนสาย **Cancel** เพื่อยกเลิกการโอนสาย หรือ **Check status** เพื่อตรวจสอบว่าเปิดใช้งานการโอนสายอยู่หรือไม่

- หากต้องการยกเลิกการโอนสายที่ใช้
ใช้งานอยู่ทุกกรณี ให้เลือก **Options**
→ **Cancel all diverts**

โปรดดูที่ “สัญลักษณ์ในโหมดสแตนด์บาย”
ในหน้า 6

คุณไม่สามารถเปิดใช้การจำกัดสาย
เรียกเข้าและการโอนสายพร้อมกันได้
โปรดดูที่ “การจำกัดการโทร (บริการเสริม
ของระบบเครือข่าย)” ในหน้า 71

■ Push to talk

➡ ไปที่ **Menu** → **PTT**

Push to talk over cellular (PoC) คือบริการ
สื่อสารทางวิทยุแบบสองทาง (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย) ที่ใช้ผ่านระบบ
เครือข่าย GSM/GPRS คุณสามารถใช้
Push to talk เพื่อติดต่อสื่อสารทางเสียง
ได้โดยตรงเมื่อกดปุ่ม 

คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อพูดคุยกับ
บุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้
คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว
บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้น
ไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์
นอกเหนือจากตัวนับ GPRS เครื่องจะได้
บันทึกการติดต่อแบบหนึ่งต่อหนึ่งไว้ใน
รายการติดต่อล่าสุดใน **Log** ผู้เข้าร่วม
ควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตาม
ความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยัน
อื่นใดเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อ
ของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
ของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งาน
ค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้
โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมี
ข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่จะคุณจะใช้บริการ Push to talk
คุณต้องระบุการตั้งค่าบริการ Push to talk
ที่จำเป็นก่อน

ในขณะที่เชื่อมต่อบริการ Push to talk
คุณสามารถใช้ฟังก์ชันอื่นๆ ของเครื่องได้
บริการ Push to talk ไม่ได้เชื่อมต่อกับ
ระบบการติดต่อสื่อสารทางเสียงโดยทั่วไป
ดังนั้น บริการต่างๆ ของการโทรปกติ
(เช่น ศูนย์ฝากข้อความ) จะไม่มีให้บริการ
สำหรับการสื่อสารแบบ Push to talk นี้

การตั้งค่าสำหรับ Push to talk

➡ ไปที่ **Options** → **Settings**

โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบหรือผู้ให้บริการ
สำหรับการตั้งค่าบริการ Push to talk
คุณอาจได้รับการตั้งค่าแบบ OTA

- **Notification tone** – เสียงแสดง
การติดต่อ Push to talk ที่ได้รับ
- **Default nickname** – ชื่อเล่นของคุณ
จะปรากฏที่เครื่องของบุคคลอื่นๆ
- **Domain** – ชื่อโดเมนที่เป็นค่าเริ่มต้น
- **Access point name** – ชื่อจุดเชื่อมต่อ
ของบริการ Push to talk

- **Server address** – แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ Push to talk
- **User name** – ชื่อผู้ใช้ของคุณที่ใช้ในการเข้าสู่บริการ Push to talk
- **PTT password** – รหัสผ่านของคุณที่ใช้ในการเข้าสู่บริการ Push to talk

หลังจากแก้ไขการตั้งค่าแล้ว ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน Push to talk ใหม่อีกครั้ง

การเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk

➡ ไปที่ **Menu** → **PTT** หรือกดปุ่ม ค้างไว้ไม่กี่วินาทีเพื่อเชื่อมต่อกับบริการ

แอปพลิเคชัน Push to talk จะพยายามเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk โดยอัตโนมัติ หากล็อกอินสำเร็จ เซสชัน Push to talk จะปรากฏขึ้น

 แสดงการเชื่อมต่อ Push to talk หากคุณเพิ่มกลุ่มไว้ในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมกับกลุ่มที่ใช้อยู่โดยอัตโนมัติ และชื่อกลุ่มที่เป็นคำเริ่มต้นจะแสดงในโหมดสแตนด์บาย

 แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ Push to talk

หากการล็อกอินล้มเหลว คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด เช่น **Unable to switch Push to talk on** กด **Options** และเลือก **Switch PTT on** เพื่อลองล็อกอินอีกครั้ง **Settings** เพื่อเปิดหน้าจอการตั้งค่า หรือ **Exit** เพื่อปิดข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk ให้เลือก **Options** → **Switch PTT off**

▼ ตัวเลือกในหน้าจอเซสชัน:

Deactivate loudsp. / **Activate loudsp.**,
Active members, **PTT contacts**, **PTT log**,
Settings, **Help**, **Switch PTT off** และ **Exit**

การติดต่อแบบ Push to talk

เลือก **Options** → **Deactivate loudsp.** / **Activate loudsp.** เพื่อใช้ลำโพงหรือหูฟังสำหรับการสื่อสารแบบ Push to talk เมื่อเลือกหูฟังไว้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์กับหูได้ตามปกติ



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพงเนื่องจากเสียงจะดังมาก

ในการติดต่อแบบ Push to talk ให้ทำดังนี้

1. เลือก **Options** → **PTT contacts** และค้นหารายชื่อผู้ติดต่อหรือกลุ่ม

ในการเปิดเมนู **Push to talk groups** กดปุ่ม 

2. กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเริ่มใช้ Push to talk โดยอัตโนมัติ หรือ

เลือก **Options** → **Send callback req.** เพื่อส่งคำขอให้ติดต่อกลับไปยังรายชื่อหรือกลุ่ม Push to talk ที่เลือกไว้

เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อกลุ่มของคุณ

3. ในการพูดกลับไป กดปุ่ม  เครื่องจะส่งคำขอของคุณและแสดง **Wait** เมื่อเครื่องของคุณได้รับสัญญาณให้พูดกลับได้ หน้าจอจะแสดง **Talk** คุณมีเวลาพูด 30 วินาที
กดค้างไว้ที่ปุ่ม  ตลอดการพูดของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่มดังกล่าว การพูดจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อน จะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีฝ่ายใดหยุดพูด บุคคลแรกที่กดปุ่ม  คือบุคคลที่พูดต่อ
4. ในการสลับระหว่างเซชันที่ใช้งานอยู่หลายเซชัน เลือก **Swap**
5. ในการสิ้นสุดเซชันที่ใช้งาน ให้เลือก **Deactiv.**
หากคุณมีเซชันอื่นๆ ที่ใช้งานอยู่ เครื่องจะย้ายไปที่เซชันถัดไป
หากไม่มีเซชันอื่น เครื่องจะแสดงข้อความว่าไม่มีเซชันที่ใช้งานอยู่
6. ในการออกจาก Push to talk เลือก **Options → Exit**

การตอบรับการติดต่อแบบ

Push to talk

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าหรือการติดต่อแบบตัวต่อตัว กด **Accept** เพื่อรับสายหรือ **Silence** เพื่อปฏิเสธสาย

เมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่มและชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้น เมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้แล้วใน **Contacts** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระบุไว้ ถ้าไม่ได้ระบุไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

การขอให้ติดต่อกลับ

 ไปที่ **Options → PTT contacts** หรือ **PTT log**

การส่งคำขอการติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้ โดยมีวิธีส่งคำขอดังนี้

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **PTT** ให้เลือก **Options → PTT contacts** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกด **Options → Send callback req.**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **Contacts**
กดปุ่ม  ในโหมดสแตนด์บาย และเลื่อนไปยังชื่อที่ต้องการ กด **Details** เลื่อนไปที่แอตทริบิวต์ Push to talk และกด **Options → Send callback req.**

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อกลุ่มในเมนู **PTT** ให้เลือก **Options** → **PTT contacts** และกด  เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ แล้วกด **Options** → **Send callback req.**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **PTT** ให้เลือก **Options** → **PTT log** เลือก **Received callback reqs.** และกด **Options** → **Open** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกด **Options** → **Send callback req.**

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ในรายชื่อของคุณได้

- ในการเปิดดูคำขอ เลือก **Options** → **PTT log** → **Received callback reqs.**
- เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกด **Options** → **Add to Contacts**

การใช้กลุ่ม

 ไปที่ **Options** → **PTT contacts**

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สมาชิกในกลุ่มจะได้รับภาระบุโดยชื่อผู้ใช้ที่ได้จากผู้ให้บริการ สมาชิกกลุ่มสามารถเลือกชื่อเล่นของแต่ละกลุ่มได้ ซึ่งจะปรากฏเป็นข้อมูลผู้ติดต่อ

กลุ่มต่างๆ จะได้รับการรีจิสเตอร์ไว้ที่แอดเดรส URL ผู้ใช้หนึ่งคนจะรีจิสเตอร์ URL กลุ่มในเครือข่ายโดยการเข้าร่วมเซสชันกลุ่มในครั้งแรก

การเพิ่มกลุ่ม

- กด **Options** → **PTT contacts** จากนั้นกด  เพื่อเปิดหน้าจอ **Push to talk groups**
 - กด **Options** → **Add group** → **Create new**
 - ป้อน **Group name** แล้วกด **OK**
 - เลือกระดับ **Group security**
 - ป้อนชื่อเล่นของคุณใน **Nickname in group**
 - ในการเพิ่มภาพขนาดเล็กให้กับกลุ่ม เลือก **Options** → **Add thumbnail**
 - กด **Done** ในการเพิ่มสมาชิกและส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม กด **Yes** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **Send group invitation to all members now?** จะเข้าสู่หน้าจอให้คุณเลือกสมาชิกกลุ่มนั้น
- สมาชิกที่คุณส่งคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มที่เปิดอยู่สามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

การเข้าร่วมกลุ่มที่มีอยู่

โปรดสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการคุณอาจได้รับการรายละเอียดผ่าน OTA

- กด **Menu** → **PTT** → **PTT contacts** จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อเปิดหน้าจอ **Push to talk groups**
- กด **Options** → **Add group** → **Join existing**
- ป้อน **Group address**, **Group name** และ **Nickname in group** คุณยังเพิ่ม **Group thumbnail** ได้เช่นกัน
- กด **Done**

การรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่ม **PoC group invitation** จะปรากฏขึ้น กด **Options** และเลือกตัวเลือก

- **From** – ดูข้อมูลผู้ติดต่อของบุคคลที่ส่งคำเชิญ
- **Nickname** – ดูชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญ
- **Group name** – ดูชื่อกลุ่มหากกลุ่มนั้นไม่มีการป้องกันไว้
- **Group address** – ดูแอดเดรสกลุ่มหากกลุ่มนั้นไม่มีการป้องกันไว้
- **Save group** – เพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ หลังจากบันทึกกลุ่มแล้วเครื่องจะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับกลุ่มที่บันทึกไว้หรือไม่ เลือก **Yes** เพื่อเปิดการเชื่อมต่อกับกลุ่มหรือ **No** เพื่อยกเลิก

หากไม่รับคำเชิญ ให้กด **Back** และ **Yes**

■ ข้อมูลการใช้และไฟล์บันทึกทั่วไป



← ไปที่ **Menu** → **Log**

คุณสามารถตรวจสอบการโทร ข้อความตัวอักษร การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจและสายข้อมูล รวมทั้งสายแพ็คเกจซึ่งโทรศัพท์ได้เก็บไว้ในไฟล์บันทึก และคุณยังสามารถกรองไฟล์บันทึกเพื่อดูประเภทข้อมูลเพียงประเภทเดียวและสร้างประวัติรายชื่อใหม่จากข้อมูลไฟล์บันทึกได้อีกด้วย

การติดต่อกับเมลล์บอกระยะไกล, ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเบราเซอร์เพจของคุณนั้น จะแสดงเป็นสายข้อมูลหรือการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในไฟล์บันทึกการสื่อสารทั่วไป

ข้อมูลการโทรล่าสุด

← ไปที่ **Menu** → **Log** → **Recent calls**

เครื่องจะบันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก รวมถึงระยะเวลาของการสนทนาโดยประมาณ ทั้งนี้เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสาย ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ

▼ ตัวเลือกในหน้าจอเมนูเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย, รับสาย และโทรออก: **Call, Create message, Use number, Request presence, Delete, Clear list, Add to Contacts, Help** และ **Exit**

เบอร์ที่ไม่ได้รับสายและเบอร์ที่รับสาย

ในการดูเบอร์โทรศัพท์ 20 หมายเลขล่าสุดที่พยายามโทรเข้าเครื่องของคุณ โดยที่คุณไม่ได้รับสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ไปที่ **Log** → **Recent calls** → **Missed calls**

ในการดูเบอร์โทรศัพท์ 20 หมายเลขหรือรายชื่อที่คุณรับสายล่าสุดบ่อยครั้ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้ไปที่ **Log** → **Recent calls** → **Received calls**

หมายเลขที่โทรออก

ในการดูเบอร์โทรศัพท์ที่คุณโทรออกหรือพยายามโทรออก 20 หมายเลขล่าสุด ให้ไปที่ **Log** → **Recent calls** → **Dialled nos.**

การลบเบอร์ในรายการโทร

- หากต้องการลบเบอร์ในรายการที่โทรออกล่าสุดทุกสาย ให้เลือก **Options** → **Clear recent calls** ในหน้าจอหลักเมนูรายการโทรล่าสุด
- หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **Options** → **Clear list**
- หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้ เลือกรายการ แล้วกดปุ่ม 

เวลาการโทร

← ไปที่ **Menu** → **Log** → **Call duration**

ใช้ดูระยะเวลาสนทนาของสายที่โทรเข้าและโทรออก



หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการบริการ และปัจจัยอื่นๆ

การลบเวลาที่ใช้ไป - เลือก **Options** → **Clear timers** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 68

การดูไฟล์บันทึกทั่วไป

↔ ไปที่ **Menu** → **Log** และกดปุ่ม 

ในไฟล์บันทึกทั่วไป คุณสามารถเรียกดูชื่อผู้ส่งหรือผู้รับ เบอร์โทรศัพท์ ชื่อผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อ สำหรับรายการติดต่อสื่อสารแต่ละรายการได้

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว

การกรองไฟล์บันทึก

- เลือก **Options** → **Filter** รายการตัวกรองจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
- เลื่อนไปที่ตัวกรองที่ต้องการ แล้วกด **Select**

การลบข้อมูลในไฟล์บันทึก

- หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึกข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้เลือก **Options** → **Clear log** จากนั้น ยืนยันโดยกด **Yes**

ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ

- ในการดูจำนวนข้อมูลที่ส่งเป็นกิไบต์ รวมถึงระยะเวลาโดยประมาณที่ใช้ในการเชื่อมต่อ GPRS แต่ละครั้ง ให้เลื่อนไปที่รายการเข้าหรือออกที่ต้องการ ซึ่งมีไอคอนจุดเชื่อมต่อ  และเลือก **Options** → **View details**

การตั้งค่าไฟล์บันทึก

- เลือก **Options** → **Settings** รายการการตั้งค่าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 - Log duration** – รายการในไฟล์บันทึกจะเก็บอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ตามระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ หลังจากนั้นเครื่องจะลบรายการดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อให้มีหน่วยความจำที่เหลือเพิ่มขึ้น
 - หากคุณเลือก **No log** เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร
 - Show call duration** โปรดดูที่ “เวลาการโทร” ในหน้า 18

ตัวนับข้อมูล GPRS

➡ ไปที่ Menu → Log → GPRS counter

ตัวนับข้อมูล GPRS ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเก็ต (GPRS)

4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ เช่น ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

■ การใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข ( - ) ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ โปรดสังเกตว่าปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ

- เมื่อต้องการป้อนตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 

- หากตัวอักษรตัวถัดไปที่ต้องการป้อนอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่ใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือกดปุ่ม  เพื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการป้อนที่กำหนดไว้) จากนั้นจึงป้อนตัวอักษร

- เมื่อต้องการเว้นวรรค ให้กดปุ่ม  หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม  3 ครั้ง

- ในการสลับระหว่างชุดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ให้กดปุ่ม 

■ การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

คุณสามารถป้อนตัวอักษรได้โดยกดปุ่มนั้นเพียงครั้งเดียว เมื่อใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัตินี้ หากคุณต้องการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ ให้กดปุ่ม  และเลือก **Dictionary on** ซึ่งจะทำให้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติทำงานในโปรแกรมแก้ไขทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์ สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนของหน้าจอ

- เขียนคำที่ต้องการโดยกดปุ่ม  -  กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงครั้งเดียวเพื่อพิมพ์ตัวอักษรหนึ่งตัว คำที่ปรากฏจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม

- เมื่อคุณเขียนคำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบให้เรียบร้อยว่าสะกดถูกต้องหรือไม่

- หากคำนั้นสะกดถูกต้อง ให้คุณยืนยันโดยกดปุ่ม  หรือกดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค คำที่ขีดเส้นใต้จะหายไป จากนั้นจึงสามารถเริ่มเขียนคำใหม่ได้

- หากคำที่เขียนเสร็จไม่ถูกต้อง ให้เลือกทำดังนี้

- กดปุ่ม  ซ้ำเพื่อดูคำอื่นที่สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมที่ละคำ

- กดปุ่ม  และเลือก **Dictionary** → **Matches** เพื่อดูรายการคำที่สอดคล้องกัน เลื่อนไปยังคำที่คุณต้องการใช้ แล้วกดปุ่ม  เพื่อเลือก คำดังกล่าว
- หากตั้งคำฟังก์ชัน ? ปรากฏขึ้น หลังคำใด แสดงว่าคำที่คุณ ต้องการเขียนนั้นไม่มีอยู่ใน พจนานุกรม หากต้องการเพิ่มคำ ลงในพจนานุกรม ให้กด **Spell** แล้วป้อนคำที่ต้องการโดยใช้ ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ (สูงสุด 32 ตัวอักษร) จากนั้นกด **OK** คำที่แทรกลงในข้อความ จะเพิ่มเข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไปแทนที่คำที่เคยป้อนไว้นานที่สุด
- ในการลบ ? และตัวอักษรของคำ ที่ละตัว ให้กดปุ่ม 

■ เคล็ดลับสำหรับกรการเขียนข้อความ

- ในการสลับระหว่างชุดตัวอักษรพิมพ์แบบต่างๆ ได้แก่ Abc, abc และ ABC กดปุ่ม  โปรดสังเกตว่า หากคุณ กดปุ่ม  สองครั้งโดยเร็ว ระบบ จะสลับคำอัตโนมัติจะหยุดทำงาน
- ในการป้อนตัวเลขขณะอยู่ในโหมด ตัวอักษรนั้น ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ ค้างไว้ หรือกดปุ่ม  แล้วเลือก โหมดตัวเลข จากนั้นจึงป้อนตัวเลขที่ต้องการและกด **OK**

- เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่ จะอยู่ที่ปุ่ม  กดปุ่ม  ซ้ำ เพื่อเลื่อนไปยังเครื่องหมายวรรคตอน ที่ต้องการ

กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายการ ตัวอักษรพิเศษ ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนดู รายการ แล้วกด **Select** เพื่อเลือก ตัวอักษร หรือกดปุ่ม  และเลือก **Insert symbol**

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใส่ เครื่องหมายวรรคตอนที่มีกใช้ประจำ (.,?!) ให้ ลำดับและเครื่องหมาย วรรคตอนที่ได้ขึ้นอยู่กับภาษาของ พจนานุกรมที่ใช้

เมื่อป้อนคำโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถกดปุ่ม  เลือก **Dictionary** และเลือก:

- **Matches** – เพื่อดูรายการคำซึ่ง ตรงกับปุ่มที่คุณกด เลื่อนไปยังคำ ที่ต้องการและกดปุ่ม 
- **Insert word** – เพื่อเพิ่มคำ (สูงสุด 32 ตัวอักษร) ลงในพจนานุกรม โดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไป แทนที่คำที่เคยป้อนไว้นานที่สุด
- **Edit word** – เพื่อเปิดหน้าจอแก้ไขคำ ซึ่งจะใช้ตัวเลือกนี้ได้ก็ต่อเมื่อมีค่านั้นอยู่ (ขีดเส้นใต้อยู่)
- **Off** – เพื่อปิดการใช้ระบบช่วยสะกดคำ อัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไขข้อความ ทุกโปรแกรม

การเขียนคำประสม

- เขียนส่วนแรกของคำประสม แล้วยืนยันโดยกดปุ่ม  เขียนส่วนที่เหลือของคำประสมนั้น และจบการเขียนคำดังกล่าวโดยกดปุ่ม  เพื่อเว้นวรรค

■ การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด

หากคุณต้องการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด สามารถทำได้ตามวิธีการง่ายๆ ดังต่อไปนี้

1. ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  พร้อมกันนั้นให้กดปุ่ม  หรือ  หากมีการเลือกข้อความใด ข้อความนั้นจะถูกไฮไลต์ไว้

หากต้องการเลือกบรรทัดต่างๆ ของข้อความ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  พร้อมกันนั้น ให้กดปุ่ม  หรือ 

2. ถ้าต้องการหยุดการเลือก ให้คุณปล่อยปุ่มเลื่อนที่กดอยู่ ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม 

3. ในการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม  กด **Copy**

หรือปล่อยปุ่ม  จากนั้นกดปุ่มดังกล่าวหนึ่งครั้งเพื่อเปิดรายการคำสั่งแก้ไข เช่น **Copy** หรือ **Cut**

หากคุณต้องการลบข้อความที่เลือกไว้ออกจากเอกสาร ให้กดปุ่ม 

4. ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร ให้กดปุ่ม  และกด **Paste** หรือกดปุ่ม  หนึ่งครั้งและเลือก **Paste**

5. ข้อมูลส่วนตัว

■ รายชื่อ

➡ ไปที่ Menu → Contacts



คุณสามารถจัดเก็บและจัดข้อมูลสำหรับการติดต่อ เช่น ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ และที่อยู่ได้ในสมุดรายชื่อผู้ติดต่อ

นอกจากนั้น คุณยังสามารถเพิ่มแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว รายการเสียง หรือภาพขนาดเล็กลงในชื่อผู้ติดต่อได้อีกด้วย พร้อมทั้งสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อเพื่อให้คุณส่งข้อความแบบตัวอักษรหรืออีเมลไปยังผู้รับได้หลายคนพร้อมๆ กัน

คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลผู้ติดต่อได้เฉพาะระหว่างเครื่องที่ทำงานร่วมกันได้เท่านั้น

▶ ตัวเลือกในรายชื่อสมุดโทรศัพท์:
Open, Call, Create message, New contact, Edit, Delete, Duplicate, Add to group, Belongs to groups, Mark/Unmark, Copy to SIM direct., Go to web address, Send, Contacts info, SIM directory, Settings, Help และ Exit

การจัดการรายชื่อ

▶ ตัวเลือกขณะแก้ไขรายชื่อผู้ติดต่อ:
Add thumbnail / Remove thumbnail, Add detail, Delete detail, Edit label, Help และ Exit

- กดปุ่ม เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย หรือไปที่ Menu → Contacts

- เลือก Options → New contact
- ป้อนข้อมูลในฟิลด์ที่ต้องการ แล้วกด Done
- ในการแก้ไขรายชื่อ เปิดรายชื่อนั้น และเลือก Options → Edit
 - ในการลบรายชื่อ เปิดรายชื่อนั้น และเลือก Options → Delete
 - หากต้องการใส่ภาพขนาดเล็กให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ เลือก Options → Edit จากนั้นเลือก Options → Add thumbnail
 - หากต้องการกำหนดเบอร์และที่อยู่เริ่มต้นที่ระบบตั้งไว้ให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วเลือก Options → Defaults หน้าต่างป้อนข้อมูลจะปรากฏขึ้น พร้อมทั้งแสดงตัวเลือกต่างๆ
 - ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากสมุดรายชื่อไปยังโทรศัพท์ของคุณ เลือก Options → SIM directory แล้วเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก หลังจากนั้นให้เลือก Options → Copy to Contacts
 - ในการคัดลอกเบอร์โทร แฟกซ์ หรือเพจเจอร์จากรายชื่อลงในสมุดรายชื่อของคุณ เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอกและเลือก Options → Copy to SIM direct

การเพิ่มเสียงเรียกเข้า

คุณสามารถกำหนดแบบเสียงให้กับรายชื่อแต่ละรายการและกลุ่มรายชื่อแต่ละกลุ่มได้ เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่เลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

1. กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อหรือไปที่รายชื่อกลุ่มและเลือกกลุ่มรายชื่อ
 2. เลือก **Options** → **Ringing tone**
รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
 3. ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการใช้กับรายชื่อหรือกลุ่มนั้น แล้วกด **Select**
- หากต้องการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **Default tone** จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

การโทรออกโดยใช้เสียง

← ไปที่ **Menu** → **Contacts**

คุณสามารถโทรออกได้โดยใช้รายการเสียงที่ได้เพิ่มให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ คำพูดใดๆ ก็ยังสามารถนำมาใช้เป็นรายการเสียงได้

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียงโปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนข้างมาก ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ

- ชื่อที่สั้นเกินไปจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มรายการเสียงลงใน

หมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขที่จะบันทึกเป็นรายการเสียงได้ จะต้องจัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องเท่านั้น โปรดดูที่ “การจัดการรายชื่อ”

1. ในหน้าจอหลัก **Contacts** ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วกดปุ่ม  เพื่อเปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
2. เลื่อนไปที่เบอร์ที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วเลือก **Options** → **Add voice tag**
3. กด **Start** เพื่อบันทึกรายการเสียงหลังได้ยินเสียงสัญญาณ ให้พูดคำพูดที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงอย่างชัดเจน
4. เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะเล่นรายการที่บันทึกไว้และข้อความ **Playing voice tag** จะปรากฏขึ้น
5. เมื่อเครื่องจัดเก็บรายการเสียงนั้นได้ โดยสมบูรณ์ ข้อความ **Voice tag saved** จะปรากฏขึ้นและมีเสียงบี๊ฟสั้นๆ สัญลักษณ์  จะปรากฏถัดจากหมายเลขในรายชื่อผู้ติดต่อ

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ **Speak now** จะปรากฏขึ้น
 - ในการโทรออกโดยใช้รายการเสียง ให้ถือเครื่องโทรศัพท์ห่างจากปากและใบหน้าของคุณในระยะพอประมาณ แล้วเปล่งรายการเสียงให้ชัดเจน
 - เครื่องจะเล่นรายการเสียงต้นฉบับ แสดงชื่อและเบอร์ และต่อเบอร์ตามรายการเสียงที่ได้ยินหลังจากนั้นสองสามวินาที
- ถ้าเครื่องเล่นรายการเสียงที่ไม่ถูกต้องหรือคุณต้องการพยายามโทรออกโดยใช้เสียงซ้ำใหม่อีกครั้ง ให้กด **Retry**

การโทรออกโดยใช้เสียงจะใช้งานไม่ได้ขณะที่สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การกำหนดปุ่มโทรด่วน

การโทรด่วนเป็นวิธีการโทรไปยังเบอร์ที่โทรออกบ่อยครั้งอย่างรวดเร็ว คุณสามารถกำหนดปุ่มโทรด่วนให้กับหมายเลขโทรศัพท์ได้ 8 หมายเลข หมายเลข 1 สงวนไว้สำหรับระบบฝากข้อความเสียง

- เปิดรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการกำหนดให้มีปุ่มโทรด่วน แล้วเลือก **Options** → **Assign speed dial**
- เลื่อนไปที่หมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง แล้วกด **Assign** เมื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอข้อมูลสำหรับการติดต่อ คุณจะเห็นไอคอนโทรด่วนอยู่ข้างๆ หมายเลขนั้น

- หากต้องการโทรไปยังรายชื่อนั้นโดยใช้การโทรด่วน ให้ไปยังโหมดสแตนด์บาย แล้วกดปุ่มโทรด่วนตามด้วยปุ่ม 

■ สถานะ

← ไปที่ **Menu** → **Presence**

 ตัวเลือกในเมนูสถานะ: **Open, My availability, Viewers, Update presence, Login, Logout, Settings, Help** และ **Exit**

ใช้สถานะของผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อแจ้งให้ผู้โทรเข้าทราบว่าจะสามารถติดต่อคุณได้ในเวลาใด ที่ไหน และอย่างไร สถานะของผู้ใช้ช่วยให้คุณสามารถเรียกดูและสร้างรูปแบบข้อมูลสำหรับการติดต่อของคุณที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งจะปรากฏให้ผู้ให้บริการรายอื่นเห็นเพื่อใช้ข้อมูลร่วมกันหรือควบคุมการให้บริการ ข้อมูลสถานะของผู้ใช้ อาจรวมข้อมูลการใช้งานของคุณว่าคุณต้องการให้บุคคลอื่นโทรเข้าหรือส่งข้อความสถานที่ที่คุณอยู่ และกำลังทำอะไรอยู่

ก่อนที่คุณจะใช้สถานะของผู้ใช้ ให้ค้นหาบริการที่คุณต้องการเลือกใช้ จากนั้นบันทึกการตั้งค่าบริการดังกล่าว คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าในรูปแบบข้อความอักษรพิเศษที่เรียกว่าข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการที่มีบริการสถานะของผู้ใช้ โปรดดูที่ **“การรับข้อความอัจฉริยะ”** ในหน้า 44 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

การใช้สถานะของผู้ใช้ช่วยให้คุณสามารถปรับเปลี่ยนข้อมูลของตัวเองที่แสดง และจัดการว่าผู้ใดที่ดูสถานะของคุณได้ ใช้รายชื่อเพื่อดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้รายอื่น โปรดดูที่ **“รายชื่อ”** ในหน้า 23

การเปลี่ยนข้อมูลการใช้งานของคุณ

➡ ไปที่ Options → *My availability*

และเลือก:

- *Available* – ผู้โทรเข้าสามารถโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ เช่น หากคุณเลือกตัวเลือกนี้สำหรับรูปแบบทั่วไปของคุณ โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 61
- *Busy* – ผู้โทรเข้าอาจโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ หากคุณตั้งเครื่องไว้เป็นรูปแบบประชุม เป็นต้น
- *Not available* – ผู้โทรเข้าไม่สามารถโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ หากคุณตั้งเครื่องไว้เป็นรูปแบบไม่มีเสียง เป็นต้น

การเปลี่ยนผู้ที่สามารถดูข้อมูลสถานะของคุณ

➡ ไปที่ Options → *Viewers* และเลือก:

- *Public pres.* – แสดงข้อมูลบางส่วนเพื่อกำหนดวิธีที่บุคคลอื่นสามารถติดต่อคุณได้ ทุกคนสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ ยกเว้นบุคคลที่คุณกันไว้ไม่ให้ดู
 - *My availability* – เลือก *Available*, *Busy* หรือ *Not available*
 - *Viewers* – เพื่อเปิดเมนู *Current viewers* ใน *Public pres.* โปรดดูที่ “ผู้ดูข้อมูลสาธารณะ” ในหน้า 27
 - *Update presence* – อัปเดตข้อมูลสถานะของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์สถานะ

- *Login / Logout* – เชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะ โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 57
- *Settings* – ใช้จัดการการแสดงผลข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
- *Private pres.* – แสดงข้อมูลส่วนตัวเพื่อให้คุณสามารถแสดงข้อมูลส่วนตัวแก่ผู้อื่นให้รับทราบเพิ่มมากขึ้นเฉพาะบุคคลที่คุณอนุญาตให้ดูข้อมูลส่วนตัวของคุณได้เท่านั้นที่จะสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ คุณอาจเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
 - *My availability* – เลือก *Available*, *Busy* หรือ *Not available*
 - *Private message* – คุณสามารถเขียนข้อความตัวอักษรได้ไม่เกิน 40 ตัวอักษร เพื่ออธิบายสถานะของคุณในปัจจุบัน
 - *My presence logo* – เพิ่มโลโก้สำหรับข้อมูลสถานะของคุณ เครื่องจะจัดเก็บไฟล์โลโก้ไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 38
 - *Viewers* – เพื่อเปิดเมนู *Private list* ใน *Private pres.* โปรดดู “ผู้ดูข้อมูลส่วนตัว” ในหน้า 27
 - *Update presence* – อัปเดตข้อมูลสถานะของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์สถานะ

- **Login / Logout** – เชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะ โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 57
- **Settings** – ใช้จัดการการแสดงผลข้อมูลสถานะของคุณ
- **Blocked pres.** – แสดงหน้าจอที่ไม่มีข้อมูลส่วนตัว โปรดดูที่ “ผู้ข้อมูลที่กั้นไว้ไม่ให้ดูข้อมูล” ในหน้า 28

ผู้ข้อมูลสาธารณะ

ไปที่ **Public pres.** และเลือก **Options** → **Viewers** → **Current viewers** เพื่อดูชื่อ เบอร์โทรศัพท์ หรือ ID ผู้ใช้ของผู้ข้อมูล ซึ่งคุณไม่อนุญาตให้ดูข้อความแสดงสถานะส่วนตัว แต่เป็นผู้ที่เรียกดูสถานะการติดต่อทั่วไปของคุณในขณะนั้น คุณสามารถเลือกไปที่ผู้ข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add to private list** – อนุญาตให้ผู้ข้อมูลดูสถานะส่วนตัวของคุณได้
- **Block** – ไม่ให้ผู้ข้อมูลดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
- **Add to Contacts** – เพิ่มผู้ข้อมูลลงในรายชื่อสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **Reload lists** – เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะเพื่อปรับปรุงรายชื่อผู้ข้อมูล ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะออฟไลน์เท่านั้น

ผู้ข้อมูลส่วนตัว

ไปที่ **Private pres.** และเลือก **Options** → **Viewers** → **Private list** เพื่อดูชื่อ เบอร์โทรศัพท์ หรือ ID ผู้ใช้ของผู้ข้อมูล ซึ่งคุณอนุญาตให้ดูข้อความแสดงสถานะส่วนตัวของคุณได้ หากคุณไม่ต้องการให้ผู้ข้อมูลรายใดดูข้อความแสดงสถานะส่วนตัวของคุณ ให้เลือกไปที่ผู้ข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม ☐ คุณสามารถเลือกไปที่ผู้ข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add new** – เพิ่มผู้ข้อมูลรายใหม่ด้วยตนเองหรือจากรายชื่อสมุดโทรศัพท์ของคุณก็ได้ คุณสามารถเลือกได้เฉพาะรายชื่อที่มี ID ผู้ใช้ในรายชื่อผู้ติดต่อเท่านั้น
- **Block** – ไม่ให้ผู้ข้อมูลดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
- **Add to Contacts** – เพิ่มผู้ข้อมูลลงในรายชื่อสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **Remove from list** – ลบผู้ข้อมูลออกจากรายชื่อผู้ข้อมูลส่วนตัว ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เมื่อมีรายการที่ทำเครื่องหมายเลือกไว้ หากไม่มีรายชื่อผู้ข้อมูลในรายการ ตัวเลือกนี้จะไม่แสดงขึ้น
- **View details** – แสดงข้อมูล ID ผู้ใช้ของผู้ข้อมูล
- **Reload lists** – เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะเพื่อปรับปรุงรายชื่อผู้ข้อมูล ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะออฟไลน์เท่านั้น

ผู้ดูข้อมูลที่กันไว้ไม่ให้ดูข้อมูล

ไปที่ **Options** → **Viewers** → **Blocked pres.** เพื่อดูผู้ดูข้อมูลที่กันไว้ไม่ให้ดู
ข้อความแสดงสถานะการติดต่อทั่วไป
และส่วนตัวของคุณ หากต้องการให้
ผู้ดูข้อมูลรายใดดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
ให้เลื่อนไปที่ผู้ดูข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม
 คุณสามารถเลื่อนไปที่ผู้ดูข้อมูล
ที่ต้องการ จากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add to private list** – อนุญาตให้
ผู้ดูข้อมูลสถานะส่วนตัวของคุณได้
- **Add new** – เพิ่มผู้ดูข้อมูลรายใหม่ด้วย
ตนเองหรือจากรายชื่อสมุดโทรศัพท์
ของคุณก็ได้ คุณสามารถเลือกได้
เฉพาะรายชื่อที่มี ID ผู้ใช้ในรายชื่อ
ผู้ติดต่อเท่านั้น
- **Add to Contacts** – เพิ่มผู้ดูข้อมูล
ลงในรายชื่อสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **View details** – แสดงข้อมูล ID ผู้ใช้
ของผู้ดูข้อมูล
- **Reload lists** – เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์
สถานะเพื่อปรับปรุงรายชื่อผู้ดูข้อมูล
ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะ
ออฟไลน์เท่านั้น

การอัปเดตข้อมูลสถานะของคุณ

➡ ไปที่ **Menu** → **Presence**

เมื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อได้แล้ว

1. ให้ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ
แล้วกดปุ่ม  เพื่อล็อกอิน
ผู้ให้บริการระบบจะแจ้ง ID ผู้ใช้และ
รหัสผ่านนี้ให้คุณทราบ

2. เลือก **Options** → **Update presence**
ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณล็อกอิน
เข้าสู่เซิร์ฟเวอร์และได้เปลี่ยนข้อมูล
สถานะของคุณทั้งในเมนู **Private pres.**
หรือ **Public pres.** แล้ว แต่ยังไม่ได้อัปเดตข้อมูลในเซิร์ฟเวอร์
3. หากต้องการล็อกเอาท์ เลือก **Options**
→ **Logout**

การตั้งค่าสถานะ

➡ ไปที่ **Options** → **Settings**

โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและ
สถานะ” ในหน้า 57

- **Show presence to** – เลือก
 - **Private & public** – เพื่อแสดง
สถานะทั้งแบบการติดต่อทั่วไป
และส่วนตัว
 - **Private viewers** – เฉพาะผู้ดู
ข้อมูลส่วนตัวเท่านั้นที่สามารถดู
ข้อมูลสถานะของคุณได้
 - **Public viewers** – ทั้งผู้ดูข้อมูล
สาธารณะและส่วนตัวต่างก็สามารถ
ดูข้อมูลสถานะการติดต่อทั่วไป
ของคุณได้
 - **No one** – ไม่แสดงข้อมูลสถานะ
ของคุณ
- **New viewer status** – กำหนดระดับของ
สถานะที่คุณอนุญาตให้ผู้ดูข้อมูล
รายใหม่เข้าดูได้ เลือก **Public** หรือ
Private

- **Sync. with Profiles** – ใช้กำหนดว่าคุณสมบัติใดของสถานะจะเปลี่ยนไปเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ เลือก:
 - **Off** – คุณสมบัติของสถานะจะไม่เปลี่ยนแปลง แม้ว่า你会เปลี่ยนรูปแบบก็ตาม
 - **On** – ทั้ง **My availability** และ **Private message** จะเปลี่ยนแปลงเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ
 - **Availability only – Private message** ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ
 - **Private msg. only – My availability** ไม่เปลี่ยนแปลงเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ

■ ตำแหน่ง



➡ ไปที่ **Menu** → **Positioning**

ตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้เครือข่ายสามารถค้นหาตำแหน่งคร่าวๆ ของการใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถเลือกได้ว่าจะให้ข้อมูลตำแหน่งการใช้งานของคุณกับเครือข่ายเมื่อใด โดยตั้งค่าเป็นใช้งานหรือไม่ใช้งานในการเปิดใช้การบอกตำแหน่งในเครื่องของคุณ เลือก **Settings** → **Positioning** → **On**

เมื่อคุณได้รับ **Position request** ข้อความแสดงบริการที่ขอใช้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **Accept** เพื่อให้ข้อมูลตำแหน่งการใช้งานของคุณ หรือกด **Reject** เพื่อปฏิเสธคำขอ

Position request จะถูกจัดรวบรวมไว้ในรายการ **Recv. requests** นี้

หากต้องการดูข้อความดังกล่าว ให้เลือก **Menu** → **Positioning** → **Recv. requests** ไอคอนข้างคำขอแต่ละรายการจะระบุว่าคำขอนั้นเป็นคำขอใหม่ ที่ปฏิเสธหรือที่ยอมรับ ในการดูรายละเอียดของคำขอรายการใด ให้เลื่อนไปที่คำขอนั้นแล้วกดปุ่ม  ในการลบรายการ **Recv. requests** ให้เลือก **Options** → **Clear list**

■ ปฏิทิน



➡ ไปที่ **Menu** → **Calendar**

ปฏิทินช่วยให้คุณดูสามารถเก็บบันทึกการนัดหมาย การประชุม วันเกิด วันครบรอบ ตลอดจนเหตุการณ์อื่นๆ คุณยังสามารถตั้งให้เครื่องแจ้งเตือนคุณตามบันทึกปฏิทินสำหรับเหตุการณ์ที่กำลังจะเกิดขึ้นได้อีกด้วย ฟังก์ชันปฏิทินใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

การสร้างรายการปฏิทิน

1. ไปที่ **Options** → **New entry** และเลือก:

- **Meeting** – เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงการนัดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
- **Memo** – เพื่อเขียนรายการทั่วไปในวันนั้น
- **Anniversary** – เพื่อแจ้งเตือนคุณเมื่อถึงวันเกิดหรือวันพิเศษใดๆ เครื่องจะทำการวันครบรอบซ้ำให้ทุกปี

- ใส่รายละเอียดในช่อง ใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนสลับระหว่างช่อง

- Subject / Occasion** - ใช้เขียนคำบรรยายเกี่ยวกับเหตุการณ์
- Location** - สถานที่ประชุม (มีหรือไม่มีก็ได้)
- Start time, End time, Start date และ End date**
- Alarm** - กด  เพื่อใช้งานฟิลด์ **Alarm time** และ **Alarm date**
- Repeat** - กดปุ่ม  เพื่อเปลี่ยนให้ทำรายการซ้ำ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ในการแสดงผลเป็นวัน
- Repeat until** - คุณสามารถกำหนดวันสิ้นสุดให้กับรายการที่ทำซ้ำได้ เช่น วันสุดท้ายของหลักสูตรการเรียนรายสัปดาห์ที่คุณลงเรียน เป็นต้น ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อคุณได้เลือกทำซ้ำเหตุการณ์นั้น
- Synchronisation - Private** - หลังการซิงโครไนซ์ข้อมูลแล้ว มีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถดูรายการปฏิทินได้ โดยที่บุคคลอื่นจะไม่เห็นรายการดังกล่าว แม้ว่าบุคคลเหล่านั้นจะสามารถเข้าดูปฏิทินแบบออนไลน์ได้ก็ตามที่ **Public** - รายการปฏิทินจะแสดงให้ผู้ที่สามารถเข้าดูปฏิทินของคุณแบบออนไลน์เรียกดูได้ **None** - รายการปฏิทินจะคัดลอกไม่ได้เมื่อคุณซิงโครไนซ์ปฏิทิน

- หากคุณต้องการจัดเก็บรายการให้กด **Done**

ในการแก้ไขหรือลบรายการที่ทำซ้ำ ให้เลือกวิธีที่คุณต้องการเปลี่ยน: **All occurrences** - เปลี่ยนรายการที่ทำซ้ำทุกรายการ **This entry only** - เปลี่ยนเฉพาะรายการปัจจุบัน

การแสดงผลปฏิทิน

 ตัวเลือกในหน้าจอการแสดงผลปฏิทินแบบต่างๆ: **Open, New entry, Week view / Month view, Delete, Go to date, Send, Settings, Help** และ **Exit**

กดปุ่ม  ในการแสดงผลตามเดือน สัปดาห์ หรือวัน เพื่อเลื่อนไปที่วันที่ปัจจุบันโดยอัตโนมัติ

หากต้องการบ่อนรายการปฏิทิน ให้กดปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ( - ) ในหน้าจอปฏิทิน เครื่องจะเปิดรายการประชุมขึ้นมา และตัวอักษรที่คุณบ่อนจะเดิมลงในช่อง **Subject** นี้

- หากต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก **Options** → **Go to date** บ่อนวันที่แล้วกด **OK**
- ไอคอน** ในการแสดงผลตามวัน และสัปดาห์:  - **Memo** และ  - **Anniversary**
- ไอคอนการซิงโครไนซ์** ในการแสดงผลตามเดือน:  - **Private**,  - **Public**,  - **None** และ  - วันที่นั้นมีรายการมากกว่าหนึ่งรายการ

■ สิ่งที่ต้องทำ



← ไปที่ Menu → To-do

คุณสามารถบันทึกรายการงานที่คุณต้องทำในสิ่งที่ต้องทำได้ ฟังก์ชันสิ่งที่ต้องทำใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

1. หากต้องการเริ่มเขียนบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้กดปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ($\boxed{1-9}$ - $\boxed{0}$) เครื่องจะเปิดโปรแกรมแก้ไขขึ้นมา และเคอร์เซอร์จะกะพริบอยู่หลังตัวอักษรที่คุณได้ป้อนไว้
2. ป้อนงานในช่อง **Subject** นี้ กดปุ่ม $\boxed{+}$ เพื่อใส่อักษรพิเศษ
 - หากต้องการตั้งวันครบกำหนดสิ้นสุดสำหรับงานนั้น ให้เลื่อนไปที่ช่อง **Due date** แล้วป้อนวันที่
 - หากต้องการกำหนดลำดับความสำคัญของบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้เลื่อนไปที่ช่อง **Priority** แล้วกดปุ่ม $\boxed{\text{icon}}$
3. ในการบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้กด **Done** หากคุณลบข้อมูลทั้งหมดและกด **Done** เครื่องจะลบบันทึกนั้น แม้ว่า คุณจะแก้ไขบันทึกที่จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ก็ตามที่
 - ในการเปิดบันทึกสิ่งที่ต้องทำ, ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น แล้วกดปุ่ม $\boxed{\text{icon}}$
 - ในการลบบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้เลื่อนไปที่บันทึกนั้น แล้วเลือก **Options** → **Delete** หรือกดปุ่ม $\boxed{C}$

- หากต้องการทำเครื่องหมายบันทึกสิ่งที่ต้องทำว่าเสร็จสมบูรณ์ ให้เลื่อนไปที่บันทึกนั้น แล้วเลือก **Options** → **Mark as done**
- หากต้องการเรียกบันทึกสิ่งที่ต้องทำกลับคืนมา เลือก **Options** → **Mark as not done**

■ การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถย้ายข้อมูลปฏิทิน รายชื่อ และสิ่งที่ต้องทำจากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้เครื่องอื่นไปยังโทรศัพท์ของคุณ โดยใช้ชุดโปรแกรม PC Suite 6.2 Content Copier ของ Nokia จากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ คุณสามารถอ่านคำแนะนำเกี่ยวกับการใช้แอปพลิเคชันได้ในฟังก์ชันวิธีใช้ของชุดโปรแกรม PC Suite จากแผ่นซีดีรวม

6. สื่อ

■ กล้องถ่ายรูป



➡ ในการเริ่มต้นใช้ **Camera**

ให้เครื่องเข้าสู่โหมดการถ่ายภาพและกดปุ่ม  หรือเมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บายในโหมดทำงานหรือเบรสต์ก็ได้ ให้ไปที่

Menu → **Camera** หรือกดปุ่ม 

คุณสามารถถ่ายภาพและบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายภาพในเครื่องนี้ได้ เครื่องจะบันทึกรูปภาพไว้ในโปรแกรมคลังภาพให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปภาพและจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลได้โปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 38

หน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ด

หน่วยความจำ ใช้สำหรับจัดเก็บภาพหรือวิดีโอ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า **Memory in use** โปรดดูที่ “**การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป**” ในหน้า 33

นอกจากนั้น คุณยังสามารถส่งรูปภาพในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อโดยใช้เทคโนโลยี Bluetooth หรืออินฟราเรดก็ได้ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

การถ่ายภาพหรือบันทึกภาพวิดีโอ

▶ ตัวเลือกก่อนการถ่ายภาพเมื่ออยู่ในโหมดทำงานหรือเบรสต์: **Record / Capture, Mode, Go to Gallery, Settings, Help** และ **Exit**

โปรดทราบว่าตัวเลือกเหล่านี้จะใช้งานได้หากโทรศัพท์อยู่ในโหมดทำงาน

1. ให้เครื่องอยู่ในโหมดการถ่ายภาพ คุณสามารถใช้งานกล้องถ่ายรูปได้ในโหมดทำงานและเบรสต์
2. กดปุ่ม  หรือ  และเลือกโหมดกล้องถ่ายรูปที่ต้องการ (**Standard**, **Portrait**, **Night** หรือ **Video Clip**) ตามค่าเริ่มต้น กล้องจะอยู่ในโหมด **Standard**

โปรดทราบว่าเมื่อโทรศัพท์อยู่ในโหมดถ่ายภาพ คุณต้องกดปุ่ม  เพื่อไปทางซ้ายหรือกดปุ่ม  เพื่อไปทางขวา เพื่อเลือกโหมดกล้องถ่ายรูปปุ่มเลือกจะไม่ทำงานในโหมดถ่ายภาพหรือโหมดของกล้องถ่ายรูปแบบ **Standard** หรือ **Video clip** ใช้ปุ่ม ,  และ  สำหรับฟังก์ชัน **Camera**

คุณสามารถดูช่องมองภาพและเส้นกำหนดขนาดภาพ ซึ่งจะแสดงให้เห็นพื้นที่ภาพที่จะถ่ายหรือบันทึกได้

นอกจากนั้น คุณยังสามารถดูตัวนับการบันทึก ซึ่งแสดงเวลาที่บันทึกหรือตัวนับจำนวนภาพ ซึ่งแสดงให้คุณทราบถึงจำนวนภาพที่บันทึกได้ในหน่วยความจำเครื่องโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำหากคุณใช้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณภาพของภาพที่เลือกไว้

3. ในการถ่ายภาพ กดปุ่ม  หากคุณกำลังถ่ายภาพ อย่าเคลื่อนย้ายเครื่องก่อนที่กล้องถ่ายรูปจะเริ่มบันทึกภาพนั้นแล้ว กล้องจะแสดงภาพและบันทึกภาพไว้ในคลังภาพโดยอัตโนมัติในการกลับไปช่องมองภาพ ให้กดปุ่ม  อีกครั้งอย่างรวดเร็ว ในการถ่ายภาพอื่นๆ กดปุ่ม  อีกครั้ง

4. ในการเริ่มบันทึกภาพวิดีโอ ให้คุณเลือกไว้ที่โหมด **Video clip** และกดปุ่ม  อย่างรวดเร็วเพื่อเริ่มบันทึกในการหยุดบันทึกภาพชั่วคราว กดปุ่ม  อย่างรวดเร็ว หากต้องการกลับไปถ่ายภาพต่อ กดปุ่ม  อีกครั้งอย่างรวดเร็ว
5. ในการหยุดบันทึก กดค้างไว้ที่ปุ่ม  สักครู่
6. กดปุ่ม  เพื่อซูมภาพเข้าใกล้วัตถุ ก่อนหรือขณะถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิก กดปุ่ม  เพื่อซูมออก สัญลักษณ์การซูมบนหน้าจอจะแสดงระดับการซูม

กล้องจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลาหนึ่งนาที หากต้องการถ่ายภาพต่อให้กดปุ่ม 

คุณสามารถใส่ภาพไว้ในรายชื่อได้ โปรดดูที่ **“การจัดการรายชื่อ”** ในหน้า 23

ขนาดภาพและแนวการวางภาพ

ในโหมดกล้องแบบต่างๆ คุณสามารถเลือกตั้งขนาดและแนวการวางภาพที่ถ่ายได้

- **Standard** – ถ่ายภาพทั่วทั้งคันทั่วไป
- **Portrait** – ถ่ายภาพแนวตั้งเป็นไอคอนขนาดเล็กซึ่งนำไปเพิ่มในรายชื่อผู้ติดต่อได้
- **Night** – ในที่ที่มีดิสก์และกล้องต้องใช้เวลารับแสงนานขึ้นเพื่อถ่ายภาพให้มีคุณภาพที่ดี ในที่มีดิสก์นั้น หากมีการเคลื่อนไหวขณะถ่ายภาพอาจทำให้ภาพเบลอได้ ขนาดและแนวการวางภาพจะเหมือนกันทั้ง **Standard** และ **Night**
- **Video clip** – บันทึกวิดีโอคลิก

ขนาดพิกเซลในภาพจริงขึ้นอยู่กับโหมดกล้องถ่ายรูปที่เลือกไว้และโหมดการทำงานของเครื่อง โปรดดูที่ **“โหมดการทำงาน”** ในหน้า 4

- ภาพที่ถ่ายในโหมด **Standard** หรือ **Night** จะบันทึกในแบบ 480x360 พิกเซลในโหมดการทำงานและการถ่ายภาพและบันทึกในแบบ 640x480 พิกเซลในโหมดการเบร่าส์
- ภาพที่ถ่ายในโหมด **Portrait** จะบันทึกในแบบ 80x96 พิกเซล
- วิดีโอคลิกจะได้รับการบันทึกในแบบ 128x96 (sub-QCIF) พิกเซล

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

← ไปที่ **Options** → **Settings**

ในการตั้งค่า **Camera** คุณสามารถปรับการตั้งค่าคุณภาพของภาพ เปลี่ยนชื่อภาพที่ระบบตั้งให้ และเปลี่ยนตำแหน่งที่เก็บภาพของภาพที่บันทึกไว้

1. เลือกไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง:

- **Image quality – High, Normal** และ **Basic** ยิ่งคุณภาพของภาพดีเท่าใดหน่วยความจำที่ใช้บันทึกภาพนั้นก็ยิ่งมากตามไปด้วยเท่านั้น
- **Default image name** – ตามค่าเริ่มต้นนั้น กล้องจะตั้งชื่อภาพในรูปแบบ ‘Image.jpg’ **Default image name** ใช้ตั้งชื่อภาพที่จัดเก็บ
- **Audio – On** และ **Off** เมื่อเปิดเสียงวิดีโอไว้ เวลาการบันทึกสูงสุดจะสั้นกว่าการปิดเสียงไว้ ทั้งนี้ตัวเลือกนี้จะมีในโหมด **Video clip** เท่านั้น

- **Default video name** – ตามค่าที่พอลดต้นั้น กล้องจะตั้งชื่อวิดีโอคลิปในรูปแบบ ‘Video.3gp’
Default video name ให้คุณตั้งชื่อวิดีโอคลิปที่จัดเก็บ
 - **Memory in use** – เลือกว่าคุณต้องการเก็บภาพและวิดีโอคลิปไว้ในหน่วยความจำเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำ หากคุณใช้
2. กด **Options** → **Change** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าที่เลือกไว้

การดูภาพ

← ไปที่ **Menu** → **Gallery**

รูปที่ถ่ายโดยใช้ **Camera** จะถูกบันทึกไว้เป็นรูปภาพในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 38 คุณสามารถรับรูปภาพได้ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียหรือข้อความภาพ เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมลหรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หลังจากได้รับรูปภาพในถาดเข้าแล้ว คุณต้องบันทึกภาพนั้นลงในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ อีกทั้ง คุณยังสามารถบันทึกภาพกราฟิกที่ได้รับจากข้อความภาพลงในแฟ้มข้อความภาพได้อีกด้วย โปรดดูที่ “แฟ้มข้อความภาพ” ในหน้า 39

▶ ตัวเลือกขณะดูภาพ: **Send, Set as wallpaper, Rotate, Zoom in, Zoom out, Full screen, Delete, Rename, View details, Add to 'Go to', Help** และ **Exit**

เลือกรูปภาพจากรายการรูปภาพในแฟ้มข้อมูล **Images** ในคลังภาพเพื่อเริ่มโปรแกรมการดูภาพและแสดงรูปภาพ

ขณะดูภาพให้กดปุ่ม  หรือ  เพื่อไปยังรูปภาพถัดไปหรือรูปภาพก่อนหน้าในแฟ้มข้อมูลปัจจุบัน

ในการแสดงภาพฉบับร่นขนาดเล็ก

1. กดปุ่ม  หรือ  เพื่อเลื่อนสลับระหว่างหน่วยความจำโทรศัพท์กับการ์ดหน่วยความจำ
2. ในการเลื่อนดูรายการรูปภาพให้กดปุ่ม  และ 
3. กดปุ่ม  เพื่อปิดรูปภาพเมื่อเปิดรูปภาพแล้ว คุณสามารถดูชื่อภาพได้

คุณสามารถดูไฟล์ GIF แบบเคลื่อนไหวได้ด้วยวิธีการเดียวกับการดูรูปภาพอื่นๆ

การซูมภาพที่บันทึก

1. เลือก **Options** → **Zoom in** หรือ **Zoom out** คุณสามารถดูอัตราส่วนการซูมภาพได้ที่ด้านบนของหน้าจอโปรดดูที่ “ปุ่มลัดระหว่างการซูม” ในหน้า 35
2. กดปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการซูมภาพไว้อย่างถาวร

เมื่อคุณเลือก **Options** → **Full screen** ขอบรอบๆ ภาพจะไม่ปรากฏ เพื่อให้คุณสามารถดูภาพได้ใหญ่ขึ้น กดปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น

ขณะซูมภาพเข้าหรือดูรูปภาพแบบภาพเต็มจอ นั้น ให้คุณใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อเลื่อนจุดโฟกัสไปทางซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง เพื่อดูเฉพาะส่วนใดส่วนหนึ่งของภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น มุมขวาบนของภาพ เป็นต้น

ปุ่มลัดระหว่างการชม

- หมุน 90 องศา:  - ทวนเข็มนาฬิกา,  - ตามเข็มนาฬิกา
เครื่องจะไม่บันทึกลักษณะการหมุนไว้อย่างถาวร
-  - ซูมภาพให้ใหญ่ขึ้น,  - ซูมภาพให้เล็กลง
หรือกดปุ่มค้างไว้เพื่อย้อนกลับไปยังการแสดงผลปกติ
-  - ใช้เปลี่ยนระหว่างภาพเต็มจอกับการแสดงผลปกติ

■ RealPlayer™

➡ ไปที่ Menu →
RealPlayer



เมื่อคุณใช้ RealPlayer™ คุณสามารถเล่นไฟล์มีเดียต่างๆ ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ หรือเรียกข้อมูลไฟล์มีเดียต่างๆ โดยวิธี OTA (Over the Air) จากลิงค์การเรียกข้อมูลลิงค์การเรียกข้อมูลสามารถใช้งานได้ขณะเบรคการเชื่อมต่อหรือบันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ

มีเดียไฟล์คือวิดีโอคลิป เพลง หรือเสียงไฟล์ที่มีนามสกุลไฟล์เป็น .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm และ .ram สามารถใช้กับ RealPlayer ได้

RealPlayer อาจไม่รองรับรูปแบบไฟล์ทั้งหมดหรือรูปแบบไฟล์แปลงทั้งหมดก็ได้ ตัวอย่างเช่น RealPlayer จะพยายามเปิดไฟล์ .mp4 ทุกไฟล์ แต่ไฟล์ .mp4 บางไฟล์อาจมีข้อมูลที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน 3GPP ดังนั้น โทรศัพท์รุ่นนี้จึงไม่สนับสนุนไฟล์ดังกล่าว ในกรณีเช่นนี้ การทำงานอาจ

ล้มเหลวและส่งผลให้เล่นไฟล์เพียงบางส่วนหรือปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาด

RealPlayer ใช้หน่วยความจำที่ร่วมกันโปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ร่วมกัน” ในหน้า x

 ตัวเลือกใน RealPlayer เมื่อเลือกไฟล์แล้ว: *Play, Continue, Stop, Mute, Unmute, Clip details, Send, Settings, Help* และ *Exit*

การเล่นไฟล์มีเดีย

ในการเล่นไฟล์มีเดียที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ ให้เลือกไปที่ไฟล์และกดปุ่ม  เพื่อเล่น หรือไปที่ RealPlayer และเลือก *Options* → *Open* และ

- *Most recent clips* - ใช้เล่นไฟล์ใดไฟล์หนึ่งจาก 6 ไฟล์สุดท้ายที่เล่นใน RealPlayer หรือ
- *Saved clip* - ใช้เล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 38

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA ให้ทำดังนี้

- เลือกลิงค์การเรียกข้อมูลที่บันทึกไว้ในคลังภาพ เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อกับไซต์นั้นและโหลดไฟล์ก่อนเริ่มต้นเรียกข้อมูลจริง
- เปิดลิงค์เชื่อมต่อไปที่ไฟล์นั้นในเบราว์เซอร์

ในการเรียกข้อมูลจริง คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้เสียก่อน โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 65

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ขณะที่ผู้ให้บริการระบบรายอื่นอาจให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP โปรดติดต่อ

ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ



หมายเหตุ: ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะ URL แอดเดรสที่ขึ้นต้นด้วย rtsp:// เท่านั้น คุณไม่สามารถเปิด URL แอดเดรสที่ขึ้นต้นด้วย http:// ได้ แต่ RealPlayer จะจำแนกลิงค์ http เป็นไฟล์ .ram เนื่องจากไฟล์ .ram เป็นไฟล์ข้อความที่มีลิงค์ rtsp



คำเตือน: ไม่ควรถือเครื่องไว้ใกล้หูของคุณมากเกินไปเมื่อใช้ลำโพง เนื่องจากระดับเสียงจะดังมาก

ปุ่มลัดขณะเล่น

ขณะเล่นไฟล์มีเดีย ให้คุณใช้ปุ่มเลื่อนเพื่อค้นหา (เลื่อนดูไฟล์มีเดียอย่างรวดเร็ว) และปิดเสียงดังนี้

กดค้างไว้ที่ปุ่ม เพื่อค้นหาไปข้างหน้า หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม เพื่อค้นหาย้อนหลัง

กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกว่าสัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นเพื่อปิดเสียง

กดค้างไว้ที่ปุ่ม จนกว่าคุณจะเห็นสัญลักษณ์ เพื่อเปิดเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่า

➡ ไปที่ **Options** → **Settings** → **Video** หรือ **Connection**

กดปุ่ม หรือ เพื่อเลื่อนสลับระหว่างแถบการตั้งค่าต่างๆ ใน **Video** และ **Connection**

เลือก **Video** เพื่อเปลี่ยนรายการการตั้งค่าต่อไป

- **Contrast** – เปิดแถบเลื่อนเพื่อปรับความเข้ม
- **Repeat** – เลือก **On** เพื่อเริ่มเล่นไฟล์วิดีโอหรือเสียงที่เล่นอยู่ในขณะนั้นใหม่โดยอัตโนมัติเมื่อเล่นไฟล์นั้นจบแล้ว

เลือก **Connection** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

วิทยุ

➡ ไปที่ **Menu** → **Radio**



คุณสามารถฟังวิทยุ FM ในโทรศัพท์ผ่านทางลำโพงภายในหรือจากชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ขณะใช้ลำโพง คุณต้องเสียบสายของชุดหูฟังเข้ากับเครื่อง สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้นควรปล่อยสายเอาไว้

วิทยุ FM ใช้สายหูฟังเป็นเสาอากาศ ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้เหมาะสม



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่อง อาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

คุณสามารถโทรออกหรือตอบรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะที่ฟังวิทยุเสียงจากวิทยุจะปิด เมื่อคุณวางสายวิทยุจะเปิดโดยอัตโนมัติ แต่การส่งหรือรับข้อมูลทางการเชื่อมต่อ (GPRS หรือ HSCSD อาจจะรบกวนสัญญาณวิทยุได้ โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

1. ในการเปิดวิทยุ ให้กด **Menu** → **Radio**
บนหน้าจอจะแสดง
 - ตัวเลขสถานีและชื่อของสถานีวิทยุ
 - คลื่นความถี่สถานีวิทยุล่าสุดที่ฟัง

2. หากคุณได้บันทึกคลื่นสถานีวิทยุไว้แล้ว คุณสามารถเลื่อนไปยังช่องที่คุณต้องการฟัง หรือเลือกตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้ว โดยการเลือกกดปุ่ม 1 ถึง 9

หน้าจอจะแสดงรูปปุ่ม 4 ปุ่ม ได้แก่

- **>>** และ **<<** เลือกเพื่อเลื่อนไปยังช่องที่บันทึกไว้แล้วก่อนหน้านี้หรือถัดไป ปุ่มจะใช้งานไม่ได้หากไม่มีช่องที่บันทึกไว้
- **▲** และ **▼** เลือกเพื่อค้นหาคลื่นขึ้นหรือลงโดยอัตโนมัติ

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้กดปุ่มที่ชุดหูฟังนั้นเพื่อเลือกดูสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้ที่ต้องการ

3. ในการปิดวิทยุ ให้กด **Exit**

การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ

เมื่อเปิดวิทยุ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **▲** หรือ **▼** เพื่อเริ่มค้นหาสถานี เครื่องจะหยุดการค้นหาเมื่อพบสถานี ในการบันทึกสถานีนั้น ให้กด **Options** แล้วเลือก **Save channel** เลือกตำแหน่งของสถานีนั้นโดยใช้ปุ่ม **▲** และ **▼** และกด **Select** แล้วป้อนชื่อสถานีและกด **OK**

การใช้วิทยุ

เมื่อเปิดใช้วิทยุ ให้กด **Options** และเลือก

- **Channels** – เปิดรายการสถานี โปรดดูที่ “การใส่รายการสถานี” ในหน้า 38
 - **Activate loudsp.** – ฟังวิทยุโดยใช้แฮนด์ฟรีในตัว (HFP) แฮนด์ฟรีในตัวให้คุณพูดและฟังวิทยุหรือไฟล์เสียงได้โดยไม่ต้องถือโทรศัพท์ไว้ข้างหู เมื่อใช้แฮนด์ฟรีในตัว ชุดหูฟังจะไม่มีเสียง
 - **Deactivate loudsp.** – ฟังวิทยุโดยใช้ชุดหูฟัง
 - **Auto tune up** และ **Auto tune down** – เพื่อเริ่มต้นค้นหาคลื่นโดยเลื่อนปุ่มขึ้นบนหรือลงล่าง เมื่อพบสถานีแล้วเครื่องจะหยุดการค้นหาและฟังเสียงของสถานีนั้นได้ ในการบันทึกสถานีนั้นให้ดูที่ **Save channel** ทางด้านล่าง
 - **Manual tuning** – ตั้งคลื่นสถานีด้วยตนเอง ค่อยๆ กดปุ่ม **▲** หรือ **▼** เพื่อค้นหาสถานีขึ้นหรือลงครั้งละ 0.05 MHz หรือกดค้างไว้เพื่อค้นหาสถานีขึ้นหรือลงอย่างรวดเร็ว ในการบันทึกสถานีนั้น ให้กด **OK** และดูที่ **Save channel** ทางด้านล่าง
- หากคุณทราบคลื่นความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการรับฟัง (ระหว่าง 87.5 MHz และ 108.0 MHz) ให้ป้อนค่า และกด **OK**
- **Save channel** – เพื่อบันทึกสถานีที่คุณพบ โปรดดูที่ “การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ” ในหน้า 37 โดยจะบันทึกได้สูงสุดถึง 19 สถานี
 - **Help** – เปิดคู่มือใช้
 - **Exit** – ปิดวิทยุ

การใช้รายการสถานี

➡ ไปที่ Options → Channels

รายการสถานีจะใช้สำหรับจัดการสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ โดยมีทั้งสิ้น 19 สถานี เมื่อคุณเปิดรายการสถานี สถานีที่ใช้อยู่ปัจจุบันซึ่งได้บันทึกไว้จะมีแถบสีอยู่ หากไม่เช่นนั้น สถานีที่บันทึกไว้แรกสุดจะมีแถบสี

กด Options และเลือก

- **Listen** – ฟังสถานีที่เลือกไว้
- **Activate loudsp.** – ฟังวิทยุโดยใช้แฮนด์ฟรีในตัว (IHF)
- **Deactivate loudsp.** – ฟังวิทยุโดยใช้ชุดหูฟัง
- **Auto-save channels** – บันทึกสถานีที่มีอยู่ทั้งหมดลงในรายการสถานี การเลือกตัวเลือกนี้จะเป็นการแทนที่สถานีที่คุณบันทึกไว้แล้วในปัจจุบัน เครื่องจะค้นหาสถานีและบันทึกโดยเริ่มที่ความถี่ต่ำสุด (87.5 MHz) และอยู่ในตำแหน่งที่ 1 แม้ว่าจะมีสถานีที่บันทึกไว้ในรายการแล้ว เครื่องจะบันทึกสถานีที่ออกอากาศอย่างชัดเจนทุกสถานี หรือจนกว่าจะครบ 19 สถานี ชื่อของสถานีจะเว้นว่างไว้ ดังนั้น รายการสถานีจะแสดงเฉพาะคลื่นความถี่ของสถานี
- **Rename** – เปลี่ยนชื่อสถานีที่มีแถบสี ป้อนชื่อสถานีที่ต้องการ จากนั้นกด OK
- **Delete** – ลบสถานีที่ทำแถบสีไว้ ออกจากรายการสถานี
- **Help** – เปิดคู่มือใช้
- **Exit** – ปิดวิทยุ

■ คลังภาพ



↔ ไปที่ Menu → Gallery

ใช้คลังภาพเพื่อจัดเก็บและจัดรูปภาพไฟล์เสียง รายการเพลง วิดีโอคลิป ลิงค์การเรียกข้อมูล และไฟล์ RAM

คลังภาพใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

เปิดคลังภาพเพื่อดูรายการแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์ กดปุ่ม  เพื่อดูแฟ้มข้อมูลในการจัดหน่วยความจำ ถ้ามี

เลือกแฟ้มข้อมูล **Images**, **Sound clips** หรือ **Video clips** (หรือแฟ้มข้อมูลอื่นที่คุณสร้างไว้) แล้วกดปุ่ม  เพื่อเปิดดู

ในแฟ้มข้อมูลที่เปิดนั้น คุณจะพบ:

- ไอคอนที่แสดงประเภทของไฟล์แต่ละไฟล์ ในแฟ้มข้อมูล หรือภาพธัมบ์เนลขนาดเล็ก นั่นก็คือภาพตัวอย่างของรูปภาพนั้น
- ชื่อไฟล์
- วันที่และเวลาที่บันทึกไฟล์หรือขนาดไฟล์
- แฟ้มข้อมูลย่อย ถ้ามี

 ตัวเลือก: **Open** (แฟ้มข้อมูลหรือรายการ) **Send**, **Delete**, **Create new**, **Move to folder**, **New folder**, **Mark/Unmark**, **Rename**, **Gallery downloads**, **Image uploader**, **Receive via infrared**, **View details**, **Add to 'Go to'**, **Settings**, **Help** และ **Exit**

คุณสามารถเลื่อนดู เปิด และสร้าง
แฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอกและ
ย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย
โปรดดูที่ “ขั้นตอนการใช้การทั่วไปสำหรับ
ทุกแอปพลิเคชัน” ในหน้า 8

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการ
ส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

การเปิดไฟล์

เลือกไฟล์ที่ต้องการและกดปุ่ม 
เพื่อเปิดดู เครื่องจะเปิดไฟล์แต่ละไฟล์
โดยใช้แอปพลิเคชันที่ทำงานร่วมกับไฟล์
นั้นๆ ดังนี้

- รูปภาพ - เปิดรูปภาพโดยใช้โปรแกรม
ดูภาพ โปรดดูที่ “การดูภาพ” ในหน้า 34
- ไฟล์เสียง - เปิดและเล่นใน RealPlayer
โปรดดูที่ “RealPlayer™” ในหน้า 35
- วิดีโอคลิป ไฟล์ RAM และลิงค์การเรียก
ข้อมูล - เปิดและเล่นใน RealPlayer
โปรดดูที่ “RealPlayer™” ในหน้า 35
- แฟ้มข้อมูลย่อย - ใช้เปิดเพื่อแสดงข้อมูล

แฟ้มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้อื่นๆ

แฟ้มข้อความภาพ

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บภาพ ที่คุณได้รับ
จากข้อความภาพ

- เลือกแฟ้มข้อมูล *Images* → *Picture
msgs.*

 ตัวเลือกในแฟ้มข้อความภาพ:
*Open, Send, Delete, Mark/Unmark,
Rename, View details, Help* และ *Exit*

ในการบันทึกภาพที่คุณได้รับในข้อความ
ภาพ ให้ไปที่ *Messaging* → *Inbox*
เปิดข้อความ แล้วเลือก *Options* →
Save picture

แฟ้มข้อมูลภาพพื้นหลัง

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บภาพที่คุณ
ต้องการใช้เป็นรูปภาพพื้นหลังในข้อความ
มัลติมีเดีย

- เลือกแฟ้มข้อมูล *Images* →
Wallpapers

แฟ้มโลโก้สถานะ

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บโลโก้สถานะ
โปรดดูที่ “สถานะ” ในหน้า 25

- เลือกแฟ้มข้อมูล *Images* →
Presence logos

การดาวน์โหลดไฟล์

 ไปที่ *Options* → *Gallery downloads*

เลือกจาก *Graphic downloads, Video
downloads* หรือ *Tone downloads*

เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา และคุณ
สามารถเลือกจากบุ๊กมาร์คของไซต์เพื่อ
ดาวน์โหลด โปรดดูที่ “การดูบุ๊กมาร์ค”
ในหน้า 82

ในการดาวน์โหลดไฟล์ คุณต้องตั้งค่า
จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้เสียก่อน
โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 65

เมื่อดาวน์โหลดรายการเรียบร้อยแล้ว
เครื่องจะปิดเบราว์เซอร์และย้อนกลับไปยัง
หน้าจอของคลังภาพ

การอัปโหลดภาพไปยัง เซิร์ฟเวอร์ภาพ

➡ ไปที่ **Options** → *Image uploader*

คุณสามารถส่งรูปของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ภาพเพื่อให้บุคคลอื่นดูรูปของคุณแบบออนไลน์ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณต้องป้อนการตั้งค่าของเซิร์ฟเวอร์รูปภาพก่อนการอัปโหลดรูปภาพ
คุณสามารถขอรับการตั้งค่าเหล่านี้ได้
จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ภาพ

1. เลือก **Settings** → *Image servers*
และกดปุ่ม  ป้อนข้อมูล
ลงในฟิลด์แต่ละฟิลด์ โปรดดูที่
“จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
2. กดปุ่ม 

การอัปโหลดภาพ

1. เมื่อต้องการเริ่มการอัปโหลด
ให้เลือกรูปภาพและเลือก *Upload*
2. ป้อนชื่อแฟ้มข้อมูลในเซิร์ฟเวอร์รูปภาพ
ที่จะจัดเก็บภาพไว้ และกดปุ่ม 

7. การรับส่งข้อความ



↔ ไปที่ Menu → Messaging

ในเมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล การนำเสนอ เอกสาร และข้อความอัจฉริยะ และข้อความ ตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับข้อความและข้อมูลผ่าน การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือเทคโนโลยี Bluetooth รับข้อความบริการ ข้อความแสดง ข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ตลอดจนส่งคำสั่ง ขอใช้บริการได้อีกด้วย

โปรดทราบว่า เครื่องที่มีคุณสมบัติ ข้อความภาพเท่านั้นจึงจะสามารถ รับและแสดงข้อความภาพได้

ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย ใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

เครื่องของคุณสนับสนุนการรับส่งข้อความ แบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า 160 ตัวอักษร หากข้อความของคุณมีความยาวเกินกว่าที่กำหนดไว้ เครื่องจะ แบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป

ในแถบการนำวิเทศ คุณจะพบสัญลักษณ์ แสดงความยาวของข้อความโดยนับ ถอยหลังจาก 160 เช่น 10 (2) หมายถึง คุณยังป้อนตัวอักษรได้อีก 10 ตัวอักษร เพื่อส่งข้อความนั้นเป็น 2 ข้อความ

โปรดทราบว่าตัวอักษรพิเศษ (Unicode) เช่น è, â, ã, ì ใช้พื้นที่มากกว่า

หากมีตัวอักษรพิเศษในข้อความของคุณ สัญลักษณ์นี้อาจแสดงความยาวได้ ไม่ถูกต้อง ก่อนส่งข้อความ เครื่องจะแจ้งว่า

ข้อความนั้นเกินความยาวสูงสุดสำหรับ หนึ่งข้อความหรือไม่ คุณสามารถยกเลิก การส่งโดยกด Cancel หรือบันทึกข้อความ ไว้ในถาดเข้า

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนูการ รับส่งข้อความ: **Create message**, **Connect** (จะปรากฏขึ้น หากคุณกำหนดการตั้งค่า เมลล์บอกไว้) หรือ **Disconnect** (จะปรากฏ ขึ้น หากกำลังเชื่อมต่อไปยังเมลล์บอกซ์) **SIM messages**, **Cell broadcast**, **Service command**, **Settings**, **Help** และ **Exit**

เมื่อเปิดเมนูการรับส่งข้อความ คุณจะพบ ฟังก์ชัน **New message** และรายการ เพิ่มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้ดังนี้

📥 **Inbox** – ประกอบด้วยข้อความที่ได้รับ ยกเว้นข้อความอีเมลและข้อความแสดง ข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ข้อความอีเมล จะจัดเก็บไว้ใน **Mailbox** คุณสามารถอ่าน ข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานได้ โดยเลือก **Options** → **Cell broadcast**

📁 **My folders** – สำหรับจัดการ ข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล

📧 **Mailbox** – เมื่อเปิดแฟ้มข้อมูลนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกล ของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดู ข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ ก็ได้ หลังจากกำหนดการตั้งค่าเมลล์บอกซ์ ใหม่เรียบร้อยแล้ว ชื่อที่ตั้งให้กับเมลล์บอกซ์ นั้นจะแทนที่ **Mailbox** ในหน้าจอเมนูหลัก โปรดดูที่ “ข้อความอีเมล” ในหน้า 50

📧 **Drafts** – ใช้จัดเก็บข้อความฉบับร่าง ที่ยังไม่ได้ส่ง

 **Sent** – ใช้จัดเก็บข้อความ 15 ข้อความสุดท้ายที่ส่งแล้ว คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะบันทึกได้ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเพิ่มข้อมูลอื่น” ในหน้า 52

เครื่องจะไม่บันทึกข้อความหรือข้อมูลที่ส่งผ่านการเชื่อมต่ออินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไวไฟในเพิ่มข้อมูลฉบับร่างหรือส่ง

 **Outbox** – เป็นที่เก็บชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง

 **Reports** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร ข้อความอัจฉริยะ รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ หากต้องการรับรายงานผลการส่ง ให้เลือก **Options** → **Settings** → **Text message** หรือ **Multimedia message** จากนั้นเลื่อนไปยัง **Receive report** แล้วเลือก **Yes**

ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอคเดรสได้

■ การเขียนและการส่งข้อความ

 ไปที่ **Menu** → **Messaging**

 ตัวเลือกในโปรแกรมแก้ไขข้อความตัวอักษร: **Send**, **Add recipient**, **Insert**, **Delete**, **Check contacts**, **Message details**, **Sending options**, **Help** และ **Exit**

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดียเขียนอีเมล หรือเชื่อมต่อกับเมลบอกซ์ระยะไกลของคุณก็ตาม คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมล” ในหน้า 43 และ “การตั้งค่ามัลติมีเดีย” ในหน้า 43

1. เลือก **New message** รายการตัวเลือกในข้อความจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเลือก:

- **Create:** → **Text message** เพื่อป้อนข้อความแบบตัวอักษรในการส่งข้อความภาพ ให้เลือก **Options** → **Insert** → **Picture** ข้อความภาพแต่ละข้อความจะประกอบด้วยข้อความตัวอักษรหลายข้อความ ดังนั้น การส่งข้อความภาพหนึ่งข้อความอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความตัวอักษรหนึ่งข้อความ
- **Create:** → **Multimedia message** เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพแบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้
- **Create:** → **E-mail** เพื่อส่งอีเมล ถ้าหากคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอคเคาท์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอคเคาท์ก่อนในการเพิ่มมีเดียขอบเขตลงในอีเมลให้เลือก: **Options** → **Insert** → **Image**, **Sound clip**, **Video clip**, **Note** หรือ **Template**

2. กดปุ่ม  เพื่อเลือกผู้ที่你会ส่งข้อความไปให้จากสมุดโทรศัพท์หรือป้อนเบอร์โทรหรืออีเมลแอคเดรสของผู้รับในช่อง **To:** ในกรณีที่คุณส่ง MMS หรืออีเมลไปยังผู้รับ กดปุ่ม  เพื่อใส่เครื่องหมายอัมภาค (;) เพื่อแบ่งผู้รับแต่ละรายออกจากกัน
3. กดปุ่ม  เพื่อเลื่อนไปยังช่องข้อความ

4. เขียนข้อความ

- ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ลงในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก Options → **Insert object** → **Image, Sound clip** หรือ **Video clip** ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ใหม่ ให้เลือก Options → **Insert new** → **Image, Sound clip, Video clip** หรือ **Slide** เลือกรายการที่คุณต้องการเพิ่ม เมื่อคุณเพิ่มเสียงเข้าไป ไอคอน  จะปรากฏขึ้นในแถบการนำเวด หากคุณเลือก **Insert new** → **Sound clip** เครื่องจะเปิดเครื่องบันทึกเสียงขึ้นมาให้คุณบันทึกเสียงใหม่ เสียงจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติและเครื่องจะแทรกสำเนาเสียงที่บันทึกนั้นลงในข้อความ

5. ในการส่งข้อความ ให้เลือก Options → **Send** หรือกดปุ่ม 

หมายเหตุ: ฟังก์ชันข้อความภาพนี้จะใช้ได้ในการ์ดที่มีการเปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการระบบเท่านั้น เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความภาพเท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความภาพได้ เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติแสดงข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมลเท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้

การตั้งค่ามัลติมีเดีย

➡ ไปที่ Options → Settings → Multimedia message

เปิด **Access point in use** และเลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างไว้ โปรดดูที่ “ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 49

คุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความอัจฉริยะ จากผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้ให้บริการระบบของคุณ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 44

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการข้อมูล

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดีย คือ ใช้งาน

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

การตั้งค่าอีเมล

ก่อนการส่ง รับ ดึง ต่อบทกลับ และส่งต่ออีเมลไปยังอีเมลแอดเดสที่อื่น คุณต้อง

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- กำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “ข้อความอีเมล” ในหน้า 50

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเมลบอกขัระยะไคลของคุณและจากผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

■ ถัดเข้า - การรับข้อความ



➡ ไปที่ Menu → Messaging → Inbox

▶ ตัวเลือกในถัดเข้า: *Open, Create message, Delete, Message details, Move to folder, Mark/Unmark, Help* และ *Exit*

เมื่อมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่านอยู่ในถัดเข้า ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น

ในถัดเข้านั้น ไอคอนข้อความจะบอกให้คุณทราบถึงประเภทของข้อความนั้น ไอคอนที่คุณอาจพบมีดังนี้

แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน และ แสดงถึงข้อความอัจฉริยะที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อความแจ้งบริการที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อมูลที่รับผ่านอินฟราเรด

แสดงถึงข้อมูลที่รับผ่านเทคโนโลยี Bluetooth

แสดงถึงประเภทข้อความที่ไม่สามารถแยกประเภทได้

การดูมัลติมีเดียออบเจกต์

▶ ตัวเลือกในหน้าจอเมนูออบเจกต์: *Open, Save, Send, Call* และ *Exit*

หากต้องการดูว่ามีมีเดียออบเจกต์ประเภทใดบ้างที่ใช้ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เปิดข้อความและเลือก *Options* → *Objects* ในหน้าจอเมนูออบเจกต์นี้

คุณสามารถดูไฟล์ต่างๆ ที่มีอยู่ในข้อความมัลติมีเดียได้ คุณสามารถเลือกบันทึกไฟล์ลงในโทรศัพท์ของคุณ หรือส่งไฟล์นั้นผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไปยังเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้



ข้อสำคัญ: คุณควรให้ความระมัดระวังในการเปิดข้อความ เนื่องจากข้อความนั้นอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย หรืออาจทำให้อุปกรณ์หรือพีซีของคุณเสียหายได้

การรับข้อความอัจฉริยะ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความอัจฉริยะได้หลายประเภท ข้อความตัวอักษรที่มีข้อมูล (หรือที่เรียกกันว่า ข้อความ OTA) ในการเปิดอ่านข้อความอัจฉริยะที่ได้รับ ให้เปิดถัดเข้า แล้วเลื่อนไปยังข้อความอัจฉริยะที่ต้องการ () จากนั้นกดปุ่ม



- *Picture message* – เพื่อจัดเก็บภาพในแฟ้มข้อมูล *Picture messages* ในคลังภาพเพื่อใช้งานในภายหลัง ให้เลือก *Options* → *Save picture*
- *Business card* – ถ้าต้องการบันทึกข้อมูลการติดต่อ ให้เลือก *Options* → *Save business card*
- *Ringling tone* – หากต้องการจัดเก็บแบบเสียงไว้ในคลังภาพ ให้เลือก *Options* → *Save*
- *Operator logo* – ในการจัดเก็บโลโก้ ให้เลือก *Options* → *Save* จากนั้นคุณจะสามารถดูโลโก้ระบบได้เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ซึ่งจะเปลี่ยนแทนที่เครื่องหมายของผู้ให้บริการเครือข่าย

- **Calendar entry** – ในการบันทึกค่าเชิญลงในปฏิทิน ให้เลือก **Options** → **Save to Calendar**
- **Web message** – ในการบันทึกบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **Options** → **Save to bookmarks** เครื่องจะเพิ่มบุ๊กมาร์คนั้นลงในรายการบุ๊กมาร์คในบริการเบราเซอร์
ในกรณีที่ข้อความมีทั้งการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อเบราเซอร์และบุ๊กมาร์ค หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก **Options** → **Save all** หรือเลือก **Options** → **View details** เพื่อดูบุ๊กมาร์คและข้อมูลจุดเชื่อมต่อแยกต่างหากกัน ถ้าคุณไม่ต้องการบันทึกข้อมูลทั้งหมด แต่เลือกบันทึกการตั้งค่าหรือบุ๊กมาร์คอย่างใดอย่างหนึ่ง ให้เปิดดูรายละเอียด จากนั้นเลือก **Options** → **Save to Settings** หรือ **Save to bookmarks** ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่คุณดู
- **E-mail notification** – แจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่กี่ข้อความในเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณ การแจ้งเตือนพิเศษจะแสดงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น หัวข้อ ผู้ส่ง สิ่งที่แนบ เป็นต้น
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับหมายเลขบริการข้อความตัวอักษรเบอร์ศูนย์ข้อความเสียง การตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์จากระยะไกล การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของเบราเซอร์ การส่งข้อความที่มีเดียหรืออีเมล การตั้งค่าสคริปต์ลึกลับจุดเชื่อมต่อหรือการตั้งค่าอีเมลได้ด้วย

ในการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **Options** → **Save to SMS sett.**, **Save to Voice mail**, **Save to Settings** หรือ **Save to e-mail sett.**

การรับข้อความแจ้งบริการ

ข้อความแจ้งบริการ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เป็นการแจ้งข้อมูล เช่น หัวข้อข่าวซึ่งประกอบด้วยข้อความตัวอักษรหรือแอตเดรซของบริการเบราเซอร์โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก

■ เพิ่มข้อมูลส่วนตัว



➡ ไปที่ **Menu** →

Messaging → **My folders**

ในเพิ่มข้อมูลส่วนตัวนี้ คุณสามารถจัดเก็บข้อความของคุณไว้ในเพิ่มข้อมูลสร้างเพิ่มข้อมูลใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนชื่อและลบเพิ่มข้อมูลได้

■ เมลล์บ็อกซ์



➡ ไปที่ **Menu** →

Messaging → **Mailbox**

เมื่อคุณเปิดเพิ่มข้อมูลนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อ

- ดึงข้อความหรือหัวข้ออีเมลใหม่ หรือ
- ดูข้อความหรือหัวข้ออีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์

เมื่อคุณเลื่อนไปยังเมลบ็อกซ์ของคุณและกดปุ่ม  เครื่องจะถามว่าคุณต้องการ

Connect to mailbox? เลือก **Yes** หากต้องการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ของคุณ หรือ **No** หากต้องการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้บนแบบออฟไลน์

วิธีการเริ่มการเชื่อมต่ออีกวิธีหนึ่ง ก็คือ เลือก **Options** → **Connect**

หากคุณเลือก **New message** → **Create:** → **E-mail** หรือ **Mailbox** ในหน้าจอหลัก เมนูการรับส่งข้อความ และคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอดเดสส์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสส์ก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมล” ในหน้า 43

เมื่อคุณสร้างเมลบ็อกซ์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้เมลบ็อกซ์นั้นจะแทนที่ **Mailbox** ให้โดยอัตโนมัติในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ คุณอาจมีเมลบ็อกซ์ได้หลายเมลบ็อกซ์ (สูงสุด 6 เมลล์บ็อกซ์)

เมื่อคุณออนไลน์อยู่ ให้เลือก **Options** → **Disconnect** เพื่อวางสายข้อมูลหรือสิ้นสุดการเชื่อมต่อ GPRS กับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล

การดึงข้อความอีเมลจากเมลล์บ็อกซ์

← ไปที่ **Options** → **Connect**

เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังเมลล์บ็อกซ์ระยะไกล

- เมื่อเปิดการเชื่อมต่อกับเมลล์บ็อกซ์ระยะไกลแล้ว ให้เลือก **Options** → **Retrieve e-mail** →
 - New** – เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่ทุกข้อความมายังโทรศัพท์ของคุณ

- Selected** – เพื่อดึงข้อความอีเมลเฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น ใช้ฟังก์ชัน **Mark/Unmark** → **Mark / Unmark** เพื่อเลือกข้อความที่จะข้อความโปรดดูที่ “ขั้นตอนการใช้งานทั่วไปสำหรับทุกแอปพลิเคชัน” ในหน้า 8
- All** – เพื่อดึงข้อความทั้งหมดที่มีอยู่ในเมลล์บ็อกซ์

หากต้องการยกเลิกการดึงข้อความให้กด **Cancel**

- หลังจากรับข้อความอีเมลเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูข้อความดังกล่าวแบบออนไลน์ต่อได้ เลือก **Options** → **Disconnect** เพื่อปิดการเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์
- ในการเปิดอ่านข้อความอีเมล ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่คุณต้องการดูแล้วกดปุ่ม  หากยังไม่ได้เรียกข้อความอีเมล (ลูกศรบนไอคอนจะชี้ออกด้านนอก) และคุณออฟไลน์อยู่แล้วเลือก **Open** เครื่องจะถามคุณว่าต้องการเรียกข้อความนี้จากเมลล์บ็อกซ์หรือไม่
- ในการเปิดดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความที่มีสัญลักษณ์สิ่งที่แนบ  และเลือก **Options** → **Attachments** ในหน้าจอสิ่งที่แนบนั้น คุณสามารถดึงข้อมูลเปิด หรือบันทึกสิ่งที่แนบในรูปแบบที่เครื่องรองรับได้ นอกจากนี้คุณยังสามารถส่งสิ่งที่แนบผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ได้อีกด้วย

หากเมลบอกรับของคุณใช้โปรโตคอล IMAP4 คุณสามารถกำหนดว่าจะรับเฉพาะหัวข้ออีเมลเพียงอย่างเดียว เฉพาะข้อความเพียงอย่างเดียว หรือข้อความและสิ่งที่แนบก็ได้ หากใช้โปรโตคอล POP3 ตัวเลือกจะเหลือเพียงแค่เฉพาะหัวข้ออีเมลเพียงอย่างเดียว หรือข้อความและสิ่งที่แนบ โปรดดูที่ **“ข้อความอีเมล”** ในหน้า 50



ข้อสำคัญ: คุณควรให้ความระวังในการเปิดข้อความ เนื่องจากข้อความนั้นอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย หรืออาจทำให้อุปกรณ์หรือพีซีของคุณเสียหายได้

การลบข้อความอีเมล

- ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์ แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในเมลบอกรับระยะไกล

เลือก **Options** → **Delete** → **Phone only**

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในเมลบอกรับระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากเมลบอกรับระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเมลบอกรับระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

- ในการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเมลบอกรับระยะไกล
เลือก **Options** → **Delete** → **Phone and server**

ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ก่อน ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมลบอกรับระยะไกล จะมีการตรวจสอบจากเมลบอกรับระยะไกลโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำให้เครื่องหมายความว่าต้องการลบจะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมลบอกรับระยะไกลเท่านั้น

- ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์นั้น ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออก ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไป (📶) แล้วเลือก **Options** → **Undelete**

■ ถาดออก

🔙 ไปที่ **Menu** →

Messaging → **Outbox**



ถาดออกเป็นแหล่งจัดเก็บชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง

สถานะของข้อความในถาดออก

- Sending** – เครื่องกำลังเชื่อมต่อและส่งข้อความอยู่
- Waiting / Queued** – ตัวอย่างเช่น หากมีประเภทข้อความที่เหมือนกันสองประเภทในถาดออก แสดงว่าข้อความใดข้อความหนึ่งกำลังรอส่ง จนกว่าเครื่องจะส่งข้อความแรกเรียบร้อยแล้ว
- Resend at (เวลา)** – การส่งข้อความไม่สำเร็จ เครื่องจะพยายามส่งข้อความอีกครั้งหลังจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ กด **Send** หากคุณต้องการเริ่มการส่งใหม่โดยทันที

- **Deferred** – คุณสามารถตั้งเอกสารให้ ‘พักรอ’ ขณะอยู่ในสถานะออกได้ ให้เลื่อนไปยังข้อความที่กำลังส่งนั้นและเลือก **Options → Defer sending**
- **Failed** – เครื่องพยายามส่งข้อความนั้นซ้ำจนถึงจำนวนครั้งที่ตั้งไว้สูงสุดแล้ว หากคุณพยายามส่งข้อความตัวอักษรให้คุณเปิดข้อความนั้นและตรวจสอบดูว่าการตั้งค่าการส่งถูกต้องหรือไม่



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ “Message Sent” ซึ่งแสดงให้เห็นว่าโทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าปลายทางที่กำหนดไว้ได้รับข้อความนั้นแล้ว คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการการส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการของคุณ

■ การอ่านข้อความในซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้ โปรดดูที่ “ขั้นตอนการใช้งานทั่วไปสำหรับทุกแอปพลิเคชัน” ในหน้า 8

■ ข้อความจากระบบ

➡ ไปที่ **Menu → Messaging → Options → Cell broadcast**



คุณอาจได้รับข้อความจากหัวข้อต่างๆ มากมาย เช่น การพยากรณ์อากาศ หรือสภาพการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ และหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกับโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจเมนูหลักนั้น คุณจะพบ:

- สถานะของหัวข้อ:  – สำหรับข้อความที่สมัครขอใช้บริการไว้
- ข้อความใหม่ และ  – สำหรับข้อความที่ไม่ได้สมัครขอใช้บริการข้อความใหม่

▶ ตัวเลือกในการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน: **Open, Subscribe / Unsubscribe, Hotmark / Remove hotmark, Topic, Settings, Help** และ **Exit**

- หมายเลขหัวข้อ ชื่อหัวข้อ และเครื่องหมายรูปธงกำกับ (🚩) สำหรับการติดตามผล คุณจะได้รับแจ้งเมื่อได้รับข้อความในหัวข้อที่มีเครื่องหมายรูปธงกำกับนั้น

การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (GPRS) อาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสำหรับการตั้งค่า GPRS ที่ถูกต้อง

■ โปรแกรมแก้ไขคำสั่งบริการ



➡ ไปที่ **Menu → Messaging → Options → Service command** ป้อนและส่งคำขอใช้บริการ (ซึ่งโดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้งานบริการเสริมจากระบบเครือข่ายให้กับผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ การตั้งค่าการส่งข้อความ

➡ ไปที่ Menu → Messaging → Options → Settings

ข้อความแบบตัวอักษร

➡ ไปที่ Text message รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **Message centres** – แสดงศูนย์ข้อความที่ระบุไว้ทั้งหมด
 ตัวเลือกขณะแก้ไขการตั้งค่า
 ศูนย์ข้อความ: **New msg. centre, Edit, Delete, Help** และ **Exit**
- **Msg. centre in use** (ศูนย์ข้อความที่ใช้งานอยู่) – กำหนดศูนย์ข้อความที่ใช้สำหรับการส่งข้อความตัวอักษรและข้อความอัจฉริยะ เช่น ข้อความภาพ เป็นต้น
- **Receive report** (รายงานผลการส่ง) – เมื่อบริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้ตั้งค่าไว้เป็น **Yes** สถานะของข้อความที่ส่งแล้ว (**Pending, Failed, Delivered**) จะแสดงไว้ในรายงาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
 ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้
- **Message validity** – ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์บริการข้อความ โปรดทราบว่าระบบเครือข่ายต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ด้วย **Maximum time** คือระยะเวลาที่ใช้งานได้สูงสุดของระบบเครือข่ายซึ่งข้อความนั้นใช้อยู่

- **Message sent as** – ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **Text, Fax, Paging** และ **E-mail** กรณาคัดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- **Preferred connection** – คุณสามารถส่งข้อความตัวอักษรผ่านระบบ GSM ปกติหรือผ่าน GPRS ในกรณีที่เครือข่ายสนับสนุนได้
- **Reply via same ctr.** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – หากกำหนดตัวเลือกนี้เป็น **Yes** ในกรณีที่ผู้รับตอบกลับข้อความของคุณ ข้อความที่ตอบกลับนั้นจะถูกส่งโดยใช้หมายเลขศูนย์บริการข้อความเดียวกัน โปรดทราบว่าตัวเลือกนี้อาจใช้งานได้ในผู้ให้บริการบางรายเท่านั้น

ข้อความมัลติมีเดีย

➡ ไปที่ Multimedia message รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **Access point in use (Must be defined)** – เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ **“การตั้งค่ามัลติมีเดีย”** ในหน้า 43

หากคุณรับการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียในรูปแบบข้อความอัจฉริยะและบันทึกการตั้งค่านั้น เครื่องจะใช้การตั้งค่าที่ได้รับนี้เป็นจุดเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ **“การรับข้อความอัจฉริยะ”** ในหน้า 44

- **Multimedia reception** – เลือก
 - **Only in home net.** – เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียเฉพาะในเครือข่ายของคุณ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ระบบเครือข่าย การรับข้อความมัลติมีเดียจะหยุดทำงาน
 - **Always on** – เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียเสมอ
 - **Off** – ไม่รับข้อความมัลติมีเดียหรือโฆษณาใดๆ เลย
- **On receiving msg.** – เลือก
 - **Retr. immediately** – เพื่อให้เครื่องลองเรียกข้อความมัลติมีเดียได้ทันทีหากมีข้อความที่มีสถานะถูกระงับ เครื่องจะรับข้อความเหล่านั้นด้วยเช่นกัน
 - **Defer retrieval** – เพื่อให้ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงมาได้ในภายหลัง หากต้องการดึงข้อความนั้น ให้ตั้งค่า **On receiving msg.** เป็น **Retr. immediately**
 - **Reject message** – เพื่อปฏิเสธข้อความมัลติมีเดีย ศูนย์ข้อความมัลติมีเดียจะลบข้อความนั้น
 - **Allow anon. messages** – เลือก **No** เพื่อปฏิเสธข้อความที่มาจากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก
 - **Receive adverts** – กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาในแบบข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
 - **Reports** – ตั้งค่า **Yes** หากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งแล้ว (**Pending, Failed, Delivered**) ไว้ในรายงาน

- **Deny report sending** – เลือก **Yes** หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณส่งรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
- **Message validity** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย **Maximum time** คือระยะเวลาที่ใช้งานได้สูงสุดของระบบเครือข่าย ซึ่งข้อความนั้นยังคงใช้ได้อยู่
- **Image size** – กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย: **Small** (สูงสุด 160x120 พิกเซล) และ **Large** (สูงสุด 640x480 พิกเซล)
- **Default speaker** – เลือก **Loudspeaker** หรือ **Handset** ขึ้นอยู่กับว่าคุณต้องการให้เครื่องเล่นเสียงในข้อความมัลติมีเดียผ่านลำโพงหรือหูฟัง

การตั้งค่าที่เป็นคีย์ฟอลต์ของบริการข้อความมัลติมีเดียคือ เปิดใช้งาน

ลักษณะการแสดงผลของข้อความมัลติมีเดียอาจแตกต่างกันไปในอุปกรณ์ที่ได้รับ

ข้อความอีเมล



ไปที่ E-mail

เปิด **Mailbox in use** เพื่อเลือกเมลบ็อกซ์ที่คุณต้องการใช้

การตั้งค่าเมลบ็อกซ์

 ตัวเลือกขณะแก้ไขการตั้งค่าอีเมล:
Editing options, New mailbox, Delete, Help และ Exit

เลือก **Mailboxes** เพื่อเปิดรายการเมลบ็อกซ์ที่ระบุไว้ หากยังไม่มีกำหนดเมลบ็อกซ์ใดเลย เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดเมลบ็อกซ์ก่อน รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น (ข้อมูลนี้มีให้จากผู้ให้บริการอีเมลของคุณ)

- **Mailbox name** – ป้อนชื่อเมลบ็อกซ์ที่บอกรายละเอียด
- **Access point in use (Must be defined)** – จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ของเมลบ็อกซ์ เลือก IAP จากรายการโปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- **My e-mail address (Must be defined)** – เขียนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ แอดเดรสจะต้องมีเครื่องหมาย @ อยู่ด้วย ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งมาที่แอดเดรสนี้
- **Outgoing mail server: (Must be defined)** – ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ
- **Send message** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ **Immediately** – เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ทันทีหลังจากที่คุณเลือก **Send During next conn.** – อีเมลจะถูกส่งเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณในครั้งต่อไป

- **Send copy to self** – เลือก **Yes** เพื่อบันทึกสำเนาอีเมลลงในเมลบ็อกซ์ระยะไกลและแอดเดรสที่กำหนดไว้ใน **My e-mail address**
- **Include signature** – เลือก **Yes** หากคุณต้องการแนบลายเซ็นลงในข้อความอีเมลและเริ่มเขียนหรือแก้ไขข้อความลายเซ็น
- **User name:** – ป้อนชื่อผู้ใช้ของคุณ ซึ่งได้จากผู้ให้บริการของคุณ
- **Password:** – ป้อนรหัสผ่านของคุณ ในการเพิ่มความปลอดภัย คุณสามารถเว้นช่องว่างไว้ จากนั้นเครื่องจะแสดงข้อความให้คุณป้อนรหัสผ่านขณะพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณในทุกครั้ง มิฉะนั้นเครื่องจะส่งรหัสผ่านไปโดยอัตโนมัติ
- **Incoming mail server: (Must be defined)** – IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่รับอีเมลของคุณ
- **Mailbox type:** – กำหนดโปรโตคอลอีเมลที่ใช้สำหรับเมลบ็อกซ์ระยะไกลของคุณตามที่ผู้ให้บริการแนะนำ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **POP3** และ **IMAP4**

คุณสามารถเลือกการตั้งค่านี้ได้เพียงครั้งเดียวและไม่สามารถเปลี่ยนค่าที่ตั้งได้ ในกรณีที่คุณได้บันทึกหรือออกจากการตั้งค่าเมลบ็อกซ์แล้ว

- **Security** – ใช้ได้กับโปรโตคอลแบบ POP3, IMAP4 และ SMTP สำหรับการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลที่มีการรักษาความปลอดภัย

- **APOP secure login** – ใช้ได้กับโปรโตคอล POP3 เพื่อเข้ารหัสการส่งรหัสผ่านไปยังอีเมลเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล จะไม่ปรากฏ หากเลือก IMAP4 สำหรับ **Mailbox type**:
- **Retrieve attachments** (จะไม่ปรากฏหากกำหนดโปรโตคอลอีเมลเป็น POP3) – ใช้อีเมลที่มีหรือไม่มีสิ่งที่แนบ
- **Retrieve headers** – ใช้จำกัดจำนวนหัวเรื่องอีเมลที่คุณต้องการรับมายังเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **All** และ **User defined** ใช้ได้เฉพาะกับโปรโตคอล IMAP4 เท่านั้น

ข้อความบริการ

➡ ไปที่ **Service message** รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **Service messages** – เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแจ้งบริการหรือไม่
- **Authentic. needed** – เลือกเพื่อรับข้อความบริการเฉพาะจากแหล่งข้อมูลที่ได้รับอนุญาตเท่านั้น

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบของคุณว่ามีบริการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) รวมทั้งมีหัวข้อใดบ้างและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน

➡ ไปที่ **Cell broadcast** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า

- **Reception – On หรือ Off**
- **Language – All** ใช้อับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในทุกภาษาที่มี **Selected** ใช้เลือกภาษาที่คุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ถ้าไม่มีภาษาที่คุณต้องการใช้ในรายการ ให้เลือก **Other**
- **Topic detection** – หากคุณรับข้อมูลที่ไม่ได้อยู่ในหัวข้อที่มีอยู่ **Topic detection → On** จะใช้เพื่อบันทึกหมายเลขหัวข้อโดยอัตโนมัติ หมายเลขหัวข้อจะบันทึกลงในรายการหัวข้อและจะแสดงโดยไม่มีชื่อ เลือก **Off** หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องบันทึกหมายเลขหัวข้อใหม่โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าแฟ้มข้อมูลอื่น

➡ ไปที่ **Other** รายการการตั้งค่าต่อไปนี้ จะปรากฏขึ้น

- **Save sent messages** – เลือกตัวเลือกนี้ หากคุณต้องการบันทึกสำเนาข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมลทุกข้อความที่คุณส่งลงและเพิ่มข้อมูลรายการที่ส่ง
- **No. of saved msgs.** – กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่งในแต่ละครั้ง จำนวนข้อความที่ระบบจำกัดไว้ คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านานที่สุดออกไป

■ สนทนา



➡ ไปที่ Menu → Chat

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนู

สนทนา: *Open, Login, Logout, Settings, Help* และ *Exit*

การสนทนา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถสนทนากับอีกฝ่ายหนึ่งได้โดยใช้ข้อความสั้นๆ อย่างรวดเร็ว และเข้าร่วมพูดคุยในฟอรัมต่างๆ (กลุ่มสนทนา) สำหรับหัวข้อเฉพาะ เมื่อคุณลงทะเบียนในบริการสนทนาแล้ว คุณสามารถเลือกไปที่เซิร์ฟเวอร์การสนทนาของผู้ให้บริการรายนั้นได้

ให้คุณสอบถามการใช้บริการสนทนา, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

ในการเข้าสู่บริการสนทนา คุณต้องบันทึกการตั้งค่าของบริการนั้นก่อน คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการที่มีบริการนี้ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” คุณยังสามารถบ่อนการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 57

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนา

➡ ไปที่ Menu → Chat

1. เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนาโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์การสนทนาที่ต้องการเชื่อมต่อด้วยโปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 57

2. เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว บ่อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณและกดปุ่ม  หรือกด *Cancel* เพื่ออยู่ในสถานะออฟไลน์ เมื่อออฟไลน์อยู่โทรศัพท์ของคุณจะไม่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนาและจะส่งหรือรับข้อความไม่ได้ หากต้องการล็อกอินภายหลัง เลือก *Options* → *Login* ผู้ให้บริการระบบจะแจ้ง ID ผู้ใช้และรหัสผ่านนี้ให้คุณทราบ

หากต้องการล็อกเอาต์ เลือก *Options* → *Logout*

การแก้ไขการตั้งค่าสนทนาของคุณ

➡ ไปที่ Options → Settings → Chat settings

- *Use screen name* – เลือก *Yes* เพื่อบ่อนชื่อเล่น (สูงสุด 10 ตัวอักษร)
- *Chat presence* – เพื่อป้องกันไม่ให้ผู้อื่นเห็นชื่อของคุณในขณะที่ออนไลน์ เลือก *Not active*
- *Allow messages from* – เลือก *All, From Chat contacts* หรือ *None*
- *Allow invitations from* – เลือก *All, From Chat contacts* หรือ *None*
- *Message speed* – เลือกความเร็วในการแสดงข้อความใหม่
- *Availability reloading* – เพื่อเลือกวิธีอัปเดตข้อมูลว่าคุณสนทนาของคุณกำลังออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ เลือก *Automatic* หรือ *Manual*
- *Reload availab. for* – เลือก *All contacts* หรือ *Selected contacts*

การเข้าร่วมและการออกจาก กลุ่มสนทนา

➡ ไปที่ Menu → Chat → Chat groups

รายการกลุ่มการสนทนาที่คุณได้บันทึกไว้หรือเข้าร่วมในขณะนั้นจะปรากฏขึ้น ไอคอนที่อยู่ถัดจากกลุ่มจะแสดงถึงประเภทดังนี้

-  - กลุ่มที่คุณสร้างขึ้นและเข้าร่วมในปัจจุบัน
-  - กลุ่มที่คุณสร้างขึ้นแต่ยังไม่ได้เข้าร่วมในขณะนั้น
-  - กลุ่มที่คุณบันทึกไว้และเข้าร่วมในปัจจุบัน
-  - กลุ่มที่คุณบันทึกไว้แต่ยังไม่ได้เข้าร่วมในขณะนั้น

▶ ตัวเลือกในหน้าจอของกลุ่มสนทนา: *Open, Join group, Create new group, Leave Chat group, Chat group, Search, Settings, Help* และ *Exit*

-  - กลุ่มที่คุณเข้าร่วมอยู่ในขณะนั้นแต่ยังไม่ได้บันทึก

การเข้าร่วมในกลุ่มสนทนา:

เลื่อนไปที่กลุ่มในรายการและกดปุ่ม  ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนาในรายการซึ่งคุณทราบ ID กลุ่มแล้ว ให้เลือก **Options** → **Join group** ป้อน ID กลุ่มแล้วกดปุ่ม 

คุณสามารถเลื่อนไปที่กลุ่ม จากนั้นกด **Options** → **Chat group** และเลือก: **Save group, Delete, View members** เพื่อดูบุคคลที่ร่วมในกลุ่มขณะนั้น,

Chat group details เพื่อดู ID กลุ่ม, หัวข้อ, สมาชิกในกลุ่ม, การแก้ไขสิทธิ์ในกลุ่ม และดูว่าอนุญาตให้ส่งข้อความส่วนตัวในกลุ่มหรือไม่ และ **Chat group settings** เพื่อดูและแก้ไขการตั้งค่ากลุ่มสนทนา โปรดดูที่ “การแก้ไขการตั้งค่ากลุ่มสนทนา” ในหน้า 57

การออกจากกลุ่มสนทนา: เลือก **Options** → **Leave Chat group**

การค้นหากลุ่มสนทนาและผู้ใช้

➡ ไปที่ Chat groups → Options → Search → Groups หรือ Users

- คุณสามารถค้นหา **Groups** โดยเลือก **Group name, Topic** และ **Members** (ID ผู้ใช้) สำหรับกลุ่มที่คุณพบ คุณสามารถเลือก **New search, Join** และ **Save group**
- คุณสามารถค้นหา **Users** โดยเลือก **User's name, User ID, Phone number** และ **E-mail address** สำหรับผู้ใช้ที่คุณพบ คุณสามารถเลือก **New search, Open conversation, Add to Chat contact** เพื่อบันทึกชื่อผู้ติดต่อ, **Send invitation** และ **Add to blocked list** เพื่อกัน (หรือเลิกกัน) ข้อความจากรายชื่อนั้น

เมื่อผลการค้นหาปรากฏขึ้น คุณสามารถเลือก **Options** → **New search, More results** จากการค้นหาครั้งเดียวกันนั้น และ **Previous results** เพื่อดูผลการค้นหาก่อนหน้านี้ของคุณ

การสนทนาในกลุ่มสนทนา

➡ ไปที่ Menu → Chat →

Chat groups

หลังจากคุณเข้าร่วมกลุ่มสนทนาแล้ว คุณสามารถดูข้อความที่สนทนาได้ตอบกันในกลุ่ม และส่งข้อความของคุณเอง

▶ ตัวเลือกในขณะที่สนทนา:

Send, Send private msg., Reply, Send invitation, Leave Chat group, Save group, Record convers. / Stop recording, Help และ Exit

- ในการส่งข้อความ เขียนข้อความและกดปุ่ม 
- ในการส่งข้อความส่วนตัวให้กับสมาชิก (หากทำได้ในกลุ่มนั้น) เลือก **Options** → *Send private msg.* เลือกผู้รับเขียนข้อความ และกดปุ่ม 

ในการตอบกลับข้อความส่วนตัวที่ส่งถึงคุณ เลือก **Options** → *Reply*

หากคุณต้องการให้บุคคลใดที่ออนไลน์อยู่ได้เข้าร่วมในกลุ่มสนทนา (หากทำได้ในกลุ่ม) เลือก **Options** → *Send invitation* เลือกชื่อที่คุณอยากให้เข้าร่วมเขียนข้อความเชิญ และกด **Done**

การบันทึกข้อความ

ในการบันทึกข้อความที่ได้ตอบกันในกลุ่มสนทนา หรือในระหว่างการสนทนาส่วนบุคคล เลือก **Options** → *Record convers.* ป้อนชื่อของไฟล์ข้อความและกดปุ่ม  หากต้องการหยุดการบันทึกเลือก **Options** → *Stop recording*

ไฟล์ข้อความที่บันทึกไว้จะเก็บไว้ในเมนูบันทึก โปรดดูที่ “บันทึก” ในหน้า 77

การกั้นข้อความ

ในการป้องกันการรับข้อความจากผู้สนทนารายใดรายหนึ่ง เลือก **Options** → *Blocking options* และเลือก:

- *Add to blocked list* – เพื่อกั้นข้อความจากผู้ใช้ที่เลือกไว้ในขณะนั้น
- *Add ID to list manually* – ป้อน ID ผู้ใช้และกดปุ่ม 
- *View blocked list* – เพื่อดูผู้ใช้ที่ถูกกั้นข้อความไว้
- *Unblock* – เลือกผู้ใช้ที่คุณต้องการลบออกจากรายการที่ถูกกั้นข้อความและกดปุ่ม 

การเริ่มต้นและการดูบทสนทนาของแต่ละบุคคล

➡ ไปที่ Menu → Chat →

Conversations

เพื่อแสดงรายการผู้สนทนาที่คุณกำลังพูดคุยด้วย

ในการเริ่มบทสนทนาใหม่ ให้เลือก **Options** → *New conversation* และเลือก:

▶ ตัวเลือกในหน้าจอการสนทนา:

Send, Add to Chat contact, Forward, Record convers. / Stop recording, Blocking options, End conversation, Help และ Exit

- *Select recipient* – เพื่อดูรายชื่อผู้สนทนาที่คุณบันทึกไว้ซึ่งออนไลน์อยู่ในขณะนั้น เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและกดปุ่ม 
- *Enter user ID* – ป้อน ID ผู้ใช้และกดปุ่ม  ID ผู้ใช้จะได้รับมาจากผู้ให้บริการที่บุคคลนั้นสมัครขอใช้บริการไว้

หากคุณต้องการดูบทสนทนาในตอนนั้น ให้เลื่อนไปที่ผู้ใช้และกดปุ่ม  หากต้องการเริ่มสนทนาต่อไป ให้เขียนข้อความและกดปุ่ม  หากต้องการกลับไปที่ย่อยสนทนาโดยไม่ปิดการสนทนานั้น ให้กด **Back**

ในการปิดการสนทนา ให้เลือก **Options** → **End conversation**

ไอคอน:  ถัดจากผู้ใช้แสดงว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ใช้นั้น

การสนทนาที่ดำเนินอยู่จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากการสนทนา

ในการบันทึกผู้ใช้ลงในรายชื่อผู้สนทนาของคุณ เลื่อนไปยังชื่อผู้ใช้ และเลือก **Options** → **Add to Chat contact**

ในการส่งการตอบกลับอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามา เลือก **Options** → **Set auto reply on** ป้อนข้อความและกด **Done**

รายชื่อผู้สนทนา

 ไปที่ **Menu** → **Chat** →

Chat contacts

 ตัวเลือกในหน้าจอผู้สนทนา: **Open, Open conversation, Switch tracking on, Belongs to groups, New Chat contact, Edit, Delete, Reload user availab., Blocking options, Search, Settings, Help** และ **Exit**

เพื่อแสดงรายชื่อผู้สนทนาที่บันทึกไว้ของคุณ  จะปรากฏถัดจากรายชื่อที่ออนไลน์ในขณะนั้น และ  แสดงถึงรายชื่อที่ออฟไลน์อยู่

ในการป้อนผู้สนทนารายใหม่ ให้เลือก **Options** → **New Chat contact** ป้อนค่าในช่อง **Name** และ **User ID** และกด **Done** คุณสามารถเลื่อนไปที่รายชื่อนั้น จากนั้นกดปุ่ม  เพื่อดูข้อมูลของผู้สนทนา กด **Options** และเลือก:

- **Edit** – เพื่อแก้ไขข้อมูลของผู้สนทนา
- **Open conversation** – เพื่อเริ่มสนทนาใหม่หรือดำเนินการสนทนาต่อกับบุคคลนั้น
- **Switch tracking on** – เพื่อแจ้งให้คุณทราบทุกครั้งว่าผู้สนทนาออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่
- **Belongs to groups** – เพื่อดูกลุ่มที่ผู้สนทนานั้นเข้าร่วม
- **Reload user availab.** – เพื่ออัปเดตข้อมูลว่าผู้สนทนาออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ ตัวเลือกนี้จะใช้ไม่ได้ หากคุณตั้งค่า **Availability reloading** เป็น **Automatic** ใน **Chat settings**

การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่

 ไปที่ **Chat groups** → **Options** → **Create new group** ป้อนการตั้งค่าสำหรับกลุ่มดังนี้

- **Group name, Group topic** และ **Welcome note** ที่แสดงให้ผู้เข้าร่วมเห็นได้ในขณะเข้าร่วมในกลุ่ม
- **Group size** – จำนวนสูงสุดของสมาชิกที่อนุญาตให้เข้าร่วมในกลุ่ม
- **Allow search** – เพื่อกำหนดว่าผู้อื่นจะพบกลุ่มสนทนานั้นจากการค้นหาได้หรือไม่

- **Editing rights** – เพื่อเลื่อนไปยังสมาชิกกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการให้สิทธิ์แก้ไขและอนุญาตให้เชิญผู้อื่นเข้าร่วมในกลุ่มได้
- **Group members** – โปรดดูที่ “การจำกัดสิทธิ์ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนา” ในหน้า 57
- **Banned** – แสดงรายชื่อผู้ใช้ที่ไม่ให้เข้าร่วม
- **Allow private msgs.** – เพื่ออนุญาตหรือป้องกันการรับส่งข้อความส่วนตัวระหว่างสมาชิก
- **Group ID** – สร้างโดยอัตโนมัติและเปลี่ยนแปลงไม่ได้
- ในการเพิ่มผู้ใช้ในรายการ เลือก **Add** และ **Chat contact** หรือ **Enter user ID**
- ในการลบผู้ใช้ออกจากรายการ เลื่อนไปที่ผู้ใช้และเลือก **Remove**
- ในการลบรายการและให้ผู้อื่นสนทนาทั้งหมดกลับเข้าร่วมในกลุ่มได้อีกครั้ง เลือก **Remove all**

เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ

➡ ไปที่ Options → Settings → Server settings คุณอาจได้รับการตั้งค่าเป็นข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการที่เปิดให้บริการนี้

- ในการเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์การสนทนาหรือสถานะที่คุณต้องการเชื่อมต่อ เลือก **Default server**
 - ในการเปลี่ยนประเภทล็อกอินของสถานะ เลือก **Login type** และเลือก **Automatic**, **Aut. in home net** หรือ **Manual**
 - ในการเปลี่ยนประเภทล็อกอินของการสนทนา เลือก **Login type** และเลือก **Automatic** หรือ **Manual**
 - ในการเพิ่มเซิร์ฟเวอร์ใหม่ ให้เลือก Options → **New server** ป้อนหรือเลือกการตั้งค่า: **Server name** และ **Access point in use** เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์, **Web address** ของเซิร์ฟเวอร์การสนทนา, ข้อมูล **User ID** และ **Password** โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ หาก你不ทราบ ID ผู้ใช้หรือรหัสผ่าน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การแก้ไขการตั้งค่ากลุ่มสนทนา

➡ ไปที่ Menu → Chat →

Chat groups

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าของกลุ่มสนทนาได้ หากคุณสร้างกลุ่มไว้หรือผู้สร้างกลุ่มนั้นให้สิทธิ์ในการแก้ไขแก่คุณ ในการตั้งค่า Chat groups เลื่อนไปที่กลุ่มที่ต้องการและเลือก Options → Chat group → Chat group settings โปรดดูที่ “การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่” ในหน้า 56

การจำกัดสิทธิ์ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนา

คุณสามารถสร้างกลุ่มสนทนาในวงจำกัดโดยการสร้างรายชื่อ Group members นี้ ผู้ใช้ที่อยู่ในรายการเท่านั้นที่มีสิทธิ์เข้าร่วมกลุ่ม ไปที่หน้าจอของ Chat groups เลื่อนไปที่กลุ่มที่ต้องการ และเลือก Options → Chat group → Chat group settings → Group members → Selected only

8. เครื่องมือ

■ โปรแกรมจัดการไฟล์



➡ ไปที่ Menu → Tools →

File manager

ในโปรแกรมจัดการไฟล์ คุณสามารถเบรซัส เปิด และจัดการไฟล์และเพิ่มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำได้ หากคุณใช้



ตัวเลือกในหน้าจอหลักของ

โปรแกรมจัดการไฟล์: *Open, Send, Delete, Move to folder, Copy to folder, New folder, Mark/Unmark, Rename, Find, Receive via infrared, View details, Memory details, Help* และ *Exit*

เปิดโปรแกรมจัดการไฟล์เพื่อดูรายการเพิ่มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์ กดปุ่ม ► เพื่อดูเพิ่มข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำ ถ้ามี

คุณสามารถเลือกลง และสร้างเพิ่มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอกและย้ายรายการไปยังเพิ่มข้อมูลได้อีกด้วย โปรดดูที่ “ขั้นตอนการใช้งานทั่วไปสำหรับทุกแอปพลิเคชัน” ในหน้า 8

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

การรับไฟล์ผ่านอินฟราเรด

➡ ไปที่ Options → Receive via infrared

เครื่องจะรับไฟล์มาเก็บไว้ในตำแหน่งโครงสร้างหลักของเพิ่มข้อมูลโดยอัตโนมัติ และสามารถย้ายหรือคัดลอกไฟล์ไปยังเพิ่มข้อมูลอื่นได้ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่ออินฟราเรด” ในหน้า 93

การดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้

➡ ไปที่ Options → Memory details

หากคุณติดตั้งการ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์ของคุณ คุณจะมีตัวเลือกหน่วยความจำสองแบบ ได้แก่ หน่วยความจำโทรศัพท์ และการ์ดหน่วยความจำ

กดปุ่ม ► หรือ ◀ เพื่อย้ายหน่วยความจำหนึ่งไปยังอีกหน่วยความจำหนึ่ง

ในการตรวจสอบจำนวนการใช้หน่วยความจำของหน่วยความจำปัจจุบัน เลือก Options → Memory details

โทรศัพท์จะคำนวณจำนวนหน่วยความจำที่ว่างอยู่สำหรับเก็บข้อมูลและติดตั้งแอปพลิเคชันใหม่ๆ

ในหน้าจอหน่วยความจำ คุณสามารถดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ของกลุ่มข้อมูลต่างๆ เช่น *Calendar, Contacts, Documents, Messages, Images, Sound files, Video clips, Applications, Mem. in use* และ *Free memory*

หากเหลือหน่วยความจำโทรศัพท์น้อย ให้ลบไฟล์บางไฟล์ หรือย้ายไปเก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ โปรดดูที่ **“การแก้ไขปัญหา”** ในหน้า 98

■ ทำงานด้วยเสียง

➡ ไปที่ **Menu** → **Tools**
→ **Voice commands**



คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อเปิดใช้แอปพลิเคชันและรูปแบบต่างๆ รวมทั้งการโทรติดต่อจากสมุดรายชื่อ โดยไม่จำเป็นต้องดูบนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณ คุณต้องบันทึกคำหรือกลุ่มคำ (สั่งงานด้วยเสียง) และเปล่งเสียงตามคำพูดที่คุณบันทึกไว้เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน เปิดใช้รูปแบบ หรือโทรติดต่อ

คุณมีคำสั่งเสียงได้เพียงคำสั่งเดียวต่อหนึ่งรายการ

▶ ตัวอย่างในหน้าจอหลักคำสั่งเสียง:
Add voice command, Open, New application, Playback, Change, Delete, Delete all, Help และ *Exit*

คำพูดใดๆ สามารถใช้เป็นคำสั่งเสียงได้

- ขณะที่บันทึก ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากปากของคุณไม่มากนัก หลังได้ยินเสียงสัญญาณ ให้พูดคำเพียงคำเดียวหรือหลายคำก็ได้ตามที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงอย่างชัดเจน

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับการพูด แต่จะขึ้นอยู่กับการฟังของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรอบข้างมาก ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นเกินไปจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาก็ได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดัง หรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับโปรแกรม

1. ในหน้าจอหลักของคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปยังโปรแกรมที่คุณต้องการเพิ่มคำสั่งเสียง และเลือก **Options** → **Add voice command**

ในการเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับรูปแบบ เพิ่มข้อมูลรูปแบบต้องเปิดอยู่และเลือกรูปแบบไว้แล้ว

ในการเพิ่มแอปพลิเคชันลงในรายการในหน้าจอหลักคำสั่งเสียง เลือก

Options → **New application**
เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่ต้องการเพิ่ม และกด **Select**

- ข้อความ *Press 'Start', then speak after tone* จะปรากฏขึ้น
 - กด **Start** เพื่อบันทึกคำสั่งเสียง โทรศัพท์จะส่งเสียงให้เริ่มพูดและข้อความ *Speak now* จะปรากฏขึ้น
- พูดออกเสียงคำสั่งที่ต้องการ โทรศัพท์จะหยุดบันทึกหลังจากผ่านไปประมาณ 5 วินาที
- เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะเล่นคำสั่งที่บันทึกไว้ และข้อความ *Playing voice command* จะปรากฏขึ้น หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บเสียงที่บันทึกไว้ ให้กด **Quit**
- เมื่อเครื่องจัดเก็บคำสั่งเสียงนั้นได้โดยสมบูรณ์ ข้อความ *Voice command saved* จะปรากฏขึ้นและมีเสียงบี๊ตสั้นๆ สัญลักษณ์  จะอยู่ถัดจากแอปพลิเคชัน

การเล่น ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง

ในการเล่นใหม่ ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปยังรายการที่มีคำสั่งเสียง (แสดงด้วยสัญลักษณ์ ) เลือก **Options** จากนั้นให้เลือก

- Playback** – เพื่อฟังรายการคำสั่งเสียง
- Delete** – ลบคำสั่งเสียง
- Change** – บันทึกคำสั่งเสียงใหม่ กด **Start** เพื่อบันทึก

การเริ่มแอปพลิเคชันโดยใช้ คำสั่งเสียง

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ *Speak now* จะปรากฏขึ้น
- เมื่อคุณเริ่มต้นแอปพลิเคชันโดยพูด คำสั่งเสียง ให้ถือเครื่องโทรศัพท์ห่างจากปากของคุณในระยะพอประมาณ แล้วเปล่งรายการเสียงให้ชัดเจน
- โทรศัพท์จะเล่นคำสั่งเสียงต้นฉบับ และเริ่มแอปพลิเคชันนั้น หากเครื่องเล่นคำสั่งเสียงผิด กด **Retry**

9. การปรับตั้งค่าต่างๆ ให้โทรศัพท์ของคุณ

■ รูปแบบ

➡ ไปที่ Menu → Profiles



ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนูรูปแบบ:
Activate, Personalise, Create new, Delete profile, Tone downloads, Help และ Exit

ในเมนูรูปแบบ คุณสามารถปรับและกำหนด เสียงของโทรศัพท์สำหรับสภาวะสภาพแวดล้อม และกลุ่มผู้ใช้ที่แตกต่างกันได้ คุณสามารถดูรูปแบบที่เลือกไว้ในปัจจุบันที่ด้านบนสุดของหน้าจอในโหมดสแตนด์บาย หากใช้รูปแบบทั่วไปอยู่วันที่ปัจจุบันจะปรากฏขึ้นเท่านั้น

ในการเปลี่ยนรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบนั้นและเลือก **Options** → **Activate**

ในการแก้ไขรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบในรายการรูปแบบ และเลือก **Options** → **Personalise** ในการสร้างรูปแบบใหม่ให้เลือก **Options** → **Create new** รายการตั้งค่ารูปแบบจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงและกดปุ่ม เพื่อเปิดดูตัวเลือกดังนี้

- **Ringtone** – เพื่อตั้งเสียงเรียกเข้าสำหรับสายสนทนา และเลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ กดปุ่มใดก็ได้เพื่อปิดเสียง หากใช้การรบกวนความจำอยู่ แบบเสียงที่เก็บไว้จะมีไอคอน ถัดจากชื่อแบบเสียง เสียงเรียกเข้าจะใช้หน่วยความจำที่ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ร่วมกัน” ในหน้า x

คุณสามารถเปลี่ยนแบบเสียงเรียกเข้าในสมุดโทรศัพท์ได้ด้วย โปรดดูที่ “การเพิ่มเสียงเรียกเข้า” ในหน้า 24

- **Ringtone type** – เมื่อเลือก **Ascending** ไว้ ระดับเสียงกริ่งจะเริ่มต้นจากระดับหนึ่งและค่อยๆ เพิ่มขึ้นที่ระดับตามที่ตั้งไว้
- **Ringtone volume** – ใช้กำหนดความดังของเสียงกริ่งและเสียงเตือนเมื่อได้รับข้อความ
- **Message alert tone** – ใช้ตั้งเสียงสำหรับข้อความ
- **Chat alert tone** – ใช้ตั้งเสียงสำหรับข้อความแบบด่วน
- **Vibrating alert** – เพื่อกำหนดให้เครื่องสั่นเมื่อมีสายเรียกเข้าและข้อความเรียกเข้า
- **Keypad tones** – ใช้กำหนดระดับความดังของเสียงปุ่มกด
- **Warning tones** – เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือน เช่น เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- **Alert for** – ตั้งค่าโทรศัพท์ให้ไม่มีเสียงดังเมื่อเป็นการโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ของกลุ่มการโทรที่เลือกไว้ สายโทรศัพท์จากบุคคลที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่เลือกไว้จะไม่เสียงเตือนตัวเลือกที่มีได้แก่ **All calls** / (รายชื่อกลุ่มผู้ติดต่อ หากคุณสามารถสร้างไว้)

- **Availability** – เลือก **Available**, **Busy** หรือ **Not available** โปรดดูที่ “การตั้งค่าสถานะ” ในหน้า 28
- **Private message** – ป้อนข้อความเพื่อแสดงสถานะการติดต่อปัจจุบันของคุณ โปรดดูที่ “การตั้งค่าสถานะ” ในหน้า 28

■ ลักษณะ

➡ ไปที่ **Menu** → **Themes**

ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนู
ลักษณะ: **Preview**, **Apply**, **Edit**, **Help**
และ **Exit**

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ลักษณะแบบใดแบบหนึ่ง ลักษณะประกอบด้วยภาพพื้นหลังของหน้าจอ ในขณะที่ไม่ใช้งานแบบสี ภาพพักหน้าจอ และไอคอน รวมทั้งภาพจากหลังในเมนู ‘Go to’ ให้แก้ไขลักษณะสำหรับการปรับแต่งที่มีรายละเอียดมากกว่าเดิม

เมื่อคุณเปิด **Themes** คุณจะเห็นรายการลักษณะที่ใช้ได้ ลักษณะที่ใช้งานอยู่ปัจจุบันจะมีเครื่องหมายถูกกำกับอยู่ กดปุ่ม ► เพื่อดูลักษณะในการค้นหาความจำ ถ้ามี

ในการดูตัวอย่างลักษณะ เลื่อนไปที่ลักษณะและเลือก **Options** → **Preview** เพื่อดูลักษณะ กดปุ่ม  เพื่อดูรูปแบบที่ใช้งาน คุณสามารถใช้ลักษณะได้โดยไม่ต้องดูตัวอย่างโดยเลือก **Options** → **Apply** จากหน้าจอเมนูหลัก



จัดกลุ่มอีลิเมนต์ต่างๆ เข้าด้วยกันจากลักษณะอื่นๆ หรือภาพจากคลังภาพเพื่อปรับแต่งลักษณะเพิ่มเติม

การแก้ไขลักษณะ:

1. เลื่อนไปยังลักษณะ เลือก **Options** → **Edit** แล้วเลือก

- **Wallpaper** – เพื่อเลือกภาพจากลักษณะแบบใดแบบหนึ่งที่ใช้ได้ หรือเลือกภาพของคุณเองจากคลังภาพ เพื่อใช้เป็นภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย
- **Colour palette** – เพื่อเปลี่ยนแบบสีที่ใช้ในการแสดงผล
- **Screen saver** – เพื่อเลือกสิ่งที่แสดงบนแถบภาพพักหน้าจอ เช่น วันและเวลา หรือข้อความที่คุณเขียนขึ้น ตำแหน่งและสีพื้นหลังของแถบภาพพักหน้าจอจะเปลี่ยนทุกหนึ่งนาที่ นอกจากนี้ ภาพพักหน้าจอจะเปลี่ยนไปเพื่อแสดงจำนวนข้อความใหม่หรือสายที่ไม่ได้รับ คุณสามารถตั้งการเตือนเวลาก่อนใช้ภาพพักหน้าจอ โปรดดูที่ “การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์” ในหน้า 63
- **Image in ‘Go to’** – เพื่อเลือกภาพจากลักษณะแบบใดแบบหนึ่งที่ใช้ได้ หรือเลือกภาพของคุณเองจากคลังภาพ เพื่อใช้เป็นภาพพื้นหลังในเมนูไปที่

2. เลื่อนไปยังฮิลิเมนต์ที่แก้ไขได้และเลือก Options → *Change*
 3. เลือก Options → *Set* เพื่อเลือกการตั้งค่าปัจจุบัน ในการดูตัวอย่างฮิลิเมนต์ที่เลือกไว้ เลือก Options → *Preview* โปรดทราบว่าคุณไม่สามารถดูภาพตัวอย่างของฮิลิเมนต์ทั้งหมดได้
- ในการเปลี่ยนลักษณะที่เลือกไว้ในปัจจุบัน กลับไปที่การตั้งค่าดั้งเดิม เลือก Options → *Restore orig. theme* เมื่อแก้ไขลักษณะ

■ การตั้งค่า



การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไป

➡ ไปที่ Menu → Settings

1. เลื่อนไปที่กลุ่มการตั้งค่าและกดปุ่ม  เพื่อเปิดดู
2. เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลงและกดปุ่ม  เพื่อ
 - สลับระหว่างตัวเลือกที่มีให้เลือกได้สองตัวเลือก (เปิด/ปิด)
 - เปิดรายการตัวเลือกหรือโปรแกรมแก้ไข
 - เปิดแถบเลื่อนและกดปุ่ม  หรือ  เพื่อเพิ่มหรือลดระดับความดังตามลำดับ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างจากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบข้อความสั้นๆ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 44

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์



➡ ไปที่ Phone settings

General

- *Phone language* - เพื่อเปลี่ยนภาษาของเมนูที่ปรากฏบนโทรศัพท์ของคุณ การเปลี่ยนแปลงนี้อาจมีผลต่อรูปแบบที่ใช้กับวันเวลา รวมทั้งตัวคันที่ใช้ เช่น เครื่องคิดเลข หากคุณเลือก *Automatic* โทรศัพท์จะเลือกภาษาตามข้อมูลในซิมการ์ดของคุณ หลังจากที่คุณเปลี่ยนภาษาของเมนูแล้ว คุณต้องปิดแล้วเปิดเครื่องโทรศัพท์ใหม่



หมายเหตุ: การเปลี่ยนการตั้งค่า *Phone language* หรือ *Writing language* มีผลกระทบต่อบรรยากาศในโทรศัพท์ของคุณ และการเปลี่ยนแปลงนี้ยังคงมีผลจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

- *Writing language* - เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนในโทรศัพท์ของคุณ การเปลี่ยนภาษามีผลต่อการใช้งานต่อไปนี้
 - ตัวอักษรที่ใช้ได้ขณะที่คุณกดปุ่ม  (1๙๙ - [wxyz9])
 - พจนานุกรมระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติที่ใช้
 - ตัวอักษรพิเศษที่ใช้ได้ เมื่อคุณกดปุ่ม  (*,๙) และ  (1๙๙)

- **Dictionary** – ตั้งการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ **On** หรือ **Off** สำหรับโปรแกรมแก้ไขทุกชนิดในโทรศัพท์ เลือกภาษาสำหรับการป้อนตัวอักษรที่เครื่องทำนายให้จากรายการคำที่ปรากฏ คุณยังแก้ไขการตั้งค่านี้ขณะที่คุณอยู่ในโปรแกรมแก้ไขได้ด้วย กดปุ่ม  และเลือก **Dictionary** → **Dictionary on** หรือ **Off**
- **Welcome note or logo** – ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดงช่วงหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก **Default** หากต้องการใช้ภาพหรือภาพเคลื่อนไหวที่เป็นค่าเริ่มต้น เลือก **Text** เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ (สูงสุด 50 ตัวอักษร) เลือก **Image** เพื่อเลือกภาพถ่ายหรือภาพจากคลังภาพ
- **Orig. phone settings** – คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ในการทำเช่นนี้คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ “ระบบป้องกัน” ในหน้า 68 หลังจากรีเซ็ตการตั้งค่า โทรศัพท์จะใช้เวลาในการเปิดเครื่องนานกว่าปกติ เอกสารและไฟล์ทั้งหมดที่คุณได้สร้างไว้จะคงอยู่เช่นเดิม

Standby mode

- **Left selection key** และ **Right selection key** – ใช้เปลี่ยนปุ่มลัดที่ปรากฏเหนือปุ่มการเลือกด้านซ้าย  และด้านขวา  ในโหมดสแตนด์บาย นอกเหนือจากแอปพลิเคชันต่างๆ คุณสามารถตั้งปุ่มลัดเพื่อไปที่ฟังก์ชันได้ เช่น **New message**

คุณตั้งปุ่มลัดได้เฉพาะกับแอปพลิเคชันและฟังก์ชันที่ติดตั้งมาล่วงหน้าเท่านั้น

Display

- **Screen saver timeout** – ภาพพักหน้าจอจะทำงาน เมื่อถึงเวลาพักหน้าจอตามที่กำหนดไว้ เมื่อภาพพักหน้าจอทำงาน หน้าจอจะไม่ปรากฏสิ่งใด และคุณจะไม่เห็นแถบภาพพักหน้าจอ
- ในการเลิกใช้ภาพพักหน้าจอ ให้กดปุ่มใดๆ ก็ได้

ตั้งค่าการโทร

 ไปที่ **Call settings**



Send my caller ID (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- คุณสามารถตั้งค่าให้เครื่องแสดงหมายเลขโทรศัพท์ (**Yes**) หรือซ่อน (**No**) สำหรับบุคคลที่คุณกำลังโทรถึง หรือเป็นค่าที่ตั้งโดยผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ

Call waiting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- ระบบจะแจ้งให้คุณทราบถึงสายเรียกเข้าอีกสายหนึ่งขณะที่คุณใช้สายอื่นอยู่ เลือก **Activate** เพื่อให้ระบบเครือข่ายเปิดให้ใช้บริการสายเรียกซ้อน **Cancel** เพื่อให้ระบบเครือข่ายปิดการให้สายเรียกซ้อน หรือ **Check status** เพื่อตรวจสอบว่าใช้ฟังก์ชันนี้อยู่หรือไม่

Automatic redial

- เมื่อใช้การตั้งค่านี้อยู่ เครื่องจะพยายามติดต่อไปยังเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้งเพื่อเชื่อมต่อการโทรหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ กดปุ่ม  เพื่อหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ

Summary after call

- ใช้การตั้งค่านี้นี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

Speed dialling

- เลือก **On** และคุณสามารถโทรไปยังเบอร์ที่กำหนดไว้ให้กับปุ่มการโทรด่วน ( - ) ได้โดยกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ โปรดดูที่ “การกำหนดปุ่มโทรด่วน” ในหน้า 25

Anykey answer

- เลือก **On** แล้วคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ชั่วขณะหนึ่ง ยกเว้นปุ่ม  ,  และ 

Line in use (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- การตั้งค่านี้นี้จะปรากฏหากซิมการ์ดรองรับหมายเลขที่ขอรับบริการไว้ 2 หมายเลข นั่นคือโทรศัพท์ 2 สายเลือกสายโทรศัพท์ (**Line 1** หรือ **Line 2**) ที่คุณต้องการโทรติดต่อและส่งข้อความ SMS แต่คุณจะสามารถตอบรับสายเรียกเข้าของทั้ง 2 สายได้ไม่ว่าจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม



หมายเหตุ: คุณไม่สามารถโทรติดต่อได้หากคุณเลือก **Line 2** และไม่ได้สมัครขอใช้บริการจากระบบเครือข่ายไว้

ในการป้องกันการเลือกสาย เลือก

Line change → **Disable** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้นี้คุณต้องใช้รหัส PIN2

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ



 ไปที่ **Connection settings**

จุดเชื่อมต่อ

ในที่นี้คุณจะพบคำอธิบายโดยย่อของการตั้งค่าทั้งหมดที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อที่แตกต่างกัน หากคุณยังไม่ได้ใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ WAP คุณอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อครั้งแรก

ผู้ให้บริการระบบส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ขณะที่ผู้ให้บริการระบบรายอื่นอาจให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

เริ่มป้อนข้อมูลการตั้งค่าจากด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทการเชื่อมต่อข้อมูลที่คุณเลือก (**Data bearer**) โดยมีฟิลด์บางอย่างเท่านั้นที่ต้องป้อนค่า

- **Connection name** – ป้อนชื่อที่ให้รายละเอียดสำหรับการเชื่อมต่อ
 - **Data bearer** – ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **GPMS** หรือ **Data call** ขึ้นกับชนิดการเชื่อมต่อข้อมูลที่คุณเลือก มีฟิลด์การตั้งค่าบางอย่างเท่านั้นที่ต้องป้อนค่า ให้ป้อนค่าในทุกฟิลด์ที่กำกับไว้ว่า **Must be defined** หรือมีเครื่องหมายดอกจัน (*) คุณอาจไม่เติมข้อมูลลงในฟิลด์อื่นๆ ก็ได้ เว้นแต่ว่าจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ
- ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ และหากจำเป็น ให้เปิดใช้สำหรับซิมการ์ดของคุณ
- **Access point name** (เฉพาะข้อมูลแพ็คเก็ต) – ชื่อจุดเชื่อมต่อต้องใช้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบ GPMS คุณจะได้รับชื่อจุดเชื่อมต่อจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ
 - **Dial-up number** (เฉพาะสายข้อมูล) – เบอร์โทรศัพท์ที่เป็นโมเด็มของคุณจะเชื่อมต่อ
 - **User name** – ป้อนชื่อผู้ใช้งาน ผู้ให้บริการจำเป็นต้องใช้ ชื่อผู้ใช้หากจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ โดยปกติชื่อผู้ใช้ต้องมีตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กตรงกัน
 - **Prompt password** – หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **Yes**
 - **Password** – รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ โดยปกติรหัสผ่านต้องมีตัวอักษรพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กตรงกัน
 - **Authentication** – **Normal / Secure**
 - **Homepage** – ขึ้นอยู่กับที่คุณตั้งค่าไว้ให้ป้อน
 - แอดเดรสบริการ หรือ
 - แอดเดรสของศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดีย
 - **Data call type** (เฉพาะสายข้อมูล) – **Analogue, ISDN v.110** หรือ **ISDN v.120**
กำหนดว่าโทรศัพท์ใช้การเชื่อมต่อแบบอะนาล็อกหรือดิจิตอล การตั้งค่านี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการระบบ GSM และ Internet Service Provider (ISP) เนื่องจาก GSM บางระบบไม่รองรับประเภทการเชื่อมต่อ ISDN โปรดติดต่อผู้ให้บริการ ISP ของคุณเพื่อสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม หากใช้การเชื่อมต่อ ISDN ได้ การเชื่อมต่อจะทำได้เร็วกว่าแบบอะนาล็อก

- **Maximum data speed** (เฉพาะสายข้อมูล) – ตัวเลือกที่มีได้แก่ **Automatic**, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 หรือ 43200 ตามที่คุณเลือกไว้ **Data call type** ตัวเลือกนี้ให้คุณจำกัดความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุดเมื่อใช้ข้อมูล GSM อัตราข้อมูลที่สูงขึ้นอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นด้วยซึ่งขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

ความเร็วข้างต้นแทนความเร็วสูงสุดที่ใช้ในการเชื่อมต่อของคุณ ในระหว่างการเชื่อมต่อนั้น ความเร็วของการทำงานบนเครื่องอาจจะลดลงบ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานของระบบเครือข่ายนั้น

ตัวเลือก → Advanced Settings

- **Network type** – เวอร์ชัน Internet protocol (IP) ของระบบเครือข่าย
- **Phone IP address** – IP แอดเดรสของโทรศัพท์ของคุณ
- **Name servers** – IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง
- **Proxy serv. address** – IP แอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- **Proxy port number** – หมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

หากคุณต้องการป้องกันการตั้งค่าเหล่านี้โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ การตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น หากคุณสามารถเลือกสายข้อมูลเป็นประเภทการเชื่อมต่อ

- **Use callback** – ตัวเลือกนี้จะให้เซิร์ฟเวอร์ติดต่อคุณกลับทันทีที่คุณเริ่มติดต่อไป โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครขอรับบริการนี้

โทรศัพท์ต้องการให้มีการติดต่อกลับเพื่อใช้การตั้งค่าสายข้อมูลเดียวกันกับที่ใช้ในสายขอให้ติดต่อกลับ ระบบเครือข่ายต้องรองรับประเภทการโทรติดต่อนั้นทั้งสองทาง คือติดต่อไปที่เครื่องและจากเครื่องโทรศัพท์

- **Callback type** – ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **Use server no. / Use other no.** ให้ติดต่อสอบถามผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้องเพื่อนำไปใช้
- **Callback number** – ป้อนเบอร์โทรข้อมูลของโทรศัพท์คุณซึ่งเซิร์ฟเวอร์การโทรกลับต้องใช้ ปกติแล้วเบอร์นี้คือเบอร์สายข้อมูลของโทรศัพท์คุณ
- **Use PPP compression** – หากตั้งค่าไว้ที่ **Yes** ตัวเลือกนี้จะเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล หากสนับสนุนโดยเซิร์ฟเวอร์ PPP ระยะใกล้ หากคุณมีปัญหาในการเชื่อมต่อ ให้ลองตั้งค่านี้เป็น **No** โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติม
- **Use login script** – ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **Yes / No**
- **Login script** – แทรกสคริปต์อินสคริปต์
- **Modem initialisation** (สตริงการเริ่มต้นโมเด็ม) – ควบคุมโทรศัพท์ของคุณโดยใช้คำสั่ง AT โมเด็ม หากจำเป็นให้ป้อนตัวอักษรที่ระบุโดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

GPRS

➡ ไปที่ GPRS

การตั้งค่า GPRS มีผลต่อจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

GPRS connection – หากคุณเลือก **When available** และคุณอยู่ในระบบเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะรีจิสเตอร์กับระบบเครือข่าย GPRS และการส่งข้อความสั้นจะดำเนินการผ่าน GPRS นอกจากนี้ การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจที่ใช้ได้ เช่น การส่งและรับอีเมล จะทำได้เร็วขึ้น หากคุณเลือก **When needed** โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น การเชื่อมต่อ GPRS สามารถปิดได้หากไม่ได้ใช้โดยแอปพลิเคชันใดๆ

ในกรณีอยู่นอกพื้นที่บริการ GPRS และคุณเลือก **When available** โทรศัพท์จะพยายามทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเป็นระยะๆ

Access point – ชื่อจุดเชื่อมต่อต้องใช้เมื่อคุณต้องการใช้เครื่องโทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

สายข้อมูล

➡ ไปที่ Data call

สัญลักษณ์ **Data call** จะมีผลกระทบต่อจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้สายข้อมูล GSM

Online time – หากไม่มีการดำเนินการใดๆ สายข้อมูลจะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติหลังจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **User defined** ในกรณีที่คุณป้อนเวลา หรือ **Unlimited**

วันและเวลา

➡ ไปที่ Date and time



สัญลักษณ์ **Date and time** จะให้คุณกำหนดวันและเวลาที่ใช้ในโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งการเปลี่ยนรูปแบบวันเวลาและตัวค้น

- **Clock type** → **Analogue** หรือ **Digital**
– เพื่อเปลี่ยนรูปแบบการแสดงเวลา เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “นาฬิกา” ในหน้า 77
- **Auto time update** – เพื่อให้ระบบเครือข่ายอัปเดตเวลา วัน และชั่วโมงเวลาให้กับโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในกรณีที่ต้องการให้การตั้งค่า **Auto time update** ใช้งานได้ คุณต้องปิดแล้วเปิดโทรศัพท์อีกครั้ง ตรวจสอบเวลาตั้งปลุกใดๆ เนื่องจากอาจได้รับผลกระทบจาก **Auto time update**
- **Clock alarm tone** – เพื่อเปลี่ยนแบบเสียงที่ใช้เมื่อถึงเวลาตั้งปลุก
- **GMT offset** – เพื่อเปลี่ยนชั่วโมงเวลาของเวลาที่แสดง
- **Daylight-saving** – เพื่อเปิดใช้หรือไม่ใช่ประหยัดแสงกลางวัน

ระบบป้องกัน

➡ ไปที่ Security



เครื่องและซิม

คุณสามารถเปลี่ยนรหัสต่อไปนี้ได้: รหัสล็อก รหัส PIN และรหัส PIN2 รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9

ไม่ควรใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน เช่น 112 เพื่อป้องกันการโทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวโดยไม่ได้ตั้งใจ

PIN code request – เมื่อกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัส PIN โทรศัพท์จะขอให้ป้อนรหัสดังกล่าวทุกครั้งที่เปิดเครื่อง โปรดทราบว่าซิมการ์ดบางแบบจะไม่ให้ยกเลิกการขอทราบรหัส PIN

PIN code / PIN2 code / Lock code – เปิดการตั้งค่านี้หากคุณต้องการเปลี่ยนรหัส

Autolock period – คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการล็อกอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลานี้เครื่องจะล็อกอัตโนมัติ และสามารถใช้ได้เมื่อป้อนรหัสล็อกที่ถูกต้องเท่านั้น ป้อนระยะเวลาใหม่เอาต์ในหน่วยนาที่ หรือเลือก **None** เพื่อไม่ใช้ระยะเวลาล็อกอัตโนมัติ

- ในการปลดล็อกโทรศัพท์ ให้ป้อนรหัสล็อก

Lock if SIM changed – เลือก **Yes** หากคุณต้องการให้เครื่องถามรหัสล็อกเมื่อมีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการ์ดของเจ้าของเครื่อง

 ตัวเลือกในหน้าจอการจำกัดเบอร์:
Open, Call, Activ. fixed dialling / Deact. fixed dialling, New contact, Edit, Delete, Add to Contacts, Add from Contacts, Find, Mark/Unmark, Help และ **Exit**

Fixed dialling – คุณสามารถจำกัดหมายเลขโทรออกบางหมายเลขตามที่คุณเลือกไว้ได้ หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุนการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณจำเป็นต้องใช้รหัส PIN2 ในฟังก์ชันนี้ด้วย เมื่อกำหนดให้ฟังก์ชันนี้ทำงาน คุณจะไม่สามารถโทรออกเพื่อติดต่อได้เฉพาะหมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้ในรายการ หรือที่ขึ้นต้นด้วยตัวเลขเหมือนกับหมายเลขโทรศัพท์ในรายการที่กำหนดไว้

- กดปุ่ม  เพื่อตั้ง **Fixed dialling** เป็นใช้งาน
- ในการเพิ่มหมายเลขใหม่ลงในรายการจำกัดเบอร์ เลือก **Options** → **New contact** หรือ **Add from Contacts**

Closed user group (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) – คุณสามารถระบุกลุ่มบุคคลที่คุณสามารถโทรไปหาหรือโทรมาหาคุณได้ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ เลือก: **Default** เพื่อใช้งานกลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้นตามที่ตกลงไว้กับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย **On** หากคุณต้องการใช้กลุ่มอื่นๆ (คุณต้องทราบหมายเลขดัชนีกลุ่ม) หรือ **Off**

เมื่อคุณใช้คุณสมบัติป้องกันความปลอดภัยที่มีการจำกัดสาย (เช่น การจำกัดการโทรกลุ่มผู้ใช้เฉพาะ และการจำกัดเบอร์) คุณอาจยังใช้เบอร์ฉุกเฉินที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณได้อยู่

Confirm SIM services (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) – คุณสามารถกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด

การจัดการใบรับรอง

ตัวเลือกในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง: *Certificate details*, *Delete*, *Trust settings*, *Mark/Unmark*, *Help* และ *Exit*

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองสิทธิ์ ซึ่งเก็บไว้ในโทรศัพท์ของคุณ กดปุ่ม ► เพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

บริการเบราว์เซอร์บางบริการจะใช้ใบรับรองสิทธิ์ เช่น บริการทางด้านธนาคาร สำหรับการตรวจสอบลายเซ็นหรือใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ หรือใบรับรองสิทธิ์อื่นๆ

เครื่องจะใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องและเกตเวย์ เครื่องจะรับใบรับรองเซิร์ฟเวอร์จากผู้ให้บริการก่อนที่จะเริ่มการเชื่อมต่อ และจะตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้ใบรับรองสิทธิ์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องโทรศัพท์ แต่จะไม่มีการจัดเก็บใบรับรองเซิร์ฟเวอร์

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ในกรณีต่อไปนี้

- หากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ หรือ
- หากต้องการให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองไม่ได้ให้การป้องกันอะไรในตัวเอง โปรแกรมจัดการใบรับรองควรประกอบด้วยใบรับรองที่ถูกต้อง เป็นของแท้ หรือเชื่อถือได้ เพื่อให้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพมากขึ้นได้ ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกตั้งอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่แสดงรายการไว้

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือของใบรับรองสิทธิ์การใช้

- เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก Options → *Trust settings*
รายการโปรแกรมที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้ได้จะปรากฏตามใบรับรองตัวอย่างเช่น:

Application manager / Yes –
ใบรับรองนั้นสามารถรับรองที่มา
ของซอฟต์แวร์ใหม่ได้

Internet / Yes – ใบรับรองสามารถ
รับรองเซิร์ฟเวอร์อีเมลและภาพ

การจำกัดการโทร

➡ ไปที่ Call barring



การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย) จะให้คุณจำกัดการโทรออกและ
รับสายได้ ในการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณต้องมี
รหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

1. เลื่อนไปยังตัวเลือกการจำกัดการโทร
แบบใดแบบหนึ่ง
2. เลือก **Options** → **Activate** เพื่อขอให้
ระบบเครือข่ายเปิดบริการจำกัดการโทร
Cancel เพื่อปิดการใช้การจำกัดสาย
ที่เลือกไว้ หรือ **Check status** เพื่อ
ตรวจสอบว่าใช้การจำกัดสายอยู่หรือไม่
- เลือก **Options** → **Edit barrings**
passw. เพื่อเปลี่ยนรหัสระบบ
- เลือก **Options** → **Cancel all barrings**
เพื่อยกเลิกการจำกัดสายที่ใช้งานอยู่
ทั้งหมด

การจำกัดการโทรและการโอนสาย
ไม่สามารถเปิดใช้ในเวลาเดียวกันได้

เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยัง
เบอร์ฉุกเฉินบางเบอร์ได้

ระบบเครือข่าย



➡ ไปที่ Network

Operator selection

- **Automatic** – เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้ค้นหา
และเลือกระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้ได้
ในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ
- **Manual** – เพื่อเลือกระบบเครือข่าย
ด้วยตนเองจากรายการระบบเครือข่าย
หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่
เลือกไว้เองสิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียง
เตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณ
เลือกระบบอีกครั้ง ระบบเครือข่ายที่
เลือกไว้ต้องมีข้อตกลงในการให้บริการ
ข้ามเครือข่ายกับระบบหลักของคุณ
กล่าวคือ ผู้ให้บริการของซิมการ์ดที่ใช้
ในเครื่องของคุณ

Cell info display

- **On** – เพื่อตั้งค่าเครื่องให้แสดงค่า
เมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้
เทคโนโลยีแบบ Micro Cellular Network
(MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูล
โทรศัพท์ (บริการเสริมจากระบบ
เครือข่าย)

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม



➡ ไปที่ Enhancement

เลื่อนไปยังเพิ่มข้อมูลอุปกรณ์เสริมและ
เปิดการตั้งค่า

- **Default profile** – เพื่อเลือกรูปแบบ
ที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณ
เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับโทรศัพท์
ของคุณ

- **Automatic answer** – เพื่อตั้งให้โทรศัพท์ตอบรับสายเรียกเข้าอัตโนมัติหลังจากคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ หากตั้งค่าฟังก์ชัน **Ringing type** ไว้ที่ **Beep once** หรือ **Silent** คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้ และคุณต้องรับสายด้วยตนเอง

■ ไปที่

➡ ไปที่ Menu → Go to

หรือกด Go to เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย



▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนูไปที่:
Open, Edit shortcut name, Shortcut icon, Delete shortcut, Move, List view / Grid view, Help และ **Exit**

ใช้เมนู “ไปที่” เพื่อจัดเก็บปุ่มลัด ดังต่อไปนี้
ภาพถ่าย วิดีโอคลิป บันทึก ไฟล์เสียงที่บันทึกไว้ นู๋คัมมาร์คเบราเซอร์ และเพจเบราเซอร์ที่จัดเก็บไว้ ตามที่คุณชื่นชอบ

ปุ่มลัดที่เป็นค่าเริ่มต้น:  – เปิดโปรแกรมบันทึก  – เปิดปฏิทินเพื่อไปที่วันปัจจุบัน และ  – เปิดตลาดเข้าที่รับข้อความ

คุณเพิ่มปุ่มลัดได้เฉพาะกับแอปพลิเคชันและฟังก์ชันที่ติดตั้งมาล่วงหน้าแล้วเท่านั้น คุณสมบัตินี้ไม่มีในทุกฟังก์ชัน

การเพิ่มและการใช้ปุ่มลัด:

1. เปิดแอปพลิเคชันและเลื่อนไปยังรายการที่คุณต้องการเพิ่มเป็นปุ่มลัด
2. เลือก **Options** → **Add to 'Go to'** และกด **OK**
- **การเปิดปุ่มลัด** เลื่อนไปยังไอคอนและกดปุ่ม  ไฟล์จะเปิดขึ้นในแอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้
- **การลบปุ่มลัด** เลื่อนไปยังปุ่มลัดที่คุณต้องการลบและเลือก **Options** → **Delete shortcut** ลบปุ่มลัดที่ไม่มีผลกับไฟล์ที่อ้างอิงถึง
- **การเปลี่ยนชื่อปุ่มลัด** เลือก **Options** → **Edit shortcut name** เขียนชื่อใหม่ การเปลี่ยนแปลงนี้มีผลเฉพาะกับปุ่มลัด แต่ไม่มีผลกับไฟล์หรือรายการที่ปุ่มลัดนั้นอ้างอิง

10. คุณสมบัติพิเศษ

■ Wallet



➡ ไปที่ Menu → Extras
→ Wallet

▶ เลือกในหน้าจอหลัก Wallet:
Open, Settings, Help และ **Exit**

Wallet จะให้พื้นที่การจัดเก็บสำหรับข้อมูลส่วนตัวของคุณ เช่น หมายเลขบัตรเครดิตและเดบิต ที่อยู่ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์อื่นๆ เช่น ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน

ข้อมูลที่เก็บอยู่ใน Wallet สามารถเรียกมาใช้ได้อย่างง่ายดายในขณะที่เบร่าสไปท์แบบฟอร์มแบบออนไลน์เพื่อป้อนข้อมูลอัตโนมัติในเพจเบร่าเซอร์นั้น เช่น เมื่อบริการนั้นขอข้อมูลบัตรเครดิต ข้อมูลใน Wallet จะได้รับการเข้ารหัสไว้และป้องกันไว้ด้วยรหัส Wallet ที่คุณกำหนด

คุณสามารถจัดกลุ่มข้อมูล Wallet ลงในรูปแบบซึ่งใช้งานได้ เช่น การสั่งซื้อทางออนไลน์

โดยทั่วไป Wallet จะปิดการทำงานอัตโนมัติหลังผ่านไป 5 นาที ให้ป้อนรหัส Wallet เพื่อเข้าใช้ข้อมูลอีกครั้ง คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาสิ้นสุดบริการนี้โดยอัตโนมัติได้ หากต้องการ โปรดดูที่ “การตั้งค่าสถานะ” ในหน้า 28

การป้อนรหัส Wallet

ในแต่ละครั้งที่คุณเปิด Wallet เครื่องจะขอรหัส Wallet ของคุณ

หากคุณเปิด Wallet เป็นครั้งแรก คุณต้องจัดทำรหัส Wallet ของคุณเอง

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

3. ป้อนรหัสที่คุณกำหนดไว้และกด **OK**

หากคุณป้อนรหัส Wallet ไม่ถูกต้อง 3 ครั้งติดต่อกัน แอปพลิเคชัน Wallet จะใช้งานไม่ได้นาน 5 นาที เวลาที่บล็อกไว้นี้จะเพิ่มขึ้น หากยังคงป้อนรหัส Wallet ที่ไม่ถูกต้องต่อไปอีก

หากคุณลืมรหัส Wallet คุณต้องรีเซ็ตรหัสใหม่ และข้อมูลทั้งหมดใน Wallet จะหายไป โปรดดูที่ “การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet” ในหน้า 76

การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล

1. เลือกประเภท **Cards** จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม
 2. เลือกประเภทการบัตรจากรายการและกดปุ่ม
- **Payment cards** – สำหรับบัตรเครดิตและบัตรเดบิต
 - **Loyalty cards** – สำหรับบัตรสมาชิกและบัตรร้านค้าต่างๆ
 - **Online acc. cards** – สำหรับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านส่วนตัวของการบริการแบบออนไลน์

- **Address cards** – สำหรับรายละเอียดเพื่อการติดต่อโดยทั่วไปที่บ้านที่ทำงาน
- **User info cards** – สำหรับการตั้งค่าส่วนตัวที่กำหนดเองของการบริการแบบออนไลน์

3. เลือก **Options** → **New card**
ฟอร์มใหม่จะปรากฏขึ้น

4. ให้คุณป้อนข้อมูลในฟิลด์ต่างๆ และกด **Done**

คุณสามารถรับข้อมูลบัตรไว้ในโทรศัพท์ได้โดยตรงจากผู้ออกบัตรหรือผู้ให้บริการ (หากมีบริการนี้) และคุณจะได้รับแจ้งว่าบัตรของคุณควรเป็นบัตรชนิดใด จากนั้นให้เลือกบันทึกข้อมูลหรือไม่บันทึกข้อมูลของบัตรที่ได้รับ ทั้งนี้ คุณสามารถดูและเปลี่ยนชื่อบัตรที่บันทึกไว้ได้ แต่จะแก้ไขข้อมูลบัตรไม่ได้

คุณสามารถเปิด แก้ไข หรือลบฟิลด์ในบัตรเครื่องจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆ ให้ก่อนออก



ตัวเลือกในขณะดูหรือแก้ไข

รายละเอียดบัตร: **Delete**, **Help** และ **Exit**

การสร้างบันทึกส่วนตัว

บันทึกส่วนตัวมีไว้เพื่อจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล เช่น เลขบัญชีธนาคาร คุณสามารถเข้าดูข้อมูลในบันทึกส่วนตัวได้จากเบรเซอร์และส่งบันทึกนั้นเป็นข้อความได้

- เลือกประเภท **Personal notes**
จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม
- เลือก **Options** → **New card**
บันทึกใหม่จะปรากฏขึ้น

- กดปุ่ม - เพื่อเริ่มป้อนข้อมูล กดปุ่ม เพื่อลบตัวอักษร กด **Done** เพื่อจัดเก็บ

การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลส่วนตัวของคุณแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปไว้ในรูปแบบ Wallet ได้ ใช้รูปแบบ Wallet เพื่อดึงข้อมูล Wallet จากการรูดและประเภทต่างๆ ให้กับเบรเซอร์

1. เลือกประเภท **Wallet profiles**

จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม

2. เลือก **Options** → **New card**
รูปแบบ Wallet ใหม่จะปรากฏขึ้น

3. ป้อนค่าในช่องต่างๆ ตามที่แสดงด้านล่าง และกด **Done**

ในบางช่องอาจมีข้อมูลที่ถูกรูดมาจาก Wallet คุณต้องบันทึกข้อมูลไว้ในประเภทที่เกี่ยวข้องกันก่อนสร้างรูปแบบ Wallet หากไม่ทำเช่นนั้น คุณจะสร้างรูปแบบไม่ได้

- **Profile name** – เลือกและป้อนชื่อของรูปแบบ
- **Payment card** – เลือกบัตรจากประเภทบัตรชำระเงิน
- **Loyalty card** – เลือกบัตรจากประเภทบัตรสมาชิก
- **Online access card** – เลือกบัตรจากประเภทบัตรเข้าใช้งานออนไลน์
- **Shipping address** – เลือกที่อยู่จากประเภทบัตรที่อยู่

- **Billing address** – ตามค่าเริ่มต้นที่ตั้งไว้ นั่น ข้อมูลนี้จะเหมือนกับที่อยู่สำหรับจัดส่ง หากคุณต้องการใช้ที่อยู่อื่น ให้เลือกจากรายการบัตรที่อยู่
- **User info card** – เลือกบัตรจากประเภทบัตรข้อมูลผู้ใช้
- **Receive e-receipt** – เลือกบัตรจากประเภทบัตรที่อยู่
- **Deliver e-receipt** – เลือก *To phone, To e-mail* หรือ *To pho. & e-mail*
- **RFID sending** – ตั้งค่า *On* หรือ *Off* ระบุว่าข้อมูลโทรศัพท์ของคุณถูกส่งไปพร้อมกับรูปแบบ Wallet (สำหรับการพัฒนาต่อไปในอนาคตขึ้นอยู่กับ การออกตัวที่ใช้ RFID)

การเรียกข้อมูลจาก Wallet ไปยังเบราว์เซอร์ของคุณ

เมื่อคุณใช้บริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบออนไลน์ ซึ่งรองรับการใช้ Wallet คุณสามารถอัปโหลดข้อมูลที่เก็บไว้ใน Wallet ของคุณโดยการป้อนข้อมูลต่างๆ ของคุณลงในฟอร์มออนไลน์ได้อัตโนมัติ เช่น ในการอัปโหลดข้อมูลบัตรที่ใช้ชำระเงิน คุณไม่ต้องป้อนหมายเลขบัตรและวันหมดอายุทุกครั้งที่คุณต้องการ (ขึ้นกับเนื้อหาที่กำลังเบร่าส) นอกจากนี้ คุณสามารถดึงข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่เก็บไว้ในบัตรเข้าใช้งาน เมื่อเชื่อมต่อกับบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งต้องมีสิทธิ์เข้าใช้ โปรดดูที่ **“การส่งชื่อรายการ”** ในหน้า 84

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดู

ข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช ในการลบแคช ให้เลือก **Menu → Web → Options → Navigation options → Clear Cache**

การดูข้อมูลตัว

 ตัวเลือกในหน้าจอหลักของตัว:

View, Delete, Rename, Mark/Unmark, Help และ Exit

คุณสามารถรับการแจ้งเตือนของการซื้อตัวแบบออนไลน์ผ่านเบราว์เซอร์ การแจ้งที่ได้รับจะจัดเก็บไว้ใน Wallet ในการดูการแจ้งให้ทำดังนี้

1. เลือกประเภท **Tickets** จากเมนู Wallet หลัก และกดปุ่ม 
2. เลือก **Options → View**

การตั้งค่า Wallet

เลือก **Options → Settings** จากเมนูหลักของ Wallet:

- **Wallet code** – เพื่อเปลี่ยนรหัส Wallet ของคุณ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสปัจจุบัน ใส่รหัสใหม่ และตรวจสอบความถูกต้องของรหัสใหม่
- **RFID** – เพื่อตั้งรหัส ID ของโทรศัพท์ประเภท และตัวเลือกการส่ง (สำหรับการพัฒนาต่อไปในอนาคตขึ้นอยู่กับ การออกตัวที่ใช้ RFID)
- **Automatic close** – เพื่อเปลี่ยนระยะเวลาที่ครบกำหนดโดยอัตโนมัติ (1 - 60 นาที) หลังจากพ้นช่วงเวลานั้น คุณต้องป้อนรหัส Wallet อีกครั้งเพื่อมีสิทธิ์เข้าใช้เนื้อหา

การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet

ในการรีเซ็ตทั้งข้อมูล Wallet และรหัส Wallet ให้ทำดังนี้

1. ป้อน *#7370925538# เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย
2. ป้อนรหัสล๊อคของโทรศัพท์ และกด OK โปรดดูที่ “การรักษาความปลอดภัย” ในหน้า 68
3. เครื่องจะขอให้คุณยืนยันการลบข้อมูล กด OK

เมื่อเปิด Wallet อีกครั้ง คุณต้องป้อนรหัส Wallet ใหม่ โปรดดูที่ “การป้อนรหัส Wallet” ในหน้า 73

■ เครื่องคิดเลข



➡ ไปที่ Menu → Extras
→ Calculator

1. ป้อนจำนวนแรกของการคำนวณ หากป้อนผิด ให้กดปุ่ม เพื่อลบตัวเลข
2. เลื่อนไปยังฟังก์ชันการคำนวณอันใดอันหนึ่ง แล้วกดปุ่ม เพื่อเลือกค่าดังกล่าว
3. ป้อนจำนวนที่สอง
4. ในการเริ่มใช้การคำนวณ เลื่อนไปยังปุ่ม และกด

▶ ตัวเลือกในเครื่องคิดเลข:
Last result, Memory, Clear screen, Help และ Exit



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้องและได้รับการออกแบบมาสำหรับการคำนวณอย่างง่าย

- หากต้องการใส่ทศนิยม ให้กดปุ่ม

- กดค้างไว้ที่ปุ่ม เพื่อลบผลลัพธ์การคำนวณครั้งก่อน

- ใช้ปุ่ม และ เพื่อดูการคำนวณครั้งก่อนและย้ายมาไว้ที่หน้าการคำนวณ

■ ตัวแปลงหน่วย



➡ ไปที่ Menu → Extras
→ Converter

ในตัวแปลงหน่วย คุณสามารถแปลงข้อมูลหน่วยการวัด เช่น Length จากหน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่ง เช่น Yards เป็น Metres

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ

การแปลงหน่วย

▶ ตัวเลือกในตัวแปลงหน่วย:
Conversion type, Currency rates (ใช้ไม่ได้กับหน่วยอื่น) Help และ Exit

ในการแปลงสกุลเงิน คุณต้องตั้งอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน” ในหน้า 77

1. เลื่อนไปที่ Type แล้วกดปุ่ม เพื่อเปิดรายการพารามิเตอร์หน่วยวัด เลื่อนไปที่ค่าที่คุณต้องการใช้ แล้วกด OK
2. เลื่อนไปที่ช่อง Unit แล้วกดปุ่ม เพื่อเปิดรายการหน่วยที่ใช้ได้ เลือกหน่วย เริ่มต้น ที่คุณต้องการแปลง และกด OK

- เลื่อนไปที่ช่อง **Unit** ถัดไป และเลือกหน่วย **ผลลัพธ์** ที่คุณต้องการ
- เลื่อนไปที่ช่อง **Amount** แรก และป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **Amount** อีกรายจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม เพื่อใส่ทศนิยม และกดปุ่ม เพื่อใส่สัญลักษณ์ +, - (สำหรับค่าอุณหภูมิ) และ E (เลขยกกำลัง)

ลำดับการแปลงหน่วยจะเปลี่ยนไปหากคุณป้อนค่าในช่อง **Amount** ที่สองนี้ ผลลัพธ์จะปรากฏในช่อง **Amount** แรก

การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

ก่อนการแปลงสกุลเงิน คุณต้องเลือกสกุลเงินหลัก (โดยปกติคือสกุลเงินหลักในประเทศของคุณ) และป้อนอัตราแลกเปลี่ยนอัตราสกุลเงินหลักมักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงินหลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

- เลือก **Currency** เป็นประเภทพารามิเตอร์หน่วยวัดและเลือก **Options** → **Currency rates** รายการสกุลเงินจะปรากฏขึ้น และสกุลเงินหลักในปัจจุบันจะอยู่ที่ด้านบนสุด
- ในการเปลี่ยนสกุลเงินหลัก เลื่อนไปยังสกุลเงิน (โดยปกติคือสกุลเงินในประเทศของคุณ) และเลือก **Options** → **Set as base curr.**
- ป้อนอัตราแลกเปลี่ยน เลื่อนไปที่สกุลเงิน และป้อนอัตราใหม่ นั่นคือจำนวนเงินในสกุลเงินนั้นคิดเป็นสกุลเงินหลักที่คุณเลือกไว้ได้เท่าใด

- หลังจากป้อนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ต้องการครบทั้งหมดแล้ว คุณสามารถแปลงสกุลเงินได้ โปรดดูที่ **“การแปลงหน่วย”** ในหน้า 76

■ บันทึก

→ ไปที่ Menu → Extras → Notes



คุณสามารถลิงค์จากบันทึกไปยังเมนูไปที่และส่งไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่นๆ ไฟล์ข้อความตัวอักษรทั่วไป (รูปแบบ TXT) ที่คุณได้รับสามารถจัดเก็บไว้เป็นบันทึก

- กดปุ่ม - เพื่อเริ่มป้อนค่า
- กดปุ่ม เพื่อลบตัวอักษร
- กด Done เพื่อจัดเก็บ

■ นาฬิกา

→ ไปที่ Menu → Extras → Clock



การตั้งค่านาฬิกา

ตัวเลือกในเมนูนาฬิกา: **Set alarm**, **Reset alarm**, **Remove alarm**, **Settings**, **Help** และ **Exit**

- ในการเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ เลือก **Options** → **Settings** ในนาฬิกา

การตั้งค่านาฬิกาปลุก

1. ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก **Options** → **Set alarm**
2. ป้อนเวลาที่ต้องการปลุก แล้วกด **OK** เมื่อใช้งานนาฬิกาปลุก สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น
- ในการยกเลิกการปลุก ให้ไปที่นาฬิกา และเลือก **Options** → **Remove alarm**

การปิดนาฬิกาปลุก

- กด **Stop** เพื่อปิดนาฬิกาปลุก
- กดปุ่มใดๆ หรือ **Snooze** เพื่อหยุดการปลุกเป็นเวลา 5 นาที หลังจากนั้นจึงส่งเสียงปลุกอีกครั้ง คุณสามารถทำเช่นนี้ได้สูงสุด 5 ครั้ง

หากถึงเวลาปลุกในขณะที่ปิดโทรศัพท์อยู่ เครื่องจะเปิดเองและมีเสียงปลุกดังขึ้น หากคุณกด **Stop** โทรศัพท์จะถามว่าคุณต้องการเปิดโทรศัพท์เพื่อโทรติดต่อหรือไม่ กด **No** เพื่อปิดเครื่องหรือ **Yes** เพื่อโทรออก และรับสายที่โทรเข้า ห้ามกด **Yes** เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตรายได้

การกำหนดเสียงปลุกด้วยตนเอง

1. หากคุณต้องการกำหนดเสียงปลุกด้วยตัวคุณเอง ให้เลือก **Options** → **Settings**
2. เลื่อนไปที่แท็บข้อมูล **Clock alarm tone** และกดปุ่ม 
3. หากคุณเลื่อนไปตามรายการแบบเสียง คุณสามารถหยุดฟังเสียงแต่ละแบบนั้นได้ก่อนตัดสินใจเลือกแบบเสียงนั้น กด **Select** เพื่อเลือกการตั้งค่าปัจจุบัน

■ เครื่องบันทึก

← ไปที่ **Menu** → **Extras** → **Recorder**



เครื่องบันทึกเสียงจะให้คุณบันทึกบทสนทนาทางโทรศัพท์และบันทึกข้อความเสียงได้ หากคุณกำลังบันทึกบทสนทนาทางโทรศัพท์ ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงสัญญาณทุก 5 วินาทีในระหว่างการบันทึก

ไฟล์ที่บันทึกไว้จะจัดเก็บไว้ในคลังภาพโปรดดูที่ **“คลังภาพ”** ในหน้า 38

▶ ตัวเลือกในเครื่องบันทึก: **Record sound clip, Delete, Rename sound clip, Send, Go to Gallery, Settings, Add to 'Go to', Help** และ **Exit**

- เลือก **Options** → **Record sound clip** เลื่อนไปที่ฟังก์ชัน และกดปุ่ม  เพื่อเลือกค่าดังกล่าว ใช้ปุ่ม:
 - เพื่อบันทึก,  - เพื่อหยุดชั่วคราว,  - เพื่อหยุด,  - เพื่อเล่นคืนหน้าอย่างรวดเร็ว,  - เพื่อย้อนกลับอย่างรวดเร็ว หรือ  - เพื่อเล่นไฟล์เสียงที่เปิดไว้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

■ การ์ดหน่วยความจำ

← ไปที่ **Menu** → **Extras** → **Memory card**



▶ ตัวเลือกในการ์ดหน่วยความจำ: **Backup phone mem., Restore from card, Format mem. card, Memory card name, Set password, Change password, Remove password, Unlock memory card, Memory details, Help** และ **Exit**

สำหรับรายละเอียดในการใส่การ์ดหน่วยความจำลงในโทรศัพท์ โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นการใช้งาน คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำเพื่อเก็บไฟล์มัลติมีเดียของคุณ เช่น ไฟล์วิดีโอคลิปและเสียงภาพถ่าย การรับส่งข้อความ และสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์

โทรศัพท์ Nokia รุ่นนี้มาพร้อมกับการ์ด MMC (Multimedia Memory Card) ซึ่งอาจมีแอปพลิเคชันเพิ่มเติมอื่นๆ จากผู้พัฒนาอิสระ แอปพลิเคชันเหล่านี้ได้รับการออกแบบโดยผู้พัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณ

ใช้การ์ด MMC ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น การ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ด SD ไม่สามารถใส่ในช่องสำหรับการ์ด MMC ได้และใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดที่ใช้ร่วมกันไม่ได้อาจได้รับความเสียหาย

รายละเอียดของวิธีที่คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำร่วมกับคุณสมบัติและโปรแกรมอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ระบุไว้ในหัวข้อเกี่ยวกับคุณสมบัติและโปรแกรมเหล่านี้

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้ว ข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การลดหน่วยความจำบางแบบอาจผ่านการฟอร์แมตมาล่วงหน้าแล้วและบางแบบต้องฟอร์แมตเอง โปรดสอบถามกับร้านผู้แทนจำหน่ายว่าคุณต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

- เลือก **Options** → **Format mem. card**
เลือก **Yes** เพื่อยืนยัน เมื่อฟอร์แมตเสร็จแล้ว ป้อนชื่อของการ์ดหน่วยความจำ (ใช้ตัวอักษรและตัวเลขได้สูงสุด 11 ตัว)

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

ในการสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำโทรศัพท์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ เลือก **Options** → **Backup phone mem.**

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์ เลือก **Options** → **Restore from card**

คุณสามารถสำรองข้อมูลของหน่วยความจำโทรศัพท์และเรียกคืนข้อมูลได้เฉพาะในโทรศัพท์ของคุณหรือโทรศัพท์รุ่นเดียวกันเท่านั้น

การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อล๊อคการ์ดหน่วยความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต เลือก **Options** → **Set password**

เครื่องจะขอให้คุณป้อนและยืนยันรหัสผ่านของคุณ รหัสผ่านมีความยาวได้สูงสุด 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่อง และคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะนี้ คุณใช้การจดหน่วยความจำในโทรศัพท์ เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้ การจดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องอื่น เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

การปลดล๊อคการจดหน่วยความจำ

หากคุณใส่การจดหน่วยความจำการอื่น ที่ป้องกันการใช้ด้วยรหัสผ่านลงในโทรศัพท์ ของคุณ เครื่องจะขอให้ป้อนรหัสผ่านของการจดนั้น การปลดล๊อคการจดให้ทำดังนี้

- เลือก **Options** → **Unlock memory card**

เมื่อลบรหัสผ่านแล้ว การจดหน่วยความจำ จะถูกปลดล๊อคและนำการจดนี้ไปใช้กับ โทรศัพท์เครื่องอื่นได้โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน

การตรวจสอบการใช้พื้นที่ หน่วยความจำ

คุณสามารถตรวจสอบการใช้พื้นที่ หน่วยความจำได้ ของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้ง โปรแกรมหรือซอฟต์แวร์ใหม่ๆ ลงในการจด หน่วยความจำของคุณ ด้วยวิธีการดังนี้

- เลือก **Options** → **Memory details**

■ Quickword

← ไปที่ **Menu** → **Extras** → **Quickword**

Quickword ช่วยให้คุณเปิดเอกสาร MS Word ในโทรศัพท์ได้



หมายเหตุ: Quickword ได้รับการ ออกแบบมาให้อ่านเอกสารที่ บันทึกมาเป็นรูปแบบไฟล์ (.doc) Microsoft Word 97, 2000 และ XP โปรดทราบว่าแอปพลิเคชันนี้ ไม่ได้อ่านคุณสมบัติต่างๆ ทั้งหมด หรือการแปลงไฟล์ใน รูปแบบไฟล์ที่กล่าวมาแล้ว

■ Quickpoint

← ไปที่ **Menu** → **Extras** → **Quickpoint**

Quickpoint ช่วยให้คุณ:

- ดูงานนำเสนอและเปลี่ยนเป็นโหมด Outline, Slide, Thumb และ Notes ได้
- จัดการไฟล์งานนำเสนอของคุณ เช่น การเปิดไฟล์ เบรคส์ไปยังแฟ้มข้อมูลใน เครื่องโทรศัพท์หรือการจดหน่วยความจำ เรียงตามชื่อไฟล์ วันที่ ขนาด หรือ นามสกุลไฟล์ ดูรายละเอียด ลบไฟล์ หรือส่งไฟล์โดยใช้เมลที่มีเดีย อีเมล อินฟราเรด หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth และ
- นำเสนอไฟล์นั้นผ่านโปรเจคเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้



หมายเหตุ: Quickpoint ได้รับการ ออกแบบมาให้อ่านเอกสาร ที่สร้างขึ้นในรูปแบบไฟล์ (.ppt) ของ Microsoft Powerpoint 97, 2000 และ XP โปรดทราบว่า แอปพลิเคชันนี้ไม่ได้รองรับ คุณสมบัติต่างๆ ทั้งหมด หรือ การแปลงไฟล์ในรูปแบบไฟล์ ที่กล่าวมาแล้ว

11. บริการและแอปพลิเคชัน

■ เว็บ (เบราว์เซอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่)



➡ ไปที่ **Menu** → **Web** หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม **[0๙]** เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ผู้ให้บริการหลายรายได้จัดทำเพจสำหรับให้บริการต่างๆ บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เช่น ข่าวสาร รายงานสภาพอากาศ บริการเกี่ยวกับธนาคาร ข้อมูลท่องเที่ยว บริการด้านบันเทิง และเกมส์ การใช้โปรแกรม ทำให้คุณเลือกดูบริการเหล่านี้ได้ในรูปแบบของ WAP เพจ ที่จัดทำในรูปแบบ HTML, WML และ XHTML เพจที่จัดทำในรูปแบบ XHTML หรือผสมผสานทั้ง WML และ XHTML หากคุณยังไม่ได้ใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ WAP คุณอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อครั้งแรก

ให้คุณสอบถามการใช้บริการ, ราคา และภาษาต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

ขั้นตอนพื้นฐานของการเข้าใช้

- จัดเก็บการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการเข้าใช้บริการเบราว์เซอร์ที่คุณต้องการ โปรดดูที่ “การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเบราว์เซอร์” ในหน้า 81
- เชื่อมต่อกับบริการที่มีให้ โปรดดูที่ “การเริ่มการเชื่อมต่อ” ในหน้า 82

- เริ่มเบราว์เซอร์เว็บเพจต่างๆ โปรดดูที่ “การเบราว์เซอร์” ในหน้า 83
- สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับบริการ โปรดดูที่ “การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ” ในหน้า 85

การตั้งค่าโทรศัพท์สำหรับบริการเบราว์เซอร์

การรับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความอัจฉริยะ

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าบริการในรูปแบบข้อความอัจฉริยะพิเศษที่เรียกว่าข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการที่มีบริการนี้ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 44

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติม

การป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง

ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ผู้ให้บริการแจ้งให้คุณทราบ

- ไปที่ **Menu** → **Settings** → **Connection** → **Access points** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อโปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- ไปที่ **Menu** → **Web** → **Options** → **Bookmark manager** → **Add bookmark** ใส่ชื่อบุ๊กมาร์กและแอดเดรสของเพจเบราว์เซอร์ที่ระบุไว้สำหรับจุดเชื่อมต่อปัจจุบัน

การเริ่มการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณได้จัดเก็บการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่จำเป็นทั้งหมดไว้แล้ว คุณก็จะสามารถเข้าสู่เพจเบราเซอร์ได้

โดยเลือกวิธีการเข้าสู่เพจเบราเซอร์จาก 3 วิธีต่อไปนี้คือ

- เลือกโฮมเพจ (🏠) ของผู้ให้บริการของคุณ
- เลือกบุ๊กมาร์คจากหน้าจอบู๊กมาร์ค
- กดปุ่ม  -  เพื่อเริ่มป้อนแอดเดรสของบริการเบราเซอร์ช่อง “ไปที่” ที่ด้านล่างของหน้าจอจะเปิดใช้งานทันที และคุณสามารถป้อนแอดเดรสต่อไปได้

หลังจากคุณได้เลือกเพจหรือป้อนแอดเดรสแล้ว กดปุ่ม  เพื่อเริ่มดาวน์โหลดเพจ

การดูบุ๊กมาร์ค

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรระมัดระวังหรืออ่านข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัยหรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

 ตัวเลือกในหน้าจอบู๊กมาร์ค (เมื่อเลือกบุ๊กมาร์คหรือเพิ่มข้อมูลไว้):

Open, Download, Back to page, Bookmark manager, Mark/Unmark, Navigation options, Advanced options, Send, Find bookmark, Details, Settings, Help และ Exit

ในหน้าจอบู๊กมาร์ค คุณสามารถดูบุ๊กมาร์คที่ไปยังเพจเบราเซอร์ต่างๆ ได้บุ๊กมาร์คจะมีไอคอนต่อไปนีกำกับไว้

 - เพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อเบราเซอร์ หากคุณใช้จุดเชื่อมต่อเบราเซอร์อื่นสำหรับการเบราส์ เพจเริ่มต้นจะเปลี่ยนไปตามค่านั้น

 - เพจล่าสุดที่เข้าใช้ เมื่อโทรศัพท์ไม่ได้เชื่อมต่อกับบริการ แอดเดรสของเพจล่าสุดที่เข้าใช้จะเก็บไว้ในหน่วยความจำจนกว่าจะเข้าสู่เพจใหม่ในระหว่างการเชื่อมต่อ

เมื่อคุณเลื่อนไปยังบุ๊กมาร์ค คุณจะเห็นแอดเดรสของบุ๊กมาร์คที่มีแถบสีอยู่ในช่องไปยังทางด้านล่างของหน้าจอ

 - บูล์ดมาร์คที่แสดงชื่อไว้

การเพิ่มบุ๊กมาร์คด้วยตนเอง

- ในหน้าจอบู๊กมาร์ค เลือก **Options** → **Bookmark manager** → **Add bookmark**
- เริ่มป้อนค่าในช่อง คุณต้องระบุเฉพาะแอดเดรสเท่านั้น จุดเชื่อมต่อที่เป็นค่าเริ่มต้นได้รับการกำหนดไว้ที่บุ๊กมาร์คแล้ว หากไม่มีการเลือกรายการอื่น กดปุ่ม  เพื่อป้อนอักขระพิเศษ เช่น /, ., ; และ @ กดปุ่ม  เพื่อลบตัวอักษร
- เลือก **Options** → **Save** เพื่อบันทึกบุ๊กมาร์ค

การเบร่าส

ในเพจเบร่าเซอร์ ลิงค์ใหม่จะมีเส้นใต้สีน้ำเงินและลิงค์ที่เคยใช้ก่อนหน้านี้จะมีเส้นใต้สีม่วง ภาพที่ทำหน้าที่เหมือนลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

ตัวเลือกขณะเบร่าส: *Open, Service options, Bookmarks, Save as bookmark, View image, Navigation options, Advanced options, Send bookmark, Find, Details, Settings, Help* และ *Exit*

ปุ่มและคำสั่งที่ใช้ในการเบร่าส

- เปิดลิงค์ โดยกดปุ่ม
- เลื่อนไปในเพจนั้น ให้ใช้ปุ่มเลื่อน
- ป้อนตัวอักษรและตัวเลขในช่อง โดยกดปุ่ม - กดปุ่ม เพื่อป้อนอักขระพิเศษ เช่น /, ., :, และ @ กดปุ่ม เพื่อลบตัวอักษร
- ไปเพจที่แล้วขณะเบร่าส กด *Back* หากตัวเลือก *Back* ไม่มีให้เลือกใช้ เลือก *Options* → *Navigation options* → *History* เพื่อดูรายการเพจตามลำดับที่คุณเข้าใช้ในช่วงการเบร่าส รายการเข้าใช้จะถูกลบทุกครั้งที่เปิดเซสชัน
- ทำเครื่องหมายและเลือกค่านั้น กดปุ่ม
- เรียกข้อมูลล่าสุดจากเวิร์ฟเวอร์ ให้เลือก *Options* → *Navigation options* → *Reload*
- เปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการในเพจเบร่าเซอร์ที่เปิดได้ขณะนั้น เลือก *Options* → *Service options*

- ในการเลิกการเชื่อมต่อกับบริการเบร่าเซอร์ และออกจากเบร่าส กดค้างไว้ที่ปุ่ม



การบันทึกบุ๊กมาร์ค

- บันทึกบุ๊กมาร์คขณะเบร่าส เลือก *Options* → *Save as bookmark*
- บันทึกบุ๊กมาร์คที่ได้รับในข้อความอัจฉริยะ โดยเปิดข้อความในแถบเข้าในการรับส่งข้อความ และเลือก *Options* → *Save to bookmarks* โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 44

การดูเพจที่บันทึกไว้

ตัวเลือกในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้: *Open, Back to page, Reload, Saved pages, Mark/Unmark, Navigation options, Advanced options, Details, Settings, Help* และ *Exit*

หากตามปกติแล้ว คุณเบร่าสเพจที่มีข้อมูลซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยนัก คุณสามารถบันทึกและเบร่าสไปเพจนั้นขณะออฟไลน์ได้

- บันทึกเพจขณะเบร่าส เลือก *Options* → *Advanced options* → *Save page*

เพจที่บันทึกจะมีไอคอนต่อไปนี้กำกับไว้



- เป็นเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้

ในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ คุณสามารถสร้างแฟ้มข้อมูลเพื่อจัดเก็บเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้ของคุณ

แฟ้มข้อมูลจะมีไอคอนต่อไปนี้กำกับไว้



- เป็นแฟ้มข้อมูลที่มีเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้

- เปิดหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ โดยกดปุ่ม  ในหน้าจอแสดงปุ่มมาร์ค ในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ กดปุ่ม  เพื่อเปิดเพจที่บันทึกไว้

ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อกับบริการ เบราเซอร์และเรียกเพจนั้นอีกครั้ง

เลือก **Options** → **Navigation options** → **Reload**

โทรศัพท์ยังออนไลน์อยู่หลังจากคุณ โหลดเพจอีกครั้ง

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล ไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือ เข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการ รหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้ แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งาน จะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคช ในการลบแคช เลือก **Menu** → **Web** →

Options → **Navigation options** → **Clear cache**

การดาวน์โหลด

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ให้บริการ ซอฟต์แวร์ และวิดีโอคลิป โดยใช้เบราว์เซอร์ ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ รายการเหล่านี้ อาจเป็นบริการที่ไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือ ต้องสั่งซื้อ

เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสม ในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ ดาวน์โหลดมาจะเก็บไว้ที่คลังภาพ



ข้อสำคัญ: ควรติดตั้ง และใช้ แอปพลิเคชัน รวมถึงซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่มาซึ่งมีการรักษาความปลอดภัย และป้องกันจาก ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่าง เพียงพอเท่านั้น

การสั่งซื้อรายการ

ในการดาวน์โหลดรายการ ให้ทำดังนี้

1. เลื่อนไปที่ลิงค์ และเลือก **Options** → **Open**

2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อ รายการ เช่น การสั่งซื้อ

คุณควรอ่านข้อมูลให้อย่างละเอียด หากเนื้อหาทางออนไลน์ใช้ร่วมกันได้ คุณสามารถใช้ข้อมูล Wallet ในการสั่งซื้อ ดังนี้

1. เลือก **Open Wallet** เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส Wallet โปรดดูที่ “การป้อนรหัส Wallet” ในหน้า 73
2. เลือกประเภทการ์ดที่ถูกต้องจาก Wallet ของคุณ
3. เลือก **Fill in** เพื่ออัปเดตข้อมูล Wallet ที่เลือกไว้

หากใน Wallet มีข้อมูลที่จำเป็นไม่ครบถ้วน สำหรับการสั่งซื้อ คุณต้องป้อนข้อมูลที่จำเป็นที่เหลืออยู่ด้วยตนเอง

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา บางส่วนได้

การตรวจสอบรายการก่อน ดาวน์โหลด

คุณสามารถอ่านรายละเอียดของรายการก่อนที่จะดาวน์โหลด รายละเอียดนี้จะให้ข้อมูลด้านราคา ข้อมูลโดยย่อ และขนาด

- เลือกไปที่ลิงค์ และเลือก **Options** → **Open**
รายละเอียดของรายการนั้นจะแสดงบนหน้าจอโทรศัพท์
- หากคุณต้องการดาวน์โหลดต่อไป ให้กด **Accept** หรือยกเลิกการดาวน์โหลดโดยกด **Cancel**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

- เลือก **Options** → **Advanced options** → **Disconnect** หรือ
- กดค้างไว้ที่ปุ่ม  เพื่อออกจากการเบรคและกลับไปโหมดสแตนด์บาย

การตั้งค่าเบรคเซอร์

เลือก **Options** → **Settings**:

- **Default access point** – ในการเปลี่ยนจุดเข้าใช้ที่เป็นค่าเริ่มต้น กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายการจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้ จุดเชื่อมต่อที่เป็นค่าเริ่มต้นในขณะนั้น จะมีแถบสีปรากฏ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- **Show images** – เลือกว่าจะดูภาพขณะเบรคหรือไม่ หากคุณเลือก **No** คุณจะโหลดภาพนั้นได้ต่อไประหว่างการเบรคโดยการเลือก **Options** → **Show images**

- **Text wrapping** – เลือก **Off** หากคุณไม่ต้องการให้ตัดคำในย่อหน้าโดยอัตโนมัติ หรือ **On** หากคุณต้องการตัดคำ หากไม่มีการตัดคำ ข้อความเมื่อจบบรรทัดนั้นอาจถูกตัดไป
- **Font size** – คุณสามารถเลือกขนาดข้อความในเบรคเซอร์ได้ 5 ขนาด ได้แก่ **Smallest, Small, Normal, Large** และ **Largest**
- **Default encoding** – เพื่อให้แน่ใจว่าเพจเบรคเซอร์ของคุณแสดงอักขรอย่างถูกต้อง เลือกภาษาที่เหมาะสม
- **Cookies** – **Allow / Reject** คุณสามารถใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้ได้ (สิ่งที่ผู้ให้บริการเนื้อหาใช้ระบุตัวผู้ใช้ และการตั้งค่าสำหรับเนื้อหาที่ใช้เป็นประจำ)
- **Security warnings** – เลือกเพื่อซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย
- **Conf. DTMF sending** – **Always / First time only** เพื่อให้คุณเลือกได้ว่าต้องการให้มีการยืนยันก่อนที่เครื่องจะส่งสัญญาณเสียง DTMF ระหว่างสายสนทนาหรือไม่ โปรดดูที่ “ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา” ในหน้า 12 เช่น คุณอาจโทรออกโดยใช้เสียงในขณะที่คุณเบรคเซอร์, ส่งแบบเสียง DTMF ขณะใช้งานการโทรออกด้วยเสียง และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจเบรคเซอร์ลงในสมุดรายชื่อ
- **Wallet** – เลือก **On** หากคุณต้องการให้เปิด Wallet โดยอัตโนมัติ เมื่อเปิดเพจเบรคเซอร์ที่ใช้ได้อยู่

■ แอปพลิเคชัน



➡ ไปที่ Menu → Tools →

Manager

คุณสามารถติดตั้งระบบปฏิบัติการ Symbian ระบบใหม่ที่ใช้ร่วมกันได้ (ไฟล์ SIS) และแอปพลิเคชัน Java™ (Java MIDlets และ MIDlet) ลงในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ คุณยังสามารถอัปเดตและยกเลิกการติดตั้งแอปพลิเคชันจากโทรศัพท์ได้ และตรวจสอบประวัติการติดตั้ง

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME™ Java ห้ามดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Personal Java™ ลงในเครื่อง เนื่องจากจะทำการติดตั้งไม่ได้

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักของตัวจัดการแอปพลิเคชัน: *Install, View details, View certificate, Update, Go to web address, Remove, View log, Send log, Settings, App. downloads, Help* และ *Exit*

แอปพลิเคชันในตัวจัดการแอปพลิเคชันใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

เมื่อคุณเปิดตัวจัดการแอปพลิเคชัน คุณจะพบรายการต่อไปนี้

- แอปพลิเคชันที่จัดเก็บไว้ในตัวจัดการแอปพลิเคชัน
- แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้บางส่วน (แสดงด้วยสัญลักษณ์ )
- แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งคุณลบได้ (แสดงด้วยสัญลักษณ์ )

คุณสามารถใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ที่มีนามสกุล .SIS

การดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนโปรแกรม J2ME™ Java ก่อนที่จะดาวน์โหลดโปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ตัวใหม่ได้โดยวิธีดังต่อไปนี้

- ไปที่ **Menu → Tools → Manager → App. downloads** เครื่องจะแสดงรายการบูตมาร์คต่างๆ

เลือกบูตมาร์คที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่ต้องการ หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อได้ คุณอาจเข้าใช้เพจจากบริการซึ่งคุณใช้ค่าการเชื่อมต่ออยู่ในขณะนี้ไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้เข้าสู่เมนู **Web** และเปิดใช้ชุดการตั้งค่าบริการอื่นๆ โปรดดูที่ “การเริ่มการเชื่อมต่อ” ในหน้า 82 ลองเชื่อมต่อกับ เพจอีกครั้ง

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษาต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ

- ไปที่ **Menu → Web → Download** เลือกดาวน์โหลดแอปพลิเคชันหรือเกมส์ที่เหมาะสม
- ให้ใช้โปรแกรมติดตั้งโปรแกรม Nokia จากชุดโปรแกรม PC Suite เพื่อดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณ



ข้อสำคัญ: ควรติดตั้งและใช้แอปพลิเคชันรวมถึงซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่มาซึ่งมีการรักษาความปลอดภัยและป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่างเพียงพอเท่านั้น

โปรดทราบว่าขณะดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน
แอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลดอาจจะถูกจัดเก็บ
ไว้ในเมนู **Games** แทนเมนู **Web**

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันที่ผลิตมา
เพื่อใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้โดยเฉพาะ
และใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Symbian

หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ผลิตมา
เพื่อใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ ฟังก์ชัน
การทำงานและลักษณะของแอปพลิเคชัน
จะปรากฏแตกต่างจากของจริง

- เปิดตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่
แอปพลิเคชัน และเลือก **Options** →
Install เพื่อเริ่มการติดตั้ง
- หรือค้นหาจากหน่วยความจำโทรศัพท์หรือ
การ์ดหน่วยความจำ เลือกแอปพลิเคชัน
และกดปุ่ม  เพื่อเริ่มการติดตั้ง

คุณอาจดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงใน
โทรศัพท์ของคุณระหว่างเบรสต์, รับมา
พร้อมกับข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมลล์
หรือรับผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี
Bluetooth จากอุปกรณ์อื่น เช่น โทรศัพท์
หรือเครื่องพีซีที่ใช้ร่วมกันได้



ข้อสำคัญ: ควรใช้บริการที่
คุณไว้วางใจและมีการรักษา
ความปลอดภัยและป้องกันจาก
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายอย่าง
เพียงพอเท่านั้น

ในการเพิ่มความปลอดภัย ระบบการติดตั้ง
แอปพลิเคชันจะใส่ลายเซ็นดิจิทัลและ
ใบรับรองสำหรับแอปพลิเคชันนั้น
ห้ามติดตั้งแอปพลิเคชันในกรณีที่ตัวจัดการ
แอปพลิเคชันมีการแจ้งเตือนการรักษา
ความปลอดภัยในระหว่างการติดตั้ง

หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันที่มีการอัปเดต
หรือการแก้ไขสำหรับแอปพลิเคชันเดิมที่มี
คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะแอปพลิเคชัน
ต้นฉบับ หากคุณมีแอปพลิเคชันต้นฉบับ
หรือข้อมูลสำรองของแอปพลิเคชันที่ลบ
ออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืน
แอปพลิเคชันต้นฉบับ ขั้นแรกให้ลบ
แอปพลิเคชันที่อัปเดตหรือแก้ไขแล้ว
จากนั้น ติดตั้งใหม่จากแอปพลิเคชัน
ต้นฉบับหรือสำเนาที่เก็บสำรองไว้

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะตรวจสอบ
ความเข้ากันได้ของแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง
โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลเกี่ยวกับการ
ตรวจสอบที่ดำเนินการอยู่ และมีตัวเลือก
ให้คุณติดตั้งต่อไปหรือยกเลิกการติดตั้ง
หลังจากโทรศัพท์ตรวจสอบความเข้ากันได้
ของแอปพลิเคชันแล้ว แอปพลิเคชันนั้น
จะได้รับการติดตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

การติดตั้งแอปพลิเคชัน Java™

คุณต้องมีไฟล์ .JAR สำหรับการติดตั้ง
หากไม่มีไฟล์นี้ เครื่องจะขอให้คุณ
ดาวน์โหลด หากไม่ได้รับจุดเชื่อมต่อไว้
สำหรับตัวจัดการแอปพลิเคชัน เครื่องจะขอ
ให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลด
ไฟล์ .JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ให้บริการ
รหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถ
ขอรับค่าดังกล่าวได้จากผู้จัดจำหน่ายหรือ
ผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

- ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลและดู
ข้อมูลเพิ่มเติมของแอปพลิเคชัน
ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น และเลือก
Options → **Go to web address**

- ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลและตรวจสอบว่ามีข้อมูลอัปเดตของแอปพลิเคชันนั้นหรือไม่ ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้นและเลือก **Options** → **Update**

การตั้งค่า Java

- ในการเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่แอปพลิเคชัน Java ใช้สำหรับดาวน์โหลดไฟล์พิเศษเพิ่มเติม เลือก **Options** → **Settings** → **Access point** โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 65
- ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยที่เป็นตัวกำหนดการดำเนินการที่ใช้กับแอปพลิเคชัน Java ได้ เลือก **Options** → **Settings**

แอปพลิเคชัน Java บางอย่างเท่านั้น ที่ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยได้

การเข้าใช้งานแอปพลิเคชัน

- ไปที่ **Menu** → **Web** → **Applications** → **Select application**:
- เลื่อนดูแอปพลิเคชันอันใดอันหนึ่งหรือชุดแอปพลิเคชัน (ชื่อแอปพลิเคชันจะขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันนั้น)
- กด **Options** และเลือก **Open** หรือกดปุ่ม  หากคุณเลือกเพียงแอปพลิเคชันเดียว เครื่องก็จะเข้าสู่แอปพลิเคชันนั้น

หรือจะแสดงรายชื่อแอปพลิเคชันในชุดแอปพลิเคชันที่เลือกไว้ การเข้าดูแอปพลิเคชันแต่ละอัน ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วกด

Options และเลือก **Open** หรือกดปุ่ม



โปรดสังเกตว่าการเข้าใช้งานบางแอปพลิเคชันจะทำให้แบตเตอรี่ของเครื่องโทรศัพท์หมดเร็วขึ้น (ดังนั้น คุณอาจต้องต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จ)

ตัวเลือกอื่นๆ ที่มีในแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชัน

- Delete** – ใช้ลบแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์
- Application access** – เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบเลือก **Ask first** เครื่องจะถามว่าคุณจะเข้าสู่ระบบหรือไม่, **Always allowed** เพื่อเข้าสู่ระบบ หรือ **Not allowed** เพื่อไม่เข้าสู่ระบบ
- Update** – ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจากบริการได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- Go to web address** – จะให้ข้อมูลเพิ่มเติม หรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต ซึ่งระบบต้องรองรับการใช้คุณสมบัตินี้ด้วย โดยเมนูนี้จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อให้อินเทอร์เน็ตแอคเซสพร้อมทั้งกับแอปพลิเคชัน
- Details** – จะให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

สถานะหน่วยความจำของ แอปพลิเคชัน

➡ ไปที่ Menu → Extras → Memory

เพื่อดูหน่วยความจำที่ยังเหลืออยู่ของเกมส์
รวมถึงการติดตั้งแอปพลิเคชัน

ฟังก์ชันแอปพลิเคชันนี้ใช้หน่วยความจำที่ใช้
ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้
ร่วมกัน” ในหน้า x

การลบแอปพลิเคชัน

1. หากต้องการลบแอปพลิเคชัน
ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น
แล้วเลือก Options → Remove

2. กด Yes เพื่อยืนยันการลบ

หากคุณลบแอปพลิเคชัน คุณสามารถ
ติดตั้งใหม่ได้ หาก你有แอปพลิเคชัน
ต้นฉบับเก็บไว้ หรือมีการทำสำเนา
แอปพลิเคชันที่ลบออกไปเก็บไว้ หากคุณ
ลบแอปพลิเคชัน คุณอาจไม่สามารถเปิด
เอกสารที่สร้างขึ้นจากแอปพลิเคชันนั้นได้
หากแอปพลิเคชันอื่นๆ ต้องใช้แอปพลิเคชัน
ที่คุณลบออกไป แอปพลิเคชันอื่นอาจ
หยุดการทำงาน โปรดดูรายละเอียดที่
เอกสารของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

■ เกมส์

➡ ไปที่ Menu → Games

ในการเริ่มต้นเกมส์ เลื่อนไปยังไอคอนเกมส์
และกดปุ่ม  โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติม
เกี่ยวกับวิธีเล่นเกมส์โดยเลือก Options →
Help

12. การเชื่อมต่อ

■ การเชื่อมต่อ

Bluetooth



➡ ไปที่ Menu → Connectivity
→ Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้
ตรงตามมาตรฐาน
เทคโนโลยีไร้สาย
Bluetooth

Specification 1.1

ซึ่งสนับสนุนรูปแบบ

ต่อไปนี้: แสนด์ฟรี,

รูปแบบ Object Push,

รูปแบบการถ่ายโอนไฟล์,

รูปแบบการเชื่อมต่อเครือข่ายแบบ Dial-up

และรูปแบบโทรสาร คุณควรใช้เฉพาะ

อุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก

Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการ

ใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี

ไร้สาย Bluetooth โปรดตรวจสอบกับ

บริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์

นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี

Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับ

เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

หรือให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่

แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น

จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น

และอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลง



เทคโนโลยี Bluetooth ใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร การเชื่อมต่อ Bluetooth สามารถใช้เพื่อส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บันทึกปฏิทิน หรือเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยการใช้เทคโนโลยี Bluetooth เช่น คอมพิวเตอร์ โปรดทราบว่าไม่มีคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth บางเครื่องเท่านั้นที่รองรับการใช้งานร่วมกันได้

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ โทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ติดกันในระยะการมองเห็นได้โดยตรง โดยที่คุณเพียงวางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันสูงสุด 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม การใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และเวลาการใช้งานของโทรศัพท์จะลดลง ดังนั้น คุณจึงควรคำนึงถึงเรื่องนี้ด้วย ขณะใช้งานฟังก์ชันอื่นในโทรศัพท์ของคุณ อย่างไรก็ตาม อาจมีข้อจำกัดในการใช้อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth กรุณาตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณก่อน

เมื่อคุณใช้เทคโนโลยี Bluetooth เป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อของโทรศัพท์คุณ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

- **Bluetooth – On/Off**
- **My phone's visibility – Shown to all** – อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นๆ จะพบเครื่องโทรศัพท์ของคุณ หรือ **Hidden** – อุปกรณ์เครื่องอื่นๆ จะไม่พบเครื่องโทรศัพท์ของคุณ ขอแนะนำให้ใช้โหมดซ่อนทุกครั้งที่เป็นไปได้ เพื่อความปลอดภัย
- **My phone's name** – กำหนดชื่อของโทรศัพท์คุณ

หลังจากคุณตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็นใช้งานและเปลี่ยนค่า **My phone's visibility** เป็น **All** โทรศัพท์ของคุณและชื่อนี้จะปรากฏให้ผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นเห็น

การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพียงการเชื่อมต่อเดียวในแต่ละครั้งเท่านั้น

1. เปิดโปรแกรมที่เก็บรายการซึ่งคุณต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่งภาพถ่ายไปยังเครื่องอื่น ให้เปิดโปรแกรมคลังภาพ
2. เลื่อนไปยังรายการที่คุณต้องการส่ง และเลือก **Options** → **Send** → **Via Bluetooth**
3. โทรศัพท์จะเริ่มค้นหาคู่มือที่อยู่ที่อยู่ในระยะนั้น อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ในรัศมี จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอทีละอัน คุณจะเห็นไอคอนอุปกรณ์ ชื่ออุปกรณ์ ประเภทอุปกรณ์ หรือชื่อย่อ อุปกรณ์ที่จับคู่อยู่จะปรากฏพร้อมสัญลักษณ์ 

อุปกรณ์ที่จับคู่แล้วแสดงว่ามีการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นแล้ว

- ในการหยุดการค้นหากลางคัน กด **Stop** รายการอุปกรณ์จะหยุดแสดงเพียงเท่านั้น และคุณสามารถเริ่มการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดก็ตามในรายการที่พบแล้วได้
4. ในขณะที่ค้นหาอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างจะแสดงแอดเดรสอุปกรณ์โดยเฉพาะเท่านั้น ในการค้นหาแอดเดรสเฉพาะของโทรศัพท์คุณ ป้อนรหัส ***#2820#** เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย และใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่

หากคุณได้ค้นหาคู่มือมาก่อนหน้านี้ รายการอุปกรณ์ที่เคยพบแล้วจะแสดงขึ้นก่อน ในการเริ่มการค้นหาใหม่ ให้เลือก **More devices** หากคุณปิดโทรศัพท์ รายการอุปกรณ์จะหายไป และต้องเริ่มต้นการค้นหาอุปกรณ์ใหม่อีกครั้งก่อนการส่งข้อมูล

5. เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และกด **Select** รายการที่คุณกำลังส่ง จะได้รับการคัดลอกไปยังถาดออก และข้อความ **Connecting** จะปรากฏขึ้น
6. เริ่มการจับคู่ (หากไม่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์อื่น ให้ข้ามไปขั้นที่ 7)
 - หากอุปกรณ์อื่นต้องการจับคู่ก่อน ถ่ายโอนข้อมูล เสียสัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

- สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ความยาว 1-16 ตัวอักษร, ตัวเลข) และได้ตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์เครื่องอื่นไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน รหัสผ่านนี้ใช้เพียงครั้งเดียวและคุณไม่ต้องจำไว้ใช้ในครั้งต่อไป
- หลังการจับคู่ อุปกรณ์นั้นจะบันทึกไว้ในหน้าจ่อุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

7. เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อได้แล้ว ข้อความ **Sending data** จะปรากฏขึ้น

ข้อมูลที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะอยู่ในแท็บข้อมูลกดเข้าในเมนู การรับส่งข้อความ โปรดดูที่ “กดเข้า - การรับข้อความ” ในหน้า 44

ไอคอนของอุปกรณ์ต่างๆ:

 - Computer,  - Phone,  - Audio/video และ  - Bluetooth device

หากการส่งล้มเหลว ข้อความหรือข้อมูลจะถูกลบ เพิ่มข้อมูลฉบับร่างในเมนู การรับส่งข้อความจะไม่จัดเก็บข้อความที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth

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

หน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้

คุณสามารถสังเกตอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วได้อย่างง่ายดายจากสัญลักษณ์ 

ในรายการผลการค้นหา ในหน้าจอหลัก Bluetooth กดปุ่ม  เพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว ( 

- **การจับคู่กับอุปกรณ์:** เลือก **Options** → **New paired device** โทรศัพท์เริ่มต้นหาอุปกรณ์ที่เลือกไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และกด **Select** เริ่มการแลกเปลี่ยนรหัสผ่าน อุปกรณ์จะเพิ่มไว้ในรายการอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้แล้ว
- **การยกเลิกการจับคู่:** เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่มีการจับคู่ที่คุณต้องการยกเลิก และกดปุ่ม  หรือเลือก **Options** → **Delete** หากคุณต้องการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก **Options** → **Delete all**

หากคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ และลบการจับคู่กับอุปกรณ์นั้น เครื่องจะลบการจับคู่ และสิ้นสุดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ แต่เครื่องยังคงเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

- การตั้งให้มีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนหรือไม่ต้องตรวจสอบสิทธิ์การใช้อุปกรณ์: เลื่อนไปที่อุปกรณ์ และเลือก **Options** → **Set as authorised** – การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันที โดยคุณไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเองเท่านั้น ซึ่งผู้อื่นไม่สามารถเข้าใช้ได้ เช่น คอมพิวเตอร์ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ ไอคอน  จะเพิ่มไว้ถัดจากอุปกรณ์ที่ได้รับสิทธิ์ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว **Set as unauthorised** – คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้งไป

การรับข้อมูลผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลผ่านเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความนั้นหรือไม่ หากคุณตอบรับ รายการนั้นจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลล่าสุดเข้าในเมนูการรับส่งข้อความ ข้อความที่ได้รับผ่านเทคโนโลยี Bluetooth จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  โปรดดูที่ “การรับข้อความ” ในหน้า 44

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติหลังจากส่งหรือรับข้อมูล

■ การเชื่อมต่ออินฟราเรด



➡ ไปที่ **Menu** → **Connectivity** → **Infrared**

เมื่อใช้อินฟราเรด คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูล เช่น นามบัตรและบันทึกปฏิทินไปยังหรือจากเครื่องโทรศัพท์หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์คลาส 1

การส่งและรับข้อมูลทางอินฟราเรด

1. โปรดตรวจดูว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ทั้งสองหันเข้าหากัน โดยอย่าให้มีวัตถุใดกีดขวางลำแสง ระยะห่างที่เหมาะสมระหว่างอุปกรณ์คือไม่เกิน 1 เมตร โปรดดูที่ “ปุ่มต่างๆ และช่องเสียบ” ในหน้า 5
 2. ผู้ใช้ของอุปกรณ์ที่เป็นฝ่ายรับจะเปิดใช้พอร์ตอินฟราเรด
- การใช้พอร์ต IR ของเครื่องเพื่อรับข้อมูลผ่านทางอินฟราเรด ให้เลือกที่ **Menu** → **Connectivity** → **Infrared**
3. ผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องที่จะส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มส่งข้อมูล

ในการส่งข้อมูลผ่านอินฟราเรด เลือก **Options** → **Send** → **Via infrared** ในแอปพลิเคชัน

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 1 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ตอินฟราเรดทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่

รายการทั้งหมดที่ได้รับผ่านอินฟราเรด จะถูกเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลถาวรเข้าในการรับส่งข้อความ ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 



เคล็ดลับ: Microsoft Windows 2000: ในการใช้อินฟราเรดในการถ่ายโอนไฟล์ระหว่างโทรศัพท์และคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้ไปที่ Control Panel และเลือก Wireless Link ในแท็บ Wireless Link File Transfer เลือกที่ช่อง Allow others to send files to your computer using infrared

การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่ออินฟราเรด

- เมื่อสัญลักษณ์  กะพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้
- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ตอินฟราเรด และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ตอินฟราเรดแล้ว

■ VPN

การเชื่อมต่อแบบ Virtual Private Network (VPN) ให้คุณใช้การเชื่อมต่อแบบเข้ารหัสในเครือข่ายที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัย เช่น อินเทอร์เน็ต การเชื่อมต่อ VPN ต้องอาศัยนโยบาย VPN ซึ่งกำหนดวิธีการติดต่อกับระบบเครือข่าย และการรับประกัน รวมทั้งจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การเชื่อมต่อ VPN นี้ให้ความเป็นส่วนตัวของข้อมูล ความเป็นหนึ่งเดียวกัน และใช้งานข้อมูลร่วมกันได้ รวมทั้งตรวจสอบสิทธิ์และการให้สิทธิ์เข้าใช้งาน เครือข่ายหรือบริการเครือข่าย

ผู้ดูแลระบบจะเป็นผู้กำหนดนโยบาย VPN

■ ตัวจัดการการเชื่อมต่อ



 ไปที่ Menu → Connectivity → Connection manager

ในโปรแกรมการเชื่อมต่อ คุณสามารถดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลที่หลากหลายดูรายละเอียดของจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับและสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่ไม่ใช้งาน

คุณสามารถดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อข้อมูลเท่านั้น แต่ไม่มีการแสดงรายการสายสนทนา

เมื่อคุณเปิดโปรแกรมการเชื่อมต่อ คุณจะพบรายการต่อไปนี้

- เปิดการเชื่อมต่อข้อมูล,  - Data call,  - GPRS
- สถานะของการเชื่อมต่อแต่ละรายการ
- จำนวนข้อมูลที่อัปโหลดและดาวน์โหลดในการเชื่อมต่อแต่ละรายการ (เฉพาะการเชื่อมต่อ GPRS)
- ระยะเวลาการเชื่อมต่อแต่ละรายการ (เฉพาะการเชื่อมต่อสายข้อมูล)



หมายเหตุ: เวลาการโทรจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการพิเศษ และปัจจัยอื่นๆ

ตัวเลือกในหน้าจอโปรแกรมการเชื่อมต่อ เมื่อมีการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งรายการ: *Details*, *Disconnect*, *Disconnect all*, *Help* และ *Exit*

การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ เลื่อนไปที่การเชื่อมต่อและเลือก *Options* → *Details* ข้อมูลต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

- *Name* – คือชื่อของจุดเชื่อมต่อ (IAP) ที่ใช้
- *Bearer* – ประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล: *Data call* หรือ *GPRS*
- *Status* – สถานะปัจจุบันของการเชื่อมต่อ
- *Received* – จำนวนข้อมูลในหน่วยไบต์ ซึ่งโทรศัพท์ได้รับ
- *Sent* – จำนวนข้อมูลในหน่วยไบต์ ซึ่งส่งจากโทรศัพท์
- *Duration* – ระยะเวลาที่เปิดใช้การเชื่อมต่อ
- *Speed* – ความเร็วปัจจุบันของการส่งและการรับข้อมูลในหน่วย KB/s (กิโลไบต์ต่อวินาที)
- *Dial-up* (GSM) – หมายเลข Dial-up ที่ใช้ หรือ *Name* (GPRS) – ชื่อจุดเชื่อมต่อที่ใช้
- *Shared* (ไม่ปรากฏ หากไม่มีการใช้การเชื่อมต่อร่วมกัน) – จำนวนแอปพลิเคชันที่ใช้การเชื่อมต่อเดียวกัน

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

- เลื่อนไปยังการเชื่อมต่อและเลือก *Options* → *Disconnect* เพื่อสิ้นสุดเฉพาะการเชื่อมต่อนั้น
- เลือก *Options* → *Disconnect all* เพื่อปิดการเชื่อมต่อที่เปิดใช้อยู่ทั้งหมด

■ การต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่าน USB อินฟราเรด หรือเทคโนโลยี Bluetooth และวิธีการติดตั้งชุดโปรแกรม PC Suite 6.2 ของ Nokia โปรดดูคู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็วของชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia ในแผ่นซีดีรอม ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia โปรดดูที่ฟังก์ชันความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia.com

■ การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม

➡ ไปที่ *Menu* → *Connectivity* → *Modem*

ใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นเสมือนโมเด็มในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตด้วยเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือใช้ส่งและรับแฟกซ์ คำแนะนำในการติดตั้งโดยละเอียดมีอยู่ในคู่มือฉบับย่อของตัวเลือกโมเด็มสำหรับ Nokia 6260 ในแผ่นซีดีรอมที่นำมาพร้อมเครื่องโทรศัพท์

■ การซิงโครไนซ์ ระยะไกล



← ไปที่ Menu → Connectivity →

Sync

แอปพลิเคชันซิงค์ใช้ในการซิงโครไนซ์ปฏิทินหรือรายชื่อผู้ติดต่อของคุณกับปฏิทินและสมุดแอดเดรสแบบต่างๆ ในคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต การซิงโครไนซ์เกิดขึ้นในสายข้อมูล GSM หรือการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

สำหรับข้อมูลการใช้งานร่วมกับ SyncML โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของแอปพลิเคชันปฏิทินหรือสมุดแอดเดรส ซึ่งคุณต้องการซิงโครไนซ์ข้อมูลโทรศัพท์ของคุณ

การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์ใหม่

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักการซิงโครไนซ์ระยะไกล: **Synchronise**, **New sync profile**, **Edit sync profile**, **Delete**, **View log**, **Help** และ **Exit**

1. หากไม่มีการกำหนดรูปแบบเครื่องจะถามว่าต้องการสร้างรูปแบบใหม่หรือไม่ เลือก **Yes**

ในการสร้างรูปแบบใหม่เพิ่มเติมจากที่มีอยู่ เลือก **Options** → **New sync profile** เลือกว่าคุณต้องการใช้การตั้งค่าที่ระบบตั้งมา หรือคัดลอกค่าจากไฟล์รูปแบบที่มีเพื่อใช้เป็นค่าพื้นฐานของรูปแบบใหม่

2. กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

Sync profile name – ป้อนชื่อรูปแบบที่บอกรายละเอียดได้

Access point – เลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล

Host address – ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับค่าที่ถูกต้อง

Port – ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับค่าที่ถูกต้อง

User name – ID ผู้ใช้ของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์การซิงโครไนซ์ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับ ID ที่ถูกต้องของคุณ

Password – ป้อนรหัสผ่านของคุณติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับค่าที่ถูกต้อง

กดปุ่ม ▶ เพื่อเลือกแอปพลิเคชันที่คุณต้องการซิงโครไนซ์

แอปพลิเคชันที่มีให้ คุณสามารถซิงโครไนซ์ได้อาจแตกต่างกันไป โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการของคุณ

3. กด **Done** เพื่อบันทึกการตั้งค่า

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

ในหน้าจอหลักของการซิงค์ คุณจะพบรูปแบบต่างๆ และชนิดข้อมูลที่จะได้รับการซิงโครไนซ์ ดังนี้ ปฏิทิน, รายชื่อผู้ติดต่อ หรือทั้งสองแบบ

1. ในหน้าจอหลัก เลื่อนไปยังรูปแบบและเลือก **Options** → **Synchronise**
สถานะของการซิงโครไนซ์จะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ
ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ก่อนเสร็จสิ้น กด **Cancel**
2. คุณจะได้รับการแจ้งเมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว
- หลังจบการซิงโครไนซ์ เลือก **Options** → **View log** เพื่อเปิดไฟล์บันทึกที่แสดงสถานะการซิงโครไนซ์ (**Complete** หรือ **Incomplete**) และจำนวนปฏิทินหรือรายชื่อผู้ติดต่อที่เพิ่ม อัปเดต ลบ หรือยกเลิก (ไม่มีการซิงโครไนซ์) ในโทรศัพท์หรือเซิร์ฟเวอร์

13. การแก้ไขปัญหา

หน่วยความจำเหลือน้อย

เมื่อข้อความต่อไปนี้ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ แสดงว่าหน่วยความจำเหลือน้อยและคุณต้องเริ่มลบข้อมูลบางอย่างออกบ้าง:

Not enough memory to perform operation. Delete some data first. หรือ Memory low. Delete some data.

หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูลโดยอยู่บ้าง และกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่หน่วยความจำไปเท่าใด ให้ไปที่ **File manager** และเลือก **Options → Memory details**

คุณอาจต้องลบรายการต่อไปนี้ เป็นประจำเพื่อไม่ให้หน่วยความจำลดต่ำลง

- ข้อความในแฟ้มข้อมูลถาดเข้า ข้อมูลร่าง และข้อความที่ส่ง ในเมนูการรับส่งข้อความ
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เพจเบราเซอร์ที่จัดเก็บไว้
- ภาพและภาพถ่ายในเมนูภาพ

หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลาการโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกมส์ หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่แอปพลิเคชันนั้นเพื่อลบข้อมูลออก

หากคุณกำลังลบหลายรายการ และเครื่องแสดงข้อความแบบใดแบบหนึ่งดังนี้:

Not enough memory to perform operation. Delete some data first. หรือ Memory low. Delete some data.

ให้ลองลบรายการใดรายการหนึ่ง (เริ่มจากรายการขนาดเล็กก่อน)

การลบข้อมูลหน่วยความจำปฏิทิน -

หากต้องการลบมากกว่าหนึ่งรายการในคราวเดียว ให้ไปที่หน้าจอเดือน และเลือก **Options → Delete entry →** และเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งดังนี้

- **Before date** - ใช้ลบบันทึกในปฏิทินทั้งหมดซึ่งเกิดขึ้นก่อนวันที่กำหนดไว้จริง ป้อนวันที่ก่อนที่จะให้เครื่องลบบันทึกในปฏิทินทั้งหมด

หรือ

- **All entries** - เพื่อลบบันทึกปฏิทินทั้งหมด

การลบข้อมูลในไฟล์บันทึก -

หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้ไปที่บันทึกข้อมูลการใช้และเลือก

Options → Clear log หรือไปที่ **Settings → Log duration → No log**

วิธีต่างๆ ในการบันทึกข้อมูล:

- ใช้ชุดโปรแกรม PC Suite 6.2 ของ Nokia เพื่อทำสำเนาข้อมูลทั้งหมดสำรองไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งรูปภาพไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณ และจัดเก็บรูปภาพไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ส่งข้อมูลผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- จัดเก็บข้อมูลในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

■ คำถามและคำตอบ

หน้าจอโทรศัพท์

- คำถาม: ทำไมจึงมีจุดสี่ที่หายไป
สี่ผิเพื่อน จุดสว่าง ปรากฏบนหน้าจอ
ทุกครั้งที่เปิดโทรศัพท์

คำตอบ: นี่คือนิยามของจอแสดงผล
ประเภทนี้ จอบางแบบจะมีฟิสิกส์
หรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป
ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มิใช่ข้อผิดพลาด
แต่อย่างใด

กล้องถ่ายรูป

- คำถาม: ทำไมภาพจึงดูเบลอ
คำตอบ: ให้คุณตรวจสอบว่ากระจกป้องกัน
เลนส์กล้องถ่ายรูปสะอาดดีหรือไม่

Bluetooth

- คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถยกเลิก
การเชื่อมต่อ Bluetooth ได้
คำตอบ: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น
เข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถ
สิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อื่น
หรือโดยการยกเลิกการใช้ Bluetooth
ไปที่ Bluetooth และเลือกการตั้งค่า

Bluetooth → Off

- คำถาม: ทำไมจึงไม่พบเครื่องของเพื่อน
ที่เปิดใช้ Bluetooth

คำตอบ: ให้ตรวจสอบว่าทั้งเครื่องของคุณ
และเพื่อนคุณได้เปิดใช้ Bluetooth แล้ว

และตรวจสอบว่าระยะห่างระหว่าง
ทั้งสองเครื่องไม่เกิน 10 เมตร ไม่มีผนัง
หรือสิ่งกีดขวางอื่นๆ กันขวางอยู่

ตรวจสอบว่าเครื่องอื่นไม่ได้ตั้งให้อยู่ใน
โหมด 'Hidden'

ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องนั้นสามารถ
ใช้งานร่วมกันได้

การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

- คำถาม: ควรทำอะไรเมื่อโทรศัพท์
แจ้งว่าไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดีย
ได้ เนื่องจากหน่วยความจำเต็ม

คำตอบ: ในข้อความแสดงข้อผิดพลาด
ต่อไปนี้จะแสดงให้คุณทราบว่าเครื่อง
ต้องการพื้นที่ว่างของหน่วยความจำ:

*Not enough memory to retrieve
message. Delete some data first.*

หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูลโดยอยู่บ้าง
และกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่
หน่วยความจำไปเท่าใด ให้ไปที่ **File
manager** และเลือก **Options** →
Memory details

- คำถาม: จะสิ้นสุดการเชื่อมต่อข้อมูล
ได้อย่างไร หากโทรศัพท์มีการเชื่อมต่อ
ข้อมูลตลอดเวลา และมีข้อความปรากฏ
บนจอชั่วคราวหนึ่งว่า โทรศัพท์พยายาม
ดึงข้อความอยู่ ะไรคือสาเหตุ

คำตอบ: โทรศัพท์พยายามดึงข้อความ
มัลติมีเดียจากศูนย์การรับส่งข้อความ
มัลติมีเดีย

ให้ตรวจสอบการตั้งค่าการรับส่ง
ข้อความมัลติมีเดียที่กำหนดไว้ถูกต้อง
หรือไม่ และเบอร์โทรศัพท์หรือแอตเดรส
ไม่ผิด ไปที่ **Messaging** และเลือก
Options → **Settings** → **Multimedia
message**

ในการให้เครื่องหยุดการเชื่อมต่อข้อมูล คุณสามารถเลือกใช้ตัวเลือกต่อไปนี้ไปที่ **Messaging** และเลือก **Options** → **Settings** → **Multimedia message** จากนั้นให้:

- เลือก **On receiving msg.** → **Defer retrieval** หากคุณต้องการให้ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความไว้ เพื่อดึงข้อมูลมาในภายหลัง เช่น หลังคุณตรวจสอบการตั้งค่าแล้ว หลังการเปลี่ยนค่าโทรศัพท์ยังคงต้องส่งบันทึกข้อมูลให้เครือข่าย หากต้องการดึงข้อความนั้นในภายหลัง ให้เลือก **Retr. immediately**
- เลือก **On receiving msg.** → **Reject message** - หากคุณต้องการปฏิเสธไม่รับข้อความมัลติมีเดีย หลังการเปลี่ยนค่าโทรศัพท์ยังคงต้องส่งบันทึกข้อมูลให้เครือข่าย และศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียจะลบข้อความมัลติมีเดียทั้งหมด ซึ่งรอการส่งไปให้คุณ
- เลือก **Multimedia reception** → **Off** - หากคุณต้องการปฏิเสธไม่รับข้อความมัลติมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด หลังการเปลี่ยนค่า โทรศัพท์จะไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

การรับส่งข้อความ

- คำถาม: ทำไมจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อผู้ติดต่อได้
คำตอบ: หาก你不能ไม่สามารถเลือกรายชื่อผู้ติดต่อในไดเรกทอรีรายชื่อของสมุดโทรศัพท์ แสดงว่ารายชื่อผู้ติดต่อนั้นไม่มีเบอร์โทรศัพท์หรืออีเมล แอดเดรส ให้เพิ่มข้อมูลที่ไม่มีของรายชื่อผู้ติดต่อนั้นในโปรแกรมรายชื่อสมุดโทรศัพท์

ปฏิทิน

- คำถาม: ทำไมตัวเลขแสดงลำดับสัปดาห์หายไป
คำตอบ: หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าปฏิทิน เพื่อเริ่มต้นสัปดาห์เป็นวันอื่นที่ไม่ใช่วันจันทร์ ตัวเลขแสดงลำดับสัปดาห์จะไม่ปรากฏขึ้น

บริการเบรอาเซอร์

- คำถาม: **No valid access point defined. Define one in Web settings.**
คำตอบ: บ่อนการตั้งค่าเบรอาเซอร์ที่เหมาะสม โปรดติดต่อขอทราบคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

ไฟล์บันทึก

- คำถาม: ทำไมจึงไม่มีข้อมูลไฟล์บันทึกการใช้
คำตอบ: คุณอาจเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวกรองไว้ และไม่มีการการติดต่อสื่อสารใดที่ตรงกับตัวกรองที่กำหนดไว้ ในการดูทุกรายการ เลือก **Options** → **Filter** → **All communication**

การเชื่อมต่อกับเครื่องพีซี

- คำถาม: ทำไมจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์กับเครื่องพีซี

คำตอบ: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งชุดโปรแกรม PC Suite 6.2 ของ Nokia แล้ว และเปิดใช้โปรแกรมนี้ในเครื่องพีซีของคุณ โปรดดูที่คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็วของชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia ในแผ่นซีดีรวมส่วนข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการใช้ชุดโปรแกรม PC Suite ของ Nokia โปรดดูที่ฟังก์ชันความช่วยเหลือในชุดโปรแกรม PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia.com

รหัสผ่าน

- คำถาม: รหัสผ่านของรหัสล็อก รหัส PIN หรือรหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร

คำตอบ: รหัสล็อกที่ระบบตั้งไว้คือ 12345 หากคุณลืมหรือทำรหัสล็อกหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายสมุดโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หายไป หรือไม่ได้รับรหัสใดเลย ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

หากคุณต้องการข้อมูลเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ผู้ให้บริการ หรือผู้ให้บริการระบบเครือข่าย

แอปพลิเคชันไม่ตอบสนอง

- คำถาม: จะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองต่อการใช้งานได้อย่างไร

คำตอบ: ให้เปิดหน้าต่างสลับการใช้แอปพลิเคชันโดยการกดปุ่ม **(๕)** ค้างไว้ จากนั้นจึงเลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น และกดปุ่ม **[c]** เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

14. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

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

ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้าเสียบเมื่อไม่ได้ใช้งาน และไม่ควรทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในเครื่องชาร์จ เนื่องจากการชาร์จนานเกินไปจะทำให้ระยะเวลาการใช้งานสั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป อุณหภูมิที่สูงเกินไปจะมีผลกับการชาร์จประจุแบตเตอรี่

ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์นี้ได้รับการออกแบบมาเพื่อให้ทำงานได้เมื่อได้รับกระแสไฟจากอุปกรณ์ชาร์จรุ่น AC-1, ACP-7, ACP-8, ACP-9, ACP-12, LCH-8, LCH-9 หรือ LCH-12

เพื่อยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ NiMH ให้คายประจุออกให้หมด โดยเปิดโทรศัพท์ทิ้งไว้จนกว่าเครื่องจะปิดไปเอง อย่าพยายามคายประจุแบตเตอรี่ด้วยวิธีอื่น ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลืมห่วงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกา มาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าสีเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือตัวถังสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น ในรถยนต์ที่ปิดกระจกและปิดประตูสนิท ในฤดูร้อนหรือฤดูหนาว จะทำให้ความจุพลังงานและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในสถานที่ซึ่งมีอุณหภูมิระหว่าง 15 ถึง 25 องศาเซลเซียส (59 ถึง 77 องศาฟาเรนไฮต์) การใช้แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไป อาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถทำงานได้ชั่วคราว แม้ว่าแบตเตอรี่นั้นจะมีประจุอยู่เต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟ!
 การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตาม
 กฎหมายของท้องถิ่น หากเป็นไปได้
 ให้นำไปรีไซเคิล และไม่ควรทิ้งรวมกับ
 ขยะภายในบ้าน



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

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่าย
 อุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
 คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่าย
 ของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
 อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก
 อย่าดึงที่สายไฟ

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริมอาจมี
 ชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่
 โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

15. อุปกรณ์เสริม



อุปกรณ์เสริมแบบใหม่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่มากมาย คุณสามารถเลือกอุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความต้องการในการติดต่อสื่อสารของคุณได้ อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

รายการอุปกรณ์เสริมที่ใช้ทำงานร่วมกันได้

1. ชุดหูฟังแบบไร้สาย HDW-2
2. ชุดหูฟังไร้สายแบบเหน็บได้ HS-3W
3. ชุดหูฟังแบบไร้สาย HS-4W
4. ชุดหูฟังแบบ HDB-4
5. ชุดหูฟังแบบแอกทีฟ HS-8
6. ชุดหูฟังแบบม้วนเก็บได้ HS-10
7. ชุดหูฟังแบบแพชชั่น HS-3
8. ชุดหูฟังสเตอริโอ HDS-3
9. เครื่องช่วยฟัง LPS-4
10. ชุดอุปกรณ์ในรถแบบไร้สาย CK-1W
11. ชุดอุปกรณ์ในรถแบบ Advance CK-7W
12. แอสต์ฟรี้ดติดผนังศีรษะ BHF-3
13. อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา LCH-12
14. อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา ACP-12
15. อุปกรณ์ชาร์จแบบม้วนเก็บสายได้ AC-1
16. การ์ด RS-MMC 32 MB
17. สายเคเบิลเชื่อมต่อ DKU-2

18. Image Viewer SU-2

19. Image Viewer SU-5

20. Image Frame SU-4

21. Image Frame SU-7

22. Image Album PD-1

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ในส่วนถัดไป

หากต้องการทราบถึงอุปกรณ์เสริมที่มีวางจำหน่าย ให้สอบถามจากผู้จำหน่ายในพื้นที่ของคุณ ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ

ใช้เฉพาะแบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริม ที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นอาจส่งผลให้การรับประกันหรือการรับรองที่มีให้กับโทรศัพท์สิ้นสุดลงและเกิดอันตรายได้

■ แบตเตอรี่

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา#	สแตนด์บาย#
BL-4C	Li-Ion	สูงสุด 2-4 ชั่วโมง	สูงสุด 100-150 ชั่วโมง

เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับขีโมการรุด การดั่งคําระบบและ
ค่าที่ใชัรูปแบบที่ใชั รวมถึงสภาวะแวดล้อม

■ ชุดหูฟังแบบไร้สาย HDW-2



- การเชื่อมตํอระบบเสียงแบบไร้สายระหว่าง
โทรศัพท์และชุดหูฟังที่ใชัร่วมกันได้
- อุปกรณ์ขนาดเล็กและน้ำหนักเบา

■ ชุดหูฟังไร้สายแบบหนีบได้ HS-3W



ชุดหูฟังที่ง่ายต่อการสวมใส่พร้อมคลิกยึด
ในตัวและหูฟัง เหมาะสําหรับใชัในเวลา
ทำงานและยามพักผ่อน ชุดหูฟังนี้ใชั
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ระหว่าง
ตัวเครื่องหลักและโทรศัพท์ที่ใชัร่วมกันได้
คุณสามารถโทรติดตํอ/รับสายได้จาก
ชุดหูฟังและมีไฟ LED แสดงสถานะ
การเชื่อมตํอแบบไร้สายที่เปิดใช้งานอยู่

■ ชุดหูฟังบลูม HDB-4

ชุดหูฟังขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา มีการออกแบบที่โดดเด่นและสวยงามจาก Nokia ให้คุณภาพของระบบเสียงสูงสุด นอกจากนี้ คุณสามารถรับสายหรือวางสาย โดยกดปุ่มบนส่วนไมโครโฟนของหูฟัง



■ Nokia Image Viewer SU-2



ใช้อุปกรณ์นี้เพื่อดูภาพและแบ่งปันภาพร่วมกับผู้อื่นทั้งที่ทำงานหรือที่บ้าน โดยการส่งภาพจากโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ไปยัง Nokia Image Viewer ซึ่งเชื่อมต่อเข้ากับโทรทัศน์หรือวิดีโอโปรเจคเตอร์ที่สนับสนุนของคุณ นอกจากนี้ ยังมีแบตเตอรี่หลักประสิทธิภาพสูงให้คุณพกพาได้สะดวก

■ ชุดอุปกรณ์ในรถแบบไร้สาย CK-1W

เหมาะสำหรับใช้เชื่อมต่อระบบเสียงแบบไร้สายภายในรถของคุณพร้อมคุณสมบัติแฮนด์ฟรี คุณภาพเสียงดีเยี่ยม และมีปุ่มรีโมทคอนโทรลเพื่อใช้แฮนด์ฟรีได้อย่างง่ายดาย

ประกอบด้วย:

- ปุ่มรีโมทคอนโทรล CUW-2
- ชุดแฮนด์ฟรี HFW-1
- ไมโครโฟน HFM-8
- ลำโพง HFS-12
- สายไฟ PCU-4

16. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

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

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถถอดเข้าออกได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมีตี้เซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์และได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายอีกด้วย อุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ เพื่อขอรับบริการ

17. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

■ สภาพแวดล้อมการทำงาน

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ เท่านั้นเพื่อให้ระบบทำงานตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานการส่งคลื่นวิทยุความถี่วิทยุ เมื่อเปิดโทรศัพท์และพกโทรศัพท์ติดตัว ควรใช้ซองหนังสำหรับพกพาหรือที่วางที่ได้รับการรับรองทุกครั้ง

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจติดกับเครื่อง และบุคคลที่ใช้เครื่องช่วยฟังไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูที่ใส่ชุดหูฟังอยู่ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่วาง เนื่องจากอุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดด้วยชิ้นส่วนของหูฟัง อย่างวางบัตรเครดิต หรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในสถานพยาบาลที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

■ เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องนี้อย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 เซนติเมตร) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งคำแนะนำเหล่านี้สอดคล้องกับผลจากการค้นคว้าและคำแนะนำของสถาบันค้นคว้าเทคโนโลยีการสื่อสารไร้สายด้วยเช่นกัน สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้:

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

หากสงสัยว่าจะเกิดสัญญาณรบกวน ให้ปิดโทรศัพท์ทันที

■ เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่ มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิต หรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย

ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นในโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อยู่ภายนอกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัย หรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก เนื่องจากหากติดตั้งอุปกรณ์ต่างๆ ในบริเวณที่ไม่ถูกต้องแล้ว ถุงลมนิรภัยเกิดพองตัวขึ้นอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บสาหัสขึ้นได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สาย และยังผิดกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด โดยปกติแล้วบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักจะมีป้ายแจ้งไว้ให้มองเห็นได้อย่างชัดเจน แต่ก็ไม่เสมอไปทุกครั้ง พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่

ชั้นใต้ดินท่าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่นละอองหรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวิดีโอเกมส์

ข้อมูลเกี่ยวกับปฏิกิริยาโต้ตอบจากความไวต่อแสง

มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ของคนน้อยมากที่เกิดปฏิกิริยาโต้ตอบเมื่อมองภาพบางอย่างรวมทั้งแสงไฟแฟลชหรือรูปแบบที่ปรากฏในวิดีโอเกมส์ แม้แต่คนที่ไม่เคยมีประวัติของปฏิกิริยาโต้ตอบนี้หรือโรคลมชักอาจอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ว่า อาการโต้ตอบและชักจากความไวต่อแสงนี้จะเกิดขึ้นขณะดูวิดีโอเกมส์หรือไม่ ปฏิกิริยาโต้ตอบเหล่านี้อาจแสดงออกได้หลายอาการ เช่น อาการวิงเวียนศีรษะ การมองเห็นไม่เหมือนเดิม ตาหรือใบหน้าระตุก แขนขาเกร็งหรือสั่น สับสนหรือสูญเสียสติชั่วคราว ปฏิกิริยาโต้ตอบอาจเป็นสาเหตุให้ขาดสติสัมปชัญญะหรือมีอาการชักกระตุกอย่างรุนแรง ซึ่งทำให้คุณได้รับบาดเจ็บจากการล้มลงหรือตกกระแทกวัตถุใกล้เคียง

โปรดหยุดเล่นทันทีและปรึกษาแพทย์

หากคุณเกิดอาการดังกล่าว ผู้ใหญ่ที่อนุญาตให้เด็กวัยรุ่น (หรือเด็กเล็ก) เล่นเกมส์ควรเฝ้าดูและหรือสอบถามเกี่ยวกับอาการเนื่องจากเป็นช่วงวัยที่มีแนวโน้มว่าจะมีอาการโต้ตอบเหล่านี้ได้มากกว่าผู้ใหญ่ ภาวะเสี่ยงต่อปฏิกิริยาการชักเนื่องด้วยความไวต่อแสงอาจลดลง เมื่อเล่นในห้องที่มีแสงสว่างเพียงพอ และไม่เล่นขณะที่คุณรู้สึกง่วงหรือเหนื่อยอ่อน หากคุณหรือเครือญาติของคุณมีประวัติของปฏิกิริยาโต้ตอบหรือลมชัก โปรดปรึกษาแพทย์ก่อนการเล่น

การเล่นอย่างปลอดภัย

ควรหยุดพักจากการเล่นเกมสัปดาห์อย่างน้อยที่สุด ในทุกครึ่งชั่วโมง ให้หยุดเล่นทันทีหากคุณเริ่มรู้สึกเหน็ดเหนื่อย รู้สึกผิดปกติ หรือมีอาการปวดมือและ/หรือแขน หากยังมีอาการนั้นอยู่ โปรดปรึกษาแพทย์

การใช้ระบบสั่นทำให้คุณได้รับอันตรายมากขึ้นได้ อย่าเปิดระบบสั่นหากคุณมีอาการบาดเจ็บที่กระดูกหรือข้อต่อของนิ้วมือ มือ ข้อมือ หรือแขน

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องนี้ด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้ จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้น ในขณะนี้ ตรวจสอบความชัดของสัญญาณ ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน
2. กดปุ่ม  หลายครั้งเท่าที่จำเป็น เพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก
3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่งปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งอาจแตกต่างกันไปตามสถานที่
4. กดปุ่ม 

หากใช้คุณสมบัติบางอย่างอยู่ คุณควรปิดการใช้งานก่อนที่จะโทรแบบฉุกเฉิน หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือโหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบเพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ

ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูลต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าเพิ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 W/kg* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุดระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ก็ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์ที่น้อยลงเท่านั้น

ค่า SAR สูงสุดของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.72 W/kg.

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร เมื่อใช้ซองหนังสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา วัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 เซนติเมตร

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องใช้การเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูล ในบางกรณี จึงอาจมีการหน่วงการส่งข้อความหรือไฟล์ข้อมูลไว้จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ โปรดตรวจสอบดูว่าคุณปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่องที่กล่าวไว้ข้างต้นจนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์

* ค่า SAR สำหรับโทรศัพท์จะจำกัดอยู่ที่ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว ข้อจำกัดนี้สอดคล้องกับความปลอดภัยที่ให้สำหรับบุคคลทั่วไปและความแตกต่างของหน่วยวัด ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย สำหรับข้อมูล SAR ในพื้นที่อื่น โปรดดูข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

ดัชนี

B

Bluetooth 90

- การจับคู่ 91
- การปิดการเชื่อมต่อ 93
- การรับข้อมูล 93
- การส่งข้อมูล 91
- คำขอการจับคู่ 91
- คำขอการเชื่อมต่อ 91
- สัญลักษณ์แสดงสถานะการเชื่อมต่อ 92
- แอตเตสตาชันการเชื่อมต่อโดยเฉพาะ 91
- ไอคอนอุปกรณ์ 92

G

GPRS

- โปรโตคอลที่ ข้อมูลแพ็คเกจ

J

Java

- การติดตั้งแอปพลิเคชัน Java 87
- โปรโตคอลที่ แอปพลิเคชัน

W

WAP เพจ

- เบราว์เซอร์ 81

X

XHTML เพจ

- เบราว์เซอร์ 81

ก

กลุ่มสนทนาในวงจำกัด 57

การกำหนด

- เสียงปลุก 78

การเขียน

- ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ, การปิด 21

การควบคุมระดับเสียง 9

การคัดลอก

- ข้อความ 22

การจัดการสิทธิ์แบบดิจิทัล 84

การเชื่อมกับพีซี 95

การเชื่อมต่อ GPRS 94

การเชื่อมต่อ

- การดู 95

การเชื่อมต่อข้อมูล GSM 94

การเชื่อมต่อข้อมูลกับเครือข่าย

- การดู 95

- การสิ้นสุด 95

การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์ 95

การซิงโครไนซ์

- โปรโตคอลที่ การซิงโครไนซ์ระยะไกล

การดู 95

- ภาพเคลื่อนไหวไฟล์ GIF 34

- รายละเอียดการเชื่อมต่อข้อมูลของ

- เครือข่าย 95

การติดตั้งไฟล์ Java 87

การติดตั้งแอปพลิเคชัน 87

การโทร

- การตั้งค่า 64

- การประชุมสาย 11

- ต่างประเทศ 10

- ระยะเวลา 18

การนำเข้าข้อมูล

- รายชื่อ 31

การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องอื่น 31

การเบรคส์ 83

การปฏิเสธไม่รับสาย 11

การประชุมสาย 11

การปรับแต่งเอง 62

การรับ

ข้อมูลผ่าน Bluetooth 93
 แบบเสียงเรียกเข้า โดโ้ระบบ
 และการตั้งค่า โปรดดูที่ *ข้อความอัจฉริยะ*

การรับประกัน 112

การเรียกฟังข้อความ 10

การลบ

ข้อมูลการโทรล่าสุด 18

การลบข้อมูลหน่วยความจำ

ข้อมูลไฟล์บันทึก 98

การลบซอฟต์แวร์ 89

การลบแอปพลิเคชัน 89

การเลื่อนปลุก 78

การส่ง

ข้อมูลผ่าน Bluetooth 91

การส่งสายต่อ 12

การสร้าง

รายชื่อผู้ติดต่อ 23

การสลับระหว่างแอปพลิเคชัน 7

การหยุด

นาฬิกาปลุก 78

การอัปเดตภาพ 40

การโอนสาย 11

ท

ข้อความจากระบบ 48

ข้อความภาพ 39

ข้อความเสียง 10

ข้อความอัจฉริยะ

การรับ 44

ข้อมูลการใช้

โปรดดูที่ *ไฟล์บันทึก*

ข้อมูลการโทรล่าสุด

การลบเบอร์ในรายการโทร 18

เบอร์ที่โทรออก 18

เบอร์ที่รับ 17

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย 17

เวลาการโทร 18

ข้อมูลแบบแพ็คเกจ

ตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ 18

ตัวนับข้อมูล 18

ข้อมูลแพ็คเกจ

การตั้งค่า 68

ค

ค้นหา 36

คลังภาพ

การอัปเดตภาพ 40

ข้อความภาพ 39

คลังภาพมีเดีย 38

รูปภาพพื้นหลัง 39

คำสั่ง USSD 48

เครื่องบันทึก, การบันทึกเสียง 78

เครื่องบันทึกเสียง 78

เครื่องเล่นวิดีโอ

โปรดดูที่ *RealOne Player*

แคช

การลบ 84

จ

จุดเชื่อมต่อ

การตั้งค่า 65

ช

ชื่อเล่นในการสนทนา 53

ชุดโปรแกรม PC Suite 95

ช

ซอฟต์แวร์

การลบ 89

การโอนไฟล์ .SIS ไปยังโทรศัพท์ของคุณ 87

เซิร์ฟเวอร์ภาพ 40

น

นาฬิกาปลุก

การเลื่อนปลุก 78

บ

บริการข้อมูล 48

เบราเซอร์

การเชื่อมต่อ 82

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ 85

ข้อความแจ้งบริการ 45

ไอคอน 82

เบราเซอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ 81

เบอร์ที่โทรออก 18

เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย 17

เบอร์ที่รับ 17

แบตเตอรี่ 105

แบบเสียง

การรับในรูปแบบข้อความอัจฉริยะ 44

ใบรับรอง

การตั้งค่าความน่าเชื่อถือ 70

ป

ปรับแต่ง 62

ปิดเสียง 36

โปรแกรมแก้ไขคำสั่งบริการ 48

โปรแกรมจัดการไฟล์ 58

พ

แฟ้มข้อมูล

การจัด 8

การสร้าง 8

ไฟล์ SIS 86

ไฟล์เพลง

โปรดดูที่ *ไฟล์มีเดีย*

ไฟล์มีเดีย

ค้นหา 36

ปิดเสียง 36

รูปแบบไฟล์ 35

ไฟล์เสียง 39

โปรดดูที่ *ไฟล์มีเดีย*

ภ

ภาพเคลื่อนไหว 34

ภาพเคลื่อนไหวไฟล์ GIF 34

ภาพพิกหน้าจอ

การตั้งค่า 64

ภาษา

สำหรับการเขียน 63

ม

เมนู 7

ปุ่มเมนู 7

ร

รหัส PIN

การปลดล็อค x

รหัสผ่าน

การคำนวณหน่วยความจำ 79

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

การปิด 21

เคล็ดลับ 21

ระบบฝากข้อความเสียง 10

รับอัตโนมัติ 72

รายการเสียง

การโทรออก 25

รายชื่อ

การนำเข้าข้อมูล 31

รายชื่อผู้ติดต่อ

การลบแบบเสียงเรียกเข้า 24

รายละเอียดการเชื่อมต่อ 95

รูปแบบ 61

การเพิ่มรายการเสียง 59

รูปแบบไฟล์

RealOne Player 35

ไฟล์ SIS 86

รูปภาพ 39

รูปภาพพื้นหลัง 39

ว

วิดีโอคลิป 39
โปรดดูที่ ไฟล์มีเดีย

ส

สนทนา
การส่งข้อความ 55
สมุดโทรศัพท์
โปรดดูที่ รายชื่อ
ส่งงานด้วยเสียง 59
สัญลักษณ์ 6
สัญลักษณ์การเชื่อมต่อ
Bluetooth 92
สายเข้า
การปฏิเสธไม่รับสาย 11
การรับสาย 11
การโอนสาย 11
สายโทรศัพท์
ที่โทรออก 18
สายสนทนา
การส่งต่อ 12
ตัวเลือกต่างๆ ขณะสนทนา 12
เสียง
การลบแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว 24
เสียงกริ่ง
ปิดเสียง 11
แสดงข้อมูลระบบ 71

ห

หน่วยความจำ
การดูรายละเอียดหน่วยความจำ 58
หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน ix
หน่วยความจำเหลือน้อย
การดูจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ 80
โหมดสแตนด์บาย
การตั้งค่า 64
สัญลักษณ์ 6

อ

อีเมล
การดึงจากเมลล์บ็อกซ์ 46
การลบ 47
อุปกรณ์เสริม 104
แอปพลิเคชัน
การติดตั้ง 87
การลบไฟล์ 89