

คู่มือผู้ใช้สำหรับ Nokia 3230

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

บริษัท NOKIA CORPORATION

ขอประกาศโดยถือเป็นความรับผิดชอบของเราแต่เพียงผู้เดียวว่าผลิตภัณฑ์ RM-51 สอดคล้องกับ
บทบัญญัติของสภา:1999/5/EC คุณสามารถคัดลอกสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 168 ลิขสิทธิ์ © 2005 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

Nokia, Nokia Connecting People และ Pop-Port เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ
บริษัท Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้า
หรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation

symbian ผลิตภัณฑ์ที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์ที่ได้รับลิขสิทธิ์จาก Symbian Software Ltd.
© 1998-2005 Symbian และ Symbian OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Symbian Ltd.



Java™ และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือ
เครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sun Microsystems, Inc.

Stac®, LZS®, ©1996, Stac, Inc., ©1994-1996 Microsoft Corporation รวมถึงสิทธิบัตรแห่ง
สหรัฐอเมริกาหนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: No. 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425
สิทธิบัตรที่รอกการจดทะเบียนอื่นๆ Hi/fn®, LZS®, ©1988-98, Hi/fn รวมถึงสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา
หนึ่งหรือหลายสิทธิบัตร: หมายเลข 4701745, 5016009, 5126739, 5146221 และ 5414425 สิทธิบัตรที่
รอกการจดทะเบียนอื่นๆ ส่วนหนึ่งของซอฟต์แวร์ในผลิตภัณฑ์นี้เป็น © ลิขสิทธิ์ ANT Ltd. 1998
 สงวนลิขสิทธิ์ m-Router Connectivity Components © 2000-2002 Intuwave Limited สงวนลิขสิทธิ์
(www.intuwave.com)

หมายเลขสิทธิบัตรแห่งสหรัฐอเมริกา 5818437 และสิทธิบัตรที่รอกการจดทะเบียนอื่นๆ ซอฟต์แวร์
ป้องกันข้อความ T9 ลิขสิทธิ์ (C) 1997-2005 Tegic Communications, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหายทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล 'ตามสภาพที่เป็น' โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูล ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า, เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับของการส่งออกจากสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่าย Nokia ใกล้บ้านคุณ

สารบัญ

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย	viii
----------------------------------	------

ข้อมูลทั่วไป	xi
--------------------	----

รหัสผ่าน	xi
รหัส PIN	xi
รหัส PIN2	xi
รหัสล็อค	xi
รหัส PUK และรหัส PUK2	xi

1. การเริ่มต้นใช้งาน	1
----------------------------	---

การใส่ซิมการ์ดและการ์ดมัลติมีเดีย	1
การถอดการ์ดมัลติมีเดียขณะที่เครื่องทำงานอยู่	2
การชาร์จแบตเตอรี่	3
การเปิดและปิดเครื่อง	3

2. โทรศัพท์ของคุณ	5
-------------------------	---

ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง	5
สัญลักษณ์ที่สำคัญ	6
การล็อคปุ่มกด (ล็อคปุ่มกด)	7
เมนู	7
คำสั่งทั่วไปในการใช้งานแอปพลิเคชันทั้งหมด	8
การควบคุมระดับความดังของเสียง	9
วิธีใช้	10

3. ฟังก์ชันการโทร	11
-------------------------	----

การโทรออก	11
การโทรด่วน	11
การประชุมสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)	12
การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย	12
Call waiting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)	12
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย	13

Push to talk	13
การตั้งค่าสำหรับ Push to talk	14
การเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk	14
การติดต่อแบบ Push to talk	15
การขอให้ติดต่อกลับ	16
การใช้กลุ่ม	16
ข้อมูลการใช้และไฟล์บันทึกทั่วไป	18
บันทึกรายการโทรล่าสุด	18
แสดงเวลาที่ใช้สาย	19
การดูการบันทึกทั่วไป	19
ตัวนับข้อมูล GRPS	20

4. การเขียนข้อความ	21
--------------------------	----

การใส่ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ	21
การใส่ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ	21
เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ	22
การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด	23

5. ข้อมูลส่วนตัว	24
------------------------	----

รายชื่อ	24
การจัดการรายชื่อ	24
การเพิ่มเสียงเรียกเข้า	25
การโทรออกด้วยเสียง	25
การกำหนดปุ่มโทรด่วน	26
สถานะ	26
การเปลี่ยนข้อมูลการใช้งานของคุณ	27
การเปลี่ยนผู้ที่สามารถดูข้อมูลสถานะของคุณ	27
การอัปเดตข้อมูลสถานะของคุณ	29
การตั้งค่าสถานะ	30
ตำแหน่ง	30
ปฏิทิน	31
การสร้างรายการในปฏิทิน	31
การดูปฏิทิน	32
สิ่งที่ต้องทำ	32
การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้	33

6. สื่อ	34
คลังภาพ	34
การเปิดไฟล์	34
เพิ่มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้อื่นๆ	35
การดาวน์โหลดไฟล์	35
การอัปโหลดภาพไปยังเวิร์ฟเวอร์ภาพ	35
กล้องถ่ายรูป	36
การถ่ายภาพหรือบันทึกภาพวิดีโอ	36
โหมดคอนทราสต์	37
ตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ	37
การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป	37
การดูภาพ	38
Visual Radio	39
การเปิดวิทยุ	40
การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ	40
การใช้วิทยุ	40
การใช้รายการสถานี	41
การดูข้อมูลแบบเรียลไทม์	42
การตั้งค่า Visual Radio	42
ไดเรกทอรีสถานี	43
RealPlayer™	44
การเล่นไฟล์มีเดีย	44
การเปลี่ยนการตั้งค่า	45
โปรแกรมสร้างภาพยนตร์	46
การตั้งค่า	47
7. การรับส่งข้อความ	48
การเขียนและส่งข้อความ	49
การตั้งค่ามีเดีย	50
การตั้งค่าอีเมลล์	51
กดเข้า - การรับข้อความ	51
การดูมีเดียที่แอบเจกต์	51
การรับข้อความอัจฉริยะ	51
การรับข้อความแจ้งบริการ	53
เพิ่มส่วนตัว	53
เมลล์บ็อกซ์	53
การตั้งข้อความอีเมลล์จากเมลล์บ็อกซ์	53
การลบข้อความอีเมลล์	54
กดออก	55
การอ่านข้อความในซิมการ์ด	56

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน	56
เขียนคำสั่งขอใช้บริการ	56
การตั้งค่าการส่งข้อความ	57
ข้อความแบบตัวอักษร	57
ข้อความมีเดีย	58
ข้อความอีเมลล์	59
ข้อความบริการ	60
แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน	60
การตั้งค่าเพิ่มข้อมูลอื่น	61
สนทนา	61
การเชื่อมต่อกับเวิร์ฟเวอร์การสนทนา	61
การแก้ไขการตั้งค่าสนทนาของคุณ	62
การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่มสนทนา	62
การค้นหากลุ่มสนทนาและผู้ใช้	63
การสนทนาในกลุ่มสนทนา	63
การเริ่มต้นและการดูบทสนทนาของ	64
แต่ละบุคคล	64
รายชื่อผู้สนทนา	65
การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่	65
เวิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ	66
8. เครื่องมือ	67
แอปพลิเคชัน	67
การดาวน์โหลดโปรแกรม	67
การติดตั้งแอปพลิเคชัน	68
การเปิดใช้แอปพลิเคชัน	69
สถานะหน่วยความจำของแอปพลิเคชัน	70
การลบแอปพลิเคชัน	70
ตัวจัดการไฟล์	70
การรับไฟล์ผ่านอินฟราเรด	71
การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ	71
การส่งงานด้วยเสียง	71
การเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับแอปพลิเคชัน	72
การเริ่มแอปพลิเคชันโดยใช้คำสั่งเสียง	73
การเล่น ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง	73
ตัวจัดการอุปกรณ์	73
9. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์	75
รูปแบบ	75
ลักษณะ	76
การตั้งค่า	77

การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไป.....	77
การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์	77
การตั้งค่าการโทร	78
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ.....	79
วันที่และเวลา.....	82
ความปลอดภัย.....	83
จำกัดการโทร.....	85
ระบบเครือข่าย.....	86
อุปกรณ์เสริม	86
ไปที่.....	86
10. ฟังก์ชันพิเศษ	88
บันทึก	88
เครื่องคิดเลข.....	88
ตัวแปลง.....	88
การแปลงหน่วย.....	88
การตั้งค่าสกุลเงินหลักและ	
อัตราแลกเปลี่ยน.....	89
เครื่องบันทึก.....	89
นาฬิกา.....	90
การตั้งค่านาฬิกา	90
การตั้งค่านาฬิกาปลุก.....	90
การวัดหน่วยความจำ.....	91
การฟอร์แมตการวัดหน่วยความจำ	91
การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล.....	91
การล็อกการวัดหน่วยความจำ.....	92
การตรวจสอบการใช้พื้นที่	
หน่วยความจำ	92
Wallet.....	92
การป้อนรหัส Wallet.....	93
การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล	
การสร้างบันทึกส่วนตัว	94
การสร้างรูปแบบ Wallet.....	94
การเรียกข้อมูลจาก Wallet	
ไปยังเบรเซอร์ของคุณ.....	95
การดูข้อมูลตัว.....	95
การตั้งค่า Wallet	95
การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet	96

11. บริการและแอปพลิเคชัน	97
เว็บ (เบรเซอร์) ในโทรศัพท์เคลื่อนที่	97
ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้งาน.....	97
การตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อใช้บริการ	
เบรเซอร์.....	97
การเชื่อมต่อ.....	98
การดูบุ๊กมาร์ค.....	98
การเบรส์.....	99
การดาวน์โหลด.....	100
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	101
การตั้งค่าเบรเซอร์.....	101
เกมส์	102
12. การเชื่อมต่อ.....	103
ชุดโปรแกรม PC Suite.....	103
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	103
การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	104
การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth.....	104
หน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้.....	106
การรับข้อมูลผ่านทางเทคโนโลยี	
ไร้สาย Bluetooth	106
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth.....	107
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต.....	107
ตัวจัดการการเชื่อมต่อ.....	107
การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ	108
การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ.....	108
การต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์	
ที่ใช้งานร่วมกันได้.....	109
การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม	109
การซิงโครไนซ์ระยะไกล	109
การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์ใหม่	109
การซิงโครไนซ์ข้อมูล	110
13. การแก้ไขปัญหา.....	111
คำถามและคำตอบ	112
14. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	115
การชาร์จและการคายประจุแบตเตอรี่	115
ปลอดภัย...เมื่อใช้ของแท้	116

15. อุปกรณ์เสริมของแท้	119
พลังงาน.....	119
อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7).....	119
อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12).....	120
ระบบเสียง	120
ชุดหูฟัง Boom (HDB-4)	120
16. การดูแลและการบำรุงรักษา	121
17. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อ	
ความปลอดภัย.....	122
โนเกียแคร์เซ็นเตอร์.....	127
ดัชนี	128

ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีนี้อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงถึงคือความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

โทรศัพท์ไร้สายทุกประเภท อาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่ในโรงพยาบาล

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ควรปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์



ปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อุปกรณ์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนบนเครื่องบินได้



ปิดโทรศัพท์ขณะเติมน้ำมัน

ห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ที่จุดเติมน้ำมัน และห้ามใช้โทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับน้ำมันเชื้อเพลิงหรือสารเคมี



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ใกล้กับจุดที่มีการระเบิด

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ อย่าใช้โทรศัพท์ในที่ที่มีการระเบิดเกิดขึ้น



การใช้งานอย่างถูกต้อง

ให้ใช้โทรศัพท์โดยถือที่ตัวโทรศัพท์ตามที่อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ อย่าจับเสาอากาศโดยไม่จำเป็น



การบริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะใช้หรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณไม่ได้กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง



สำเนาสำรอง

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องเป็นลายลักษณ์อักษรเสมอ



การต่อกับอุปกรณ์อื่นๆ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



การโทรฉุกเฉิน

โปรดตรวจสอบดูว่าได้เปิดโทรศัพท์แล้วและอยู่ในพื้นที่ให้บริการ กดปุ่ม **จบการทำงาน** หลายๆ ครั้งตามที่ต้องการเพื่อลบหน้าจอและย้อนกลับไปที่หน้าจอเริ่มต้น ป้อนหมายเลขฉุกเฉิน จากนั้น กดปุ่ม **ส่ง** แฉ่งตำแหน่งที่คุณอยู่ อย่าพึ่งวางสายจนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับระบบเครือข่าย EGSM 900, GSM 1800 และ GSM 1900 โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

ขณะที่ใช้คุณสมบัติต่างๆ ในโทรศัพท์เครื่องนี้ โปรดเคารพต่อสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และไม่กระทำการใดที่เป็นการละเมิดต่อกฎหมาย



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

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

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัติบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินี้จะปรากฏในเมนูบนเครื่อง โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์เครื่องนี้รองรับโปรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโปรโตคอล TCP/IP คุณสมบัตินี้บางอย่างของโทรศัพท์รุ่นนี้ต้องการสนับสนุนจากระบบเครือข่ายสำหรับเทคโนโลยีเหล่านั้น

■ หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน

คุณสมบัติในโทรศัพท์เครื่องนี้ซึ่งใช้หน่วยความจำร่วมกัน ได้แก่ รายชื่อ ชื่อความแบบตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย ภาพและแบบเสียง เครื่องบันทึกวิดีโอ RealPlayer™ ปฏิทิน บันทึกสิ่งที่ต้องทำ Visual Radio รวมทั้งโปรแกรมที่ดาวน์โหลด การใช้คุณสมบัติอย่างใดอย่างหนึ่งหรือมากกว่านี้จะลดจำนวนหน่วยความจำที่เหลือสำหรับคุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกัน เช่น การจัดเก็บภาพหลายๆ ภาพ อาจใช้หน่วยความจำทั้งหมดที่มีอยู่ และเครื่องโทรศัพท์อาจแสดงข้อความบนหน้าจอว่าหน่วยความจำเต็ม เมื่อคุณพยายามใช้คุณสมบัติอื่นที่ใช้หน่วยความจำร่วมกันในกรณีนี้ ให้ลบข้อมูลหรือรายการบางอย่างที่ใช้พื้นที่หน่วยความจำร่วมกันนี้ออกเสียก่อน คุณสมบัติบางอย่างอาจมีหน่วยความจำที่กำหนดไว้ให้แน่นอนแล้ว นอกเหนือจากจำนวนหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันกับคุณสมบัติอื่นๆ

■ อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

ตรวจสอบหมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จก่อนที่จะใช้กับเครื่องโทรศัพท์ โทรศัพท์เครื่องนี้จะใช้ได้กับแหล่งจ่ายไฟจาก ACP-7 และ ACP-12



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้ อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง คุณสามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม อาจมีชิ้นส่วนอุปกรณ์ขนาดเล็กบรรจุอยู่ โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

ข้อมูลทั่วไป

■ รหัสผ่าน

รหัส PIN

รหัส PIN (Personal Identification Number, 4 ถึง 8 หลัก) ใช้สำหรับป้องกันการใช้ซิมการ์ดของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต
รหัส PIN มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด

หลังจากป้อนรหัส PIN ผิดติดต่อกันสามครั้ง
รหัส PIN จะถูกบล็อก หากรหัส PIN
ถูกบล็อก คุณต้องปลดรหัส PIN โดยใช้รหัส
PUK ก่อน จึงจะใช้ซิมการ์ดได้อีกครั้ง

รหัส PIN2

รหัส PIN2 (ตัวเลข 4 - 8 หลัก) จะได้มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน โดยคุณต้องใช้รหัสนี้
ในการเข้าใช้ฟังก์ชันบางอย่าง

รหัสล็อก

รหัสล็อก (ตัวเลข 5 หลัก) สามารถใช้เพื่อ
ล็อกเครื่องโทรศัพท์และปุ่มกด เพื่อไม่ให้
ใช้เครื่องโดยไม่ได้รับอนุญาต

ค่าที่ตั้งจากโรงงานสำหรับรหัสล็อก คือ
12345 คุณควรเปลี่ยนรหัสล็อก
เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้โทรศัพท์ของคุณ
โดยไม่ได้รับอนุญาต โปรดเก็บรหัสใหม่
เป็นความลับ และเก็บไว้ในที่ที่ปลอดภัย
แยกต่างหากจากตัวเครื่องโทรศัพท์

รหัส PUK และรหัส PUK2

รหัส PUK (Personal Unblocking Key, ตัวเลข 8 หลัก) ใช้ในการเปลี่ยนรหัส PIN
ซึ่งถูกบล็อกไว้ ในการเปลี่ยนรหัส PIN2
ที่ถูกล็อก จำเป็นต้องใช้รหัส PUK2
หากไม่ได้รับรหัสเหล่านี้มาพร้อมซิมการ์ด
โปรดติดต่อผู้ให้บริการของซิมการ์ดที่ใช้
ในเครื่องของคุณ

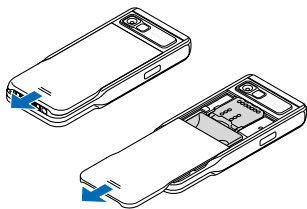
1. การเริ่มต้นใช้งาน



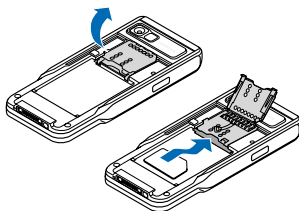
หมายเหตุ: ก่อนถอดหน้ากาก ให้ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากเครื่องชาร์จหรืออุปกรณ์อื่น โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสจุดกึ่งส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์ ขณะที่เปลี่ยนหน้ากาก ควรเก็บโทรศัพท์โดยใส่หน้ากากทั้งสองข้างไว้เสมอ

■ การใส่ซิมการ์ดและการ์ดมัลติมีเดีย

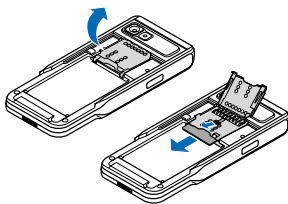
1. ในการเปิดโทรศัพท์ให้เลื่อนหน้ากากโทรศัพท์ไปทางด้านล่างของเครื่อง



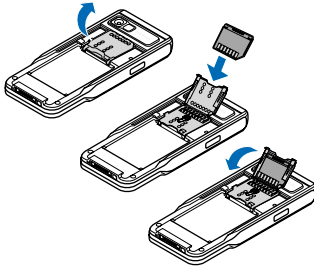
2. เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำโดยดึงขึ้นเบาๆ ใส่ซิมการ์ดลงในช่องที่อยู่ด้านใน ตรวจสอบว่า มุมตัดของซิมการ์ดหันออกด้านบนของเครื่องและข้อสัมผัสสีทองของการ์ดหันลงด้านล่าง



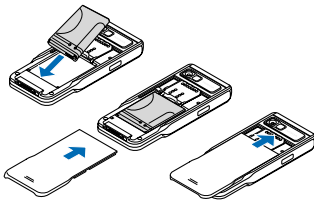
3. เมื่อต้องการถอดซิมการ์ดออก ให้เปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำ และใช้ตัวเลื่อนเพื่อเลื่อนซิมการ์ดออกจากที่วางซิมการ์ด



- ใส่การ์ดมัลติมีเดีย (MMC) ลงในช่องใส่การ์ด ตรวจสอบว่าบริเวณหน้าสัมผัสทองและมุมตัดของการ์ดมัลติมีเดียหันลงด้านล่าง



- ปิดที่วางการ์ดหน่วยความจำโดยการกดลงจนกระทั่งล๊อคเข้าที่
- วางข้อต่อสีทองบนแบตเตอรี่ให้ตรงกับช่องสำหรับใส่แบตเตอรี่บนโทรศัพท์แล้วดันที่ส่วนปลายของแบตเตอรี่จนกระทั่งแบตเตอรี่ล๊อคเข้าที่



- ปิดหน้ากากโทรศัพท์โดยเลื่อนไปทางด้านบนของเครื่อง

เก็บซิมการ์ดทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก หากต้องการทราบเกี่ยวกับการให้บริการและข้อมูลต่างๆ ในการใช้บริการซิมการ์ด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ดของคุณ ซึ่งอาจเป็นผู้ให้บริการระบบ ผู้ให้บริการ หรือผู้จำหน่ายรายอื่นๆ

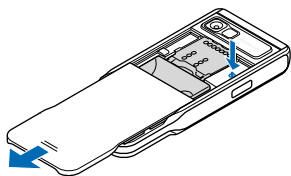
ใช้เฉพาะมัลติมีเดียการ์ด (MMC) ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น การ์ด MMC ที่ใช้งานกับโทรศัพท์ของคุณได้คือการ์ดมัลติมีเดีย (MMC) ชนิด Dual Voltage ขนาดย่อส่วน เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดประเภท Secure Digital (SD) ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด MMC ได้ ดังนั้นการติดตั้งกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำรวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

■ การถอดการ์ดมัลติมีเดียขณะที่เครื่องทำงานอยู่

คุณสามารถถอดหรือเปลี่ยนการ์ดมัลติมีเดียขณะที่โทรศัพท์ทำงานอยู่โดยไม่ต้องปิดเครื่อง

ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดมัลติมีเดียออกในขณะที่เปิดเครื่องอยู่โดยวิธีการอื่นๆ นอกเหนือจากที่อธิบายไว้ด้านล่างนี้ เพราะอาจทำให้ข้อมูลสูญหายได้

1. เปิดฝาครอบเครื่อง

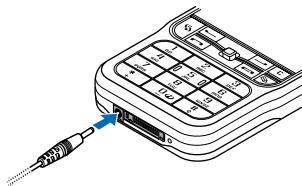


2. เลือก **Menu** → **Extras** → **Memory card** และเลือก **Options** → **Remove mem. card** หรือกดปุ่มสวิทช์ที่อยู่ทางขวาของที่วางการ์ดมัลติมีเดีย

โทรศัพท์จะแสดงข้อความ: *Removing memory card will close all open applications. Remove anyway?*

3. กด **Yes** และคว้าโทรศัพท์ลง
4. เปิดที่วางการ์ดมัลติมีเดีย ถอดหรือเปลี่ยนการ์ดมัลติมีเดีย และปิดที่วางการ์ด
5. หายโทรศัพท์ขึ้น และกด **OK**
6. ปิดฝาครอบเครื่อง

■ การชาร์จแบตเตอรี่



1. ต่อสายไฟเข้ากับเครื่องชาร์จ
2. ต่อปลายสายไฟของอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับด้านล่างของโทรศัพท์

3. เสียบสายไฟของเครื่องชาร์จเข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับ จากนั้นแถบแสดงสถานะของแบตเตอรี่บนหน้าจอจะเริ่มเลื่อนขึ้นเรื่อยๆ โปรดทราบว่าคุณสามารถใช้โทรศัพท์ในขณะที่ชาร์จไฟได้ เมื่อชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว แถบแสดงสถานะแบตเตอรี่จะหยุดเลื่อน

ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเครื่องก่อน แล้วจึงถอดออกจากเต้าเสียบไฟ AC โปรดดูที่ “ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่” ในหน้า 115

■ การเปิดและปิดเครื่อง

ในการเปิดและปิดเครื่อง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดที่อยู่ด้านบนของเครื่องค้างไว้

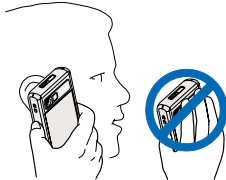


คำเตือน: ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือในกรณีที่เกิดอันตรายหรือก่อให้เกิดอันตราย

โทรศัพท์รุ่นนี้ไม่มีเสาอากาศในตัว



หมายเหตุ: คุณไม่ควรจับ
เสาอากาศโดยไม่จำเป็นเมื่อ
โทรศัพท์เปิดอยู่ เช่นเดียวกับ
อุปกรณ์ส่งสัญญาณวิทยุอื่นๆ
การสัมผัสกับเสาอากาศอาจมีผล
ต่อคุณภาพในการโทร
และอาจเป็นการสิ้นเปลือง
พลังงานเกินความจำเป็น
การไม่สัมผัสบริเวณเสาอากาศ
ระหว่างการใช้สายจะช่วยให้เพิ่ม
ประสิทธิภาพการทำงานของ
เสาอากาศและยืดอายุใช้งานของ
แบตเตอรี่



ตำแหน่งปกติ: ถือโทรศัพท์ตามที่แสดง
ในภาพด้านบน

หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN:

รหัส PIN มักให้มาพร้อมกับซิมการ์ด

- ป้อนรหัส (ปรากฏเป็นเครื่องหมาย ****)
และกดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย**

หากโทรศัพท์ถามรหัสล็อค:

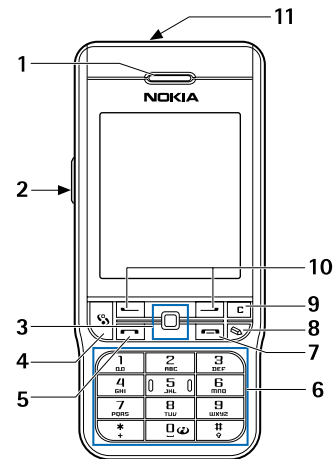
- ป้อนรหัสล็อค (ปรากฏเป็นเครื่องหมาย
*****) และกดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย**

รหัสล็อคที่กำหนดให้จากโรงงานคือ 12345

2. โทรศัพท์ของคุณ

■ ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง

ด้านหน้า



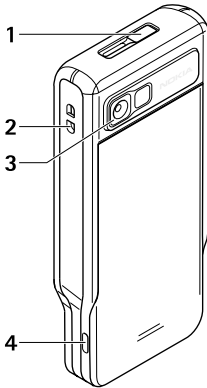
1. หูฟัง
2. ปุ่ม Push to talk (PTT)
ในการใช้งาน Push to talk โปรดดูที่
“Push to talk” ในหน้า 13

3. จอยสติ๊ก
ใช้เลื่อนเพื่อดูชื่อ หมายเลขโทรศัพท์
เมนู หรือการตั้งค่าต่างๆ คุณยังสามารถ
ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์ขึ้น
และลง หรือเลื่อนไปทางขวาและซ้าย
ในขณะที่เขียนข้อความ เลื่อนดูปฏิทิน
และใช้ในเกมบางอย่าง การกดปุ่ม
จอยสติ๊กนี้ชั่วคราวจะเป็นการเลือกฟังก์ชัน
ที่ปรากฏอยู่ในจอ
4. ปุ่มเมนู ใช้เปิดเมนูหลัก
5. ปุ่มโทรออก ใช้โทรออกและ
รับสายเรียกเข้า เมื่อกดปุ่มนี้ในโหมด
สแตนด์บาย เครื่องจะแสดงรายการ
หมายเลขที่โทรออกล่าสุด
6. - ใช้ป้อนตัวเลขและ
ตัวอักษร
* และ # ใช้ทำหน้าที่ได้หลายอย่าง
ขึ้นอยู่กับฟังก์ชัน
7. ปุ่มจบการทำงาน ใช้วางสาย
ที่สนทนาอยู่และ ออกจากเมนูฟังก์ชัน
8. ปุ่มแก้ไข ใช้เปิดรายการคำสั่ง
ขณะแก้ไขข้อความ เช่น *Copy*, *Cut*
และ *Paste*
9. ปุ่มลบ ใช้ลบรายการ และออกจาก
ฟังก์ชันต่างๆ
10. ปุ่มเลือก
ฟังก์ชันของปุ่มต่างๆ จะขึ้นกับข้อความ
แนะนำที่ปรากฏในจอเหนือปุ่มเลือก
ทั้งสองนี้ หากต้องการแสดงเมนูหลัก
ให้กดปุ่ม

11. ปุ่มเปิด/ปิด

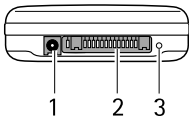
ใช้เปิดและปิดโทรศัพท์ในขณะที่ปุ่มกดล็อกอยู่ การกดปุ่มเปิด/ปิดนี้ จะเป็นการเปิดไฟหน้าจอของเครื่อง ให้สว่างนานประมาณ 15 วินาที

ด้านหลัง ด้านบน และด้านข้าง



1. ปุ่มเปิด/ปิด และลำโพง
2. รูสำหรับร้อยสาย คล้องข้อมือ
3. เลนส์กล้องถ่ายรูป
4. พอร์ตอินฟราเรด (IR)

ตำแหน่งช่องเสียบ



1. ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
2. ช่องเสียบ Pop-Port™ ใช้สำหรับชุดหูฟังและสายเคเบิลข้อมูล
3. ไมโครโฟน

■ สัญลักษณ์ที่สำคัญ

☎ - โทรศัพท์ใช้ระบบเครือข่าย GSM อยู่

✉ - คุณได้รับข้อความอย่างน้อยหนึ่งข้อความในแฟ้มข้อมูลถาดเข้าในเมนูการส่งข้อความ

📶 - มีข้อความที่รอส่งอยู่ในถาดออกโปรดดูที่ “การรับส่งข้อความ” ในหน้า 48

🔒 และ 🔓 - คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสายโปรดดูที่ “บันทึกการโทรล่าสุด” ในหน้า 18

🔔 - ปรากฏขึ้นเมื่อดังค่า *Ringing type* ไว้ที่ *Silent* และ *Message alert tone, Chat alert tone* และ *E-mail alert tone* ไว้ที่ *Off* โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 75

🔑 - มีการล็อกปุ่มกดโทรศัพท์ไว้โปรดดูที่ “การล็อกปุ่มกด (ล็อกปุ่มกด)” ในหน้า 7

🔌 - คุณตั้งเวลาปลุกไว้ โปรดดูที่ “นาฬิกา” ในหน้า 90

📶 - โอนสายเรียกเข้าทุกสายไปยังหมายเลขอื่น

📶 - กำลังอ่านหรือบันทึกลงในการ์ดหน่วยความจำอยู่

📶 - มีการต่อชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์

📶 - มีการต่อเครื่องช่วยฟังเข้ากับโทรศัพท์

📶 - การเชื่อมต่อกับชุดหูฟัง Bluetooth ขาดหาย

📶 - เปิดใช้สายข้อมูลอยู่

📶 - มีการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (GPRS) อยู่

 - ปรากฏขึ้น เมื่อทำการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ ไอคอนดังกล่าวจะปรากฏขึ้นแทนที่สัญลักษณ์แสดงระดับความแรงของสัญญาณ (ที่มุมบนด้านซ้ายในโหมดสแตนด์บาย) โปรดดูที่ “GPRS” ในหน้า 82

 - มีการเชื่อมต่อ Bluetooth ทำงานอยู่

 - มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตทำงานอยู่

 - มีการส่งข้อมูลโดยใช้ Bluetooth อยู่
โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ Bluetooth” ในหน้า 103

 - มีการเชื่อมต่อ USB อยู่

■ การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด)

คุณอาจล๊อคปุ่มกดเพื่อป้องกันการกดปุ่มโดยไม่ตั้งใจ

ในการล๊อคปุ่มกด: เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย** แล้วกดปุ่ม * เมื่อปุ่มกดถูกล๊อคอยู่ สัญลักษณ์  จะปรากฏที่หน้าจอ

ในการปลดล๊อคปุ่มกด: กดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย** และปุ่ม *

เมื่อล๊อคปุ่มกดไว้ คุณสามารถโทรออกไปยังหมายเลขฉุกเฉินที่ใช้เป็นทางการซึ่งกำหนดไว้ในเครื่องได้

■ เมนู



กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนูหลัก
ในเมนู คุณสามารถเข้าใช้แอปพลิเคชันทั้งหมดที่มีในเครื่องได้

 ตัวเลือกในเมนู: *Open, App, downloads, List view/Grid view, Move, Move to folder, New folder, Memory details, Help* และ *Exit*

หน้าจอแบบตารางหรือรายการของเมนู

- เลือก *Options* → *List view* หรือ *Grid view* เพื่อเปลี่ยนระหว่างหน้าจอแสดงแอปพลิเคชันที่ใช้งานได้แบบรายการหรือตารางที่มีการเรียงลำดับ

การเลื่อนเพื่อเลือกรายการในฟังก์ชัน Menu (เมนู)

- เลื่อนจอยสติ๊กขึ้น ลง ซ้าย และขวา เพื่อเลื่อนไปยังเมนูต่างๆ

การเปิดแอปพลิเคชันหรือแฟ้มข้อมูล

- เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันหรือแฟ้มข้อมูล และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิด

การปิดแอปพลิเคชัน

- กด *Back* หรือ *Exit* ซ้ำหลายๆ ครั้ง เท่าที่จำเป็นเพื่อย้อนกลับไปยังโหมดสแตนด์บาย หรือเลือก *Options* → *Exit*

การแสดงและการสลับระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่

- กดค้างไว้ที่ปุ่ม **๑** เพื่อสลับจากแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ไปอีกแอปพลิเคชันหนึ่ง หน้าต่างแสดงการสลับการใช้งานแอปพลิเคชันจะปรากฏขึ้นเพื่อแสดงรายการแอปพลิเคชันต่างๆ ที่เปิดใช้งานอยู่ในขณะนั้น เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการใช้งาน และกดจอยสติ๊กเพื่อสลับไปยังแอปพลิเคชันนั้น
- การเปิดหลายแอปพลิเคชันจะทำให้สิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น และอายุการใช้งานแบตเตอรี่จะลดลงให้ออกจากแอปพลิเคชันที่ไม่ใช้งานแล้ว

■ คำสั่งทั่วไปในการใช้งานแอปพลิเคชันทั้งหมด

- การเปิดรายการเพื่อเรียกดู** - เลื่อนไปที่รายการและกดจอยสติ๊กหรือเลือก **Options** → **Open**
- การแก้ไขรายการ** - เปิดรายการเพื่อดูและเลือก **Options** → **Edit** ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนดูของต่างๆ ในรายการ
- การลบ, การลบรายการ** - เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก **Options** → **Delete** หรือกดปุ่ม **ลบ** หากต้องการลบรายการหลายรายการในคราวเดียว คุณต้องเลือกรายการเหล่านั้นก่อน
- การเลือกรายการเดียว** - การเลือกข้อมูลขณะอยู่ในรายการสามารถทำได้หลายวิธีด้วยกัน

- หากต้องการเลือกทีละรายการ ให้เลื่อนไปที่รายการนั้น แล้วเลือก

Options → **Mark/Unmark** → **Mark** หรือกดปุ่ม **แก้ไข** และเลื่อนจอยสติ๊กไปพร้อมกัน เครื่องหมายถูกจะปรากฏขึ้นที่ข้างรายการที่ทำเครื่องหมายเลือกไว้

- หากต้องการเลือกทุกรายการที่มีให้เลือก **Options** → **Mark/Unmark** → **Mark all**
- หากต้องการทำเครื่องหมายหลายรายการ กดค้างไว้ที่ปุ่ม **แก้ไข** จากนั้นเลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลง เมื่อตัวเลือกเลื่อนไปถึงรายการใด เครื่องหมายถูกจะปรากฏขึ้นที่ข้างรายการนั้น หากต้องการสิ้นสุดการเลือก ให้หยุดเลื่อนจอยสติ๊ก แล้วปล่อยปุ่ม **แก้ไข**

เมื่อคุณเลือกรายการที่ต้องการทั้งหมดเสร็จเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถย้ายหรือลบรายการเหล่านั้นได้โดยเลือก **Options** → **Move to folder** หรือ **Delete**

- การยกเลิกการทำเครื่องหมายที่รายการ** - เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก **Options** → **Mark/Unmark** → **Unmark** หรือกดปุ่ม **แก้ไข** และจอยสติ๊กพร้อมกัน
- การสร้างแฟ้มข้อมูล** - เลือก **Options** → **New folder** เครื่องหมายขอให้คุณตั้งชื่อให้กับแฟ้มข้อมูลนั้น (สูงสุด 35 ตัวอักษร)

- การย้ายรายการไปยังแฟ้มข้อมูล - เลือก **Options** → **Move to folder** (จะไม่ปรากฏ หากไม่มีแฟ้มข้อมูล) เมื่อคุณเลือก **Move to folder** รายการแฟ้มข้อมูลที่ใช้งานได้จะปรากฏ ขึ้นบนหน้าจอ และคุณสามารถดู ไดรฟ์หรือรีพอร์ทหลักของโปรแกรมได้ (สำหรับการย้ายรายการออกจาก แฟ้มข้อมูล) เลือกตำแหน่งที่คุณต้องการ ย้ายรายการไปไว้ แล้วกด **OK**
- การส่งรายการ - เลื่อนไปที่รายการ แล้วเลือก **Options** → **Send** เลือก วิธีการส่งจากตัวเลือก ได้แก่ **Via multimedia, Via Bluetooth, Via e-mail, Via fax** และ **Via infrared**
- หากคุณเลือกส่งรายการในรูปแบบ อีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย เครื่องจะเปิดโปรแกรมแก้ไข ขึ้นมา ให้ กดจอยสติ๊กเพื่อเลือก ผู้ที่คุณจะส่งข้อความไปให้จาก สมุดโทรศัพท์ หรือป้อนเบอร์โทร หรืออีเมลแอดเดรสของผู้รับในช่อง **To** เพิ่มข้อความหรือเสียง แล้วเลือก **Options** → **Send** โปรดดูที่ “การเขียนและส่งข้อความ” ในหน้า 49
- ผ่าน Bluetooth โปรดดูที่ “การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth” ในหน้า 104

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา บางส่วนได้

■ การควบคุมระดับความดังของเสียง

ไอคอนระดับความดังของเสียง:

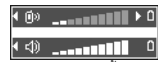
 - สำหรับโหมดหูฟัง

 - สำหรับโหมดลำโพง

เมื่อคุณมีสายที่กำลังสนทนาหรือฟังเสียงอยู่ ให้กดจอยสติ๊กไปทางขวาหรือซ้าย เพื่อเพิ่มหรือลดระดับเสียง ตามลำดับ

ลำโพงนี้ช่วยให้คุณสามารถพูดและฟังเสียง จากเครื่องโทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องถือ โทรศัพท์แนบหู เพียงแค่วางโทรศัพท์ไว้ในบริเวณใกล้ๆ เท่านั้น เช่น วางไว้บนโต๊ะ ที่อยู่ใกล้ๆ คุณสามารถใช้ลำโพงได้ ขณะสนทนา ใ้กับโปรแกรมเสียงและวิดีโอ และเมื่อดูข้อความมัลติมีเดีย โปรแกรมเสียงและวิดีโอจะใช้ลำโพงตามค่าที่ตั้งเป็น ค่าเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ การใช้ลำโพง จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานแอปพลิเคชัน อื่นๆ ได้ง่ายขึ้นในระหว่างที่กำลังใช้สาย

หากต้องการเริ่ม ใช้งานลำโพง ในขณะใช้สาย สนทนา ให้เลือก



* การแสดงผลจะขึ้นกับ ลักษณะที่เลือกไว้

Options → **Activate**

loudsp. เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณ

 จะปรากฏขึ้นในแถบการนำวิถี และสัญลักษณ์ระดับความดังจะเปลี่ยนไปด้วย

ลำโพงจะไม่ทำงานในขณะใช้สาย เมื่อต่อเชื่อมโทรศัพท์เข้ากับชุดหูฟัง



คำเตือน! โปรดอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง เนื่องจากเสียงจะดังมาก

หากต้องการปิดใช้งานลำโพงขณะที่คุณ
ใช้สายสนทนา ให้เลือก Options →

Activate handset

■ วิธีใช้



↔ เลือก Menu → Help

Help จะให้ข้อมูลการใช้งานแอปพลิเคชัน
ต่างๆ ในโทรศัพท์ เลื่อนจอยสติ๊กไปทางซ้าย
หรือขวาเพื่อสลับระหว่างรายการประเภท
วิธีใช้  หรือรายการคำสำคัญ abcDEF
เลือกประเภทหรือคำสำคัญโดยใช้ปุ่มเลื่อน
หรือใช้ช่องป้อนข้อความเพื่อข้ามไปยัง
ประเภทหรือคำสำคัญที่ต้องการ
กดจอยสติ๊กเพื่อแสดงข้อความวิธีใช้
ที่เกี่ยวข้อง

3. ฟังก์ชันการโทร

■ การโทรออก

- เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้ป้อนเบอร์โทรศัพท์รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากต้องการลบหมายเลข ให้กดปุ่ม **ลบ**
หากต้องการโทรต่างประเทศ ให้กดปุ่ม * สองครั้งสำหรับเครื่องหมาย + (แทนรหัส การโทรออกต่างประเทศ) และป้อน รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) ตามด้วยเบอร์ โทรศัพท์
- กดปุ่ม **โทรออก** เพื่อโทรไปยัง หมายเลขนั้น
- กดปุ่ม **จบการทำงาน** เพื่อวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก)
การกดปุ่ม **จบการทำงาน** จะใช้เพื่อ วางสายเสมอ แม้ว่าจะมีการใช้งาน โปรแกรมอื่นอยู่ก็ตาม



เคล็ดลับ: ในการเพิ่มหรือลด ระดับเสียงในขณะที่ใช้สาย ให้เลื่อน จอยสติ๊กไปทางขวาหรือซ้าย

การโทรออกจากโปรแกรมรายชื่อ สมุดโทรศัพท์ - กดปุ่ม **☎** และเลือก **Contacts** เลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ หรือป้อนอักขระตัวแรกของชื่อที่ต้องการ ลงในช่องสำหรับการค้นหา รายชื่อ ที่ตรงกับอักขระที่ป้อนจะปรากฏขึ้น บนหน้าจอ กดปุ่ม **โทรออก** เพื่อโทรไปยัง หมายเลขนั้น

การติดต่อบนระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) -

เมื่อต้องการโทรติดต่อบนระบบฝากข้อความ เสียง ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม 1 ขณะอยู่ในโหมด สแตนด์บาย



เคล็ดลับ: หากต้องการเปลี่ยน เบอร์โทรศัพท์ระบบฝากข้อความ เสียง ให้กดปุ่ม **☎** และเลือก

Tools → Voice mailbox

และเลือก **Options → Change number** ป้อนหมายเลข

(ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ) จากนั้น กด **OK**

การโทรออกไปยังหมายเลขที่โทรออก

ล่าสุด - เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่ม **โทรออก** เพื่อเข้าใช้รายการ หมายเลขที่คุณโทรออก หรือพยายาม โทรออกล่าสุด 20 หมายเลข แล้วเลื่อนไปยัง เบอร์ที่คุณต้องการ จากนั้น ให้กดปุ่ม **โทรออก** เพื่อโทรไปยังหมายเลขนั้น

การโทรด่วน

ในการกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ลงในปุ่ม สำหรับโทรด่วน (2 - 9) ให้กดปุ่ม **☎** และเลือก **Tools → Speed dial** ปุ่มหมายเลข 1 สงวนไว้สำหรับระบบ ฝากข้อความเสียง

การโทรออก: เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดปุ่มที่เกี่ยวข้อง ตามด้วยปุ่ม **โทรออก** หรือกดปุ่มที่เกี่ยวข้องค้างไว้

การประชุมสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

1. โทรออกไปยังผู้ร่วมประชุมสายแรก
2. หากคุณต้องการโทรไปยังบุคคลอื่น ให้เลือก **Options** → **New call** สายแรกจะถูกพักสายไว้โดยอัตโนมัติ
3. เมื่อมีผู้รับสายใหม่แล้ว ดึงสายแรกกลับเข้าร่วมประชุมทางโทรศัพท์ เลือก **Options** → **Conference**
 - หากต้องการเพิ่มผู้ร่วมประชุมสายใหม่ ให้ปฏิบัติขั้นตอนที่ 2 ข้างบนนั้นเลือก **Options** → **Conference** → **Add to conference** โทรศัพท์เครื่องนี้สามารถรองรับผู้ร่วมประชุมสายได้มากที่สุด 6 สาย รวมทั้งตัวคุณ
 - ในการสนทนากับผู้ร่วมประชุมสายใดเป็นการส่วนตัวสามารถทำได้โดยเลือก **Options** **Conference** → **Private** เลือกผู้ร่วมประชุม แล้วกด **Private** โทรศัพท์จะพักสายการประชุมในเครื่องของคุณไว้ ส่วนผู้ร่วมประชุมสายรายอื่นๆ จะยังสามารถสนทนาต่อไปได้ เมื่อคุณจบการสนทนาสายส่วนตัวแล้ว ให้เลือก **Options** → **Add to conference** เพื่อกลับไปทำการประชุมสาย

- หากต้องการวางสายผู้เข้าร่วมรายใดรายหนึ่ง เลือก **Options** → **Conference** → **Drop participant** เลื่อนไปที่ผู้เข้าร่วมที่ต้องการและกด **Drop**

4. ในการจบการประชุมสายให้กดปุ่ม **จบการทำงาน**

■ การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย

- ในการรับสาย ให้กดปุ่ม **โทรออก**
- ในการปิดเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเรียกเข้า ให้กด **Silence**



เคล็ดลับ: หากคุณต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ กดปุ่มที่ชุดหูฟังเพื่อรับสายหรือวางสาย

- หากคุณไม่ต้องการรับสาย กดปุ่ม **จบการทำงาน** เพื่อปฏิเสธสายดังกล่าว ผู้ที่โทรเข้าจะได้ยินเสียงสัญญาณสายไม่ว่าง หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชัน **Call divert** → **If busy** เพื่อโอนสายเรียกเข้าไว้ เมื่อคุณปฏิเสธไม่รับสาย เครื่องจะโอนสายเรียกเข้านั้นด้วย

Call waiting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถรับสายเรียกเข้าในขณะที่ใช้สายอื่นอยู่ได้ หากคุณเปิดใช้งานฟังก์ชันสายเรียกซ้อนใน **Settings** → **Call settings** → **Call waiting**

- ในการรับสายเรียกซ้อนให้กดปุ่ม **โทรออก** สายแรกจะถูกพักสายไว้

- หากคุณต้องการสลับระหว่างสายสนทนาสองสาย ให้กด **Swap** เลือก **Options** → **Transfer** เพื่อเชื่อมสายเรียกเข้าหรือสายที่ปักไว้เข้ากับสายที่สนทนาอยู่ และวางสายของคุณเองจากสายทั้งสอง ในการวางสายที่สนทนาอยู่นั้น ให้กดปุ่ม **จบการทำงาน** หากต้องการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **Options** → **End all calls**

ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเลือก **Options** ขณะสนทนา เพื่อเลือกตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่งต่อไปนี้ **Mute** หรือ **Unmute**, **Answer**, **Reject**, **Swap**, **Hold** หรือ **Unhold**, **Activate handset**, **Activate loudsp.** หรือ **Activate handsfree** (หากมีการต่อชุดหูฟัง Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ไว้) **End active call** หรือ **End all calls**, **New call**, **Conference** และ **Transfer** เลือก:

- **Swap** - เพื่อสลับระหว่างสายที่ไว้และสายที่ปักไว้
- **Transfer** - เพื่อเชื่อมต่อสายเรียกเข้าหรือสายที่ปักไว้กับสายที่ใช้งานอยู่ และจบการสนทนาของคุณจากทั้งสองสาย
- **Replace** - เพื่อวางสายที่สนทนาอยู่ และเปลี่ยนไปรับสายเรียกซ้อน
- **Send DTMF** - เพื่อส่งตัวอักษรแทนเสียงเรียกเข้าแบบ DTMF เช่น รหัสผ่าน

ป้อนตัวอักษร DTMF หรือคั่นหาตัวอักษรนั้นในสมุดโทรศัพท์ในการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรสำหรับหยุดชั่วคราว (p) ให้กดปุ่ม * ซ้ำจนกว่าจะพบอักษรที่ต้องการ กด **OK** เพื่อส่งแบบเสียง



เคล็ดลับ: คุณสามารถเพิ่มเสียงสัญญาณ DTMF ลงในช่อง **Phone number** หรือ **DTMF** ในรายชื่อติดต่อได้

■ Push to talk



เลือก **Menu** → **Push to talk**

Push to talk over cellular คือบริการสื่อสารทางวิทยุแบบสองทาง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ที่ใช้ผ่านระบบเครือข่าย GSM/GPRS คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อติดต่อสื่อสารทางเสียงได้โดยตรงเมื่อกดปุ่ม **Push to talk**

คุณสามารถใช้ Push to talk เพื่อพูดคุยกับบุคคลอื่นหรือกลุ่มบุคคลที่มีเครื่องที่ใช้คุณสมบัตินี้ได้ เมื่อคุณติดต่อได้แล้ว บุคคลหรือกลุ่มบุคคลที่คุณติดต่อไปนั้นไม่จำเป็นต้องตอบรับทางโทรศัพท์ นอกเหนือจากตัวนับ GPRS เครื่องจะได้บันทึกการติดต่อแบบหนึ่งต่อหนึ่งไว้ในรายการติดต่อล่าสุดใน **Log** ผู้เข้าร่วมควรยืนยันถึงการตอบรับการติดต่อตามความเหมาะสม เนื่องจากไม่มีเครื่องยืนยันอื่นใดเลยว่าผู้รับได้ยินเสียงการติดต่อของคุณ

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

โปรดทราบว่าบริการข้ามเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดมากกว่าการติดต่อแบบปกติ

ก่อนที่จะใช้บริการ Push to talk คุณต้องระบุการตั้งค่าบริการ Push to talk ที่จำเป็นก่อน

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

การตั้งค่าสำหรับ Push to talk

➡ เลือก **Options** → **Settings**

โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบหรือผู้ให้บริการสำหรับการตั้งค่าบริการ Push to talk คุณอาจได้รับการตั้งค่าแบบ OTA

- **Notification tone** - เสียงแสดงการติดต่อ Push to talk ที่ได้รับ
- **Default nickname** - ชื่อเล่นของคุณจะปรากฏที่เครื่องของบุคคลอื่นๆ
- **Show my PTT address** - เลือก **No** หากคุณต้องการซ่อนแอดเดรส Push to talk จากกลุ่ม Push to talk และการติดต่อแบบตัวต่อตัว
- **Domain** - ชื่อโดเมนที่เป็นค่าเริ่มต้น

- **Access point name** - ชื่อจุดเชื่อมต่อของบริการ Push to talk
- **Server address** - แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ Push to talk
- **User name** - ชื่อผู้ใช้ของคุณที่ใช้ในการเข้าสู่บริการ Push to talk
- **PTT password** - รหัสผ่านของคุณที่ใช้ในการเข้าสู่บริการ Push to talk
- **Realm** - ชื่อโดเมนที่ใช้ตรวจสอบผู้ใช้นในกลุ่ม

หลังจากแก้ไขการตั้งค่าแล้ว ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชัน Push to talk ใหม่อีกครั้ง

การเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk

➡ เลือก **Menu** → **Push to talk**

อีกวิธีหนึ่ง คุณสามารถกดปุ่ม **Push to talk** ค้างไว้ประมาณ 2-3 วินาทีเพื่อเชื่อมต่อกับบริการ

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

🔍 แสดงการเชื่อมต่อ Push to talk หากคุณเพิ่มกลุ่มไว้ในเครื่อง คุณจะเข้าร่วมกับกลุ่มที่เชิญโดยอัตโนมัติ และชื่อกลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้นจะแสดงในโหมดสแตนด์บาย

🔍 แสดงว่าใช้บริการไม่ได้ชั่วคราว เครื่องจะลองเชื่อมต่อกับบริการอีกครั้งโดยอัตโนมัติ จนกว่าคุณจะยกเลิกการเชื่อมต่อจากบริการ Push to talk

หากการล็อกอินล้มเหลว คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด เช่น

Unable to switch Push to talk on เลือก

Options → *Switch PTT on* เพื่อล็อกอินอีกครั้ง *Settings* เพื่อเปิดหน้าจอการตั้งค่า หรือ *Exit* เพื่อปิดข้อความแสดงข้อผิดพลาด

ในการยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk ให้เลือก *Options* → *Deactivate*



ตัวเลือกในหน้าจอเซชันได้แก่:

Deactivate loudsp./Activate loudsp., Active members, PTT contacts, PTT log, Settings, Help, Deactivate 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

ในการเปิดหน้าจอ *Push to talk groups* ให้เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา

2. กดปุ่ม Push to talk หรือปุ่ม โทรออก เพื่อเริ่มใช้ Push to talk

หรือ

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

เสียงสัญญาณจะแสดงว่าเข้าใช้ได้แล้ว และเครื่องจะแสดงชื่อเล่นและชื่อกลุ่มของคุณ

3. ในการพูดกลับไป กดปุ่ม Push to talk เครื่องจะส่งคำขอของคุณ รอจนกระทั่งเครื่องของคุณได้รับสัญญาณให้พูดกลับได้ เมื่อเครื่องแสดงข้อความ *Talk* คุณมีเวลาพูด 30 วินาที

กดปุ่ม Push to talk ตลอดการพูดคุยของคุณ และถือโทรศัพท์ไว้ด้านหน้าตัวคุณเพื่อให้เห็นหน้าจอ เมื่อจบการสนทนา ให้ปล่อยปุ่มดังกล่าว การพูดคุยจะจัดตามลำดับที่เข้ามาก่อน จะมีสิทธิ์พูดก่อน เมื่อมีฝ่ายใดหยุดพูด บุคคลแรกที่กดปุ่ม Push to talk คือ บุคคลที่พูดต่อ

4. ในการสลับระหว่างเซชันที่ใช้งานอยู่หลายเซชัน เลือก *Swap*
5. ในการสิ้นสุดเซชันที่ใช้งาน ให้เลือก *Deactiv.*

หากคุณมีเซชันอื่นๆ ที่ใช้งานอยู่ เครื่องจะย้ายไปที่เซชันถัดไป

หากไม่มีเซชันอื่น เครื่องจะแสดงข้อความว่าไม่มีการใช้งานเซชัน

6. ในการออกจาก Push to talk เลือก *Options* → *Exit*

การตอบรับการติดต่อแบบ

Push to talk

เสียงสัญญาณสั้นๆ แจ้งให้คุณทราบถึงกลุ่มที่เรียกเข้าหรือการติดต่อแบบตัวต่อตัว

กด **Accept** เพื่อรับสายหรือ **Silence** เพื่อปฏิเสธสายดังกล่าว

เมื่อได้รับการติดต่อแบบกลุ่ม ชื่อกลุ่ม และชื่อเล่นของผู้ติดต่อเข้ามาจะปรากฏขึ้น เมื่อได้รับสายแบบตัวต่อตัวจากบุคคลที่คุณบันทึกข้อมูลไว้แล้วใน **Contacts** เครื่องจะแสดงชื่อที่บันทึกไว้ หากคุณระบุไว้ ถ้าไม่ระบุไว้ จะแสดงเฉพาะชื่อเล่นเท่านั้น

การขอให้ติดต่อกลับ

เลือก Options → **PTT contacts** หรือ **PTT log**

การส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

หากคุณติดต่อแบบตัวต่อตัวและไม่ได้รับการตอบกลับ คุณสามารถส่งคำขอให้บุคคลนั้นติดต่อกลับมาหาคุณได้ โดยมีวิธีส่งคำขอดังนี้

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อผู้ติดต่อในเมนู **Push to talk** ให้เลือก Options → **PTT contacts** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก Options → **Send callback req.**
- ในการส่งคำขอติดต่อกลับจาก **Contacts** เลื่อนจนเจอस्टикгл เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย และเลื่อนไปยังรายชื่อที่ต้องการ กด **Details** เลื่อนไปที่แอคเดรส **Push to talk** และเลือก Options → **Send callback req.**
- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อกลุ่มในเมนู **Push to talk** ให้เลือก Options → **PTT contacts** และเลื่อนจนเจอस्टикглไปทางขวา

เลื่อนไปยังกลุ่มที่ต้องการ และเลือก Options → **Send callback req.**

- ในการส่งคำขอให้ติดต่อกลับจากรายชื่อที่ขอให้ติดต่อกลับในเมนู **Push to talk** ให้เลือก Options → **PTT log** เลือก **Received callback reqs.** และเลือก Options → **Open** เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก Options → **Send callback req.**

การบันทึกผู้ส่งคำขอให้ติดต่อกลับ

เมื่อคุณได้รับคำขอให้ติดต่อกลับจากผู้ที่ไม่อยู่ในรายชื่อของคุณ คุณสามารถบันทึกชื่อไว้ในรายชื่อของคุณได้

- ในการเปิดดูคำขอเลือก Options → **PTT log** → **Received callback reqs.**
- เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อและเลือก Options → **Add to Contacts**

การใช้กลุ่ม

เลือก Options → **PTT contacts**

เมื่อคุณติดต่อไปที่กลุ่ม สมาชิกทุกคนในกลุ่มจะได้ยินเสียงพร้อมกัน

สมาชิกในกลุ่มจะได้รับการระบุโดยชื่อผู้ใช้ที่ได้จากผู้ให้บริการ สมาชิกกลุ่มสามารถเลือกชื่อเล่นสำหรับใช้ในแต่ละกลุ่มได้ ซึ่งจะปรากฏเป็นข้อมูลผู้ติดต่อ

กลุ่มต่างๆ จะได้รับการรีจิสเตอร์ไว้ที่แอดเดรส URL ผู้ใช้หนึ่งคนจะรีจิสเตอร์ URL กลุ่มในเครือข่ายโดยการเข้าร่วมเซสชันกลุ่มในครั้งแรก

การเพิ่มกลุ่ม

1. เลือก **Options** → **PTT contacts** และเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา เพื่อเปิดหน้าจอ **Push to talk groups**
2. เลือก **Options** → **Add group** → **Create new**
3. ป้อน **Group name** แล้วกด **OK**
4. เลือกระดับ **Group privacy**
5. ป้อนชื่อเล่นของคุณใน **Nickname in group**
6. ในการเพิ่มภาพขนาดเล็กให้กับกลุ่ม เลือก **Options** → **Add thumbnail**
7. กด **Done** ในการเพิ่มสมาชิกและส่งคำเชิญไปยังกลุ่ม กด **Yes** เมื่อเครื่องแสดงข้อความ **Send group invitation to all members now?** จะเข้าสู่หน้าจอให้คุณเลือกสมาชิกกลุ่มนั้น สมาชิกที่คุณส่งคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่มที่เปิดอยู่สามารถเชิญสมาชิกคนอื่นเข้าร่วมกลุ่มนั้นได้อีก

การเข้าร่วมกลุ่มที่มีอยู่

โปรดสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับกลุ่มจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ คุณอาจได้รับรายละเอียดผ่าน OTA

1. กด **Menu** → **Push to talk** → **PTT contacts** และเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา เพื่อเปิดหน้าจอ **Push to talk groups**
2. เลือก **Options** → **Add group** → **Join existing**
3. ป้อน **Group address**, **Group name** และ **Nickname in group** และคุณสามารถเพิ่ม **Group thumbnail** ได้
4. กด **Done**

การรับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญให้เข้าร่วมกลุ่ม คุณจะได้รับข้อมูลต่อไปนี้

- **From** - ข้อมูลผู้ติดต่อของบุคคลที่ส่งคำเชิญ
- **Nickname** - ชื่อเล่นของบุคคลที่ส่งคำเชิญ
- **Group name** - ชื่อกลุ่มหากกลุ่มนั้นไม่มีการป้องกันไว้
- **Group address** - ดูแอดเดรสกลุ่มหากกลุ่มนั้นไม่มีการป้องกันไว้

เลือก **Options** → **Save group** เพื่อเพิ่มกลุ่มลงในเครื่องของคุณ หลังจากบันทึกกลุ่มแล้ว เครื่องจะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับกลุ่มที่บันทึกไว้หรือไม่

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

■ ข้อมูลการใช้และไฟล์ บันทึกทั่วไป



➡ เลือก **Menu** → **Log**

คุณสามารถตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับการโทร ข้อความตัวอักษร การเชื่อมต่อ ข้อมูลแบบแพ็คเกจ และสายข้อมูล รวมทั้งสายแฟกซ์ ซึ่งโทรศัพท์ได้เก็บไว้ในไฟล์บันทึก คุณสามารถรอกการบันทึกข้อมูลเพื่อขอข้อมูลเพียงหนึ่งประเภท และสร้างรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ใหม่โดยใช้ข้อมูลที่บันทึกไว้นี้ได้

การติดต่อกับศูนย์ข้อความเสียง ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเบรดาเซอร์เพจของคุณนั้น จะแสดงเป็นสายข้อมูล หรือการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจในไฟล์บันทึกการสื่อสารทั่วไป

บันทึกการโทรล่าสุด

➡ เลือก **Menu** → **Log** → **Recent calls**

เครื่องจะบันทึกเบอร์โทรศัพท์ที่ไม่ได้รับสายที่ได้รับ และที่โทรออก รวมถึงระยะเวลาของการสนทนาโดยประมาณ ทั้งนี้ เครื่องจะบันทึกเบอร์ที่ไม่ได้รับสายและที่รับสายก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายใช้ฟังก์ชันเหล่านี้ได้ โดยที่เครื่องต้องเปิดอยู่ และอยู่ในพื้นที่บริการ



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

เบอร์ที่ไม่ได้รับสายและเบอร์ที่รับสาย

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

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

เบอร์ที่โทรออก

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

การลบเบอร์ในรายการโทร

- หากต้องการลบเบอร์ในรายการโทรล่าสุดทุกเบอร์ ให้เลือก **Options** → **Clear recent calls** ในหน้าจอหลักเมนูรายการโทรล่าสุด
- หากต้องการลบข้อมูลการใช้รายการใด ให้เปิดข้อมูลการใช้ที่ต้องการลบ แล้วเลือก **Options** → **Clear list**
- หากต้องการลบรายการแต่ละรายการในข้อมูลการใช้ ให้เปิดข้อมูลการใช้เลื่อนไปยังรายการที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **ลบ**

แสดงเวลาที่ใช้สาย

➡ เลือก **Menu** → **Log** → **Call duration**

คุณสามารถทราบระยะเวลาโดยประมาณของสายทั้งสายที่โทรเข้าและที่โทรออก



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่ายการพิเศษ และปัจจัยอื่นๆ

การลบเวลาที่ใช้ไป - เลือก **Options** → **Clear timers** โดยที่คุณต้องป้อนรหัสล็อคด้วย โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 83

การดูการบันทึกทั่วไป

➡ เลือก **Menu** → **Log** และเลื่อนจอยสติกไปทางขวา

ในการบันทึกทั่วไปของการติดต่อสื่อสารในแต่ละครั้ง คุณสามารถดูชื่อผู้ส่ง หรือผู้รับ, หมายเลขโทรศัพท์, ชื่อของผู้ให้บริการ หรือจุดเชื่อมต่อได้

รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ จะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว

การกรองไฟล์บันทึก

1. เลือก **Options** → **Filter** หน้าจอรายการตัวกรองจะปรากฏขึ้น
2. เลื่อนไปที่ตัวกรองที่ต้องการ แล้วกด **Select**

การลบข้อมูลในไฟล์บันทึก

- หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้เลือก **Options** → **Clear log** จากนั้น ยืนยันโดยกด **Yes**

ตัวนับข้อมูลแพ็คเกจและตัวจับเวลาการเชื่อมต่อ

- ในการดูจำนวนข้อมูลที่ส่งเป็นกิโไบต์ รวมถึงระยะเวลาที่ใช้ในการเชื่อมต่อ GPRS แต่ละครั้ง ให้เลื่อนไปที่รายการเข้าหรือออกที่ต้องการ ซึ่งมีไอคอนจุดเชื่อมต่อ  และเลือก **Options** → **View details**

การตั้งค่าไฟล์บันทึก

- เลือก **Options** → **Settings** รายการการตั้งค่าจะเปิดขึ้น
- **Log duration** - รายการในไฟล์บันทึกจะเก็บอยู่ในหน่วยความจำโทรศัพท์ตามระยะเวลาที่ตั้งค่าไว้ หลังจากนั้นเครื่องจะลบรายการดังกล่าวโดยอัตโนมัติเพื่อทำให้มีหน่วยความจำที่เหลือเพิ่มขึ้น

- หากคุณเลือก *No log* เครื่องจะลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร
- *Show call duration* โปรดดูที่ “แสดงเวลาที่ใช้สาย” ในหน้า 19

ตัวนับข้อมูล GPRS

➡ เลือก Menu → Log → GPRS counter

ตัวนับข้อมูล GPRS ช่วยให้คุณสามารถตรวจสอบค่าโดยประมาณของจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (GPRS)

4. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนข้อความ เช่น ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ หรือระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

■ การใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้นที่ด้านบนขวาของหน้าจอ ขณะเขียนข้อความโดยใช้ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

- กดปุ่มตัวเลข (1 - 9) ซ้ำจนพบตัวอักษรที่ต้องการ โปรดสังเกตว่าปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ระบุไว้บนปุ่มนั้นๆ
- เมื่อต้องการป้อนตัวเลข ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการค้างไว้

ในการสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม #

- หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มตัวเลขที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาเพื่อสิ้นสุดระยะเวลาในการป้อนที่กำหนดไว้) จากนั้น จึงป้อนตัวอักษร
- เมื่อต้องการใส่ช่องเว้นวรรค ให้กดปุ่ม 0 หากต้องการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้กดปุ่ม 0 สามครั้ง
- ในการสลับระหว่างชุดอักษรตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ให้กดปุ่ม #

■ การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

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

- เขียนคำที่ต้องการโดยกดปุ่ม 2 - 9 กดปุ่มแต่ละปุ่มเพียงหนึ่งครั้ง เพื่อป้อนตัวอักษรทีละตัว คำที่ปรากฏจะเปลี่ยนไปทุกครั้งที่คุณกดปุ่ม
- เมื่อคุณเขียนคำเสร็จเรียบร้อยแล้ว ตรวจสอบให้เรียบร้อยแล้วสะกดถูกต้องหรือไม่
 - หากคำที่ปรากฏถูกต้อง ให้คุณยืนยันโดยเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค คำที่ขีดเส้นใต้จะหายไป จากนั้นจึงสามารถเริ่มเขียนคำใหม่ได้
 - หากข้อความที่ป้อนไม่ถูกต้อง คุณสามารถเลือกใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้เพื่อแก้ไขข้อความ:
 - กดปุ่ม * ซ้ำเพื่อดูคำอื่นที่สอดคล้องกันที่พบในพจนานุกรมทีละคำ

- กดปุ่ม **แก้ไข** แล้วเลือก **Dictionary** → **Matches**
เพื่อดูรายการคำที่สอดคล้องกัน
เลื่อนไปยังคำที่คุณต้องการใช้
แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อเลือกคำนั้น
- หากเครื่องหมาย ? ปรากฏขึ้น
หลังคำใด แสดงว่าคำที่คุณต้องการ
เขียนนั้นไม่มีอยู่ในพจนานุกรม
หากต้องการเพิ่มคำลงใน
พจนานุกรม ให้กด **Spell** แล้วป้อน
คำที่ต้องการโดยใช้ระบบป้อน
ตัวอักษรแบบปกติ (สูงสุด
32 ตัวอักษร) จากนั้นกด **OK**
คำที่แทรกลงในข้อความจะเพิ่ม
เข้าไปอยู่ในพจนานุกรมด้วย
เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะ
เข้าไปแทนที่คำที่เคยป้อนไว้
นานที่สุด
- ในการลบ ? และตัวอักษรของคำ
ที่ละตัว ให้กดปุ่ม **ลบ**

■ เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ

- ในการสลับระหว่างชุดตัวอักษรพิมพ์
แบบต่างๆ ได้แก่ Abc, abc และ ABC
กดปุ่ม # โปรดสังเกตว่าหากคุณกดปุ่ม #
สองครั้งโดยเร็ว ระบบช่วยสะกดคำ
อัตโนมัติจะหยุดทำงาน
- ในการป้อนตัวเลขขณะอยู่ในโหมด
ตัวอักษรนั้น ให้กดปุ่มตัวเลขที่ต้องการ
ค้างไว้ หรือกดปุ่ม **แก้ไข** แล้วเลือก
โหมดตัวเลข จากนั้นจึงป้อนตัวเลข
ที่ต้องการและกด **OK**

- เครื่องหมายวรรคตอนที่ใช้ส่วนใหญ่
จะอยู่ที่ปุ่ม 1 กดปุ่ม 1 ซ้ำเพื่อเลื่อนไปยัง
เครื่องหมายวรรคตอนที่ต้องการ

กดปุ่ม * เพื่อเปิดรายการตัวอักษรพิเศษ
ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนดูรายการ แล้วกด
Select เพื่อเลือกตัวอักษร หรือกดปุ่ม
แก้ไข แล้วเลือก **Insert symbol**

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติจะใส่เครื่องหมาย
วรรคตอนที่มีกใช้ประจำ (.,?!)
ให้ ลำดับและเครื่องหมายวรรคตอน
ที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับภาษาของพจนานุกรม
ที่ใช้

เมื่อป้อนคำโดยใช้ระบบช่วยสะกดคำ
อัตโนมัติเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถกดปุ่ม
แก้ไข เลือก **Dictionary** และเลือก:

- **Matches** - เพื่อดูรายการคำ
ซึ่งตรงกับปุ่มที่คุณกด เลื่อนไปยังคำ
ที่ต้องการ แล้วกดจอยสติ๊ก
- **Insert word** - เพื่อเพิ่มคำ (สูงสุด
32 ตัวอักษร) ลงในพจนานุกรมโดยใช้
ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ
เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะเข้าไป
แทนที่คำที่เคยป้อนไว้นานที่สุด
- **Edit word** - เพื่อเปิดหน้าจอแก้ไขคำ
ซึ่งจะใช้ตัวเลือกนี้ได้ก็ต่อเมื่อมีคำน้อยอยู่
(ขีดเส้นใต้อยู่)
- **Off** - เพื่อปิดการทำงานของระบบ
ช่วยสะกดคำอัตโนมัติในโปรแกรมแก้ไข
ทุกประเภทที่มีอยู่ในโทรศัพท์

การเขียนคำประสม

- เขียนส่วนแรกของคำประสม
หลังจากนั้นให้เขียนโดยการเลื่อนปุ่ม
จอยสติ๊กไปทางขวา เขียนส่วนที่เหลือ
ของคำประสมนั้น และจบการเขียนคำ
ดังกล่าวโดยกดปุ่ม 0 เพื่อเว้นวรรค

■ การคัดลอกข้อความไปไว้ที่ คลิปบอร์ด

หากคุณต้องการคัดลอกข้อความไปไว้ที่
คลิปบอร์ด สามารถทำได้ตามวิธีการง่ายๆ
ดังต่อไปนี้

- ในการเลือกตัวอักษรและคำที่ต้องการ
ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **แก้ไข** พร้อมกับเลื่อน
จอยสติ๊กไปทางซ้ายหรือขวา หากมีการ
เลือกข้อความใด ข้อความนั้นจะถูก
ไฮไลต์ไว้
หากต้องการเลือกบรรทัดต่างๆ
ของข้อความ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **แก้ไข**
พร้อมกับเลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลง
- ถ้าต้องการหยุดการเลือก ให้คุณปล่อย
จอยสติ๊กที่กดอยู่ ขณะที่ยังคงกดค้างไว้
ที่ปุ่ม **แก้ไข**
- ในการคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด
ขณะที่ยังคงกดค้างไว้ที่ปุ่ม **แก้ไข** ให้กด
Copy
หรือปล่อยปุ่ม **แก้ไข** จากนั้นกดปุ่ม
ดังกล่าวหนึ่งครั้งเพื่อเปิดรายการคำสั่ง
แก้ไข เช่น **Copy** หรือ **Cut**
หากคุณต้องการลบข้อความที่เลือกไว้
ออกจากเอกสาร ให้กดปุ่ม **ลบ**

- ในการเพิ่มข้อความลงในเอกสาร
ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **แก้ไข** แล้วกด **Paste**
หรือกดปุ่ม **แก้ไข** หนึ่งครั้ง แล้วเลือก
Paste

5. ข้อมูลส่วนตัว

■ รายชื่อ

เลือก Menu → Contacts



ในฟังก์ชัน Contacts (รายชื่อในสมุดโทรศัพท์) คุณสามารถบันทึกและจัดการกับข้อมูลเกี่ยวกับผู้ที่คุณติดต่อดำเนินการได้อย่างเช่น ชื่อ เบอร์โทรศัพท์ และที่อยู่

นอกจากนั้น คุณยังสามารถเพิ่มแบบเสียงเรียกเข้าส่วนตัว รายการเสียง หรือภาพขนาดเล็กลงในชื่อผู้ติดต่อได้อีกด้วย พร้อมทั้งสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ เพื่อให้คุณส่งข้อความแบบตัวอักษรหรืออีเมลไปยังผู้รับได้หลายคนพร้อมๆ กัน

คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูลผู้ติดต่อได้เฉพาะระหว่างเครื่องที่ทำงานร่วมกันได้เท่านั้น

ตัวเลือกในไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์:
Open, Call, Create message, New contact, Open conversation, Edit, Delete, Duplicate, Mark/Unmark, Copy to SIM direct., Send, Contacts info, SIM directory, Help และ Exit

การจัดการรายชื่อ

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

1. กดจอยสติ๊ก เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย หรือไปที่ Menu → Contacts
2. เลือก Options → New contact
3. ป้อนข้อมูลในช่องที่ต้องการ แล้วกด Done
- ในการแก้ไขรายชื่อ เปิดรายชื่อนั้น และเลือก Options → Edit
- ในการลบรายชื่อ เปิดรายชื่อนั้น และเลือก Options → Delete
- หากต้องการใส่ภาพขนาดเล็กให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เปิดรายชื่อนั้น ผู้ติดต่อ เลือก Options → Edit จากนั้นเลือก Options → Add thumbnail
- หากต้องการกำหนดเบอร์และที่อยู่เริ่มต้นที่ระบบตั้งไว้ให้กับรายชื่อผู้ติดต่อ ให้เปิดรายชื่อผู้ติดต่อที่ต้องการ แล้วเลือก Options → Defaults หน้าต่างจะเปิดขึ้นและแสดงตัวเลือกต่างๆ ที่สามารถใช้ได้
- ในการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก Options → SIM directory แล้วเลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอก หลังจากนั้นให้เลือก Options → Copy to Contacts

- ในการคัดลอกเบอร์โทร แฟกซ์ หรือเพจเจอร์จากรายชื่อลงในซิมการ์ดของคุณ เลื่อนไปยังรายชื่อที่คุณต้องการคัดลอกและเลือก **Options** → **Copy to SIM direct**.

การเพิ่มเสียงเรียกเข้า

คุณสามารถตั้งเสียงเรียกเข้าของแต่ละบุคคลหรือกลุ่มที่มีในรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ได้ เมื่อบุคคลดังกล่าวหรือสมาชิกในกลุ่มรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะส่งเสียงเรียกเข้าตามที่คุณเลือกไว้ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของ ผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจำแนกเบอร์ดังกล่าวได้)

1. กดจอยสติ๊กเพื่อเปิดรายชื่อในสมุดโทรศัพท์หรือไปที่รายชื่อกลุ่ม และเลือกกลุ่มรายชื่อ
2. เลือก **Options** → **Ringing tone** รายการแบบเสียงเรียกเข้าจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ
3. ใช้จอยสติ๊กเพื่อเลือกแบบเสียงเรียกเข้าที่คุณต้องการใช้กับรายชื่อหรือกลุ่มนั้น แล้วกด **Select**
- หากต้องการลบแบบเสียงเรียกเข้า ให้เลือก **Default tone** จากรายการแบบเสียงเรียกเข้า

การโทรออกด้วยเสียง

 เลือก **Menu** → **Contacts**

คุณสามารถโทรออกโดยการพูดรายการเสียงที่เพิ่มไว้ในรายชื่อในสมุดโทรศัพท์ โดยคุณสามารถเลือกใช้คำพูดเพื่อกำหนดเป็นรายการเสียงได้ตามต้องการ

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียงโปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าจะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรอบข้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวและหลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่คล้ายกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มรายการเสียงลงในหมายเลขโทรศัพท์

หมายเลขที่จะบันทึกเป็นรายการเสียงได้ จะต้องจัดเก็บอยู่ในหน่วยความจำของเครื่องเท่านั้น โปรดดูที่ “การจัดการรายชื่อ” ในหน้า 24

1. ในหน้าจอหลัก **Contacts** ให้เลื่อนไปที่รายชื่อที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วกดจอยสติกเพื่อเปิดรายชื่อในสมุดโทรศัพท์
2. เลื่อนไปที่เบอร์ที่คุณต้องการเพิ่มรายการเสียง แล้วเลือก **Options** → **Add voice tag**
3. กด **Start** เพื่อบันทึกรายการเสียงหลังได้ยินเสียงสัญญาณให้พูดคำพูดที่คุณต้องการบันทึกเป็นรายการเสียงอย่างชัดเจน
4. เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะเล่นรายการที่บันทึกไว้ และข้อความ **Playing voice tag** จะปรากฏขึ้น
5. เมื่อเครื่องจัดเก็บรายการเสียงนั้นได้โดยสมบูรณ์ ข้อความ **Voice tag saved** จะปรากฏขึ้นและมีเสียงบี๊ฟสั้นๆ สัญลักษณ์  จะปรากฏถัดจากหมายเลขในรายชื่อผู้ติดต่อ

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง

1. เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **เลือกด้านขวา** เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ **Speak now** จะปรากฏขึ้น
2. ในการโทรออกโดยใช้รายการเสียง ให้ถือเครื่องโทรศัพท์ห่างจากปากและใบหน้าของคุณในระยะพอประมาณ แล้วเปล่งรายการเสียงให้ชัดเจน
3. เครื่องจะเล่นรายการเสียงต้นฉบับ แสดงชื่อและเบอร์ แล้วต่อเบอร์ตามรายการเสียงที่ได้ยินหลังจากนั้นสองสามวินาที

- ถ้าเครื่องเล่นรายการเสียงไม่ถูกต้องหรือคุณต้องการลองโทรออกโดยใช้เสียงซ้ำใหม่อีกครั้ง ให้กด **Retry**

การโทรออกโดยใช้เสียงจะใช้งานไม่ได้ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

การกำหนดปุ่มโทรด่วน

การโทรด่วนเป็นวิธีที่รวดเร็วในการโทรออกไปยังเบอร์โทรศัพท์ที่คุณใช้อยู่เป็นประจำ คุณสามารถตั้งปุ่มโทรด่วนได้ถึง 8 หมายเลข ปุ่มหมายเลข 1 สงวนไว้สำหรับระบบฝากข้อความเสียง

1. เปิดรายชื่อผู้ติดต่อที่คุณต้องการกำหนดให้มีปุ่มโทรด่วน แล้วเลือก **Options** → **Assign speed dial**
2. เลื่อนไปที่หมายเลขใดหมายเลขหนึ่ง แล้วกด **Assign** เมื่อคุณกลับไปยังหน้าจอแสดงข้อมูลเกี่ยวกับรายการในสมุดโทรศัพท์ ไอคอนการโทรด่วนจะปรากฏขึ้นถัดจากเบอร์โทรศัพท์นั้น
- หากต้องการโทรไปยังรายชื่อนั้นโดยใช้การโทรด่วน ให้ไปยังโหมดสแตนด์บาย แล้วกดปุ่มโทรด่วนตามด้วยปุ่ม **โทรออก**

■ สถานะ



➡ เลือก **Menu** → **Presence**

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

ใช้สถานะของผู้ใช้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อแจ้งให้ผู้โทรเข้าทราบว่าจะสามารถติดต่อคุณได้ในเวลาใดที่ไหน และอย่างไร สถานะของผู้ใช้ช่วยให้คุณสามารถเรียกดูและสร้างรูปแบบข้อมูลสำหรับการติดต่อของคุณที่สามารถเปลี่ยนแปลงได้ ซึ่งจะปรากฏให้ผู้ให้บริการรายอื่นเห็นเพื่อใช้ข้อมูลร่วมกันหรือควบคุมการใช้บริการ ข้อมูลสถานะของผู้ใช้อาจรวมข้อมูลการใช้งานของคุณว่าคุณต้องการให้บุคคลอื่นโทรเข้าหรือส่งข้อความสถานที่ที่คุณอยู่ และกำลังทำอะไรอยู่

ก่อนที่คุณจะใช้สถานะของผู้ใช้ ให้ค้นหาบริการที่คุณต้องการเลือกใช้ จากนั้นบันทึกการตั้งค่าบริการดังกล่าว คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าในรูปแบบข้อความอักษรพิเศษที่เรียกว่าข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการที่มีบริการสถานะของผู้ใช้ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 51 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมโปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การใช้สถานะของผู้ใช้ช่วยให้คุณปรับเปลี่ยนข้อมูลของตัวเองที่แสดงและจัดการว่าผู้ใดที่ดูสถานะของคุณได้ ใช้รายชื่อเพื่อดูข้อมูลสถานะของผู้ใช้รายอื่น โปรดดูที่ “รายชื่อ” ในหน้า 24

การเปลี่ยนข้อมูลการใช้งานของคุณ

➡ เลือก **Options** → **My availability** และเลือก:

- **Available** - ผู้โทรเข้าสามารถโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ หากคุณตั้งค่าตัวเลือกนี้ไว้ในรูปแบบทั่วไปเป็นต้น โปรดดูที่ “รูปแบบ” ในหน้า 75

- **Busy** - ผู้โทรเข้าอาจโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ หากคุณตั้งค่าตัวเลือกนี้ไว้ในรูปแบบประชุม เป็นต้น
- **Not available** - ผู้โทรเข้าไม่สามารถโทรหรือส่งข้อความเข้าเครื่องของคุณได้ หากคุณตั้งค่าตัวเลือกนี้ไว้ในรูปแบบไม่มีเสียง เป็นต้น

การเปลี่ยนผู้ที่สามารถดูข้อมูลสถานะของคุณ

➡ เลือก **Options** → **Viewers** และเลือก:

- **Public pres.** - แสดงข้อมูลบางส่วนเพื่อกำหนดวิธีที่บุคคลอื่นสามารถติดต่อคุณได้ ทุกคนสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ ยกเว้นบุคคลที่คุณกั้นไว้ไม่ให้ดู
- **My availability** - เลือก **Available**, **Busy** หรือ **Not available**
- **Viewers** - เปิดหน้าจอ **Current viewers** ใน **Public pres.** โปรดดูที่ “ผู้ดูข้อมูลสาธารณะ” ในหน้า 28
- **Update presence** - อัปเดตข้อมูลสถานะของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์สถานะ
- **Login/Logout** - เชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 66
- **Settings** - ใช้จัดการการแสดงผลข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ

- **Private pres.** - แสดงข้อมูลส่วนตัว เพื่อให้คุณสามารถแสดงข้อมูลส่วนตัวแก่ผู้อื่นให้รับทราบเพิ่มมากขึ้น
เฉพาะบุคคลที่คุณอนุญาตให้ดูข้อมูลส่วนตัวของคุณได้เท่านั้นที่จะสามารถดูข้อมูลดังกล่าวได้ คุณอาจเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้
- **My availability** - เลือก **Available**, **Busy** หรือ **Not available**
- **Private message**- คุณสามารถเขียนข้อความตัวอักษรได้ไม่เกิน 40 ตัวอักษร เพื่ออธิบายสถานะของคุณในปัจจุบัน
- **My presence logo** - เพิ่มโลโก้สำหรับข้อมูลสถานะของคุณ เครื่องจะจัดเก็บไฟล์โลโก้ไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 34
- **Viewers** - เปิดหน้าจอ **Private list** ใน **Private pres.** โปรดดูที่ “ผู้ดูข้อมูลส่วนตัว” ในหน้า 29
- **Update presence** - อัปเดตข้อมูลสถานะของคุณในเซิร์ฟเวอร์สถานะ
- **Login/Logout** - เชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะผู้ใช้ โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 66

- **Settings** - ใช้จัดการการแสดงผลข้อมูลสถานะของคุณ
- **Blocked pres.** - แสดงหน้าจอที่ไม่มีข้อมูลส่วนตัว โปรดดูที่ “ผู้ดูข้อมูลที่กั้นไว้ไม่ให้ดูข้อมูล” ในหน้า 29

ผู้ดูข้อมูลสาธารณะ

เลือก **Public pres.** และเลือก **Options** → **Viewers** → **Current viewers** เพื่อดูชื่อเบอร์โทรศัพท์ หรือ ID ผู้ใช้ของผู้ดูข้อมูล ซึ่งคุณไม่อนุญาตให้ดูข้อความแสดงสถานะส่วนตัว แต่เป็นผู้ที่เรียกดูสถานะการติดต่อทั่วไปของคุณในขณะนั้น คุณสามารถเลื่อนไปที่ผู้ดูข้อมูลที่ต้องการจากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add to private list** - อนุญาตให้ผู้ดูข้อมูลดูสถานะส่วนตัวของคุณได้
- **Block** - ไม่ให้ผู้ดูข้อมูลดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
- **Add to Contacts** - เพิ่มผู้ดูข้อมูลลงในไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **Reload lists** - เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะผู้ใช้เพื่ออัปเดตรายชื่อผู้ดูข้อมูล ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะออฟไลน์เท่านั้น

ผู้ดูแลข้อมูลส่วนตัว

เลือก **Private pres.** และเลือก

Options → Viewers → Private list

เพื่อดูชื่อ เบอร์โทรศัพท์ หรือ ID ผู้ใช้ของผู้ดูแลข้อมูลซึ่งคุณอนุญาตให้ดูข้อมูลแสดงสถานะส่วนตัวของคุณได้ หากคุณไม่ต้องการให้ผู้ดูแลข้อมูลรายใดดูข้อมูลแสดงสถานะส่วนตัวของคุณ ให้เลื่อนไปที่ผู้ดูแลข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **ลบ** คุณสามารถเลื่อนไปที่ผู้ดูแลข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add new** - เพิ่มผู้ดูแลข้อมูลรายใหม่ด้วยตนเองหรือจากไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์ของคุณก็ได้ คุณสามารถเลือกได้เฉพาะรายชื่อที่มี ID ผู้ใช้ในรายชื่อผู้ติดต่อเท่านั้น
- **Block** - ไม่ให้ผู้ดูแลข้อมูลดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ
- **Add to Contacts** - เพิ่มผู้ดูแลข้อมูลลงในไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **Remove from list** - ลบผู้ดูแลข้อมูลออกจากรายชื่อผู้ดูแลข้อมูลส่วนตัว ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เมื่อมีการเลือกรายการที่ทำเครื่องหมายไว้ หากไม่มีรายชื่อผู้ดูแลข้อมูลในรายการ ตัวเลือกนี้จะไม่แสดงขึ้น
- **View details** - แสดงข้อมูล ID ผู้ใช้ของผู้ดูแลข้อมูล
- **Reload lists** - เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะผู้ใช้เพื่ออัปเดตรายชื่อผู้ดูแลข้อมูล ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะออฟไลน์เท่านั้น

ผู้ดูแลข้อมูลที่กันไว้ไม่ให้ดูข้อมูล

เลือก **Options → Viewers → Blocked pres.** เพื่อดูผู้ดูแลข้อมูลที่กันไว้

ไม่ให้ดูข้อมูลแสดงสถานะการติดต่อทั่วไปและส่วนตัวของคุณ หากคุณต้องการให้ผู้ดูแลข้อมูลรายใดดูข้อมูลสถานะผู้ใช้ของคุณ ให้เลื่อนไปที่ผู้ดูแลข้อมูลที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **ลบ** คุณสามารถเลื่อนไปที่ผู้ดูแลข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นกด **Options** แล้วเลือก

- **Add to private list** - อนุญาตให้ผู้ดูแลข้อมูลดูสถานะส่วนตัวของคุณได้
- **Add new** - เพิ่มผู้ดูแลข้อมูลรายใหม่ด้วยตนเองหรือจากไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์ของคุณก็ได้ คุณสามารถเลือกได้เฉพาะรายชื่อที่มี ID ผู้ใช้ในรายชื่อผู้ติดต่อเท่านั้น
- **Add to Contacts** - เพิ่มผู้ดูแลข้อมูลลงในไดเรกทอรีสมุดโทรศัพท์ของคุณ
- **View details** - แสดงข้อมูล ID ผู้ใช้ของผู้ดูแลข้อมูล
- **Reload lists** - เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์สถานะผู้ใช้เพื่ออัปเดตรายชื่อผู้ดูแลข้อมูล ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เฉพาะขณะออฟไลน์เท่านั้น

การอัปเดตข้อมูลสถานะของคุณ

 เลือก **Menu → Presence**

เมื่อเริ่มต้นการเชื่อมต่อ:

1. ป้อน ID ผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อล็อกอิน
- ผู้ให้บริการระบบจะแจ้ง ID ผู้ใช้และรหัสผ่านนี้ให้คุณทราบ

- เลือก **Options** → **Update presence**
ตัวเลือกนี้จะใช้งานได้เมื่อคุณล็อกอินเข้าสู่เซิร์ฟเวอร์และได้เปลี่ยนข้อมูลสถานะของคุณในหน้าจอ **Private pres.** หรือ **Public pres.** แล้ว แต่ยังไม่ได้อัปเดตข้อมูลในเซิร์ฟเวอร์
- หากต้องการล็อกเอาต์ เลือก **Options** → **Logout**

การตั้งค่าสถานะ

➡ เลือก **Options** → **Settings**

โปรดดูที่ “เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ” ในหน้า 66

- Show presence to - เลือก:**
 - Private & public** - แสดงสถานะทั้งแบบการติดต่อทั่วไปและส่วนตัว
 - Private viewers** - เฉพาะผู้ดูข้อมูลส่วนตัวเท่านั้นที่สามารถดูข้อมูลสถานะของคุณได้
 - Public viewers** - ทั้งผู้ดูข้อมูลสาธารณะและส่วนตัวต่างก็สามารถดูข้อมูลสถานะการติดต่อทั่วไปของคุณได้
 - No one** - ไม่แสดงข้อมูลสถานะของคุณ
- Sync. with Profiles** - ใช้กำหนดว่าคุณสมบัติใดของสถานะจะเปลี่ยนไปเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ เลือก:
 - Off** - คุณสมบัติของสถานะไม่เปลี่ยนแปลง แม้ว่า คุณจะเปลี่ยนรูปแบบก็ตาม

- On** - ทั้ง **My availability** และ **Private message** จะเปลี่ยนแปลงเมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ
- Availability only - Private message** ไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ
- Private msg. only - My availability** ไม่เปลี่ยนแปลง เมื่อคุณเปลี่ยนรูปแบบ

■ ตำแหน่ง



➡ เลือก **Menu** → **Positioning**

ตำแหน่ง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้เครือข่ายสามารถค้นหาตำแหน่งการใช้งานโทรศัพท์ของคุณโดยประมาณได้ คุณก็สามารถเลือกได้ว่าจะให้ข้อมูลตำแหน่งการใช้งานของคุณกับเครือข่ายเมื่อใด โดยตั้งค่าเป็นใช้งานหรือไม่ใช้งานในการเปิดใช้การบอกตำแหน่งในเครื่องของคุณ เลือก **Settings** → **Positioning** → **On** เมื่อคุณได้รับ **Position request** ขอความแสดงบริการที่ขอใช้จะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ กด **Accept** เพื่อให้ข้อมูลตำแหน่งการใช้งานของคุณ หรือกด **Reject** เพื่อปฏิเสธคำขอ

Position request จะถูกจัดรวบรวมไว้ในรายการ **Recv. requests**

หากต้องการดูข้อความดังกล่าว ให้เลือก

Menu → **Positioning** → **Recv. requests**

ไอคอนข้างคำขอแต่ละรายการจะระบุว่าคำขอนั้นเป็นคำขอใหม่ ที่ปฏิเสธ หรือที่ยอมรับ ในการดูรายละเอียดของคำขอรายการใด ให้เลื่อนไปที่คำขอนั้น แล้วกดจอยสติค ในการลบรายการ **Recv.**

requests ให้เลือก **Options** → **Clear list**

■ ปฏิทิน



เลือก **Menu** → **Calendar**

ฟังก์ชัน Calendar (ปฏิทิน) จะช่วยให้คุณสามารถติดตามและจัดการการนัดหมาย, การประชุม, วันเกิด, วันครบรอบ และเหตุการณ์สำคัญอื่นๆ ได้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถตั้งให้เครื่องเตือนความจำตามรายการที่ระบุในปฏิทินถึงเหตุการณ์สำคัญต่างๆ ที่กำลังจะมาถึงได้ ฟังก์ชันปฏิทินใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

การสร้างรายการในปฏิทิน

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

- **Meeting** - เพื่อแจ้งเตือนคุณ เมื่อถึงการนัดหมายตามวันและเวลาที่ระบุไว้
- **Memo** - เพื่อเขียนรายการทั่วไป ในวันนั้น
- **Anniversary** - เพื่อแจ้งเตือนคุณ เมื่อถึงวันเกิดหรือวันพิเศษใดๆ รายการวันครบรอบต่างๆ จะเตือนซ้ำทุกปี

2. ป้อนรายละเอียดในช่อง ให้จอยสติคเพื่อเลื่อนไปยังช่องต่างๆ

- **Subject/Occasion** - ใช้เขียนคำบรรยายเกี่ยวกับเหตุการณ์
- **Location** - สถานที่ประชุม (มีหรือไม่มีก็ได้)
- **Start time, End time, Start date** และ **End date**
- **Alarm** - กดจอยสติคเพื่อป้อนข้อมูล **Alarm time** และ **Alarm date**
- **Repeat** - กดจอยสติคเพื่อเปลี่ยนรายการที่จะทำซ้ำ ซึ่งแสดงด้วยสัญลักษณ์  ในการแสดงผลเป็นวัน
- **Repeat until** - คุณสามารถกำหนดวันสิ้นสุดให้กับรายการที่ทำซ้ำได้ เช่น วันสุดท้ายของหลักสูตรการเรียนรายสัปดาห์ที่คุณลงเรียน เป็นต้น ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเลือกให้เครื่องเตือนซ้ำเหตุการณ์ไว้แล้วเท่านั้น
- **Synchronisation - Private** - หลังการซิงโครไนซ์ข้อมูลแล้ว มีเพียงคุณเท่านั้นที่สามารถดูรายการปฏิทินได้ โดยที่บุคคลอื่นจะไม่เห็นรายการดังกล่าว แม้ว่าบุคคลเหล่านั้นจะสามารถเข้าสู่ปฏิทินแบบออนไลน์ได้ก็ตาม
- **Public** - รายการปฏิทินจะแสดงให้ผู้ที่สามารถเข้าดูปฏิทินของคุณแบบออนไลน์เรียกดูได้
- **None** - รายการปฏิทินจะคัดลอกไม่ได้ เมื่อคุณซิงโครไนซ์ปฏิทิน

3. หากคุณต้องการจัดเก็บรายการ ให้กด **Done**

ในการแก้ไขหรือลบรายการที่ทำซ้ำ
ให้เลือกวิธีที่คุณต้องการเปลี่ยน:

All occurrences - เปลี่ยนรายการที่ทำซ้ำ
ทุกรายการ **This entry only** - เปลี่ยน
เฉพาะรายการปัจจุบัน

การดูปฏิทิน

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

กดปุ่ม # ในการแสดงผลตามเดือน สัปดาห์
หรือวัน เพื่อเลื่อนไปที่วันที่ปัจจุบันโดย
อัตโนมัติ

หากต้องการป้อนรายการปฏิทิน ให้กดปุ่ม
ตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (1 - 0) ในหน้าจอ
ปฏิทิน เครื่องจะเปิดรายการประชุมขึ้นมา
และตัวอักษรที่คุณป้อนจะเติมลงในช่อง

Subject

- หากต้องการไปยังวันที่ใด ให้เลือก
Options → **Go to date** ป้อนวันที่
แล้วกด **OK**
- **ไอคอน** ในการแสดงผลตามวันและ
สัปดาห์:  - **Memo** และ
 - **Anniversary**
- **ไอคอนการซิงโครไนซ์** ในการแสดงผล
ตามเดือน:
 - **Private**,  - **Public**,
 - **None** และ  - วันที่มีรายการ
มากกว่าหนึ่งรายการ

■ สิ่งที่ต้องทำ



เลือก **Menu** → **To-do**

คุณสามารถบันทึกรายการงานที่คุณต้องทำ
ในสิ่งที่ต้องทำได้ ฟังก์ชันสิ่งที่ต้องทำ
ใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่
“หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

1. หากต้องการเริ่มเขียนบันทึกสิ่งที่ต้องทำ
ให้กดปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง (1 - 0)
โปรแกรมแก้ไขจะเปิดขึ้น และเคอร์เซอร์
จะกะพริบต่อจากตัวอักษรที่คุณป้อน
เข้าไป
2. ป้อนงานในช่อง **Subject** กดปุ่ม *
เพื่อใส่อักษรพิเศษ
 - หากต้องการตั้งวันครบกำหนด
สิ้นสุดสำหรับงานนั้น ให้เลื่อน
ไปที่ช่อง **Due date** แล้วป้อนวันที่
 - หากต้องการกำหนดลำดับ
ความสำคัญของบันทึกสิ่งที่ต้องทำ
ให้เลื่อนไปที่ช่อง **Priority** แล้วกด
จอยสติ๊ก
3. ในการบันทึกสิ่งที่ต้องทำ ให้กด
Done หากคุณลบตัวอักษรทั้งหมด
และกด **Done** เครื่องจะลบ
บันทึกนั้น แม้ว่า คุณจะแก้ไขบันทึก
ที่จัดเก็บไว้ก่อนหน้านี้ก็ตามที
- ในการเปิดบันทึกสิ่งที่ต้องทำ
ให้เลื่อนไปที่บันทึกนั้น แล้วกดจอยสติ๊ก
- ในการลบบันทึกสิ่งที่ต้องทำ
ให้เลื่อนไปที่บันทึกนั้น แล้วเลือก
Options → **Delete** หรือกด **ลบ**

- หากต้องการทำเครื่องหมายบันทึก
สิ่งที่ต้องทำว่าเสร็จสมบูรณ์ ให้เลื่อน
ไปที่บันทึกนั้น แล้วเลือก Options →
Mark as done
- หากต้องการเรียกบันทึกสิ่งที่ต้องทำ
กลับคืนมา ให้เลือก Options → *Mark
as not done*

■ การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ ที่ใช้งานร่วมกันได้

คุณสามารถย้ายข้อมูลปฏิทิน รายชื่อ
และสิ่งที่ต้องทำจากโทรศัพท์ Nokia
ที่ใช้งานร่วมกันได้เครื่องอื่นไปยังโทรศัพท์
ของคุณโดยใช้ชุดโปรแกรม PC Suite 6.2
Content Copier ของ Nokia จากเครื่องพีซี
ที่ใช้งานร่วมกันได้

6. สื่อ

■ คลังภาพ

เลือก Menu → Gallery

ใช้คลังภาพเพื่อจัดเก็บและจัดรูปภาพ
ไฟล์เสียง รายการเพลง ไฟล์วิดีโอ
ลิงค์การเรียกข้อมูล และไฟล์ RAM

คลังภาพจะใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน
โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน”
ในหน้า x

เปิดคลังภาพเพื่อดูรายการแฟ้มข้อมูล
ในหน่วยความจำโทรศัพท์ เลื่อนจอยสติ๊ก
ไปทางขวาเพื่อดูแฟ้มข้อมูลในการ์ด
หน่วยความจำ (ถ้ามี)

เลือกแฟ้มข้อมูล *Images*, *Sound clips* หรือ
Video clips (หรือแฟ้มข้อมูลอื่นที่คุณ
สร้างไว้) แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อเปิด

ในแฟ้มข้อมูลที่เปิดนั้น คุณจะพบ:

- ไอคอนที่แสดงประเภทของไฟล์แต่ละ
ไฟล์ในแฟ้มข้อมูล หรือภาพขนาดเล็ก
ซึ่งเป็นภาพตัวอย่างของรูปภาพนั้น
- ชื่อไฟล์
- วันที่และเวลาที่บันทึกไฟล์หรือ
ขนาดไฟล์
- แฟ้มข้อมูลย่อย (ถ้ามี)



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

คุณสามารถเลื่อนดู เปิด และสร้างแฟ้ม
ข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอกและย้าย
รายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย
โปรดดูที่ “คำสั่งทั่วไปในการใช้งาน
แอปพลิเคชันทั้งหมด” ในหน้า 8

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ
การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

การเปิดไฟล์

เลือกไฟล์ที่ต้องการแล้วกดจอยสติ๊กเพื่อ
เปิด เครื่องจะเปิดไฟล์แต่ละไฟล์โดยใช้
แอปพลิเคชันที่ทำงานร่วมกับไฟล์นั้นๆ ดังนี้

- รูปภาพ - เปิดรูปภาพโดยใช้โปรแกรม
ดูภาพ โปรดดูที่ “การดูภาพ” ในหน้า 38
- ไฟล์เสียง - เปิดและเล่นใน Music Player
- ไฟล์วิดีโอ ไฟล์ RAM และลิงค์การเรียก
ข้อมูล - เปิดและเล่นใน RealPlayer
โปรดดูที่ “RealPlayer™” ในหน้า 44
- แฟ้มข้อมูลย่อย - ใช้เปิดเพื่อแสดงข้อมูล

เพิ่มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้อื่น ๆ

เพิ่มข้อความภาพ

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บภาพที่คุณได้รับจากข้อความภาพ

- เลือกเพิ่มข้อมูล *Images* → *Picture msgs.*



ตัวเลือกในแฟ้มข้อความภาพ:

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

ในการบันทึกภาพที่คุณได้รับในข้อความภาพ ให้ไปที่ *Messaging* → *Inbox* เปิดข้อความ แล้วเลือก *Options* → *Save picture*

เพิ่มข้อมูลภาพพื้นหลัง

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บภาพที่คุณต้องการใช้เป็นรูปภาพพื้นหลังในข้อความมัลติมีเดีย

- เลือกเพิ่มข้อมูล *Images* → *Wallpapers*

เพิ่มโลโก้สถานะ

ใช้แฟ้มข้อมูลนี้เพื่อจัดเก็บโลโก้สถานะโปรตุคที่ “สถานะ” ในหน้า 26

- เลือกเพิ่มข้อมูล *Images* → *Presence logos*

การดาวน์โหลดไฟล์



เลือก *Options* → *Gallery downloads*

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

เครื่องจะเปิดเบราว์เซอร์ขึ้นมา และคุณสามารถเลือกจากบุ๊กมาร์คของไซต์เพื่อดาวน์โหลด โปรดดูที่ “การดูบุ๊กมาร์ค” ในหน้า 98

ในการดาวน์โหลดไฟล์ คุณต้องตั้งค่าจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งไว้เสียก่อน โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 79 โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการดาวน์โหลดที่ “การดาวน์โหลด” ในหน้า 100

เมื่อดาวน์โหลดรายการเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะปิดเบราว์เซอร์และย้อนกลับไปยังหน้าจอของคลังภาพ

การอัปโหลดภาพไปยังเซิร์ฟเวอร์ภาพ



เลือก *Options* → *Image uploader*

คุณสามารถส่งรูปของคุณไปยังเซิร์ฟเวอร์ภาพเพื่อให้บุคคลอื่นดูรูปของคุณแบบออนไลน์ได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณต้องป้อนการตั้งค่าของเซิร์ฟเวอร์รูปภาพก่อนการอัปโหลดรูปภาพ โดยสามารถขอรับการตั้งค่าเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการระบบของคุณ

การตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ภาพ

1. เลือก **Settings** → **Image servers** และกดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย** ป้อนข้อมูลลงในช่องแต่ละช่อง โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 79
2. กดปุ่ม **เลือกด้านขวา**

การอัปโหลดภาพ

1. เมื่อต้องการเริ่มการอัปโหลด ให้เลือกรูปภาพและเลือก **Upload**
2. ป้อนชื่อแฟ้มข้อมูลในเซิร์ฟเวอร์รูปภาพที่จะจัดเก็บภาพไว้ และกดปุ่ม **เลือกด้านซ้าย**

■ กล้องถ่ายรูป

← เลือก **Menu** → **Camera**



คุณสามารถถ่ายภาพและบันทึกไฟล์วิดีโอโดยใช้กล้องถ่ายภาพในตัวได้ เครื่องจะบันทึกรูปภาพไว้ในโปรแกรมคลังภาพให้โดยอัตโนมัติ ซึ่งคุณสามารถเปลี่ยนชื่อรูปภาพและจัดเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลได้ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 34

หน่วยความจำของเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำจะใช้ในการจัดเก็บภาพหรือวิดีโอ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่า **Memory in use** โปรดดูที่ “การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป” ในหน้า 37

นอกจากนั้น คุณยังสามารถส่งรูปภาพในรูปแบบข้อความมัลติมีเดีย เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมล หรือผ่านเทคโนโลยี Bluetooth ก็ได้ กล้องถ่ายรูปจะสร้างภาพในรูปแบบไฟล์ JPEG และไฟล์วิดีโอในรูปแบบ 3GP

การถ่ายภาพหรือบันทึกภาพวิดีโอ

▶ ตัวเลือกที่ใช้ได้ก่อนการถ่ายภาพ/ภาพวิดีโอ: **Capture/Record, New, Activate night mode, Self-timer / Mute, Go to Gallery, Settings, Help,** และ **Exit**

1. เลื่อนจอยสติ๊กไปทางซ้ายเพื่อเลือกโหมดภาพนิ่ง หรือไปทางขวาเพื่อใช้โหมดภาพวิดีโอ
2. เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นเพื่อซูมภาพให้วัตถุใหญ่ขึ้นก่อนหรือระหว่างถ่ายภาพหรือบันทึกไฟล์วิดีโอ หรือเลื่อนลงเพื่อซูมภาพให้มีขนาดเล็กลง สัญลักษณ์การซูมบนหน้าจอจะแสดงระดับการซูม
3. ในการถ่ายภาพ ให้กดที่จอยสติ๊ก (**Capture**) หากคุณกำลังถ่ายภาพอย่าเคลื่อนย้ายเครื่องก่อนที่กล้องถ่ายรูปจะเริ่มบันทึกภาพนั้น กล้องถ่ายรูปจะแสดงภาพและบันทึกภาพนั้นไว้โดยอัตโนมัติในคลังภาพ หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพ ให้กด **Back** เมื่อต้องการถ่ายภาพอื่น ให้กดที่จอยสติ๊ก (**Capture**) อีกครั้ง
4. ในการเริ่มบันทึกไฟล์วิดีโอ ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เลือกโหมดวิดีโอ (**Video**) ไว้แล้ว จากนั้นกดที่จอยสติ๊ก (**Record**) โดยเร็ว เพื่อเริ่มต้นบันทึก ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้กด **Pause** เมื่อต้องการเริ่มการบันทึกใหม่ ให้กด **Continue** โดยในขณะที่ยังบันทึก คุณสามารถดูตัวนับการบันทึก ซึ่งแสดงเวลาที่บันทึก

5. หากต้องการหยุดการบันทึก กด Stop

กล้องจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่หากไม่มีการกดปุ่มใดๆ ภายในเวลานั้นนาฬิกา หากต้องการถ่ายภาพต่อให้กดจอยสติ๊ก

คุณสามารถแทรกรูปภาพลงในรายชื่อผู้ติดต่อได้ โปรดดูที่ “การจัดการรายชื่อ” ในหน้า 24

โหมดตอนกลางคืน

หากอยู่ในที่มืดหรือมีแสงสว่างน้อย กล้องถ่ายรูปต้องใช้ระยะเวลาการรับแสงที่นานขึ้น เพื่อให้ได้รับภาพถ่ายที่มีคุณภาพดีให้คุณเลือก **Activate night mode** โปรดสังเกตว่าหากมีการเคลื่อนไหวขณะถ่ายภาพในที่มืดสลับ ภาพที่ได้อาจเบลอ

ตั้งเวลาถ่ายภาพอัตโนมัติ

ในการกำหนดเวลาการถ่ายภาพในโหมดภาพนิ่งอัตโนมัติหลังจากเวลาที่กำหนดให้เลือก **Options** → **Self-timer** และเลือกช่วงเวลา 10, 20 หรือ 30 วินาที ในการเริ่มใช้ **Self-timer** กด **Activate** เสียงบี๊พจะดังขึ้น 1 ครั้งใน 1 วินาที และในช่วง 3 วินาทีสุดท้ายก่อนที่จะลั่นชัตเตอร์ 2 ครั้งใน 1 วินาที

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป

➡ เลือก **Options** → **Settings**

ในการตั้งค่า **Camera** คุณสามารถปรับการตั้งค่า **Image** และ **Video**

การตั้งค่า Image

- **Show captured image**: เลือก **No** เพื่อถ่ายภาพด้วยอัตราต่อเนื่องที่ลดลงได้ ภาพที่ถ่ายไว้จะไม่ปรากฏ
- **Image quality** - **High, Normal** และ **Basic** ยังมีคุณภาพดีขึ้นเท่าใด ยังต้องใช้หน่วยความจำมากขึ้นในการเก็บภาพ
- **Default image name** - ตามค่าเริ่มต้นนั้น กล้องจะตั้งชื่อภาพในรูปแบบ ‘image.jpg’ **Default image name** ใช้ตั้งชื่อภาพที่จัดเก็บ
- **Memory in use** - เลือกว่าคุณต้องการเก็บภาพวิดีโอและไฟล์วิดีโอไว้ในหน่วยความจำเครื่องหรือการ์ดหน่วยความจำ หากคุณใช้

การตั้งค่า Video

- **Length** - หากคุณตั้งเป็น **Maximum** ระยะเวลาการบันทึกภาพวิดีโอจะถูกจำกัดไว้ตามหน่วยความจำที่เหลืออยู่ หากคุณตั้งเป็น **Short** ระยะเวลาการบันทึกจะเหมาะกับการส่ง MMS มากที่สุด
- **Video resolution** - เลือกความละเอียดของภาพวิดีโอจาก 2 ค่าดังนี้
 - 128x96 สำหรับความละเอียดมาตรฐาน
 - 176x144 สำหรับความละเอียดสูง
- **Default video name** - ตามค่าเริ่มต้น กล้องจะตั้งชื่อไฟล์วิดีโอในรูปแบบ ‘Video.3gp’ **Default video name** ให้คุณตั้งชื่อภาพวิดีโอที่จัดเก็บไว้ได้

- **Memory in use** - เลือกว่าคุณต้องการเก็บภาพวิดีโอไว้ในหน่วยความจำเครื่องหรือการลดหน่วยความจำ หากคุณใช้

การดูภาพ

เลือก **Menu** → **Gallery**

ภาพที่ถ่ายโดยใช้โปรแกรม **Camera** จะถูกบันทึกไว้เป็นรูปภาพในคลังภาพโปรดดูที่ “**คลังภาพ**” ในหน้า 34 คุณสามารถรับรูปภาพได้ไม่ว่าจะอยู่ในรูปแบบข้อความมัลติมีเดียหรือข้อความภาพ เป็นสิ่งที่แนบไปกับอีเมลหรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth หลังจากได้รับรูปภาพในถาดเข้าแล้ว คุณต้องบันทึกภาพนั้นลงในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการลดหน่วยความจำ อีกทั้ง คุณยังสามารถบันทึกภาพกราฟิกที่ได้รับจากข้อความภาพลงในแฟ้มข้อความภาพได้อีกด้วย โปรดดูที่ “**แฟ้มข้อความภาพ**” ในหน้า 35

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** ในคลังภาพเพื่อเริ่มโปรแกรมการดูภาพและแสดงรูปภาพขณะดูภาพ คุณสามารถเลื่อนไปยังภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไปในแฟ้มข้อมูลปัจจุบันได้ โดยการเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือทางซ้าย

ในการแสดงภาพขนาดเล็ก

1. เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือไปทางซ้ายเพื่อเลื่อนสลับระหว่างหน่วยความจำโทรศัพท์กับการลดหน่วยความจำ
2. ในการเลื่อนดูรายการภาพ ให้เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นลง
3. กดจอยสติ๊กเพื่อเปิดภาพ เมื่อเปิดรูปภาพแล้ว คุณสามารถดูข้อือภาพได้ คุณสามารถดูไฟล์ GIF แบบเคลื่อนไหวได้ด้วยวิธีการเดียวกับการดูภาพประเภทอื่นๆ

การซูมภาพที่บันทึก

1. เลือก **Options** → **Zoom in** หรือ **Zoom out** คุณสามารถดูอัตราส่วนการซูมภาพได้ที่ด้านบนของหน้าจอโปรดดูที่ “**ปุ่มลัดระหว่างการซูม**” ในหน้า 39
2. กด **Back** เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอเริ่มต้น เครื่องจะไม่บันทึกอัตราส่วนการซูมภาพไว้อย่างถาวร

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

ขณะซูมภาพให้ใหญ่ขึ้นนั้น ให้คุณใช้จอยสติ๊กเพื่อเลื่อนจุดโฟกัสไปทางซ้าย ขวา ขึ้น หรือลง เพื่อดูเฉพาะส่วนใดส่วนหนึ่งของภาพได้ชัดเจนยิ่งขึ้น เช่น มุมบนขวาของภาพ เป็นต้น

ปุ่มลัดระหว่างการชม

- กดปุ่ม 1 เพื่อหมุนภาพทวนเข็มนาฬิกา 90 องศา และกดปุ่ม 3 เพื่อหมุนภาพตามเข็มนาฬิกา 90 องศา โดยองศาในการหมุนภาพจะไม่สามารถจัดเก็บไว้ได้อย่างถาวรได้
- กดปุ่ม 5 เพื่อซูมภาพให้มืขนาดใหญขึ้น และกดปุ่ม 0 เพื่อซูมภาพให้มืขนาดเล็กลง หรือกดปุ่ม 0 ค้างไว้เพื่อย้อนกลับไปยังการแสดงผลภาพปกติ
- กดปุ่ม * เพื่อเปลี่ยนระหว่างภาพเต็มจอกับการแสดงผลภาพปกติ

■ Visual Radio



คุณสามารถใช้โปรแกรม

Visual Radio™ เพื่อฟังเหมือน

เป็นวิทยุ FM ปกติ พร้อมทั้งการค้นหาคลื่นอัตโนมัติและตั้งสถานีล่วงหน้า หรือข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับรายการวิทยุนั้นซึ่งแสดง

ควบคู่กันไปบนหน้าจอ หากคุณหมุนคลื่นไปที่สถานีที่มีบริการ Visual Radio บริการ Visual Radio จะใช้ระบบ GPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

คุณสามารถฟังวิทยุ FM ได้ในขณะที่ใช้โปรแกรมอื่นในเครื่องโทรศัพท์ไปด้วย

ในการใช้บริการ Visual Radio คุณต้องกำหนดค่าของโทรศัพท์ที่เป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- สถานีวิทยุที่คุณรับฟังและผู้ให้บริการระบบของคุณจะต้องรองรับบริการนี้
- ต้องเปิดเครื่องอยู่ในขณะนั้น

- คุณต้องใช้ซิมการ์ดที่ถูกต้องไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว
- คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตไว้เพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ Visual Radio ของผู้ให้บริการ
- สถานีวิทยุที่ตั้งไว้ล่วงหน้าจะต้องมี ID บริการของ Visual Radio ที่ถูกต้องกำหนดไว้ และมีการใช้งานบริการ Visual Radio หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดดูที่ “การตั้งค่า Visual Radio” ในหน้า 42

หากคุณไม่มีสิทธิ์เข้าใช้บริการ Visual Radio ผู้ให้บริการและสถานีวิทยุในพื้นที่ของคุณอาจไม่สนับสนุน Visual Radio ทั้งนี้ บริการ Visual Radio ไม่สามารถใช้ได้ในทุกพื้นที่และทุกประเทศ



หมายเหตุ: วิทยุจะใช้สายหูฟังเป็นเสาอากาศ ดังนั้น คุณต้องต่อชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุได้อย่างเหมาะสม

คุณสามารถฟังวิทยุ FM ในโทรศัพท์ผ่านทางลำโพงในตัวหรือจากชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ขณะใช้ลำโพง คุณต้องเสียบสายของชุดหูฟังเข้ากับเครื่อง สายชุดหูฟังจะทำงานเหมือนเป็นเสาอากาศของวิทยุ ดังนั้นควรปล่อยสายเอาไว้



คำเตือน: ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ

คุณสามารถโทรออกหรือรับสายเรียกเข้าได้ตามปกติขณะฟังวิทยุ โดยในขณะที่มีสายสนทนาอยู่ เครื่องจะปิดวิทยุก่อนเมื่อวางสายแล้ว คุณจะต้องกลับมาเปิดวิทยุใหม่ด้วยตนเอง

โปรดสังเกตว่าคุณภาพของเสียงวิทยุที่ออกอากาศจะขึ้นอยู่กับคลื่นสถานีวิทยุที่ครอบคลุมในพื้นที่นั้นๆ

การเปิดวิทยุ

➡ เลือก **Menu** → **Vis. Radio** เครื่องจะแสดงข้อมูลดังนี้

- ตัวเลขสถานีและชื่อของสถานีวิทยุ
- คลื่นความถี่สถานีวิทยุล่าสุดที่ฟัง
- รูปปุ่มหกปุ่มซึ่งมีดังต่อไปนี้
 -  และ  เลือกเพื่อเลื่อนไปยังช่องที่บันทึกไว้แล้วก่อนหน้านี้หรือถัดไป ปุ่มจะใช้งานไม่ได้หากไม่มีช่องที่บันทึกไว้
 -  และ  เลือกเพื่อเริ่มค้นหาคลื่นขึ้นหรือลงโดยอัตโนมัติ
 -  เริ่มป้อนข้อมูล Visual Radio หากมีการกำหนด ID บริการแบบวิซวลไว้ หรือสอบถาม Visual Radio ID หากไม่ได้กำหนด ID บริการแบบวิซวลไว้ โปรดดูที่ “การเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานี โดยปั๊ม Visual Radio” ในหน้า 43)

หากคุณได้บันทึกคลื่นสถานีวิทยุไว้แล้ว คุณสามารถเลื่อนไปยังช่องที่คุณต้องการฟังหรือเลือกตำแหน่งสถานีวิทยุที่บันทึกไว้แล้วโดยการกดปุ่ม 0 ถึง 9

หากคุณใช้ชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้กดปุ่มที่ชุดหูฟังนั้นเพื่อเลื่อนดูสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้ที่ต้องการ

ปรับระดับความดังโดยการเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือทางซ้าย

ในการปิดวิทยุ ให้กด **Exit**

การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ

ในการเริ่มต้นหาคลื่นเมื่อวิทยุเปิดอยู่ ให้เลือก  หรือ  เครื่องจะหยุดการค้นหาเมื่อพบสถานี ในการบันทึกสถานีนั้น ให้เลือก **Options** → **Save channel** เลือกตำแหน่งของสถานีนั้นโดยให้จอยสติ๊ก แล้วกด **Select** ป้อนชื่อสถานี แล้วกด **OK**

การใช้วิทยุ

 เมื่อเปิดใช้วิทยุ ให้เลือก **Options** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Start visual service** - เริ่มใช้การดูข้อมูลแบบวิซวล โปรดดูที่ “การดูข้อมูลแบบวิซวล” ในหน้า 42
- **Save channel** - บันทึกสถานีที่คุณพบ โปรดดูที่ “การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ” ในหน้า 40 โดยบันทึกได้สูงสุดถึง 20 สถานี
- **Channels** - เปิดรายการสถานี โปรดดูที่ “การใช้รายการสถานี” ในหน้า 41
- **Manual tuning** - ตั้งคลื่นความถี่ของสถานีด้วยตนเอง ในการค้นหาสถานีขึ้นหรือลงครั้งละ 0.05 MHz ให้เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลงเบาๆ

ในการค้นหาสถานีขึ้นหรือลงอย่างรวดเร็ว ให้กดจอยส์ติกขึ้นหรือลงค้างไว้ หากคุณทราบคลื่นความถี่ของสถานีวิทยุที่ต้องการรับฟัง (ระหว่าง 87.5 MHz และ 108.0 MHz) ให้ป้อนค่า และกด OK

- **Activate loudsp.** - ฟังวิทยุโดยใช้แฮนด์ฟรีในตัว (IHF) แฮนด์ฟรีในตัวให้คุณพูดและฟังวิทยุหรือไฟล์เสียงได้โดยไม่ต้องถือโทรศัพท์ไว้ข้างหู เมื่อใช้แฮนด์ฟรีในตัว ชุดหูฟังจะไม่มีเสียง
- **Deactivate loudsp.** - ฟังวิทยุโดยใช้ชุดหูฟัง
- **Settings** - เพื่อควบคุมการตั้งค่า Visual Radio โปรดดูที่ “การตั้งค่า Visual Radio” ในหน้า 42
- **Help** - เปิดดูวิธีใช้
- **Exit** - ปิดวิทยุ

การใช้รายการสถานี

เมื่อเปิดใช้วิทยุ ให้เลือก Options → Channels

รายการสถานีจะใช้สำหรับการจัดการสถานีวิทยุที่บันทึกไว้ โดยมีทั้งสิ้น 20 สถานี เมื่อคุณเปิดรายการสถานี สถานีที่ใช้อยู่ปัจจุบันซึ่งได้บันทึกไว้จะมีแถบสีอยู่ หากไม่เช่นนั้น สถานีที่บันทึกไว้แรกสุดจะมีแถบสี

 เลือก Options และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Channel** → **Listen** - ฟังสถานีที่เลือกไว้
- **Channel** → **Edit** - ดูการตั้งค่าของสถานีที่มีแถบสี โปรดดูที่ “การตั้งค่าสถานี” ในหน้า 41

- **Channel** → **Move** - ย้ายสถานีไปยังตำแหน่งอื่นภายในรายการสถานี โดยทำแถบสีที่สถานีที่ต้องการย้ายแล้วกด Move จากนั้น ทำแถบสีที่ตำแหน่งที่ต้องการย้ายสถานีที่เลือกไปไว้ กด OK เพื่อย้ายสถานีที่ต้องการ
- **Channel** → **Delete** - ลบสถานีที่ทำแถบสีไว้ออกจากรายการสถานี
- **Channel directory** - ใช้งานไดเรกทอรีสถานี (บริการของระบบเครือข่าย) เพื่อค้นหาสถานี Visual Radio จากเครือข่าย และบันทึกสถานีไว้เพื่อใช้ในภายหลัง โปรดดูที่ “ไดเรกทอรีสถานี” ในหน้า 43
- **Activate loudsp.** - ฟังวิทยุโดยใช้แฮนด์ฟรีในตัว (IHF)
- **Deactivate loudsp.** - ฟังวิทยุโดยใช้ชุดหูฟัง
- **Help** - เปิดดูวิธีใช้
- **Exit** - ปิดวิทยุ

การตั้งค่าสถานี

ทำแถบสีสถานีที่ต้องการในรายการสถานี กดจอยส์ติกและเลือก Edit เพื่อเปลี่ยนแปลงค่าพารามิเตอร์สถานีดังต่อไปนี้

- **Name** - เลือก Options → Change เพื่อแก้ไขชื่อของสถานี
- **Location** - เลือก Options → Change เพื่อแก้ไขตำแหน่งของสถานีวิทยุ
- **Frequency** - เลือก Options → Change เพื่อแก้ไขความถี่ของสถานี

- **Visual service ID** - เลือก **Options** → **Change** เพื่อแก้ไข ID บริการแบบวีซวล
- **Enable visual service** - เลือก **Options** → **Change** เพื่ออนุญาต (**Yes**) หรือไม่อนุญาต (**No**) ให้ดูข้อมูลแบบวีซวลของสถานีวิทยุปัจจุบัน

กด **Back** เพื่อกลับสู่รายการสถานี

การดูข้อมูลแบบวีซวล

คุณสามารถดูข้อมูลแบบวีซวลได้ หากมีการบันทึกสถานีที่เกี่ยวข้องไว้ในรายการสถานี และมีการใช้งานบริการแบบวีซวลของสถานีนั้น โปรดดูที่ “การใช้รายการสถานี” ในหน้า 41

ในการดูข้อมูลแบบวีซวลของสถานีปัจจุบัน ให้เลือกปุ่ม Visual Radio  หรือเลือก **Options** → **Start visual service**

หากไม่ได้บันทึก ID บริการแบบวีซวลไว้ในรายการสถานี เครื่องจะขอให้คุณป้อน ID ดังกล่าว ให้ป้อน ID แล้วกด **OK** หากคุณไม่มี ID บริการแบบวีซวล ให้กด **Retrieve** เพื่อเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานี (บริการของระบบเครือข่าย) โปรดดูที่ “ไดเรกทอรีสถานี” ในหน้า 43

เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อบริการแบบวีซวลบนหน้าจอจะแสดงข้อมูลแบบวีซวลในปัจจุบันและไอคอนสัญญาณ GPRS **G** ข้อมูลแบบวีซวลอาจประกอบด้วยภาพข้อความ ปุ่มต่างๆ และช่องสำหรับป้อนข้อมูล และได้รับการออกแบบโดยผู้ให้บริการข้อมูล

ในการเลื่อนไปยังข้อมูลที่แสดงไว้ ให้เลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลง ข้อความที่เน้นจะเลื่อนจากรายการหนึ่งไปยังอีกรายการหนึ่ง

หากไม่มีข้อมูลแบบวีซวลที่ใช้ได้ในบริการดังกล่าว เครื่องจะแสดงโลโก้ของสถานีวิทยุหรือภาพพื้นหลังของ Visual Radio

 ตัวเลือกในหน้าจอแสดงข้อมูลแบบวีซวล ได้แก่ **Activate loudsp.**, **Deactivate loudsp.**, **Display settings**, **Help** และ **Exit**

ในการสิ้นสุดการป้อนข้อมูลแบบวีซวล แต่ยังคงใช้งานวิทยุ FM ให้กด **Close** หากต้องการสิ้นสุดการใช้งานฟังก์ชันทั้งสอง เลือก **Options** → **Exit**

ในการตั้งค่าโหมดของไฟหน้าจอและเวลาพักหน้าจอ ให้เลือก **Options** → **Display settings**

การตั้งค่า Visual Radio

เมื่อเปิดวิทยุ ให้เลือก **Options** → **Settings** เพื่อควบคุมการตั้งค่า Visual Radio ดังต่อไปนี้

- **Auto-start service** - เลือก **Options** → **Change** เพื่อใช้งาน (**Yes**) หรือไม่ใช้งาน (**No**) การเริ่มต้นข้อมูลแบบวีซวลโดยอัตโนมัติ
- **Access point** - เลือก **Options** → **Change** เพื่อแก้ไขแอคเดรสจุดเชื่อมต่อ

ไดเรกทอรีสถานี

คุณสามารถใช้บริการไดเรกทอรีสถานี (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในการเลือก Visual Radio ที่ใช้งาน หรือสถานีวิทยุปกติจากรายการได้ โดยจัดกลุ่มไว้ในแฟ้มข้อมูลหลาย ๆ แฟ้ม แฟ้มหนึ่งแฟ้มอาจแสดงตำแหน่งทางภูมิศาสตร์ เช่น ทวีป ประเทศ ภูมิภาค หรือเมือง และยังสามารถเพิ่มข้อมูลอื่นๆ หรือข้อมูลของสถานีวิทยุอยู่ด้วยก็ได้

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการของคุณ เพื่อตรวจสอบข้อมูลการใช้งานค่าบริการ และการเป็นสมาชิกบริการนี้

ในการเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานี ให้เลือกปุ่ม  และกดจอยสติ๊ก หรือเลือก **Options** ในรายการสถานี (โปรดดูที่ “การใช้รายการสถานี” ในหน้า 41)

และเลือก **Channel directory**

การเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานี

โดยใช้ปุ่ม Visual Radio

ในการเรียกดู ID บริการแบบวิซวลและเพื่อเริ่มต้นข้อมูลแบบวิซวลของสถานีวิทยุที่รับคลื่นอยู่ในขณะนั้น ให้เลือกปุ่ม  แล้วกดจอยสติ๊ก หลังจากเชื่อมต่อกับไดเรกทอรีสถานี เครื่องจะขอให้คุณเลือกตำแหน่งที่ใกล้กับตำแหน่งปัจจุบันของคุณมากที่สุดจากรายการแฟ้มข้อมูลที่แสดงด้วยเครื่องหมาย  ทำแถบสีที่ตำแหน่งที่ต้องการ แล้วกดจอยสติ๊ก

เครื่องจะเปรียบเทียบความถี่ของสถานีวิทยุในรายการกับความถี่ที่รับคลื่นอยู่ในขณะนั้น เมื่อพบคลื่นความถี่ที่ตรงกัน เครื่องจะแสดง ID บริการแบบวิซวลของสถานีที่รับคลื่นอยู่ในนั้น กด **OK** เพื่อเริ่มต้นดูข้อมูลแบบวิซวล โปรดดูที่

“การดูข้อมูลแบบวิซวล” ในหน้า 42

หากมีสถานีวิทยุที่มีความถี่ตรงกันมากกว่าหนึ่งสถานี เครื่องจะแสดงสถานีที่เกี่ยวข้องและ ID บริการแบบวิซวลของสถานีนั้นๆ ในรายการ

ทำแถบสีที่สถานีที่ต้องการในรายการ แล้วกด **Select** เครื่องจะแสดงสถานีวิทยุที่รับคลื่นและ ID บริการแบบวิซวล กด **OK** เพื่อเริ่มต้นดูข้อมูลแบบวิซวล โปรดดูที่ “การดูข้อมูลแบบวิซวล” ในหน้า 42

การเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานีโดยใช้รายการตัวเลือก

ในการเข้าใช้ไดเรกทอรีสถานี ให้เลือก **Options** ในรายการสถานี (โปรดดูที่ “การใช้รายการสถานี” ในหน้า 41) และเลือก **Channel directory**

หลังจากเชื่อมต่อกับไดเรกทอรีสถานี เครื่องจะขอให้คุณเลือกตำแหน่งที่ใกล้กับตำแหน่งปัจจุบันของคุณมากที่สุดจากรายการแฟ้มข้อมูลที่แสดงด้วยเครื่องหมาย  ทำแถบสีที่ตำแหน่งที่ต้องการ แล้วกดจอยสติ๊ก ทำซ้ำขั้นตอนนี้จนกว่าจะพบรายการสถานีวิทยุที่ใกล้กับตำแหน่งปัจจุบันของคุณ



หมายเหตุ: สถานีวิทยุที่ให้ข้อมูลแบบวีซวลจะแสดงด้วยเครื่องหมาย ⇨ ส่วนสถานีวิทยุปกติจะแสดงด้วย ⇦

ไฮไลต์สถานีวิทยุที่ต้องการโดยการเลื่อนจอยสติ๊กขึ้นหรือลง แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดเมนูการเลือกของสถานีวิทยุ ดังนี้

- เลือก **Listen** เพื่อค้นหาคลื่นสถานีวิทยุที่มีแถบสี ในการยืนยันการตั้งค่าความถี่ กด **Yes** หรือกดจอยสติ๊กกด **No** เพื่อกลับไปยังความถี่ที่รับคลื่นก่อนหน้านี้ เครื่องจะแสดงรายการสถานีวิทยุอีกครั้ง และคุณสามารถเลือกสถานีอื่นได้
- เลือก **Start visual service** เพื่อเปิดข้อมูลแบบวีซวลของสถานีที่เลือก (ถ้ามี) โปรดดูที่ “การดูข้อมูลแบบวีซวล” ในหน้า 42
- เลือก **Save** เพื่อบันทึกรายละเอียดของสถานีที่เลือกลงในรายการสถานี

■ RealPlayer™

⇨ เลือก **Menu** →
RealPlayer

คุณสามารถใช้ RealPlayer™ เล่นไฟล์มีเดียต่างๆ ที่บันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ หรือเรียกข้อมูลไฟล์มีเดียต่างๆ โดยวิธี OTA (Over the Air) จากลิงค์การเรียกข้อมูลลิงค์การเรียกข้อมูลสามารถใช้งานได้ขณะเวลาการเชื่อมต่อ หรือบันทึกไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือการ์ดหน่วยความจำ



ไฟล์มีเดียต่างๆ ได้แก่ ไฟล์วิดีโอ ไฟล์เพลง หรือไฟล์เสียง RealPlayer จะสนับสนุนไฟล์ที่มีนามสกุลเป็น .3gp, .aac, .amr, .mp3, .mp4, .rm และ .ram

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

RealPlayer ใช้หน่วยความจำที่ร่วมกันโปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

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

การเล่นไฟล์มีเดีย

ในการเล่นไฟล์มีเดียที่จัดเก็บในหน่วยความจำของเครื่องหรือในการ์ดหน่วยความจำ ให้เลื่อนไปที่ไฟล์และกดจอยสติ๊กเพื่อเล่นไฟล์นั้น หรือไปที่ RealPlayer และเลือก **Options** → **Open** และ

- **Saved clip** - เพื่อเล่นไฟล์ที่บันทึกไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ “คลังภาพ” ในหน้า 34
- **Mem. card sound clips** - เพื่อเล่นไฟล์เสียงที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำ

ในการเรียกข้อมูลโดยวิธี OTA ให้ทำดังนี้

- เลือกลิงค์การเรียกข้อมูลที่บ้านที่กไว้
ในคลังภาพ เครื่องของคุณจะเชื่อมต่อ
กับไซต์นั้นและโหลดไฟล์ก่อนเริ่มต้น
เรียกข้อมูลจริง
- เปิดลิงค์เชื่อมต่อไปที่ไฟล์นั้นใน
เบราเซอร์

ในการเรียกข้อมูลจริง คุณต้องตั้งค่า
จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้เสียก่อน โปรดดูที่
“จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 79

ผู้ให้บริการส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ
อินเทอร์เน็ต (IAP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบ
ตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจให้คุณ
ใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้ โปรดติดต่อ
ขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์
ของคุณ

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะ
URL แอดเดรสที่ขึ้นต้นด้วย rtsp:// เท่านั้น
คุณไม่สามารถเปิด URL แอดเดรสที่
ขึ้นต้นด้วย http:// ได้ แต่ RealPlayer จะ
จำแนกลิงค์ http เป็นไฟล์ .ram เนื่องจาก
ไฟล์ .ram เป็นไฟล์ข้อความที่มีลิงค์ rtsp



คำเตือน: โปรดอย่าถือโทรศัพท์
ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง
เนื่องจากเสียงจะดังมาก

ปุ่มลักษณะเล่น

ขณะเล่นไฟล์มีเดีย ให้คุณใช้จอยสติค
เพื่อค้นหา (เลื่อนดูไฟล์มีเดียอย่างรวดเร็ว)
และปิดเสียงดังนี้

เลื่อนจอยสติคขึ้นเพื่อค้นหาไฟล์มีเดีย
ไปข้างหน้า หรือเลื่อนลงเพื่อค้นหาย้อนหลัง

เลื่อนจอยสติคไปทางซ้าย จนกว่า
สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นเพื่อปิดเสียง
เลื่อนจอยสติคไปทางขวาจนกว่าจะเห็น
สัญลักษณ์ เพื่อเปิดเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่า

เลือก **Options** → **Settings** → **Video**,
Audio หรือ **Connection**

เลื่อนจอยสติคไปทางขวาหรือไปทางซ้าย
เพื่อเปลี่ยนระหว่างแท็บการตั้งค่าต่างๆ ของ
Video และ **Connection**

เลือก **Video** เพื่อเปลี่ยนรายการการตั้งค่า
ต่อไปนี้

- **Contrast** - เปิดแถบเลื่อนเพื่อปรับ
ความเข้ม
- **Repeat** - เลือก **On** เพื่อเริ่มเล่นไฟล์
วิดีโอที่เล่นอยู่ขณะนั้นใหม่โดยอัตโนมัติ
เมื่อเล่นไฟล์นั้นจบแล้ว

เลือก **Audio** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าต่อไปนี้

- **Repeat** - เลือก **On** เพื่อเริ่มเล่น
ไฟล์เสียงอีกครั้งได้โดยอัตโนมัติ
หลังเล่นจบแล้ว
- **Random play** - เลือก **On** เพื่อให้
โปรแกรมเลือกไฟล์เสียงโดยการ
สุ่มไฟล์และเล่นไฟล์นั้น

เลือก **Connection** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า
การเชื่อมต่อ

■ โปรแกรมสร้างภาพยนตร์



“ภาพยนตร์” เป็นไฟล์วิดีโอต้นที่ตัดต่อแล้ว ซึ่งประกอบด้วยวิดีโอ เพลง และข้อความ โปรแกรมสร้างภาพยนตร์จะสร้าง **Quick muvee** โดยอัตโนมัติ หลังจากที่คุณเลือกสไตล์ของภาพยนตร์ โปรแกรมสร้างภาพยนตร์จะใช้เพลงและข้อความที่ระบบกำหนดไว้ให้สัมพันธ์กับสไตล์ที่เลือก สไตล์แต่ละแบบประกอบด้วยรูปแบบตัวอักษร สี เพลง และจังหวะที่ไม่ซ้ำกัน ด้วยตัวเลือก **Custom muvee** คุณสามารถเลือกไฟล์วิดีโอและไฟล์เพลง ภาพ และสไตล์ของคุณเอง รวมทั้งสามารถใส่ข้อความเปิดตัวและปิดท้ายด้วยภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นนั้นสามารถส่งได้โดยใช้ MMS

➡ เลือก **Menu** → **Movie** และเลือกจอยสตีกไปทางขวาหรือไปทางซ้ายเพื่อเปลี่ยนระหว่างโปรแกรมสร้าง และหน้าจอไฟล์ภาพยนตร์ หากต้องการกลับไปยังหน้าจอหลักจากหน้าจอไฟล์ภาพยนตร์ ให้กด **Done**

หน้าจอไฟล์ภาพยนตร์ จะมีรายการไฟล์วิดีโอภาพยนตร์ที่คุณสามารถ **Play**, **Send**, **Rename** และ **Delete**



เคล็ดลับ: ในการดาวน์โหลดสไตล์ใหม่ๆ ลงในโทรศัพท์ เลือก **Style downloads** จากหน้าจอหลัก **Movie director**

- ในการสร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว ให้เลือก **Quick muvee** แล้วกดจอยสตีก เลือกสไตล์ของภาพยนตร์จากรายการสไตล์ แล้วกดจอยสตีกภาพยนตร์ที่สร้างขึ้นจะถูกจัดเก็บไว้ในรายการภาพยนตร์ของโปรแกรมสร้างภาพยนตร์ โดยเครื่องจะเล่นไฟล์ภาพยนตร์นั้นโดยอัตโนมัติหลังจากจัดเก็บแล้ว
 - ในการสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง ให้เลือก **Custom muvee** ด้วยตัวเลือก **Video**, **Image**, **Style** หรือ **Music** เลือกไฟล์ที่คุณต้องการรวมไว้ในภาพยนตร์ของคุณ และคุณสามารถใช้ **Message** เพื่อเพิ่มข้อความเปิดตัวและปิดท้ายลงในภาพยนตร์ เลือก **Create muvee** และเลือกความยาวของภาพยนตร์ ดังนี้
 - Multimedia message** - ความยาวของภาพยนตร์จะมีความเหมาะสมสำหรับการส่ง MMS
 - Same as music** - เพื่อกำหนดให้ระยะเวลาของภาพยนตร์เท่ากับไฟล์เพลงที่เลือก
- ▶ ตัวเลือกในเมนูตัวเลือกรายการภาพยนตร์ ได้แก่ **Play**, **Send**, **Rename**, **Delete**, **Help** และ **Exit**
- User defined** - เพื่อกำหนดความยาวของภาพยนตร์กด **OK** เพื่อเริ่มการสร้างภาพยนตร์

- ในการดูตัวอย่างภาพยนตร์ที่ปรับแต่ง
เองก่อนการบันทึก ในหน้าจอ *Preview*
muvee เลือก *Options* → *Play*
- ในการสร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่ง
เองใหม่โดยใช้การตั้งค่าสไลด์เดิม
เลือก *Options* → *Recreate*
- ในการเพิ่มข้อความเปิดตัวและปิดท้าย
ในภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเองในขณะที่
สร้างภาพยนตร์ในหน้าจอ *Create*
muvee เลือก *Message* ป้อนข้อความ
เปิดตัวและปิดท้าย และเลือก *Done*

การตั้งค่า

เลือก *Settings* เพื่อแก้ไขตัวเลือกต่อไปนี้

- *Memory in use* - เลือกว่าจะจัดเก็บ
ภาพยนตร์ของคุณไว้ที่ใด
- *Resolution* - เลือกความละเอียด
ของภาพยนตร์
- *Default muvee name* - ตั้งชื่อเพื่อ
ใช้เป็นค่าเริ่มต้นให้ภาพยนตร์ของคุณ

7. การรับส่งข้อความ

เลือก Menu → Messaging

ในเมนูการรับส่งข้อความ คุณสามารถสร้าง ส่ง รับ ดู แก้ไข และจัดการข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย อีเมล การนำเสนอ เอกสาร ข้อความอัจฉริยะ และข้อความ ตัวอักษรแบบพิเศษที่มีข้อมูล นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับข้อความและข้อมูลผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในบลูทูธ Bluetooth รับข้อความบริการ ข้อความ แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ตลอดจน ส่งคำสั่งขอใช้บริการได้อีกด้วย

โปรดทราบว่า เฉพาะโทรศัพท์ที่มีคุณสมบัติ แสดงข้อความภาพเท่านั้นที่จะรับและแสดง ข้อความภาพได้

ข้อความตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย ใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

เครื่องของคุณสนับสนุนการส่งข้อความ แบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่า 160 ตัวอักษร หากข้อความของคุณ มีความยาวเกินที่จำกัดไว้ เครื่องจะแบ่ง ส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป

ในแถบการนำวิเกต คุณจะเห็นสัญลักษณ์ แสดงความยาวของข้อความที่นับถอยหลังจาก 160 ตัวอย่างเช่น 10 (2) หมายความว่า คุณยังสามารถป้อนตัวอักษรให้กับข้อความ ได้อีก 10 ตัวอักษร โดยเครื่องจะแบ่งส่ง ข้อความออกเป็น 2 ข้อความ

โปรดทราบว่า การใช้ตัวอักษรพิเศษ (Unicode) เช่น ð, â, á, ì จะใช้พื้นที่มากกว่า หากมีตัวอักษรพิเศษอยู่ในข้อความของคุณ สัญลักษณ์อาจแสดงความยาวของข้อความ ไม่ถูกต้อง ก่อนส่งข้อความ เครื่องจะ แจ้งคุณหากข้อความนั้นเกินความยาว สูงสุดที่กำหนดไว้สำหรับหนึ่งข้อความ คุณสามารถยกเลิกการส่งโดยกด **Cancel** หรือคุณสามารถบันทึกข้อความใน แฟ้มข้อมูลฉบับร่างได้เช่นกัน

 ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนู การรับส่งข้อความ ได้แก่ **Create message**, **Connect** (จะปรากฏขึ้น หากคุณกำหนด การตั้งค่าเมลล์บอกซ์ไว้) หรือ **Disconnect** (จะปรากฏขึ้น หากกำลังเชื่อมต่อไปยัง เมลล์บอกซ์) **SIM messages**, **Cell broadcast**, **Service command**, **Settings**, **Help** และ **Exit**

เมื่อเปิดเมนูการรับส่งข้อความ คุณจะพบ ฟังก์ชัน **New message** และรายการ แฟ้มข้อมูลที่ระบบตั้งไว้ดังนี้

 **Inbox** - ประกอบด้วยข้อความ ที่ได้รับ ยกเว้นข้อความอีเมลและข้อความ แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ข้อความ อีเมลจะจัดเก็บไว้ใน **Mailbox** คุณสามารถ อ่านข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ได้โดยเลือก **Options** → **Cell broadcast**

 **My folders** - สำหรับจัดการ ข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูล



Mailbox - เมื่อเปิดแฟ้มข้อมูลนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้ หลังจากกำหนดการตั้งค่าเมลล์บอกซ์ใหม่เรียบร้อยแล้ว ชื่อที่ตั้งให้กับเมลล์บอกซ์นั้นจะแทนที่ **Mailbox** ในหน้าจอเมนูหลัก โปรดดูที่ **“ข้อความอีเมล”** ในหน้า 59



Drafts - ใช้จัดเก็บข้อความฉบับร่างที่ยังไม่ได้ส่ง



Sent - ใช้จัดเก็บข้อความ 20 ข้อความสุดท้ายที่ส่งแล้ว คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะบันทึกได้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่าแฟ้มข้อมูลอื่น”** ในหน้า 61

เครื่องจะไม่บันทึกข้อความหรือข้อมูลที่ส่งผ่านการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไว้ในแฟ้มข้อมูลฉบับร่างหรือส่ง



Outbox - เป็นที่เก็บชั่วคราวสำหรับข้อความที่รอส่ง



Reports (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร ข้อความอัจฉริยะ รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คนทราบได้ หากต้องการรับรายงานผลการส่ง ให้เลือก **Options → Settings → Text message** หรือ **Multimedia message** จากนั้นเลื่อนไปยัง **Receive report** และเลือก **Yes** ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยังอีเมลแอดเดรสได้

■ การเขียนและส่งข้อความ



เลือก **Menu → Messaging**



ตัวเลือกในโปรแกรมแก้ไขข้อความ

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

ก่อนการสร้างข้อความมัลติมีเดีย เขียนอีเมล หรือเชื่อมต่อกับเมลล์บอกซ์ระยะไกลของคุณก็ตาม คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้องให้เรียบร้อยแล้ว โปรดดูที่ **“การตั้งค่าอีเมล”** ในหน้า 51 โปรดดูที่ **“การตั้งค่ามัลติมีเดีย”** ในหน้า 50

1. เลือก **New message** รายการตัวเลือกข้อความจะปรากฏขึ้น เลือก:

- **Create: → Text message**
เพื่อป้อนข้อความแบบตัวอักษร
ในการส่งข้อความภาพ ให้เลือก **Options → Insert → Picture**
ข้อความภาพแต่ละข้อความจะสร้างขึ้นจากข้อความแบบตัวอักษรหลายๆ ข้อความ ดังนั้นการส่งข้อความภาพอาจเสียค่าใช้จ่ายมากกว่าการส่งข้อความแบบตัวอักษร
- **Create: → Multimedia message**
เพื่อส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS)
การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือการส่งต่อภาพแบบเสียง และเนื้อหาบางส่วนได้

- **Create:** → **E-mail** เพื่อส่งอีเมล
ถ้าคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมล
แอดเดสที่เครื่องจะแสดงข้อความ
ให้คุณกำหนดอีเมลแอดเดสที่ก่อน
ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ลงใน
อีเมล เลือก **Options** → **Insert** →
Image, Sound clip, Video clip,
Note หรือ **Template**
- 2. กดจอยสติ๊กเพื่อเลือกผู้ที่ คุณจะส่ง
ข้อความไปให้จากสมุดโทรศัพท์
หรือป้อนเบอร์โทรหรืออีเมลแอดเดส
ของผู้รับในช่อง **To:** ในกรณีที่ส่ง
MMS หรืออีเมลไปยังผู้รับ กดปุ่ม *
เพื่อใส่เครื่องหมายอัฒภาค (;) เพื่อแบ่ง
ผู้รับแต่ละรายออกจากกัน
- 3. เลื่อนจอยสติ๊กลงเพื่อไปที่ช่องข้อความ
- 4. เขียนข้อความ
 - ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ลงใน
ข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก
Options → **Insert object** →
Image, Sound clip หรือ **Video clip**
ในการเพิ่มมีเดียออบเจกต์ใหม่
ให้เลือก **Options** → **Insert new** →
Image, Sound clip, Video clip หรือ
Slide เลือกรายการที่คุณต้องการ
เพิ่ม เมื่อคุณเพิ่มเสียงเข้าไป ไอคอน
 จะปรากฏขึ้นในแถบ
การนำเสนองาน หากคุณเลือก
Insert new → **Sound clip** เครื่องจะ
เปิดเครื่องบันทึกเสียงขึ้นมาให้คุณ
บันทึกเสียงใหม่ เสียงจะถูกบันทึก
โดยอัตโนมัติและเครื่องจะแทรก
สำเนาเสียงที่บันทึกนั้นลงใน
ข้อความ

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



หมายเหตุ: ฟังก์ชันข้อความ
ภาพนี้จะใช้ได้ ในกรณีที่มีการ
เปิดให้บริการโดยผู้ให้บริการ
เครือข่ายหรือผู้ให้บริการระบบ
เท่านั้น เฉพาะโทรศัพท์ที่มี
คุณสมบัติแสดงข้อความภาพ
เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความ
ภาพได้ เฉพาะโทรศัพท์ที่มี
คุณสมบัติแสดงข้อความ
มัลติมีเดียหรืออีเมลที่ใช้งาน
ร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและ
แสดงข้อความมัลติมีเดียได้

การตั้งค่ามัลติมีเดีย



เลือก **Options** → **Settings** →
Multimedia message

เปิด **Access point in use** และเลือก
จุดเชื่อมต่อที่คุณสร้างไว้ โปรดดูที่
“ข้อความมัลติมีเดีย” ในหน้า 58

คุณอาจขอรับการตั้งค่าในรูปของข้อความ
อัจฉริยะ จากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย
หรือผู้ให้บริการโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ
โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ”
ในหน้า 51

โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็น
สมาชิกบริการข้อมูล

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการ
ข้อความมัลติมีเดีย คือ ใช้งาน

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจ
แตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

การตั้งค่าอีเมล

ก่อนการส่ง รับ ตั้ง ตอบกลับ และส่งต่ออีเมลไปยังอีเมลแอดเดสที่อื่น คุณต้อง

- ตั้งค่าจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 79
- กำหนดการตั้งค่าอีเมลให้ถูกต้อง โปรดดูที่ “ข้อความอีเมล” ในหน้า 59

ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ให้ไว้ในเมลบอกขั
ระยะไกลของคุณและจากผู้ให้บริการ
อินเทอร์เน็ต

■ ถัดเข้า - การรับ ข้อความ



เลือก Menu → Messaging → Inbox

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

เมื่อมีข้อความที่ยังไม่ได้เปิดอ่านอยู่ในถัดเข้า ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น

ในถัดเข้านั้น ไอคอนข้อความจะบอกให้คุณทราบถึงประเภทของข้อความนั้น ไอคอนที่คุณอาจพบมีดังนี้

แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้เปิดอ่านและ แสดงถึงข้อความอัจฉริยะที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อความบริการ WAP ที่ยังไม่ได้เปิดอ่าน

แสดงถึงข้อมูลที่รับผ่านอินฟราเรด

แสดงถึงข้อมูลที่รับผ่านเทคโนโลยี Bluetooth

แสดงถึงประเภทข้อความที่ไม่สามารถแยกประเภทได้

การดูมัลติมีเดียออบเจกต์

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

หากต้องการดูว่ามีมีเดียออบเจกต์ประเภทใดบ้างที่ใช้ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เปิดข้อความและเลือก *Options* →

Objects ในหน้าจอเมนูออบเจกต์นี้ คุณสามารถดูไฟล์ต่างๆ ที่มีอยู่ในข้อความมัลติมีเดียได้ คุณสามารถเลือกบันทึกไฟล์ลงในโทรศัพท์ของคุณ หรือส่งไฟล์นั้นผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไปยังเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการเปิดข้อความ ข้อความต่างๆ อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

การรับข้อความอัจฉริยะ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความอัจฉริยะ ข้อความตัวอักษรที่มีข้อมูล (หรือที่เรียกกันว่า ข้อความ OTA) ได้หลายประเภท โปรดดูที่ “การตั้งค่ามัลติมีเดีย” ในหน้า 50 และ โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมล” ในหน้า 51 สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรศัพท์ในการเปิดอ่านข้อความอัจฉริยะ

ที่ได้รับ ให้เปิดถาดเข้า แล้วเลื่อนไปยัง
ข้อความอัจฉริยะที่ต้องการ (📧)
แล้วกดจอยสติค

- **Picture message** - หากต้องการบันทึกภาพลงในแฟ้มข้อมูล **Picture messages** ในคลังภาพเพื่อใช้งานในภายหลัง ให้เลือก **Options → Save picture**
- **Business card** - หากต้องการบันทึกข้อมูลการติดต่อ ให้เลือก **Options → Save business card**
- **Ringing tone** - หากต้องการจัดเก็บแบบเสียงไว้ในคลังภาพ ให้เลือก **Options → Save**
- **Operator logo** - ในการจัดเก็บโลโก้ ให้เลือก **Options → Save** จากนั้นคุณจะสามารถดูโลโก้ระบบได้เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ซึ่งจะเปลี่ยนแทนที่เครื่องหมายของผู้ให้บริการเครือข่าย
- **Calendar entry** - ในการบันทึกคำเชิญลงในปฏิทิน ให้เลือก **Options → Save to Calendar**
- **Web message** - ในการบันทึกบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **Options → Save to bookmarks** เครื่องจะเพิ่มบุ๊กมาร์คนั้นลงในรายการบุ๊กมาร์คในบริการเบรเซอร์

ในกรณีที่ข้อความมีการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อเบรเซอร์และบุ๊กมาร์ค หากต้องการบันทึกข้อมูล ให้เลือก

Options → Save all หรือเลือก

Options → View details เพื่อดู

บุ๊กมาร์คและข้อมูลจุดเชื่อมต่อ

แยกต่างหากกัน ถ้าคุณไม่ต้องการ

บันทึกข้อมูลทั้งหมด ให้เลือกบันทึก

การตั้งค่าหรือบุ๊กมาร์คอย่างใด

อย่างหนึ่ง เปิดดูรายละเอียด จากนั้น

เลือก **Options → Save to Settings**

หรือ **Save to bookmarks**

ขึ้นอยู่กับข้อมูลที่คุณดู

- **E-mail notification** - แจ้งให้คุณทราบว่า คุณได้รับอีเมลใหม่ที่มีข้อความในเมลบอกระยะไกลของคุณ การแจ้งเตือนพิเศษจะแสดงข้อมูลรายละเอียดเพิ่มเติม เช่น หัวข้อ ผู้ส่ง สิ่งที่เหมาะสม เป็นต้น
- นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับหมายเลขบริการข้อความตัวอักษร เบอร์ศูนย์ข้อความเสียง การตั้งค่ารูปแบบการซิงโครไนซ์จากระยะไกล การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อของเบรเซอร์ การส่งข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล การตั้งค่าสคริปต์ล็อกอินจุดเชื่อมต่อ หรือการตั้งค่าอีเมลได้ด้วย

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 หัวข้อข่าวซึ่งประกอบด้วยข้อความตัวอักษรหรือแอตเตรของบริการเบรเซอร์โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก

■ เพิ่มส่วนตัว

➡ เลือก Menu →

Messaging → My folders

ในแฟ้มข้อมูลส่วนตัวนี้ คุณสามารถจัดเก็บข้อความของคุณไว้ในแฟ้มข้อมูลสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่ รวมทั้งเปลี่ยนชื่อและลบแฟ้มข้อมูลได้



■ เมล์บอกซ์

➡ เลือก Menu →

Messaging → Mailbox

เมื่อคุณเปิดแฟ้มข้อมูลนี้ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเมล์บอกซ์ระยะไกลของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อ

- ดึงข้อความหรือหัวข้ออีเมลใหม่ หรือ
- ดูข้อความหรือหัวข้ออีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์



เมื่อคุณเลื่อนไปยังเมล์บอกซ์ของคุณและกดจอยสติ๊ก เครื่องจะสอบถามว่าคุณต้องการ **Connect to mailbox?** เลือก **Yes** หากต้องการเชื่อมต่อกับเมล์บอกซ์ของคุณ หรือ **No** หากต้องการดูข้อความอีเมลที่ได้รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์วิธีการเริ่มการเชื่อมต่ออีกวิธีหนึ่ง ก็คือเลือก **Options → Connect**

หากคุณเลือก **New message →**

Create: → E-mail หรือ Mailbox ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความและคุณยังไม่ได้กำหนดอีเมลแอคเคาท์ เครื่องจะแสดงข้อความให้คุณกำหนดอีเมลแอคเคาท์ก่อน โปรดดูที่ “การตั้งค่าอีเมล” ในหน้า 51

เมื่อคุณสร้างเมล์บอกซ์ใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้เมล์บอกซ์นั้นจะแทนที่ **Mailbox** ในหน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ คุณอาจมีเมล์บอกซ์ได้หลายเมล์บอกซ์ (สูงสุด 6 เมล์บอกซ์)

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

การดึงข้อความอีเมลจากเมล์บอกซ์

➡ เลือก Options → Connect

เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อไปยังเมล์บอกซ์ระยะไกล

- เมื่อเปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์
ระยะไกลแล้ว ให้เลือก **Options** →
Retrieve e-mail → :
 - New** - เพื่อดึงข้อความอีเมลใหม่
ทุกข้อความมายังโทรศัพท์ของคุณ
 - Selected** - เพื่อดึงข้อความอีเมล
เฉพาะที่เลือกไว้เท่านั้น
ใช้ **Options** → **Mark/Unmark**
เพื่อเลือกข้อความที่ละข้อความ
โปรดดูที่ “คำสั่งทั่วไปในการใช้งาน
แอปพลิเคชันทั้งหมด” ในหน้า 8
 - All** - เพื่อดึงข้อความทั้งหมด
ที่มีอยู่ในเมลบ็อกซ์

หากต้องการยกเลิกการดึงข้อความ
ให้กด **Cancel**

- หลังจากรับข้อความอีเมลเสร็จ
เรียบร้อยแล้ว คุณสามารถดูข้อความ
ดังกล่าวแบบออนไลน์ต่อไปได้ เลือก
Options → **Disconnect** เพื่อปิด
การเชื่อมต่อและดูข้อความอีเมล
แบบออฟไลน์
- ในการเปิดอ่านข้อความอีเมลให้เลื่อน
ไปยังอีเมลที่คุณต้องการดู แล้วกด
จอยสติ๊ก หากยังไม่ได้เรียกข้อความ
อีเมล (ลูกศรบนไอคอนจะชี้ออก
ด้านนอก) และคุณออฟไลน์อยู่แล้ว
เลือก **Options** → **Open** เครื่องจะ
ถามคุณว่าต้องการเรียกข้อความนี้
จากเมลบ็อกซ์หรือไม่

- ในการเปิดดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล
ให้เปิดข้อความที่มีสัญลักษณ์
สิ่งที่แนบ  และเลือก **Options** →
Attachments ในหน้าจอสิ่งที่
แนบนั้น คุณสามารถดึงข้อมูล
เปิด หรือบันทึกสิ่งที่แนบในรูปแบบ
ที่เครื่องรองรับได้ นอกจากนั้น
คุณยังสามารถส่งสิ่งที่แนบผ่าน
อินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth
ได้อีกด้วย

หากเมลบ็อกซ์ของคุณใช้โปรโตคอล
IMAP4 คุณสามารถกำหนดว่า
จะรับเฉพาะหัวข้อความเพียง
อย่างเดียว เฉพาะข้อความเพียง
อย่างเดียว หรือข้อความและ
สิ่งที่แนบก็ได้ หากใช้โปรโตคอล
POP3 ตัวเลือกจะเหลือเพียงแค่
เฉพาะหัวข้อความเพียงอย่างเดียว
หรือข้อความและสิ่งที่แนบ โปรดดูที่
“ข้อความอีเมล” ในหน้า 59



ข้อสำคัญ: ข้อควรระวังในการ
เปิดข้อความ ข้อความต่างๆ
อาจมีไวรัสหรืออาจทำให้โทรศัพท์
หรือเครื่องพีซีของคุณเสียหายได้

การลบข้อความอีเมล

- ในการลบอีเมลออกจากเครื่องโทรศัพท์
แต่ยังคงเก็บอีเมลนั้นไว้ในเมลบ็อกซ์
ระยะไกล
เลือก **Options** → **Delete** →
Phone only

เครื่องจะแสดงหัวข้ออีเมลที่อยู่ในเมลบ็อกซ์ระยะไกล ด้วยเหตุนี้ ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาของข้อความออกไป หัวข้ออีเมลก็ยังคงปรากฏอยู่ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ แต่หากคุณต้องการลบหัวข้อด้วย คุณต้องลบข้อความอีเมลออกจากเมลบ็อกซ์ระยะไกลก่อน จากนั้นจึงเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเมลบ็อกซ์ระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

- ในการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเมลบ็อกซ์ระยะไกล

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

ถ้าคุณออฟไลน์อยู่ อีเมลจะถูกลบออกจากเครื่องโทรศัพท์ก่อน ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไปกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล เมลในเมลบ็อกซ์ระยะไกลจะถูกลบโดยอัตโนมัติ หากคุณใช้โปรโตคอล POP3 ข้อความที่ทำเครื่องหมายว่าต้องการลบจะถูกลบออกหลังจากปิดการเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกลเท่านั้น

- ในการยกเลิกการลบอีเมลออกจากทั้งเครื่องโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์นั้น ให้เลื่อนไปยังอีเมลที่เลือกให้ลบออก ในระหว่างการเชื่อมต่อครั้งถัดไป และเลือก **Options** → **Undelete**

■ ถาดออก

เลือก Menu →

Messaging → Outbox



ถาดออกเป็นแหล่งจัดเก็บข้อความสำหรับข้อความที่รอส่ง

สถานะของข้อความในถาดออก

- **Sending** - เครื่องกำลังเชื่อมต่อและส่งข้อความอยู่
- **Waiting/Queued** - ตัวอย่างเช่น หากมีประเภทข้อความที่เหมือนกันสองประเภทในถาดออก แสดงว่าข้อความใดข้อความหนึ่งกำลังรอส่ง จนกว่าเครื่องจะส่งข้อความแรกเรียบร้อยแล้ว
- **Resend at (เวลา)** - การส่งข้อความไม่สำเร็จ เครื่องจะพยายามส่งข้อความอีกครั้งหลังจากพื้นเวลาที่กำหนดไว้ กด **Options** → **Send** หากคุณต้องการเริ่มการส่งใหม่โดยทันที
- **Deferred** - คุณสามารถตั้งเอกสารให้ 'พักรอ' ขณะอยู่ในถาดออกได้ ให้เลื่อนไปยังข้อความที่กำลังส่งนั้น และเลือก **Options** → **Defer sending**
- **Failed** - เครื่องพยายามส่งข้อความนั้นซ้ำจนถึงจำนวนครั้งที่ตั้งไว้สูงสุดแล้ว หากคุณพยายามส่งข้อความตัวอักษรให้คุณเปิดข้อความนั้นและตรวจสอบดูว่าการตั้งค่าการส่งถูกต้องหรือไม่



หมายเหตุ: ขณะส่งข้อความ เครื่องจะแสดงข้อความ “Message Sent” ซึ่งแสดงให้เห็นว่า โทรศัพท์ของคุณได้ส่งข้อความนั้นไปยังเบอร์ศูนย์ข้อความที่ตั้งโปรแกรมไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว แต่ไม่ได้หมายความว่าผู้รับปลายทางได้รับข้อความของคุณแล้ว คุณสามารถสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับบริการรับส่งข้อความได้จากผู้ให้บริการ

■ การอ่านข้อความในซิมการ์ด

คุณต้องคัดลอกข้อความมาไว้ยังแฟ้มข้อมูลในเครื่องโทรศัพท์ของคุณก่อน จึงจะสามารถอ่านข้อความดังกล่าวในซิมการ์ดได้ โปรดดูที่ “คำสั่งทั่วไปในการใช้งานแอปพลิเคชันทั้งหมด” ในหน้า 8

■ แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน



เลือก **Menu** → **Messaging** → **Options** → **Cell broadcast**

คุณอาจได้รับข้อความจากหัวข้อต่างๆ มากมาย เช่น การพยากรณ์อากาศ หรือสภาพการจราจร จากผู้ให้บริการของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากต้องการทราบหัวข้อที่ให้บริการ รวมทั้งหมายเลขที่สัมพันธ์กับหัวข้อนั้นๆ สามารถติดต่อสอบถามได้จากผู้ให้บริการของคุณ ในหน้าจอหลัก คุณจะเห็นสัญลักษณ์ต่อไปนี้

- สถานะของหัวข้อ: - สำหรับข้อความใหม่ที่สมัครขอใช้บริการไว้ และ - สำหรับข้อความใหม่ที่ไม่ได้สมัครขอใช้บริการ
- ตัวเลือกในการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน: **Open, Subscribe/Unsubscribe, Hotmark/Remove hotmark, Topic, Settings, Help** และ **Exit**
- หมายเลขหัวข้อ ชื่อหัวข้อ และเครื่องหมายรูปธงกำกับ สำหรับการติดตามผล คุณจะได้รับแจ้งเมื่อได้รับข้อความในหัวข้อที่มีเครื่องหมายรูปธงกำกับนั้น

การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ (GPRS) อาจทำให้ไม่สามารถรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณสำหรับการตั้งค่า GPRS ที่ถูกต้อง

■ เขียนคำสั่งขอใช้บริการ



เลือก **Menu** → **Messaging** → **Options** → **Service command**

ป้อนและส่งคำขอบริการ (โดยทั่วไปรู้จักกันในชื่อคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งในการขอใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณ

■ การตั้งค่าการส่งข้อความ

➡ เลือก **Menu** → **Messaging** →
Options → **Settings**

ข้อความแบบตัวอักษร

➡ เลือก **Text message** รายการ
การตั้งค่าต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

- **Message centres** - แสดงศูนย์
ข้อความที่ระบุไว้ทั้งหมด

▶ ตัวเลือกขณะแก้ไขการตั้งค่า

ศูนย์ข้อความ: **New msg. centre**, **Edit**,
Delete, **Help** และ **Exit**

- **Msg. centre in use** (ศูนย์ข้อความ
ที่ใช้งานอยู่) - กำหนดศูนย์ข้อความ
ที่ใช้สำหรับการส่งข้อความตัวอักษร
และข้อความอัจฉริยะ เช่น ข้อความภาพ
เป็นต้น
- **Receive report** (รายงานผลการส่ง) -
เมื่อบริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้
ตั้งค่าไว้เป็น **Yes** สถานะของข้อความ
ที่ส่งแล้ว (**Pending**, **Failed**, **Delivered**)
จะแสดงไว้ในรายงาน (บริการเสริมจาก
ระบบเครือข่าย)
ทั้งนี้ คุณอาจไม่สามารถรับรายงานผล
การส่งข้อความมัลติมีเดียที่ส่งไปยัง
อีเมลล์แอดเดรสได้

- **Message validity** - ในกรณีที่
ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้
ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความ
นั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าว
ออกจากศูนย์บริการข้อความ
โปรดทราบว่าระบบเครือข่ายต้อง
สนับสนุนคุณสมบัตินี้ด้วย **Maximum
time** คือระยะเวลาสูงสุดของระบบ
เครือข่ายที่ยังคงใช้ข้อความได้
- **Message sent as** - ตัวเลือกที่ใช้ได้คือ
Text, **Fax**, **Paging** และ **E-mail**
กรุณาติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย
ของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- **Preferred connection** - คุณสามารถ
ส่งข้อความตัวอักษรผ่านระบบ GSM
ปกติหรือผ่าน GPRS ในกรณีที่เครือข่าย
สนับสนุนได้
- **Reply via same ctr.** (บริการเสริม
จากระบบเครือข่าย) - หากกำหนด
ตัวเลือกนี้เป็น **Yes** ในกรณีที่ผู้รับ
ตอบกลับข้อความของคุณ ข้อความ
ที่ตอบกลับนั้นจะถูกส่งโดยใช้หมายเลข
ศูนย์บริการข้อความเดียวกัน
โปรดทราบว่าบางเครือข่ายอาจไม่มี
ตัวเลือกบริการนี้ หากต้องการ
รายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อ
ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ
โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ

ข้อความมัลติมีเดีย

➡ เลือก **Multimedia message** รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **Access point in use (Must be defined)** - เลือกจุดเชื่อมต่อที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อที่ต้องการกับศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย โปรดดูที่ “การตั้งค่ามัลติมีเดีย” ในหน้า 50

หากคุณรับการตั้งค่าข้อความมัลติมีเดียในรูปแบบข้อความอัจฉริยะและบันทึกการตั้งค่านั้น เครื่องจะใช้การตั้งค่าที่ได้รับนี้เป็นจุดเชื่อมต่อโดยอัตโนมัติ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 51

- **Multimedia reception** - เลือก:
 - **Only in home net.** - เพื่อรับข้อความมัลติมีเดียเฉพาะในเครือข่ายของคุณ เมื่ออยู่นอกพื้นที่ระบบเครือข่าย การรับข้อความมัลติมีเดียจะหยุดทำงาน
 - **Always on** - เพื่อตกลงรับข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับมาเสมอ
 - **Off** - ไม่รับข้อความมัลติมีเดียหรือโฆษณาใดๆ เลย
- **On receiving msg.** - เลือก:
 - **Retr. immediately** - เพื่อให้เครื่องเรียกข้อความมัลติมีเดียได้ทันที หากมีข้อความที่มีสถานะถูกระงับ เครื่องจะรับข้อความเหล่านั้นด้วยเช่นกัน

- **Defer retrieval** - เพื่อให้ศูนย์รับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงมาได้ในภายหลัง หากต้องการดึงข้อความนั้น ให้ตั้งค่า **On receiving msg.** เป็น **Retr. immediately**
- **Reject message** - เพื่อปฏิเสธข้อความมัลติมีเดีย ศูนย์ข้อความมัลติมีเดียจะลบข้อความนั้น
- **Allow anon. messages** - เลือก **No** เพื่อปฏิเสธข้อความที่มาจากผู้ส่งที่ไม่รู้จัก
- **Receive adverts** - กำหนดว่าคุณต้องการรับโฆษณาข้อความมัลติมีเดียหรือไม่
- **Reports** - ตั้งค่าเป็น **Yes** หากคุณต้องการให้แสดงสถานะของข้อความที่ส่งแล้ว (**Pending, Failed, Delivered**) ไว้ในรายงาน
- **Deny report sending** - เลือก **Yes** หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องโทรศัพท์ของคุณส่งรายงานผลการส่งข้อความมัลติมีเดียที่ได้รับ
- **Message validity** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - ในกรณีที่ไม่สามารถติดต่อผู้รับข้อความได้ภายในช่วงเวลาที่สามารถใช้ข้อความนั้นได้ เครื่องจะลบข้อความดังกล่าวออกจากศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย **Maximum time** คือระยะเวลาสูงสุดของระบบเครือข่ายที่ยังคงใช้ข้อความได้

- **Image size** - กำหนดขนาดรูปภาพในข้อความมัลติมีเดีย โดยมีตัวเลือกต่างๆ ดังนี้: **Small** (สูงสุด 160x120 พิกเซล) และ **Large** (สูงสุด 640x480 พิกเซล)

ค่าที่ระบบตั้งไว้เริ่มแรกสำหรับบริการข้อความมัลติมีเดีย คือ ใช้งาน

ลักษณะข้อความมัลติมีเดียที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ข้อความอีเมล



เลือก 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 79

- **My e-mail address (Must be defined)** - เขียนอีเมลแอดเดรสที่คุณได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ แอดเดรสจะต้องมีเครื่องหมาย @ อยู่ด้วย ข้อความตอบกลับข้อความของคุณจะถูกส่งไปที่แอดเดรสนี้
- **Outgoing mail server: (Must be defined)** - ป้อน IP แอดเดรสหรือชื่อโฮสต์ของเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ส่งอีเมลของคุณ
- **Send message** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - กำหนดวิธีส่งอีเมลจากเครื่องโทรศัพท์ **Immediately** - โทรศัพท์จะพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ทันทีเมื่อคุณเลือก **Send** และ **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 เพื่อให้มีความปลอดภัยเพิ่มขึ้น คุณอาจปล่อยให้ช่องนี้ว่างไว้ เพื่อให้เครื่องแสดงข้อความให้ป้อนรหัสผ่านทุกครั้งที่คุณพยายามเชื่อมต่อกับเมลบ็อกซ์ระยะไกล มิฉะนั้น รหัสผ่านจะถูกส่งโดยอัตโนมัติ

- **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** - เพื่อจำกัดจำนวนข้อความหัวเรื่องของอีเมลที่คุณต้องการดึงเข้าสู่โทรศัพท์ของคุณ ตัวเลือกที่มีประกอบด้วย **All** และ **User defined** ใช้ได้เฉพาะกับโปรโตคอล IMAP4 เท่านั้น

ข้อความบริการ

เลือก **Service message** รายการการตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- **Service messages** - เลือกว่าคุณต้องการรับข้อความแจ้งบริการหรือไม่
- **Download messages** - เลือกเพื่อดูนิโกลด์ข้อความอัตโนมัติหรือหลังจากที่คุณกดลงรับ

แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการระบบของคุณว่ามีบริการแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) รวมทั้งมีหัวข้อใดบ้างและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้องกัน

เลือก **Cell broadcast** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า

- **Reception** - On หรือ Off
- **Language** - All ใช้รับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งานในทุกภาษาที่มี **Selected** ใช้เลือกภาษาที่คุณต้องการรับข้อความแสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน ถ้าไม่มีภาษาที่คุณต้องการใช้ในรายการ ให้เลือก **Other**

- **Topic detection** - หากคุณรับข้อมูลที่ไม่ได้อยู่ในหัวข้อที่มีอยู่
Topic detection → On จะใช้เพื่อบันทึกหมายเลขหัวข้อโดยอัตโนมัติ หมายเลขหัวข้อจะบันทึกลงในรายการหัวข้อและจะแสดงโดยไม่มีชื่อ เลือก **Off** หากคุณไม่ต้องการให้เครื่องบันทึกหมายเลขหัวข้อใหม่โดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าแฟ้มข้อมูลอื่น

- ➡ เลือก **Other** รายการการตั้งค่าต่อไปนี้ จะปรากฏขึ้น
- **Save sent messages** - เลือกตัวเลือกนี้ หากคุณต้องการบันทึกสำเนาข้อความตัวอักษร ข้อความมัลติมีเดีย หรืออีเมล ทุกข้อความที่คุณส่งลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่ง
- **No. of saved msgs.** - กำหนดจำนวนข้อความที่ส่งแล้วที่จะบันทึกลงในแฟ้มข้อมูลรายการที่ส่งในแต่ละครั้ง จำนวนข้อความที่ระบบจำกัดไว้คือ 20 ข้อความ เมื่อถึงจำนวนที่ตั้งไว้ เครื่องจะลบข้อความที่เคยบันทึกไว้ก่อนหน้านี้จนที่หลุดออกไป

■ สนทนา

➡ เลือก **Menu** → **Chat**

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนูสนทนา ได้แก่ **Open, Login, Logout, Settings, Help** และ **Exit**



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

คุณสามารถสอบถามการใช้บริการสนทนา, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย

ในการเข้าสู่บริการสนทนา คุณต้องบันทึกการตั้งค่าของบริการนั้นก่อน คุณอาจได้รับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่าย หรือผู้ให้บริการที่มีบริการนี้ โปรดดูที่ **“การรับข้อความอัจฉริยะ”** ในหน้า 51 นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับการตั้งค่าด้วยตัวคุณเองได้ โปรดดูที่ **“เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ”** ในหน้า 66

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนา

➡ เลือก **Menu** → **Chat**

1. เครื่องจะพยายามเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนาโดยอัตโนมัติ คุณสามารถเปลี่ยนเซิร์ฟเวอร์การสนทนาที่ต้องการเชื่อมต่อกับ โปรดดูที่ **“เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ”** ในหน้า 66

2. เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ป้อน ID ผู้ใช้ และรหัสผ่านของคุณและกดจอยสติ๊ก หรือกด **Cancel** เพื่ออยู่ในสถานะออฟไลน์ เมื่อออฟไลน์อยู่ โทรศัพท์ของคุณจะไม่เชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ การสนทนาและจะส่งหรือรับข้อความไม่ได้ หากต้องการล็อกอินภายหลัง เลือก **Options** → **Login**

ผู้ให้บริการระบบจะแจ้ง ID ผู้ใช้และรหัสผ่านนี้ให้คุณทราบ

หากต้องการล็อกเอาต์ เลือก **Options** → **Logout**

การแก้ไขการตั้งค่าสนทนาของคุณ

เลือก **Options** → **Settings** → **Chat settings**

- **Use screen name** - เลือก **Yes** เพื่อป้อนชื่อเล่น (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** - เพื่อเลือกวิธีอัปเดตข้อมูลว่าคู่สนทนาของคุณกำลังออนไลน์หรือออฟไลน์อยู่ เลือก **Automatic** หรือ **Manual**
- **Reload availab. for** - เลือก **All contacts** หรือ **Selected contacts**

การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่มสนทนา

เลือก **Menu** → **Chat** → **Chat groups**

รายการกลุ่มการสนทนาที่คุณได้บันทึกไว้หรือเข้าร่วมในขณะนั้นจะปรากฏขึ้น ไอคอนที่อยู่ถัดจากกลุ่มจะแสดงถึงประเภทดังนี้

ตัวเลือกที่อยู่ในหน้าจอของกลุ่มการสนทนา ได้แก่ **Open**, **Join group**, **Create new group**, **Leave Chat group**, **Chat group**, **Search**, **Settings**, **Help** และ **Exit**

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

การเข้าร่วมในกลุ่มสนทนา: เลื่อนไปที่กลุ่มในรายการและกดจอยสติ๊ก ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนาที่ไม่อยู่ในรายการแต่คุณทราบ ID กลุ่ม ให้เลือก **Options** → **Join group** ป้อน ID กลุ่ม แล้วกดจอยสติ๊ก

คุณสามารถเลื่อนไปที่กลุ่ม จากนั้นเลือก **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 66

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

การค้นหากลุ่มสนทนาและผู้ใช้

เลือก 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

เลือก 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 เขียนข้อความและกดจอยสติค
- ในการส่งข้อความส่วนตัวให้กับสมาชิก (หากทำได้ในกลุ่มนั้น) เลือก **Options** → **Send private msg.** เลือกผู้รับ เขียนข้อความ และกดจอยสติค

ในการตอบกลับข้อความส่วนตัวที่ส่งถึงคุณ เลือก **Options** → **Reply**

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

การบันทึกข้อความ

ในการบันทึกข้อความที่ได้ตอบกันในกลุ่มสนทนา หรือในระหว่างการสนทนา ส่วนบุคคล เลือก **Options** → **Record convers.** ป้อนชื่อของไฟล์ข้อความ และกดจอยสติค หากต้องการหยุดการบันทึก เลือก **Options** → **Stop recording** ไฟล์ข้อความที่บันทึกไว้จะถูกเก็บไว้ในเมนูบันทึก โปรดดูที่ “บันทึก” ในหน้า 88

การกั้นข้อความ

ในการป้องกันการรับข้อความจากผู้สนทนา รายใดรายหนึ่ง เลือก **Options** → **Blocking options** และเลือก:

- **Add to blocked list** - เพื่อกั้นข้อความจากผู้ใช้ที่เลือกไว้ในขณะนั้น
- **Add ID to list manually** - ป้อน ID ผู้ใช้ และกดจอยสติค
- **View blocked list** - เพื่อดูผู้ใช้ที่ถูกกั้นข้อความไว้
- **Unblock** - เลือกผู้ใช้ที่คุณต้องการลบออกจากรายการที่ถูกกั้นข้อความ และกดจอยสติค

การเริ่มต้นและการดูบทสนทนาของแต่ละบุคคล

เลือก **Menu** → **Chat** → **Conversations**

เพื่อแสดงรายการผู้สนทนาที่คุณกำลังพูดคุยด้วย

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

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

- **Select recipient** - เพื่อดูรายการผู้สนทนาที่คุณบันทึกไว้ซึ่งออนไลน์อยู่ในขณะนั้น ให้เลื่อนไปยังชื่อผู้ติดต่อ นั้น แล้วกดจอยสติค
- **Enter user ID** - ป้อน ID ผู้ใช้ แล้วกดจอยสติค ID ผู้ใช้จะได้รับมาจากผู้ให้บริการที่บุคคลนั้นสมัครขอใช้บริการไว้

หากคุณต้องการดูบทสนทนาในตอนนี้ ให้เลื่อนไปที่ผู้ใช้และกดจอยสติค หากต้องการเริ่มสนทนาต่อไป ให้เขียนข้อความและกดจอยสติค หากต้องการกลับไปรายการสนทนาโดยไม่ปิดการสนทนานั้น ให้กด **Back**

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

ไคคอน:  ถัดจากผู้ใช้แสดงว่าคุณได้รับข้อความใหม่จากผู้ใช้นั้น

การสนทนาที่ดำเนินอยู่จะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อคุณออกจากการสนทนา

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

ในการส่งการตอบกลับอัตโนมัติให้กับข้อความที่เข้ามา เลือก **Options** → **Set auto reply on** ป้อนข้อความ แล้วกด **Done**

รายชื่อผู้สนทนา

เลือก Menu → Chat → Chat contacts

ตัวเลือกในหน้าจอผู้สนทนา ได้แก่

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 แสดงรายชื่อที่ออฟไลน์อยู่

ในการสร้างรายชื่อผู้สนทนาใหม่ ให้เลือก Options → *New Chat contact* ป้อนค่าในช่อง *Name* และ *User ID* และกด Done

คุณสามารถเลื่อนไปยังรายชื่อและกดจอยสติ๊กเพื่อดูข้อมูลผู้สนทนาได้ 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

เลือก Chat groups → Options → Create new group

ป้อนการตั้งค่าให้กับกลุ่ม:

- *Group name, Group topic* และ *Welcome note* ที่แสดงให้ผู้เข้าร่วมเห็นได้ในขณะเข้าร่วมในกลุ่ม
- *Group size* - จำนวนสูงสุดของสมาชิกที่อนุญาตให้เข้าร่วมในกลุ่ม
- *Allow search* - เพื่อกำหนดว่าผู้อื่นจะพบกลุ่มสนทนานั้นจากการค้นหาได้หรือไม่
- *Editing rights* - เพื่อเลื่อนไปยังสมาชิกกลุ่มสนทนาที่คุณต้องการให้สิทธิ์แก้ไขและอนุญาตให้เชิญผู้อื่นเข้าร่วมในกลุ่มได้
- *Group members* - โปรดดูที่ “การจำกัดสิทธิ์ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนา” ในหน้า 66
- *Banned* - แสดงรายชื่อผู้ใช้ที่ไม่ให้เข้าร่วม
- *Allow private msgs.* - เพื่ออนุญาตหรือป้องกันการรับส่งข้อความส่วนตัวระหว่างสมาชิก
- *Group ID* - สร้างโดยอัตโนมัติและเปลี่ยนแปลงไม่ได้

การแก้ไขการตั้งค่ากลุ่มสนทนา

➡ เลือก **Menu** → **Chat** → **Chat groups**

คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าของกลุ่มสนทนาได้ หากคุณสร้างกลุ่มไว้หรือผู้สร้างกลุ่มนั้นให้สิทธิ์ในการแก้ไขแก่คุณ ในหน้าจอ **Chat groups** เลื่อนไปที่กลุ่มที่ต้องการ และเลือก **Options** → **Chat group** → **Chat group settings** โปรดดูที่ “การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่” ในหน้า 65

การจำกัดสิทธิ์ในการเข้าร่วมกลุ่มสนทนา

คุณสามารถสร้างกลุ่มสนทนาในวงจำกัด โดยการสร้างรายชื่อ **Group members** ผู้ใช้ที่อยู่ในรายการเท่านั้นที่มีสิทธิ์เข้าร่วมกลุ่ม เลือกหน้าจอ **Chat groups** เลื่อนไปที่กลุ่มที่ต้องการ และเลือก **Options** → **Chat group** → **Chat group settings** → **Group members** → **Selected only**

- ในการเพิ่มผู้ใช้ในรายการ เลือก **Add** และ **Chat contact** หรือ **Enter user ID**
- ในการลบผู้ใช้ออกจากรายการ เลื่อนไปที่ผู้ใช้และเลือก **Remove**
- ในการลบรายการและให้ผู้ใช้สนทนาทั้งหมดกลับเข้าร่วมในกลุ่มได้อีกครั้ง เลือก **Remove all**

เซิร์ฟเวอร์การสนทนาและสถานะ

➡ เลือก **Options** → **Settings** → **Server settings** คุณอาจได้รับ

การตั้งค่าเป็นข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการที่เปิดให้บริการนี้

- 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 79

คุณจะได้รับ ID ผู้ใช้และรหัสผ่านจากผู้ให้บริการของคุณ เมื่อคุณสมัครขอใช้บริการ หากคุณไม่ทราบ ID ผู้ใช้หรือรหัสผ่าน โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

8. เครื่องมือ

■ แอปพลิเคชัน



เลือก Menu → Tools →

Manager

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

โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชัน J2ME™ Java ห้ามดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน PersonalJava™ ลงในโทรศัพท์ของคุณ เพราะไม่สามารถติดตั้งได้

ตัวเลือกในหน้าจอหลักของ Application manager ได้แก่ *Install, View details, View certificate, Update, Go to web address, Remove, View log, Send log, Settings, App. downloads, Help* และ *Exit*

แอปพลิเคชันใน Application manager ใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

เมื่อคุณเปิด Application manager คุณจะพบรายการต่อไปนี้

- แอปพลิเคชันที่จัดเก็บไว้ใน Application manager
- แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้บางส่วน (แสดงด้วยสัญลักษณ์ )

- แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้อย่างเต็มรูปแบบ ซึ่งคุณลบได้ (แสดงด้วยสัญลักษณ์ )

คุณสามารถใช้ได้เฉพาะแอปพลิเคชันของระบบปฏิบัติการ Symbian ที่มีนามสกุล .SIS

การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่โดยไม่ปรากฏบนหน้าจอจะเพิ่มปริมาณการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ด้วยเช่นกัน

การดาวน์โหลดโปรแกรม

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนแอปพลิเคชัน Java J2ME™ ก่อนที่จะดาวน์โหลด โปรดตรวจสอบว่าแอปพลิเคชันนี้ใช้งานได้กับโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน Java ใหม่ ๆ ได้หลายวิธี ดังนี้:

- เลือก Menu → Tools → Manager และเลือก Options → App. downloads เครื่องจะแสดงรายการบู๊ตมาร์คต่างๆ เลือกบู๊ตมาร์คที่เหมาะสมเพื่อเชื่อมต่อกับเพจที่ต้องการ หากคุณไม่สามารถเชื่อมต่อได้ คุณอาจเข้าใช้เพจจากบริการซึ่งคุณใช้ค่าการเชื่อมต่ออยู่ ในขณะนี้ไม่ได้ ในกรณีนี้ ให้เข้าสู่เมนู Web และเปิดใช้ชุดการตั้งค่าบริการอื่นๆ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 98 ลองเชื่อมต่อกับเพจอีกครั้ง

คุณสามารถสอบถามการให้บริการแบบอื่น, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จาก ผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ

- เลือก **Menu** → **Web** → **Download**
เลือกดาวน์โหลดแอปพลิเคชันหรือเกมส์
ที่เหมาะสม
- ให้ใช้โปรแกรมติดตั้งโปรแกรม
Nokia จากชุดโปรแกรม PC Suite
เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรมลงในโทรศัพท์
ของคุณ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งาน
เฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มี
การรักษาความปลอดภัยและ
มีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็น
อันตรายเท่านั้น

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

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันที่ผลิต
มาเพื่อใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้โดยเฉพาะ
และใช้ได้กับระบบปฏิบัติการ Symbian

หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันที่ไม่ได้ผลิต
มาเพื่อใช้กับโทรศัพท์เครื่องนี้ ฟังก์ชัน
การทำงานและลักษณะของแอปพลิเคชัน
จะปรากฏแตกต่างจากของจริง

- เปิดตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลื่อนไปที่
แอปพลิเคชัน และเลือก **Options** →
Install เพื่อเริ่มการติดตั้ง
- หรือค้นหาในหน่วยความจำของ
โทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำ
เลือกแอปพลิเคชัน และกดจอยสติค
เพื่อเริ่มการติดตั้ง

คุณอาจดาวน์โหลดแอปพลิเคชันลงใน
โทรศัพท์ของคุณระหว่างเบรค, รับมา
พร้อมกับข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล
หรือรับผ่านอินฟราเรดหรือผ่านเทคโนโลยี
Bluetooth จากอุปกรณ์อื่น เช่น โทรศัพท์
หรือเครื่องพีซีที่เชื่อมกันได้



ข้อสำคัญ: เลือกใช้เฉพาะบริการ
ที่เชื่อถือได้ และมีการรักษา
ความปลอดภัยรวมทั้งการป้องกัน
ซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

ในการเพิ่มความปลอดภัย ระบบการติดตั้ง
แอปพลิเคชันจะใช้ลายเซ็นดิจิทัลและ
ใบรับรองสำหรับแอปพลิเคชันนั้น
ห้ามติดตั้งแอปพลิเคชัน ในกรณีที่ตัวจัดการ
แอปพลิเคชันมีการแจ้งเตือนการรักษา
ความปลอดภัยในระหว่างการติดตั้ง

หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันที่มีการอัปเดต
หรือการแก้ไขสำหรับแอปพลิเคชันเดิมที่มี
คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะแอปพลิเคชัน
ต้นฉบับ หากคุณมีแอปพลิเคชันต้นฉบับ
หรือข้อมูลสำรองของแอปพลิเคชันที่
ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืน
แอปพลิเคชันต้นฉบับ ขั้นแรกให้ลบ
แอปพลิเคชันที่อัปเดตหรือแก้ไขแล้ว
จากนั้น ติดตั้งใหม่จากแอปพลิเคชัน
ต้นฉบับหรือสำเนาที่เก็บสำรองไว้

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะตรวจสอบ
ความเข้ากันได้ของแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง
เครื่องจะแสดงข้อมูลให้ทราบตลอดช่วง
ของการตรวจสอบ คุณสามารถเลือกได้ว่า
จะทำการติดตั้งต่อหรือยกเลิกการติดตั้งนั้น
หลังจากโทรศัพท์ตรวจสอบความเข้ากันได้
ของแอปพลิเคชันแล้ว แอปพลิเคชันนั้น
จะได้รับการติดตั้งไว้ในโทรศัพท์ของคุณ

การติดตั้งแอปพลิเคชัน Java™

ไฟล์ .JAR เป็นไฟล์ที่จำเป็นในการติดตั้ง หากไฟล์ดังกล่าวหายไป เครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลดไฟล์ใหม่ หากไม่ได้รับจุดเชื่อมต่อไว้สำหรับตัวจัดการแอปพลิเคชัน เครื่องจะขอให้คุณเลือกก่อน หากคุณกำลังดาวน์โหลดไฟล์ .JAR คุณอาจต้องป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านเพื่อเข้าใช้เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถขอรับข้อมูลเหล่านี้ได้จากผู้ให้บริการหรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน

- ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลและดูข้อมูลพิเศษเพิ่มเติมของแอปพลิเคชัน ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น และเลือก **Options** → **Go to web address**
- ในการเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลและตรวจสอบว่ามีข้อมูลอัปเดตของแอปพลิเคชันนั้นหรือไม่ ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้นและเลือก **Options** → **Update**

การตั้งค่า Java

- ในการเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่แอปพลิเคชัน Java ใช้สำหรับดาวน์โหลดไฟล์พิเศษเพิ่มเติม เลือก **Options** → **Settings** → **Access point** โปรดดูที่ “จุดเชื่อมต่อ” ในหน้า 79
- ในการเปลี่ยนการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยที่เป็นตัวกำหนดการดำเนินการที่เข้ากับแอปพลิเคชัน Java ได้ เลือก **Options** → **Settings**

แอปพลิเคชัน Java บางอย่างเท่านั้นที่ให้คุณเปลี่ยนการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยได้

การเปิดใช้แอปพลิเคชัน

- เลือก **Menu** → **Web** → **Applications** → **Select application**:
- เลือกลงแอปพลิเคชันอันใดอันหนึ่งหรือชุดแอปพลิเคชัน (ชื่อแอปพลิเคชันจะขึ้นอยู่กับแอปพลิเคชันนั้น)
- เลือก **Options** → **Open** หรือกดปุ่ม **โทรออก** หากคุณเลือกเพียงแอปพลิเคชันเดียว เครื่องก็จะเข้าสู่แอปพลิเคชันนั้น หรือจะแสดงรายชื่อแอปพลิเคชันในชุดแอปพลิเคชันที่เลือกไว้ การเข้าสู่แอปพลิเคชันแต่ละอัน ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่ต้องการ แล้วเลือก **Options** → **Open** หรือกดปุ่ม **โทรออก**

โปรดสังเกตว่าการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันจะทำให้แบตเตอรี่ของเครื่องโทรศัพท์หมดเร็วขึ้น (ดังนั้น คุณอาจต้องต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ชาร์จ)

ตัวเลือกอื่น ๆ ที่มีในแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชัน

- Delete** - ใช้ลบแอปพลิเคชันหรือชุดแอปพลิเคชันออกจากโทรศัพท์

- **Application access** - เพื่อจำกัดแอปพลิเคชันจากการเข้าสู่ระบบ เลือก **Ask first** เครื่องจะถามว่าคุณจะเข้าสู่ระบบหรือไม่, **Always allowed** เพื่อเข้าสู่ระบบ หรือ **Not allowed** เพื่อไม่เข้าสู่ระบบ
- **Update** - ใช้ตรวจสอบว่าเวอร์ชันใหม่ของแอปพลิเคชันนี้จะดาวน์โหลดจากบริการได้หรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **Go to web address** - ให้ข้อมูลเพิ่มเติมหรือรายละเอียดเพิ่มเติมของแอปพลิเคชันนั้นจากเว็บเพจในอินเทอร์เน็ต คุณสมบัตินี้ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย โดยจะปรากฏขึ้นต่อเมื่อโปรแกรมนั้นมีอินเทอร์เน็ตแอดเดรสแล้ว
- **Details** - ให้ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับแอปพลิเคชันนั้น

สถานะหน่วยความจำของแอปพลิเคชัน

เลือก **Menu** → **Extras** → **Memory** เพื่อดูหน่วยความจำที่ยังเหลืออยู่ของเกมส์ รวมถึงการติดตั้งแอปพลิเคชัน แอปพลิเคชันนี้ใช้หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x

การลบแอปพลิเคชัน

1. หากต้องการลบแอปพลิเคชัน ให้เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น แล้วเลือก **Options** → **Remove**
2. กด **Yes** เพื่อยืนยันการลบ

หากคุณลบแอปพลิเคชัน คุณสามารถติดตั้งใหม่ได้ หากคุณมีแอปพลิเคชันต้นฉบับเก็บไว้ หรือมีการทำสำเนาแอปพลิเคชันที่ลบออกไปเก็บไว้ หากคุณลบแอปพลิเคชัน คุณอาจไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างขึ้นจากแอปพลิเคชันนั้นได้ หากแอปพลิเคชันอื่นๆ ต้องใช้แอปพลิเคชันที่คุณลบออกไป แอปพลิเคชันอื่นอาจหยุดการทำงาน โปรดดูรายละเอียดที่เอกสารของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

■ ตัวจัดการไฟล์



เลือก **Menu** → **Tools** → **File manager**

ในตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเบรส์ เปิด และจัดการไฟล์และแฟ้มข้อมูลในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการ์ดหน่วยความจำได้ หากคุณใช้

ตัวเลือกในหน้าจอหลักตัวจัดการไฟล์: **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**

เปิดตัวจัดการไฟล์ เพื่อดูรายการแฟ้มข้อมูล
ในหน่วยความจำโทรศัพท์ เลื่อนจอยสติ๊ก
ไปทางขวาเพื่อดูแฟ้มข้อมูลในการ์ด
หน่วยความจำ (หากมี)

คุณสามารถเลื่อนดู เปิด และสร้างแฟ้ม
ข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก และย้าย
รายการไปยังแฟ้มข้อมูลได้อีกด้วย
โปรดดูที่ “คำสั่งทั่วไปในการใช้งาน
แอปพลิเคชันทั้งหมด” ในหน้า 8

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน
หรือการส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

การรับไฟล์ผ่านอินฟราเรด

➡ เลือก **Options** → **Receive via
infrared**

เครื่องจะได้รับไฟล์โดยอัตโนมัติลงใน
ไดเรกทอรีหลักของแฟ้มข้อมูล และคุณ
สามารถย้ายหรือคัดลอกไฟล์นั้นไปไว้ที่
แฟ้มข้อมูลอื่นๆ ได้ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ
อินฟราเรด” ในหน้า 107

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

➡ เลือก **Options** → **Memory details**

หากคุณติดตั้งการ์ดหน่วยความจำใน
โทรศัพท์ของคุณ คุณจะมีตัวเลือก
หน่วยความจำสองแบบ ได้แก่
หน่วยความจำโทรศัพท์ และการ์ด
หน่วยความจำ

เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือไปทางซ้าย
เพื่อเปลี่ยนจากแถบหน่วยความจำหนึ่ง
ไปยังแถบหน่วยความจำอื่น

ในการตรวจสอบจำนวนการใช้
หน่วยความจำของหน่วยความจำปัจจุบัน
เลือก **Options** → **Memory details**

โทรศัพท์จะคำนวณจำนวนหน่วยความจำ
ที่ว่างอยู่สำหรับเก็บข้อมูลและติดตั้ง
แอปพลิเคชันใหม่ๆ

ในหน้าจอของเมนูหน่วยความจำ
คุณสามารถดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ
ของกลุ่มข้อมูลที่แตกต่างกันได้: **Calendar**,
Contacts, **Documents**, **Images**, **Sound
files**, **Video clips**, **Messages**,
Applications, **Mem. in use** และ **Free
memory**

หากหน่วยความจำโทรศัพท์เหลือน้อย
ให้ลบบางไฟล์ หรือย้ายไฟล์ไปเก็บไว้ใน
การ์ดหน่วยความจำ โปรดดูที่
“การแก้ไขปัญหา” ในหน้า 111

■ การสั่งงาน ด้วยเสียง



➡ เลือก **Menu** → **Tools** →
Voice com.

คุณสามารถใช้การสั่งงานด้วยเสียงเพื่อ
เปิดใช้แอปพลิเคชันและรูปแบบต่างๆ
รวมทั้งการโทรติดต่อจากสมุดรายชื่อ
โดยไม่จำเป็นต้องดูบนหน้าจอโทรศัพท์
ของคุณ คุณต้องบันทึกคำหรือกลุ่มคำ
(สั่งงานด้วยเสียง) และแปลงเสียงตามคำพูด
ที่คุณบันทึกไว้เพื่อเปิดแอปพลิเคชัน
เปิดใช้รูปแบบ หรือโทรติดต่อ

คุณมีคำสั่งเสียงได้เพียงคำสั่งเดียวต่อ
หนึ่งรายการ

ตัวเลือกต่างๆ ในหน้าจอหลักของ คำสั่งเสียงมีดังนี้ *Add voice command, Open, New application, Playback, Change, Delete, Delete all, Help* และ *Exit*

คำพูดใดๆ สามารถใช้เป็นคำสั่งเสียงได้

- ในขณะที่บันทึก คุณต้องถือโทรศัพท์ให้ห่างจากปากเล็กน้อย หลังได้ยินเสียงสัญญาณ ให้พูดคำเพียงคำเดียว หรือหลายคำก็ได้ตามที่คุณต้องการ บันทึกเป็นรายการเสียงอย่างชัดเจน

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะไวต่อเสียงรบกวนข้างควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวและหลีกเลี่ยงการใช้ชื่อที่คล้ายกันกับหมายเลขอื่นๆ



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหขึ้นได้ ถ้าคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

การเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับแอปพลิเคชัน

1. ในหน้าจอหลักของคำสั่งเสียง ให้เลื่อนไปยังแอปพลิเคชันที่คุณต้องการเพิ่มคำสั่งเสียง และเลือก *Options* → *Add voice tag*
ในการเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับรูปแบบ เพิ่มข้อมูลรูปแบบต้องเปิดอยู่และเลือกรูปแบบไว้แล้ว
ในการเพิ่มแอปพลิเคชันลงในรายการ ในหน้าจอหลักคำสั่งเสียง เลือก *Options* → *New application*
เลื่อนไปที่แอปพลิเคชันที่ต้องการเพิ่มและกด *Select*
2. ข้อความ *Press 'Start', then speak after tone* จะปรากฏขึ้น
 - กด *Start* เพื่อบันทึกคำสั่งเสียง โทรศัพท์จะส่งเสียงให้เริ่มพูดและข้อความ *Speak now* จะปรากฏขึ้น
3. พูดออกเสียงคำสั่งที่ต้องการ โทรศัพท์จะหยุดบันทึกหลังจากผ่านไปประมาณ 5 วินาที
4. เมื่อบันทึกเสร็จเรียบร้อยแล้ว เครื่องจะเล่นคำสั่งที่บันทึกไว้ และข้อความ *Playing voice command* จะปรากฏขึ้น หากคุณไม่ต้องการจัดเก็บเสียงที่บันทึกไว้ ให้กด *Quit*
5. เมื่อเครื่องจัดเก็บคำสั่งเสียงนั้นได้ โดยสมบูรณ์ ข้อความ *Voice command saved* จะปรากฏขึ้นและมีเสียงบี๊ฟสั้นๆ สัญลักษณ์  จะอยู่ถัดจากแอปพลิเคชัน

การเริ่มแอปพลิเคชันโดยใช้ คำสั่งเสียง

1. เมื่อเครื่องอยู่ในโหมดสแตนด์บาย ให้กดค้างไว้ที่ปุ่ม **เลือกด้านขวา** เครื่องจะส่งเสียงสัญญาณสั้นๆ และข้อความ **Speak now** จะปรากฏขึ้น
2. เมื่อคุณเริ่มต้นแอปพลิเคชันโดยพูด คำสั่งเสียง ให้ถือเครื่องโทรศัพท์ห่างจากปากของคุณในระยะพอประมาณ แล้วเปล่งรายการเสียงให้ชัดเจน
3. โทรศัพท์จะเล่นคำสั่งเสียงต้นฉบับ และเริ่มแอปพลิเคชันนั้น หากเครื่องเล่นคำสั่งเสียงผิด กด **Retry**

การเล่น ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง

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

- **Playback** - เพื่อฟังรายการคำสั่งเสียงอีกครั้ง
- **Change** - บันทึกคำสั่งเสียงใหม่ กด **Start** เพื่อบันทึก
- **Delete** - ลบคำสั่งเสียง

■ ตัวจัดการอุปกรณ์

เลือก **Menu** → **Tools** → **Device mgr.**

ตัวจัดการอุปกรณ์อนุญาตให้คุณคลิก เช่น ผู้ให้บริการของคุณ ช่วยเหลือคุณเกี่ยวกับการตั้งค่าโทรศัพท์ได้โดยตรง ในการใช้การจัดการเครื่อง โทรศัพท์ของคุณต้องเชื่อมต่อและซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์ของผู้ให้บริการรายอื่นด้วย โดยคุณเริ่มการซิงโครไนซ์ได้จากโทรศัพท์ของคุณ และคุณสามารถยอมรับหรือปฏิเสธความพยายามในการซิงโครไนซ์ที่เริ่มต้นขึ้นโดยเซิร์ฟเวอร์ได้

ตัวเลือกต่างๆ ในหน้าจอหลักของตัวจัดการอุปกรณ์มีดังนี้: **Start configuration**, **New server profile**, **Edit profile**, **Delete**, **Enable config.** / **Disable config.**, **View log**, **Help** และ **Exit**

คุณสมบัตินี้ขึ้นกับผู้ให้บริการระบบ และอาจใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์บางรุ่น ให้ติดต่อกับผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลและบริการที่มี

คุณต้องกำหนดรูปแบบตัวจัดการอุปกรณ์ก่อนจึงจะเชื่อมต่อเซิร์ฟเวอร์ได้ ผู้ให้บริการรายอื่นสามารถช่วยคุณกำหนดการตั้งค่ารูปแบบนี้ได้

- **Server name** - แสดงชื่อของเซิร์ฟเวอร์
- **Server ID** - ID เซิร์ฟเวอร์ตัวจัดการอุปกรณ์ระยะไกล

- **Server password** - รหัสผ่านที่ใช้ในการแจ้งเตือนของเซิร์ฟเวอร์
ป้อนรหัสผ่านที่ต้องระบุโดยเซิร์ฟเวอร์
ตัวจัดการอุปกรณ์ขณะซิงโครไนซ์กับ
โทรศัพท์ของคุณ
- **Access point** - จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต
ที่โทรศัพท์ใช้เพื่อเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์
ให้เลือกรายการจุดเชื่อมต่อที่
กำหนดในเครื่อง
- **Host address** - URL เซิร์ฟเวอร์
การจัดการเครื่อง
- **Port** - พอร์ตเซิร์ฟเวอร์การจัดการเครื่อง
- **User name** - ชื่อผู้ใช้ของรูปแบบนี้
- **Password** - รหัสผ่านของคุณสำหรับ
รูปแบบนี้
- **Allow configuration** - ใช้การ
จัดการอุปกรณ์ในเซิร์ฟเวอร์นี้ได้
เลือก **Yes** หรือ **No**
- **Auto-accept all reqs.** - ต้องอนุมัติ
การจัดการเครื่องหรือกำหนดให้จัดการ
เครื่องได้โดยอัตโนมัติในเซิร์ฟเวอร์นี้
เลือก **Yes** เพื่อให้ซิงโครไนซ์ได้โดย
ไม่ต้องมีการตรวจสอบ หรือเลือก **No**
เพื่อกำหนดให้ต้องตรวจสอบ
ความพยายามในการซิงโครไนซ์
แต่ละครั้ง

9. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์

■ รูปแบบ



เลือก Menu → Profiles



ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนู

รูปแบบ: *Activate, Personalise, Create new, Delete profile, Help* และ *Exit*

ในรูปแบบ คุณสามารถปรับแต่งและเลือกเสียงเรียกเข้าให้เหมาะกับกิจกรรม สถานที่หรือกลุ่มผู้โทรเข้าได้ตามต้องการ คุณสามารถดูรูปแบบปัจจุบันที่เลือกไว้ได้ตรงส่วนบนของหน้าจอแสดงผลในโหมดสแตนด์บาย ในกรณีที่คุณกำลังใช้งานรูปแบบ General (ทั่วไป) หน้าจอจะแสดงเพียงข้อมูลของวันที่ปัจจุบันเท่านั้น

ในการเปลี่ยนรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบนั้นและเลือก *Options* → *Activate*

ในการแก้ไขรูปแบบ เลื่อนไปที่รูปแบบในรายการรูปแบบ และเลือก *Options* → *Personalise* ในการสร้างรูปแบบใหม่นั้น ให้เลือก *Options* → *Create new*

หน้าจอการตั้งค่ารายการรูปแบบจะปรากฏขึ้น เลื่อนไปที่การตั้งค่าที่ต้องการเปลี่ยน แล้วกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดตัวเลือก:



- *Ring tone* - เพื่อตั้งเสียงเรียกเข้าสำหรับสายสนทนา และเลือกเสียงเรียกเข้าจากรายการ กดปุ่มใดก็ได้เพื่อปิดเสียง หากใช้การวัดหน่วยความจำอยู่แบบเสียงที่เก็บไว้จะมีไอคอน  ถัดจากชื่อแบบเสียง เสียงเรียกเข้าจะใช้หน่วยความจำร่วมกัน โปรดดูที่ “หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน” ในหน้า x คุณสามารถเปลี่ยนแบบเสียงเรียกเข้าในสมุดโทรศัพท์ได้ด้วย โปรดดูที่ “การเพิ่มเสียงเรียกเข้า” ในหน้า 25
- *Ring type* - เมื่อเลือก *Ascending* ไว้ ระดับเสียงเรียกเข้าจะเริ่มขึ้นจากระดับหนึ่งและค่อยๆ เพิ่มขึ้นทีละระดับตามที่ตั้งไว้
- *Ring volume* - ใช้กำหนดความดังของเสียงเรียกเข้าและเสียงเตือนเมื่อได้รับข้อความ
- *Message alert tone* - ใช้ตั้งเสียงสำหรับข้อความ
- *Chat alert tone* - ใช้ตั้งเสียงสำหรับข้อความแบบด่วน
- *Vibrating alert* - เพื่อกำหนดให้เครื่องสั่นเมื่อมีสายเรียกเข้าและข้อความเรียกเข้า

- **Keypad tones** - ใช้กำหนดระดับความดังของเสียงปุ่มกด
- **Warning tones** - เพื่อตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเตือน เช่น เมื่อแบตเตอรี่ใกล้จะหมด
- **Alert for** - ตั้งค่าโทรศัพท์ให้มีเสียงดัง เมื่อเป็นการโทรเข้าจากหมายเลขโทรศัพท์ของกลุ่มการโทรที่เลือกไว้ สายโทรศัพท์จากบุคคลที่ไม่ได้อยู่ในกลุ่มที่เลือกไว้จะไม่มีเสียงเตือน ตัวเลือกที่มี ได้แก่ **All calls** หรือ (รายชื่อกลุ่มผู้ติดต่อ หากคุณได้สร้างไว้)

■ ลักษณะ

➡ เลือก **Menu** → **Themes**

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักเมนู

ลักษณะ: **Preview, Apply, Edit, Theme downloads, Help** และ **Exit**

คุณสามารถเปลี่ยนลักษณะการแสดงผลของโทรศัพท์ของคุณโดยใช้ลักษณะแบบใดแบบหนึ่ง ลักษณะประกอบด้วยภาพพื้นหลังของหน้าจอในขณะที่ไม่ใช้งาน แบบสีภาพพิกหน้าจอ รวมทั้งภาพจากหลังในเมนู 'ไปที่' ให้แก้ไขลักษณะสำหรับการปรับแต่งที่มีรายละเอียดมากกว่าเดิม

เมื่อคุณเปิด **Themes** คุณจะเห็นรายการลักษณะที่ใช้ได้ ลักษณะที่ใช้ใช้งานอยู่ปัจจุบันจะมีเครื่องหมายถูกกำกับอยู่ เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาเพื่อดูลักษณะต่างๆ ในการดหน่วยความจำ หากมี

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

จัดกลุ่มอีลิเมนต์ต่างๆ เข้าด้วยกันจากลักษณะอื่นๆ หรือภาพจากคลังภาพเพื่อปรับแต่งลักษณะเพิ่มเติม

การแก้ไขลักษณะ:

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

- **Wallpaper** - เลือกภาพจากลักษณะแบบใดแบบหนึ่งที่ใช้ได้ หรือเลือกภาพของคุณเองจากคลังภาพ เพื่อใช้เป็นภาพพื้นหลังในโหมดสแตนด์บาย
- **Colour palette** - เปลี่ยนแบบสีที่ใช้ในการแสดงผล
- **Screen saver** - เพื่อเลือกสิ่งที่จะแสดงบนแถบภาพพิกหน้าจอ เช่น วันและเวลา หรือข้อความที่คุณเขียนขึ้น ตำแหน่งและสีพื้นหลังของแถบพิกหน้าจอจะเปลี่ยนไปทุกๆ 1 นาที นอกจากนี้ ภาพพิกหน้าจอจะเปลี่ยนไปเพื่อแสดงให้ทราบว่ามีความใหม่เข้ามา หรือมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย คุณสามารถตั้งการเตือนเวลาก่อนใช้ภาพพิกหน้าจอ โปรดดูที่ **"การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์"** ในหน้า 77

- **Image in 'Go to'** - เพื่อเลือกภาพจากลักษณะแบบใดแบบหนึ่งที่ใช้ได้ หรือเลือกภาพของคุณเองจากคลังภาพ เพื่อใช้เป็นภาพพื้นหลังในเมนูไปที่

2. เลื่อนไปยังอีลิเมนต์ที่แก้ไขได้และเลือก **Options → Change**
3. เลือก **Options → Set** เพื่อเลือกการตั้งค่าปัจจุบัน ในการดูตัวอย่างอีลิเมนต์ที่เลือกไว้ เลือก **Options → Preview** โปรดทราบว่าคุณไม่สามารถดูภาพตัวอย่างของอีลิเมนต์ทั้งหมดได้

ในการเปลี่ยนลักษณะที่เลือกไว้ในปัจจุบัน กลับไปที่การตั้งค่าดั้งเดิม เลือก

Options → Restore orig. theme

เมื่อแก้ไขลักษณะ

■ การตั้งค่า



การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไป

➡ เลือก **Menu → Settings**

1. เลื่อนไปที่กลุ่มการตั้งค่า และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดการตั้งค่านั้น
2. เลื่อนไปยังการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยนแปลง และกดจอยสติ๊กเพื่อ:
 - สลับระหว่างตัวเลือกที่มีให้เลือกได้สองตัวเลือก (**เปิด/ปิด**),
 - เปิดรายการตัวเลือกหรือโปรแกรมแก้ไข
 - เปิดแถบเลื่อนและเลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาหรือไปทางซ้ายเพื่อเพิ่มหรือลดค่าตามลำดับ

คุณอาจได้รับการตั้งค่าบางอย่างจากผู้ให้บริการของคุณในรูปแบบข้อความสั้นๆ โปรดดูที่ **“การรับข้อความอัจฉริยะ”** ในหน้า 51

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์

➡ เลือก **Phone**



General

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

การเปลี่ยนการตั้งค่า **Phone language** หรือ **Writing language** มีผลกระทบต่อแอปพลิเคชันทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ

และการเปลี่ยนแปลงนี้ยังคงมีผลจนกว่าคุณจะเปลี่ยนการตั้งค่าเหล่านี้อีกครั้ง

- **Writing language** - เปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียนในโทรศัพท์ของคุณ การเปลี่ยนภาษามีผลต่อการใช้งานต่อไปนี้
 - ตัวอักษรที่มีให้เลือกเมื่อคุณกดปุ่ม 1 - ปุ่ม 9
 - พจนานุกรมระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติที่ใช้
 - ตัวอักษรพิเศษที่ใช้ได้ เมื่อคุณกดปุ่ม * และปุ่ม 1

- **Dictionary** - ตั้งการใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ **On** หรือ **Off** สำหรับโปรแกรมแก้ไขทุกชนิดในโทรศัพท์ เลือกภาษาสำหรับการป้อนตัวอักษรที่เครื่องทำนายให้จากรายการคำที่ปรากฏ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าขณะที่อยู่ในโปรแกรมแก้ไขได้ กดปุ่ม # แล้วเลือก **Dictionary** → **Dictionary on** หรือ **Off**
- **Welcome note or logo** - ข้อความต้อนรับหรือโลโก้จะแสดงช่วงขณะหนึ่งทุกครั้งที่คุณเปิดโทรศัพท์ เลือก **Default** หากคุณต้องการใช้ภาพหรือภาพเคลื่อนไหวที่เป็นค่าเริ่มต้น เลือก **Text** เพื่อเขียนข้อความต้อนรับ (สูงสุด 50 ตัวอักษร) เลือก **Image** เพื่อเลือกภาพถ่ายหรือภาพจากคลังภาพ
- **Orig. phone settings** - คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ ทั้งนี้ คุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อก โปรดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 83 หลังจากรีเซ็ตการตั้งค่า โทรศัพท์จะใช้เวลาในการเปิดเครื่อง นานกว่าปกติ เอกสารและไฟล์ทั้งหมดที่คุณได้สร้างไว้จะคงอยู่เช่นเดิม

Standby mode

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

คุณตั้งปุ่มลัดได้เฉพาะกับแอปพลิเคชันและฟังก์ชันที่ติดตั้งมาล่วงหน้าแล้วเท่านั้น

Display

- **Brightness** - เปลี่ยนความสว่างของจอแสดงผล
- **Screen saver timeout** - ภาพพิกหน้าจอจะทำงาน เมื่อถึงเวลา พิกหน้าจอตามที่กำหนดไว้ เมื่อเปิดใช้งาน ภาพพิกหน้าจอ เครื่องจะลบข้อมูลบนหน้าจอ และจะแสดงแถบภาพพิกหน้าจอ
- หากต้องการยกเลิกการทำงานของภาพพิกหน้าจอ ให้กดปุ่มใดก็ได้

การตั้งค่าการโทร

เลือก **Call**



Send my caller ID (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

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

Call waiting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

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

Automatic redial

- เมื่อใช้การตั้งค่านี้อยู่ เครื่องจะพยายามติดต่อไปยังเบอร์นั้นได้สูงสุดสิบครั้ง เพื่อเชื่อมต่อการโทรหลังจากพยายามโทรแล้วแต่ไม่สำเร็จ กดปุ่ม **จบการทำงาน** เพื่อหยุดการเรียกซ้ำอัตโนมัติ

Summary after call

- ใช้การตั้งค่านี้เมื่อคุณต้องการให้โทรศัพท์แสดงระยะเวลาใช้สายล่าสุดโดยประมาณ

Speed dialling

- เลือก **On** และคุณสามารถโทรไปยังเบอร์ที่กำหนดไว้ให้กับปุ่มการโทรด่วน (2 - 9) ได้โดยกดปุ่มดังกล่าวค้างไว้ โปรดดูที่ “**การกำหนดปุ่มโทรด่วน**” ในหน้า 26

Anykey answer

- เลือก **On** แล้วคุณสามารถรับสายเรียกเข้าได้โดยกดปุ่มใดก็ได้ชั่วขณะหนึ่ง ยกเว้นปุ่ม **เลือก** **ด้านขวา** — ปุ่มเปิดปิด และปุ่ม **จบการทำงาน**

Line in use (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

- การตั้งค่านี้จะปรากฏขึ้นต่อเมื่อซิมการ์ดสามารถรองรับหมายเลขที่ขอใช้บริการไว้ 2 สาย กล่าวคือ สามารถใช้สายได้ 2 สาย เลือกสายโทรศัพท์ (**Line 1** หรือ **Line 2**) ที่คุณต้องการโทรติดต่อและส่งข้อความ SMS อย่างไรก็ดี คุณจะสมารถรับสายเรียกเข้าจากทั้งสองสายได้ ไม่ว่าคุณจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม



หมายเหตุ: คุณไม่สามารถโทรติดต่อได้หากคุณเลือก **Line 2** และไม่ได้สมัครขอใช้บริการจากระบบเครือข่ายไว้

ในการป้องกันการเลือกสาย เลือก **Line change** → **Disable** หากซิมการ์ดของคุณสนับสนุน ในการเปลี่ยนการตั้งค่านี้คุณต้องใช้รหัส PIN2

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ



เลือก **Connection settings**

จุดเชื่อมต่อ

ในหน้าจอ คุณจะเห็นคำอธิบายสั้นๆ สำหรับการตั้งค่าทุกประเภทที่อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูลและการเข้าใช้งานแบบต่างๆ หากคุณยังไม่ได้ใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ WAP คุณอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อครั้งแรก

ผู้ให้บริการระบบส่วนใหญ่จะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IP) เป็นจุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ ผู้ให้บริการรายอื่นๆ อาจจะให้คุณใช้จุดเชื่อมต่อ WAP ได้ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

เริ่มป้อนข้อมูลการตั้งค่าจากด้านบน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับประเภทการเชื่อมต่อข้อมูลที่คุณเลือก (*Data bearer*) โดยมีบางช่องเท่านั้นที่ต้องป้อนค่า

- *Connection name* - ใช้ตั้งชื่อที่สื่อถึงการเชื่อมต่อนั้น
- *Data bearer* - ตัวเลือกคือ *GPRS*, *Data call* หรือ *High speed (GSM)* ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับว่าคุณเลือกการต่อเชื่อมข้อมูลแบบใดไว้ โดยที่คุณสามารถใช้ช่องการตั้งค่าได้เพียงบางช่องเท่านั้น ให้ป้อนค่าในทุกช่องที่มีข้อความกำกับไว้ว่า **Must be defined** หรือมีเครื่องหมายดอกจัน (*) ทั้งนี้สามารถปล่อยช่องอื่นๆ ให้อย่างว่างไว้ได้ เว้นแต่คุณจะได้รับคำแนะนำอื่นๆ จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ และหากจำเป็น ให้เปิดใช้สำหรับซิมการ์ดของคุณ

- *Access point name* (เฉพาะข้อมูลแพ็คเกจ) - ชื่อจุดเชื่อมต่อต้องใช้เพื่อเริ่มการเชื่อมต่อกับระบบ GPRS คุณสามารถติดต่อขอรับชื่อจุดเชื่อมต่อได้จากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ

- *Dial-up number* - เบอร์โทรศัพท์ที่เป็นโมเด็มของจุดเชื่อมต่อ
- *User name* - ป้อนชื่อผู้ใช้งาน ผู้ให้บริการจำเป็นต้องใช้ชื่อผู้ใช้อาจจำเป็นในการเชื่อมต่อข้อมูล โดยทั่วไปคุณสามารถขอรับชื่อผู้ใช้ได้จากผู้ให้บริการ ชื่อผู้ใช้นี้มักเป็นชื่อเฉพาะ
- *Prompt password* - หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทุกครั้งที่คุณล็อกเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ เลือก **Yes**
- *Password* - รหัสผ่านอาจจำเป็นต้องใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล และให้ไว้โดยผู้ให้บริการ รหัสผ่านมักเป็นรหัสเฉพาะขณะที่คุณป้อนรหัสผ่าน ตัวอักษรที่คุณป้อนจะปรากฏชั่วขณะหนึ่งและเปลี่ยนเป็นเครื่องหมายดอกจัน (*) วิธีที่ง่ายที่สุดในการป้อนตัวเลขคือกดตัวเลขที่คุณต้องการป้อนค้างไว้ และป้อนตัวอักษรต่อ
- *Authentication - Normal/Secure*
- *Homepage* - ขึ้นอยู่กับที่คุณตั้งค่าไว้ให้ป้อน:
 - แอดเดรสของผู้ให้บริการ หรือ
 - แอดเดรสของศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย

- **Data call type - Analogue, ISDN v.110** หรือ **ISDN v.120** กำหนดว่าโทรศัพท์ใช้การเชื่อมต่อแบบอะนาล็อกหรือดิจิทัล การตั้งค่าขึ้นอยู่กับทั้งผู้ให้บริการระบบเครือข่าย GSM และผู้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ต (ISP) เนื่องจากระบบ GSM บางระบบไม่สนับสนุนประเภทของการเชื่อมต่อ ISDN บางประเภทได้ หากต้องการทราบรายละเอียด โปรดติดต่อสอบถามจากผู้ให้บริการระบบอินเทอร์เน็ตของคุณ หากสามารถเชื่อมต่อแบบ ISDN ได้จะสามารถเชื่อมต่อได้เร็วกว่าแบบอะนาล็อก

- **Maximum data speed** - ตัวเลือกคือ **Automatic**, 9600, 14400, 19200, 28800, 38400 หรือ 43200 ขึ้นกับ **Data call type** ที่เลือก ตัวเลือกนี้ให้คุณจำกัดความเร็วการเชื่อมต่อสูงสุดเมื่อใช้ข้อมูล GSM อัตราข้อมูลที่สูงขึ้นอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มขึ้นด้วยซึ่งขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ

ความเร็วข้างต้นแทนความเร็วสูงสุดที่ใช้ในการเชื่อมต่อของคุณ ในระหว่างการเชื่อมต่อ ความเร็วของการทำงานในเครื่องอาจลดลงบ้าง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสภาพการทำงานของระบบเครือข่ายนั้น

ตัวเลือก → การตั้งค่าขั้นสูง

- **Phone IP address** - IP แอดเดรสของโทรศัพท์คุณ
- **Primary name server** - IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลัก

- **Second. name server** - IP แอดเดรสของเซิร์ฟเวอร์ DNS รอง
- **Proxy serv. address** - IP แอดเดรสของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์
- **Proxy port number** - หมายเลขพอร์ตของพร็อกซีเซิร์ฟเวอร์

หากคุณต้องการป้องกันการตั้งค่าเหล่านี้โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณ การตั้งค่าต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น หากคุณสามารถเลือกสายข้อมูลเป็นประเภทการเชื่อมต่อ

- **Use callback** - ตัวเลือกนี้จะให้เซิร์ฟเวอร์ติดต่อคุณกลับทันทีที่คุณเริ่มติดต่อไป โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสมัครเป็นสมาชิกและขอรับบริการนี้

โทรศัพท์ต้องการให้มีการติดต่อกลับเพื่อใช้ในการตั้งค่าสายข้อมูลเดียวกันกับที่ใช้ในสายขอให้ติดต่อกลับ โดยระบบเครือข่ายต้องสนับสนุนประเภทของการโทรทั้งแบบจากเครื่องโทรออกไปหรือโทรเข้ามายังเครื่องของคุณ

- **Callback type** - ตัวเลือกคือ **Use server no./Use other no.** ให้ติดต่อสอบถามผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้องเพื่อนำไปใช้
- **Callback number** - ป้อนเบอร์โทรข้อมูลของโทรศัพท์คุณซึ่งเซิร์ฟเวอร์การโทรกลับต้องใช้ โดยทั่วไปแล้วหมายเลขดังกล่าวมักเป็นหมายเลขโทรศัพท์ที่คุณใช้โทรเพื่อรับส่งข้อมูล

- **Use PPP compression** - เมื่อตั้งค่าเป็น **Yes** ตัวเลือกนี้จะเพิ่มความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล หากสนับสนุนโดยเซิร์ฟเวอร์ PPP ระยะไกล หากคุณมีปัญหาในการเชื่อมต่อ ให้ลองตั้งค่านั้นเป็น **No** โปรดติดต่อเพื่อขอคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ
- **Use login script** - ตัวเลือกคือ **Yes/No**
- **Login script** - แทรกสคริปต์อินสคริปต์
- **Modem initialisation** (สตริงการเริ่มต้นโมเด็ม) - ควบคุมโทรศัพท์ของคุณโดยใช้คำสั่ง AT โมเด็ม หากจำเป็น ให้ป้อนตัวอักษรที่ระบุโดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต

GPRS

เลือก GPRS

การตั้งค่า GPRS จะส่งผลต่อการเข้าใช้งานทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อชุดข้อมูล

GPRS connection - หากคุณเลือก **When available** และคุณอยู่ในระบบเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูลแพ็คเกจ โทรศัพท์จะรีจิสเตอร์กับระบบเครือข่าย GPRS และการส่งข้อความสั้นจะดำเนินการผ่าน GPRS นอกจากนี้ การเริ่มเชื่อมต่อชุดข้อมูล เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล จะสามารถทำได้เร็วยิ่งขึ้นด้วย หากคุณเลือก **When needed** โทรศัพท์จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ ก็ต่อเมื่อคุณเปิดใช้แอปพลิเคชันหรือเริ่มดำเนินการที่ต้องการเท่านั้น การเชื่อมต่อ GPRS สามารถปิดได้หลังจากไม่ได้ใช้โดยแอปพลิเคชันใดๆ

ในกรณีอยู่นอกพื้นที่บริการ GPRS และคุณเลือก **When available** โทรศัพท์จะพยายามทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเป็นระยะๆ

Access point - ชื่อจุดเชื่อมต่อต้องใช้เมื่อคุณต้องการใช้เครื่องโทรศัพท์เป็นโมเด็มข้อมูลแพ็คเกจกับเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ

สายข้อมูล

เลือก Data call

การตั้งค่า **Data call** จะมีผลกระทบต่อจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้สายข้อมูล GSM

Online time - หากไม่มีการดำเนินการใดๆ สายข้อมูลจะสิ้นสุดลงโดยอัตโนมัติหลังจากพ้นเวลาที่กำหนดไว้ใน

Options → **Change** ให้เลือก **User defined** เพื่อป้อนเวลา หรือ **Unlimited**

วันที่และเวลา



เลือก Date and time

การตั้งค่า **Date and time** จะให้คุณกำหนดวันและเวลาที่ใช้ในโทรศัพท์ของคุณ รวมทั้งการเปลี่ยนรูปแบบวันเวลาและตัวค้น

- **Time** และ **Date** - ใช้ตั้งเวลาและวันที่
- **Date format** - ใช้เลือกหารูปแบบยุโรป อเมริกา และญี่ปุ่น
- **Date separator** - ใช้เลือกหาระหว่างตัวค้นหลายๆ แบบ
- **Time format** - ใช้เลือกหารูปแบบเวลา 24-hour และ 12-hour
- **Time separator** - ใช้เลือกหาระหว่างตัวค้นหลายๆ แบบ

- **Clock type** → **Analogue** หรือ **Digital** - ใช้เปลี่ยนนาฬิกาที่แสดงในโหมดสแตนด์บาย โปรดดูที่ “นาฬิกา” ในหน้า 90
- **Clock alarm tone** - ใช้เปลี่ยนแบบเสียงที่ใช้เมื่อถึงเวลาตั้งปลุก
- **Auto time update** - ใช้เพื่อให้ระบบเครือข่ายอัปเดตเวลา วัน และโซนเวลา ให้กับโทรศัพท์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในกรณีที่ต้องการให้การตั้งค่า **Auto time update** ใช้งานได้ คุณต้องปิดแล้วเปิดโทรศัพท์อีกครั้ง ตรวจสอบเวลาตั้งปลุกใดๆ เนื่องจากอาจได้รับผลกระทบจาก **Auto time update**
- **GMT offset** - ใช้เปลี่ยนโซนเวลาของเวลาที่แสดง
- **Daylight-saving** - ใช้ตั้งเวลาประหยัดแสงกลางวันเป็นใช้หรือไม่ใช้

ความปลอดภัย

➡ เลือก **Security**



โทรศัพท์และซิมการ์ด

คุณสามารถเปลี่ยนแปลงรหัสต่อไปนี้ได้:
รหัสล็อก, รหัส PIN และ รหัส PIN2
รหัสเหล่านี้ต้องประกอบด้วยตัวเลขตั้งแต่ 0 ถึง 9

ไม่ควรใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขโทรศัพท์ฉุกเฉิน เช่น 112 เพื่อป้องกันการโทรติดต่อหมายเลขดังกล่าวโดยไม่ได้ตั้งใจ

PIN code request - เมื่อกำหนดให้โทรศัพท์ถามรหัส PIN โทรศัพท์จะขอให้ป้อนรหัสดังกล่าวทุกครั้งที่เปิดเครื่อง โปรดสังเกตว่าซิมการ์ดบางอย่างจะไม่นุญาตให้ยกเลิกการถามรหัส PIN

PIN code/PIN2 code/Lock code - เปิดการตั้งค่านี้นหากคุณต้องการเปลี่ยนรหัส

Autolock period - คุณสามารถตั้งค่าระยะเวลาการล็อกอัตโนมัติ เมื่อครบกำหนดเวลานี้เครื่องจะล็อกอัตโนมัติและสามารถใช้ได้เมื่อป้อนรหัสล็อกที่ถูกต้องเท่านั้น ป้อนระยะเวลาใหม่เอาต์ในหน่วยนาที หรือเลือก **None** เพื่อไม่ใช้ระยะเวลาล็อกอัตโนมัติ

- ในการปลดล็อกโทรศัพท์ให้ป้อนรหัสล็อก

Lock if SIM changed - เลือก **Yes** หากคุณต้องการให้เครื่องถามรหัสล็อก เมื่อมีการใส่ซิมการ์ดอันใหม่ที่ไม่เคยใช้มาก่อนในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ โทรศัพท์จะเก็บรายการซิมการ์ดที่รับรู้ว่าเป็นการดัดของเจ้าของเครื่อง

▶ ตัวเลือกในหน้าจอการจำกัดเบอร์มีดังนี้ **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 เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ คุณจะโทรออกได้เฉพาะหมายเลขที่ปรากฏในรายการจำกัดเบอร์ หรือเบอร์ที่เริ่มต้นด้วยตัวเลขเดียวกับที่ปรากฏในรายการ

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

Closed user group (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) - คุณสามารถระบุกลุ่มบุคคลที่คุณสามารถโทรไปหาหรือโทรมาหาคุณได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายหรือผู้ให้บริการของคุณ เลือก: **Default** เพื่อใช้งานกลุ่มที่เป็นค่าเริ่มต้นตามที่ตกลงไว้กับผู้ให้บริการระบบเครือข่าย **On** หากคุณต้องการใช้กลุ่มอื่นๆ (คุณต้องทราบหมายเลขดัชนีกลุ่ม) หรือ **Off** เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (เช่น จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) การโทรออกยังคงใช้ได้ในการโทรไปยังเบอร์โทรฉุกเฉินตามที่ตั้งไว้ในเครื่อง

Confirm SIM services (บริการเสริมของระบบเครือข่าย) - ใช้ในการกำหนดให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยัน เมื่อคุณใช้บริการจากซิมการ์ด

การจัดการใบรับรอง

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

ในหน้าจอหลักของการจัดการใบรับรอง คุณจะเห็นรายการใบรับรองที่ได้รับอนุญาตและได้จัดเก็บไว้ในเครื่อง เลือกจอยสติกไปทางขวาเพื่อดูรายการใบรับรองส่วนตัว หากมี

บริการเบรเซอร์บางบริการจะใช้ใบรับรองสิทธิ์ เช่น บริการทางด้านธนาคาร สำหรับการตรวจสอบลายเซ็นหรือใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ หรือใบรับรองสิทธิ์อื่นๆ

เครื่องจะใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์เพื่อเพิ่มการรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อระหว่างเครื่องและเกตเวย์ เครื่องจะรับใบรับรองเซิร์ฟเวอร์จากผู้ให้บริการก่อนที่จะเริ่มการเชื่อมต่อ และจะตรวจสอบความถูกต้องโดยใช้ใบรับรองสิทธิ์ที่จัดเก็บไว้ในเครื่องโทรศัพท์ แต่จะไม่มีการจัดเก็บใบรับรองเซิร์ฟเวอร์

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองเซิร์ฟเวอร์ในกรณีต่อไปนี้

- ต้องการที่จะเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์, เว็บไซต์ หรือเซิร์ฟเวอร์อื่นๆ เพื่อทำธุรกรรมต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการโอนถ่ายข้อมูลซึ่งเป็นความลับ หรือ
- ต้องการให้แน่ใจว่าเป็นซอฟต์แวร์ของแท้ ขณะดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: โปรดทราบว่าแม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยให้ความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องในการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลดน้อยลงอย่างเห็นได้ชัด แต่คุณควรใช้ใบรับรองอย่างถูกต้องเพื่อให้ได้รับประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพเพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมิได้ให้การป้องกันความปลอดภัยแต่อย่างใด หากแต่เป็นการจัดการใบรับรองต่างหากที่ต้องมีใบรับรองของแท้ ที่ถูกต้องหรือน่าเชื่อถือ เพื่อความปลอดภัยที่เพิ่มมากขึ้น ใบรับรองมีอายุการใช้งานแบบจำกัด หากใบรับรองที่หมดอายุหรือใบรับรองที่ไม่ถูกต้องปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกตั้งอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือของใบรับรองสิทธิ์การใช้

- เลื่อนไปที่ใบรับรองสิทธิ์และเลือก **Options → Trust settings** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ใบรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับใบรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

App. installation/Yes - ใบรับรองสามารถให้การรับรองแหล่งที่มาของซอฟต์แวร์ใหม่นั้น

Internet/Yes - ใบรับรองสามารถรับรองเซิร์ฟเวอร์อีเมลและภาพ

จำกัดการโทร



เลือก **Call barring**



การจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะให้คุณจำกัดการโทรออกและรับสายได้ในการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

1. เลื่อนไปที่ตัวเลือกการจำกัดการโทร ตัวเลือกใดตัวเลือกหนึ่ง
 2. เลือก **Options → Activate** เพื่อขอให้ระบบเครือข่ายเปิดบริการจำกัดการโทร **Cancel** เพื่อปิดการใช้การจำกัดสายที่เลือกไว้ หรือ **Check status** เพื่อตรวจสอบว่าใช้การจำกัดสายอยู่หรือไม่
- เลือก **Options → Edit barrings passw.** เพื่อเปลี่ยนรหัสระบบ
 - เลือก **Options → Cancel all barrings** เพื่อยกเลิกการจำกัดสายที่ใช้งานอยู่ทั้งหมด

การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถเปิดได้ในเวลาเดียวกันได้ เมื่อสายถูกจำกัดไว้ คุณอาจยังติดต่อไปยังเบอร์ฉุกเฉินบางเบอร์ได้

ระบบเครือข่าย



เลือก Network

Operator selection

- **Automatic** - เพื่อตั้งโทรศัพท์ให้ค้นหาและเลือกระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้ได้ในพื้นที่ของคุณโดยอัตโนมัติ
- **Manual** - เพื่อเลือกระบบเครือข่ายด้วยตนเองจากรายการระบบเครือข่าย หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้เองสิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่เลือกจะต้องมีข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบกับระบบเครือข่ายหลักของคุณ กล่าวคือ เป็นรายเดียวกับผู้ที่ให้บริการซิมการ์ดในเครื่องของคุณ

Cell info display

- **On** - เพื่อตั้งค่าเครื่องให้แสดงค่าเมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Micro Cellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

อุปกรณ์เสริม



เลือก Enhancement

เลื่อนไปยังแฟ้มข้อมูลอุปกรณ์เสริมและเปิดการตั้งค่า

- **Default profile** - เพื่อเลือกรูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมกับโทรศัพท์ของคุณ

- **Automatic answer** - เพื่อตั้งให้โทรศัพท์ตอบรับสายเรียกเข้าอัตโนมัติ หลังจากผ่านไป 5 วินาที เมื่อคุณเชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ หากตั้งค่า **Ringing type** ไว้ที่ **Beep once** หรือ **Silent** คุณจะใช้การรับสายอัตโนมัติไม่ได้ และคุณต้องรับสายด้วยตนเอง

ไปที่



เลือก 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 และปุ่มมาร์คเบรอาเซอร์ที่จัดเก็บไว้ตามที่คุณชื่นชอบ

ปุ่มลัดที่ระบบกำหนดไว้ให้:



- เปิดโปรแกรมบันทึก



- เปิดปฏิทินเพื่อไปที่วันปัจจุบัน และ



- เปิดตลาดเข้าที่รับข้อความ

คุณสามารถเพิ่มปุ่มลัดได้จากฟังก์ชันบางฟังก์ชันเท่านั้น เนื่องจากแอปพลิเคชันอาจไม่มีฟังก์ชันนี้

การเพิ่มและการใช้ปุ่มลัด:

1. เปิดแอปพลิเคชันและเลื่อนไปยังรายการที่คุณต้องการเพิ่มเป็นปุ่มลัด
2. เลือก **Options** → **Add to 'Go to'** และกด **OK**

- **การเปิดปุ่มลัด** ให้เลื่อนไปที่ไอคอนนั้น แล้วกดจอยสติ๊ก ไฟล์จะเปิดขึ้นในโปรแกรมที่กำหนดไว้
- **การลบปุ่มลัด** เลื่อนไปยังปุ่มลัดที่คุณต้องการลบและเลือก **Options** → **Delete shortcut**
การลบปุ่มลัดจะมีผลต่อไฟล์ที่เกี่ยวข้องกับปุ่มลัดที่ลบนั้น
- **การเปลี่ยนชื่อปุ่มลัด** ให้เลือก **Options** → **Edit shortcut name**
ป้อนชื่อใหม่ การแก้ไขจะมีผลต่อปุ่มลัดเท่านั้น แต่จะไม่ส่งผลกระทบต่อไฟล์หรือรายการที่เกี่ยวข้องกับปุ่มลัดนั้น

10. ฟังก์ชันพิเศษ

■ บันทึก

เลือก Menu → Extras →

Notes

คุณสามารถลิงค์จากบันทึกไปยังเมนู
ไปที่และส่งไปยังอุปกรณ์เครื่องอื่นๆ
ไฟล์ข้อความตัวอักษรธรรมดา (รูปแบบ TXT)
ที่คุณได้รับมา จะสามารถจัดเก็บไว้ใน
เมนูบันทึกได้

- กดปุ่ม 0 - 9 เพื่อเริ่มป้อนค่า กดปุ่ม **ลบ**
เพื่อลบตัวอักษร กด **Done** เพื่อจัดเก็บ

■ เครื่องคิดเลข

เลือก Menu → Extras →

Calculator

- ป้อนจำนวนแรกสำหรับการคำนวณ
ของคุณ หากป้อนตัวเลขผิด ให้กดปุ่ม
ลบ เพื่อลบตัวเลขดังกล่าว
- เลื่อนไปยังฟังก์ชันการคำนวณฟังก์ชันใด
ฟังก์ชันหนึ่ง และกดจอยสติ๊กเพื่อเลือก
- ป้อนตัวเลขจำนวนที่สอง
- ในการเริ่มใช้การคำนวณ เลื่อนไปยังปุ่ม
= แล้วกดจอยสติ๊ก
- ตัวเลือกในเครื่องคิดเลขมีดังนี้

*Last result, Memory, Clear screen, Help
และ Exit*



หมายเหตุ: เครื่องคิดเลขนี้
มีข้อจำกัดในด้านความถูกต้อง
และได้รับการออกแบบมาสำหรับ
การคำนวณอย่างง่าย

- หากต้องการใส่ทศนิยม ให้กดปุ่ม #
- ใช้ และ เพื่อการคำนวณ
ครั้งก่อนและย้ายมาไว้ที่หน้า
การคำนวณ

■ ตัวแปลง

เลือก Menu →

Extras → Converter

ในตัวแปลง คุณสามารถแปลงค่า
พารามิเตอร์หน่วยวัด เช่น *Length* จาก
หน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่ง เช่น *Yards*
เป็น *Metres*

ตัวแปลงหน่วยอาจมีข้อจำกัดด้าน
ความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปัดเศษ

การแปลงหน่วย

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

ในการแปลงสกุลเงิน คุณต้องตั้งอัตรา
แลกเปลี่ยนสกุลเงินก่อน โปรดดูที่
“การตั้งค่าสกุลเงินหลักและ
อัตราแลกเปลี่ยน” ในหน้า 89

1. เลื่อนไปที่ช่อง **Type** และกดจอยสติ๊ก เพื่อเปิดรายการพารามิเตอร์หน่วยวัด เลื่อนไปที่ค่าที่คุณต้องการใช้ แล้วกด **OK**
2. เลื่อนไปที่ **Unit** ช่องแรก และกดจอยสติ๊กเพื่อเปิดรายการหน่วยที่ใช้ได้ เลือกหน่วย **จาก** ที่คุณต้องการแปลง และกด **OK**
3. เลื่อนไปที่ช่อง **Unit** ถัดไป และเลือกหน่วย **เป็น** ที่คุณต้องการแปลง
4. เลื่อนไปที่ช่อง **Amount** แรก และป้อนค่าที่คุณต้องการแปลง ช่อง **Amount** อีกช่องหนึ่งจะเปลี่ยนมาแสดงค่าที่แปลงแล้วโดยอัตโนมัติ

กดปุ่ม # เพื่อใส่ทศนิยม และกดปุ่ม * สำหรับเครื่องหมาย +, - (สำหรับค่าอุณหภูมิ) และ E (เลขยกกำลัง)

ลำดับการแปลงหน่วยจะเปลี่ยนไป หากคุณป้อนค่าในช่อง **Amount** ที่สอง ผลลัพธ์จะปรากฏในช่อง **Amount** แรก

การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน

ก่อนที่คุณจะสามารถแปลงสกุลเงินได้ คุณจำเป็นต้องเลือกค่าสกุลเงินหลักก่อน (โดยทั่วไปคือสกุลเงินในพื้นที่ของคุณ) และป้อนอัตราแลกเปลี่ยน

อัตราสกุลเงินหลักมักมีค่าเท่ากับ 1 สกุลเงินหลักจะเป็นตัวกำหนดอัตราแลกเปลี่ยนของสกุลเงินอื่นๆ

1. เลือก **Currency** เป็นประเภทพารามิเตอร์หน่วยวัด และเลือก **Options** → **Currency rates** เครื่องจะเปิดรายการสกุลเงินขึ้นมา โดยสกุลเงินหลักจะปรากฏขึ้นที่ด้านบน
2. ในการเปลี่ยนสกุลเงินหลัก เลื่อนไปยังสกุลเงิน (โดยปกติคือสกุลเงินในประเทศของคุณ) และเลือก **Options** → **Set as base curr.**
3. ใส่อัตราแลกเปลี่ยน โดยเลื่อนไปที่สกุลเงินนั้น และป้อนอัตราใหม่ นั่นก็คือสกุลเงินนั้นจำนวนเท่าใดจึงจะเท่ากับหนึ่งหน่วยในสกุลเงินหลักที่คุณได้เลือกไว้
4. หลังจากป้อนอัตราแลกเปลี่ยนสกุลเงินที่ต้องการครบทั้งหมดแล้ว คุณสามารถแปลงสกุลเงินได้ โปรดดูที่ **“การแปลงหน่วย”** ในหน้า 88

■ เครื่องบันทึก



เลือก Menu → Extras → Recorder

เครื่องบันทึกเสียงจะช่วยให้คุณสามารถบันทึกการสนทนาทางโทรศัพท์ และบันทึกข้อความเสียงเพื่อเตือนความจำได้ หากคุณกำลังบันทึกบทสนทนาทางโทรศัพท์ ทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงสัญญาณทุก 5 วินาทีในระหว่างการบันทึก ไฟล์ที่บันทึกไว้จะจัดเก็บไว้ในคลังภาพ โปรดดูที่ **“คลังภาพ”** ในหน้า 34

ตัวเลือกในเครื่องบันทึกมีดังนี้
Record sound clip, Delete, Rename sound clip, Send, Go to Gallery, Settings, Add to 'Go to', Help และ Exit

- เลือก **Options** → **Record sound clip** แล้วเลื่อนไปยังฟังก์ชันใดฟังก์ชันหนึ่ง และกดจอยสติ๊กเพื่อเลือก ใช้:
 - เพื่อบันทึก,  - เพื่อหยุดชั่วคราว,  - เพื่อเล่นเดินหน้าอย่างรวดเร็ว,  - เพื่อกรอกลับ หรือ  - เพื่อเล่นไฟล์เสียงที่เปิดไว้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

นาฬิกา



เลือก **Menu** → **Extras** → **Clock**

การตั้งค่านาฬิกา

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

- ในการเปลี่ยนเวลาหรือวันที่ เลือก **Options** → **Settings** ในเมนูนาฬิกา

การตั้งค่านาฬิกาปลุก

- ในการตั้งเวลาปลุกใหม่ ให้เลือก **Options** → **Set alarm**

- ป้อนเวลาที่ต้องการปลุก แล้วกดปุ่ม **OK** เมื่อมีการตั้งเวลามาฬิกาปลุก สัญลักษณ์  จะปรากฏขึ้น

- ในการยกเลิกการปลุก ให้ไปที่นาฬิกา และเลือก **Options** → **Remove alarm**

การปิดนาฬิกาปลุก

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

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

การกำหนดเสียงปลุกด้วยตนเอง

- หากคุณต้องการกำหนดเสียงปลุกด้วยตัวคุณเอง ให้เลือก **Options** → **Settings**
- เลื่อนไปที่ **Clock alarm tone** แล้วกดจอยสติ๊ก
- หากคุณเลื่อนไปตามรายการแบบเสียง คุณสามารถหยุดฟังเสียงแต่ละแบบนั้นได้ก่อนตัดสินใจเลือกแบบเสียงนั้น กด **Select** เพื่อเลือกการตั้งค่าปัจจุบัน

■ การ์ดหน่วยความจำ



เลือก Menu → Extras →
Memory card

ตัวเลือกในการ์ดหน่วยความจำ:
Remove mem. card, 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 และสำรองข้อมูลจากหน่วยความจำของโทรศัพท์โทรศัพท์ Nokia รุ่นนี้มาพร้อมกับการ์ด MMC (Multimedia Memory Card) ขนาดย่อยส่วนซึ่งอาจมีแอปพลิเคชันเพิ่มเติมอื่นๆ จากผู้พัฒนาอิสระ แอปพลิเคชันเหล่านี้ได้รับการออกแบบโดยผู้พัฒนาโปรแกรมเพื่อใช้ร่วมกับโทรศัพท์ของคุณ

ใช้เฉพาะมัลติมีเดียการ์ด (MMC) ที่ใช้ร่วมกับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น การ์ด MMC ที่ใช้งานกับโทรศัพท์ของคุณได้คือการ์ดมัลติมีเดีย (MMC) ชนิด Dual Voltage ขนาดย่อยส่วน เนื่องจากขนาดของการ์ดหน่วยความจำอื่นๆ เช่น การ์ดประเภท Secure Digital (SD) ไม่สามารถใส่ลงในช่องใส่การ์ด MMC ได้ ดังนั้นการ์ดดังกล่าวจึงใช้ไม่ได้กับโทรศัพท์รุ่นนี้ การใช้การ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหน่วยความจำ

รวมทั้งตัวเครื่อง และข้อมูลที่เก็บไว้ในการ์ดอาจสูญหาย

รายละเอียดของวิธีที่คุณสามารถใช้การ์ดหน่วยความจำร่วมกับคุณสมบัติและแอปพลิเคชันอื่นๆ ของโทรศัพท์ได้ระบุไว้ในหัวข้อเกี่ยวกับคุณสมบัติและแอปพลิเคชันเหล่านี้

เก็บการ์ดหน่วยความจำทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ

เมื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำแล้วข้อมูลทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบโดยถาวร

การ์ดหน่วยความจำบางแบบอาจผ่านการฟอร์แมตมาล่วงหน้าแล้วและบางแบบต้องฟอร์แมตเอง โปรดสอบถามจากร้านค้าผู้แทนจำหน่ายว่าต้องฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำก่อนใช้งานหรือไม่

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

การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล

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

ในการเรียกคืนข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำไปยังหน่วยความจำโทรศัพท์เลือก Options → **Restore from card**

คุณสามารถสำรองข้อมูลของหน่วยความจำโทรศัพท์และเรียกคืนข้อมูลได้เฉพาะในโทรศัพท์เครื่องเดิมเท่านั้น

การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

ในการตั้งรหัสผ่านเพื่อล๊อคการ์ดหน่วยความจำของคุณจากการใช้โดยไม่ได้รับอนุญาต เลือก **Options** →

Set password

เครื่องจะขอให้คุณป้อนและยืนยันรหัสผ่านของคุณ รหัสผ่านสามารถประกอบด้วยตัวอักษรสูงถึง 8 ตัวอักษร

รหัสผ่านจะได้รับการจัดเก็บไว้ในเครื่องและคุณไม่จำเป็นต้องป้อนอีกครั้งในขณะที่คุณใช้การ์ดหน่วยความจำในโทรศัพท์เครื่องเดียวกัน หากคุณต้องการใช้การ์ดหน่วยความจำนี้ในโทรศัพท์เครื่องอื่นเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน

การปลดล๊อคการ์ดหน่วยความจำ

หากคุณใส่การ์ดหน่วยความจำการ์ดอื่นที่ป้องกันการใช้ด้วยรหัสผ่านลงในโทรศัพท์ของคุณ เครื่องจะขอให้ป้อนรหัสผ่านของการ์ดนั้น การปลดล๊อคการ์ดให้ทำดังนี้

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

เมื่อลบรหัสผ่านแล้ว การ์ดหน่วยความจำจะถูกปลดล๊อคและนำการ์ดนี้ไปใช้กับโทรศัพท์เครื่องอื่นได้โดยไม่ต้องใช้รหัสผ่าน

การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ

คุณสามารถตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำของกลุ่มข้อมูลต่างๆ และพื้นที่ว่างในหน่วยความจำสำหรับติดตั้งแอปพลิเคชันหรือซอฟต์แวร์ใหม่ๆ ลงในการ์ดหน่วยความจำของคุณด้วยวิธีการดังนี้

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

■ Wallet



เลือก **Menu** →

Extras → **Wallet**

ตัวเลือกในหน้าจอหลัก Wallet:

Open, Settings, Help และ **Exit**

Wallet จะให้พื้นที่การจัดเก็บสำหรับข้อมูลส่วนตัวของคุณ เช่น หมายเลขบัตรเครดิตและเดบิต ที่อยู่ และข้อมูลที่เป็นประโยชน์อื่นๆ เช่น ชื่อผู้ใช้ และรหัสผ่าน

ข้อมูลที่เก็บอยู่ใน Wallet สามารถเรียกมาใช้ได้อย่างง่ายดายในขณะที่เบร่าสไปท์แบบฟอร์มแบบออนไลน์เพื่อกรอกข้อมูลอัตโนมัติในเพจเบร่าเซอร์นั้น เช่น เมื่อบริการนั้นขอข้อมูลบัตรเครดิต ข้อมูลใน Wallet จะได้รับการเข้ารหัสไว้และป้องกันไว้ด้วยรหัส Wallet ที่คุณกำหนด

คุณสามารถจัดกลุ่มข้อมูล Wallet ลงในรูปแบบซึ่งใช้งานได้ เช่น การสั่งซื้อทางออนไลน์

โดยทั่วไป Wallet จะปิดการทำงานอัตโนมัติหลังผ่านไป 5 นาที ให้ป้อนรหัส Wallet เพื่อเข้าใช้ข้อมูลอีกครั้ง คุณสามารถเปลี่ยนระยะเวลาสิ้นสุดบริการนี้ได้โดยอัตโนมัติได้ หากต้องการ โปรดดูที่ “การตั้งค่า Wallet” ในหน้า 95

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 96

การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล

1. เลือกประเภท **Cards** จากเมนู Wallet หลัก และกดจอยส์ติก
2. เลือกประเภทการบัตรจากรายการและกดจอยส์ติก
 - **Payment cards** - สำหรับบัตรเครดิตและบัตรเดบิต
 - **Loyalty cards** - สำหรับบัตรสมาชิกและบัตรร้านค้าต่างๆ
 - **Online acc. cards** - สำหรับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านส่วนตัวของการบริการแบบออนไลน์
 - **Address cards** - สำหรับรายละเอียดเพื่อการติดต่อโดยทั่วไปที่บ้าน/ที่ทำงาน
 - **User info cards** - สำหรับการตั้งค่าส่วนตัวที่กำหนดเองของการบริการแบบออนไลน์
3. เลือก **Options** → **New card**
ฟอร์มที่ยังไม่มีข้อมูลจะเปิดขึ้น
4. ให้คุณป้อนข้อมูลในช่องต่างๆ และกด **Done**

คุณสามารถรับข้อมูลบัตรไว้ในโทรศัพท์ได้โดยตรงจากผู้ออกบัตรหรือผู้ให้บริการ (หากมีบริการนี้) และคุณจะได้รับแจ้งว่าบัตรของคุณควรเป็นบัตรชนิดใด จากนั้นให้เลือกบันทึกข้อมูลหรือไม่บันทึกข้อมูลของบัตรที่ได้รับ ทั้งนี้ คุณสามารถดูและเปลี่ยนชื่อบัตรที่บันทึกไว้ได้ แต่จะแก้ไขข้อมูลบัตรไม่ได้

คุณสามารถเปิด แก๊ซ หรือลบช่องในบัตรเครื่องจะบันทึกการเปลี่ยนแปลงต่างๆไว้ก่อนออก



ตัวเลือกในขณะดูหรือแก้ไขรายละเอียดบัตร: *Delete*, *Help* และ *Exit*

การสร้างบันทึกส่วนตัว

บันทึกส่วนตัวมีไว้เพื่อจัดเก็บข้อมูลส่วนบุคคล เช่น เลขบัญชีธนาคาร คุณสามารถเข้าสู่ข้อมูลในบันทึกส่วนตัวได้จากเบรเซอร์ และส่งบันทึกนั้นเป็นข้อความได้

- เลือกประเภท *Personal notes* จากเมนู Wallet หลัก และกดจอยสติ๊ก
- เลือก *Options* → *New card* ฟอรม์ที่ยังไม่มีข้อมูลจะเปิดขึ้น
- กดปุ่ม 0 - 9 เพื่อเริ่มป้อนข้อมูล กดปุ่ม **ลบ** เพื่อลบตัวอักษร กด **Done** เพื่อจัดเก็บ

การสร้างรูปแบบ Wallet

เมื่อคุณบันทึกข้อมูลส่วนตัวของคุณแล้ว คุณสามารถรวมข้อมูลเหล่านี้เข้าไปไว้ในรูปแบบ Wallet ได้ ใช้รูปแบบ Wallet เพื่อดึงข้อมูล Wallet จากการัดและประเภทต่างๆ ให้กับเบรเซอร์

1. เลือกประเภท *Wallet profiles* จากเมนู Wallet หลัก และกดจอยสติ๊ก
2. เลือก *Options* → *New profile* ฟอรม์รูปแบบ Wallet ใหม่จะปรากฏขึ้น

3. ป้อนค่าในช่องต่างๆ ตามที่แสดงด้านล่าง และกด **Done**

ในบางช่องต้องมีข้อมูลที่ถูกลีกรมาจาก Wallet คุณต้องบันทึกข้อมูลไว้ในประเภทที่เกี่ยวข้องกันก่อนสร้างรูปแบบ Wallet หากไม่ทำเช่นนั้น คุณจะสร้างรูปแบบไม่ได้

- *Profile name* - เลือกและป้อนชื่อของรูปแบบ
- *Payment card* - เลือกบัตรจากประเภทบัตรชำระเงิน
- *Loyalty card* - เลือกบัตรจากประเภทบัตรสมาชิก
- *Online access card* - เลือกบัตรจากประเภทบัตรเข้าใช้แบบออนไลน์
- *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 photo. & e-mail*

- **RFID sending** - ตั้งค่าเป็น **On** หรือ **Off** ระบุว่าข้อมูลโทรศัพท์ของคุณถูกส่งไปพร้อมกับรูปแบบ Wallet (สำหรับการพัฒนาต่อไปในอนาคตขึ้นอยู่กับวิธีการออกตัวที่ใช้ RFID)

การเรียกข้อมูลจาก Wallet ไปยังเบราว์เซอร์ของคุณ

เมื่อคุณใช้บริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่แบบออนไลน์ ซึ่งรองรับการใช้ Wallet คุณสามารถอัปโหลดข้อมูลที่เก็บไว้ใน Wallet ของคุณโดยการป้อนข้อมูลต่างๆ ของคุณลงในฟอร์มออนไลน์ได้อัตโนมัติ เช่น ในการอัปโหลดข้อมูลบัตรที่ใช้ชำระเงิน คุณไม่ต้องป้อนหมายเลขบัตรและวันหมดอายุทุกครั้งที่คุณต้องการ (ขึ้นกับเนื้อหาที่กำลังเบร่าส) นอกจากนี้ คุณสามารถดึงข้อมูลชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่เก็บไว้ในบัตรเข้าใช้งาน เมื่อเชื่อมต่อกับบริการเสริมของโทรศัพท์เคลื่อนที่ ซึ่งต้องมีสิทธิ์เข้าใช้ โปรดดูที่ **“การตั้งค่ารายการ”** ในหน้า 100

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้งานแต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในการลบแคช 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 และกดจอยสติค
2. เลือก **Options** → **View**

การตั้งค่า Wallet

เลือก **Options** → **Settings** จากเมนูหลักของ Wallet:

- **Wallet code** - เพื่อเปลี่ยนรหัส Wallet ของคุณ เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสปัจจุบัน ใส่รหัสใหม่ และตรวจสอบความถูกต้องของรหัสใหม่
- **RFID** - เพื่อดังรหัส ID ของโทรศัพท์ประเภท และตัวเลือกการส่ง (สำหรับการพัฒนาต่อไปในอนาคตขึ้นอยู่กับวิธีการออกตัวที่ใช้ 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 ไปรูดดูที่ “ความปลอดภัย” ในหน้า 83
3. เครื่องจะขอให้คุณยืนยันการลบข้อมูล กด OK

เมื่อเปิด Wallet อีกครั้ง คุณต้องป้อนรหัส Wallet ใหม่ ไปรูดดูที่ “การป้อนรหัส Wallet” ในหน้า 93

11. บริการและแอปพลิเคชัน

■ เว็บ (เบราเซอร์ ในโทรศัพท์เคลื่อนที่)



➡ เลือก **Menu** → **Web** หรือกดค้างไว้ที่ปุ่ม 0 เมื่ออยู่ในโหมดสแตนด์บาย

ผู้ให้บริการหลายรายได้จัดทำเพจสำหรับให้บริการต่างๆ บนโทรศัพท์เคลื่อนที่ เช่น ข่าวสาร รายงานสภาพอากาศ บริการเกี่ยวกับธนาคาร ข้อมูลท่องเที่ยว บริการด้านบันเทิง และเกมส์ ด้วยเบราเซอร์ของโทรศัพท์เคลื่อนที่ คุณสามารถดูบริการเหล่านี้ในแบบเพจ WAP ซึ่งเขียนด้วยภาษา HTML, WML และเพจ XHTML ซึ่งเขียนด้วยภาษา XHTML หรือทั้ง WML และ XHTML รวมกัน หากคุณยังไม่ได้ใช้เครื่องโทรศัพท์ของคุณเพื่อเชื่อมต่อ WAP คุณอาจต้องติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอความช่วยเหลือในการเชื่อมต่อครั้งแรก

ให้คุณสอบถามการให้บริการ, ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการระบบ และ/หรือผู้ให้บริการ ทั้งนี้ ผู้ให้บริการจะให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีใช้บริการต่างๆ อีกด้วย



ข้อสำคัญ: ใช้เฉพาะบริการที่คุณมั่นใจและให้การรักษาความปลอดภัยและการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย อย่างเพียงพอเท่านั้น

ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้งาน

- จัดเก็บการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการเข้าใช้บริการเบราเซอร์ที่คุณต้องการ โปรดดูที่ “การตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อใช้บริการเบราเซอร์” ในหน้า 97
- เชื่อมต่อเข้ากับบริการ โปรดดูที่ “การเชื่อมต่อ” ในหน้า 98
- เริ่มดูเว็บเพจ โปรดดูที่ “การเบรวัส” ในหน้า 99
- ยกเลิกการเชื่อมต่อกับบริการ โปรดดูที่ “การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ” ในหน้า 101

การตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อใช้บริการเบราเซอร์

การรับการตั้งค่าในข้อความอัจฉริยะ

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าบริการในรูปแบบข้อความอัจฉริยะที่เรียกว่าข้อความอัจฉริยะจากผู้ให้บริการระบบ หรือผู้ให้บริการที่มีบริการนี้ โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 51 โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบหรือผู้ให้บริการ

การป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง

ให้ปฏิบัติตามคำแนะนำที่ได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

1. เลือก **Menu** → **Settings** → **Connection** → **Access points** และระบุค่าสำหรับจุดเชื่อมต่อ โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ” ในหน้า 79
2. เลือก **Menu** → **Web** → **Options** → **Bookmark manager** → **Add bookmark** ป้อนชื่อของบุ๊กมาร์ค และแอดเดรสของหน้าเบราเซอร์ที่กำหนดสำหรับจุดการเข้าใช้ปัจจุบัน เลือก **Options** → **Save** เพื่อบันทึกการตั้งค่า

การเชื่อมต่อ

ทันทีที่คุณบันทึกการตั้งค่าการเชื่อมต่อทั้งหมดที่จำเป็นแล้ว คุณสามารถเข้าไปยังหน้าเบราเซอร์ได้

วิธีเข้าไปยังหน้าเบราเซอร์มี 3 วิธี ได้แก่:

- เลือกโฮมเพจ (🏠) ของผู้ให้บริการของคุณ
- เลือกบุ๊กมาร์คจากหน้าจอบุ๊กมาร์ค
- กดปุ่ม 2 - 9 เพื่อเริ่มป้อนแอดเดรสของบริการเบราเซอร์ ช่องไปที่ ซึ่งอยู่ด้านล่างของหน้าจอจะใช้งานได้ทันที และคุณสามารถป้อนแอดเดรسلงในช่องนี้ได้

หลังจากเลือกหน้าหรือป้อนแอดเดรสแล้ว ให้กดจอยสติ๊กเพื่อเริ่มดาวน์โหลดเว็บเพจ

การดูบุ๊กมาร์ค

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบุ๊กมาร์คที่โหลดไว้แล้วสำหรับเว็บไซต์ที่ไม่ได้เป็นพันธมิตรกับ Nokia ทั้งนี้ Nokia ไม่ขอรับประกันหรือรับรองเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกการเข้าถึงเว็บไซต์เหล่านั้น คุณควรจะยึดถือตามข้อควรระวังสำหรับความปลอดภัย หรือเนื้อหาที่จะมีต่อเว็บไซต์ใดๆ

 ตัวเลือกในหน้าจอบุ๊กมาร์ค (เมื่อเลือกบุ๊กมาร์คหรือเพิ่มข้อมูลไว้):

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

ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค คุณสามารถดูบุ๊กมาร์คที่ไปยังเพจเบราเซอร์ต่างๆ ได้ รายการบุ๊กมาร์คจะมีไอคอนต่อไปนี้กำกับอยู่:

 - เพจเริ่มต้นที่กำหนดสำหรับจุดเชื่อมต่อเบราเซอร์ หากคุณใช้จุดเชื่อมต่อเบราเซอร์อื่นสำหรับการเบราส์ เพจเริ่มต้นจะเปลี่ยนไปตามค่านั้น

 - เพจสุดท้ายที่คุณเข้าไปเยี่ยมชม เมื่อโทรศัพท์สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับผู้ให้บริการ แอดเดรสของหน้าสุดท้ายที่คุณเข้าไปเยี่ยมชมจะถูกเก็บไว้ในหน่วยความจำ จนกว่าคุณจะเข้าชมเว็บเพจใหม่ในการเชื่อมต่อครั้งต่อไป

เมื่อคุณเลื่อนดูบุ๊กมาร์ค แอดเดรสของบุ๊กมาร์คจะปรากฏเป็นแถบสว่างในช่องการเชื่อมโยงที่ด้านล่างของหน้าจอ

 - บั๊กมาร์คที่แสดงหัวเรื่อง

การเพิ่มบุ๊กมาร์คด้วยตนเอง

1. ในหน้าจอบุ๊กมาร์ค เลือก **Options** → **Bookmark manager** → **Add bookmark**
2. เริ่มป้อนค่าในช่อง เฉพาะแอดเดรสเท่านั้นที่จำเป็นต้องกำหนดให้ถูกต้อง หากคุณไม่ได้เลือกจุดเชื่อมต่อใดๆ บุ๊กมาร์คนั้นจะใช้จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้โดยอัตโนมัติ กดปุ่ม * เพื่อป้อนอักขรพิเศษ เช่น /, . , : และ @ กดปุ่ม **ลบ** เพื่อลบตัวอักษร
3. เลือก **Options** → **Save** เพื่อบันทึกบุ๊กมาร์ค

การเบรสต์

ในหน้าเบรสเตอร์ลิงค์ใหม่จะปรากฏขึ้นเป็นตัวอักษรสีน้ำเงินขีดเส้นใต้ และลิงค์ที่คุณเข้าเยี่ยมชมก่อนหน้านี้จะปรากฏเป็นสีม่วง ภาพที่ทำหน้าที่เหมือนเป็นลิงค์จะมีกรอบสีน้ำเงินล้อมรอบ

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

ปุ่มและคำสั่งที่ใช้ในการเบรสต์

- หากต้องการเปิดลิงค์ ให้กดจอยสติ๊ก
- หากต้องการเลื่อนดูหน้าจอ ให้ใช้จอยสติ๊ก

- ป้อนตัวอักษรและตัวเลขในช่อง โดยกดปุ่ม 0 - 9 กดปุ่ม * เพื่อป้อนอักขรพิเศษ เช่น /, . , : และ @ กดปุ่ม **ลบ** เพื่อลบตัวอักษร
- ในการไปยังเพจก่อนหน้าขณะเบรสต์ กด **Back** หากเลือกที่ **Back** ไม่ได้ ให้เลือก **Options** → **Navigation options** → **History** เพื่อดูรายการเพจตามลำดับที่คุณเข้าใช้ในระหว่างการเบรสต์ รายการประวัติการเยี่ยมชมจะถูกลบทิ้งทุกครั้งที่มีการเข้าใช้ครั้งนั้นๆ สิ้นสุดลง
- หากต้องการทำเครื่องหมายในช่อง และทำการเลือก ให้กดจอยสติ๊ก
- ในการเรียกข้อมูลล่าสุดจากเซิร์ฟเวอร์ ให้เลือก **Options** → **Navigation options** → **Reload**
- ในการเปิดรายการย่อยของคำสั่งหรือการดำเนินการในเพจเบรสเตอร์ที่เปิดไว้ขณะนั้น เลือก **Options** → **Service options**
- ในการเลิกการเชื่อมต่อกับบริการเบรสเตอร์และออกจากการเบรสต์ กดค้างไว้ที่ปุ่ม **จบการทำงาน**

การบันทึกบุ๊กมาร์ค

- บันทึกบุ๊กมาร์คขณะเบรสต์ เลือก **Options** → **Save as bookmark**
- บันทึกบุ๊กมาร์คที่ได้รับในข้อความอัจฉริยะ โดยเปิดข้อความในโหมดเข้าในการรับส่งข้อความ และเลือก **Options** → **Save to bookmarks** โปรดดูที่ “การรับข้อความอัจฉริยะ” ในหน้า 51

การดูเว็บเพจที่บันทึกไว้

▼ ตัวเลือกในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้:

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

หากตามปกติแล้ว คุณเบร่าสเพจที่มีข้อมูลซึ่งไม่มีการเปลี่ยนแปลงบ่อยนัก

คุณสามารถบันทึกและเบร่าสไปเพจนั้นบนจอออนไลน์นี้ได้

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

เว็บเพจที่บันทึกไว้จะมีไอคอนต่อไปนี้กำกับอยู่:



- เป็นเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้

ในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ คุณสามารถสร้างแฟ้มข้อมูลเพื่อจัดเก็บเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้ของคุณ

โฟลเดอร์จะมีไอคอนต่อไปนี้กำกับอยู่:



- เป็นแฟ้มข้อมูลที่มีเพจเบร่าเซอร์ที่บันทึกไว้

- ในการเปิดหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ ให้เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวาในหน้าจอบูคมาร์ค ในหน้าจอเพจที่บันทึกไว้ ให้กดจอยสติ๊กเพื่อเปิดเพจที่บันทึกไว้

ในการเริ่มต้นการเชื่อมต่อกับบริการเบร่าเซอร์และเรียกเพจนั้นอีกครั้ง เลือก

Options → *Navigation options* → *Reload*

โทรศัพท์ยังออนไลน์อยู่หลังจากคุณโหลดเพจอีกครั้ง

แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือเข้าดูข้อมูลที่เป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง ข้อมูลหรือบริการที่คุณเข้าใช้งานจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในการลบแคช ให้เลือก *Menu* → *Web* → *Options* → *Navigation options* → *Clear cache*

การดาวน์โหลด

คุณสามารถดาวน์โหลดรายการต่างๆ เช่น เสียงเรียกเข้า ภาพ โลโก้ให้บริการซอฟต์แวร์ และวิดีโอคลิป โดยใช้เบร่าเซอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่ได้ รายการเหล่านี้ อาจเป็นบริการที่ต้องเสียค่าใช้จ่ายหรือต้องสั่งซื้อ

เมื่อดาวน์โหลดแล้ว รายการนั้นจะได้รับการจัดการโดยแอปพลิเคชันที่เหมาะสมในโทรศัพท์ของคุณ เช่น ภาพถ่ายที่ดาวน์โหลดมาจะเก็บไว้ที่คลังภาพ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้งานเฉพาะซอฟต์แวร์จากแหล่งที่มีการรักษาความปลอดภัยและมีการป้องกันจากซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายเท่านั้น

การสั่งซื้อรายการ

หากต้องการดาวน์โหลดรายการ:

1. เลื่อนไปที่ลิงค์ และเลือก *Options* → *Open*
2. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสมเพื่อสั่งซื้อรายการ เช่น การสั่งซื้อ

คุณควรอ่านข้อมูลให้อย่างละเอียด

หากเนื้อหาทางออนไลน์นี้ใช้ร่วมกันได้
คุณสามารถใช้ข้อมูล Wallet ในการสั่งซื้อ
ดังนี้

1. เลือก **Options** → **Open Wallet**
เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัส Wallet
โปรดดูที่ “การป้อนรหัส Wallet”
ในหน้า 93
2. เลือกประเภทการ์ดที่ถูกต้องจาก Wallet
ของคุณ
3. เลือก **Fill in** เพื่ออัปโหลดข้อมูล Wallet
ที่เลือกไว้

หากใน Wallet มีข้อมูลที่เป็นไม่ครบถ้วน
สำหรับการสั่งซื้อ คุณต้องป้อนข้อมูล
ที่จำเป็นที่เหลืออยู่ด้วยตนเอง

การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์อาจห้ามมิให้
ทำการคัดลอก การแก้ไข การโอน หรือ
การส่งต่อภาพ แบบเสียง และเนื้อหา
บางส่วนได้

การตรวจสอบรายการก่อน ดาวน์โหลด

คุณสามารถดูรายละเอียดเกี่ยวกับรายการ
ก่อนที่จะดาวน์โหลดได้ รายละเอียดดังนี้
จะให้ข้อมูลด้านราคา ข้อมูลโดยย่อ
และขนาด

- เลื่อนไปที่ลิงค์ และเลือก **Options** →
Open
รายละเอียดเกี่ยวกับรายการจะ
ปรากฏขึ้นที่หน้าจอโทรศัพท์ของคุณ
- หากคุณต้องการดาวน์โหลดต่อไป
ให้กด **Accept** หรือยกเลิกการ
ดาวน์โหลดโดยกด **Cancel**

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ

- เลือก **Options** → **Advanced options** → **Disconnect** หรือ
- กดปุ่ม **จบการทำงาน** ค้างไว้เพื่อ
ออกจากการเบรasts และกลับไปโหมด
สแตนด์บาย

การตั้งค่าเบราเซอร์

เลือก **Options** → **Settings**:

- **Default access point** - ในการเปลี่ยน
จุดเชื่อมต่อที่ระบบตั้งให้ กดจอยสติ๊ก
เพื่อเปิดรายการจุดเชื่อมต่อที่ใช้ได้
การเข้าใช้งานที่กำหนดเป็นค่าเริ่มต้น
ปัจจุบันจะปรากฏขึ้นเป็นแถบสว่าง
โปรดดูที่ “การตั้งค่าการเชื่อมต่อ”
ในหน้า 79
- **Show images** - เลือกว่าจะดูภาพ
ขณะเบรasts หรือไม่ หากคุณเลือก **No**
คุณจะไม่โหลดภาพนั้นได้ต่อประะหว่าง
การเบรasts โดยการเลือก **Options** →
Show images
- **Font size** - คุณสามารถเลือกขนาด
ข้อความในเบราเซอร์ได้ 5 ขนาด
ได้แก่ **Smallest, Small, Normal, Large**
และ **Largest**
- **Default encoding** - เพื่อให้แน่ใจว่า
เพจเบราเซอร์ของคุณแสดงอักขร
อย่างถูกต้อง เลือกภาษาที่เหมาะสม

- **Automatic bookmarks** - เลือก *On* หากต้องการให้บุ๊กมาร์คถูกจัดเก็บโดยอัตโนมัติในแฟ้มข้อมูล *Auto bookmarks* เมื่อคุณเข้าเยี่ยมชมเพจ เมื่อคุณเลือก *Hide folder* บัญชีมาร์คจะยังคงเพิ่มเข้าไปในแฟ้มข้อมูลโดยอัตโนมัติ
- **Screen size** - เลือกวิธีใช้พื้นที่ของหน้าจอเพื่อแสดงเพจ
- **Rendering** - เลือกคุณภาพของภาพให้กับเพจ เมื่อคุณภาพของภาพสูง ความเร็วในการดาวน์โหลดเพจจะลดลง และเมื่อความเร็วในการดาวน์โหลดเพจเพิ่ม แสดงว่าคุณภาพของภาพลดลง
- **Cookies - Allow/Reject** คุณสามารถใช้หรือเลิกใช้การรับและการส่งคุกกี้ก็ได้ (สิ่งที่ผู้ให้บริการเนื้อหาใช้ระบุตัวผู้ใช้ และการตั้งค่าสำหรับเนื้อหาที่ใช้เป็นประจำ)
- **Security warnings** - เลือกเพื่อซ่อนหรือแสดงการแจ้งเตือนการรักษาความปลอดภัย
- **Conf. DTMF sending - Always/First time only** เลือกว่าต้องการการยืนยันก่อนที่โทรศัพท์จะส่งโทนเสียงแบบ DTMF ขณะที่กำลังโทรออก โดยใช้เสียงหรือไม่ โปรดดูที่ “ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย” ในหน้า 13 เช่น คุณอาจโทรออกโดยใช้เสียงในขณะที่ดูเพจเบรเซอร์, ส่งแบบเสียง DTMF ขณะใช้งานการโทรออกด้วยเสียง และบันทึกชื่อและเบอร์โทรศัพท์จากเพจเบรเซอร์ลงในสมุดรายชื่อ

- **Wallet** - เลือก *On* หากคุณต้องการให้เปิด Wallet โดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเพจเบรเซอร์ที่ใช้ได้อยู่

■ เกมส์

← เลือก Menu → Games

ในการเริ่มเล่นเกมส์ เลื่อนไปยังไอคอนเกมส์ และกดจอยสติ๊ก หากต้องการดูคำแนะนำเกี่ยวกับวิธีเล่นเกมส์ เลือก

Options → Help

12. การเชื่อมต่อ

■ ชุดโปรแกรม PC Suite

คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณกับแอปพลิเคชันการติดต่อสื่อสารด้านข้อมูล และการเชื่อมต่อกับพีซีได้หลากหลายประเภท ชุดโปรแกรม PC Suite นี้ช่วยให้คุณซึ่งใครในเครือข่ายผู้ติดต่อ ปฏิทิน และสิ่งที่ต้องทำ รวมทั้งบันทึกต่างๆ ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและพีซีที่เข้าร่วมกันได้ หรือเซิร์ฟเวอร์อินเทอร์เน็ตระยะไกล (บริการเสริมของระบบเครือข่าย)

คุณอาจดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC Suite และดาวน์โหลดลิงค์ในส่วนการสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia <www.nokia-asia.com/support>

■ การเชื่อมต่อ Bluetooth



เลือก Menu →

Connectivity → Bluetooth

โทรศัพท์เครื่องนี้

ตรงตามมาตรฐาน

ข้อกำหนด 1.1

ของเทคโนโลยีไร้สาย

Bluetooth ซึ่งสนับสนุน

รูปแบบต่อไปนี้

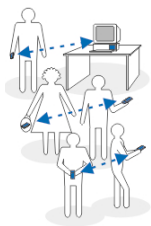
รูปแบบแฮนด์ฟรี,

รูปแบบ Push

ออบเจกต์, รูปแบบ

การโอนไฟล์, รูปแบบการติดต่อเน็ตเวิร์ก

แบบ Dial-Up และรูปแบบโทรสาร



คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

ทั้งนี้ อาจมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยี Bluetooth ในบางพื้นที่ โปรดตรวจสอบกับเจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นหรือผู้ให้บริการของคุณ

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth หรือการกำหนดให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานอยู่โดยไม่แสดงผลบนหน้าจอในขณะที่คุณสมบัติอื่น จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มากขึ้นและจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง

เทคโนโลยี Bluetooth ใช้สำหรับการเชื่อมต่อแบบไร้สายระหว่างอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ที่อยู่ภายในระยะสูงสุด 10 เมตร การเชื่อมต่อ Bluetooth สามารถใช้เพื่อส่งรูปภาพ วิดีโอ ข้อความ นามบัตร บันทึกปฏิทิน หรือเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ด้วยการใช้เทคโนโลยี Bluetooth เช่น คอมพิวเตอร์ เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth อาจไม่สามารถทำงานร่วมกันได้ทั้งหมด

เนื่องจากอุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะติดต่อสื่อสารกันโดยใช้คลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นๆ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ที่เดียวกันในระยะ การมองเห็นได้โดยตรง โดยที่คุณเพียง วางอุปกรณ์ทั้งสองเครื่องให้อยู่ห่างกันสูงสุด 10 เมตร แม้ว่าอาจจะมีสัญญาณรบกวน จากสิ่งกีดขวางอื่นๆ เช่น ผนังห้อง หรือ อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ ก็ตาม การใช้ เทคโนโลยี Bluetooth จะใช้พลังงานจาก แบตเตอรี่ และเวลาการใช้งานของโทรศัพท์ จะลดลง ดังนั้น คุณจึงควรคำนึงถึง เรื่องนี้ด้วย ขณะใช้งานฟังก์ชันอื่น ในเครื่องโทรศัพท์ของคุณ อย่างไรก็ตาม อาจมีข้อจำกัดในการใช้อุปกรณ์ที่ใช้ เทคโนโลยี Bluetooth กรุณาตรวจสอบกับ เจ้าหน้าที่ในท้องถิ่นของคุณ

เมื่อคุณใช้เทคโนโลยี Bluetooth เป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณป้อนชื่อของโทรศัพท์คุณ คุณควร:

- ใช้โทรศัพท์ในโหมดไม่แสดงผล
- ตกลงทำการติดต่อสื่อสารผ่าน Bluetooth กับผู้อื่นไว้ล่วงหน้า

นอกจากนี้ คุณสามารถปิดการใช้งาน Bluetooth ได้โดยไม่กระทบการทำงาน ในส่วนอื่นๆ ของโทรศัพท์

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth

- **Bluetooth - On/Off**
- **My phone's visibility - Shown to all** - อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นๆ จะพบ เครื่องโทรศัพท์ของคุณ หรือ **Hidden** - อุปกรณ์เครื่องอื่นๆ จะไม่พบเครื่อง โทรศัพท์ของคุณ เพื่อเหตุผลทางด้าน ความปลอดภัย คุณควรใช้โหมด Hidden หากใช้ได้
- **My phone's name** - กำหนดชื่อของ โทรศัพท์คุณ

หลังจากคุณตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เป็นใช้งานและเปลี่ยนค่า **My phone's visibility** เป็น **Shown to all** โทรศัพท์ ของคุณและชื่อนี้จะปรากฏให้ผู้ใช้อุปกรณ์ Bluetooth เครื่องอื่นเห็น

การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เพียงการเชื่อมต่อเดียวในแต่ละครั้งเท่านั้น

1. เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการซึ่งคุณ ต้องการส่ง เช่น หากต้องการส่ง ภาพถ่ายไปยังเครื่องอื่น ให้เปิดคลังภาพ
2. เลื่อนไปยังรายการที่คุณต้องการส่ง และเลือก **Options** → **Send** → **Via Bluetooth**

3. โทรศัพท์จะเริ่มค้นหาคูอุปกรณ์ที่อยู่ในระยะนั้น อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ภายในรัศมี จะเริ่มปรากฏบนหน้าจอทีละอัน คุณจะเห็นไอคอนอุปกรณ์ ชื่ออุปกรณ์ ประเภทอุปกรณ์ หรือชื่อย่อ อุปกรณ์ที่จับคู่อยู่จะปรากฏพร้อมสัญลักษณ์  อุปกรณ์ที่จับคู่แล้วแสดงว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth ระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์อื่นแล้ว
 - ในการหยุดการค้นหากลางคัน กด **Stop** รายการอุปกรณ์จะหยุดแสดงเพียงเท่านั้น และคุณสามารถเริ่มการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ใดก็ตามในรายการที่พบแล้วได้
4. ในขณะที่ค้นหาคูอุปกรณ์ อุปกรณ์บางอย่างจะแสดงแอตเตสตาอุปกรณ์ โดยเฉพาะเท่านั้น ในการค้นหาแอตเตสตาเฉพาะของโทรศัพท์คุณ ป้อนรหัส *#2820# ในโหมดสแตนด์บาย เมื่อการเชื่อมต่อ Bluetooth เปิดใช้งานอยู่

หากคุณสามารถหาคูอุปกรณ์มาก่อนหน้านี้ รายการอุปกรณ์ที่เคยพบแล้วจะแสดงขึ้นก่อน ในการเริ่มการค้นหาใหม่ ให้เลือก **More devices** หากคุณปิดโทรศัพท์ รายการอุปกรณ์จะหายไป และต้องเริ่มต้นการค้นหาคูอุปกรณ์ใหม่อีกครั้งก่อนการส่งข้อมูล
5. เลื่อนไปยังอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ และกด **Select** รายการที่คุณกำลังส่งจะได้รับการคัดลอกไปยังถาดออก และข้อความ **Connecting** จะปรากฏขึ้น

6. เริ่มการจับคู่ (หากไม่จำเป็นสำหรับอุปกรณ์อื่น ให้ข้ามไปขั้นที่ 7)
 - หากอุปกรณ์อื่นต้องการจับคู่ ก่อนถ่ายโอนข้อมูล สัญญาณจะดังขึ้น และเครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสผ่าน
 - สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ความยาว 1-16 ตัวอักษร, ตัวเลข) และได้ตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์เครื่องอื่นไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน รหัสผ่านนี้สามารถใช้เพียงครั้งเดียว จึงไม่จำเป็นต้องจำรหัสนี้
 - หลังการจับคู่ อุปกรณ์นั้นจะบันทึกไว้ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว

7. เมื่อเริ่มการเชื่อมต่อได้แล้ว ข้อความ **Sending data** จะปรากฏขึ้น

ข้อมูลที่ได้รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะอยู่ในแฟ้มข้อมูลถาดเข้าในเมนูการรับส่งข้อความ โปรดดูที่ “ถาดเข้า - การรับข้อความ”

ไอคอนของอุปกรณ์ต่างๆ:

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

หากการส่งล้มเหลว ข้อความหรือข้อมูลจะถูกเก็บแฟ้มข้อมูลฉบับร่างในเมนูการรับส่งข้อความจะไม่จัดเก็บข้อความที่ส่งผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่อ Bluetooth

- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏในโหมดสถานะด้านล่าง แสดงว่าใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth อยู่
- เมื่อสัญลักษณ์  กะพริบ โทรศัพท์ของคุณกำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง
- เมื่อสัญลักษณ์  ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่าการเชื่อมต่อ Bluetooth เปิดใช้งานอยู่

หน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้

คุณสามารถสังเกตอุปกรณ์ที่จับคู่แล้วได้อย่างง่ายดายจากสัญลักษณ์  ในรายการผลการค้นหา ในหน้าจอหลัก Bluetooth เลื่อนจอยอดติ๊กไปทางขวา เพื่อเปิดรายการอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ 

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

หากคุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อยู่ และลบการจับคู่กับอุปกรณ์นั้น เครื่องจะลบการจับคู่ และสิ้นสุดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ แต่เครื่องยังคงเปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

- การตั้งให้มีการตรวจสอบสิทธิ์ก่อนหรือไม่ต้องตรวจสอบสิทธิ์การใช้อุปกรณ์:** เลื่อนไปที่อุปกรณ์ และเลือก **Options** → **Set as authorised** - การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์เครื่องนี้สามารถทำได้ทันที โดยคุณไม่ต้องมีข้อมูล และไม่จำเป็นต้องมีการตอบรับหรือการให้สิทธิ์แยกต่างหาก ให้ใช้สถานะนี้กับอุปกรณ์ส่วนตัวของคุณเองที่อุปกรณ์อื่นไม่สามารถเข้าใช้ได้เท่านั้น เช่น คอมพิวเตอร์ของคุณ หรืออุปกรณ์อื่นของผู้ที่คุณไว้วางใจ ไอคอน  จะเพิ่มไว้ถัดจากอุปกรณ์ที่ได้รับสิทธิ์ ในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว **Set as unauthorised** - ค่าขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้งไป

การรับข้อมูลผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความนั้นหรือไม่ หากคุณตอบรับ รายการนั้นจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลล่าสุด ในเมนูการรับส่งข้อความ ข้อความที่ได้รับผ่านเทคโนโลยี Bluetooth จะแสดงด้วยสัญลักษณ์  โปรดดูที่ “**กดเข้า - การรับ ข้อความ**” ในหน้า 51

การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth จะสิ้นสุดโดยอัตโนมัติหลังจากส่งหรือรับข้อมูล

■ การเชื่อมต่ออินฟราเรด



➡ เลือก **Menu** → **Connectivity** → **Infrared**

เมื่อใช้อินฟราเรด คุณสามารถส่งหรือรับข้อมูล เช่น นามบัตรและบันทึกปฏิทินไปยังหรือจากเครื่องโทรศัพท์หรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้ร่วมกันได้

อย่าหันแสง IR เข้าที่นัยน์ตาของบุคคลใดหรือไปรบกวนอุปกรณ์ IR อื่นๆ อุปกรณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

การส่งและรับข้อมูลทางอินฟราเรด

1. โปรดตรวจสอบว่าพอร์ต IR ของอุปกรณ์ทั้งสองหันเข้าหากัน โดยอย่าให้มีวัตถุใดกีดขวางลำแสง ระยะห่างที่เหมาะสมระหว่างอุปกรณ์คือไม่เกิน 1 เมตร โปรดดูที่ “ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง” ในหน้า 5
2. ผู้ใช้ของอุปกรณ์ที่เป็นฝ่ายรับจะเปิดใช้พอร์ตอินฟราเรด
ในการใช้พอร์ต IR ของเครื่องเพื่อรับข้อมูลผ่านทางอินฟราเรด ให้เลือกที่ **Menu** → **Connectivity** → **Infrared**
3. ผู้ใช้โทรศัพท์เครื่องที่จะส่งข้อมูลเลือกฟังก์ชันอินฟราเรดที่ต้องการเพื่อเริ่มส่งข้อมูล

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

หากเครื่องไม่เริ่มส่งข้อมูลภายใน 1 นาทีหลังจากกำหนดให้พอร์ตอินฟราเรดทำงานแล้ว การเชื่อมต่อนั้นจะถูกยกเลิก และจะต้องเริ่มใหม่

รายการทั้งหมดที่ได้รับผ่านอินฟราเรดจะถูกเก็บไว้ในแฟ้มข้อมูลถาดเข้าในการรับส่งข้อความ ข้อความอินฟราเรดใหม่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์

การตรวจสอบสถานะการเชื่อมต่ออินฟราเรด

- เมื่อสัญลักษณ์ จะพริบ แสดงว่าเครื่องพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่องหนึ่งอยู่ หรือเชื่อมต่อไม่ได้
- เมื่อสัญลักษณ์ ปรากฏขึ้นอย่างต่อเนื่อง แสดงว่ามีการเปิดใช้การเชื่อมต่อกับพอร์ตอินฟราเรด และโทรศัพท์ของคุณพร้อมสำหรับส่งหรือรับข้อมูลผ่านพอร์ตอินฟราเรดแล้ว

■ ตัวจัดการการเชื่อมต่อ



➡ เลือก **Menu** → **Connectivity** → **Connection manager**

▶ ตัวเลือกในหน้าจอหลักของ Connection manager เมื่อมีการเชื่อมต่อมากกว่าหนึ่งรายการขึ้นไป: **Details**, **Disconnect**, **Disconnect all**, **Help** และ **Exit**

ในตัวจัดการการเชื่อมต่อ คุณสามารถดูสถานะของการเชื่อมต่อข้อมูลที่หลากหลาย ดูรายละเอียดของจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ และสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่ไม่ใช้งาน

คุณสามารถดูรายละเอียดของการเชื่อมต่อข้อมูลเท่านั้น แต่ไม่มีการแสดงรายการสายสนทนา

เมื่อคุณเปิด Connection manager คุณจะเห็นรายการต่อไปนี้

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



หมายเหตุ: ระยะเวลาการใช้สายจริงที่แสดงในใบเรียกเก็บค่าบริการจากผู้ให้บริการ อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับคุณสมบัติของเครือข่าย การปิดเคส และปัจจัยอื่นๆ

การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ เลื่อนไปที่การเชื่อมต่อและเลือก **Options** → **Details** ข้อมูลต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น:

- **Name** - ชื่อของจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (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

■ การต่อเครื่องโทรศัพท์ เข้ากับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งาน ร่วมกันได้

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับวิธีการ
เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ผ่าน
USB, อินฟราเรด หรือเทคโนโลยี Bluetooth
และวิธีการติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC
Suite โปรดดูที่คู่มือเริ่มต้นใช้งาน
อย่างรวดเร็วของชุดโปรแกรม Nokia PC
Suite ส่วนข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีการ
ใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่
ฟังก์ชันวิธีใช้ในชุดโปรแกรม PC Suite
หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่
www.nokia-asia.com/support

■ การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม

➡ เลือก **Menu** → **Connectivity** →
Modem

ใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นเสมือนโมเด็ม
ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตด้วยเครื่อง
พีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือใช้ส่งและรับแฟกซ์

คำแนะนำในการติดตั้งโดยละเอียดมีอยู่ใน
คู่มือผู้ใช้ชุดโปรแกรม PC Suite คุณสามารถ
ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับชุดโปรแกรม PC
Suite และลิงค์การดาวน์โหลดในพื้นที่
การสนับสนุนในเว็บไซต์ของ Nokia
<www.nokia-asia.com/support>

■ การซิงโครไนซ์ ระยะไกล



➡ เลือก **Menu** → **Connectivity** → **Sync**

แอปพลิเคชันซิงค์ใช้ในการซิงโครไนซ์ปฏิทิน
หรือรายชื่อผู้ติดต่อของคุณกับปฏิทินและ
สมุดแอดเดรสแบบต่างๆ ในคอมพิวเตอร์
ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือในอินเทอร์เน็ต
การซิงโครไนซ์เกิดขึ้นในสายข้อมูล GSM
หรือการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ

แอปพลิเคชันการซิงโครไนซ์ใช้เทคโนโลยี
SyncML สำหรับการซิงโครไนซ์สำหรับ
ข้อมูลการใช้งานร่วมกับ SyncML
โปรดติดต่อผู้แทนจำหน่ายของ
แอปพลิเคชันปฏิทินหรือสมุดแอดเดรส
ซึ่งคุณต้องการซิงโครไนซ์ข้อมูลโทรศัพท์
ของคุณ

การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์ใหม่

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

1. หากไม่มีการกำหนดรูปแบบ เครื่องจะ
ถามว่าคุณต้องการสร้างรูปแบบใหม่
หรือไม่ เลือก **Yes**

ในการสร้างรูปแบบใหม่เพิ่มเติมจาก
ที่มีอยู่ เลือก **Options** → **New sync
profile** เลือกว่าคุณต้องการใช้
การตั้งค่าที่ระบบตั้งมา หรือคัดลอก
ค่าจากไฟล์รูปแบบที่มีเพื่อใช้เป็นค่า
พื้นฐานของรูปแบบใหม่

2. กำหนดตัวเลือกต่อไปนี้

Sync profile name - ป้อนชื่อรูปแบบที่บอกรายละเอียดได้

Data bearer - เลือก **Web** เพื่อซิงโครไนซ์กับเซิร์ฟเวอร์ทางอินเทอร์เน็ต หรือ **Bluetooth** เพื่อซิงโครไนซ์กับอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้เคียง เช่น เครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

Access point - เลือกจุดเชื่อมต่อที่คุณต้องการใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูล

Host address - ติดต่อขอค่าที่ถูกต้องจากผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบของคุณ

Port - ให้ติดต่อผู้ให้บริการหรือผู้ดูแลระบบของคุณสำหรับค่าที่ถูกต้อง

User name - ID ผู้ใช้ของคุณสำหรับเซิร์ฟเวอร์การซิงโครไนซ์ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับ ID ที่ถูกต้องของคุณ

Password - ป้อนรหัสผ่านของคุณ ติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือผู้ดูแลระบบสำหรับค่าที่ถูกต้อง

Allow sync requests - เพื่อให้เริ่มต้นซิงโครไนซ์ได้โดยเซิร์ฟเวอร์นี้

Accept all sync reqs. - เพื่อให้เครื่องขอคำยืนยันก่อนรับการซิงโครไนซ์จากเซิร์ฟเวอร์นี้

เลื่อนจอยสติ๊กไปทางขวา และเลือกแอปพลิเคชันที่ต้องการซิงโครไนซ์ แอปพลิเคชันที่มีอยู่ที่คุณซิงโครไนซ์ได้จะแตกต่างกัน โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

3. กด **Done** เพื่อบันทึกการตั้งค่านั้น

การซิงโครไนซ์ข้อมูล

ในหน้าจอหลักของการซิงค์ คุณจะพบรูปแบบต่างๆ และชนิดข้อมูลที่จะได้รับการซิงโครไนซ์ ดังนี้ ปฏิทิน, รายชื่อผู้ติดต่อ หรือทั้งสองแบบ

1. ในหน้าจอหลัก เลื่อนไปยังรูปแบบ และเลือก **Options** → **Synchronise** สถานะของการซิงโครไนซ์จะปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ

ในการยกเลิกการซิงโครไนซ์ ก่อนเสร็จสิ้น กด **Cancel**

2. คุณจะได้รับการแจ้งเมื่อการซิงโครไนซ์เสร็จสมบูรณ์แล้ว

- หลังเสร็จสิ้นการซิงโครไนซ์ เลือก **Options** → **View log** เพื่อเปิดไฟล์บันทึกที่แสดงสถานะการซิงโครไนซ์ (**Complete** หรือ **Incomplete**) และจำนวนรายการปฏิทินหรือรายชื่อผู้ติดต่อที่เพิ่ม อัปเดต ลบ หรือยกเลิก (ไม่มีการซิงโครไนซ์) ในโทรศัพท์หรือเซิร์ฟเวอร์

13. การแก้ไขปัญหา

หน่วยความจำต่ำ

เมื่อปรากฏข้อความต่างๆ ต่อไปนี้ขึ้นที่หน้าจอ แสดงว่าหน่วยความจำในเครื่องของคุณเหลือน้อย และคุณต้องเริ่มลบข้อมูลบางอย่างออกบ้าง: *Not enough memory to perform operation. Delete some data first.* หรือ *Memory low. Delete some data.* หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูล

ใดอยู่บ้าง และกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่หน่วยความจำไปเท่าใด ให้ไปที่

File manager และเลือก **Options** → **Memory details**

คุณอาจต้องลบรายการต่อไปนี้เป็นประจำเพื่อไม่ให้หน่วยความจำลดต่ำลง

- ข้อความโน้ตแฟ้มข้อมูลถาดเข้า ข้อมูลร่าง และข้อความที่ส่ง ในเมนูการรับส่งข้อความ
- ข้อความอีเมลที่ดึงมาจากหน่วยความจำโทรศัพท์
- เพจเบราว์เซอร์ที่จัดเก็บไว้
- ภาพและภาพถ่ายในเมนูภาพ

หากคุณต้องการลบข้อมูลรายชื่อผู้ติดต่อ บันทึกปฏิทิน ตัวนับเวลาการโทร ตัวนับค่าโทร คะแนนการเล่นเกม หรือข้อมูลอื่นๆ ให้ไปที่แอปพลิเคชันนั้น เพื่อลบข้อมูลออก

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
- **All entries** - ใช้ลบบันทึกปฏิทินทั้งหมด

การลบข้อมูลในไฟล์บันทึก -

หากต้องการลบข้อมูลไฟล์บันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการรับส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร ให้ไปที่ บันทึก และเลือก **Options** → **Clear log** หรือไปที่ **Settings** → **Log duration** → **No log**

วิธีต่างๆ ในการบันทึกข้อมูล:

- ใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite เพื่อทำสำเนาข้อมูลทั้งหมดสำรองไว้ในเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ส่งรูปภาพไปยังอีเมลแอดเดรสของคุณและจัดเก็บรูปภาพไว้ในคอมพิวเตอร์ของคุณ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- ส่งข้อมูลผ่านอินฟราเรดหรือเทคโนโลยี Bluetooth ไปยังอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- จัดเก็บข้อมูลในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้

■ คำถามและคำตอบ

กล้องถ่ายรูป

- Q: ทำไมภาพจึงดูเบลอ?
A: โปรดตรวจสอบช่องป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดีหรือไม่

Bluetooth

- Q: เหตุใดจึงไม่สามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth ได้?
A: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถสิ้นสุดการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อื่นหรือโดยการยกเลิกการใช้ Bluetooth เลือก Bluetooth และเลือกการตั้งค่า **Bluetooth → Off**

- Q: ทำไมจึงไม่พบเครื่องของเพื่อนที่เปิดใช้ Bluetooth?
A: ตรวจสอบว่าเครื่องของคุณและเครื่องของเพื่อนคุณมีการเปิดใช้งาน Bluetooth อยู่
ตรวจสอบว่าระยะห่างระหว่างอุปกรณ์ของทั้งสองฝ่ายอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร หรือตรวจสอบว่าไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กันระหว่างอุปกรณ์
ตรวจสอบว่าเครื่องอื่นไม่ได้ตั้งให้อยู่ในโหมด 'Hidden'
ตรวจสอบว่าทั้งสองเครื่องนั้นสามารถใช้งานร่วมกันได้

การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย

- Q: ข้าพเจ้าควรทำอย่างไรเมื่อโทรศัพท์แจ้งว่าไม่สามารถรับข้อความมัลติมีเดียได้เนื่องจากหน่วยความจำเต็ม?
A: จำนวนหน่วยความจำที่จำเป็นต่อการใช้งานจะปรากฏในข้อความแจ้งข้อบกพร่องดังต่อไปนี้: **Not enough memory to retrieve message. Delete some data first.** หากต้องการดูว่าคุณมีข้อมูลโดยอยู่บ้าง และกลุ่มข้อมูลต่างๆ ใช้พื้นที่หน่วยความจำไปเท่าใด ให้ไปที่ **File manager** และเลือก **Options → Memory details**
- Q: ข้าพเจ้าจะสิ้นสุดการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มต่อเชื่อมข้อมูลอยู่ตลอดเวลา ไม่รู้จบข้อความสั้นๆ บนหน้าจอแสดงให้เห็นว่าเครื่องกำลังดึงหรือพยายามดึงข้อความอยู่ แสดงว่าเกิดอะไรขึ้น

A: โทรศัพท์ของคุณกำลังพยายาม
ดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความ
มัลติมีเดียให้อยู่

ให้ตรวจสอบว่ากำหนดการตั้งค่า
ข้อความมัลติมีเดียไว้ถูกต้องหรือไม่
และตรวจสอบว่าป้อนหมายเลข
โทรศัพท์หรือแอตเดรสถูกต้อง เลือก

Messaging และเลือก Options →
Settings → Multimedia message

หากต้องการให้เครื่องหยุดการต่อเชื่อม
ข้อมูล คุณสามารถทำได้โดยเลือกใช้
วิธีใดวิธีหนึ่งดังต่อไปนี้ เลือก

Messaging และเลือก Options →
Settings → Multimedia message
จากนั้นให้:

- เลือก **On receiving msg.** →
Defer retrieval หากคุณต้องการ
ให้ศูนย์รับฝากข้อความมัลติมีเดีย
บันทึกข้อความไว้ เพื่อดึงข้อมูลมา
ในภายหลัง เช่น หลังจากคุณตรวจสอบ
การตั้งค่าแล้ว หลังจากเปลี่ยน
การตั้งค่านี้แล้ว เครื่องยังจำเป็นต้อง
ส่งข้อความเหล่านั้นไปยังระบบ
เครือข่าย หากต้องการดึงข้อความ
นั้นในภายหลัง ให้เลือก **Retr.**
immediately
- เลือก **On receiving msg.** →
Reject message - หากคุณต้องการ
ปฏิเสธไม่รับข้อความมัลติมีเดีย
ที่เข้ามาทั้งหมด หลังการเปลี่ยนค่า
โทรศัพท์ยังคงต้องส่งบันทึกข้อมูล
ให้เครือข่าย และศูนย์รับส่ง
ข้อความมัลติมีเดียจะลบข้อความ
มัลติมีเดียทั้งหมด ซึ่งรอการส่ง
ไปให้คุณ

- เลือก **Multimedia reception** →
Off - หากคุณต้องการละเว้น
ข้อความมัลติมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด
หลังจากเปลี่ยนการตั้งค่านี้แล้ว
เครื่องจะไม่เชื่อมต่อเข้ากับระบบ
เครือข่ายที่เกี่ยวข้องกับการรับ
ข้อความมัลติมีเดียอีก

การรับส่งข้อความ

- Q: เหตุใดจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อ
ผู้ติดต่อได้
A: หากคุณไม่สามารถเลือกรายชื่อ
ในสมุดโทรศัพท์ในไดเรกทอรี Contacts
(รายชื่อ) ได้ แสดงว่ารายชื่อในสมุด
โทรศัพท์นั้นไม่มีหมายเลขโทรศัพท์
หรืออีเมลแอตเดรสอยู่ ให้ป้อนข้อมูล
ที่ขาดหายไปลงในรายชื่อใน
สมุดโทรศัพท์ในแอปพลิเคชัน Contacts
(รายชื่อ)

ปฏิทิน

- Q: เหตุใดตัวเลขแสดงลำดับสัปดาห์
จึงหายไป
A: หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าปฏิทิน
เพื่อเริ่มต้นสัปดาห์เป็นวันอื่นที่ไม่ใช่
วันจันทร์ ตัวเลขแสดงลำดับสัปดาห์
จะไม่ปรากฏขึ้น

บริการเบรเซอร์

- Q: **No valid access point defined.**
Define one in Web settings.
A: ป้อนการตั้งค่าเบรเซอร์ที่ถูกต้อง
โปรดติดต่อขอรับคำแนะนำจาก
ผู้ให้บริการของคุณ

บันทึก

- Q: เหตุใดจึงไม่มีการบันทึกใดๆ เลย

A: คุณอาจจะเปิดใช้งานฟังก์ชันตัวกรองไว้ และไม่มีการเชื่อมต่อใดที่ตัวกรองนั้นพิจารณาแล้วว่าควรจัดเก็บไว้ในบันทึก ในการดูทุกรายการ เลือก **Options** → **Filter** → **All communication**

การเชื่อมต่อ PC

- Q: เพราะเหตุใดจึงมีปัญหาในการเชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับเครื่อง PC

A: ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งชุดโปรแกรม Nokia PC Suite แล้ว และเปิดใช้โปรแกรมนี้ในเครื่องพีซีของคุณ โปรดดูที่คู่มือการใช้อย่างรวดเร็วของชุดโปรแกรม Nokia PC Suite สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมของวิธีใช้ชุดโปรแกรม Nokia PC Suite โปรดดูที่ฟังก์ชันวิธีใช้ในชุดโปรแกรม PC Suite หรือไปที่เว็บไซต์ฝ่ายสนับสนุนที่ www.nokia-asia.com

รหัสผ่าน

- Q: รหัสผ่านของรหัสล็อก, รหัส PIN หรือรหัส PUK ของข้าพเจ้าคืออะไร

A: รหัสล็อกที่ระบบตั้งไว้ คือ 12345 หากคุณลืมหรือทำรหัสล็อกหาย ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ

หากคุณลืมหรือทำรหัส PIN หรือรหัส PUK หาย หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสเหล่านี้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ

หากคุณต้องการข้อมูลเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ผู้ให้บริการ หรือผู้ให้บริการระบบเครือข่าย

แอปพลิเคชันไม่ตอบสนอง

- Q: ข้าพเจ้าจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A: ให้เปิดหน้าต่างสลับการใช้แอปพลิเคชันโดยการกดปุ่ม **๑๖** ค้างไว้ จากนั้นจึงเลื่อนไปที่แอปพลิเคชันนั้น และกดปุ่ม **ลบ** เพื่อปิดแอปพลิเคชัน

14. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

■ การชาร์จและการคายประจุแบตเตอรี่

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่แบบที่สามารถชาร์จไฟใหม่ได้

โปรดทราบว่าแบตเตอรี่ก้อนใหม่จะทำงานได้อย่างเต็มประสิทธิภาพ หากได้รับการชาร์จและคายประจุออกอย่างสมบูรณ์ 2-3 รอบ

คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาในการทำงาน (เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บาย) สั้นลงกว่าปกติ อย่างเห็นได้ชัด แสดงว่าคุณควรซื้อแบตเตอรี่ใหม่แล้ว

ควรใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจากบริษัทผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จที่ได้รับการรับรองจากผู้ผลิตเท่านั้น เมื่อไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ชาร์จ ควรถอดปลั๊กออกทุกครั้ง ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จนานเกินหนึ่งสัปดาห์ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

อุณหภูมิที่สูงมากเกินไปจะมีผลต่อประสิทธิภาพในการชาร์จของแบตเตอรี่

คุณควรใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์ที่ระบุเท่านั้น

ไม่ควรใช้เครื่องชาร์จหรือแบตเตอรี่อื่นที่อาจเป็นอันตราย

อย่าลัดวงจรแบตเตอรี่ การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ (เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกา) มาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) หรือขั้วลบ (-) ของแบตเตอรี่ (แถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็กๆ การลัดวงจรอาจทำให้แบตเตอรี่หรือส่วนที่ใช้ในการเชื่อมต่อชำรุดเสียหายได้

การทิ้งแบตเตอรี่ไว้ในที่ร้อนหรือเย็น เช่น การทิ้งไว้ในรถที่จอดอยู่ในสภาพอากาศที่ร้อนหรือหนาวจัด จะทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) หากแบตเตอรี่ร้อนหรือเย็นเกินไป จะทำให้ไม่สามารถใช้งานโทรศัพท์ได้ชั่วคราว แม้ว่าจะชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วก็ตาม ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัด เมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟ!

การทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้งานแล้วจะต้องเป็นไปตามที่กฎหมายในท้องถิ่นของคุณระบุเท่านั้น (เช่น การนำกลับมาใช้ใหม่) และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

■ ปลดภัย...เมื่อใช้ของแท้

ตรวจสอบแบตเตอรี่ของคุณตั้งแต่วันนี้ เพื่อความมั่นใจและปลอดภัยสูงสุดในการใช้งานโทรศัพท์มือถือ คุณควรเลือกใช้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia เท่านั้น ซึ่งสามารถหาซื้อได้จากตัวแทนจำหน่ายที่ได้รับการแต่งตั้ง หรือสังเกตได้จากโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia บนบรรจุภัณฑ์ ทั้งนี้คุณยังสามารถตรวจสอบแบตเตอรี่ว่าเป็นของแท้หรือไม่ ได้ตามคำอธิบายด้านล่าง ซึ่งวิธีการดังกล่าวสามารถตรวจสอบกับแบตเตอรี่ Nokia ที่มีสติกเกอร์โฮโลแกรมเท่านั้น

กรุณาปฏิบัติตามขั้นตอนดังต่อไปนี้ เพื่อตรวจสอบว่าแบตเตอรี่ของคุณเป็นแบตเตอรี่แท้ของ Nokia หรือไม่ อย่างไรก็ตาม หากคุณปฏิบัติตามขั้นตอนดังกล่าวแล้ว คุณยังมีเหตุสงสัยว่าแบตเตอรี่นี้ไม่ใช่อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia คุณควรหยุดใช้งานแบตเตอรี่นั้น และนำไปตรวจสอบกับผู้เชี่ยวชาญที่ศูนย์บริการมาตรฐานโนเกีย แคร่ เซ็นเตอร์ใกล้บ้านคุณทันที

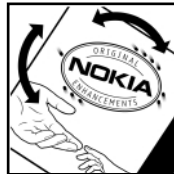
วิธีการตรวจสอบแบตเตอรี่แท้ของ Nokia

ขั้นตอนที่ 1:



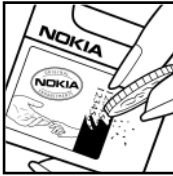
เมื่อมองที่สติกเกอร์โฮโลแกรมบนตัวแบตเตอรี่ คุณจะเห็นรูปมือประสานกัน (Nokia Connecting Hands) ในมุมมองหนึ่ง และจะเห็นสัญลักษณ์อุปกรณ์เสริมแท้ของ Nokia (Nokia Original Enhancements) ในอีกมุมมองหนึ่ง

ขั้นตอนที่ 2:



เมื่อหมุนตัวแบตเตอรี่ไปด้านซ้าย ขวา ล่าง และบน ในสติกเกอร์โฮโลแกรม คุณจะเห็นจุด 1, 2, 3 และ 4 จุด ในแต่ละด้านของสัญลักษณ์อุปกรณ์เสริมแท้ Nokia (Nokia Original Enhancements) ตามลำดับ

ขั้นตอนที่ 3:



เมื่อชุดแถบสีดําที่ด้านข้างของสติกเกอร์ออก คุณจะพบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210

ขั้นตอนที่ 4:



คุณสามารถตรวจสอบว่ารหัสแบตเตอรี่ 20 หลักนั้น เป็นรหัสของแบตเตอรี่แท้หรือไม่ โดยตรวจสอบได้ที่เว็บไซต์ของ Nokia หรือตรวจสอบผ่านทาง การส่งข้อความสั้น (SMS)

คุณสามารถตรวจสอบรหัสแบตเตอรี่ 20 หลักได้ 2 วิธี

- เข้าไปที่ www.nokiaoriginals.com/check แล้วทำตามขั้นตอนที่ระบุ หรือ

- เข้าเมนูข้อความ และเลือกเขียนข้อความ

สำหรับประเทศในภูมิภาคเอเชียแปซิฟิก ยกเว้นอินเดีย:

ให้ป้อนรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น 12345678919876543210 และส่งไปที่หมายเลข +61 427 151515 ทั้งนี้ค่าบริการ SMS จะคิดตามผู้ให้บริการ หากคุณตรวจสอบจากพื้นที่อื่นภายนอกออสเตรเลีย ค่าบริการ SMS จะคิดในอัตราระหว่างประเทศสำหรับอินเดียเท่านั้น:

ป้อนคำว่า “Battery” ตามด้วยรหัสแบตเตอรี่ 20 หลัก เช่น Battery 12345678919876543210 และส่งไปที่หมายเลข 5555 โดยหมายเลข 5555 นี้ใช้ได้เฉพาะกับผู้ใช้ในระบบเครือข่าย GSM และมีการคิดค่าบริการ SMS ตามผู้ให้บริการ ส่วนผู้ใช้ในระบบเครือข่าย CDMA นั้นให้ตรวจสอบแบตเตอรี่ของคุณผ่านทางเว็บไซต์

หลังจากดำเนินการตามขั้นตอนทั้งหมดครบถ้วนแล้ว คุณจะได้รับข้อความแจ้งให้ทราบว่ารหัสแบตเตอรี่นั้นถูกต้องหรือไม่

หากคุณต้องการความช่วยเหลือในการยืนยันเกี่ยวกับรหัสแบตเตอรี่ โปรดติดต่อศูนย์บริการมาตรฐานโนเกีย แคร่ เซ็นเตอร์ในพื้นที่ของคุณดังที่ระบุไว้ในเว็บไซต์

www.nokia-asia.com/carecentrelocator

กรณีที่แบตเตอรี่ของคุณไม่ใช่ อุปกรณ์เสริมแท้ของ Nokia

- หากการปฏิบัติตาม 4 ขั้นตอน
ไม่สามารถตรวจสอบแบตเตอรี่
ของคุณได้ คุณควรหยุดใช้งาน
แบตเตอรี่นั้น เพราะแบตเตอรี่
ที่ไม่ผ่านการรับรองจากผู้ผลิต
อาจทำให้เกิดอันตราย ประสิทธิภาพ
ในการใช้งานลดลง ทำให้โทรศัพท์หรือ
อุปกรณ์เสริมเกิดความเสียหาย และ
อาจทำให้การรับรองหรือการรับประกัน
โทรศัพท์ของคุณเป็นโมฆะ
- กรุณาติดต่อร้านค้าที่จำหน่าย
แบตเตอรี่นั้น

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมแท้
ของ Nokia ได้ที่ www.nokiaoriginals.com

15. อุปกรณ์เสริมของแท้

อุปกรณ์เสริมแบบใหม่
สำหรับโทรศัพท์
ของคุณมีจำหน่าย
อยู่มากมาย



คุณสามารถเลือก
อุปกรณ์เสริมซึ่งเหมาะกับความต้องการ
ในการติดต่อสื่อสารของคุณได้

อุปกรณ์เสริมบางอย่างได้ให้คำอธิบายไว้ใน
ส่วนถัดไป

กรุณาตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในพื้นที่
ของคุณว่ามีอุปกรณ์ใดจำหน่ายบ้าง
ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับ
การใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจาก
อุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและ
ดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงาน
ของอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่ติดตั้ง
ในรถอย่างสม่ำเสมอ

คุณควรใช้แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ
และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง
จากผู้ผลิตโทรศัพท์เท่านั้น การใช้
อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้
อาจเป็นอันตรายและทำให้
การรับประกันหรือรับรองสำหรับ
โทรศัพท์เป็นโมฆะไป

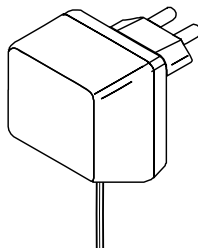
■ พลังงาน

ประเภท	เทคโนโลยี	เวลาสนทนา*	สแตนด์บาย*
BL-5B	Li-Ion	สูงถึง 100 - 150 ชม.	สูงถึง 2 - 4 ชม.

* เวลาการใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงได้
โดยขึ้นอยู่กับซิมการ์ด การตั้งค่าระบบและ
ค่าที่ใช้ รูปแบบที่ใช้ รวมถึงสภาพแวดล้อม
การใช้วิทยุ FM และแฮนด์ฟรีแบบในตัว
จะส่งผลต่อเวลาสนทนาและเวลา
สแตนด์บาย

อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7)

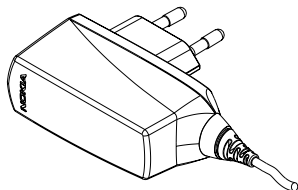
อุปกรณ์ชาร์จ ACP-7 นี้เป็นอุปกรณ์ชาร์จ
แบบพกพาขนาดเล็ก มีน้ำหนักเบา
และทนทาน โดยจะช่วยให้คุณชาร์จ
แบตเตอรี่ในโทรศัพท์ได้สะดวกและง่ายดาย
และยังต่อกับเครื่องโทรศัพท์หรือแท่นชาร์จ
แบบตั้งโต๊ะได้อย่างง่ายดายอีกด้วย



หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกัน
กันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12)

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพารุ่นขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา ซึ่งใช้เทคโนโลยีแปลงแรงดันไฟฟ้า (100 - 240V) เป็นอุปกรณ์สำหรับชาร์จ
ประจุที่ใช้งานสะดวกง่ายดาย

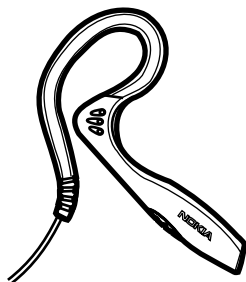


หมายเหตุ: ประเภทของปลั๊กอาจแตกต่างกันไปแล้วแต่ตลาดที่วางจำหน่าย

■ ระบบเสียง

ชุดหูฟัง Boom (HDB-4)

ชุดหูฟังขนาดเล็กและมีน้ำหนักเบา มีการออกแบบที่โดดเด่นและสวยงามจาก Nokia ให้คุณภาพของระบบเสียงสูงสูด นอกจากนี้ คุณยังสามารถรับสายหรือวางสายโดยกดปุ่มบนส่วนไมโครโฟนของหูฟัง



16. การดูแลและการบำรุงรักษา

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ตีเย็บและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว ความชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าทาสีโทรศัพท์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนได้ของโทรศัพท์และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์
- ใช้ผ้าแห้ง สะอาด และนุ่มทำความสะอาดเลนส์ (เช่น เลนส์ของกล้องถ่ายรูป พรอกซิมิตีเซนเซอร์ และเลนส์เซนเซอร์แสง)
- ให้ใช้เสาอากาศที่ติดมากับเครื่องหรือเสาอากาศสำหรับเปลี่ยนที่ได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์สื่อสารวิทยุอีกด้วย

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับโทรศัพท์แบบเดือรี แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ หากอุปกรณ์ใดทำงานไม่ถูกต้อง ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณเพื่อขอรับบริการ

17. ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

■ ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม

ปฏิบัติตามกฎระเบียบของสถานที่ต่างๆ และปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย ใช้โทรศัพท์ในสภาวะการทำงานตามปกติ ใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ เท่านั้นเพื่อให้ระบบทำงานตรงตามข้อกำหนดมาตรฐานการส่งคลื่นวิทยุความถี่วิทยุ เมื่อเปิดโทรศัพท์และพกโทรศัพท์ติดตัว ควรใช้ซองหนังสำหรับพกพาหรือที่วางที่ได้รับการรับรองทุกครั้ง

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจดูดกับเครื่อง และบุคคลที่ใช้เครื่องช่วยฟังไม่ควรถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูที่ใช้ชุดหูฟังอยู่ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่วาง เนื่องจากอุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดด้วยชิ้นส่วนของหูฟัง อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่า อุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่ ให้ปิดเครื่องของคุณในสถานที่ให้บริการรักษาพยาบาลในกรณีที่มี

ป้ายประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากสถานพยาบาลหรือโรงพยาบาลแห่งนี้อาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่ไวต่อสัญญาณ RF ภายนอก

เครื่องกระตุ้นหัวใจ

ผู้ผลิตเครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจแนะนำให้ ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากเครื่องอย่างน้อย 6 นิ้ว (15.3 เซนติเมตร) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องดังกล่าว ซึ่งข้อแนะนำเหล่านี้มีข้อมูลตรงกับงานวิจัยจาก Wireless Technology Research สำหรับผู้ใช้เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ ควรปฏิบัติตามนี้

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

หากมีข้อสงสัย ขอแนะนำให้คุณปรึกษากับแพทย์หรือผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์ว่า อุปกรณ์ชิ้นนั้นได้รับการปกป้องจากสัญญาณ RF ภายนอกหรือไม่

อุปกรณ์ช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้ ในกรณีที่มีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้น คุณควรปรึกษาผู้ให้บริการระบบของคุณ

■ อุปกรณ์เสริม

ต่อไปนี้เป็นคำแนะนำที่ควรปฏิบัติตามสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออกอย่างเต็มที่สายไฟ
- ตรวจสอบการติดตั้งและการทำงานของอุปกรณ์เสริมทุกชิ้นที่ติดตั้งในรถอย่างสม่ำเสมอ
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

■ ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์ ระบบเบรก ABS ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ ระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ ที่ติดตั้งไว้ในรถของคุณ

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ติดตั้งหรือซ่อมแซมโทรศัพท์ในรถยนต์ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในรถยนต์ได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อยู่เก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ และอุปกรณ์เสริมต่างๆ สำหรับรถยนต์ที่มีถุงลมนิรภัย โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก ดังนั้น คุณไม่ควรติดตั้งอุปกรณ์หรือวางโทรศัพท์มือถือไว้เหนือถุงลมนิรภัยหรือในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

การติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายไว้ในรถอย่างผิดวิธี อาจก่อให้เกิดอันตรายร้ายแรงในขณะที่คุณลงนิรภัยพวงตัวออกได้

คุณไม่ควรใช้โทรศัพท์ขณะอยู่บนเครื่องบิน และควรปิดโทรศัพท์ขณะที่อยู่บนเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน รวมทั้งเป็นการรบกวนเครือข่ายของโทรศัพท์ไร้สายและยังผิดกฎหมายอีกด้วย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และควรปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำต่างๆ อย่างเคร่งครัด บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดจะรวมถึงบริเวณที่มีการแนะนำให้ดับเครื่องยนต์ การเกิดประกายไฟในพื้นที่เช่นนั้นอาจก่อให้เกิดการระเบิดหรือไฟไหม้ที่อาจทำให้เกิดเจ็บหรือเสียชีวิต ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้เคียงสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์วิทยุในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมันและสถานีส่งน้ำมัน โรงงานเคมีหรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด ทั้งนี้ บริเวณที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้ถูกประกาศให้เห็นเด่นชัด พื้นที่ต่างๆ เหล่านี้ ได้แก่ ขึ้นได้คาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี ยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) และบริเวณที่มีสารเคมีหรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ

■ ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวิดีโอเกมส์

ข้อมูลเกี่ยวกับปฏิกิริยาโต้ตอบจากความไวต่อแสง

มีจำนวนเปอร์เซ็นต์ของคนน้อยมากที่เกิดปฏิกิริยาโต้ตอบเมื่อมองภาพบางอย่างรวมทั้งแสงไฟแฟลชหรือรูปแบบที่ปรากฏในวิดีโอเกมส์ แม้แต่คนที่ไม่เคยมีประวัติของปฏิกิริยาโต้ตอบนี้หรือโรคลมชักอาจอยู่ในภาวะที่ไม่สามารถวินิจฉัยได้ว่า อาการโต้ตอบและชักจากความไวต่อแสงนี้จะเกิดขึ้นขณะดูวิดีโอเกมส์หรือไม่ ปฏิกิริยาโต้ตอบเหล่านี้ อาจแสดงออกได้หลายอาการ เช่น อาการเวียนศีรษะ การมองเห็นไม่เหมือนเดิมตาหรือใบหน้ากระตุก แขนขาเกร็งหรือสั่น สับสนหรือสูญเสียสติชั่วคราว ปฏิกิริยาโต้ตอบอาจเป็นสาเหตุให้ขาดสติสัมปชัญญะหรือมีอาการชักกระตุกอย่างรุนแรง ซึ่งทำให้คุณได้รับบาดเจ็บจากการล้มลงหรือตกกระแทกวัตถุใกล้เคียง

โปรดหยุดเล่นทันทีและปรึกษาแพทย์

หากคุณเกิดอาการดังกล่าว ผู้ใหญ่ที่อนุญาตให้เด็กวัยรุ่น (หรือเด็กเล็ก) เล่นเกมส์ ควรเฝ้าดูหรือสอบถามเกี่ยวกับอาการ เนื่องจากเป็นช่วงวัยที่มีแนวโน้มว่าจะมีอาการโต้ตอบเหล่านี้ได้มากกว่าผู้ใหญ่ ภาวะเสี่ยงต่อปฏิกิริยาการชักเนื่องด้วยความไวต่อแสงอาจลดลง เมื่อเล่นในห้องที่มีแสงสว่างเพียงพอและไม่เล่นขณะที่คุณรู้สึกง่วงหรือเหนื่อยอ่อน หากคุณหรือเครือญาติของคุณมีประวัติของปฏิกิริยาโต้ตอบหรือลมชัก โปรดปรึกษาแพทย์ก่อนการเล่น

การเล่นอย่างปลอดภัย

ควรหยุดพักจากการเล่นเกมสัปดาห์น้อยที่สุด ในทุกครั้งชั่วโมง ให้หยุดเล่นทันทีหากคุณเริ่มรู้สึกเหน็ดเหนื่อย รู้สึกผิดปกติ หรือมีอาการปวดมือและ/หรือแขน หากยังมีอาการนั้นอยู่ โปรดปรึกษาแพทย์

การใช้ระบบสั่นทำให้คุณได้รับอันตรายมากขึ้นได้อย่าเปิดระบบสั่นหากคุณมีอาการบาดเจ็บที่กระดูกหรือข้อต่อของนิ้วมือ มือ ข้อมือหรือแขน

■ การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์มือถือรวมถึงโทรศัพท์เครื่องอื่นด้วยนั้นทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ ระบบเครือข่ายแบบไร้สาย ระบบเครือข่ายภาคพื้นดิน รวมทั้งฟังก์ชันต่างๆ ที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรมเอง ด้วยเหตุนี้จึงไม่สามารถรับประกันการเชื่อมต่อในทุกสภาวะได้ คุณจึงไม่ควรวางใจว่าโทรศัพท์มือถือจะเป็นเครื่องมือสื่อสารที่ดีที่สุดเสมอในยามจำเป็น อาทิเช่น เมื่อเกิดกรณีฉุกเฉินทางการแพทย์

ในการโทรฉุกเฉิน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. หากยังไม่ได้เปิดโทรศัพท์ ให้เปิดขึ้น ในขณะนี้ ตรวจสอบว่ามีสัญญาณเพียงพอหรือไม่

ในบางเครือข่าย คุณอาจต้องใส่ซิมการ์ดที่ใช้ได้ลงในโทรศัพท์เสียก่อน

2. กดปุ่ม **จบการทำงาน** หลายครั้งเท่าที่จำเป็นเพื่อให้หน้าจอว่างและพร้อมสำหรับการโทรออก

ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย

3. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินเพื่อแจ้งตำแหน่ง
ปัจจุบันที่คุณอยู่ ซึ่งหมายเลขฉุกเฉิน
ในแต่ละพื้นที่จะแตกต่างกันไป

4. กดปุ่ม **โทรออก**

ในกรณีที่คุณกำลังใช้ฟังก์ชันอื่นอยู่ คุณจะต้อง
ปิดฟังก์ชันเหล่านั้นก่อนจึงจะสามารถโทร
ฉุกเฉินได้ หากเครื่องอยู่ในโหมดออฟไลน์หรือ
โหมดที่ใช้บนเครื่องบิน คุณต้องเปลี่ยนรูปแบบ
เพื่อใช้งานฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโทรแบบฉุกเฉิน
โปรดศึกษาจากคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้หรือสอบถาม
ข้อมูลเพิ่มเติมจากผู้ให้บริการระบบของคุณ
ขณะที่โทรฉุกเฉิน ควรจำไว้ว่าคุณต้องให้ข้อมูล
ต่างๆ ที่ถูกต้องให้ได้มากที่สุด โทรศัพท์มือถือ
ของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียง
ประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุอย่าเพ่งวางสาย
จนกว่าจะได้รับแจ้งให้วาง

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เคลื่อนที่รุ่นนี้ตรงตามคำแนะนำระหว่างประเทศของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบและได้รับการผลิตไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ (ICNIRP) ข้อจำกัดนี้เป็นส่วนหนึ่งของคำแนะนำและระดับ RF ที่ได้รับอนุญาต ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดยหน่วยงานทางด้านวิทยาศาสตร์ที่เป็นหน่วยงานอิสระ ตามระยะเวลาและการประเมินผลจากการศึกษาด้านวิทยาศาสตร์ ข้อแนะนำนี้ยังรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ มาตรฐานของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนดที่กำหนดไว้ในคำแนะนำระหว่างประเทศคือ 2.0 W/kg* การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ แม้ว่า SAR จะวัดที่ระดับพลังงานสูงสุด ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้หลายระดับพลังงาน และจะใช้พลังงานที่สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ โดยทั่วไป ยิ่งคุณอยู่ใกล้สถานีส่งสัญญาณเท่าใด ยิ่งใช้พลังงานของโทรศัพท์น้อยลง

ค่า SAR สูงสุด ของเครื่องโทรศัพท์เครื่องนี้ขณะใช้ทดสอบกับหู คือ 0.39 W/kg. ขณะที่อาจมีความแตกต่างระหว่างระดับ SAR ของเครื่องโทรศัพท์แบบต่างๆ และที่ตำแหน่งแตกต่างกัน โดยจะเป็นไปตามคำแนะนำระหว่างประเทศในการปล่อยคลื่น RF โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติ ใกล้กับหูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม. เมื่อใช้ของหนึ่งสำหรับพกพา อุปกรณ์เสริมเช่นชุด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพาวัสดุต่างๆ เหล่านี้ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 2.2 ซม.

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

โนเกียแคร์เซ็นเตอร์

เลขที่	สาขา	ชั้น	ที่อยู่	โทรศัพท์	โทรสาร	เวลาทำการ
	กรุงเทพฯ					
1	พิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ใต้ดิน	ห้องบีเอฟ 32 ชั้นใต้ดิน ศูนย์การค้าพิวเจอร์พาร์ค รังสิต เลขที่ 161 หมู่ที่ 2 ถ.พหลโยธิน ต.ประชาธิปัตย์ อ.ธัญบุรี จ.ปทุมธานี 12130	0-2958-5850-1	0-2958-5851	จันทร์ - อาทิตย์ 10:30-20:30
2	เซ็นทรัล ปิ่นเกล้า	4	ห้อง 421 ชั้น 4 ศูนย์การค้าเซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2884-5694-5	0-2884-5695	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-20:30
3	ซีคอนสแควร์	G	เลขที่ 1060-1 ซีคอนสแควร์ 904 หมู่6 ถนนศรีนครินทร์ หนองบอน เขตประเวศ กรุงเทพฯ	0-2721-9960-2	0-2721-9962	จันทร์ - ศุกร์ 10:30-21:00
						เสาร์ - อาทิตย์ และวันนักขัตฤกษ์ 10:00-21:00
	ต่างจังหวัด					
4	เชียงใหม่ (ตรงข้าม เชียงใหม่ แอร์พอร์ต พลาซ่า)		201/1 ถ.มหิดล ต.หายยา อ.เมือง จ.เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3	0-5320-1842	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-19:00
5	พญา (ริมถ.สุขุมวิท ก่อนถึงแยก พญากลาง)		353/43 หมู่ที่ 9 ถ.สุขุมวิท ต.หนองปรือ อ.บางละมุง จ.ชลบุรี 20260	0-3871-6975-8	0-3871-6978	จันทร์ - อาทิตย์ 10:00-20:00
6	ขอนแก่น (บริเวณ ทางออกห้าง เทสโก้ โลตัส)	1	356/1สี่ฟิ แลนด์เทรเวอร์ หมู่12 ถนน มิตรภาพ ต.เมืองเก่า อ.เมือง จ.ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-81	0-4332-5781	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00
7	หาดใหญ่ (ปากทางเข้า โรงพยาบาล กรุงเทพ)		656 ถนน เพชรเกษม ต.หาดใหญ่ อ.เมือง จ.สงขลา	0-7436-5044-6	0-7436-5046	จันทร์ - อาทิตย์ 9:00-20:00

หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ดัชนี

P

Push to talk 13

R

RealPlayer 44

V

Visual Radio 39

W

Wallet 92

ก

กล้องถ่ายรูป 36

การกำหนดปุ่มโทรด่วน 26

การแก้ไขการตั้งค่าสนทนาของคุณ 62

การแก้ไขปีมหา 111

คำถามและคำตอบ 112

การขอให้ติดต่อกลับ 16

การเข้าร่วมและการออกจากกลุ่มสนทนา 62

การเขียนข้อความ 21

การเขียนและส่งข้อความ 49

การค้นหากลุ่มสนทนาและผู้ใช้ 63

การค้นหาและบันทึกคลื่นวิทยุ 40

การควบคุมระดับความดังของเสียง 9

การคัดลอกข้อความไปไว้ที่คลิปบอร์ด 23

การจัดการรายชื่อ 24

การจัดเก็บรายละเอียดของบัตรส่วนบุคคล 93

การชาร์จแบตเตอรี่ 3

การชาร์จและการคายประจุแบตเตอรี่ 115

การเชื่อมต่อ 98, 103

การเชื่อมต่อ Bluetooth 103

การเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์การสนทนา 61

การเชื่อมต่อกับบริการ Push to talk 14

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 107

การใช้กลุ่ม 16

การใช้โทรศัพท์เป็นโมเด็ม 109

การใช้ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ 21

การใช้ระบบป้องกันตัวอักษรแบบปกติ 21

การใช้รายการสถานี 41

การใช้วิทยุ 40

การซิงโครไนซ์ข้อมูล 110

การซิงโครไนซ์ระยะไกล 109

การคำนวณความจำ 91

การดาวน์โหลด 100

การดาวน์โหลดโปรแกรม 67

การดาวน์โหลดไฟล์ 35

การดึงข้อความอีเมลจากเมลบ็อกซ์ 53

การดูการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 71

การดูการบันทึกทั่วไป 19

การดูข้อมูลตัว 95

การดูข้อมูลแบบวิช่วล 42

การดูปฏิทิน 98

การดูปฏิทิน 32

การดูภาพ 38

การดูผลิตภัณฑ์เดียวออกเจด 51

การดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ 108

การดูแลและการบำรุงรักษา 121

การตรวจสอบการใช้พื้นที่หน่วยความจำ 92

การต่อเครื่องโทรศัพท์เข้ากับคอมพิวเตอร์

ที่ใช้งานร่วมกันได้ 109

การตั้งค่า 47, 77

การตั้งค่า Visual Radio 42

การตั้งค่า Wallet 95

การตั้งค่ากล้องถ่ายรูป 37

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 79

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ Bluetooth 104

การตั้งค่าการโทร 78

การตั้งค่าการส่งข้อความ 57

การตั้งค่าเครื่องโทรศัพท์ 77

การตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อใช้บริการเบรเซอร์ 97

การตั้งค่านาฬิกา 90
 การตั้งค่านาฬิกาปลุก 90
 การตั้งค่าเบรเซอร์ 101
 การตั้งค่าเพิ่มข้อมูลอื่น 61
 การตั้งค่ามัลติมีเดีย 50
 การตั้งค่าสกุลเงินหลักและอัตราแลกเปลี่ยน 89
 การตั้งค่าสถานะ 30
 การตั้งค่าสำหรับ Push to talk 14
 การตั้งค่าอีเมล 51
 การติดต่อแบบ Push to talk 15
 การติดตั้งแอปพลิเคชัน 68
 การถอดการคัมมัลติมีเดียขณะที่เครื่องทำงานอยู่ 2
 การถ่ายภาพหรือบันทึกภาพวิดีโอ 36
 การโทร
 การส่งต่อ 13
 ต่างประเทศ 11
 การโทรฉุกเฉิน 124
 การโทรด่วน 11
 การโทรออก 11
 การโทรออกด้วยเสียง 25
 การนำเข้าข้อมูลจากโทรศัพท์ที่ใช้ร่วมกันได้ 33
 การเบรส์ 99
 การประชุมสาย
 (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) 12
 การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ 75
 การป้อนรหัส Wallet 93
 การเปลี่ยนการตั้งค่า 45
 การเปลี่ยนการตั้งค่าทั่วไป 77
 การเปลี่ยนข้อมูลการใช้งานของคุณ 27
 การเปลี่ยนผู้ที่สามารถดูข้อมูลสถานะของคุณ 27
 การเปิดใช้แอปพลิเคชัน 69
 การเปิดไฟล์ 34
 การเปิดและปิดเครื่อง 3
 การเปิดวิทยุ 40
 การแปลงหน่วย 88
 การเพิ่มคำสั่งเสียงให้กับแอปพลิเคชัน 72
 การเพิ่มเสียงเรียกเข้า 25
 การฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ 91
 การรับข้อความแจ้งบริการ 53
 การรับข้อความอัจฉริยะ 51
 การรับข้อมูลผ่านทางเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth 106
 การรับไฟล์ผ่านอินฟราเรด 71
 การรับส่งข้อความ 48
 การรับสายหรือปฏิเสธไม่รับสาย 12
 การรีเซ็ต Wallet และรหัส Wallet 96
 การเริ่มต้นใช้งาน 1
 การเริ่มต้นและการดูบทสนทนาของแต่ละบุคคล 64
 การเริ่มแอปพลิเคชันโดยใช้คำสั่งเสียง 73
 การเรียกข้อมูลจาก Wallet ไปยังเบรเซอร์ของคุณ 95
 การลบข้อความอีเมล 54
 การลบแอปพลิเคชัน 70
 การล๊อคการ์ดหน่วยความจำ 92
 การล๊อคปุ่มกด (ล๊อคปุ่มกด) 7
 การเล่น ลบ หรือเปลี่ยนคำสั่งเสียง 73
 การเล่นไฟล์มีเดีย 44
 การส่งข้อมูลผ่านเทคโนโลยี Bluetooth 104
 การสนทนาในกลุ่มสนทนา 63
 การสร้างกลุ่มสนทนาใหม่ 65
 การสร้างบันทึกส่วนตัว 94
 การสร้างรายการในปฏิทิน 31
 การสร้างรูปแบบ Wallet 94
 การสร้างรูปแบบการซิงโครไนซ์ใหม่ 109
 การส่งงานด้วยเสียง 71
 การสำรองและการเรียกคืนข้อมูล 91
 การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ 101, 108
 การสิ้นสุดการเชื่อมต่อ Bluetooth 107
 การใส่ซิมการ์ดและการคัมมัลติมีเดีย 1
 การอัปเดตข้อมูลสถานะของคุณ 29
 การอัปโหลดภาพไปยังเซิร์ฟเวอร์ภาพ 35
 การอ่านข้อความในซิมการ์ด 56
 เกมส์ 102

ข

ข้อความบริการ 60
ข้อความแบบตัวอักษร 57
ข้อความมัลติมีเดีย 58
ข้อความเสียง 11
ข้อความอีเอ็มเอส 59
ข้อมูลการใช้และไฟล์บันทึกทั่วไป 18
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย viii
ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ ix
ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่ 115
 ประเภท 119
ข้อมูลความปลอดภัยเกี่ยวกับวิดีโอเกมส์ 124
ข้อมูลทั่วไป xi
ข้อมูลเพิ่มเติมเพื่อความปลอดภัย 122
ข้อมูลส่วนตัว 24
ขั้นตอนพื้นฐานในการเข้าใช้งาน 97
เขียนคำสั่งขอใช้บริการ 56

ค

คลังภาพ 34
ความปลอดภัย 83
ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อม 122
ค่า SAR 126
คำสั่งทั่วไปในการใช้งานแอปพลิเคชันทั้งหมด 8
เครื่องคิดเลข 88
เครื่องบันทึก 89
เครื่องมือ 67
เคล็ดลับสำหรับการเขียนข้อความ 22

จ

จำกัดการโทร 85

ช

ชุดหูฟัง Boom (HDB-4) 120

ซ

เวิร์กเวอร์การสนทนาและสถานะ 66

ด

ตัวจัดการการเชื่อมต่อ 107
ตัวจัดการไฟล์ 70
ตัวจัดการอุปกรณ์ 73
ตัวนับข้อมูล GRPS 20
ตัวแปลง 88
ตัวเลือกที่สามารถใช้ได้ระหว่างที่กำลังใช้สาย 13
ตำแหน่ง 30

ถ

ถาดออก 55
ถาดเข้า - การรับข้อความ 51

ท

โทรศัพท์ของคุณ 5

น

นาฬิกา 90

บ

บริการไดรคทอรี่สถานี 43
บริการและแอปพลิเคชัน 97
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย ix
บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด 123
บันทึก 88
บันทึกรายการโทรล่าสุด 18
แบตเตอรี่ 119

ป

ปฏิทิน 31
ปลอดภัย...เมื่อใช้ของแท้ 116
ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง 5
โปรแกรมสร้างภาพยนตร์ 46
ไปที่ 86

ฟ

ฟังก์ชันการโทร 11
ฟังก์ชันพิเศษ 88
เพิ่มข้อมูลในระบบตั้งไว้อื่นๆ 34
เพิ่มส่วนตัว 53

ภ

ภาพยนตร์, ภาพยนตร์
สร้างภาพยนตร์ที่ปรับแต่งเอง 46
สร้างภาพยนตร์แบบรวดเร็ว 46

ม

เมนู 7
เมล์บอกซ์ 53

ย

ยานพาหนะ 123

ร

รหัสผ่าน 0
รหัส PIN xi
รหัส PIN2 xi
รหัส PUK และรหัส PUK2 xi
รหัสล๊อค xi
ระบบเครือข่าย 86
ระบบฝากข้อความเสียง 11
การเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ 11
ระบบเสียง 120
รายชื่อ 24
รายชื่อผู้สนทนา 65
รายละเอียดการรับรอง (SAR) 126
รูปแบบ 75

ล

ลักษณะ 76

ว

วันที่และเวลา 82
วิธีใช้ 10
เว็บ (เบราว์เซอร์ในโทรศัพท์เคลื่อนที่) 97

ส

สถานะ 26
สถานะหน่วยความจำของแอปพลิเคชัน 70
สัญลักษณ์ที่สำคัญ 6
สายเรียกซ้อน (บริการของระบบเครือข่าย) 12
สื่อ 34
เสียง
การปิดเสียงเรียกเข้า 12
แสดงข้อมูลของระบบที่ใช้งาน 56, 60
แสดงเวลาที่ใช้สาย 19

ห

หน่วยความจำที่ใช้ร่วมกัน x
หน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่ไว้ 106

อ

อุปกรณ์ชาร์จแบบพกพา (ACP-12) 120
อุปกรณ์ชาร์จมาตรฐาน (ACP-7) 119
อุปกรณ์ทางการแพทย์ 122
อุปกรณ์เสริม 86
อุปกรณ์เสริม แบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ x
อุปกรณ์เสริมของแท้ 119
แอปพลิเคชัน 67