

คู่มือผู้ใช้ Nokia 5230

ฉบับที่ 5.0

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

CE 0434

บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า RM-588 ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและบทบัญญัติ Directive 1999/5/EC ที่เกี่ยวข้องอื่นๆ คุณสามารถอ่านสำเนาของประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ <http://www.nokia.com/phones/>

declaration_of_conformity/

© 2010 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People, Nokia Care, โลโก้ Nokia Original Enhancements และ Ovi เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นหรือชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ ตามลำดับ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ในรูปแบบใดๆ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia Nokia ตำนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง Nokia จึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



Java

POWERED Java และเครื่องหมายที่มีสัญลักษณ์ Java ทั้งหมดเป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของบริษัท Sun Microsystems, Inc.

บางส่วนของซอฟต์แวร์ Nokia Maps ถือเป็นลิขสิทธิ์ ©1996-2010 The FreeType Project สงวนลิขสิทธิ์

ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับอนุญาตภายใต้ MPEG4 Visual Patent Portfolio License (i) เพื่อใช้งานส่วนตัวและไม่เชิงพาณิชย์ในการเชื่อมต่อกับข้อมูลที่เข้ารหัสตามข้อกำหนดของ MPEG-4 Visual Standard โดยลูกค้าเพื่อใช้ในกิจกรรมส่วนตัวและไม่เชิงทางการค้า และ (ii) เพื่อใช้เชื่อมต่อกับวิดีโอ MPEG-4 ของผู้ให้บริการวิดีโอที่ได้รับอนุญาต ไม่อนุญาตให้ใช้ หรือใช้งานอื่นนอกเหนือจากนี้ ข้อมูลเพิ่มเติมรวมถึงข้อมูลที่เกี่ยวกับการส่งเสริมการขาย การใช้งานภายในและการใช้งานเชิงพาณิชย์ สามารถดูได้จาก MPEG LA, LLC ที่เว็บไซต์ <http://www.mpegla.com>

ตามขอขมายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย และมีได้จำกัดเพียงการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย และความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับระบุไว้เท่านั้น Nokia สงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ทุกเมื่อโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ห้ามมิให้ทำวิศวกรรมย้อนกลับซอฟต์แวร์ในอุปกรณ์ ตามขอขมายที่อนุญาตโดยกฎหมายที่ใช้บังคับ เท่าที่ผู้มีผู้ใช้เล่มนี้ จะครอบคลุมถึงข้อจำกัดในเรื่องการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบใดๆ ของ Nokia ในทางเดียวกัน ข้อจำกัดเหล่านี้ก็มีผลกับการรับรอง การรับประกัน ความเสียหาย และความรับผิดชอบผู้ให้สิทธิของ Nokia ด้วยเช่นกัน

ผลิตภัณฑ์และโปรแกรมเฉพาะที่วางจำหน่ายและบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียดและตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia เครื่องรุ่นนี้ประกอบด้วยสินค้าเทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ซึ่งอยู่ภายใต้บังคับของกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

คำประกาศของ FCC/INDUSTRY CANADA

อุปกรณ์ของคุณอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนคลื่นวิทยุหรือโทรทัศน์ได้ (เช่น เมื่อใช้โทรศัพท์ในบริเวณใกล้เคียงกับอุปกรณ์รับสัญญาณ) FCC หรือ IC อาจร้องขอให้คุณหยุดใช้โทรศัพท์ หากสัญญาณรบกวนดังกล่าวนี้ยังมีอยู่ หากคุณต้องการสอบถามเพิ่มเติม โปรดติดต่อศูนย์บริการในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์เครื่องนี้สอดคล้องตาม Part 15 ของกฎ FCC การทำงานของเครื่องขึ้นอยู่กับเงื่อนไข 2 ประการ ดังนี้ (1) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องไม่ก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตราย และ (2) โทรศัพท์รุ่นนี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนทุกชนิดที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ การแก้ไขหรือตัดแปลงอื่นใดที่ไม่ได้รับอนุญาตโดยตรงจาก Nokia อาจทำให้ผู้ใช้ไม่มีสิทธิ์ใช้งานโทรศัพท์เครื่องนี้อีกต่อไป

เครื่องโทรคมนาคมและอุปกรณ์นี้ มีความสอดคล้องตามมาตรฐานทางเทคนิค เลขที่ กทช. มท. 1015-2549 และข้อกำหนดอื่นของ กทช.

การทำงานและคุณสมบัติบางอย่างจะขึ้นอยู่กับซิมการ์ด และ/หรือเครือข่าย MMS หรือความสามารถในการใช้งานร่วมกันได้ของอุปกรณ์และรูปแบบเนื้อหาที่ได้รับการสนับสนุน บริการบางประเภทจะเรียกเก็บค่าบริการเพิ่มเติม

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบัตรและลิงค์สำหรับไซต้อินเทอร์เน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้ว คุณสามารถเข้าสู่ไซต้อินเทอร์เน็ตเหล่านี้ได้จากโทรศัพท์ของคุณ เว็บไซต์ของบริษัทภายนอกไม่ใช่กิจการในเครือของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเลือกเข้าไปในเว็บไซต์ดังกล่าว คุณควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์

/ฉบับที่ 5.0 TH

สารบัญ

ความปลอดภัย.....8

เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ.....	9
บริการเสริมจากระบบเครือข่าย.....	10

1. การค้นหาความช่วยเหลือ.....11

วิธีใช้ในอุปกรณ์.....	11
การสนับสนุน.....	11
การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA.....	12
การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้คอมพิวเตอร์.....	13
การตั้งค่า.....	13
รหัสผ่าน.....	13
การยึดอายุแบตเตอรี่.....	14
การเพิ่มหน่วยความจำ.....	15

2. การเริ่มต้นใช้งาน.....16

ใส่ซิมการ์ด.....	16
การใส่แบตเตอรี่.....	17
การใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	18
การชาร์จแบตเตอรี่.....	19
ปุ่มและส่วนประกอบ.....	21
ปากกา.....	23
การเปิดเครื่อง.....	23
การล๊อคปุ่มและหน้าจอสัมผัส.....	23
หน้าจอหลัก.....	24
การเข้าใช้งานเมนู.....	25
การดำเนินการบนหน้าจอแบบสัมผัส.....	25
ปุ่มลัด.....	27
การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า.....	27
การสนับสนุนของ Nokia.....	27

3. โทรศัพท์ของคุณ.....28

ขนาด.....	28
การตั้งค่าโทรศัพท์.....	28
การถ่ายโอนเนื้อหา.....	29
สัญลักษณ์บนจอภาพ.....	30
แถบรายชื่อ.....	31
ตำแหน่งเสาอากาศ.....	31
รูปแบบจอพีไลน์.....	32
ปุ่มลัด.....	33
การควบคุมระดับเสียงและลำโพง.....	33
การตั้งค่าเซนเซอร์และการหมุนหน้าจอล็อค.....	33
ลือคระยะไกล.....	34
ชุดหูฟัง.....	34
การใส่สายคล้องข้อมือ.....	35
การถอดซิมการ์ด.....	36
การถอดการ์ดหน่วยความจำ.....	36

4. การโทรออก.....37

หน้าจอสัมผัสในระหว่างการโทร.....	37
การโทร.....	37
ระหว่างการโทร.....	38
ศูนย์ฝากข้อความเสียง.....	38
รับหรือปฏิเสธสาย.....	39
การประชุมสาย.....	39
การโทรด่วนเบอร์โทรศัพท์.....	40
สายเรียกซ้อน.....	40
การโทรออกโดยใช้เสียง.....	40
มุมมองร่วม.....	41
บันทึก.....	44

5. การเขียนข้อความ.....	46
แป้นพิมพ์เสมือนจริง.....	46
ปุ่มกดตัวเลขและตัวอักษร.....	47
การตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส.....	51
6. รายชื่อ.....	51
การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและ	
หมายเลขโทรศัพท์.....	51
แถบเครื่องมือรายชื่อ.....	52
การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์.....	52
เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น.....	53
เสียงเรียกเข้า รูปภาพ และข้อความการ	
โทรสำหรับรายชื่อ.....	53
การคัดลอกรายชื่อ.....	54
บริการซิม.....	54
7. ข้อความ.....	55
หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ.....	55
การเขียนและส่งข้อความ.....	56
การได้รับข้อความเข้า.....	57
การตั้งค่าอีเมล.....	58
บริการอีเมล.....	58
ศูนย์ฝากข้อความ.....	59
Mail for Exchange.....	61
การดูข้อความบนซิมการ์ด.....	62
ข้อความจากระบบ.....	62
คำสั่งบริการ.....	63
การตั้งค่าข้อความ.....	63
รายชื่อ Ovi.....	65
8. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของ	
คุณ.....	73

การเปลี่ยนแปลงรูปลักษณ์โทรศัพท์ของ	
คุณ.....	73
รูปแบบ.....	73
9. โพลเดอ์เพลง.....	74
เครื่องเล่นเพลง.....	74
เพลง Ovi.....	77
Nokia Podcasting.....	78
วิทยุ.....	80
10. กล้อง.....	81
การเปิดใช้งานกล้อง.....	81
การถ่ายภาพ.....	81
การบันทึกวิดีโอ.....	85
11. คลังภาพ.....	87
การดูและจัดเรียงไฟล์.....	87
การดูภาพและวิดีโอ.....	88
การจัดวางภาพและวิดีโอ.....	89
12. การแบ่งดูออนไลน์.....	89
เกี่ยวกับการแบ่งดูออนไลน์.....	89
การสมัครขอรับบริการ.....	89
การจัดการบัญชีของคุณ.....	90
การสร้างประกาศ.....	90
โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ.....	90
13. ศูนย์วิดีโอ Nokia	91
การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป.....	91
ลิงค์ข่าววิดีโอ.....	92
วิดีโอของฉัน.....	93
การโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์.....	93
การตั้งค่าศูนย์วิดีโอ.....	94

14. เว็บเบราว์เซอร์.....	94
การเรียกดูเว็บ.....	95
แถบเครื่องมือเบราว์เซอร์.....	96
การสำรวจเพจ.....	96
ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อก.....	97
Widget.....	97
การค้นหาข้อมูล.....	98
บู๊คมาร์ก.....	98
การลบข้อมูลในแคช.....	98
ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ.....	99
15. การจัดตำแหน่ง (GPS).....	99
เกี่ยวกับ GPS.....	99
GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS).....	100
การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี.....	101
เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS.....	101
ค่าขอตำแหน่ง.....	102
สถานที่.....	102
ข้อมูล GPS.....	103
การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง.....	103
16. แผนที่.....	104
ภาพรวมของแผนที่.....	104
การดูที่ตั้งของคุณและแผนที่.....	105
มุมมองแผนที่.....	106
การเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่.....	106
การดาวน์โหลดและอัปเดตแผนที่.....	107
เกี่ยวกับวิธีการจัดตำแหน่ง.....	107
การค้นหาที่ตั้ง.....	108
การดูรายละเอียดที่ตั้ง.....	109
การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง.....	109
การดูและจัดวางสถานที่หรือเส้นทาง.....	110

การส่งสถานที่ไปให้เพื่อนของคุณ.....	111
การแบ่งปันที่ตั้ง.....	111
การชิงโครในช่วยการโปรดของคุณ.....	112
การใช้เสียงแนะนำ.....	112
ขั้บรถสุดหมายปลายทางของคุณ.....	113
หน้าจอการนำทาง.....	114
การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย.....	114
การเดินทางสุดหมายปลายทางของคุณ.....	115
การวางแผนเส้นทาง.....	115

17. การเชื่อมต่อ.....	117
การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ.....	117
การตั้งค่าเครือข่าย.....	117
จุดเชื่อมต่อ.....	118
การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้.....	120
การชิงโครในซี.....	121
การเชื่อมต่อ Bluetooth.....	121
USB.....	126
การเชื่อมต่อเครื่องพีซี.....	126
การตั้งค่าการจัดการ.....	126

18. การค้นหา.....	128
เกี่ยวกับการค้นหา.....	128
การเริ่มการค้นหา.....	128

19. เกี่ยวกับ Ovi Store.....	129
-------------------------------------	------------

20. แอปพลิเคชันอื่นๆ.....	129
นาฬิกา.....	129
ปฏิทิน.....	130
ตัวจัดการไฟล์.....	131
ตัวจัดการแอปพลิเคชัน.....	132

RealPlayer	135
เครื่องบันทึก	136
การเขียนบันทึก.....	137
สร้างการคำนวณ.....	137
ตัวแปลงค่า.....	137
พจนานุกรม.....	137

21. การตั้งค่า.....138

การตั้งค่าโทรศัพท์.....	138
การตั้งค่าการโทร.....	145

22. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น..147

23. เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดลอม...150

ประหยัดพลังงาน.....	150
การหมุนเวียนมาใช้ใหม่.....	150
ลดการใช้กระดาษ.....	150
การเรียนรู้เพิ่มเติม.....	151

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย.....151

ดัชนี.....163

ความปลอดภัย

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้ กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดโทรศัพท์ในสถานที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย หรือในกรณีที่อาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรือก่อให้เกิดอันตราย



คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น ไม่ควรใช้มือถือจับสิ่งอื่นใด เมื่อคุณขับขี่ยานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับขี่ยานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดจะไวต่อสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดโทรศัพท์เมื่ออยู่ในบริเวณที่ห้ามใช้โทรศัพท์ไร้สาย

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องขณะอยู่บนเครื่องบิน, เมื่ออยู่ใกล้กับอุปกรณ์ทางการแพทย์, น้ำมันเชื้อเพลิง, สารเคมี หรือบริเวณที่มีการระเบิด



บริการที่ผ่านการรับรอง

เฉพาะผู้ที่ผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะสามารถประกอบหรือซ่อมอุปกรณ์ต่างๆ ของเครื่องได้



อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่

เลือกใช้แต่อุปกรณ์เสริมและแบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองเท่านั้น ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้



กันน้ำ

โทรศัพท์ของคุณไม่กันน้ำ ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง

เกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้ใน WCDMA 900/2100 และ GSM/EDGE 850/900/1800/1900 โปรดติดต่อขอรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณรองรับการเชื่อมต่อหลายวิธี และโทรศัพท์ของคุณเสี่ยงต่อไวรัส และเนื้อหาที่มีอันตรายอื่นๆ เช่นเดียวกับเครื่องคอมพิวเตอร์ ควรปฏิบัติด้วยความระมัดระวังในการใช้ข้อความ การขอเชื่อมต่อ การเรียกดู และการดาวน์โหลด ติดตั้งและเลือกใช้เฉพาะบริการและซอฟต์แวร์จากแหล่งที่เชื่อถือได้ซึ่งมีมาตรการด้านความปลอดภัยและการป้องกันเพียงพอ เช่น แอปพลิเคชันที่มี Symbian Signed หรือผ่านการทดสอบ Java Verified™ เท่านั้น ควรใช้การพิจารณาอย่างรอบคอบในการติดตั้งซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัส และซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ ลงในโทรศัพท์ของคุณและคอมพิวเตอร์ที่ใช้เชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณอาจมีปุ่มมาร์คและลิงค์สำหรับไซต์อินเทอร์เน็ตจากบริษัทภายนอกติดตั้งไว้ล่วงหน้าแล้วและอาจยอมให้เข้าเว็บไซต์ของบริษัทอื่นได้ เว็บไซต์เหล่านี้ไม่ได้อยู่ในเครือข่ายของ Nokia และ Nokia ไม่รับประกันหรือรับผิดชอบใดๆ ต่อเว็บไซต์เหล่านี้ หากคุณเข้าใช้เว็บไซต์ดังกล่าว ควรใช้ความระมัดระวังในเรื่องของความปลอดภัยหรือเนื้อหาของเว็บไซต์



คำเตือน: คุณต้องเปิดเครื่องก่อนเริ่มใช้งานคุณสมบัติต่างๆ ของเครื่อง ยกเว้นนาฬิกาปลุก ห้ามเปิดเครื่อง เมื่อการใช้งานโทรศัพท์ไร้สายอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย

ขณะที่ใช้โทรศัพท์เครื่องนี้ คุณควรเคารพต่อกฎหมายและจารีตประเพณีท้องถิ่นทั้งหมด ความเป็นส่วนตัว สิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น และลิขสิทธิ์ การคุ้มครองด้านลิขสิทธิ์จะช่วยป้องกันการคัดลอก การแก้ไข หรือการโอนภาพ เพลง และเนื้อหาบางส่วนได้

คุณควรทำสำเนาสำรองหรือจัดบันทึกเป็นลายลักษณ์อักษรสำหรับข้อมูลสำคัญทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในเครื่องด้วยเสมอ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ โปรดอ่านคู่มือของอุปกรณ์นั้นๆ เพื่อศึกษาข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถทำงานร่วมกันได้

รูปภาพที่ปรากฏในคู่มือฉบับนี้อาจแตกต่างจากภาพที่ปรากฏบนหน้าจอโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูข้อมูลที่สำคัญอื่นๆ เกี่ยวกับโทรศัพท์ได้จากคู่มือผู้ใช้

บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครขอใช้บริการกับผู้ให้บริการโทรศัพท์ไร้สายก่อนเริ่มใช้งานโทรศัพท์ บางคุณสมบัตินี้ไม่สามารถทำงานได้บนทุกเครือข่าย คุณสมบัตินี้ต่างๆ อาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนที่จะสามารถใช้งานได้ บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องกับารรับส่งข้อมูล โปรดตรวจสอบค่าธรรมเนียมในระบบเครือข่ายหลักของคุณ และเมื่อใช้บริการข้ามเครือข่ายจากผู้ให้บริการของคุณ ผู้ให้บริการสามารถให้คำอธิบายถึงค่าบริการที่เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัตินั้นบางอย่างของโทรศัพท์เครื่องนี้ที่ต้องได้รับการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย เช่น การสนับสนุนสำหรับเทคโนโลยีเฉพาะ เช่น โพรโตคอล WAP 2.0 (HTTP และ SSL) ที่ทำงานบนโพรโตคอล TCP/IP และตัวอักษรในภาษาต่างๆ

ผู้ให้บริการโทรศัพท์อาจขอให้ระบบยกเลิกหรือปิดการใช้งานคุณสมบัตินั้นบางอย่างในเครื่องของคุณ ถ้าเป็นเช่นนั้น คุณสมบัตินั้นจะไม่ปรากฏในเมนูบนเครื่อง โทรศัพท์ของคุณอาจมีรายการที่กำหนดเอง เช่น ชื่อเมนู ลำดับของเมนู และไอคอน

1. การค้นหาความช่วยเหลือ

วิธีใช้ในอุปกรณ์ ?

อุปกรณ์ของคุณมีคำแนะนำเพื่อช่วยในการใช้งานแอปพลิเคชันในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเปิดข้อความวิธีใช้จากเมนูหลัก ให้เลือก **เมนู > วิธีใช้** และแอปพลิเคชันที่คุณต้องการอ่านคำแนะนำ

เมื่อแอปพลิเคชันเปิดขึ้น หากต้องการเข้าถึงข้อความวิธีใช้สำหรับมุมมองปัจจุบัน เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**

ขณะที่คุณกำลังอ่านคำแนะนำ หากต้องการเปลี่ยนขนาดของข้อความวิธีใช้ เลือก **ตัวเลือก > ลดขนาดแบบอักษร** หรือ **เพิ่มขนาดแบบอักษร**

คุณอาจพบลิงค์ของหัวข้อที่เกี่ยวข้องของตอนท้ายของข้อความวิธีใช้ หากคุณเลือกค่าที่ขีดเส้นใต้ คำแนะนำสั้นๆ จะปรากฏขึ้น ข้อความวิธีใช้ใช้สัญลักษณ์ต่อไปนี้  เชื่อมต่อไปยังหัวข้อวิธีใช้ที่เกี่ยวข้อง  เชื่อมต่อไปยังแอปพลิเคชันที่กำลังเข้าถึง

ขณะอ่านคำแนะนำ หากต้องการสลับการใช้งานระหว่างวิธีใช้กับแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่แต่ไม่แสดงผลบนหน้าจอ เลือก **ตัวเลือก > แสดงแอปฯ ที่เปิด** และแอปพลิเคชันที่ต้องการ

การสนับสนุน

เมื่อคุณต้องการเรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานผลิตภัณฑ์ของคุณ หรือคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับการใช้งานโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูหน้าการสนับสนุนที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ภายในประเทศของคุณ www.nokia.mobi/support (จากโทรศัพท์มือถือ) แอปพลิเคชันวิธีใช้ในโทรศัพท์ หรือคู่มือผู้ใช้

หากการดำเนินการข้างต้นไม่สามารถช่วยแก้ปัญหาได้ ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนใดขั้นตอนหนึ่งต่อไปนี้

- เริ่มโทรศัพท์ใหม่: ปิดเครื่อง แล้วถอดแบตเตอรี่ เมื่อเวลาผ่านไปสักครู่ ให้ใส่แบตเตอรี่กลับคืน แล้วเปิดเครื่อง
- ตั้งค่ากลับไปเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงานตั้งที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้ เอกสารและไฟล์ของคุณจะถูกลบในการรีเซ็ต ดังนั้นจึงควรสำรองข้อมูลของคุณไว้ก่อน

การค้นหาความช่วยเหลือ

- อัปเดตซอฟต์แวร์โทรศัพท์ของคุณเป็นประจำเพื่อประสิทธิภาพการทำงานสูงสุดและรับคุณสมบัติใหม่ๆ ตามที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้

หากยังไม่สามารถแก้ไขปัญหาของคุณได้ โปรดติดต่อ Nokia เพื่อทำการซ่อมแซม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/repair ก่อนจะส่งโทรศัพท์ไปซ่อมแซม ควรสำรองข้อมูลในโทรศัพท์ก่อนทุกครั้ง

การอัปเดตซอฟต์แวร์แบบ OTA

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > อัปเดต SW

ด้วยการอัปเดตซอฟต์แวร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถตรวจสอบการอัปเดตที่ใช้ได้กับซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันของโทรศัพท์ และและดาวน์โหลดการอัปเดตเหล่านั้นลงในโทรศัพท์ของคุณ

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์ แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

หลังจากอัปเดตซอฟต์แวร์หรือแอปพลิเคชันที่ใช้การอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ คำแนะนำที่เกี่ยวข้องกับแอปพลิเคชันที่อัปเดตในคู่มือผู้ใช้หรือวิธีใช้อาจไม่ใช่ข้อมูลปัจจุบันอีกต่อไป

ในการดาวน์โหลดการอัปเดตที่มีอยู่ ให้เลือก  หากไม่ต้องการเลือกอัปเดตบางอย่างซึ่งคุณไม่ต้องการดาวน์โหลด ให้เลือกการอัปเดตจากรายการ

ในการดูข้อมูลการอัปเดต ให้เลือกการอัปเดต และ 

ในการดูสถานะการอัปเดตก่อนหน้า เลือก 

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี่

- **อัปเดตผ่านทางพีซี** — อัปเดตโทรศัพท์ของคุณโดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์ ตัวเลือกนี้จะแทนที่ตัวเลือก เริ่มการอัปเดต เมื่อสามารถทำการอัปเดตได้ด้วยการใช้แอปพลิเคชันโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ของ Nokia สำหรับคอมพิวเตอร์เท่านั้น
- **ดูประวัติการอัปเดต** — ดูสถานะการอัปเดตก่อนหน้านี้
- **การตั้งค่า** — ปรับเปลี่ยนการตั้งค่า เช่น จุดเชื่อมต่อเริ่มต้นที่ใช้สำหรับดาวน์โหลดการอัปเดต
- **ปฏิเสธสิทธิ์** — ดูข้อตกลงใบอนุญาตของ Nokia

การอัปเดตซอฟต์แวร์โดยใช้คอมพิวเตอร์

Nokia Software Updater เป็นแอปพลิเคชันสำหรับเครื่องพีซีที่ช่วยให้คุณสามารถอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณได้ ในการอัปเดตซอฟต์แวร์ของโทรศัพท์ของคุณ คุณจำเป็นต้องมีเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้, การเข้าใช้งานอินเทอร์เน็ตบรอดแบนด์ และสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้เพื่อเชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณกับเครื่องพีซี

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมและการดาวน์โหลดแอปพลิเคชันโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ของ Nokia โปรดเข้าไปที่ www.nokia.co.th/softwareupdate

การตั้งค่า

โดยปกติ โทรศัพท์ของคุณจะมีการกำหนดการตั้งค่า MMS, GPRS, การสตรีม และ อินเทอร์เน็ตเคลื่อนที่ไว้ในโทรศัพท์แล้ว ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับข้อมูลผู้ให้บริการระบบเครือข่ายของคุณ ผู้ให้บริการอาจติดตั้งการตั้งค่าต่างๆ ไว้ในโทรศัพท์ของคุณเรียบร้อยแล้ว หรือคุณอาจขอรับหรือส่งค่าขอการตั้งค่าจากผู้ให้บริการระบบเครือข่ายในรูปแบบข้อความพิเศษได้

รหัสผ่าน

โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัสผ่าน

- **รหัส PIN (Personal identification number)** — รหัสนี้ช่วยป้องกันไม่ให้มีการใช้งานซิมการ์ดโดยไม่ได้รับอนุญาต รหัส PIN (ตัวเลข 4-8 หลัก) โดยปกติจะมาพร้อมกับซิมการ์ด หลังจากป้อนรหัส PIN ไม่ถูกต้องสามครั้งติดต่อกัน รหัสจะถูกล็อค และคุณต้องใช้รหัส PUK เพื่อปลดล็อค
- **รหัส UPIN** — รหัสนี้อาจให้มาพร้อมกับการ์ด USIM การ์ด USIM เป็นเวอร์ชันที่พัฒนามาจากซิมการ์ด และรองรับโดยโทรศัพท์มือถือในระบบ 3G

การค้นหาความช่วยเหลือ

- รหัส PIN2 — รหัสนี้ (4 ถึง 8 หลัก) มาพร้อมกับซิมการ์ดบางอัน และคุณต้องใช้รหัสนี้ในการเข้าใช้งานฟังก์ชันบางอย่างในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัสล็อค (หรือเรียกวาร์หัสโทรศัพท์) — รหัสล็อคจะช่วยป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต ซึ่งรหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 คุณสามารถสร้างและเปลี่ยนรหัส รวมทั้งตั้งค่าโทรศัพท์ให้ร้องขอการป้อนรหัสได้ด้วย คุณควรเก็บรหัสใหม่ไว้เป็นความลับและเก็บไว้ในที่ปลอดภัยโดยแยกจากตัวเครื่อง หากคุณลืมรหัสและล็อคเครื่องไว้ คุณจะต้องนำเครื่องไปที่ศูนย์บริการ ทั้งนี้อาจมีการคิดค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และข้อมูลส่วนบุคคลทั้งหมดในเครื่องของคุณอาจถูกลบออกไป สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อศูนย์ Nokia Care หรือตัวแทนจำหน่ายเครื่องของคุณ
- รหัส PUK (Personal Unblocking Key) และรหัส PUK2 — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการเปลี่ยนรหัส PIN หรือรหัส PIN2 ที่ถูกล็อค ตามลำดับ หากคุณไม่ได้รหัสสมาพันธ์ร่วมกับซิมการ์ด ให้ติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของซิมการ์ดที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- รหัส UPUK — ต้องใช้รหัสนี้ (ตัวเลข 8 หลัก) ในการเปลี่ยนรหัส UPIN ที่ถูกล็อค หากรหัสนี้ไม่ได้ให้มาพร้อมกับการ์ด USIM โปรดติดต่อผู้ให้บริการของการ์ด USIM ที่อยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- หมายเลข International Mobile Equipment Identity (IMEI) — หมายเลขนี้ (ตัวเลข 15 หรือ 17 หลัก) ใช้เพื่อระบุโทรศัพท์ที่ใช้ได้ในเครือข่าย GSM ตัวอย่างเช่น โทรศัพท์ที่ถูกขโมยจะถูกล็อคโดยการเข้าถึงจากเครือข่าย หมายเลข IMEI ของโทรศัพท์ของคุณอยู่ใต้แบตเตอรี่

การยืดอายุแบตเตอรี่

คุณสมบัติหลายอย่างในโทรศัพท์จะเป็นการเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ ในการประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ ให้ทำดังนี้

- คุณสมบัติที่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หรืออนุญาตให้คุณสมบัติใดๆ ทำงานในพื้นที่ขณะใช้คุณสมบัติอื่นๆ จะเป็นการเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่ ให้ปิดการใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อคุณไม่จำเป็นต้องใช้
- หากคุณเลือก **การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อว่าง** ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ และไม่มีพื้นที่ครอบคลุมสำหรับข้อมูลแบบแพคเกจ (GPRS) โทรศัพท์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเกจเป็นระยะๆ หากต้องการฝึกให้อุปกรณ์จดจำลักษณะลายมือของคุณ เลือก **การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ**

- แอปพลิเคชันแผนที่จะดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ใหม่เมื่อคุณเลื่อนไปที่พื้นที่ใหม่บนแผนที่ ซึ่งจะสิ้นเปลืองการใช้พลังงานแบตเตอรี่มากขึ้น คุณสามารถป้องกันไม่ให้มีการดาวน์โหลดแผนที่โดยอัตโนมัติ
- หากความแรงของสัญญาณเครือข่ายมือถือแตกต่างกันมากในพื้นที่ของคุณ โทรศัพท์ของคุณจะสแกนหาเครือข่ายที่ใช้ได้เข้าไปเข้ามา ซึ่งจะเป็นการสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่

หากโหมดเครือข่ายตั้งไว้เป็นโหมดคุณในการตั้งค่าเครือข่าย อุปกรณ์จะค้นหาเครือข่าย 3G ในการตั้งค่าให้โทรศัพท์ที่ใช้เฉพาะเครือข่าย GSM ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ > เครือข่าย > โหมดระบบ > GSM**

- ไฟพื้นหลังของหน้าจอจะเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่ ในการตั้งค่าหน้าจอ คุณสามารถปรับความสว่างหน้าจอและเปลี่ยนระยะเวลาซึ่งจะทำให้ไฟพื้นหลังดับลง เลือก **เมนู > การตั้งค่า > โทรศัพท์ > จอภาพ > ความสว่าง หรือ เวลาแสงสว่าง**
- การปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานต่อไปในพื้นที่หลังจะเป็นการเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่ ในการเข้าใช้แอปพลิเคชันที่คุณไม่ได้ใช้ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ และเลือกแอปพลิเคชัน

การเพิ่มหน่วยความจำ

ในการดูพื้นที่ที่ใช้ได้สำหรับข้อมูลแต่ละประเภท เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์**

คุณสมบัติหลายอย่างของโทรศัพท์ใช้หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูล โทรศัพท์จะแจ้งเตือนเมื่อมีหน่วยความจำในตำแหน่งหน่วยความจำนั้นเหลือน้อยอยู่

ในการเพิ่มพื้นที่หน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้ถ่ายโอนข้อมูลไปที่การ์ดหน่วยความจำที่รองรับ (หากมี) หรือคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

ในการลบข้อมูลที่ไม่ต้องการอีกต่อไป ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์หรือเปิดแอปพลิเคชันของข้อมูลดังกล่าว คุณสามารถลบข้อมูลต่อไปนี้ได้

- ข้อความในโฟลเดอร์ในการรับส่งข้อความและข้อความอีเมลที่ดึงในศูนย์ฝากข้อความ
- เว็บเพจที่จัดเก็บไว้
- ข้อมูลติดต่อ
- บันทึกปฏิทิน

การเริ่มต้นใช้งาน

- แอปพลิเคชันที่อยู่ในตัวจัดการแอปพลิเคชันที่คุณไม่ต้องการใช้อีกต่อไป
- ไฟล์การติดตั้ง (.sis หรือ .sisx) ของแอปพลิเคชันที่ได้ติดตั้งเรียบร้อยแล้ว โอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- ภาพและวิดีโอคลิกปในคลังภาพ สารองไฟล์ไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้

2. การเริ่มต้นใช้งาน

ใส่ซิมการ์ด

 **ข้อสำคัญ:** เพื่อป้องกันอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับซิมการ์ด ควรถอดแบตเตอรี่ออกก่อนที่คุณจะใส่หรือถอดซิมการ์ด

 **ข้อสำคัญ:** อย่าใช้ซิมการ์ดแบบ mini-UICC หรือที่เรียกอีกอย่างว่าซิมการ์ดแบบ micro หรือซิมการ์ดแบบ micro ที่มีอะแดปเตอร์แปลง หรือซิมการ์ดที่มีคัทเอาท์แบบ mini-UIC (ดูภาพ) ในอุปกรณ์นี้ ซิมการ์ดแบบ micro มีขนาดเล็กกว่าซิมการ์ดทั่วไป อุปกรณ์นี้ไม่สนับสนุนการใช้ซิมการ์ดแบบ micro และการใช้ซิมการ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้อาจทำให้เกิดความเสียหายกับการ์ดหรือตัวเครื่อง รวมทั้งข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในการ์ดอาจได้รับความเสียหาย

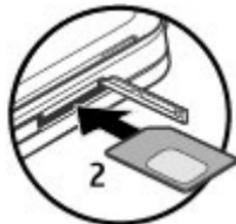


อาจมีซิมการ์ดใส่ไว้ในเครื่องเรียบร้อยแล้ว หากยังไม่ได้ใส่การ์ดหน่วยความจำให้ปฏิบัติตามนี้

1. เปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด



2. ใส่ซิมการ์ดลงในช่องใส่ซิมการ์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสของการ์ดหงายขึ้น และมุมตัดหันไปทางตัวเครื่อง ใส่ซิมการ์ดเข้าไป
3. ปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาสนิทดีแล้ว หากไม่ได้ใส่ซิมการ์ดอย่างถูกต้อง จะใช้โทรศัพท์ได้ในรูปแบบออฟไลน์เท่านั้น



การใส่แบตเตอรี่

ปิดโทรศัพท์และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

1. ถอดฝาคาบด้านหลัง



การเริ่มต้นใช้งาน

2. ใส่แบตเตอรี่
3. ในการใส่ฝาครอบกลับเข้าที่ ให้วางสลักล็อคด้านบนเข้าไปในช่อง แล้วกดลงจนกระทั่งฝาครอบล็อคเข้าที่



การใส่การ์ดหน่วยความจำ

ควรใช้ การ์ด microSD และ microSDHC ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ว่าใช้กับเครื่องรุ่นนี้ได้เท่านั้น Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ผ่านการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ แต่การ์ดบางยี่ห้ออาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้อย่างสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้งานร่วมกันไม่ได้ อาจทำให้การ์ดและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดสูญหาย



1. เปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
2. ใส่การ์ดหน่วยความจำที่รองรับลงในช่องใส่การ์ด ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหน้าสัมผัสของการ์ดหงายขึ้น ดันการ์ดเข้าไป คุณจะได้ยินเสียงคลิกเมื่อการ์ดสอดเข้าที่
3. ปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปิดฝาสนิทดีแล้ว



การชาร์จแบตเตอรี่

แบตเตอรี่ของคุณได้รับการชาร์จจากโรงงานมาบ้างแล้ว หากเครื่องแสดงสัญลักษณ์แบตเตอรี่อ่อน ให้ปฏิบัติดังนี้

1. เสียบอุปกรณ์ชาร์จที่เตรียมไว้

การเริ่มต้นใช้งาน

2. เสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์



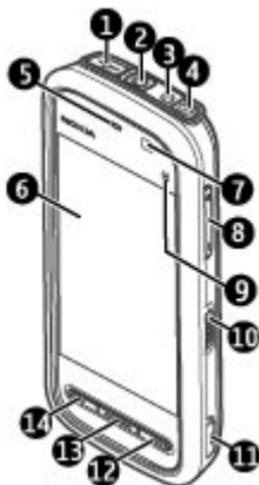
3. เมื่อเครื่องแสดงว่ามีการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้ว ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ และออกจากเต้ารับที่ผนัง

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่ตามระยะเวลาที่กำหนด และคุณสามารถใช้โทรศัพท์ระหว่างการชาร์จได้ หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลาหลายนาที่กว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้



เคล็ดลับ: ถอดเครื่องชาร์จออกจากเต้ารับที่ผนังเมื่อไม่ใช้งานอุปกรณ์ชาร์จ แม้ไม่มีการเสียบอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับโทรศัพท์ แต่หากยังเสียบอุปกรณ์ชาร์จไว้กับเต้ารับ อุปกรณ์ชาร์จจะใช้พลังงานไฟฟ้าจากเต้ารับต่อไป

ปุ่มและส่วนประกอบ



- 1 — ช่องเสียบ Micro USB
- 2 — ช่องเสียบ Nokia AV (3.5 มม.)
- 3 — ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
- 4 — ปุ่มเปิด/ปิด
- 5 — หูฟัง
- 6 — หน้าจอแบบสัมผัส
- 7 — ตัวตรวจจับพรอกซีมิติ
- 8 — ปุ่มระดับเสียง/ซุม
- 9 — ปุ่มสือ
- 10 — สวิตช์ลือค
- 11 — ปุ่มจับภาพ

การเริ่มต้นใช้งาน

12 — ปุ่มสิ้นสุด/วางสาย

13 — ปุ่มเมนู

14 — ปุ่มโทร



15 — เลนส์กล้อง

16 — ลำโพง

17 — ช่องใส่ซิมการ์ด

18 — ช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ

19 — ช่องร้อยสายคล้องข้อมือ

20 — ไมโครโฟน

21 — สไตลัส

โทรศัพท์ของคุณมาพร้อมกับเพคثرัมสไตลัส ซึ่งสามารถร้อยเข้ากับโทรศัพท์ด้วยสายคล้องข้อมือ

อย่าปิดบริเวณเหนือหน้าจอสัมผัสด้วยฟิล์มหรือเทปป้องกันรอยขีดขูด เป็นต้น



ปากกา

ฟังก์ชันบางฟังก์ชันได้รับการออกแบบมาให้ใช้งานกับปากกา เช่น การรับรู้อย่างแม่นยำ ปากกาจะติดตั้งอยู่ในฝาด้านหลังของโทรศัพท์



ข้อสำคัญ: ปากกาที่ใช้งานกับโทรศัพท์เครื่องนี้ ต้องเป็นปากกาที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น การใช้ปากกาชนิดอื่นอาจทำให้การรับประกันของโทรศัพท์สิ้นสุดลง และทำให้หน้าจอแบบสัมผัสเสียหายได้ หลีกเลี่ยงการขีดข่วนหน้าจอแบบสัมผัส และไม่ควรใช้ปากกาหรือดินสอที่ใช้กันทั่วไปหรือวัตถุปลายแหลมอื่นๆ เขียนข้อความบนหน้าจอแบบสัมผัส



การเปิดเครื่อง

1. กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
2. หากเครื่องขอให้คุณป้อนรหัส PIN หรือรหัสล็อค ให้คุณป้อนแล้วเลือก **ตกลง** หากต้องการลบตัวเลข เลือก **รหัสล็อคที่กำหนด** ใ้จากโรงงานคือ **12345**
3. เลือกตำแหน่งที่คุณอยู่ หากคุณเลือกตำแหน่งผิดโดยบังเอิญ ให้เลือก **กลับ**
4. ป้อนวันที่และเวลา ขณะที่ใช้รูปแบบเวลาเป็น 12 ชั่วโมง ในการสลับระหว่าง a.m. กับ p.m. ให้เลือกตัวเลขใดตัวเลขหนึ่ง



การล็อคปุ่มและหน้าจอสัมผัส

หากต้องการล็อคหรือปลดล็อคหน้าจอสัมผัสและปุ่ม ให้เลื่อนสวิตช์ล็อคทางด้านข้างของโทรศัพท์

เมื่อหน้าจอสัมผัสและปุ่มถูกล็อค หน้าจอสัมผัสจะปิดการทำงานและใช้งานปุ่มไม่ได้

การเริ่มต้นใช้งาน

หน้าจอและปุ่มอาจล๊อคโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานโทรศัพท์ในระยะเวลาหนึ่ง หากต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการล๊อคหน้าจอและปุ่มโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ป้องกันปุ่มอัตโนมัติ > เวลาล๊อคปุ่มกดอัตโนมัติ**

หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นที่คุณสามารถเก็บทางลัดของรายชื่อที่สำคัญและทางลัดของแอปพลิเคชันทั้งหมดของคุณ

องค์ประกอบหน้าจออินเตอร์แอคทีฟ

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชันนาฬิกา ให้เลือกนาฬิกา (1)

หากต้องการเปิดปฏิทิน หรือเปลี่ยนแปลงรูปแบบ ให้เลือกวันที่ หรือชื่อรูปแบบ (2)

หากต้องการดูหรือแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (⇌) หรือหากต้องการดูเหตุการณ์ที่ไม่ได้ดำเนินการ ให้เลือกมุมมองด้านขวา (3)

หากต้องการโทรออก ให้เลือก **โทรศัพท์** หรือ  (4)

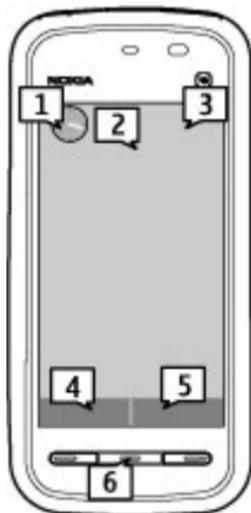
หากต้องการเปิดรายการรายชื่อ ให้เลือก **รายชื่อ** หรือ  (5)

หากต้องการเปิดเมนูหลัก ให้กดปุ่มเมนู (6)

การเริ่มการใช้แถบรายชื่อ — หากต้องการเริ่มใช้แถบรายชื่อ และต้องการเพิ่มรายชื่อไปยังหน้าจอหลัก ให้เลือก  > **ตัวเลือก > รายชื่อใหม่** และทำตามคำแนะนำ

เปลี่ยนทางลัดหรือลักษณะของหน้าจอหลัก — เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > หน้าจอหลัก**

ปุ่มเพลง — เมื่อเล่นเพลงหรือวิทยุเป็นพื้นหลัง ปุ่มเพลง (เล่น/หยุดพัก, ย้อนกลับ, ข้ามไปข้างหน้า) จะแสดงในหน้าจอหลัก



การเข้าใช้งานเมนู

หากต้องการเข้าใช้งานเมนู ให้กดปุ่มเมนู

หากต้องการเปิดแอปพลิเคชันหรือโพลเดอร์ในเมนู ให้เลือกรายการนั้น

การดำเนินการบนหน้าจอแบบสัมผัส

การแตะและแตะสองครั้ง

ในการเปิดแอปพลิเคชันหรือรายการอื่นๆ บนหน้าจอสัมผัส คุณสามารถแตะด้วยนิ้วหรือใช้สไตลัส อย่างไรก็ตาม การเปิดรายการต่อไปนี้ ต้องใช้การแตะสองครั้ง



ข้อสำคัญ: ปากกาที่ใช้ร่วมกับโทรศัพท์เครื่องนี้ ต้องเป็นปากกาที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น การใช้ปากกาชนิดอื่นอาจทำให้การรับประกันของโทรศัพท์สิ้นสุดลง และทำให้หน้าจอแบบสัมผัสเสียหายได้ หลีกเลี่ยงการขีดข่วนหน้าจอแบบสัมผัส และไม่ควรรีใช้ปากกาหรือดินสอที่ใช้กันทั่วไปหรือวัตถุปลายแหลมอื่นๆ เขียนข้อความบนหน้าจอแบบสัมผัส

- แสดงรายการในแอปพลิเคชัน เช่น โพลเดอร์ฉบับร่าง ในรายการโพลเดอร์ของการรับส่งข้อความ



เคล็ดลับ: เมื่อคุณเปิดมุมมองรายการ รายการแรกจะได้รับการไฮไลต์ไว้แล้ว ในการเปิดรายการที่ไฮไลต์ไว้ แตะหนึ่งครั้ง

- แอปพลิเคชันและโพลเดอร์ในเมนูเมื่อใช้ชนิดมุมมองรายการ
- ไฟล์ในรายการไฟล์ เช่น ภาพในมุมมองภาพและวิดีโอในคลังภาพ

หากคุณแตะที่ไฟล์หรือรายการที่เหมือนกันหนึ่งครั้ง จะไม่มีการเปิด แต่จะเป็นการไฮไลต์ ในการดูตัวเลือกที่ใช้ได้สำหรับรายการ เลือก **ตัวเลือก** หรือหากมี ให้เลือกไอคอนจากแถบเครื่องมือ

เลือก

ในเอกสารผู้ใช้นี้ การเปิดแอปพลิเคชันหรือรายการโดยการแตะหนึ่งหรือสองครั้งจะเรียกว่า "การเลือก" หากคุณต้องการเลือกหลายรายการตามลำดับ รายการเมนูที่เลือกจะถูกค้นโดยลูกศร ในการเลือก **ตัวเลือก** > **วิธีใช้**, แตะ **ตัวเลือก** และแตะ **วิธีใช้**

การเริ่มต้นใช้งาน

ลาก

ในการลาก วางนิ้วหรือสไตลัสของคุณบนหน้าจอ และเลื่อนไปรอบหน้าจอ ในการเลื่อนขึ้นลง ในหน้าเว็บ ให้ลากเพจนั้นด้วยนิ้วหรือสไตลัส

การปิด

ในการปิด ให้เลื่อนนิ้วหรือสไตลัสของคุณไปทางซ้ายหรือขวาอย่างรวดเร็วบนหน้าจอ ขณะดูภาพ หากต้องการดูภาพถัดไปหรือก่อนหน้า ให้ปิดภาพไปทางซ้ายหรือขวาตามลำดับ

การปิดเพื่อรับสาย — ในการรับสายเรียกเข้า ให้ปิดจากซ้ายไปขวา

การปิดเพื่อหยุดเสียงปลุก — ในการหยุดเสียงปลุกที่ตั้งขึ้น ให้ปิดจากซ้ายไปขวา ในการเลื่อนปลุก ให้ปิดจากขวาไปซ้าย



เลื่อน

ในการเลื่อนขึ้นลงในรายการซึ่งมีแถบเลื่อน ให้ลากแถบเลื่อน

ในมุมมองบางรายการ คุณสามารถเลื่อนโดยการวางนิ้วหรือสไตลัสของคุณบนรายการ และลากขึ้นลง ในการเลื่อนไปที่รายชื่อ ให้วางนิ้วหรือสไตลัสที่รายชื่อ และลากขึ้นลง



เคล็ดลับ: ในการดูคำอธิบายโดยย่อของไอคอน ใช้นิ้วหรือสไตลัสแตะที่ไอคอน คำอธิบายอาจมีในบางไอคอนเท่านั้น

ไฟพื้นหลังของหน้าจอแบบสัมผัส

ไฟพื้นหลังของหน้าจอแบบสัมผัสจะปิดหลังจากไม่มีการใช้งาน ในการเปิดไฟพื้นหลังของหน้าจอ แตะที่หน้าจอ

หากหน้าจอและปุ่มถูกล็อคอยู่ การแตะที่หน้าจอจะไม่เป็นการเปิดไฟพื้นหลัง ในการปลดล็อคหน้าจอและปุ่ม ให้เลื่อนสวิตช์ล็อค

ปุ่มสื่อ

ในการเปิดแอปพลิเคชัน เช่น เครื่องเล่นเพลง หรือเบราว์เซอร์ เลือกปุ่มสื่อ (🎵) เพื่อเปิดแถบสื่อ และเลือกแอปพลิเคชัน



การเปลี่ยนเสียงเรียกเข้า

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ ส่วนบุคคล > รูปแบบ**

คุณสามารถใช้รูปแบบเพื่อตั้งค่าและกำหนดเสียงเรียกเข้า แบบเสียงเตือนข้อความ และแบบเสียงอื่นสำหรับเหตุการณ์ สภาพแวดล้อม หรือกลุ่มผู้โทร ในการปรับตั้งค่ารูปแบบ ให้ไปยังรูปแบบ และเลือก **ตัวเลือก > ปรับตั้งค่า**

การสนับสนุนของ Nokia

ในการค้นหาเวอร์ชันล่าสุดของคู่มือนี้ ข้อมูลเพิ่มเติม ดาวนโหลด และบริการที่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ Nokia โปรดดูที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ

บริการการตั้งกำหนดค่า

ในการดาวน์โหลดการตั้งกำหนดค่า เช่น MMS, GPRS, อีเมล และบริการอื่นๆ สำหรับรุ่นโทรศัพท์ของคุณ โปรดดูที่ www.nokia.co.th/setup

โทรศัพท์ของคุณ

บริการ Nokia Care

ถ้าคุณต้องการติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care ให้ดูที่รายการศูนย์ติดต่อ Nokia Care ในประเทศของคุณที่ www.nokia.co.th/contactus

NOKIA
Care

การซ่อมบำรุง

สำหรับบริการซ่อมบำรุง โปรดติดต่อศูนย์ Nokia Care ใกล้บ้านคุณได้ที่เว็บไซต์ www.nokia.co.th/repair

3. โทรศัพท์ของคุณ

ขนาด

- ปริมาตร: 68 ซีซี
- น้ำหนัก: 109 กรัม พร้อมแบตเตอรี่
- ความยาว: 109 มม.
- ความกว้าง: 51 มม.
- ความหนา: 14.5 มม.

การตั้งค่าโทรศัพท์

เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์ครั้งแรก แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์จะปรากฏขึ้น

หากต้องการเข้าใช้แอปพลิเคชันการตั้งค่าโทรศัพท์ในภายหลัง เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตั้งค่าเครื่อง**

หากต้องการตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ ให้เลือก **ตัวช่วยตั้งค่า**

ในการถ่ายโอนข้อมูลจากโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้งานร่วมกันได้ไปยังอุปกรณ์ของคุณ ให้เลือก **สลับ**

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การถ่ายโอนเนื้อหา

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน สลับ เพื่อคัดลอกเนื้อหา เช่น เบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ รายการปฏิทิน และรูปภาพจากโทรศัพท์ Nokia เครื่องก่อนของคุณไปยังโทรศัพท์ของคุณได้

ชนิดของเนื้อหาที่สามารถถ่ายโอนได้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของอุปกรณ์ต้นทางที่ต้องการถ่ายโอนเนื้อหาออกมา หากอุปกรณ์ดังกล่าวรองรับฟังก์ชันการซิงโครไนซ์ คุณจะสามารถซิงโครไนซ์ข้อมูลระหว่างอุปกรณ์ทั้งสองได้ โทรศัพท์ของคุณจะแจ้งเตือนในกรณีที่คุณไม่สามารถอื่นไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

หากโทรศัพท์อีกเครื่องไม่สามารถเปิดได้โดยไม่ใส่ซิมการ์ด คุณสามารถใส่ซิมการ์ดของคุณในโทรศัพท์เครื่องนั้นได้ เมื่อคุณเปิดโทรศัพท์โดยไม่ใส่ซิมการ์ด ระบบจะเปิดใช้รูปแบบออฟไลน์โดยอัตโนมัติ และจะสามารถทำการถ่ายโอนให้เสร็จสิ้นได้

การถ่ายโอนเนื้อหาครั้งแรก

1. ในการดึงข้อมูลจากโทรศัพท์เครื่องอื่นเป็นครั้งแรก ให้เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > สลับ** บนโทรศัพท์ของคุณ
2. เลือกประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการใช้ถ่ายโอนข้อมูล โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องต้องรองรับประเภทการเชื่อมต่อที่ได้เลือกไว้
3. หากคุณเลือกประเภทการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth ให้เชื่อมต่อโทรศัพท์ทั้งสองเครื่อง หากต้องการให้โทรศัพท์ค้นหาอุปกรณ์อื่นด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth ให้เลือก **ทำต่อ** เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการถ่ายโอนเนื้อหา เครื่องจะขอให้คุณป้อนรหัสลงในโทรศัพท์ของคุณ ป้อนรหัส (ตัวเลข 1-16 ตัว) แล้วเลือก **ตกลง** จากนั้นป้อนรหัสเดียวกันนั้นลงในโทรศัพท์อีกเครื่องหนึ่ง และเลือก **ตกลง** ตอนนี้โทรศัพท์ทั้งสองเครื่องจะจับคู่กัน

โทรศัพท์ Nokia รุ่นก่อนๆ บางรุ่นอาจจะยังไม่มีแอปพลิเคชันสลับ ในกรณีดังกล่าว แอปพลิเคชันสลับจะถูกส่งไปยังโทรศัพท์อีกเครื่องในรูปแบบของข้อความ ในการติดตั้งแอปพลิเคชันสลับบนโทรศัพท์เครื่องนั้น ให้เปิดข้อความ และทำตามคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอ

4. ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือกเนื้อหาที่คุณต้องการถ่ายโอนจากโทรศัพท์อีกเครื่อง เมื่อการถ่ายโอนเริ่มต้น คุณสามารถยกเลิกและกลับมาทำต่อในภายหลังได้

เนื้อหาจะถูกถ่ายโอนจากหน่วยความจำของโทรศัพท์เครื่องอื่นไปยังตำแหน่งที่เกี่ยวข้องในโทรศัพท์ของคุณ เวลาในการถ่ายโอนจะขึ้นอยู่กับจำนวนข้อมูลที่ถ่ายโอน

สัญลักษณ์บนจอภาพ

 กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

3G กำลังใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย UMTS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 คุณมีข้อความที่ยังไม่ได้อ่านอย่างน้อยหนึ่งข้อความในแฟ้มข้อมูลถัดเข้าไปในข้อความ

 คุณมีอีเมลใหม่อยู่ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล

 มีข้อความที่รอส่งอยู่ในแฟ้มข้อมูลถัดออก

 คุณมีเบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

 ตั้งชนิดเสียงเรียกเข้าเป็นเงียบ และปิดเสียงเตือนข้อความและอีเมลไว้

 รูปแบบตั้งเวลากำลังทำงาน

 หน้าจอสัมผัสและปุ่มถูกบล็อก

 นาฬิกาปลุกกำลังทำงาน

2 กำลังใช้สายโทรศัพท์สายที่สอง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

 สายทั้งหมดที่โทรเข้ามาที่โทรศัพท์จะถูกโอนไปที่เบอร์อื่น (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากคุณมีสายโทรศัพท์สองสาย จะมีตัวเลขแสดงสายโทรศัพท์ที่กำลังใช้งาน

 มีการต่อชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

 มีการต่อเท็กซ์โฟนที่ใช้ร่วมกันได้กับโทรศัพท์

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ GPRS เปิดใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อดังกล่าวถูกพักไว้ และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อนั้นมีอยู่และนำมาใช้ได้

 การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจกำลังทำงานเป็นส่วนหนึ่งของเครือข่ายที่สนับสนุน EGPRS (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อดังกล่าวถูกพักไว้และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อนั้นมีอยู่และนำมาใช้ได้ ไอคอนเหล่านี้แสดงว่าระบบ EGPRS มีอยู่ในเครือข่าย แต่โทรศัพท์ของคุณไม่จำเป็นต้องใช้การเชื่อมต่อ EGPRS เพื่อถ่ายโอนข้อมูล

 การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ UMTS เปิดใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อดังกล่าวถูกพักไว้ และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อนั้นมีอยู่และนำมาใช้ได้

 การเชื่อมต่อแพคเก็ตเกิดดาว์นลิงค์ความเร็วสูง (HSDPA) ได้รับการสนับสนุนและเปิดใช้งาน (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)  แสดงว่าการเชื่อมต่อดังกล่าวถูกพักไว้ และ  แสดงว่าการเชื่อมต่อนั้นมีอยู่และนำมาใช้ได้

 เปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไว้

  กำลังโอนย้ายข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth เมื่อสัญลักษณ์ดังกล่าวกะพริบแสดงว่าโทรศัพท์ของคุณพยายามจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อีกเครื่อง

 มีการเชื่อมต่อ USB

 กำลังดำเนินการซิงค์

แถบรายชื่อ

ในการเพิ่มรายชื่อลงในหน้าจอหลัก ให้เลือก  > **ตัวเลือก** > **รายชื่อใหม่** ในหน้าจอหลัก และทำตามคำแนะนำ

ในการติดต่อกับรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อที่ต้องการ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้  โทรศัพท์ติดต่อรายชื่อ  ส่งข้อความไปยังรายชื่อ  เพิ่มลิงค์ไปที่รายชื่อ Ovi หากคุณต้องการสนทนากับรายชื่อ Ovi ให้เลือกรายชื่อนั้น ไอคอนจะเปลี่ยนเป็น  ในการเริ่มสนทนา ให้เลือกไอคอน  รีเฟรชลิงค์ข่าวของรายชื่อ

ในการดูเหตุการณ์การสื่อสารที่ผ่านมากับรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อที่ต้องการ ในการดูรายละเอียดของเหตุการณ์การสื่อสาร ให้เลือกเหตุการณ์ที่ต้องการ

หากต้องการปิดมุมมอง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ออก**

ตำแหน่งเสาอากาศ

โทรศัพท์ของคุณมีเสาอากาศอยู่ทั้งภายในและภายนอก หลีกเลี่ยงการจับบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะที่เสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศขณะที่กำลังส่งหรือรับสัญญาณอาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพของการสื่อสาร และทำให้มีการใช้พลังงานสูงขึ้นขณะทำงาน และอาจทำให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่สั้นลง



รูปแบบออฟไลน์

รูปแบบออฟไลน์จะช่วยให้คุณใช้โทรศัพท์ได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลูลาร์ไร้สาย เมื่อรูปแบบออฟไลน์ทำงาน คุณสามารถใช้โทรศัพท์ของคุณได้โดยไม่ต้องใส่ซิมการ์ด

การเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ — กดปุ่มเปิด/ปิดเบาๆ และเลือก **ออฟไลน์**

เมื่อคุณเปิดใช้งานรูปแบบออฟไลน์ การเชื่อมต่อกับเครือข่ายเซลลูลาร์จะปิดลง โดยมีการป้องกันไม่ให้มีการรับหรือส่งสัญญาณคลื่นความถี่วิทยุทั้งหมดกับเครือข่ายเซลลูลาร์ หากคุณพยายามส่งข้อความโดยใช้เครือข่ายเซลลูลาร์ ข้อความเหล่านั้นจะไปอยู่ในโฟลเดอร์ ถาดออกเพื่อรอส่งภายหลัง



ข้อสำคัญ: ในรูปแบบออฟไลน์ คุณไม่สามารถโทรออกหรือรับสาย หรือใช้คุณสมบัติอื่นๆ ที่ต้องอยู่ในพื้นที่ให้บริการเครือข่ายเซลลูลาร์ แต่คุณอาจสามารถโทรติดต่อเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่องของคุณไว้ล่วงหน้าแล้วได้ ในการโทรติดต่อ คุณต้องเปิดการใช้ฟังก์ชันโทรศัพท์ก่อนโดยเปลี่ยนแปลงรูปแบบ หากลือคโทรศัพท์ไว้ ให้ป้อนรหัสปลดล๊อค

ปุ่มลัด

หากต้องการสลักระหว่างแอปพลิเคชันที่เปิดอยู่ ให้กดปุ่มเมนูค้างไว้ หากปล่อยให้แอปพลิเคชันทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง จะสิ้นเปลืองพลังงานแบตเตอรี่มาก และลดอายุใช้งานของแบตเตอรี่

หากต้องการเริ่มการเชื่อมต่อกับเว็บ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในแท็บกดโทรศัพท์ ให้แตะที่ **0** ค้างไว้

หากต้องการเข้าใช้งานแอปพลิเคชันที่มีอยู่ในแถบสไลด์ เช่น เครื่องเล่นเพลงและเว็บเบราว์เซอร์ ในหน้าจอใดก็ตาม กดปุ่มสไลด์

หากต้องการเปลี่ยนรูปแบบ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดและเลือกรูปแบบ

หากต้องการโทรติดต่อระบบฝากข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในแท็บกดโทรศัพท์ ให้แตะที่ **1** ค้างไว้

หากต้องการเปิดรายการเบอร์ที่โทรออกล่าสุด ให้กดปุ่มโทรเมื่ออยู่ในหน้าจอหลัก

หากต้องการใช้คำสั่งเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทรค้างไว้

การควบคุมระดับเสียงและลำโพง

หากต้องการปรับระดับความดังเมื่อคุณมีสายที่ไข้อยู่หรือกำลังฟังคลิปเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง

ลำโพงในตัวช่วยให้คุณพูดและฟังเสียงในระยะที่ไม่ห่างจากเครื่องมากนัก โดยไม่จำเป็นต้องถือโทรศัพท์ไว้ใกล้ๆ นู

หากต้องการใช้ลำโพงขณะสนทนา เลือก **ใช้งานลำโพง**

หากต้องการปิดลำโพง เลือก **ใช้งานหูฟังในตัว**



การตั้งค่าเซนเซอร์และการหมุนหน้าจอ

เมื่อคุณเปิดใช้งานเซนเซอร์ในโทรศัพท์ของคุณ คุณสามารถควบคุมบางฟังก์ชันได้โดยการหมุน

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **โทรศัพท์** > **ตั้งค่าเซนเซอร์**

โทรศัพท์ของคุณ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เซนเซอร์** — เปิดใช้งานเซนเซอร์
- **ควบคุมการหมุน** — เลือก **การเจียบเสียงโทร** และ **การเลื่อนปลุก** เพื่อปิดเสียงสายเรียกเข้าและเลื่อนการปลุก โดยคว่ำหน้าจอโทรศัพท์ลง เลือก**หมุนหน้าจออัตโนมัติ** เพื่อหมุนเนื้อหาในหน้าจอแสดงผลโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณหมุนเครื่องไปทางซ้ายหรือพลิกเครื่องให้กลับอยู่ในแนวตั้ง แอปพลิเคชันและคุณสมบัติบางอย่างอาจไม่สนับสนุนการหมุนเนื้อหาในหน้าจอแสดงผล

ลือกระยะไกล

ในการป้องกันการใช้โทรศัพท์ของคุณโดยไม่ได้รับอนุญาต คุณสามารถลือเครื่องและกักรัดหน่วยความจำโดยใช้ข้อความตัวอักษร คุณต้องกำหนดข้อความตัวอักษร และลือเครื่อง ส่งข้อความนั้นไปยังเครื่องของคุณ ในการปลดลือเครื่อง คุณต้องมีรหัสลือ

ในการเปิดใช้การลือกระยะไกล และกำหนดเนื้อหาข้อความที่ใช้ เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด > ลือโทรศัพท์จากระยะไกล > เปิดใช้งานแล้ว** และฟิลด์ป้อนข้อความ เพื่อป้อนข้อความ (5 ถึง 20 ตัวอักษร) เลือก  และตรวจดูข้อความ ป้อนรหัสลือ

ชุดหูฟัง

คุณสามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังหรือหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ คุณอาจต้องเลือกโหมดสายเคเบิล



คำเตือน: เมื่อคุณใช้ชุดหูฟัง ความสามารถในการรับฟังเสียงรอบด้านของคุณอาจได้รับผลกระทบ อย่าใช้ชุดหูฟังหากมีโอกาทำให้เกิดอันตรายต่อความปลอดภัยของคุณ

อย่าเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์ที่สร้างสัญญาณออก เนื่องจากผลิตภัณฑ์นี้อาจทำให้เครื่องเสียหายได้ อย่าเชื่อมต่อแหล่งสัญญาณที่มีกำลังไฟฟ้าเข้ากับช่องเสียบ Nokia AV

ห้ามเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอกหรือชุดหูฟังอื่นๆ เข้ากับช่องเสียบ Nokia AV นอกเหนือจากที่ได้รับอนุมัติโดย Nokia ให้ใช้งานกับเครื่องนี้ได้ โปรดใส่ใจเป็นพิเศษกับระดับเสียง



การใส่สายคล้องข้อมือ

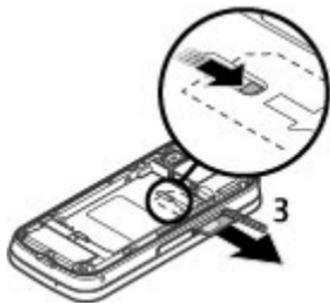


เคล็ดลับ: ร้อยสายเฟลคทรมัสไดลัสเข้ากับโทรศัพท์เช่นเดียวกับสายคล้องข้อมือ



การถอดซิมการ์ด

1. ถอดฝาครอบด้านหลังโดยการยกจากทางปลายด้านบนของเครื่อง
2. ถอดแบตเตอรี่
3. เปิดฝาช่องใส่ซิมการ์ด วางปลายสไลด์สในช่องเปิดใต้แบตเตอรี่ และดันซิมการ์ดไปด้านข้างเพื่อเลื่อนออกจากช่อง ดึงซิมการ์ดออกมา
4. ใส่ฝาครอบแบตเตอรี่และฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่



การถอดการ์ดหน่วยความจำ

ข้อสำคัญ: ห้ามถอดการ์ดหน่วยความจำออกกลางคันเมื่อยังมีการใช้การ์ดอยู่ การกระทำดังกล่าวอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำและโทรศัพท์ชำรุดเสียหาย และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บไว้บนการ์ดเสียหายได้

1. หากเครื่องเปิดอยู่ ก่อนที่คุณจะถอดการ์ดหน่วยความจำ ให้กดปุ่มเปิด/ปิด และเลือก นำ การ์ดความจำออก
2. เมื่อ นำ การ์ดหน่วยความจำออก? บางแอปพลิเคชันจะถูกปิด ปรากฏขึ้น ให้เลือก ใช่
3. เมื่อ นำ การ์ดหน่วยความจำออกและกด "ตกลง" ปรากฏขึ้น ให้เปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ

4. กดที่การ์ดหน่วยความจำเพื่อปลดการ์ดออกจากช่อง
5. ดึงการ์ดหน่วยความจำออก หากเครื่องเปิดอยู่ ให้เลือก **ตกลง**

4. การโทรออก

หน้าจอสัมผัสในระหว่างการโทร

โทรศัพท์ของคุณมีพริ็อกซิมิตี้เซนเซอร์ เพื่อเป็นการยืดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่และป้องกันการกดปุ่มโดยมิได้ตั้งใจ หน้าจอสัมผัสจะปิดใช้งานระหว่างการโทรโดยอัตโนมัติเมื่อคุณถือโทรศัพท์ไว้ใกล้กับหูของคุณ

อย่าบังบริเวณพริ็อกซิมิตี้เซนเซอร์ ตัวอย่างเช่น การปิดด้วยฟิล์มหรือเทปป้องกันรอยขีดข่วน



การโทร

1. ในหน้าจอหลัก เลือก **โทรศัพท์** เพื่อเปิดแป้นหมุน และป้อนเบอร์โทรศัพท์ รวมทั้งรหัสพื้นที่ หากต้องการลบตัวเลข ให้เลือก **C**

สำหรับการโทรออกต่างประเทศ ให้เลือก * สองครั้งที่เครื่องหมาย + (ซึ่งแทนรหัสการโทรออกต่างประเทศ) และป้อนรหัสประเทศ รหัสพื้นที่ (ไม่ต้องใส่เลข 0 นำหน้าแล้วแต่กรณี) และเบอร์โทรศัพท์

2. หากต้องการโทรออก ให้กดปุ่มโทร
3. ในการวางสาย (หรือยกเลิกการโทรออก) ให้กดปุ่มวางสาย

การกดปุ่มวางสายเป็นการวางสายสนทนาทุกครั้ง แม้ว่าแอปพลิเคชันอื่นจะทำงานอยู่

หากต้องการโทรออกจากรายการรายชื่อ เลือก **เมนู > รายชื่อ** ไปยังชื่อที่ต้องการ หรือเลือกช่องค้นหา ป้อนตัวอักษรหรืออักขระตัวแรกของชื่อ และไปที่ชื่อนั้น หากต้องการโทรติดต่อรายชื่อ กดปุ่มโทรออก หากคุณจัดเก็บเบอร์หลายๆ เบอร์สำหรับรายชื่อใดรายชื่อหนึ่ง ให้เลือกเบอร์ที่ต้องการจากรายการ และกดปุ่มโทร

การโทรออก

ระหว่างการใช้โทร

ในการปิดหรือเปิดเสียงไมโครโฟน เลือก  หรือ 

ในการพักสายหรือกลับมาใช้สายที่พักไว้ เลือก  หรือ 

ในการสลับไปที่เครื่อง เลือก 

ในการวางสาย เลือก 

ในการสลับระหว่างสายที่ใช้งานและสายที่พักไว้ เลือก **ตัวเลือก > สลับ**



เคล็ดลับ: เมื่อคุณมีสายสนทนาที่ใช้เพียงสายเดียวเท่านั้น หากต้องการพักสาย กดปุ่มโทร ในการเปิดใช้สายที่พักไว้ กดปุ่มโทรอีกครั้ง

ในการส่งสตรีมสัญญาณเสียง DTMF (เช่น รหัสผ่าน) เลือก **ตัวเลือก > ส่ง DTMF** ป้อนสตรีม DTMF หรือค้นหาได้ในรายชื่อ หากต้องการป้อนตัวอักษรขณะรอสาย (w) หรือตัวอักษรเมื่อต้องการหยุดสายชั่วคราว (p) กดปุ่ม * ซ้ำๆ ในการส่งสัญญาณเสียง ให้เลือก **ตกลง** คุณสามารถเพิ่มสัญญาณเสียง DTMF ให้กับหมายเลขโทรศัพท์หรือฟิลด์ DTMF ในรายละเอียดของที่ติดต่อ

ในการวางสายที่ใช้ และแทนที่โดยการตอบรับสายที่รออยู่ เลือก **ตัวเลือก > แทนที่**

ในการวางสายของคุณทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

ตัวเลือกหลายตัวซึ่งคุณสามารถใช้ได้ขณะสนทนา คือ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

ศูนย์ฝากข้อความเสียง

ในการโทรไปยังศูนย์ข้อความเสียง (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **โทรศัพท์** และเลือกกด **1** ครั้งไว้

1. หากต้องการเปลี่ยนเบอร์โทรศัพท์ของศูนย์ข้อความเสียงของคุณ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า** และ **การโทร > โทรศูนย์ฝาก** ศูนย์ข้อความ และเลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนเบอร์**
2. ป้อนเบอร์ (ที่ได้รับจากผู้ให้บริการเสริมระบบเครือข่ายของคุณ) และเลือก **ตกลง**

รับหรือปฏิเสธสาย

ในการรับสาย ให้กดปุ่มโทร

ในการปิดเสียงเรียกเข้าของสายเรียกเข้า ให้เลือก 

คุณสามารถส่งข้อความตัวอักษรได้โดยไม่ต้องปฏิเสธสาย เพื่อแจ้งให้ผู้โทรทราบว่าคุณไม่สามารถรับสายได้ ในการส่งข้อความตอบกลับ ให้เลือก **ส่งข้อความ** แก่ข้อความตัวอักษร และกดปุ่มโทร

หากคุณไม่ต้องการรับสาย ให้กดปุ่มวางสาย หากคุณเปิดใช้ฟังก์ชัน **โอนสาย** > **สายสนทนา** > **ถ้าไม่ว่าง** ในการตั้งค่าโทรศัพท์เพื่อโอนสาย การปฏิเสธสายเรียกเข้าก็จะโอนสายได้เช่นกัน

ในการเปิดใช้ตัวเลือกข้อความตัวอักษรและเขียนข้อความตอบกลับมาตรฐาน เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **การโทร** > **โทร** > **ปฏิเสธสายด้วยข้อความ** และ **ข้อความปฏิเสธ**

การประชุมสาย

เครื่องของคุณรองรับการประชุมสายได้สูงสุดหกคน รวมทั้งตัวคุณ

1. โทรออกไปยังผู้ร่วมสายรายแรก
2. ในการโทรไปยังผู้ร่วมสายรายอื่น ให้เลือก **ตัวเลือก** > **โทรออกใหม่** สายแรกจะถูกพักไว้
3. เมื่อมีการรับสายใหม่ ในการเชิญผู้เข้าร่วมคนที่หนึ่งเข้าร่วมการประชุม เลือก 
ในการเพิ่มบุคคลใหม่ในสาย โทรหาผู้เข้าร่วมรายอื่น และเพิ่มสายใหม่ในการประชุมสาย ในการสนทนาส่วนตัวกับหนึ่งในผู้เข้าร่วม เลือก 
ไปที่ผู้เข้าร่วม และเลือก  การประชุมสายจะถูกพักสายที่เครื่องของคุณ ผู้เข้าร่วมรายอื่นสามารถทำการประชุมต่อได้
ในการกลับไปทำการประชุมสาย เลือก 
ในการยกเลิกผู้เข้าร่วม เลือก  ไปที่ผู้เข้าร่วม และเลือก 
4. เพื่อหยุดการประชุมสาย กดปุ่มวางสาย

การโทรด่วนเบอร์โทรศัพท์

ในการเปิดใช้งานการโทรด่วน เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > การโทรด่วน**

1. ในการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ให้กับปุ่มตัวเลขปุ่มใดปุ่มหนึ่ง ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > การโทรด่วน**
2. ไปที่ปุ่มที่คุณต้องการกำหนดเบอร์โทรศัพท์ และเลือก **ตัวเลือก > กำหนด**
1 กำหนดไว้สำหรับศูนย์ข้อความเสียง

หากต้องการโทรในหน้าจอหลัก ให้เลือก **โทรศัพท์** และเลือกปุ่มที่กำหนดไว้ และกดปุ่มโทร

หากต้องการโทรในหน้าจอหลักขณะใช้งานการโทรด่วน เลือก **โทรศัพท์** และเลือกปุ่มที่กำหนดค้างไว้

สายเรียกซ้อน

คุณสามารถรับสายได้ขณะที่กำลังใช้สายอื่นอยู่

ในการเปิดใช้การรอสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > โทร > สายเรียกซ้อน**

1. ในการรับสายเรียกซ้อน ให้กดปุ่มโทร สายแรกจะถูกพักสายไว้
2. ในการสลับระหว่างสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > สลับ**
3. ในการเชื่อมต่อสายที่พักไว้กับสายที่ใช้อยู่ และในการยกเลิกการเชื่อมต่อของคุณกับการโทร ให้เลือก **ตัวเลือก > โอน**
4. เมื่อต้องการวางสายที่สนทนาอยู่ ให้กดปุ่มวางสาย
5. ในการวางสายทั้งสองสาย ให้เลือก **ตัวเลือก > วางสายทั้งหมด**

การโทรออกโดยใช้เสียง

โทรศัพท์ของคุณจะสร้างรายการเสียงสำหรับรายชื่อโดยอัตโนมัติ ในการฟังรายการเสียงสังเคราะห์ ให้เลือกรายชื่อ และ **ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง** เลื่อนไปที่รายละเอียดของรายชื่อ และเลือก **ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

การโทรออกโดยใช้รายการเสียง



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจจะเกิดปัญหาขึ้นได้ หากคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เมื่อคุณใช้การโทรออกด้วยเสียง ลำโพงจะเริ่มทำงาน ให้ถือโทรศัพท์ห่างจากตัวเล็กน้อย เมื่อคุณพูดรายการเสียง

1. ในการเริ่มต้นการโทรด้วยเสียง ในหน้าจอหลัก ให้กดปุ่มโทรค้างไว้ หากมีการเลียบชุดหูฟังที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งมีปุ่มชุดหูฟัง ให้กดปุ่มชุดหูฟังค้างไว้เพื่อเริ่มการโทรด้วยเสียง
2. จะมีเสียงดังขึ้นสั้นๆ และ **พูดตอนนี้** จะปรากฏขึ้น เปล่งเสียงพูดชื่อที่จัดเก็บไว้ของรายชื่ออื่นๆ อย่างชัดเจน
3. โทรศัพท์จะเล่นรายการเสียงสังเคราะห์สำหรับรายชื่อที่จดจำได้ในภาษาของเครื่องที่เลือกไว้ และแสดงชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ ในการยกเลิกการโทรด้วยเสียง ให้เลือก **หยุด**

หากมีการจัดเก็บหมายเลขหลายรายการสำหรับหนึ่งชื่อ คุณสามารถเปล่งเสียงพูดชื่อและประเภทของหมายเลข เช่น หมายเลขโทรศัพท์มือถือหรือหมายเลขโทรศัพท์ ได้เช่นกัน

มุมมองร่วม

ใช้ฟังก์ชันมุมมองร่วม (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เพื่อส่งภาพสดหรือคลิปวิดีโอจากโทรศัพท์มือถือของคุณ ไปยังโทรศัพท์มือถือเครื่องอื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ในระหว่างการสนทนา

ลำโพงทำงานอยู่เมื่อคุณเปิดใช้งานมุมมองร่วม หากคุณไม่ต้องการใช้ลำโพงสำหรับสายสนทนาขณะที่คุณร่วมมอวิดีโอ คุณยังสามารถใช้ชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้อีกด้วย



คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอย่างต่อเนื่องอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

ข้อกำหนดมุมมองร่วม

มุมมองร่วมต้องใช้การเชื่อมต่อ UMTS ความสามารถในการใช้การร่วมมองวิดีโอของคุณขึ้นอยู่กับความพร้อมใช้งานของเครือข่าย UMTS โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับบริการนี้ ความพร้อมใช้งานของเครือข่าย UMTS และค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้องกับการใช้บริการนี้

ในการใช้การร่วมมองวิดีโอ ควรตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

- โทรศัพท์ของคุณมีการตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อระหว่างบุคคลแล้ว
- คุณมีการเชื่อมต่อ UMTS ที่ใช้งานอยู่ และอยู่ภายในพื้นที่ของเครือข่าย UMTS หากคุณออกไปนอกเครือข่าย UMTS ในระหว่างเซสชันการร่วมมองวิดีโอ การร่วมมองจะหยุดลงในขณะที่คุณยังสนทนาต่อไป
- ทั้งผู้ส่งและผู้รับได้ลงทะเบียนเข้าสู่เครือข่าย UMTS แล้ว หากคุณเชิญบุคคลอื่นมายังเซสชันการร่วมมอง และโทรศัพท์ของบุคคลนั้นไม่ได้อยู่ในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเครือข่าย UMTS หรือไม่มีฟังก์ชันการร่วมมองวิดีโอติดตั้งไว้ หรือไม่ได้มีการตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล บุคคลนั้นจะไม่สามารถรับค่าเชิญที่ส่งไปให้ คุณจะได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดซึ่งแสดงว่าผู้รับไม่สามารถรับค่าเชิญได้

การตั้งค่า

ในการตั้งค่ามุมมองร่วม คุณต้องมีการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS และการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การตั้งค่าการเชื่อมต่อระหว่างบุคคล

การเชื่อมต่อระหว่างบุคคลเรียกในอีกชื่อหนึ่งว่าการเชื่อมต่อ Session Initiation Protocol (SIP) การตั้งค่ารูปแบบ SIP ต้องได้รับการกำหนดค่าในโทรศัพท์ของคุณก่อนจึงจะสามารถใช้มุมมองร่วมได้ โปรดสอบถามการตั้งค่ารูปแบบ SIP จากผู้ให้บริการ และจัดเก็บลงในโทรศัพท์ของคุณ ผู้ให้บริการของคุณอาจส่งการตั้งค่าดังกล่าวให้คุณ หรืออาจให้รายการพารามิเตอร์ที่จำเป็นแก่คุณ

ในการเพิ่มที่อยู่ SIP ในรายชื่อ:

1. เลือก **เมนู > รายชื่อ**
2. เปิดรายชื่อหรือสร้างรายชื่อใหม่
3. เลือก **ตัวเลือก > แก้ไข**

4. เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มรายละเอียด > ร่วมมองวิดีโอ**
5. ป้อนที่อยู่ SIP ในรูปแบบ username@domainname (คุณสามารถใช้ที่อยู่ IP แทนชื่อโดเมนได้)
 หากคุณไม่ทราบ SIP แอดเดรสของรายชื่อนั้นๆ คุณสามารถใช้หมายเลขโทรศัพท์ของผู้รับ รวมถึงรหัสประเทศเพื่อร่วมดูวิดีโอได้ (หากผู้ให้บริการเครือข่ายสนับสนุน)

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS

ในการตั้งค่าการเชื่อมต่อ UMTS ของคุณ:

- ติดต่อผู้ให้บริการเพื่อกำหนดข้อตกลงสำหรับผู้ใช้ในการใช้เครือข่าย UMTS
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าการเชื่อมต่อจุดเชื่อมต่อ UMTS สำหรับโทรศัพท์ของคุณได้รับการกำหนดค่าอย่างเหมาะสม โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่าจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

การร่วมมองวิดีโอสดและคลิปวิดีโอ

ในระหว่างใช้สายสนทนา ให้เลือก**ตัวเลือก > ร่วมมองวิดีโอ**

1. ในการร่วมมองวิดีโอสดขณะสนทนา ให้เลือก **วิดีโอสด**

ในการร่วมมองวิดีโอคลิป เลือก **วิดีโอคลิป** และเลือกคลิปที่คุณต้องการร่วมมอง

คุณอาจจำเป็นต้องแปลงวิดีโอคลิปให้เป็นรูปแบบที่เหมาะสมสำหรับการร่วมมอง หากโทรศัพท์ของคุณแจ้งให้คุณทราบว่าต้องแปลงวิดีโอคลิป ให้เลือก **ตกลง** โทรศัพท์ของคุณต้องมีตัวตัดต่อวิดีโอเพื่อให้การแปลงไฟล์ทำงานได้

2. หากผู้รับมีที่อยู่ SIP หลายรายการหรือเบอร์โทรศัพท์หลายเบอร์ รวมทั้งรหัสประเทศที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ ให้เลือกที่อยู่หรือเบอร์โทรศัพท์ที่ต้องการ หากไม่มีที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับ ให้พิมพ์ที่อยู่ SIP หรือเบอร์โทรศัพท์ของผู้รับพร้อมรหัสประเทศ และเลือก **ตกลง** เพื่อส่งค่าเชิญ โทรศัพท์ของคุณจะส่งค่าเชิญไปยังที่อยู่ SIP

การแบ่งใช้จะเริ่มขึ้นเองโดยอัตโนมัติเมื่อผู้รับตอบรับค่าเชิญ

ตัวเลือกขณะแบ่งดูวิดีโอ

 หรือ  เพื่อปิดหรือเปิดไมโครโฟน

 หรือ  เพื่อปิดและเปิดลำโพง

 หรือ  เพื่อหยุดวิดีโอที่ร่วมมองชั่วคราวหรือเล่นต่อ

การโทรออก

 เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมดเต็มจอ (ใช้ได้เฉพาะผู้รับเท่านั้น)

3. ในการหยุดเซสชันการร่วมมอง เลือก **หยุด** หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย การร่วมมองวิดีโอจะสิ้นสุดลงด้วย

หากต้องการจัดเก็บวิดีโอสดที่คุณร่วมมอง ให้เลือก **ใช่** เมื่อมีข้อความถาม โทรศัพท์จะแจ้งให้คุณทราบเกี่ยวกับตำแหน่งของวิดีโอที่จัดเก็บ

หากคุณเข้าใช้งานแอปพลิเคชันอื่นขณะที่ร่วมมองวิดีโอคลิป การร่วมมองจะหยุดชั่วคราว หากต้องการกลับไปที่มีมุมมองร่วมมองวิดีโอและร่วมมองต่อไป ในหน้าจอหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก > ใช้มุมมองร่วมต่อ**

การยอมรับคำเชิญ

เมื่อมีบุคคลส่งคำเชิญร่วมมองวิดีโอถึงคุณ ข้อความเชิญจะแสดงชื่อหรือที่อยู่ SIP ของผู้ส่ง หากมีบุคคลส่งคำเชิญร่วมมองถึงคุณ และคุณไม่ได้อยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมเครือข่าย 3G คุณจะไม่สามารถรับคำเชิญที่ได้รับคำเชิญ

เมื่อคุณได้รับคำเชิญ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช่** — ยอมรับคำเชิญ และเปิดใช้งานเซสชันการร่วมมอง
- **ไม่** — ปฏิเสธคำเชิญ ผู้ส่งจะได้รับข้อความแจ้งว่าคุณปฏิเสธคำเชิญนั้น นอกจากนี้ คุณยังสามารถกดปุ่มวางสายเพื่อปฏิเสธคำเชิญและจบสายสนทนาได้

ในการหยุดเซสชันการร่วมมอง เลือก **หยุด** หากต้องการวางสายสนทนา ให้กดปุ่มวางสาย เมื่อคุณวางสาย มุมมองร่วมจะสิ้นสุดลงด้วย

บันทึก

แอปพลิเคชันบันทึกจะจัดเก็บข้อมูลประวัติการสื่อสารของโทรศัพท์ เครื่องจะบันทึกข้อมูลสายที่ไม่ได้รับและสายที่ได้รับ ก็ต่อเมื่อระบบเครือข่ายรองรับฟังก์ชันเหล่านี้ และเครื่องเปิดอยู่และอยู่ในพื้นที่บริการ

เบอร์โทรล่าสุด

เลือก **เมนู > บันทึกฯ และ เบอร์โทรล่าสุด**

ในการดูสายที่ไม่ได้รับ สายที่ได้รับ และสายที่โทรออก เลือก**เบอร์ที่ไม่ได้รับ, เบอร์ที่รับสาย หรือ เบอร์ที่โทรออก**



เคล็ดลับ: หากต้องการเปิดดูรายการเบอร์ที่โทรออกในหน้าจอหลัก กดปุ่มโทร

บนแถบเครื่องมือ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  โทร — โทรไปยังรายชื่อที่ต้องการ
-  สร้างข้อความ — ส่งข้อความไปยังรายชื่อที่ต้องการ
-  เปิดรายชื่อ — เปิดดูรายการรายชื่อ

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จัดเก็บไปยังรายชื่อ** — จัดเก็บเบอร์โทรศัพท์ที่ไฮไลต์จากรายการเบอร์โทรล่าสุดให้กับรายชื่อของคุณ
- **ลบรายการ** — ล้างรายการเบอร์โทรล่าสุดที่เลือก
- **ลบ** — ล้างเหตุการณ์ที่ไฮไลต์ในรายการเลือก
- **การตั้งค่า** — เลือก **เวลาเก็บบันทึกการใช้** และระยะเวลาที่จะให้จัดเก็บรายการติดต่อสื่อสารทั้งหมดในบันทึก หากคุณเลือก **ไม่เก็บบันทึกการใช้** จะไม่มีการเก็บข้อมูลใดๆ ในบันทึก

ข้อมูลแบบแพคเก็ต

เลือก **เมนู > บันทึกฯ**

คุณอาจต้องชำระค่าบริการการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตตามจำนวนข้อมูลที่ส่งและรับ ในการตรวจสอบจำนวนข้อมูลที่ส่งหรือรับระหว่างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต เลือก **ตัวนับแพคเก็ต > ข้อมูลที่ส่งทั้งหมด** หรือ **ข้อมูลที่รับทั้งหมด**

ในการลบข้อมูลที่ส่งและรับ เลือก **ตัวเลือก > ล้างตัวนับ** คุณต้องมีรหัสล็อคเพื่อล้างข้อมูล

เวลาการโทร

เลือก **เมนู > บันทึกฯ**

ในการดูระยะเวลาโดยประมาณของการโทรล่าสุด รวมทั้งการโทรออกและการรับสาย เลือก **เวลาการโทร**

การดูรายการติดต่อสื่อสารทุกรายการ

เลือก **เมนู > บันทึกฯ**

การเขียนข้อความ

หากต้องการเปิดบันทึกทั่วไปที่คุณสามารถตรวจสอบสายสนทนา ข้อความตัวอักษร หรือการเชื่อมต่อข้อมูลที่เครื่องลงทะเบียนไว้ทั้งหมด ให้เลือกแท็บบันทึกทั่วไป    รายการย่อยต่างๆ เช่น ข้อความตัวอักษรที่แบ่งส่งออกไปมากกว่าหนึ่งครั้ง และการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ตจะถูกเก็บรวบรวมไว้เป็นรายการติดต่อสื่อสารเพียงรายการเดียว การเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ ศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย หรือเว็บเพจจะแสดงไว้เป็นการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

หากต้องการดูปริมาณข้อมูลที่มีการถ่ายโอนและระยะเวลาที่ใช้ในการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ให้เลื่อนไปยังเหตุการณ์ขาเข้าหรือขาออกที่ระบุโดย GPRS และเลือก **ตัวเลือก > ดูตัวอย่าง** เช่น หากต้องการตัดลอกหมายเลขโทรศัพท์จากบันทึกไปยังคลิปปอร์ด และวางลงในข้อความตัวอักษร ให้เลือก **ตัวเลือก > ไซเบอร์ > ตัดลอก**

ในการกรอกรบันทึก เลือก **ตัวเลือก > ตัวกรอง** และตัวกรอง

หากต้องการตั้งเวลาเก็บบันทึก ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เวลาเก็บบันทึกการไซ** หากคุณเลือก **ไม่เก็บบันทึกการไซ** เครื่องจะลบข้อมูลบันทึก ข้อมูลการโทรล่าสุด และรายงานผลการส่งข้อความทั้งหมดอย่างถาวร

5. การเขียนข้อความ

คุณสามารถป้อนตัวอักษร ตัวเลข และอักขระพิเศษได้หลายวิธี เป็นพิมพ์บนหน้าจอจะช่วยให้คุณป้อนอักขระโดยการแตะด้วยนิ้วหรือใช้สไตลัส โหมดการรับรู้ลายมือให้คุณเขียนตัวอักษรได้โดยตรงบนหน้าจอโดยใช้สไตลัสเป็นเสมือนปากกา โหมดการรับรู้ด้วยลายมืออาจใช้ได้ในบางภาษาเท่านั้น

แตะที่ช่องป้อนข้อความใดๆ เพื่อป้อนตัวอักษร ตัวเลข และอักขระพิเศษ

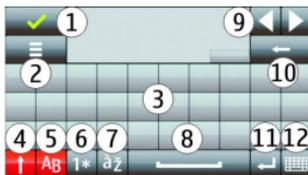
โทรศัพท์ของคุณสามารถเติมคำให้สมบูรณ์ได้ตามพจนานุกรมที่มีอยู่ในตัวสำหรับภาษาที่ใช้ป้อนข้อความที่เลือก นอกจากนี้โทรศัพท์ยังเรียนรู้คำศัพท์ใหม่ๆ จากการป้อนข้อมูลของคุณอีกด้วย

แป้นพิมพ์เสมือนจริง

คุณสามารถใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริงในโหมดแนวอน

ในการเปิดใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริง เลือก  > QWERTY เติมหน้าจอ

เมื่อใช้แป้นพิมพ์เสมือนจริงในโหมดเต็มหน้าจอ คุณสามารถใช้นิ้วของคุณเพื่อเลือกปุ่ม



- 1 — ปิด - ปิดแป้นพิมพ์เสมือนจริง
- 2 — เมนูการป้อน - เปิดตัวเลือกการป้อนแบบสัมผัสเพื่อเข้าสู่คำสั่ง เช่น ภาษาที่ใช้เขียน
- 3 — แป้นพิมพ์เสมือนจริง
- 4 — ปุ่ม Shift และ caps lock - ในการป้อนอักษรตัวพิมพ์ใหญ่เมื่อเขียนอักษรตัวพิมพ์เล็กหรือกลับกัน เลือกปุ่มก่อนการป้อนตัวอักษร หากต้องการเปิดใช้ caps lock เลือกปุ่มสองครั้ง เส้นใต้ปุ่มแสดงถึงการเปิดใช้ caps lock
- 5 — ตัวอักษร
- 6 — ตัวเลขและอักขระพิเศษ
- 7 — อักขระที่มีเครื่องหมายพิเศษ
- 8 — Space bar
- 9 — ย้าย - ย้ายเคอร์เซอร์
- 10 — Backspace
- 11 — Enter - เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่แถวถัดไปหรือฟิลต์การป้อนข้อความ ฟังก์ชันเพิ่มเติมขึ้นอยู่กับบริบทปัจจุบัน (เช่น ในฟิลต์เว็บแอดเดรสของเว็บเบราว์เซอร์ จะเป็นไอคอน Go)
- 12 — โหมดการป้อน - เลือกโหมดการป้อน เมื่อคุณแตะที่รายการใดๆ หน้าจอวิธีการป้อนปัจจุบันจะปิด และที่เลือกไว้จะเปิดขึ้น

ปุ่มกดตัวเลขและตัวอักษร

ปุ่มกดเสมือนจริง

ปุ่มกดเสมือนจริง (ปุ่มกดตัวอักษรและตัวเลข) ช่วยให้คุณสามารถป้อนอักขระได้เหมือนกับที่คุณเคยป้อนบนปุ่มกดแบบเดิมที่มีตัวเลขบนปุ่ม

การเขียนข้อความ



1 — ปิด - ปิดปุ่มกดเสมือนจริง (ปุ่มกดตัวอักษรและตัวเลข)

2 — เมนูการป้อน - เปิดเมนูป้อนแบบสัมผัสซึ่งรวมถึงคำสั่ง เช่น ใช้งานตัวช่วยสะกดคำ และ ภาษาที่ใช้เขียน

3 — สัญลักษณ์การป้อนข้อความ - เปิดหน้าต่างป๊อปอัพ ซึ่งคุณสามารถเปิดหรือปิดการใช้งานโหมดช่วยสะกดคำอัตโนมัติ เปลี่ยนระหว่างอักขระตัวพิมพ์ใหญ่กับตัวพิมพ์เล็ก และ สลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข

4 — โหมดป้อนข้อมูล - เปิดหน้าต่างป๊อปอัพ ซึ่งคุณสามารถเลือกโหมดป้อนข้อมูลได้ในหน้าต่างนี้ เมื่อคุณแตะที่รายการ หน้าจอวิธีการป้อนข้อมูลปัจจุบันจะปิดลง และวิธีการป้อนข้อมูลที่เลือกไว้จะเปิดขึ้น โหมดป้อนข้อมูลที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับว่ามีการเปิดใช้งานโหมดป้อนข้อมูลอัตโนมัติ (การตั้งค่าเช่นเซอร์) หรือไม่

5 — ปุ่มลูกศร - เลื่อนซ้ายหรือขวา

6 — Backspace

7 — ตัวเลข

8 — ดอกจัน - เปิดตารางอักขระพิเศษ

9 — Shift - เปลี่ยนระหว่างตัวพิมพ์ใหญ่กับตัวพิมพ์เล็ก เปิดหรือปิดใช้งานโหมดช่วยสะกด คำอัตโนมัติ และสลับระหว่างโหมดตัวอักษรและตัวเลข

ระบบป้อนตัวอักษรแบบปกติ

แตะปุ่มตัวเลข (1-9) ซ้ำๆ จนกว่าตัวอักษรที่ต้องการจะปรากฏ โดยปุ่มตัวเลขแต่ละปุ่มจะมีตัวอักษรอยู่มากกว่าที่ปรากฏบนปุ่มนั้นๆ

หากตัวอักษรตัวถัดไปอยู่ในปุ่มเดียวกับปุ่มที่คุณใช้อยู่ ให้รอจนกระทั่งเคอร์เซอร์ปรากฏขึ้น (หรือเลื่อนเคอร์เซอร์ไปข้างหน้าเพื่อสิ้นสุดระยะเวลารอป้อนที่กำหนดไว้) หลังจากนั้นให้ป้อนตัวอักษร

ในการเว้นวรรค ให้แตะ **0** ในการเลื่อนเคอร์เซอร์ไปยังบรรทัดถัดไป ให้แตะ **0** สามครั้ง

ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ

ด้วยระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติ คุณสามารถป้อนคำใดๆ ด้วยการเลือกปุ่มเดียว ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติขึ้นอยู่กับพจนานุกรมในตัวซึ่งคุณสามารถเพิ่มคำใหม่ได้ ระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติมีในบางภาษาเท่านั้น

1. ในการเปิดใช้การป้อนข้อความแบบช่วยสะกดคำสำหรับทุกโปรแกรมแก้ไขข้อความในเครื่อง เลือก  > **ใช้งานตัวช่วยสะกดคำ** คุณยังสามารถเลือก  > **ใช้งานตัวช่วยสะกดคำ**
2. ในการเขียนคำที่ต้องการ ใช้ปุ่ม 2-9 เลือกแต่ละปุ่มหนึ่งครั้งสำหรับหนึ่งตัวอักษร ตัวอย่างเช่น เขียน "Nokia" เมื่อเลือกพจนานุกรมภาษาอังกฤษ เลือก **6** สำหรับ N, **6** สำหรับ o, **5** สำหรับ k, **4** สำหรับ l และ **2** สำหรับ a
3. เมื่อคุณเขียนคำเสร็จแล้ว ให้ย้ายเคอร์เซอร์ไปทางขวาเพื่อยืนยัน หรือเลือก **0** เพื่อเพิ่มช่องว่าง

หากคำไม่ถูกต้อง เลือก * ซ้ำๆ เพื่อดูคำที่ตรงกันที่พบในพจนานุกรม

หากอักษร ? ปรากฏ หลังคำ แสดงว่าไม่มีคำนั้นอยู่ในพจนานุกรม ในการเพิ่มคำลงในพจนานุกรม เลือก **สะกด** ป้อนคำโดยใช้การป้อนตัวอักษรแบบปกติ และเลือก **ตกลง** คำจะถูกเพิ่มไว้ในพจนานุกรม เมื่อพจนานุกรมเต็ม คำใหม่จะแทนที่คำที่เพิ่มที่เก่าที่สุด

การเขียนข้อความ

4. เริ่มการเขียนคำถัดไป

การสลับโหมดข้อความ

หากต้องการปิดใช้งานระบบช่วยสะกดคำอัตโนมัติของโปรแกรมแก้ไขทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก  > **ไม่ใช้งานตัวช่วยสะกดคำ** หรือแตะ # สองครั้งอย่างรวดเร็ว หรือ คุณสามารถเลือก  > **ตัวช่วยสะกดคำ** > **ปิด**

ระบบช่วยสะกดคำภาษาไทย

ในการเขียนข้อความภาษาไทย เช่น ข้อความตัวอักษร ให้เลือกเมนูข้อความ และเลือกเพื่อสร้างข้อความตัวอักษรใหม่ เลือกหน้าต่างข้อความ และ  > **ภาษาที่ใช้เขียน** และภาษาไทย ไอคอน  จะปรากฏขึ้น

ตัวอย่างเช่น หากต้องการเขียนข้อความ "คิดถึง U ;-)" ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

1. แตะ **1** สี่ครั้งเพื่อเลือก ค
2. แตะ * และเลือกสระสำหรับ คี
3. แตะ **5** หนึ่งครั้งเพื่อเลือก ด
4. แตะ **5** สามครั้งเพื่อเลือก ถ
5. แตะ * และเลือกสระสำหรับ ถี
6. แตะ **2** สองครั้งเพื่อเลือก ง
7. เลือก  > **ภาษาที่ใช้เขียน** และภาษาอังกฤษเพื่อเปลี่ยนเป็นตัวพิมพ์ใหญ่ภาษาอังกฤษ และแตะ **0** เพื่อเว้นวรรค
8. แตะ **8** สองครั้งเพื่อเลือก U
9. แตะ **0** เพื่อเว้นวรรค
10. แตะ * เลือก ;
11. แตะ * เลือก -
12. แตะ * เลือก)

หมายเหตุ:

ตามลักษณะการใช้ภาษาไทยแล้ว เสียงสระหรือเสียงพยัญชนะจะใส่ได้ต่อเมื่อมีตัวอักษรไทยนำอยู่แล้วเท่านั้น

เฉพาะโทรศัพท์เคลื่อนที่ที่มีเมนูภาษาไทยเท่านั้น จึงจะรับข้อความภาษาไทยได้

การตั้งค่าการป้อนแบบสัมผัส

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ป้อนแบบสัมผัส**

หากต้องการแก้ไขการตั้งค่าการป้อนข้อความสำหรับหน้าจอแบบสัมผัส เลือกตัวเลือกต่อไปนี้

- **ภาษาที่ใช้เขียน** — กำหนดว่าจะรับรู้อักขระภาษาใดในการเขียนด้วยลายมือของคุณ และลักษณะโครงสร้างแป้นพิมพ์เสมือน
- **ความเร็วในการเขียน** — เลือกความเร็วในการเขียน
- **เส้นบรรทัด** — แสดงหรือซ่อนคำแนะนำในพื้นที่ยกเว้น บรรทัดน่าจะช่วยให้คุณเขียนเส้นตรง และให้เครื่องรับรู้การเขียน
- **ความกว้างของเส้นปากกา** — เลือกความกว้างของเส้นปากกาสำหรับข้อความที่เขียนด้วยสไตลัส
- **สีที่ใช้เขียน** — เลือกสีสำหรับข้อความที่เขียนด้วยสไตลัส
- **การค้นหาที่ปรับได้** — การค้นหาที่ปรับได้
- **เปรียบเทียบหน้าจอสัมผัส** — เปรียบเทียบหน้าจอสัมผัส

6. รายชื่อ

คุณสามารถจัดเก็บและอัปเดตข้อมูลรายชื่อ เช่น หมายเลขโทรศัพท์ ที่อยู่บ้าน หรือที่อยู่อีเมลของรายชื่อได้ คุณสามารถเพิ่มเสียงเรียกเข้าส่วนตัวหรือภาพย่อให้กับบุคคลในรายชื่อได้ คุณยังสามารถสร้างกลุ่มรายชื่อ ซึ่งสามารถทำให้คุณส่งข้อความตัวอักษรหรือส่งอีเมลให้ผู้รับได้หลายคนพร้อมกัน

ในการเปิดรายการรายชื่อ ในหน้าจอหลัก ตามลักษณะหน้าจอหลัก ให้เลือก **รายชื่อ** หรือ



การจัดเก็บและการแก้ไขชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

1. ในการเพิ่มรายชื่อใหม่ในรายการรายชื่อ ให้แตะ **+**

รายชื่อ

2. แตะที่ช่องเพื่อป้อนข้อมูลในช่อง ในการปิดการป้อนข้อความ เลือก  ป้อนข้อมูลในช่องที่คุณต้องการ แล้วเลือก **เรียบร้อย**

ในการแก้ไขรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อและ **ตัวเลือก > แก้ไข**

แถบเครื่องมือรายชื่อ

บนแถบเครื่องมือรายการรายชื่อ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  **โทร** — โทรติดต่อรายชื่อที่ต้องการ
-  **สร้างข้อความ** — ส่งข้อความไปยังรายชื่อที่ต้องการ
-  **รายชื่อใหม่** — สร้างรายชื่อใหม่

การจัดการชื่อและหมายเลขโทรศัพท์

ในการตัดลอกหรือลบรายชื่อ หรือการส่งรายชื่อเป็นนามบัตรไปที่เครื่องอื่น ให้แตะที่รายชื่อค้างไว้ และเลือก **ตัดลอก**, **ลบ** หรือ **ส่งนามบัตร**

ในการลบรายชื่อหลายๆ รายการพร้อมกัน เลือก **ตัวเลือก > เลือก/ไม่เลือก** เพื่อเลือกรายชื่อที่ต้องการ และในการลบ ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการฟังรายการเสียงที่กำหนดให้รายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ และ **ตัวเลือก > รายละเอียดรายการเสียง > ตัวเลือก > เล่นรายการเสียง**

ก่อนจะต่อสายโดยใช้รายการเสียง โปรดสังเกตว่า:

- รายการเสียงไม่ได้ขึ้นอยู่กับภาษา แต่จะขึ้นอยู่กับเสียงของผู้พูด
- คุณต้องพูดชื่อให้ตรงกับที่คุณบันทึกไว้
- รายการเสียงจะวาดเสียงรอบข้าง ควรบันทึกเสียงและโทรออกโดยใช้รายการเสียงในที่เงียบ
- ชื่อที่สั้นมากจะบันทึกไม่ได้ ให้ใช้ชื่อที่ยาวพอประมาณ และอย่าใช้ชื่อซ้ำกันกับหมายเลขอื่น



หมายเหตุ: การโทรออกโดยใช้รายการเสียงอาจเกิดปัญหาขึ้นได้ หากคุณอยู่ในที่ที่มีเสียงดังหรืออยู่ในสถานการณ์ฉุกเฉิน ดังนั้นจึงไม่ควรอาศัยการโทรออกโดยใช้เสียงเพียงอย่างเดียวไม่ว่าในสถานการณ์ใดก็ตาม

เบอร์โทรศัพท์และที่อยู่ที่เป็นค่าเริ่มต้น

คุณสามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่เริ่มต้นให้กับรายชื่อได้ หากรายชื่อมีหมายเลขหลายหมายเลขหรือที่อยู่หลายที่ คุณสามารถโทรหรือส่งข้อความไปยังหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่แน่นอนของรายชื่อได้โดยง่าย นอกจากนี้ยังมีการใช้หมายเลขเริ่มต้นในการโทรด้วยเสียงอีกด้วย

1. ในรายการรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ
2. เลือก **ตัวเลือก > ที่ตั้งไว้**
3. เลือกค่าเริ่มต้นที่คุณต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ และเลือก **กำหนด**
4. เลือกหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่ที่คุณต้องการกำหนดให้เป็นค่าเริ่มต้น
5. ในการออกจากมุมมองเริ่มต้นและจัดเก็บการเปลี่ยนแปลง ให้แตะตรงข้างนอกมุมมองนั้น

เสียงเรียกเข้า รูปภาพ และข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ

คุณสามารถกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่ม และรูปภาพและข้อความการโทรสำหรับรายชื่อได้ เมื่อรายชื่อโทรเข้าเครื่องของคุณ เครื่องจะเล่นเสียงเรียกเข้าที่เลือกไว้ และแสดงข้อความการโทรหรือรูปภาพ (หากมีการแสดงเบอร์โทรศัพท์ของผู้โทรเข้าและโทรศัพท์ของคุณจดจำเบอร์ดังกล่าวได้)

ในการกำหนดเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อหรือกลุ่มรายชื่อ และ **ตัวเลือก > เสียงเรียกเข้า** และเสียงเรียกเข้า

ในการกำหนดข้อความการโทรสำหรับรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ และ **ตัวเลือก > เพิ่มข้อความการโทร** และที่ช่องข้อความเพื่อป้อนข้อความการโทร และเลือก 

หากต้องการเพิ่มรูปภาพสำหรับรายชื่อที่จัดเก็บไว้ในหน่วยความจำเครื่อง เลือกรายชื่อ, **ตัวเลือก > เพิ่มรูปภาพ** และภาพจากคลังภาพ

ในการเอาเสียงเรียกเข้าออก ให้เลือก **แบบเสียงที่ตั้งไว้** จากรายการเสียงเรียกเข้า หากต้องการดู เปลี่ยน หรือลบรูปภาพออกจากรายชื่อ ให้เลือกรายชื่อ, **ตัวเลือก > รูปภาพ** และตัวเลือกที่ต้องการ

รายชื่อ

การคัดลอกรายชื่อ

หากคุณเปิดรายการรายชื่อเป็นครั้งแรก เครื่องจะถามคุณว่าต้องการคัดลอกชื่อและเบอร์จากซิมการ์ดไปยังเครื่องของคุณหรือไม่

เมื่อจะเริ่มการคัดลอก ให้กด **ตกลง**

หากคุณไม่ต้องการคัดลอกรายชื่อจากซิมการ์ดไปยังเครื่องของคุณ เลือก **ยกเลิก** เครื่องจะถามคุณว่าต้องการดูรายชื่อซิมการ์ดในไดเรกทอรีรายชื่อหรือไม่ ในการดูรายชื่อ เลือก **ตกลง** รายการรายชื่อจะเปิดออก และชื่อที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดจะแสดงด้วย 

บริการซิม

หากต้องการทราบเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและข้อมูลเกี่ยวกับการใช้บริการซิม โปรดติดต่อผู้จำหน่ายซิมการ์ด หรือติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายหรือผู้จำหน่ายอื่นๆ

รายชื่อในซิม

ในการตั้งค่าให้ชื่อและเบอร์โทรที่จัดเก็บไว้ในซิมการ์ดแสดงขึ้นในรายการรายชื่อ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > รายชื่อที่จะแสดง > ความจำซิม** คุณสามารถเพิ่มและแก้ไขรายชื่อในซิม หรือโทรหารายชื่อเหล่านั้นได้

หมายเลขที่คุณจัดเก็บไว้ในรายการรายชื่ออาจไม่ได้รับการจัดเก็บลงในซิมการ์ดโดยอัตโนมัติ ในการจัดเก็บหมายเลขลงในซิมการ์ด เลือกรายชื่อและ **ตัวเลือก > คัดลอก > ความจำซิม**

ในการเลือกว่าจะจัดเก็บรายชื่อใหม่ที่คุณป้อนลงในเครื่องหรือซิมการ์ด เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ความจำจัดเก็บที่ตั้งไว้ > ความจำเครื่อง** หรือ **ความจำซิม**

การจำกัดหมายเลขการโทรออก

เลือก **เมนู > รายชื่อ และตัวเลือก > หมายเลขซิม > รายชื่อจำกัดเบอร์**

ด้วยบริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณสามารถจำกัดการโทรออกจากโทรศัพท์ของคุณไปที่หมายเลขโทรศัพท์ที่กำหนดไว้เท่านั้น แต่ไม่ใช่ซิมการ์ดทุกใบจะสนับสนุนบริการจำกัดโทร สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทรออกได้เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

คุณต้องใช้รหัส PIN2 เพื่อใช้หรือยกเลิกการใช้การจำกัดการโทรออกหรือแก้ไขรายชื่อการจำกัดการโทรออกของคุณ โปรดติดต่อซอร์ฟัส PIN2 จากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใช้งานจำกัดเบอร์** — เปิดใช้งานการจำกัดหมายเลขการโทรออก
- **ยกเลิกจำกัดเบอร์** — ปิดการใช้งานการจำกัดหมายเลขการโทรออก
- **รายชื่อใหม่ในซิม** — ป้อนรายชื่อและหมายเลขโทรศัพท์ที่อนุญาตให้โทรออก
- **เพิ่มจากรายชื่อ** — คัดลอกรายชื่อจากรายการของรายชื่อไปยังรายการของการจำกัดหมายเลขการโทรออก

ในการส่งข้อความแบบอักษรไปให้กับรายชื่อบนซิมในขณะที่ยังใช้บริการจำกัดหมายเลขการโทรออก คุณจะต้องเพิ่มหมายเลขศูนย์ฝากข้อความแบบอักษรลงในรายการจำกัดหมายเลขการโทรออก

7. ข้อความ

หน้าจอหลักเมนูการรับส่งข้อความ

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

หากต้องการสร้างข้อความใหม่ เลือก **ข้อความใหม่**



เคล็ดลับ: หากต้องการหลีกเลี่ยงการเขียนข้อความที่คุณส่งบ่อยๆ เข้าไปซ้ำๆ ให้ใช้ข้อความในแฟ้มข้อมูล แบบข้อความ ในแฟ้มข้อมูลของฉัน คุณยังสามารถสร้างและบันทึกแบบข้อความของคุณเองได้

เมนูการรับส่งข้อความ ประกอบด้วยแฟ้มข้อมูลต่อไปนี้

-  **ถาดเข้า** — ข้อความที่ได้รับ ยกเว้นอีเมลและข้อความจากระบบจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่
-  **โฟลเดอร์ของฉัน** — การจัดการข้อความของคุณไปยังแฟ้มข้อมูล
-  **ศูนย์ข้อความ** — เชื่อมต่อกับศูนย์รับส่งข้อความระยะไกลของคุณเพื่อรับข้อความอีเมลใหม่ หรือดูข้อความอีเมลที่รับก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ก็ได้
-  **ฉบับร่าง** — ข้อความฉบับร่างที่ไม่ได้ส่งจะถูกจัดเก็บไว้ที่นี่

ข้อความ

-  **ส่งแล้ว** — ข้อความสุดท้ายที่ส่ง ยกเว้นข้อความที่ส่งด้วยการเชื่อมต่อ Bluetooth จะจัดเก็บไว้ที่นี่ คุณสามารถเปลี่ยนจำนวนข้อความที่จะจัดเก็บในแฟ้มข้อมูลนี้
-  **ถาดออก** — ข้อความที่รอส่งจะจัดเก็บไว้ในถาดออกชั่วคราว เช่น เมื่อโทรศัพท์ของคุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการ
-  **รายงานการส่ง** — คุณสามารถขอให้ระบบเครือข่ายส่งรายงานผลการส่งข้อความตัวอักษร รวมทั้งข้อความมัลติมีเดียที่คุณส่งให้คุณทราบได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การเขียนและส่งข้อความ

เลือก เมนู > **ข้อความ**



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติตามอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือที่ซีซีของคุณ

ก่อนที่คุณจะสามารถสร้างข้อความมัลติมีเดียหรือเขียนเมลได้ คุณต้องกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่ถูกต้อง

ขนาดของข้อความ MMS อาจจำกัดตามเครือข่ายแบบไร้สาย หากไฟล์ภาพที่แทรกมีขนาดเกินขีดจำกัดนี้ เครื่องอาจกำหนดให้ภาพมีขนาดเล็กลงเพื่อให้สามารถส่งทาง MMS ได้

เฉพาะเครื่องที่มีคุณสมบัติที่ใช้งานร่วมกันได้เท่านั้นที่จะรับและแสดงข้อความมัลติมีเดียได้ ลักษณะข้อความที่แสดงอาจแตกต่างกันขึ้นกับโทรศัพท์ที่รับข้อความ

ตรวจสอบการจำกัดขนาดของเมลจากผู้ให้บริการ หากคุณพยายามที่จะส่งข้อความอีเมลที่มีขนาดเกินค่าจำกัดของเซิร์ฟเวอร์อีเมล ข้อความจะถูกเก็บไว้ในโพลเดอรัถาดออก และโทรศัพท์จะพยายามส่งข้อความดังกล่าวอีกเป็นระยะๆ ในการส่งอีเมลจะต้องใช้การเชื่อมต่อข้อมูล และการที่โทรศัพท์พยายามส่งอีเมลอีกอย่างต่อเนื่องอาจมีการคิดค่าบริการจากผู้ให้บริการของคุณ คุณสามารถลบข้อความดังกล่าวในโพลเดอรัถาดออกได้ หรือย้ายข้อความนั้นไปยังโพลเดอรัถาดรับร่าง

การรับส่งข้อความจำเป็นต้องใช้บริการเครือข่าย

การส่งข้อความตัวอักษรหรือข้อความมัลติมีเดีย — เลือก **ข้อความใหม่**

การส่งข้อความเสียงหรือข้อความอีเมล — เลือก **ตัวเลือก** > **สร้างข้อความ** และตัวเลือกที่เกี่ยวข้อง

การเลือกผู้รับหรือกลุ่มจากรายการรายชื่อ — เลือก  จากแถบเครื่องมือ

การป้อนหมายเลขโทรศัพท์หรือที่อยู่อีเมลด้วยตนเอง — และที่ช่อง ถึง

การป้อนหัวข้ออีเมลหรือข้อความมัลติมีเดีย — ป้อนลงในช่อง หัวข้อ หากมองไม่เห็นช่อง หัวข้อ ให้เลือก **ตัวเลือก > ช่องเพิ่มเติม** เพื่อเปลี่ยนช่องที่สามารถมองเห็นได้

การเขียนข้อความ — และที่ช่องข้อความ

การเพิ่มออปเจ็กต์ลงในข้อความหรืออีเมล — เลือก  และชนิดของเนื้อหาที่เกี่ยวข้อง ชนิดของข้อความอาจเปลี่ยนเป็นข้อความมัลติมีเดียตามเนื้อหาที่แทรก

การส่งข้อความหรืออีเมล — เลือก  หรือกดปุ่มโทรออก

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการส่งข้อความแบบตัวอักษรที่มีความยาวมากกว่าความยาวที่กำหนดของข้อความเดียว สำหรับข้อความที่มีความยาวมาก เครื่องจะแบ่งส่งข้อความออกเป็นสองข้อความขึ้นไป ผู้ให้บริการอาจคิดค่าใช้จ่ายตามนั้น สำหรับตัวอักษรที่มีเครื่องหมายเสียงหนัก เครื่องหมายอื่นๆ หรือตัวอักษรจากภาษาที่เลือกบางภาษาจะใช้พื้นที่มากขึ้น ซึ่งอาจจำกัดจำนวนตัวอักษรที่สามารถส่งเป็นข้อความเดียวได้น้อยลง

ถาดรับข้อความเข้า

การรับข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ และ ถาดเข้า**

ในโพลเดอรัถาดเข้า  แสดงถึงข้อความตัวอักษรที่ยังไม่ได้อ่าน  ข้อความมัลติมีเดียที่ยังไม่ได้อ่าน  ข้อความเสียงที่ยังไม่ได้อ่าน และ  ข้อมูลที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อความ  และ **1 ข้อความใหม่** แสดงในหน้าจอหลัก ในการเปิดข้อความ เลือก **แสดง** ในการเปิดข้อความในโพลเดอรัถาดเข้า ให้เลือกข้อความ ในการตอบข้อความที่ได้รับ เลือก **ตัวเลือก > ตอบกลับ**

ข้อความมัลติมีเดีย



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

คุณอาจได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความมัลติมีเดียรออยู่ในศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย ในการเริ่มการเชื่อมต่อ GPRS เพื่อดึงข้อความไปไว้ที่โทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

ข้อความ

เมื่อคุณเปิดข้อความมัลติมีเดีย (MMS) คุณอาจเห็นภาพและข้อความ สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นหากมีเสียงรวมอยู่ในข้อความ หรือ หากมีวิดีโอรวมอยู่ในข้อความ ในการเปิดเสียงหรือวิดีโอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ในการดูออปเจ็กต์สื่อที่รวมอยู่ในข้อความมัลติมีเดีย ให้เลือก **ตัวเลือก > ออปเจ็กต์**

หากข้อความนั้นมีการนำเสนอในรูปแบบมัลติมีเดียรวมอยู่ด้วย สัญลักษณ์ จะปรากฏขึ้นในการเปิดการนำเสนอ ให้เลือกเครื่องหมาย

ข้อมูล, การตั้งค่า และข้อความบริการเว็บ

โทรศัพท์ของคุณสามารถรับข้อความที่ประกอบด้วยข้อมูลต่างๆ ได้หลายรูปแบบ เช่น นามบัตร เสียงเรียกเข้า โลกักระบบ รายการปฏิทิน และการแจ้งเตือนอีเมล นอกจากนี้ คุณอาจได้รับคำติดตั้งในรูปแบบของข้อความสำหรับกำหนดค่าจากผู้ให้บริการ

หากต้องการบันทึกข้อมูลจากข้อความ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ข้อความบริการเว็บเป็นการแจ้งข้อมูล (เช่น หัวข้อข่าว) และอาจมีข้อความแบบตัวอักษรหรือลิงค์ด้วย โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อสอบถามข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการสมัครเป็นสมาชิก

การตั้งค่าอีเมล

ในการตั้งค่าอีเมล เลือก **เมนู > ข้อความ และ ศูนย์ข้อความ**

คุณสามารถตั้งค่าบัญชีอีเมลได้หลายบัญชี ตัวอย่างเช่น บัญชีอีเมลส่วนบุคคลและบัญชีอีเมลของบริษัท

ในการตั้งค่าอีเมลจากหน้าจอหลัก ให้เลือกปลั๊กอินที่สัมพันธ์กัน หรือในการตั้งค่าบัญชีอีเมล เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวช่วยตั้งค่า**

บริการอีเมล

บริการอีเมลบนโทรศัพท์ Nokia จะถ่ายโอนอีเมลจากที่อยู่อีเมลปัจจุบันของคุณไปยังโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ คุณสามารถอ่าน ตอบกลับ และจัดการอีเมลของคุณได้ขณะเดินทาง บริการดังกล่าวยังสามารถทำงานร่วมกับผู้ให้บริการอีเมลอินเทอร์เน็ตจำนวนมากที่ให้บริการอีเมลส่วนบุคคล อาจมีการเรียกเก็บค่าบริการด้านข้อมูลในการใช้บริการ สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายที่อาจเกิดขึ้น โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

การตั้งค่าอีเมลบนโทรศัพท์ Nokia ของคุณ

1. เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ตัวช่วยตั้งค่า**
2. เมื่อเปิดใช้ตัวช่วยตั้งค่าครั้งแรก ตัวช่วยจะขอให้คุณกำหนดการตั้งค่าอีเมลหลังจากการตั้งค่าผู้ให้บริการ หากคุณใช้ตัวช่วยตั้งค่ามาก่อนแล้ว ให้เลือก **การตั้งค่าอีเมล**
3. ยอมรับข้อตกลงและเงื่อนไขเพื่อเปิดใช้บริการอีเมลสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดดูที่ nokia.com/messaging

ศูนย์ฝากข้อความ

การกำหนดการตั้งค่าอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ และ ศูนย์ข้อความ**

ในการใช้อีเมล คุณต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) ที่ถูกต้องในโทรศัพท์ และกำหนดการตั้งค่าอีเมลของคุณให้ถูกต้อง

คุณต้องมีบัญชีอีเมลอื่น ทำตามคำแนะนำที่ผู้ให้บริการศูนย์ฝากข้อความระยะไกลและผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) ของคุณให้ไว้

หากคุณเลือก **ข้อความ > ศูนย์ข้อความ** และยังไม่ได้ตั้งค่าบัญชีอีเมลของคุณ เครื่องจะขอให้คุณตั้งค่า ในการเริ่มสร้างการตั้งค่าอีเมลโดยใช้คำแนะนำจากศูนย์ฝากข้อความ **เลือก เริ่ม**

เมื่อคุณสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ ชื่อที่คุณตั้งให้แก่ศูนย์ฝากข้อความนั้นจะแทนที่ศูนย์ฝากข้อความในหน้าจอหลักของข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

การเปิดศูนย์ฝากข้อความ

เลือก **เมนู > ข้อความ และ ศูนย์ข้อความ**

เมื่อคุณเปิดศูนย์ฝากข้อความ เครื่องจะถามว่าคุณต้องการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความของคุณและดึงข้อมูลหัวเรื่องหรือข้อความของอีเมลใหม่ เลือก **ใช่** เมื่อคุณดูข้อความแบบออนไลน์ คุณจะเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอย่างต่อเนื่องผ่านการเชื่อมต่อข้อมูล

ในการดูข้อความอีเมลที่ตั้งมาก่อนหน้านี้แบบออฟไลน์ เลือก **ไม่**

ข้อความ

ในการสร้างข้อความอีเมลใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > สร้างข้อความ > อีเมล**

เมื่อคุณออนไลน์อยู่ หากต้องการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัดเชื่อมต่อ**

การดึงข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ** และศูนย์ฝากข้อความ

หากคุณออฟไลน์อยู่ ให้เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อ** เพื่อเปิดการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล



ข้อสำคัญ: ควรปฏิบัติอย่างระมัดระวังเมื่อเปิดอ่านข้อความ ข้อความอาจมีซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตรายหรือสิ่งอื่นที่อาจทำความเสียหายต่อโทรศัพท์หรือพีซีของคุณ

1. เมื่อคุณมีการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่กับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล เลือก **ตัวเลือก > ดึงอีเมล > ใหม่** เพื่อดึงข้อความใหม่ทั้งหมด **ที่เลือก** เพื่อดึงเฉพาะข้อความที่เลือกเท่านั้น หรือ **ทั้งหมด** เพื่อดึงทุกข้อความจากศูนย์ฝากข้อความ

ในการหยุดดึงข้อความ เลือก **ยกเลิก**

2. ในการปิดการเชื่อมต่อ และดูข้อความอีเมลแบบออฟไลน์ เลือก **ตัวเลือก > ตัดเชื่อมต่อ**
3. หากต้องการเปิดข้อความอีเมล เลือกที่ข้อความ หากยังไม่ได้ดึงข้อความอีเมลและคุณออฟไลน์อยู่ เครื่องจะถามคุณว่าต้องการดึงข้อความนี้จากศูนย์ฝากข้อความหรือไม่

ในการดูสิ่งที่แนบมากับอีเมล ให้เปิดข้อความ และเลือกช่องสิ่งที่แนบที่แสดงไว้ด้วย **📎** หากยังไม่ได้ดึงสิ่งที่แนบมาที่โทรศัพท์ เลือก **ตัวเลือก > ดึง**

ในการดึงข้อความอีเมลโดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าอีเมล > ดึงหัวข้อโดยอัตโนมัติ**

การตั้งค่าโทรศัพท์ให้ดึงอีเมลโดยอัตโนมัติอาจทำให้เกิดการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

การลบข้อความอีเมล

เลือก **เมนู > ข้อความ** และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบเนื้อหาของข้อความอีเมลจากโทรศัพท์ ขณะที่ยังคงเก็บไว้ในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล เลือก **ตัวเลือก > ลบ > โทรศัพท์เท่านั้น**

โทรศัพท์จะแสดงหัวข้ออีเมลในศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ถึงแม้ว่าคุณจะลบเนื้อหาข้อความออกไป แต่หัวข้ออีเมลจะยังคงอยู่ในเครื่องของคุณ หากคุณต้องการลบหัวข้อออกด้วย คุณต้องเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ขณะลบข้อความออกจากโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความระยะไกล หากไม่มีการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์ หัวข้อจะถูกลบเมื่อคุณทำการเชื่อมต่อจากโทรศัพท์ไปยังศูนย์ฝากข้อความระยะไกลอีกครั้งเพื่ออัปเดตสถานะ

ในการลบอีเมลออกจากโทรศัพท์และศูนย์ฝากข้อความระยะไกล เลือก **ตัวเลือก > ลบ > โทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์**

หากต้องการยกเลิกการลบอีเมลที่ได้ทำเครื่องหมายเพื่อที่จะลบออกจากโทรศัพท์และเซิร์ฟเวอร์ระหว่างการเชื่อมต่อครั้งต่อไป (🚫) เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืน**

การยกเลิกการเชื่อมต่อกับศูนย์ฝากข้อความ

เมื่อคุณออนไลน์ ในการยุติการเชื่อมต่อข้อมูลกับศูนย์ฝากข้อความระยะไกล ให้เลือก **ตัวเลือก > ดัดเชื่อมต่อ**

Mail for Exchange

Mail for Exchange ช่วยให้คุณสามารถรับอีเมลเกี่ยวกับงานของคุณในโทรศัพท์ของคุณได้ คุณสามารถอ่านและตอบกลับอีเมลของคุณ ดูและแก้ไขสิ่งที่แนบที่ใช้งานร่วมกันได้ ดูข้อมูลปฏิทิน รับและตอบกลับคำขอประชุม กำหนดการประชุม รวมทั้งดู เพิ่ม และแก้ไขข้อมูลรายชื่อได้

ActiveSync

การใช้ แอปพลิเคชัน Mail for Exchange จะถูกจำกัดไว้เฉพาะการซิงโครไนซ์ข้อมูล PIM แบบ Over-the-Air ระหว่างโทรศัพท์ Nokia กับเซิร์ฟเวอร์ Microsoft Exchange ที่ได้รับอนุญาต

คุณสามารถตั้งค่า Mail for Exchange ได้ก็ต่อเมื่อบริษัทของคุณมี Microsoft Exchange Server เท่านั้น นอกจากนี้ ผู้ดูแลระบบไอทีของบริษัทต้องมี Mail for Exchange ที่เปิดใช้งานสำหรับบัญชีของคุณ

ก่อนที่จะเริ่มตั้งค่า Mail for Exchange โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีข้อมูลต่อไปนี้

- ID อีเมลของบริษัท

ข้อความ

- ชื่อผู้ใช้เครือข่ายของที่ทำงานของคุณ
- รหัสผ่านเครือข่ายของที่ทำงานของคุณ
- ชื่อโดเมนเครือข่ายของคุณ (ติดต่อแผนก IT ของบริษัท)
- ชื่อเซิร์ฟเวอร์ Mail for Exchange ของคุณ (ติดต่อแผนก IT ของบริษัท)

คุณอาจต้องป้อนข้อมูลอื่นๆ นอกเหนือจากรายการดังกล่าว ทั้งนี้ขึ้นกับการตั้งค่าเซิร์ฟเวอร์ Mail for Exchange ของบริษัทคุณ หากคุณไม่ทราบข้อมูลที่ถูกต้อง โปรดติดต่อแผนก IT ของบริษัท

เมื่อใช้ Mail for Exchange อาจจำเป็นต้องใช้รหัสล็อค รหัสล็อคที่ระบบตั้งไว้ในเครื่องของคุณคือ 12345 แต่ผู้ดูแลระบบไอทีของบริษัทอาจกำหนดรหัสอื่นไว้ให้คุณ

คุณสามารถเข้าถึงและปรับเปลี่ยนรูปแบบและการตั้งค่าของ Mail for Exchange ในการตั้งค่าข้อความ

การดูข้อความบนซิมการ์ด

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** และ **ตัวเลือก** > **ข้อความซิม**

ก่อนที่คุณจะสามารถดูข้อความในซิมได้ คุณต้องคัดลอกข้อความดังกล่าวไปยังแฟ้มข้อมูลในโทรศัพท์ของคุณก่อน

1. เลือก **ตัวเลือก** > **เลือก/ไม่เลือก** > **เลือก** หรือ **เลือกทั้งหมด** เพื่อเลือกข้อความ
2. เลือก **ตัวเลือก** > **คัดลอก** รายการแฟ้มข้อมูลจะเปิดขึ้น
3. ในการเริ่มการคัดลอก เลือกแฟ้มข้อมูล ในการดูข้อความ ให้เปิดแฟ้มข้อมูล

ข้อความจากระบบ

เลือก **เมนู** > **ข้อความ** และ **ตัวเลือก** > **ข้อความจากระบบ**

ข้อความจากระบบ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถรับข้อความในหัวข้อต่างๆ เช่น สภาพอากาศหรือสภาพจราจร จากผู้ให้บริการของคุณได้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเกี่ยวกับหัวข้อที่มีให้บริการและหมายเลขหัวข้อที่เกี่ยวข้อง บริการนี้อาจไม่มีในบางภูมิภาค คุณไม่สามารถรับข้อความจากระบบได้หากคุณใช้เครือข่าย 3G การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจอาจขัดขวางการรับข้อความจากระบบ

คำสั่งบริการ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > คำสั่งบริการ

คำสั่งบริการ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทำให้คุณสามารถป้อนและส่งค่าขอบริการ (หรือเรียกว่าคำสั่ง USSD) เช่น คำสั่งการใช้สำหรับบริการเสริมจากระบบเครือข่าย ไปยังผู้ให้บริการของคุณได้ บริการนี้อาจไม่มีในบางภูมิภาค

การตั้งค่าข้อความ

การตั้งค่าต่างๆ อาจได้รับการกำหนดค่าไว้ในโทรศัพท์ของคุณแล้ว หรือคุณอาจได้รับการตั้งค่าในรูปแบบข้อความ ในการป้อนการตั้งค่าด้วยตนเอง ให้ป้อนข้อมูลในช่องที่ของที่กำหนดด้วย **ตัวย่อ** หรือเครื่องหมายดอกจัน

ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อหรือศูนย์ข้อความบางรายการหรือทั้งหมดให้กับโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไขหรือลบค่าเหล่านั้นได้

การตั้งค่าข้อความแบบตัวอักษร

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความตัวอักษร

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ศูนย์ข้อความ** — ดูรายการศูนย์รับส่งข้อความที่มีอยู่ทั้งหมดที่ถูกกำหนดไว้แล้ว
- **ศูนย์ข้อความที่ใช้** — เลือกศูนย์รับส่งข้อความที่ใช้สำหรับส่งข้อความแบบตัวอักษร
- **การเข้ารหัสตัวอักษร** — ในการใช้การแปลงตัวอักษรเป็นระบบเข้ารหัสอื่นเมื่อเป็นไปได้ เลือก **การสนับสนุนที่ลดลง**
- **รับรายงาน** — เลือกว่าจะให้เครือข่ายส่งรายงานการนำส่งข้อความของคุณหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **อายุข้อความ** — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์รับส่งข้อความจะส่งข้อความให้อีกครั้งหากส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความได้ภายในระยะเวลาที่กำหนด ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์รับส่งข้อความ
- **ส่งข้อความเป็น** — โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ หากต้องการทราบว่าศูนย์ข้อความสามารถแปลงข้อความตัวอักษรเป็นรูปแบบอื่นๆ เหล่านี้ได้หรือไม่
- **การเชื่อมต่อที่เลือก** — เลือกการเชื่อมต่อที่จะใช้
- **ตอบผ่านศูนย์เดิม** — เลือกว่าคุณต้องการให้ส่งข้อความตอบกลับโดยใช้หมายเลขของศูนย์รับส่งข้อความเดียวกันหรือไม่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ข้อความ

การตั้งค่าข้อความมัลติมีเดีย

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย

เลือกจากรายการดังต่อไปนี้:

- **ขนาดรูปภาพ** — กำหนดขนาดของภาพในข้อความมัลติมีเดีย
- **โหมดการสร้าง MMS** — หากคุณเลือก **แนะนำ** อุปกรณ์จะแจ้งให้ทราบถ้าคุณพยายามจะส่งข้อความที่ผู้รับอาจไม่มีการสนับสนุน หากคุณเลือก **จำกัด** เครื่องจะป้องกันไม่ให้คุณส่งข้อความที่อาจไม่ได้รับการสนับสนุน หากต้องการรวมเนื้อหาไว้ในข้อความโดยไม่มีกรแจ้งเตือน ให้เลือก **วาง**
- **จุดเชื่อมต่อที่ใช้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะใช้เป็นการเชื่อมต่อที่ต้องการ
- **การดึงมัลติมีเดีย** — เลือกวิธีการรับข้อความที่ต้องการ หากมี หากต้องการรับข้อความโดยอัตโนมัติในเครือข่ายโฮมของคุณ ให้เลือก **อัตโนมัติเครือข่ายบ้าน** ภายนอกเครือข่ายโฮมของคุณ คุณได้รับการแจ้งเตือนว่ามีข้อความที่จะดึงได้ในศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **อัตโนมัติทุกครั้ง** โทรศัพท์ของคุณจะดำเนินการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจที่ใช้งานอยู่โดยอัตโนมัติเพื่อดึงข้อความทั้งในและนอกเครือข่ายโฮมของคุณ เลือก **ด้วยตนเอง** เพื่อดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์ข้อความด้วยตนเอง หรือ **ปิด** เพื่อป้องกันการรับข้อความมัลติมีเดียใดๆ การดึงข้อมูลอัตโนมัติอาจไม่ได้รับการสนับสนุนในบางภูมิภาค
- **อนุญาตข้อความนิรนาม** — ปฏิเสธข้อความจากผู้ส่งที่ไม่ระบุนาม
- **รับโฆษณา** — รับโฆษณาที่เป็นข้อความมัลติมีเดีย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **รับรายงาน** — แสดงสถานะของข้อความที่ส่งในบันทึก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ปฏิเสธการส่งรายงาน** — ป้องกันไม่ให้โทรศัพท์ของคุณส่งรายงานการส่งของข้อความที่ได้รับ
- **อายุข้อความ** — เลือกระยะเวลาที่ศูนย์ข้อความจะส่งข้อความของคุณใหม่หากพยายามส่งครั้งแรกไม่สำเร็จ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากไม่สามารถส่งข้อความไปยังผู้รับภายในระยะเวลานี้ได้ ข้อความจะถูกลบออกจากศูนย์ข้อความ

โทรศัพท์จำเป็นต้องใช้การสนับสนุนของเครือข่ายเพื่อระบุว่ามีการรับหรืออ่านข้อความที่ส่งแล้ว ข้อมูลนี้อาจเชื่อถือไม่ได้ในบางครั้งขึ้นอยู่กับเครือข่ายและสถานการณ์อื่นๆ

การตั้งค่าอีเมล

การจัดการศูนย์ฝากข้อความ

เลือก เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > อีเมล

ในการเลือกศูนย์ฝากข้อความที่คุณต้องการใช้เพื่อส่งและรับอีเมล เลือก **ศูนย์ฝากข้อความที่ใช้** และศูนย์ฝากข้อความ

ในการลบศูนย์ฝากข้อความและข้อความในนั้นออกจากโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** แต่ที่ศูนย์ฝากข้อความที่จะลบออก หากยังไม่มีการไฮไลต์ไว้ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการสร้างศูนย์ฝากข้อความใหม่ เลือก **ศูนย์ฝากข้อความ > ตัวเลือก > ศูนย์ฝากข้อความใหม่** ชื่อที่คุณตั้งให้ศูนย์ฝากข้อความใหม่นั้นจะแทนที่ศูนย์ฝากข้อความในหน้าจอหลักของข้อความ คุณสามารถมีศูนย์ฝากข้อความได้สูงสุด 6 ศูนย์

เลือก **ศูนย์ฝากข้อความ** และศูนย์ฝากข้อความเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ การตั้งค่าผู้ใช้ การตั้งค่าการดึงข้อมูล และการตั้งค่าการดึงข้อมูลอัตโนมัติ

รายชื่อ Ovi

เกี่ยวกับรายชื่อ Ovi

คุณสามารถใช้รายชื่อ Ovi ติดต่อกับผู้คนที่มีความหมายต่อคุณมากที่สุดได้ตลอดเวลา ค้นหารายชื่อ และพบปะเพื่อนๆ ในชุมชน Ovi ติดต่อเพื่อนๆ ของคุณ ไม่ว่าจะเป็นการสนทนา แลกเปลี่ยนสถานที่และสถานะของคุณ ตลอดจนถึงติดตามว่าเพื่อนของคุณกำลังทำอะไรและอยู่ที่ไหนได้อย่างง่ายดาย คุณยังสามารถสนทนากับเพื่อนที่ใช้ Google Talk™ ได้อีกด้วย

นอกจากนี้คุณยังสามารถซิงค์รายชื่อ ปฏิทิน และเนื้อหาอื่นๆ ระหว่างโทรศัพท์ Nokia กับ Ovi.com ข้อมูลสำคัญของคุณจะได้รับการจัดเก็บและปรับให้เป็นข้อมูลปัจจุบันทั้งในเครื่องของคุณและบนเว็บ คุณสามารถใช้รายชื่อ Ovi ในการจัดการรายการรายชื่อของคุณได้อย่างมีประสิทธิภาพ และมั่นใจได้ว่ารายชื่อของคุณได้รับการจัดเก็บไว้บน Ovi.com

คุณต้องมีบัญชี Nokia ในการใช้บริการนี้ สร้างบัญชีบนโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณ หรือเข้าไปที่ www.ovi.com บนเครื่องพีซีของคุณ

การใช้รายชื่อ Ovi อาจเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการการรับส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การเริ่มต้นใช้รายชื่อ Ovi

เลือก **รายชื่อ** และเปิดแท็บ Ovi

ข้อความ

บริการรายชื่อ Ovi เป็นส่วนหนึ่งของ Ovi และใช้ข้อมูลบัญชีเดียวกัน

หากคุณยังไม่เคยใช้ Ovi และบริการที่มีอยู่ ในการเริ่มต้นใช้แอปพลิเคชันรายชื่อ Ovi คุณต้องลงทะเบียนกับ Ovi โดยสร้างบัญชี Nokia

การสร้างบัญชี Nokia

1. เลือก **สนทนา Ovi** และเมื่อระบบแจ้งขอให้คุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
2. ป้อนข้อมูลที่จำเป็น
3. ในมุมมองรูปแบบของฉัน ให้ป้อนข้อมูลรูปแบบของคุณ ชื่อและนามสกุลของคุณเป็นข้อมูลบังคับ
4. เลือก **เรียบร้อย**

หากคุณลงทะเบียนกับ Ovi โดยใช้เครื่องคอมพิวเตอร์หรือโทรศัพท์มือถือแล้ว คุณสามารถเริ่มใช้รายชื่อ Ovi ด้วยข้อมูลบัญชีเดียวกันได้

การลงชื่อเข้าใช้รายชื่อ Ovi และเปิดใช้บริการ — เลือก **สนทนา Ovi** แล้วป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านของคุณ หากคุณยังไม่ได้ให้ข้อมูลรูปแบบของคุณสำหรับรายชื่อ Ovi ให้ดำเนินการ และเลือก **เรียบร้อย** ชื่อและนามสกุลของคุณเป็นข้อมูลบังคับ

การเชื่อมต่อกับบริการ

เลือก **เมนู > รายชื่อ** และเปิดแท็บ Ovi

การเชื่อมต่อกับรายชื่อ Ovi — เลือก **ออนไลน์** และวิธีการเชื่อมต่อ

การยกเลิกการเชื่อมต่อ — เลือก **ตัวเลือก > ยกเลิกการเชื่อมต่อ**

การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจอาจมีการเรียกเก็บค่าบริการรับส่งข้อมูลเพิ่มเติม หากต้องการทราบรายละเอียดเกี่ยวกับการคิดค่าบริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

เลือก **ออนไลน์ > ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เลือก** — เลือกรายการ
- **ออนไลน์** — เชื่อมต่อกับบริการหากคุณออฟไลน์อยู่
- **รูปแบบของฉัน** — แก้ไขข้อมูลรูปแบบของคุณ
- **แนะนำเพื่อน** — เชิญรายชื่อให้เข้าร่วมใช้รายชื่อ Ovi ค่าเชิญจะส่งไปเป็นข้อความตัวอักษร
- **การตั้งค่า** — แก้ไขการตั้งค่ารายชื่อ Ovi

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การสร้างและแก้ไขรูปแบบของคุณ

การแก้ไขข้อมูลรูปแบบของคุณ — เลือก **รูปแบบของคุณ**

การดูรูปแบบของเพื่อนในรายชื่อ Ovi ของคุณ — เลือกเพื่อนและ **ตัวเลือก > รูปแบบ**

ข้อมูลรูปแบบของคุณจะมองเห็นได้สำหรับเพื่อนในรายชื่อ Ovi ของคุณ เฉพาะรายละเอียดรูปแบบต่อไปนี้เท่านั้นที่จะแสดงให้ผู้ใช้รายชื่อ Ovi คนอื่นเห็น เช่น ในขณะค้นหา: ชื่อและนามสกุล ในการเปลี่ยนการตั้งค่าความเป็นส่วนตัว ให้เข้าใช้ Ovi บนเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณ และลงชื่อเข้าใช้บัญชี Nokia ของคุณ

การเปลี่ยนภาพของรูปแบบของคุณ — เลือกภาพของรูปแบบ **เลือกรูปภาพที่มีอยู่** และรูปภาพใหม่ คุณยังสามารถแก้ไขหรือลบภาพของรูปแบบปัจจุบันหรือถ่ายภาพใหม่ได้

การเปลี่ยนความพร้อมใช้งานของคุณ — ตามค่าเริ่มต้น ความพร้อมใช้งานของคุณจะตั้งเป็น **ว่าง** ในการเปลี่ยนความพร้อมใช้งานของคุณ ให้เลือกที่ **ไอคอน**

การบอกเพื่อนของคุณถึงสิ่งที่กำลังทำอยู่ในขณะนี้ — เลือก **คุณกำลังทำอะไร?** และป้อนข้อความลงในช่อง

การแสดงเพลงที่คุณกำลังฟังอยู่ให้เพื่อนของคุณเห็น — เลือก **กำลังเล่นตอนนี้** ในการดำเนินการเรื่องนี้ คุณต้องอนุญาตให้มีการแบ่งดูข้อมูลกำลังเล่นตอนนี้ของคุณได้ในการตั้งค่าสถานะ

การแก้ไขข้อมูลรายชื่อของคุณ — เลือกช่อง แล้วป้อนข้อความ

ในมุมมองรูปแบบของคุณ เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **แก้ไขตัวอักษร** — ตัด คัดลอกหรือวางข้อความ
- **เปลี่ยน** — เปลี่ยนสถานะของคุณ (เมื่อมีการเลือกช่องสถานะ)
- **เปิดใช้งาน** — เริ่มเผยแพร่ที่ตั้งของคุณหรือข้อมูลกำลังเล่นตอนนี้ของคุณให้เพื่อนของคุณทราบ (เมื่อมีการเลือกช่องใดช่องหนึ่ง)
- **เลิกทำการเปลี่ยนแปลง** — เลิกทำการเปลี่ยนแปลงที่คุณทำในมุมมองรูปแบบ
- **แก้ไขที่ตั้งแบบแบ่งใช้** — เลือกสถานที่ที่คุณต้องการเผยแพร่ให้เพื่อนของคุณทราบ (เมื่อมีการเลือกช่องที่ตั้งของคุณ)
- **หยุดการแบ่งใช้** — หยุดการเผยแพร่ที่ตั้งของคุณให้เพื่อนของคุณทราบ (เมื่อมีการเลือกช่องที่ตั้งของคุณ)

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ข้อความ

ค้นหาและเพิ่มเพื่อน

เลือก ตัวเลือก > เชิญเพื่อน

การค้นหาเพื่อน — ป้อนชื่อเพื่อนในช่องค้นหาเพื่อน แล้วเลือกไอคอนค้นหา คุณไม่สามารถค้นหาเพื่อนตามเบอร์โทรศัพท์มือถือหรือที่อยู่อีเมล

การเรียกดูผลการค้นหา — เลือก ผลลัพธ์ถัดไป หรือ ผลลัพธ์ก่อนหน้า

การเริ่มการค้นหาใหม่ — เลือก ค้นหาใหม่

หากไม่พบเพื่อนที่คุณค้นหา เพื่อนของคุณอาจไม่ได้ลงทะเบียนเป็นสมาชิก Ovi หรือเลือกให้มองไม่เห็นในการค้นหา เมื่อระบบแจ้งขอ ให้คุณส่งข้อความตัวอักษรไปยังเพื่อนเพื่อเชิญให้เข้าร่วมใช้รายชื่อ Ovi

การส่งค่าเชิญให้เข้าร่วมใช้รายชื่อ Ovi — เลือก **เลือกบริการ:** และบริการที่คุณทราบว่าเพื่อนของคุณใช้อยู่ ป้อนชื่อผู้ใช้ของเพื่อน และเลือกไอคอนส่ง

เลือก ตัวเลือก และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เลือก** — เลือกรายการ
- **เปิด** — เปิดรายการ
- **เชิญเป็นเพื่อน** — ส่งค่าเชิญไปให้รายชื่อ
- **แสดงรูปแบบ** — ดูรูปแบบของรายชื่อ
- **ส่งค่าเชิญอีกครั้ง** — ส่งค่าเชิญให้เข้าร่วมใช้รายชื่อ Ovi ไปให้เพื่อนที่ค้างอยู่ซ้ำ
- **ค้นหา** — ค้นหารายชื่อที่มีชื่อหรือคำสำคัญอื่นที่เกี่ยวข้องซึ่งคุณได้ป้อนลงในช่องค้นหาเพื่อน
- **แก้ไขตัวอักษร** — ตัด คัดลอกหรือวางข้อความ

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การสนทนากับเพื่อนของคุณ

การเริ่มสนทนากับเพื่อน — เลือกเพื่อน

การส่งข้อความสนทนา — ป้อนข้อความลงในช่องข้อความ แล้วเลือกไอคอนส่ง

ในมุมมองสนทนา เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ส่ง** — ส่งข้อความ
- **เพิ่มสัญลักษณ์ยิ้ม** — ใส่สัญลักษณ์ยิ้ม

- **ส่งที่ตั้งของคุณ** — ส่งรายละเอียดที่ตั้งของคุณให้กับคู่สนทนา (หากอุปกรณ์ของทั้งสองฝ่ายรองรับ)
- **รูปแบบ** — ดูรายละเอียดของเพื่อน
- **รูปแบบของคุณ** — เลือกสถานะ ภาพของรูปแบบ ปรับแต่งข้อความของคุณ หรือเปลี่ยนรายละเอียดของคุณ
- **แก้ไขตัวอักษร** — คัดลอกหรือวางข้อความ
- **สิ้นสุดการสนทนา** — สิ้นสุดการสนทนาที่ใช้งานอยู่
- **ออก** — จบการสนทนาทั้งหมด และปิดแอปพลิเคชัน

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

ในการรับข้อมูลที่ตั้งจากเพื่อนของคุณ คุณต้องมีแอปพลิเคชันแผนที่ ในการส่งและรับข้อมูลที่ตั้ง คุณต้องมีทั้งแอปพลิเคชันแผนที่และการจัดตำแหน่ง

การดูที่ตั้งของเพื่อนคุณ — เลือก แสดงบนแผนที่

การกลับไปที่มีมุมมองหลักของรายชื่อ Ovi โดยไม่ยุติการสนทนา — เลือก กลับ
การเพิ่ม โทร หรือคัดลอกหมายเลขโทรศัพท์จากการสนทนา — ไปที่หมายเลขโทรศัพท์ในการสนทนา แล้วเลือก **ตัวเลือก** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การซิงค์ Ovi

ในการซิงค์อุปกรณ์ของคุณกับ Ovi คุณต้องมีบัญชี Nokia และเปิดใช้บริการรายชื่อ Ovi บนอุปกรณ์ของคุณ

การซิงค์อุปกรณ์ของคุณกับ Ovi

1. หากคุณซิงค์อุปกรณ์กับ Ovi เป็นครั้งแรก ให้ใช้ตัวช่วยซิงค์เพื่อเลือกเนื้อหาที่คุณต้องการซิงค์ และช่วงเวลาซิงค์
2. เลือก **ซิงค์โครโนซ์** หากอุปกรณ์ของคุณอยู่ในรูปแบบออฟไลน์ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับอินเทอร์เน็ตเมื่อระบบแจ้งขอ

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เริ่ม** — ซิงค์อุปกรณ์ของคุณกับ Ovi
- **ยกเลิก** — ยกเลิกการซิงค์ที่กำลังดำเนินการ
- **การตั้งค่าการซิงค์โครโนซ์** — แก้ไขการตั้งค่าการซิงค์ของคุณ

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การแบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ

เปิดแอปพลิเคชันรายชื่อและแท็บ Ovi

ในการแบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **สถานะ** > **แบ่งใช้ที่ตั้งของฉัน** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **อนุญาตให้แบ่งใช้** — อนุญาตให้เพื่อนของคุณเห็นที่ตั้งของคุณ
- **สถานที่แบบแบ่งใช้ของฉัน** — เลือกสถานที่จากที่ตั้งของคุณที่มีการเผยแพร่ให้เพื่อนของคุณทราบ
- **ช่วงเวลาการรีเฟรช** — เลือกความถี่ในการเผยแพร่ที่ตั้งปัจจุบันของคุณ

การเพิ่มและเลือกสถานที่:

ในการเพิ่มที่ตั้งลงในรายการสถานที่ เลือก **แบ่งใช้ที่ตั้งของฉัน** > **สถานที่แบบแบ่งใช้ของฉัน** > **ตัวเลือก** > **สถานที่ใหม่**

ในการเพิ่มที่ตั้งปัจจุบันเป็นสถานที่ เลือก **ตำแหน่งปัจจุบัน**

ในการเรียกดูที่ตั้งบนแผนที่ เลือก **เลือกจากแผนที่**

ในการเพิ่มสถานที่ด้วยตัวเอง เลือก **ป้อนโดยผู้ใช้**

ในการเลือกที่ตั้งที่คุณต้องการแบ่งใช้กับเพื่อนของคุณ เลือก **แบ่งใช้ที่ตั้งของฉัน** > **สถานที่แบบแบ่งใช้ของฉัน** แล้วเลือกสถานที่จากรายการ เลือก **ตัวเลือก** เพื่อแก้ไขเลือก และไม่เลือกรายการที่มีอยู่ในรายการ

เมื่อไรก็ตามที่คุณออนไลน์อยู่กับบริการรายชื่อ Ovi และอยู่ในที่ตั้งหนึ่งที่ได้เลือกไว้ เพื่อนของคุณสามารถเห็นที่ตั้งของคุณได้

การตั้งค่ารายชื่อ Ovi

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **บัญชี** — เข้าถึงข้อมูลบัญชีของคุณ และกำหนดสถานะการมองเห็นของคุณในการค้นหา
- **สถานะ** — แสดงข้อมูลเกี่ยวกับที่ตั้งของคุณให้เพื่อนของคุณเห็น และให้พวกเขามองเห็นขณะที่คุณกำลังใช้สาย (สถานะการโทร) ได้
- **การปรับตั้งค่า** — แก้ไขการตั้งค่าเกี่ยวกับการเปิดเครื่องและเสียงของแอปพลิเคชันรายชื่อ Ovi ของคุณ และรับค่าเชิญเป็นเพื่อนโดยอัตโนมัติ

- **การเชื่อมต่อ** — เลือกการเชื่อมต่อเครือข่ายที่จะใช้ และเปิดใช้งานค่าเดือนเมื่อข้ามเครือข่าย

การใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลขนาดใหญ่ผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าบริการการรับส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

- **ล็อก** — จบการสนทนาทั้งหมด และปิดแอปพลิเคชัน

การตั้งค่าบัญชี Nokia

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > บัญชี

การแก้ไขรายละเอียดบัญชีของคุณ — เลือก บัญชีของคุณ

การกำหนดสถานะการมองเห็นในการค้นหาของคุณ — เลือก บัญชีของคุณ > การมองเห็นในการค้นหา คุณต้องออนไลน์เพื่อเปลี่ยนสถานะการมองเห็นของคุณ

การตั้งค่าสถานะ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > สถานะ

การแก้ไขการตั้งค่าสถานะ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **แบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ** — อนุญาตให้เพื่อนของคุณเห็นที่ตั้งของคุณ
- **แบ่งใช้กำลังเล่นดนตรี** — อนุญาตให้เพื่อนของคุณเห็นเพลงที่คุณกำลังฟังอยู่บนโทรศัพท์มือถือของคุณ
- **แบ่งดูสถานะการโทร** — อนุญาตให้เพื่อนของคุณเห็นสถานะการโทรของคุณ

แบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ

เลือก แบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **อนุญาตให้แบ่งใช้** — อนุญาตให้เพื่อนของคุณเห็นที่ตั้งของคุณในสถานที่ที่เลือก
- **สถานที่แบบแบ่งใช้ของคุณ** — เลือกสถานที่จากที่ตั้งของคุณที่มีการเผยแพร่ให้เพื่อนของคุณทราบ
- **ช่วงเวลาการรีเฟรช** — เลือกความถี่ในการเผยแพร่ที่ตั้งปัจจุบันของคุณ

เพิ่มที่ตั้งลงในรายการสถานที่ — เลือก แบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ > สถานที่แบบแบ่งใช้ของคุณ > ตัวเลือก > สถานที่ใหม่

ข้อความ

เพิ่มที่ตั้งปัจจุบันของคุณเป็นสถานที่ — เลือก ตำแหน่งปัจจุบัน

การเรียกดูที่ตั้งบนแผนที่ — เลือก เลือกจากแผนที่

การเพิ่มสถานที่ด้วยตัวเอง — เลือก ป้อนโดยผู้ใช้

การเลือกที่ตั้งที่คุณต้องการแบ่งปันกับเพื่อนของคุณ

1. เลือก แบ่งใช้ที่ตั้งของฉัน > สถานที่แบบแบ่งใช้ของฉัน
2. เลือกสถานที่จากรายการ
3. เลือก ตัวเลือก เพื่อแก้ไข เลือก และไม่เลือกรายการที่มีอยู่ในรายการ เพื่อนของคุณสามารถเห็นที่ตั้งของคุณเมื่อคุณอยู่ในที่ตั้งที่เลือกไว้ที่ใดที่หนึ่ง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับที่ตั้งค่าของคุณ

การปรับตั้งค่า

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > การปรับตั้งค่า

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- ล็อกอินเมื่อเริ่มต้น — ลงชื่อเข้าใช้รายชื่อ Ovi อัดโนมิตีเมื่อคุณเปิดโทรศัพท์มือถือ
- ยอมรับค่าเชิญจากเพื่อน — รับค่าขอของเพื่อนอัดโนมิตีโดยไม่ต้องแจ้งเตือน
- รับข้อความเสียงอัดโนมิตี — อนุญาตให้ยอมรับข้อความเสียงโดยอัดโนมิตี
- เสียงข้อความ — เลือกแบบเสียงสำหรับข้อความใหม่
- แบบเสียงเมื่อมีเพื่อนออนไลน์ — เลือกแบบเสียงที่ตั้งขึ้นเมื่อมีเพื่อนออนไลน์
- ไอคอนบนหน้าจอหลัก — เพิ่มไอคอนทางลัดรายชื่อ Ovi ในหน้าจอหลักของอุปกรณ์

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ

การแก้ไขการตั้งค่าการเชื่อมต่อ — เลือก การเชื่อมต่อเครือข่าย และการเชื่อมต่อที่ต้องการ ในการใช้การเชื่อมต่อที่ตั้งไว้ซึ่งกำหนดไว้ในการตั้งค่าการเชื่อมต่ออุปกรณ์ของคุณ เลือก การเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

การตั้งให้โทรศัพท์แจ้งเตือนเมื่อเครือข่ายโรมมิ่งของคุณใช้ไม่ได้ — หากต้องการรับแจ้งเตือนเมื่อโทรศัพท์ของคุณกำลังเชื่อมต่อกับเครือข่ายอื่น เลือก ค่าเตือนเมื่อข้ามเครือข่าย > เปิด

8. การปรับตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณ

คุณสามารถปรับแต่งโทรศัพท์ของคุณได้โดยการเปลี่ยนหน้าจอหลัก แบบเสียง หรือ ลักษณะหน้าจอได้

การเปลี่ยนแปลงรูปลักษณ์โทรศัพท์ของคุณ

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **ส่วนบุคคล** > **ลักษณะ**

คุณสามารถใช้ลักษณะเพื่อเปลี่ยนรูปลักษณ์ของหน้าจอ เช่น ภาพพื้นหลัง และผังเมนูหลัก

ในการเปลี่ยนลักษณะที่ใช้สำหรับแอปพลิเคชันทั้งหมดในโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ทั่วไป** ในการดูตัวอย่างลักษณะก่อนเปิดใช้ เลื่อนไปที่ลักษณะ และรอสักครู่ หากต้องการเปิดใช้งานลักษณะ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้ง** ลักษณะที่ใช้ใช้งานอยู่จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

ในการเปลี่ยนเค้าโครงของเมนูหลัก เลือก **เมนู**

ในการเปลี่ยนรูปลักษณ์ของหน้าจอหลัก เลือก **ลักษณะ** **น. จอหลัก**

ในการใช้ภาพพื้นหลังหรือสไลด์โชว์ของภาพที่เปลี่ยนแปลงเป็นฉากหลังในหน้าจอหลัก เลือก **ภาพพื้นหลัง** > **รูปภาพ** หรือ **สไลด์โชว์**

ในการเปลี่ยนภาพที่แสดงบนหน้าจอหลักเมื่อรับสาย เลือก **ภาพการโทร**

รูปแบบ

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **ส่วนบุคคล** > **รูปแบบ**

คุณสามารถใช้รูปแบบเพื่อตั้งค่า เสียง ข้อความ เสียงอื่นๆ คำสั่งเสียงคือชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ ในรูปแบบทั่วไป จะแสดงเฉพาะวันที่

ในการเปลี่ยนโปรไฟล์ เลื่อนไปที่โปรไฟล์ และเลือก **ตัวเลือก** > **ใช้งาน**

ในการปรับตั้งารูปแบบ ให้เลื่อนไปที่รูปแบบ และเลือก **ตัวเลือก** > **ปรับตั้งค่า** แล้วเลือกการตั้งค่าที่คุณต้องการเปลี่ยน

ตั้งโปรไฟล์ให้ใช้งานจนถึง 24 ชั่วโมงถัดไป เลื่อนไปที่โปรไฟล์ เลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งเวลา** และตั้งเวลา เมื่อหมดเวลา โปรไฟล์จะเปลี่ยนกลับไปอันเดิม เมื่อกำหนดเวลาไว้  จะแสดงที่หน้าจอ รูปแบบออฟไลน์กำหนดไม่ได้

9. โพลเดอ์เพลง

เครื่องเล่นเพลง

เครื่องเล่นเพลงรองรับรูปแบบไฟล์ต่างๆ เช่น AAC, AAC+, eAAC+, MP3 และ WMA เครื่องเล่นเพลงไม่รองรับคุณสมบัติทั้งหมดของรูปแบบไฟล์หรือความหลากหลายของรูปแบบไฟล์ทุกประเภท

และคุณสามารถใช้เครื่องเล่นเพลงฟังพอดแคสต์ พอดแคสต์คือ วิธีการนำเสนอเสียงและเนื้อหาของวีดิโอผ่านอินเทอร์เน็ตโดยใช้เทคโนโลยี RSS หรือ Atom เพื่อเล่นบนอุปกรณ์เคลื่อนที่และบนคอมพิวเตอร์

การเล่นเพลงหรือพอดแคสต์

หากต้องการเปิดเครื่องเล่นเพลง เลือก **เมนู > เพลง > เครื่องเล่น**

คุณอาจต้องรีเฟรชคลังเพลงและพอดแคสต์หลังจากอัปเดตการเลือกเพลงหรือพอดแคสต์ในโทรศัพท์ของคุณ ในการเพิ่มรายการทั้งหมดลงในคลัง ให้เลือก **ตัวเลือก > รีเฟรชคลัง** ในการเล่นเพลงหรือพอดแคสต์:

1. เลือกประเภทเพื่อสำรวจเพลงหรือพอดแคสต์ที่คุณต้องการฟัง
2. หากต้องการเล่นเพลงหรือพอดแคสต์ ให้เลือกจากรายการ

หากต้องการหยุดเล่นชั่วคราว ให้แตะที่  และหากต้องการเล่นต่อ ให้แตะที่ 

หากต้องการกรอไปข้างหน้าอย่างรวดเร็วหรือกรอกลับ ให้แตะค้างไว้ที่ **⏮** หรือ **⏭**

หากต้องการไปที่รายการถัดไป ให้แตะที่ **⏮** หากต้องการกลับไปยังจุดเริ่มต้นของรายการ ให้แตะที่ **⏪** ในการข้ามไปยังรายการก่อนหน้า ให้แตะที่ **⏭** อีกครั้งภายใน 2 วินาทีหลังจากเพลงหรือพอดแคสต์ได้เริ่มต้นขึ้น

หากต้องการเปิดหรือปิดการเล่นแบบสุ่ม (🎲) ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นแบบสุ่ม**

หากต้องการเล่นซ้ำรายการปัจจุบัน (🔁) รายการทั้งหมด (🔄) หรือปิดการเล่นซ้ำ ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่นซ้ำ**

หากคุณเล่นพอดแคสต์ โหมดการสลับเปลี่ยนและเล่นซ้ำจะปิดโดยอัตโนมัติ

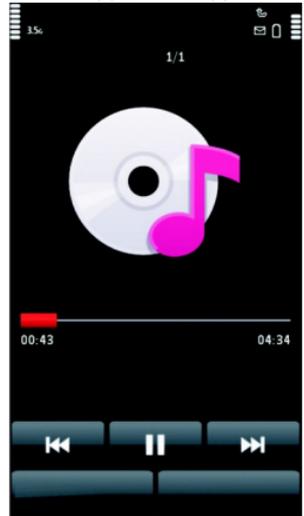
หากต้องการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มปรับระดับเสียง

ในการแก้ไขแบบเสียงในการเล่นเพลง ให้เลือก **ตัวเลือก > อีควอไลเซอร์**

ในการแก้ไขความสมดุลและสเตอริโออิมเมจ หรือปรับปรุงเสียงเบส ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

หากต้องการกลับสู่หน้าจอหลัก และให้เครื่องเล่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง ให้กดปุ่มจบการทำงาน

หากต้องการปิดเครื่องเล่น ให้เลือก **ตัวเลือก > ออก**



รายการเล่น 🎵

เลือก **เมนู > เพลง > เครื่องเล่น และ รายการเล่น**

ในการดูรายละเอียดของรายการ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลรายการเล่น**

สร้างรายการเล่นใหม่

1. เลือก **ตัวเลือก > รายการเล่นใหม่**
2. ป้อนชื่อสำหรับรายการ และเลือก **ตกลง**
3. ในการเพิ่มเพลง เลือก **ใช่** หรือเพิ่มภายหลัง เลือก **ไม่**

โพลเดอร์เพลง

4. หากคุณเลือก **ใช่** เลือกศิลปินเพื่อค้นหาเพลงที่คุณต้องการเพิ่มในรายการ เลือก **เพิ่ม** เพื่อเพิ่มรายการ

แสดงเพลง โดยเลือก **ขยาย** ช้อนเพลง โดยเลือก **ย่อ**

5. เมื่อเลือกแล้ว เลือก **เรียบร้อย**

เพื่อแสดงรายการไฟล์ที่ใช้ร่วมกันได้จากการดหน่วยความจำ หากใส่ไว้

เพิ่มเพลงอื่นๆ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มเพลง**

ในการเพิ่มเพลงทั้งหมดจากศิลปิน อัลบั้ม ประเภท หรือผู้เรียบเรียงใดโดยเฉพาะลงในรายการเล่นที่จัดเก็บไว้ ให้ไปยังรายการที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก > เพิ่มไปที่รายการเล่น > รายการที่จัดเก็บไว้แล้ว** หรือ **รายการเล่นใหม่**

ในการลบเพลงออกจากรายการ เลือก **ตัวเลือก > ลบ** จะไม่ลบเพลงออกจากเครื่อง และจะลบออกจากรายการเท่านั้น

ในการเรียงลำดับเพลงในรายการเล่นใหม่ ให้เลือกเพลงที่คุณต้องการย้าย และ **ตัวเลือก > จัดรายการเล่นใหม่** ย้ายเพลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ และเลือก **วาง** ในการย้ายเพลงอื่น ให้เลือกเพลง และ **เลือก** ย้ายเพลงไปยังตำแหน่งที่ต้องการ และเลือก **วาง** ในการสิ้นสุดการจัดรายการ เลือก **เรียบร้อย**

พอดแคสต์

เลือก **เมนู > เพลง > เครื่องเล่น และ พอดแคสต์**

ภาคของพอดแคสต์ประกอบด้วยสามสถานะคือ ไม่เล่น เล่นบางส่วน และเล่นทั้งหมด หากอยู่ในสถานะแบบเล่นบางส่วน ภาคจะเริ่มเล่นจากตำแหน่งสุดท้ายที่มีการเล่น ในการเล่นครั้งถัดไป หากอยู่ในสถานะไม่เล่น หรือเล่นทั้งหมด จะเล่นภาคจากจุดเริ่มต้น

การถ่ายโอนเพลงจากคอมพิวเตอร์

คุณสามารถใช้วิธีการต่อไปนี้สำหรับถ่ายโอนเพลง

- ในการติดตั้ง Nokia Ovi Player เพื่อจัดการและจัดระเบียบไฟล์เพลงของคุณ ให้ดาวน์โหลดซอฟต์แวร์สำหรับพีซีจาก www.ovi.com และทำตามคำแนะนำ
- ในการดูอุปกรณ์ของคุณบนคอมพิวเตอร์เป็นหน่วยความจำสำรองที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลใดๆ ได้ ให้ทำการเชื่อมต่อด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB หรือการเชื่อมต่อ Bluetooth ที่ใช้งานร่วมกันได้ หากคุณกำลังใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ให้เลือก **อุปกรณ์**

จัดเก็บข้อมูล เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในอุปกรณ์

- หากต้องการซิงโครไนซ์เพลงกับ Windows Media Player ให้เชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้งานร่วมกันได้ **ถ่ายโอนสื่อ** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในอุปกรณ์

ในการเปลี่ยนโหมดการเชื่อมต่อ USB เริ่มต้น ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > USB > โหมดการเชื่อมต่อ USB**

Nokia Ovi Player

คุณสามารถใช้ Nokia Ovi Player ดาวน์โหลดเพลงจากเพลง Ovi โอนเพลงเข้าเครื่องของคุณจากคอมพิวเตอร์ และจัดการและจัดระเบียบไฟล์เพลงของคุณ ในการดาวน์โหลด Nokia Ovi Player โปรดไปที่ www.ovi.com

คุณต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อดาวน์โหลดเพลง

การดาวน์โหลด ถ่ายโอน และจัดการเพลงระหว่างระหว่างคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ไร้สายของคุณ

1. เปิด Nokia Ovi Player บนคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณต้องการดาวน์โหลดเพลง คุณต้องลงทะเบียนหรือเข้าสู่ระบบ
2. เชื่อมต่อโทรศัพท์ของคุณเข้ากับเครื่องคอมพิวเตอร์ด้วยสายเคเบิลข้อมูล USB
3. หากต้องการเลือกโหมดการเชื่อมต่อบนโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก **ถ่ายโอนสื่อ**

เพลง Ovi

ด้วยเพลง Ovi (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถค้นหา เรียกดู ชื่อ และดาวน์โหลดเพลงเข้าสู่โทรศัพท์ของคุณ

บริการเพลง Ovi จะค่อยๆ เข้าไปแทนที่ร้านค้าเพลง

เลือก **เมนู > เพลง > เพลง Ovi**

ในการดาวน์โหลดเพลง คุณต้องลงทะเบียนใช้บริการนี้ก่อน

การดาวน์โหลดข้อมูลเพลงอาจมีค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม และเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

โพลเดอ์เพลง

ในการเข้าใช้เพลง Ovi คุณจะต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่ถูกต้องในโทรศัพท์ เครื่องอาจขอให้คุณเลือกจุดเชื่อมต่อสำหรับการใช้งานเมื่อเชื่อมต่อกับเพลง Ovi

การเลือกจุดเชื่อมต่อ — เลือก จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้

ความพร้อมใช้งานและลักษณะที่ปรากฏของเพลง Ovi นั้นอาจแตกต่างกันไป การตั้งค่านี้ อาจกำหนดไว้ล่วงหน้าแล้วและคุณอาจไม่สามารถปรับเปลี่ยนได้ ขณะเรียกดูเพลง Ovi คุณอาจปรับเปลี่ยนการตั้งค่าได้

การปรับเปลี่ยนการตั้งค่าเพลง Ovi — เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า

เพลง Ovi อาจไม่มีในบางประเทศหรือบางภูมิภาค

Nokia Podcasting

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน Nokia Podcasting (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ค้นหา ตรวจสอบ สมัครขอรับบริการ และดาวน์โหลดพอดแคสต์โดยวิธี OTA (Over the Air) ตลอดจน เล่น จัดการและใช้พอดแคสต์เสียงและวีดีโอร่วมกันด้วยโทรศัพท์ของคุณ

การตั้งค่าพอดแคสต์

หากต้องการเปิดพอดแคสต์ของ Nokia เลือก **เมนู > เพลง > พอดแคสต์**

ก่อนการใช้โปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia คุณต้องกำหนดการตั้งค่าเชื่อมต่อและการดาวน์โหลด

โปรดตรวจสอบเงื่อนไขและค่าธรรมเนียมบริการข้อมูลจากผู้ให้บริการของคุณ ก่อนการใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่น ตัวอย่างเช่น โพรโมชันมือถือในอัตราคงที่อาจอนุญาตให้คุณถ่ายโอนข้อมูลขนาดใหญ่ด้วยค่าธรรมเนียมรายเดือนอัตราเดียว

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ในการแก้ไขการตั้งค่าเชื่อมต่อ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > การเชื่อมต่อ** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จุดเชื่อมต่อที่ตั้งไว้** — เลือกจุดเชื่อมต่อที่จะกำหนดการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต
- **URL บริการค้นหา** — กำหนด URL บริการค้นหาพอดแคสต์ที่ต้องการใช้ในการค้นหา

การตั้งค่าดาวน์โหลด

ในการแก้ไขการตั้งค่าดาวน์โหลด เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ดาวน์โหลด** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **จัดเก็บไปที่** — กำหนดตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บพอดแคสต์ของคุณ
- **ช่วงการอัปเดต** — กำหนดความถี่ในการอัปเดตพอดแคสต์
- **วันที่อัปเดตถัดไป** — กำหนดวันที่ในการอัปเดตอัตโนมัติครั้งต่อไป
- **เวลาอัปเดตถัดไป** — กำหนดเวลาสำหรับการอัปเดตอัตโนมัติครั้งต่อไป

การอัปเดตอัตโนมัติจะเกิดขึ้นเฉพาะเมื่อได้เลือกจุดเชื่อมต่อเริ่มต้นที่กำหนดไว้ และโปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia กำลังทำงานอยู่ หากโปรแกรมพอดแคสต์ของ Nokia ไม่ได้ทำงาน การอัปเดตอัตโนมัติจะไม่เริ่มต้นขึ้น

- **ขีดจำกัดดาวน์โหลด (%)** — กำหนดเปอร์เซ็นต์หน่วยความจำที่ต้องการสำรองไว้สำหรับการดาวน์โหลดพอดแคสต์
- **หากเกินขีดจำกัด** — กำหนดสิ่งที่ต้องทำหากสิ่งที่ดาวน์โหลดมีขนาดใหญ่กว่าขนาดของดาวน์โหลดที่จำกัด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดึงพอดแคสต์อัตโนมัติอาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าบริการการส่งข้อมูลได้จากผู้ให้บริการของคุณ

ในการเรียกคืนการตั้งค่าเริ่มต้น เลือก **ตัวเลือก > เรียกคืนค่าที่ตั้งไว้** ในหน้าจอการตั้งค่า

สิ่งที่ดาวน์โหลด

หลังจากคุณสมัครใช้บริการพอดแคสต์แล้ว จากใดก็ตาม การค้นหาหรือโดยการป้อนที่อยู่เว็บ คุณสามารถจัดการ ดาวน์โหลดและเล่นเอพ็ซอดใน พอดแคสต์

ในการดูพอดแคสต์ที่คุณได้สมัครใช้บริการ เลือก **พอดแคสต์ > พอดแคสต์**

ในการดูชื่อเอพ็ซอดแต่ละชื่อ (เอพ็ซอดคือไฟล์สื่อเฉพาะของพอดแคสต์) ให้เลือกชื่อพอดแคสต์

ในการเริ่มต้นดาวน์โหลด ให้เลือกชื่อเอพ็ซอด ในการดาวน์โหลดหรือดาวน์โหลดเอพ็ซอดที่เลือกหรือทำเครื่องหมายไว้ต่อ เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** คุณสามารถดาวน์โหลดเอพ็ซอดได้หลายเอพ็ซอดพร้อมกัน

ในการเล่นส่วนหนึ่งของพอดแคสต์ระหว่างการดาวน์โหลดหรือหลังจากดาวน์โหลดมาเพียงบางส่วน ให้เลือกพอดแคสต์และ **ตัวเลือก > เล่นตัวอย่าง**

คุณสามารถดูพอดแคสต์ที่ดาวน์โหลดเสร็จเรียบร้อยแล้วได้ในแฟ้มข้อมูล พอดแคสต์ แต่จะไม่แสดงจนกว่าจะรีเฟรชคังพอดแคสต์

วิทยุ

การฟังวิทยุ

เลือก **เมนู** > **เพลง** > **วิทยุ**

การทำงานของวิทยุ FM ขึ้นกับสายเสาอากาศที่ไม่ใช่เสาอากาศของโทรศัพท์มือถือ ดังนั้นคุณต้องต่อชุดหูฟังหรืออุปกรณ์เสริมที่ใช้งานร่วมกันได้เข้ากับเครื่องโทรศัพท์เพื่อการใช้งานวิทยุ FM ได้อย่างเหมาะสม

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก คุณจะสามารถเลือกปรับหาคลื่นสถานีวิทยุในพื้นที่ได้โดยอัตโนมัติ

หากต้องการฟังสถานีก่อนหน้านี้หรือถัดไป เลือก  หรือ 

หากต้องการปิดเสียงวิทยุ เลือก 

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **สถานี** — ดูสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้
- **หมุนสถานี** — ค้นหาสถานีวิทยุ
- **จัดเก็บ** — บันทึกสถานีวิทยุที่จัดเก็บไว้
- **ใช้งานลำโพง** หรือ **ยกเลิกใช้งานลำโพง** — เปิดหรือปิดเสียงลำโพง
- **ความถี่ทางเลือก** — เลือกว่าคุณต้องการให้วิทยุค้นหาคลื่นความถี่ RDS สำหรับสถานีที่ชัดเจนกว่าโดยอัตโนมัติหรือไม่ หากระดับความถี่เริ่มลดลง
- **เล่นเป็นพื้นหลัง** — กลับสู่หน้าจอหลัก โดยให้เครื่องเล่นทำงานอยู่เป็นพื้นหลัง

การจัดการสถานีวิทยุ

เลือก **เมนู** > **เพลง** > **วิทยุ**

หากต้องการฟังสถานีที่จัดเก็บไว้ เลือก **ตัวเลือก** > **สถานี** และเลือกสถานีจากรายการ

หากต้องการลบหรือเปลี่ยนชื่อสถานี ให้เลือก **ตัวเลือก** > **สถานี** > **ตัวเลือก** > **ลบ** หรือ **เปลี่ยนชื่อ**

ในการตั้งค่าความถี่ที่ต้องการด้วยตนเอง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **หมุนสถานี** > **ตัวเลือก** > **หาคลื่นด้วยตนเอง**

10. กล้อง

โทรศัพท์ของคุณรองรับความละเอียดในการถ่ายภาพ 1600x1200 พิกเซล ความละเอียดภาพในคู่มือนี้อาจแตกต่างจากที่ปรากฏจริง

การเปิดใช้งานกล้อง

หากต้องการเปิดใช้งานกล้อง ให้กดปุ่มจับภาพ

การถ่ายภาพ

ตัวควบคุมและสัญลักษณ์ของภาพนิ่ง

ช่องมองภาพนิ่งจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมด
- 2 — ตัวเลื่อนการซูม หากต้องการเปิดหรือปิดใช้งานตัวเลื่อนการซูม ให้แตะหน้าจอ
- 3 — ไอคอนจับภาพ
- 4 — การตั้งค่าการจับภาพ
- 5 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- 6 — สัญลักษณ์ความละเอียดของภาพ
- 7 — ตัวนับภาพ (จำนวนภาพโดยประมาณที่คุณสามารถถ่ายได้โดยใช้การตั้งค่าคุณภาพของภาพปัจจุบันและหน่วยความจำที่มีอยู่)
- 8 — หน่วยความจำที่ใช้อยู่ ขึ้นอยู่กับค่าโทรศัพท์ของคุณ โดยมีตัวเลือกดังต่อไปนี้ หน่วยความจำของอุปกรณ์ (📁) หรือการ์ดหน่วยความจำ (📁)
- 9 — สัญลักษณ์แสดงสัญญาณ GPS

การตั้งค่าการจับภาพและบันทึก

ในการเปิดการตั้งค่าการจับภาพและบันทึก ก่อนจับภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิก เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > กล้อง** และ 

หน้าจอการตั้งค่าการจับภาพและการบันทึกจะมีทางลัดเข้าสู่รายการต่างๆ และการตั้งค่าก่อนการจับภาพหรือบันทึกวิดีโอคลิก

การตั้งค่าการจับภาพและบันทึกจะกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้น หลังจากที่คุณปิดกล้องเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

A — เลือกภาพ

 หรือ  — เปลี่ยนระหว่างมุมมองวิดีโอและภาพ

 หรือ  — แสดงหรือซ่อนช่องมองภาพ (ภาพเท่านั้น)

 — ใช้ตัวจับเวลา (ภาพเท่านั้น)

 — ใช้งานโหมดต่อเนื่อง (ภาพเท่านั้น)

 — เปิด คลังภาพ

การตั้งค่ารูปภาพ:

 — เลือกเอฟเฟกต์สี

 — ปรับความสมดุลสีขาว เลือกสภาพแสงปัจจุบัน ช่วยให้ปรับสีภาพอย่างถูกต้องสมจริงมากขึ้น

 — ปรับการชดเชยแสง (ภาพเท่านั้น) หากคุณถ่ายวัตถุที่มีดโดยมีพื้นหลังสว่างมาก เช่น ท่ามกลางหิมะ ปรับสภาพแสงเป็น +1 หรือ +2 เพื่อชดเชยสำหรับความสว่างพื้นหลัง สำหรับวัตถุที่สว่างและที่พื้นหลังมืด ให้ตั้งเป็น -1 หรือ -2

 — ปรับความไวแสง (ภาพเท่านั้น) เพิ่มความไวของแสงในบริเวณที่มีแสงน้อยเพื่อหลีกเลี่ยงภาพที่มืดเกินไป และภาพที่เบลอ การเพิ่มความไวแสงอาจเพิ่มความเบลอของภาพด้วย

 — ปรับความคมชัด (ภาพเท่านั้น) ปรับความต่างระหว่างส่วนของภาพที่สว่างที่สุดและมืดที่สุด

■ — ปรับความชัด (ภาพเท่านั้น)

หน้าจออาจเปลี่ยนให้ตรงกับค่าที่คุณกำหนด

การตั้งค่าการจับภาพเป็นโหมดการถ่ายภาพเฉพาะ การสลับระหว่างโหมดไม่เป็นการรีเซ็ตการตั้งค่าที่ระบุ

หากคุณเลือกภาพใหม่ การตั้งค่าการจับภาพจะถูกแทนที่โดยภาพที่เลือก คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าการจับภาพ หลังการเลือกภาพหากจำเป็น

การบันทึกภาพที่ถ่ายไว้อาจใช้เวลาาน หากคุณเปลี่ยนการตั้งค่าการซูม สภาพแสง หรือสี

การถ่ายภาพ

เมื่อถ่ายภาพ โปรดทราบว่าจะ:

- ใช้ทั้งสองมือถือกล้องให้หนึ่ง
- ภาพที่ซูมด้วยระบบดิจิทัลจะมีคุณภาพของภาพต่ำกว่าภาพที่ไม่ได้ซูม
- กล้องถ่ายรูปจะเข้าสู่โหมดประหยัดแบตเตอรี่ หากไม่มีการดำเนินการใดๆ เป็นเวลาหนึ่งนาทีโดยประมาณ ในการถ่ายภาพต่อไป ให้เลือก **ทำต่อ**

หากต้องการถ่ายภาพ ให้ปฏิบัติตามนี้

1. ในการเปลี่ยนจากโหมดวิดีโอเป็นโหมดรูปภาพ หากจำเป็น ให้เลือก  > 
2. หากต้องการถ่ายภาพ ให้กดปุ่มจับภาพ ห้ามขยับโทรศัพท์จนกว่าจะมีการบันทึกภาพและภาพสุดท้ายปรากฏขึ้น

ในการขยายหรือย่อภาพขณะถ่าย ให้ใช้ตัวเลื่อนการซูม

หากต้องการใช้แอปพลิเคชันอื่น โดยที่กล้องยังทำงานอยู่ในพื้นหลัง ให้กดปุ่มเมนู หากต้องการกลับไปทีกล้องถ่ายรูป ให้กดปุ่มจับภาพค้างไว้

หลังการจับภาพ

หลังจากที่คุณจับภาพ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ (ใช้ได้เมื่อคุณเลือกตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงภาพที่จับ > ใช่):

-  — ส่งภาพเป็นข้อความมัลติมีเดียหรืออีเมล หรือผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth ในการส่งภาพไปยังบุคคลที่คุณกำลังสนทนาด้วย เลือก  ระหว่างการโทร
-  — อัปโหลดภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ได้

กล้อง

- **📷** **ลบ** — ลบภาพ

ในการใช้ภาพเป็นภาพพื้นหลังที่แสดงในหน้าจอหลัก ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ใช้ภาพ** > **ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

ในการตั้งภาพเป็นภาพการโทรเริ่มต้นที่ใช้ เลือก **ตัวเลือก** > **ใช้ภาพ** > **ตั้งเป็นภาพการโทร**

ในการระบุภาพให้กับรายชื่อ **ตัวเลือก** > **ใช้ภาพ** > **กำหนดให้รายชื่อ**

ในการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อจับภาพใหม่ กดปุ่มถ่ายภาพ

ข้อมูลที่ตั้ง

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลที่ตั้งภาพเพื่อให้เป็นรายละเอียดไฟล์ภาพที่ถ่ายได้โดยอัตโนมัติ เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **กล้อง**

ในการเพิ่มข้อมูลที่ตั้งสำหรับภาพทุกภาพที่ถ่ายไว้ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **แสดงข้อมูล GPS** > **เปิด**

อาจใช้เวลาหลายนาทีในการรับพิกัดที่ตั้งของคุณ ความพร้อมใช้งานและคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ หากคุณใช้ไฟล์ร่วมกันซึ่งมีข้อมูลที่ตั้ง และใช้ข้อมูลที่ตั้งร่วมกัน บุคคลอื่นอาจเห็นที่ตั้งของคุณ โทรศัพท์จำเป็นต้องใช้บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเพื่อรับข้อมูลที่ตั้ง สัญลักษณ์ข้อมูลที่ตั้ง

- **📍** — ไม่มีข้อมูลที่ตั้ง GPS จะยังคงทำงานอยู่ในพื้นหลังเป็นเวลาหลายนาที หากพบการเชื่อมต่อดาวเทียมและสัญลักษณ์เปลี่ยนเป็น **📍** ในเวลาดังกล่าว ภาพที่ถ่ายไว้และวิดีโอคลิปที่บันทึกไว้ทั้งหมดในช่วงเวลานั้นจะได้รับการแก้ไขตามข้อมูลตำแหน่ง GPS ที่ได้รับ
- **📍** — มีข้อมูลที่ตั้ง ระบบจะเพิ่มข้อมูลที่ตั้งลงในรายละเอียดไฟล์

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลที่ตั้งลงในภาพหรือวิดีโอคลิปได้ หากพบพิกัดที่ตั้งผ่านเครือข่าย กระบวนการนี้อาจใช้เวลาหลายนาทีในการรับพิกัด สภาพที่ดีที่สุดในการรับคือพื้นที่โล่งที่อยู่ห่างจากอาคารสูง

หากคุณแบ่งปันภาพหรือวิดีโอคลิปของคุณซึ่งมีข้อมูลที่ตั้งอยู่และใช้ข้อมูลที่ตั้งร่วมกัน บุคคลอื่นอาจเห็นที่ตั้งของคุณโดยสามารถเห็นภาพหรือวิดีโอคลิปนี้ได้

คุณสามารถปิดใช้งานบริการติดตามทางภูมิศาสตร์ในการตั้งค่ากล้องได้

คุณเองก็อยู่ในภาพได้โดยใช้ตัวจับเวลา

ใช้ตัวจับเวลาเพื่อทำให้การถ่ายภาพช้าลง และคุณสามารถให้มีตัวคุณเองอยู่ในรูปภาพได้ ในการตั้งระยะหน่วงตัวจับเวลา เลือก  >  และระยะหน่วงที่จำเป็นก่อนที่ภาพจะถูกถ่าย

ในการเปิดใช้งานตัวจับเวลา เลือก **ใช้งาน** ไอคอนนาฬิกาจับเวลาบนหน้าจอก็จะกะพริบ และเวลาที่เหลือจะปรากฏขึ้นเมื่อตัวนับเวลาดำเนินการอยู่ กล้องจะถ่ายภาพหลังจากระยะหน่วงที่เลือกไว้ผ่านไป

ในการปิดตัวจับเวลา เลือก  >  > 



เคล็ดลับ: เลือก **2 วินาที** เพื่อให้มีอเนกประสงค์ถ่ายภาพ

ถ่ายภาพแบบต่อเนื่อง

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **กล้อง**

หากต้องการเริ่มการถ่ายภาพต่อเนื่องแบบรวดเร็ว ให้เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **กล้อง** และ  > **ต่อเนื่อง** หากต้องการปิดหน้าต่างการตั้งค่า ให้แตะหน้าจอเหนือหน้าต่างนั้น กดปุ่มจับภาพค้างไว้ โทรศัพท์จะถ่ายภาพไปจนกว่าคุณจะปล่อยมือจากปุ่มหรือจนกว่าหน่วยความจำจะเต็ม หากคุณกดปุ่มจับภาพเป็นช่วงสั้นๆ โทรศัพท์จะถ่ายภาพ 18 ภาพแบบต่อเนื่อง

ภาพที่ถ่ายไว้จะได้รับการแสดงในแบบตาราง หากต้องการดูภาพ ให้เลือกภาพ หากต้องการกลับไปยังช่องมองภาพของโหมดต่อเนื่อง ให้กดปุ่มจับภาพ

นอกจากนี้ คุณยังสามารถใช้โหมดต่อเนื่องพร้อมกับตัวตั้งเวลาได้เช่นกัน

หากต้องการปิดการใช้โหมดต่อเนื่อง ให้เลือก  > **ภาพเดี่ยว**

การบันทึกวิดีโอ

การบันทึกวิดีโอ

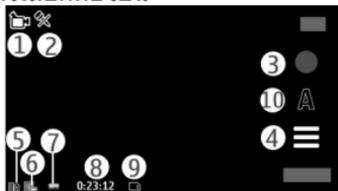
1. ในการเปลี่ยนจากโหมดรูปภาพเป็นโหมดวิดีโอ หากจำเป็น ให้เลือก  และเลือกโหมดวิดีโอ 

กล้อง

2. ในการเริ่มบันทึก ให้กดปุ่มจับภาพหรือแตะที่  ไอคอนบันทึกสีแดงจะปรากฏขึ้นและมีเสียงสัญญาณดังขึ้น
3. ในการหยุดบันทึกชั่วคราวทุกครั้ง ให้เลือก **หยุดพัก** ในการบันทึกต่อ ให้เลือก **ทำต่อ** หากคุณหยุดการบันทึกไว้ชั่วคราว และไม่ได้กดปุ่มใดๆ ภายในหนึ่งนาที เครื่องจะหยุดการบันทึก
ในการย่อหรือขยายวัตถุ ให้ใช้ปุ่มซูมของโทรศัพท์
4. ในการหยุดบันทึก ให้กดปุ่มจับภาพ วิดีโอคลิปจะได้รับการจัดเก็บโดยอัตโนมัติใน คลังภาพ ความยาวสูงสุดของวิดีโอคลิปคือ 30 วินาทีโดยประมาณเมื่อใช้คุณภาพในระดับที่ใช้แบ่งปันภาพได้ และ 90 นาที เมื่อใช้การตั้งค่าคุณภาพอื่นๆ

ตัวควบคุมและสัญลักษณ์การบันทึกวิดีโอ

ช่องมองภาพวิดีโอจะแสดงตัวเลือกต่อไปนี้



- 1 — สัญลักษณ์โหมด
- 2 — สัญลักษณ์โหมดปิดเสียง
- 3 — ไอคอนบันทึก
- 4 — การตั้งค่าการบันทึก
- 5 — สัญลักษณ์แสดงระดับประจุแบตเตอรี่
- 6 — สัญลักษณ์คุณภาพของวิดีโอ ในการแก้ไขการตั้งค่านี้ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > คุณภาพวิดีโอ**
- 7 — ประเภทไฟล์วิดีโอคลิป
- 8 — เวลาในการบันทึกภาพ ขณะที่คุณบันทึกภาพ สัญลักษณ์ความยาวของวิดีโอปัจจุบันยังจะแสดงเวลาที่ใช้ไปและเวลาที่เหลือ

9 — ที่ตั้งสำหรับจัดเก็บวิดีโอคลิป

10 — โหมดฉาก

หลังจากบันทึกคลิปวิดีโอ

หลังจากที่คุณบันทึกคลิปวิดีโอ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้ (ใช้ได้เมื่อคุณเลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > แสดงวิดีโอที่ถ่ายไว้ > ใช่**)

-  **เล่น** — เล่นคลิปวิดีโอที่คุณบันทึกไว้
-  — อัปโหลดภาพไปยังอัลบั้มออนไลน์ที่ใช้ได้
-  **ลบ** — ลบคลิปวิดีโอ

หากต้องการกลับไปที่ช่องมองภาพเพื่อบันทึกคลิปวิดีโอใหม่ ให้กดปุ่มจับภาพ

11. คลังภาพ

ในการจัดเก็บและจัดเรียงภาพ วิดีโอคลิป คลิปเสียง และลิงค์การเรียกข้อมูล ให้เลือกเมนู **> คลังภาพ**

 **เคล็ดลับ:** ในการเข้าสู่หน้าจอรูปภาพและวิดีโอคลิปอย่างรวดเร็ว ให้แตะที่ปุ่มลัด **(*)** เพื่อเปิดแถบลัด และเลือก 

การดูและจัดเรียงไฟล์

เลือก **เมนู > คลังภาพ** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

-  **ภาพและวิดีโอ** — ดูภาพในตัวดูภาพและวิดีโอในศูนย์วิดีโอ
-  **เพลง** — เปิดเครื่องเล่นเพลง
-  **คลิปเสียง** — ฟังคลิปเสียง
-  **สื่ออื่น** — ดูการนำเสนอ

คุณสามารถเรียกดู เปิด และสร้างแฟ้มข้อมูล พร้อมทั้งเลือก คัดลอก ย้าย และเพิ่มรายการลงในแฟ้มข้อมูลได้

ไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ (หากใส่ไว้) จะแสดงด้วยสัญลักษณ์ 

คลังภาพ

ในการเปิดไฟล์ ให้เลือกไฟล์จากรายการ วิดีโอคลิปและไฟล์ที่มีนามสกุลเป็น .ram จะเปิดและเล่นในศูนย์วิดีโอ แต่เพลงและคลิปเสียงจะเล่นในเครื่องเล่นเพลง

ในการคัดลอกหรือย้ายไฟล์ไปยังการดหน่วยความจำ (หากใส่ไว้) หรือหน่วยความจำของโทรศัพท์ ให้เลือกไฟล์ที่ต้องการ **ตัวเลือก > จัดวาง > คัดลอก** หรือ **ย้าย** และจากตัวเลือกที่มี

การดูภาพและวิดีโอ

เลือก **เมนู > คลังภาพ และ ภาพและวิดีโอ**

รูปภาพ วิดีโอคลิป และโพลเดอร์ได้รับการเรียงตามวันที่และเวลา ในการเรียกดูไฟล์ ให้ปัดขึ้นหรือลง

ในการเปิดไฟล์ เลือกไฟล์จากรายการ ขณะดูภาพ หากต้องการดูภาพถัดไปหรือก่อนหน้า ให้ปัดภาพไปทางซ้ายหรือขวาตามลำดับ ในการขยายรูปภาพ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงในโทรศัพท์

เลือก **ตัวเลือก** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **แก้ไข** — แก้ไขวิดีโอคลิปหรือรูปภาพ
- **ใช้ไฟล์** — หากต้องการใช้รูปภาพเป็นภาพพื้นหลังในหน้าจอหลัก ให้เลือก **ตั้งเป็นภาพพื้นหลัง**

หากต้องการตั้งรูปภาพเป็นภาพเมื่อมีสายเข้าทั่วไป ให้เลือก **ตั้งเป็นภาพการโทร**

หากต้องการตั้งรูปภาพเป็นภาพเมื่อมีสายเข้าสำหรับรายชื่อ ให้เลือก **กำหนดให้รายชื่อ**

ในการตั้งคำวิดีโอคลิปเป็นเสียงเรียกเข้า เลือก **เป็นเสียงเรียกเข้า**

ในการกำหนดวิดีโอคลิปเป็นเสียงเรียกเข้าสำหรับรายชื่อ เลือก **กำหนดให้รายชื่อ**

แถบเครื่องมือจะช่วยให้คุณเลือกฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยกับรูปภาพ วิดีโอคลิป และแฟ้มข้อมูล

จากแถบเครื่องมือ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  **ส่ง** — ส่งรูปภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือกไว้
-  **แก้ไข** — แก้ไขรูปภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือกไว้
-  **ลบ** — ลบรูปภาพหรือวิดีโอคลิปที่เลือกไว้

การจัดวางภาพและวิดีโอ

เลือก เมนู > **คลังภาพ** และ **ภาพและวิดีโอ** > **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตัวเลือกเพิ่มข้อมูล** — หากต้องการย้ายไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล เลือก **ย้ายไปโฟลเดอร์** หากต้องการสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่ เลือก **โฟลเดอร์ใหม่**
- **จัดวาง** — หากต้องการคัดลอกไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล เลือก **คัดลอก** หากต้องการย้ายไฟล์ไปยังแฟ้มข้อมูล เลือก **ย้าย**
- **ดูตาม** — ดูไฟล์ตามวันที่ ชื่อเรื่อง หรือขนาด

12. การแบ่งดูออนไลน์

เกี่ยวกับการแบ่งดูออนไลน์

เลือก เมนู > **อินเทอร์เน็ต** > **แบ่งดู**

เมื่อใช้การแบ่งดูออนไลน์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณจะสามารประกาศภาพ วิดีโอคลิก และคลิปเสียงจากเครื่องโทรศัพท์ของคุณไปยังบริการการแบ่งดูออนไลน์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อัลบั้มและบล็อก นอกจากนี้ คุณยังสามารถดูและส่งความคิดเห็นลงในประกาศในบริการดังกล่าว ตลอดจนดาวน์โหลดเนื้อหาลงในโทรศัพท์ Nokia ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

ประเภทเนื้อหาที่รองรับและความพร้อมใช้งานของบริการการแบ่งดูออนไลน์อาจแตกต่างกันไป

การสมัครขอรับบริการ

เลือก เมนู > **อินเทอร์เน็ต** > **แบ่งดู**

ในการสมัครบริการร่วมมองออนไลน์ ให้ไปที่เว็บไซต์ของผู้ให้บริการ และตรวจสอบว่าโทรศัพท์ Nokia ของคุณใช้งานร่วมกันได้กับบริการนี้หรือไม่ สร้างบัญชีตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ คุณได้รับชื่อผู้ใช้และรหัสผ่านที่จำเป็นต่อการตั้งค่าโทรศัพท์ของคุณสำหรับบัญชีนี้

1. ในการเปิดใช้งานบริการ ให้เปิดแอปพลิเคชันแบ่งดูออนไลน์ในโทรศัพท์ของคุณ เลือกบริการที่ต้องการ และเลือก **ตัวเลือก** > **ทำงาน**
2. ยอมให้โทรศัพท์สร้างการเชื่อมต่อเครือข่าย หากเครื่องขอให้คุณป้อนจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือกจุดเชื่อมต่อจากรายการ

การแบ่งดูออนไลน์

3. ลงชื่อเข้าใช้บัญชีของคุณตามคำแนะนำบนเว็บไซต์ของผู้ให้บริการ

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับความพร้อมใช้งานและค่าใช้จ่ายของบริการจากบริษัทภายนอก
ตลอดจนค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณหรือบริษัทภายนอกที่
เกี่ยวข้อง

การจัดการบัญชีของคุณ

หากคุณต้องการดูบัญชีของคุณ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > บัญชีของฉัน**

หากต้องการสร้างบัญชีใหม่ เลือก **ตัวเลือก > เพิ่มบัญชีใหม่**

หากต้องการเปลี่ยนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านสำหรับบัญชี เลือกบัญชีและ **ตัวเลือก > เปิด**

หากต้องการตั้งบัญชีนี้เป็นบัญชีเริ่มต้นเมื่อมีการส่งประกาศจากโทรศัพท์ของคุณ ให้เลือก
ตัวเลือก > ตั้งเป็นที่ตั้งไว้

หากต้องการลบบัญชีออก เลือกบัญชีและ **ตัวเลือก > ลบ**

การสร้างประกาศ

เลือก **เมนู > อินเทอร์เน็ท > แบ่งดู**

ในการประกาศไฟล์สื่อไปยังบริการ ให้ไปที่บริการและเลือก **ตัวเลือก > อัปโหลดใหม่** ถ้า
บริการร่วมมองออนไลน์มีข้อสัญญาสำหรับประกาศไฟล์ ให้เลือกข้อสัญญา
ที่ต้องการ

ในการเพิ่มภาพ คลิปวิดีโอหรือคลิปเสียงให้กับประกาศ ให้เลือก **ตัวเลือก > ใส่**

เพิ่มชื่อเรื่องหรือคำอธิบายให้กับประกาศ ถ้ามี

ในการเพิ่มแท็กให้กับประกาศ ให้เลือก **แท็ก:**

ในการเปิดใช้งานการประกาศข้อมูลที่ตั้งที่อยู่ในไฟล์ ให้เลือก **ที่ตั้ง:**

ในการส่งประกาศไปไว้ที่บริการ ให้เลือก **ตัวเลือก > อัปโหลด**

โพสต์ไฟล์จากคลังภาพ

คุณสามารถโพสต์ไฟล์ของคุณจาก คลังภาพ ไปยังบริการการใช้ร่วมกันแบบออนไลน์

1. เลือกเมนู > **คลังภาพ** และไฟล์ที่คุณต้องการโพสต์
2. เลือก **ตัวเลือก** > **ส่ง** > **อัปโหลด** เลือกบัญชีที่ต้องการ
3. แก้ไขการโพสต์ตามต้องการ
4. เลือก **ตัวเลือก** > **อัปโหลด**

13. ศูนย์วิดีโอ Nokia

ด้วยศูนย์วิดีโอ Nokia (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) คุณสามารถดาวน์โหลดและสตรีมวิดีโอคลิปแบบ OTA จากบริการวิดีโออินเทอร์เน็ตที่แชร์ร่วมกันได้โดยใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ นอกจากนี้ คุณสามารถถ่ายโอนวิดีโอคลิปจากเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ไปที่โทรศัพท์ของคุณ และดูวิดีโอคลิปดังกล่าวในศูนย์วิดีโอ

การใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจในการดาวน์โหลดวิดีโออาจเกี่ยวข้องกับการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

โทรศัพท์ของคุณอาจมีบริการที่กำหนดไว้แล้วล่วงหน้า

ผู้ให้บริการอาจให้บริการเนื้อหาฟรีหรือคิดค่าธรรมเนียม โปรดตรวจสอบราคาในบริการหรือจากผู้ให้บริการ

การดูและดาวน์โหลดวิดีโอคลิป

การเชื่อมต่อบริการวิดีโอ

1. เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ศูนย์วิดีโอ**
2. ในการเชื่อมต่อกับบริการเพื่อติดตั้งบริการวิดีโอ เลือก **เพิ่มบริการใหม่** และบริการวิดีโอที่ต้องการจากแคตตาล็อกบริการ

การดูวิดีโอคลิป

หากต้องการเรียกดูเนื้อหาของบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ เลือก **ลิงค์ข่าววิดีโอ**

เนื้อหาของบริการวิดีโอบางอย่างมีการจัดแบ่งประเภทไว้ หากต้องการเรียกดูวิดีโอคลิป ให้เลือกประเภท ในการค้นหาวิดีโอคลิปในบริการ เลือก **ค้นหาวิดีโอ** การค้นหาอาจไม่สามารถทำได้ครบทุกบริการ

ศูนย์วิดีโอ Nokia

ในการดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอคลิปที่เลือก ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดวิดีโอ**

วิดีโอคลิปบางตัวสามารถสตรีมผ่านสัญญาณ แต่บางคลิปต้องดาวน์โหลดมาไว้ที่โทรศัพท์ของคุณก่อน ในการดาวน์โหลดวิดีโอคลิป เลือก **ตัวเลือก > ดาวน์โหลด** การดาวน์โหลดจะดำเนินต่อไปเป็นพื้นหลัง หากคุณออกจากแอปพลิเคชัน วิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดมาแล้วจะได้รับการจัดเก็บไว้ในวิดีโอของฉันทันที หากต้องการสตรีมวิดีโอคลิปหรือวิดีโอคลิปที่ดาวน์โหลดมา ให้เลือก **ตัวเลือก > เล่น** ขณะที่กำลังเล่นวิดีโอคลิป หากต้องการใช้ปุ่มควบคุมเพื่อควบคุมเครื่องเล่น ให้แตะที่หน้าจอ หากต้องการปรับระดับเสียง ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียง



คำเตือน: การรับฟังเสียงที่ดังเกินไปอาจเป็นอันตรายต่อการได้ยินเสียงของคุณ ควรฟังเพลงในระดับเสียงปกติ และอย่าถือโทรศัพท์ไว้ใกล้หูระหว่างการใช้ลำโพง

การจัดกำหนดการดาวน์โหลด

การตั้งค่าแอปพลิเคชันเพื่อดาวน์โหลดวิดีโอโดยอัตโนมัติอาจทำให้เกิดการส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านระบบเครือข่ายของผู้ให้บริการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล ในการจัดกำหนดการดาวน์โหลดวิดีโอในบริการแบบอัตโนมัติ ให้เลือกประเภทและ **ตัวเลือก > กำหนดเวลาดาวน์โหลด** ศูนย์วิดีโอจะดาวน์โหลดวิดีโอคลิปใหม่ในแต่ละวันตามเวลาที่กำหนดไว้โดยอัตโนมัติ

หากต้องการยกเลิกการดาวน์โหลดที่จัดกำหนดการไว้ในประเภทใดประเภทหนึ่ง ให้เลือก **ดาวน์โหลดด้วยตนเอง** เป็นวิธีการดาวน์โหลด

ลิงค์ข่าววิดีโอ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ศูนย์วิดีโอ**

เนื้อหาของบริการวิดีโอที่ติดตั้งจะได้รับการเผยแพร่โดยใช้ลิงค์ข่าว RSS ในการดูและจัดการลิงค์ข่าวของคุณ เลือก **ลิงค์ข่าววิดีโอ**

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **การสมัครลิงค์ข่าว** — ตรวจสอบการสมัครลิงค์ข่าวปัจจุบันของคุณ
- **รายละเอียดลิงค์ข่าว** — ดูข้อมูลเกี่ยวกับวิดีโอ
- **เพิ่มลิงค์ข่าว** — สมัครลิงค์ข่าวใหม่ เลือก **ผ่านสารบบวิดีโอ** เพื่อเลือกลิงค์ข่าวจากบริการในสารบบวิดีโอ

- **รีเฟรชลิงค์ข่าว** — รีเฟรชเนื้อหาของลิงค์ข่าวทั้งหมด
- **จัดการบัญชีผู้ใช้** — จัดการตัวเลือกบัญชีผู้ใช้สำหรับลิงค์ข่าวเฉพาะ ถ้ามี

หากต้องการดูวิดีโอที่มีอยู่ในลิงค์ข่าว ให้เลือกลิงค์ข่าวจากรายการ

วิดีโอของฉัน

วิดีโอของฉันเป็นพื้นที่จัดเก็บสำหรับวิดีโอทั้งหมด คุณสามารถจัดทำรายการวิดีโอที่ดาวน์โหลดไว้ และคลิปลิขิตวิดีโอที่บันทึกไว้ด้วยกล้องของโทรศัพท์ในมุมมองต่างๆ แยกจากกันได้

ในการเปิดโฟลเดอร์และดูคลิปลิขิตวิดีโอ ให้เลือกโฟลเดอร์ ระหว่างที่กำลังเล่นคลิปลิขิตวิดีโอ หากต้องการใช้ปุ่มควบคุมเพื่อควบคุมเครื่องเล่น ให้แตะที่หน้าจอ

ในการปรับระดับเสียง ให้กดปุ่มระดับเสียง

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ดาวน์โหลดต่อ** — เริ่มการดาวน์โหลดที่ล้มเหลวหรือพักไว้ต่อ
- **ยกเลิกการดาวน์โหลด** — ยกเลิกการดาวน์โหลด
- **รายละเอียดวิดีโอ** — ดูข้อมูลเกี่ยวกับคลิปลิขิตวิดีโอ
- **ค้นหา** — ค้นหาวิดีโอคลิปลิขิต ป้อนข้อความสำหรับค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์
- **สถานะหน่วยความจำ** — ดูขนาดของหน่วยความจำที่ใช้ไปแล้วและหน่วยความจำที่เหลืออยู่
- **เรียงตาม** — จัดเรียงคลิปลิขิตวิดีโอ เลือกประเภทที่ต้องการ
- **ย้ายและคัดลอก** — ย้ายหรือคัดลอกคลิปลิขิตวิดีโอ เลือก **คัดลอก** หรือ **ย้าย** และตำแหน่งที่ต้องการ

การโอนวิดีโอจากเครื่องคอมพิวเตอร์

ถ่ายโอนคลิปลิขิตวิดีโอของคุณเองจากอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยการใช้สายเคเบิลข้อมูล USB ที่ใช้ร่วมกันได้ จะแสดงเฉพาะคลิปลิขิตวิดีโอในรูปแบบที่โทรศัพท์ของคุณรองรับเท่านั้น

1. ในการดูโทรศัพท์ของคุณบนเครื่องพีซีในฐานะหน่วยความจำสำรองที่คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ข้อมูลต่างๆ ได้ ให้เชื่อมต่อโดยใช้สายเคเบิลข้อมูล USB
2. เลือก **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** เป็นโหมดการเชื่อมต่อ ต้องเสียการรูดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ลงในโทรศัพท์

เว็บเบราว์เซอร์

- เลือกคลิปวิดีโอที่คุณต้องการคัดลอกจากเครื่องพีซีของคุณ
- ถ่ายโอนคลิปวิดีโอไปยัง E:\My Videos ในการดหน่วยความจำ
คลิปวิดีโอที่ได้รับการถ่ายโอนจะปรากฏในโฟลเดอร์วิดีโอของฉัน

การตั้งค่าศูนย์วิดีโอ

ในหน้าจอหลักของศูนย์วิดีโอ เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การเลือกบริการวิดีโอ** — เลือกบริการวิดีโอที่คุณต้องการให้แสดงในศูนย์วิดีโอ คุณยังสามารถเพิ่ม ลบ แก้ไข และดูรายละเอียดของบริการวิดีโอได้ คุณไม่สามารถแก้ไขบริการวิดีโอที่ติดตั้งไว้ก่อนหน้านี้แล้วได้
- **การตั้งค่าการเชื่อมต่อ** — หากต้องการกำหนดปลายทางเครือข่ายที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **การเชื่อมต่อเครือข่าย** หากต้องการเลือกการเชื่อมต่อด้วยตัวเองทุกครั้งที่คุณวิดีโอเปิดการเชื่อมต่อกับเครือข่าย เลือก **ถามทุกครั้ง**

ในการตั้งค่าให้การเชื่อมต่อ GPRS เปิดหรือปิด ให้เลือก **ยืนยันให้ใช้ GPRS**

ในการตั้งค่าให้บริการข้ามเครือข่ายเปิดหรือปิด ให้เลือก **ยืนยันข้ามแดน**

- **การควบคุมโดยผู้ปกครอง** — ตั้งค่าการจำกัดอายุให้กับวิดีโอ รหัสผ่านที่ใช้คือรหัสเดียวกับรหัสล็อคของอุปกรณ์ รหัสล๊อคที่กำหนดให้จากโรงงานคือ **12345** ในบริการวิดีโอออนไลน์ล่าสุด จะมีการซ่อนวิดีโอที่มีขีดจำกัดอายุเท่ากับหรือสูงกว่าที่คุณตั้งไว้
- **หน่วยความจำที่ต้องการ** — เลือกว่าจะจัดเก็บวิดีโอที่ดาวน์โหลดไว้ในหน่วยความจำโทรศัพท์หรือในการดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้
- **ภาพย่อ** — เลือกว่าจะดาวน์โหลดหรือดูภาพขนาดย่อในลิงค์ข่าวทางวิดีโอ

14. เว็บเบราว์เซอร์

คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์เพื่อดูเพจที่ใช้ภาษา HTML (Hypertext markup language) บนเว็บได้อย่างที่ออกแบบมาแต่แรก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ทั้งนี้ คุณยังสามารถเรียกดูเว็บเพจที่ออกแบบขึ้นเป็นพิเศษสำหรับอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ และใช้ภาษา XHTML (Extensible Hypertext Markup Language) หรือภาษา WML (Wireless Markup Language)

หากเว็บเพจแสดงอักขระที่ไม่สามารถอ่านออกขณะที่กำลังเรียกดู ให้เลือก **เมนู** > **อินเทอร์เน็ต** > **เว็บ** และ **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เพจ** > **การเข้ารหัสที่ตั้งไว้** และการเข้ารหัสที่เกี่ยวข้อง

ในการเรียกดูเว็บ คุณจำเป็นต้องกำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตในโทรศัพท์ก่อน



เคล็ดลับ: หากต้องการเปิดเบราว์เซอร์ ให้เลือกปุ่มสี่เหลี่ยม (☞) เพื่อเปิดแถบสี่เหลี่ยม และเลือก 

การเรียกดูเว็บ

เลือก **เมนู > อินเทอร์เน็ต > เว็บ**

ในการเรียกดูเว็บ เลือก  ไปยังที่อยู่เว็บ จากแถบเครื่องมือ และป้อนที่อยู่เว็บ

ตามค่าเริ่มต้น เบราว์เซอร์จะอยู่ในโหมดเต็มหน้าจอ ในการออกจากโหมดเต็มหน้าจอ ให้เคาะสองครั้งที่ไอคอนลูกศรตรงมุมขวาล่างสุด

เว็บเพจบางหน้าอาจประกอบไปด้วย ภาพกราฟิกและเสียง ซึ่งโทรศัพท์จะต้องมีพื้นที่หน่วยความจำขนาดใหญ่ จึงจะสามารถเข้าดูเว็บเพจดังกล่าวได้ หากโทรศัพท์ของคุณไม่มีพื้นที่หน่วยความจำเหลืออยู่ในขณะที่โหลดหน้าดังกล่าว ภาพกราฟิกของหน้านั้นจะไม่แสดงขึ้น

ในการเรียกดูเว็บเพจโดยปิดการใช้งานกราฟิกเพื่อประหยัดหน่วยความจำและเพิ่มความเร็วในการโหลดหน้า ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > เพจ > โหลดเนื้อหา > ตัวอักษรเท่านั้น**

ในการป้อนที่อยู่เว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > ไปที่ > เว็บเพจใหม่**

ในการฟื้นฟูเนื้อหาของเว็บเพจ เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > โหลดซ้ำ**

ในการบันทึกเว็บเพจปัจจุบันเป็นมัลติมีเดีย เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > จัดเก็บเป็นมัลติมีเดีย**

ในการดูภาพของเว็บเพจที่คุณได้เข้าชมระหว่างการเรียกดูปัจจุบัน เลือก **กลับ** (สามารถใช้งานได้ หากเปิดใช้งาน **รายการประวัติ** ในการตั้งค่าเบราว์เซอร์ และเว็บเพจปัจจุบันไม่ใช่เว็บเพจแรกที่คุณเข้าชม)

ในการป้องกันหรือยอมให้ใช้การเปิดหน้าต่างหลายบานได้โดยอัตโนมัติ ให้เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกเว็บเพจ > ปิดกั้นป๊อปอัพ หรือ อนุญาตป๊อปอัพ**

ในการขยายเว็บเพจ ให้เคาะสองครั้งที่หน้าจอ



เคล็ดลับ: ในการย่อเบราว์เซอร์ให้เล็กสุดโดยไม่ต้องออกจากแอปพลิเคชันหรือการเชื่อมต่อ ให้กดปุ่มวางสายหนึ่งครั้ง

แถบเครื่องมือเบรเซอร์

แถบเครื่องมือเบรเซอร์จะช่วยให้คุณเลือกฟังก์ชันที่ใช้บ่อยของเบรเซอร์ได้จากแถบเครื่องมือ ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  ขยายแถบเครื่องมือ — ขยายแถบเครื่องมือเพื่อเข้าใช้ฟังก์ชันบนแถบเครื่องมือเพิ่มเติม
-  ไปยังที่อยู่เว็บ — ป้อนที่อยู่เว็บใหม่
-  แสดงย่อ/ขยาย — ย่อหรือขยายเว็บเพจ

หากต้องการใช้แถบเครื่องมือที่ขยายเพิ่ม เลือก  ขยายแถบเครื่องมือ และเลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

-  ไปลิงค์ข่าว — ดูการสมัครรับบริการลิงค์ข่าวปัจจุบันของคุณ
-  ภาพเต็มจอ — สลับไปเป็นภาพเต็มจอ
-  สมัครฟีด — ดูรายการลิงค์ข่าวทางเว็บที่มีอยู่บนเว็บเพจปัจจุบัน และสมัครบริการลิงค์ข่าวทางเว็บ
-  การตั้งค่า — แก้ไขการตั้งค่า
-  เก็บบุ๊กมาร์ค — จัดเก็บเว็บเพจปัจจุบันเป็นบุ๊กมาร์ค
-  โหลดซ้ำ — รีเฟรชเว็บเพจ
-  ภาพรวม — ดูภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน
-  โฮมเพจ — ไปยังโฮมเพจ (หากระบุไว้ในการตั้งค่าแล้ว)
-  บุ๊กมาร์ค — เปิดหน้าจอบุ๊กมาร์ค
-  ค้นคำสำคัญ — ค้นหาในเว็บเพจปัจจุบัน

การสำรวจเพจ

เมื่อคุณกำลังเบร่าสเว็บเพจที่มีข้อมูลจำนวนมาก คุณสามารถใช้ภาพรวมเพจเพื่อดูประเภทของข้อมูลที่เว็บเพจมีอยู่ได้

ในการดูภาพรวมของเว็บเพจปัจจุบัน ให้เปิดแถบเครื่องมือ และเลือก  > 

ลิงค์ข่าวทางเว็บและบล็อก

ลิงค์ข่าวทางเว็บคือไฟล์ XML บนเว็บเพจที่นำมาใช้เพื่อแบ่งปัน เช่น หัวข้อข่าวหรือบล็อกล่าสุด บล็อกหรือเว็บบล็อกคือบันทึกประจำวันบนเว็บ เป็นเรื่องปกติที่จะพบลิงค์ข่าวบนเว็บและวิกิเพจ

แอปพลิเคชันเว็บเบราว์เซอร์จะตรวจหาว่าเว็บเพจมีลิงค์ข่าวทางเว็บหรือไม่โดยอัตโนมัติ

หากต้องการสมัครขอรับลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ข่าวนั้นและ **ตัวเลือก > สมัครลิงค์ข่าว**

หากต้องการอัปเดตลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือกลิงค์ข่าวนั้นและ **ตัวเลือก > รีเฟรช** คุณยังสามารถอัปเดตลิงค์ข่าวทางเว็บได้จากแถบรายชื่อ

หากต้องการกำหนดวิธีการอัปเดตลิงค์ข่าวทางเว็บ ให้เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ลิงค์ข่าว**

Widget

โทรศัพท์ของคุณรองรับอุปกรณ์ขนาดเล็ก อุปกรณ์ขนาดเล็กเป็นแอปพลิเคชันบนเว็บขนาดเล็กที่สามารถดาวน์โหลดได้ ซึ่งทำหน้าที่ส่งไฟล์มัลติมีเดีย ลิงค์ข่าว และข้อมูลอื่นๆ เช่น รายงานสภาพอากาศ ไปยังโทรศัพท์ของคุณ อุปกรณ์ขนาดเล็กที่ติดตั้งจะแสดงเป็นแอปพลิเคชันที่แยกต่างหากในโพลเดอร์แอปพลิเคชัน

หากต้องการค้นหาและดาวน์โหลดอุปกรณ์ขนาดเล็ก โปรดเข้าไปในร้านค้า Ovi ที่ store.ovi.com

นอกจากนี้ คุณยังสามารถติดตั้งอุปกรณ์ขนาดเล็กบนการ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ (ถ้ามี)

จุดเชื่อมต่อกับ Widget ที่ระบบตั้งไว้จะเป็นจุดเชื่อมต่อเดียวกันกับเว็บเบราว์เซอร์ เมื่อ Widget ทำงานในพื้นที่หลัง Widget บางรายการอาจอัปเดตข้อมูลลงในโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ

การใช้อุปกรณ์ขนาดเล็กอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

การค้นหาข้อมูล

เลือก **เมนู** > **อินเทอร์เน็ต** > **เว็บ**

หากต้องการค้นหาข้อความภายในเว็บเพจปัจจุบัน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ค้นหาคำหลัก**

หากต้องการไปที่ค่าที่ตรงกันถัดไป จากแถบเครื่องมือ ให้เลือก  **ค้นหาถัดไป**

หากต้องการไปที่ค่าที่ตรงกันก่อนหน้า ให้เลือก  **ค้นหาก่อนหน้า**

บุ๊กมาร์ค

เลือก **เมนู** > **อินเทอร์เน็ต** > **เว็บ**

เลือก **ตัวเลือก** > **ไปที่** > **บุ๊กมาร์ค** คุณสามารถเลือกที่อยู่เว็บจากรายการหรือจากคอลเลกชันบุ๊กมาร์คในโฟลเดอร์ เพจที่เยี่ยมชมล่าสุด

แถบเครื่องมือช่วยให้คุณในการเลือกฟังก์ชันที่ใช้งานบ่อยของเบราว์เซอร์

จากแถบเครื่องมือ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  **เพิ่มบุ๊กมาร์ค** — เพิ่มบุ๊กมาร์คใหม่
-  **ไปยังที่อยู่เว็บ** — ป้อนที่อยู่เว็บใหม่
-  **ลบ** — ลบบุ๊กมาร์ค

ในการไปยังเว็บเพจใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ไปที่** > **เว็บเพจใหม่**

ในการส่งและเพิ่มบุ๊กมาร์ค หรือกำหนดบุ๊กมาร์คเป็นโฮมเพจ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวเลือก** **บุ๊กมาร์ค**

ในการแก้ไข ย้าย หรือลบบุ๊กมาร์ค ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัวจัดการบุ๊กมาร์ค**

การลบข้อมูลในแคช

ข้อมูลหรือบริการต่างๆ ที่คุณเรียกดูจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำแคชในเครื่องของคุณ แคช คือ หน่วยความจำสำหรับจัดเก็บข้อมูลไว้ชั่วคราว หากคุณพยายามเข้าใช้หรือได้เข้าใช้งานข้อมูลที่เก็บเป็นความลับที่ต้องการรหัสผ่าน ให้ลบแคชของเครื่องหลังการใช้แต่ละครั้ง

ในการลบข้อมูลแคช ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ลบข้อมูลส่วนตัว** > **แคช**

ระบบรักษาความปลอดภัยในการเชื่อมต่อ

ถ้าสัญลักษณ์ความปลอดภัย (🔒) ปรากฏขึ้นระหว่างการเชื่อมต่อ แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างโทรศัพท์และเกตเวย์อินเทอร์เน็ตหรือเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกเข้ารหัสไว้

ไอคอนการรักษาความปลอดภัยไม่ได้แสดงว่าการส่งผ่านข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล (ที่ที่จัดเก็บข้อมูลไว้) จะปลอดภัย ผู้ให้บริการจะรักษาความปลอดภัยของการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเกตเวย์และเซิร์ฟเวอร์ให้ข้อมูล

คุณอาจจำเป็นต้องใช้ใบรับรองความปลอดภัยกับบริการบางประเภท เช่น บริการด้านธนาคาร คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีใบรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่อระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงค่อนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรองเพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการใบรับรองจำเป็นต้องมีใบรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือน่าเชื่อถือด้วย ใบรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ใบรับรองหมดอายุ" หรือ "ใบรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าใบรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของใบรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของใบรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าใบรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

15. การจัดตำแหน่ง (GPS)

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชัน เช่น ข้อมูล GPS เพื่อคำนวณที่ตั้งของคุณหรือวัดระยะทาง โดยแอปพลิเคชันเหล่านี้ต้องมีการเชื่อมต่อ GPS

เกี่ยวกับ GPS

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล คุณสมบัติข้อมูลจุดพิกัดที่มีให้อาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค

การจัดตำแหน่ง (GPS)

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการบำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูลระบบตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำยังอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือชั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดตำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาตำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

คุณสามารถเปิดใช้งานและปิดใช้งานวิธีระบบตำแหน่งต่างๆ ได้ในการตั้งค่าการระบบตำแหน่ง

GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนฟังก์ชัน GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS)

A-GPS เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่าย

Assisted GPS (A-GPS) ใช้เพื่อดึงข้อมูลช่วยเหลือผ่านทาง การเชื่อมต่อชุดข้อมูล ซึ่งช่วยในการคำนวณพิกัดของตำแหน่งที่ตั้งในปัจจุบันของคุณ เมื่อเครื่องของคุณกำลังรับสัญญาณจากดาวเทียม

เมื่อคุณเปิดใช้ A-GPS โทรศัพท์จะรับข้อมูลดาวเทียมที่มีประโยชน์จากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลสนับสนุนผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์ ด้วยความช่วยเหลือจากข้อมูลสนับสนุน โทรศัพท์จะได้รับตำแหน่ง GPS ได้รวดเร็วยิ่งขึ้น

โทรศัพท์จะได้รับการกำหนดค่าล่วงหน้าให้ใช้บริการ Nokia A-GPS ในกรณีที่ไม่มีค่า A-GPS เฉพาะจากผู้ให้บริการ ข้อมูลสนับสนุนจะถูกดึงจากเซิร์ฟเวอร์บริการ Nokia A-GPS เมื่อจำเป็นเท่านั้น

คุณต้องมีจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตกำหนดไว้ในโทรศัพท์เพื่อดึงข้อมูลสนับสนุนจากบริการ Nokia A-GPS ผ่านการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อ A-GPS ให้เลือก

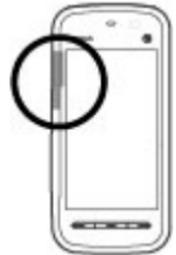
เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ตั้ง และ การจัดตำแหน่ง > เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง > จุดเชื่อมต่อ
 เฉพาะจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจเท่านั้นที่นำมาใช้ได้ เครื่องจะขอจุดเชื่อมต่อ
 อินเทอร์เน็ต เมื่อมีการใช้ GPS เป็นครั้งแรก

การจับโทรศัพท์ให้ถูกวิธี

เมื่อใช้ตัวรับ GPS ดูให้แน่ใจว่ามีมือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ

การสร้างการเชื่อมต่อ GPS อาจต้องใช้เวลาเพียงไม่กี่วินาทีไปจนถึงหลาย
 นาทีได้ การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า

ตัวรับสัญญาณ GPS จะดูพลังงานจากแบตเตอรี่ของโทรศัพท์ การใช้ตัว
 รับสัญญาณ GPS อาจทำให้แบตเตอรี่หมดเร็วยิ่งขึ้น

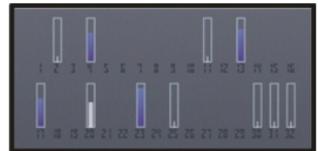


เคล็ดลับในการสร้างการเชื่อมต่อ GPS

การตรวจสอบสถานะของสัญญาณดาวเทียม

ในการตรวจดูจำนวนดาวเทียมที่อุปกรณ์ของคุณพบไม่ว่าจะรับสัญญาณดาวเทียมได้หรือไม่
 ให้เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ตั้ง และ ข้อมูล GPS > ตัวเลือก > สถานะดาวเทียม

หากอุปกรณ์ค้นพบดาวเทียม แถบสำหรับดาวเทียมแต่ละ
 ดวงจะปรากฏขึ้นในจอข้อมูลดาวเทียม ยิ่งแถบยาวมาก
 เท่าใด สัญญาณดาวเทียมก็ยิ่งแรงขึ้นเท่านั้น เมื่ออุปกรณ์
 ได้รับความถี่ข้อมูลที่มากพอจากสัญญาณดาวเทียมในการ
 คำนวณหาตำแหน่งที่กีดที่คุณอยู่ แถบนั้นจะเปลี่ยนสี



ในการดูตำแหน่งดาวเทียมที่พบ ให้เลือก เปลี่ยน

ขั้นแรกอุปกรณ์ของคุณต้องรับสัญญาณจากดาวเทียมอย่างน้อยสี่ดวงเพื่อที่จะคำนวณหา
 ตำแหน่งที่กีดของคุณ เมื่อได้เริ่มทำการคำนวณเริ่มต้นแล้ว การคำนวณตำแหน่งที่กีดของ
 คุณอาจใช้ดาวเทียมสามดวงดำเนินการต่อไป อย่างไรก็ตาม การคำนวณจะมีความแม่นยำ
 มากขึ้นเมื่อมีดาวเทียมเพิ่มขึ้น

หากไม่พบสัญญาณดาวเทียม ให้พิจารณาข้อต่อไปนี่

การจัดตำแหน่ง (GPS)

- หากคุณอยู่ในอาคาร ให้ออกไปข้างนอกเพื่อให้รับสัญญาณได้ดีขึ้น
- หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ออกไปยังพื้นที่ว่างที่เปิดโล่งกว่าเดิม
- ดูให้ตัวมือถือของคุณไม่ได้บังเสาอากาศ GPS ของโทรศัพท์
- หากสภาพอากาศแย่ ความแรงของสัญญาณจะได้รับผลกระทบไปด้วย
- ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

คำขอตำแหน่ง

คุณอาจได้รับคำขอตำแหน่งจากบริการเครือข่ายเพื่อขอรับข้อมูลตำแหน่งของคุณ ผู้ให้บริการอาจให้บริการข้อมูลต่างๆ เกี่ยวกับข่าวสารในท้องถิ่น เช่น สภาพอากาศหรือสภาพการจราจร ตามตำแหน่งของโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อคุณได้รับคำขอตำแหน่ง บริการที่ส่งคำขอนี้จะปรากฏขึ้น เลือก **ยอมรับ** เพื่ออนุญาตให้ส่งข้อมูลตำแหน่ง หรือ **ปฏิเสธ** เพื่อปฏิเสธคำขอ

สถานที่

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **ที่ตั้ง** และ **สถานที่**

ด้วยแอปพลิเคชันสถานที่ คุณสามารถจัดเก็บข้อมูลตำแหน่งของสถานที่เฉพาะลงในโทรศัพท์ได้ คุณสามารถจัดเรียงตำแหน่งที่จัดเก็บไว้เป็นประเภทต่างๆ เช่น ธุรกิจ และเพิ่มข้อมูลอื่นๆ เช่น ที่อยู่ ให้กับตำแหน่งนั้นได้ คุณสามารถใช้สถานที่ที่จัดเก็บไว้กับแอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ เช่น ข้อมูล GPS

ข้อมูลจุดพิกัดต่างๆ ใน GPS จะแสดงโดยใช้ระบบพิกัด WGS-84 สากล

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ตำแหน่งใหม่** — สร้างจุดสังเกตใหม่ หากต้องการร้องขอพิกัดตำแหน่งปัจจุบันของคุณ เลือก **ตำแหน่งปัจจุบัน** หากต้องการกรอกข้อมูลพิกัดตำแหน่งด้วยตนเอง เลือก **ป้อนด้วยตนเอง**
- **แก้ไข** — แก้ไขหรือเพิ่มข้อมูลให้กับสถานที่ที่จัดเก็บไว้ (เช่น ที่อยู่)
- **เพิ่มไปที่ประเภท** — เพิ่มสถานที่ไปยังประเภทในสถานที่ เลือกประเภทที่คุณต้องการเพิ่มสถานที่

- **ส่ง** — ส่งสถานที่หนึ่งหรือหลายแห่งไปยังอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ สถานที่ที่ได้รับจะอยู่ในโฟลเดอร์ถัดเข้าไปในแอปพลิเคชันข้อความ

คุณสามารถจัดเรียงสถานที่ของคุณลงในประเภทที่กำหนดไว้ล่วงหน้า รวมทั้งสร้างประเภทใหม่ได้ ในการแก้ไขและสร้างประเภทสถานที่ใหม่ เปิดแท็บประเภท และเลือก **ตัวเลือก > แก้ไขประเภท**

ข้อมูล GPS



ข้อมูล GPS ได้รับการออกแบบขึ้นเพื่อแสดงข้อมูลแนะนำเส้นทางไปยังปลายทางที่เลือกไว้ และข้อมูลการเดินทาง เช่น ระยะทางโดยประมาณเมื่อไปถึงปลายทางและระยะเวลาในการเดินทางโดยประมาณ คุณยังสามารถดูข้อมูลตำแหน่งของที่ตั้งปัจจุบันของคุณ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ตั้ง และ ข้อมูล GPS**

การตั้งค่าการจัดตำแหน่ง

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ตั้ง และ การจัดตำแหน่ง**

วิธีจัดตำแหน่ง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **GPS แบบผสม** — ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS แบบผสมจากโทรศัพท์ของคุณ
- **GPS แบบช่วยเหลือ** — ใช้ GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) เพื่อรับข้อมูลช่วยเหลือจากเซิร์ฟเวอร์ข้อมูลช่วยเหลือ
- **Bluetooth GPS** — ใช้ตัวรับสัญญาณ GPS ภายนอกที่ใช้งานร่วมกันได้กับการเชื่อมต่อ Bluetooth
- **ผ่านเครือข่าย** — ใช้ข้อมูลจากเครือข่ายเซลลูลาร์ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง

ในการกำหนดจุดเชื่อมต่อและเซิร์ฟเวอร์ตำแหน่งสำหรับวิธีการระบุตำแหน่งแบบใช้เครือข่าย เช่น GPS แบบช่วยเหลือหรือการระบุตำแหน่งโดยใช้เครือข่าย เลือก **เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่ง** เซิร์ฟเวอร์ตำแหน่งอาจได้รับการตั้งค่าไว้ล่วงหน้าจากผู้ให้บริการของคุณ และคุณอาจไม่สามารถแก้ไขการตั้งค่าได้

แผนที่

การตั้งค่าสัญลักษณ์

ในการเลือกระบบการวัดที่คุณต้องการใช้สำหรับความเร็วและระยะทาง เลือก **ระบบมาตรวัด** > **เมตริก** หรือ **อิมพีเรียล**

ในการกำหนดรูปแบบที่ใช้แสดงข้อมูลพิกัดในอุปกรณ์ของคุณ เลือก **รูปแบบพิกัด** และรูปแบบที่ต้องการ

16. แผนที่

ภาพรวมของแผนที่



เลือก **เมนู** > **แผนที่**

ยินดีต้อนรับเข้าสู่แผนที่

แผนที่แสดงสถานที่ใกล้เคียงคุณ ช่วยคุณวางแผนเส้นทาง และนำทางคุณไปยังที่ที่ต้องการ

- ค้นหาเมือง, ถนน และบริการ
- ค้นหาเส้นทางที่คุณต้องการแบบเสี้ยวต่อเสี้ยว
- ชิงโครในซ์ที่ตั้งและเส้นทางโปรดของคุณระหว่างโทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณและบริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi
- ตรวจสอบการพยากรณ์อากาศและข้อมูลท้องถิ่น หากมี

การบริการบางอย่างอาจไม่สามารถใช้ได้บางประเทศ และอาจมีเฉพาะในภาษาที่เลือกไว้เท่านั้น การบริการอาจขึ้นอยู่กับเครือข่าย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ

การทำแผนที่เกือบทั้งหมดนั้นจะไม่ต้องผ่านยาและไม่เสร็จสมบูรณ์ในบางอาณาเขต โปรดอย่าเชื่อถือต่อแผนที่ที่คุณดาวน์โหลดมาเพื่อใช้ในโทรศัพท์นี้เพียงอย่างเดียวเท่านั้น เนื้อหา เช่น ภาพจากดาวเทียม คู่มือ ข้อมูลเกี่ยวกับสภาพอากาศและจราจร รวมทั้งบริการที่เกี่ยวข้องสร้างขึ้นโดยบริษัทอื่นที่ไม่เกี่ยวข้องกับ Nokia เนื้อหาบางอย่างอาจไม่ต้องผ่านยาและไม่สมบูรณ์ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความพร้อมในการให้บริการ คุณจึงไม่ควรอ้างอิงเนื้อหาที่กล่าวมาข้างต้นและบริการที่เกี่ยวข้องเพียงอย่างเดียว

การดูที่ตั้งของคุณและแผนที่

ดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณบนแผนที่ และเรียกดูแผนที่ในเมืองและประเทศต่างๆ

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ตำแหน่งฉัน**

 จะกำหนดที่ตั้งปัจจุบันของคุณ หากมีอยู่ เมื่อโทรศัพท์กำลังค้นหาตำแหน่งของคุณ  จะกะพริบ หากไม่พบตำแหน่งของคุณ  จะแสดงที่ตั้งที่ทราบล่าสุดของคุณ

หากมีเฉพาะการกำหนดตำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือของคุณ จะมีวงกลมสีแดงรอบๆ ไอคอนการกำหนดตำแหน่งแสดงพื้นที่ทั่วไปที่คุณอาจอยู่ในพื้นที่ซึ่งมีประชากรอยู่หนาแน่น ความถูกต้องของการประเมินอาจเพิ่มขึ้น และวงกลมสีแดงจะมีขนาดเล็กกว่าในพื้นที่ที่มีประชากรเบาบาง

การเลื่อนไปมาในแผนที่ — ลากแผนที่ด้วยนิ้วของคุณ ตามค่าเริ่มต้น แผนที่ จะหันไปทางทิศเหนือ

การดูที่ตั้งปัจจุบันของคุณหรือที่ตั้งสุดท้ายที่คุณรู้จัก — เลือก 

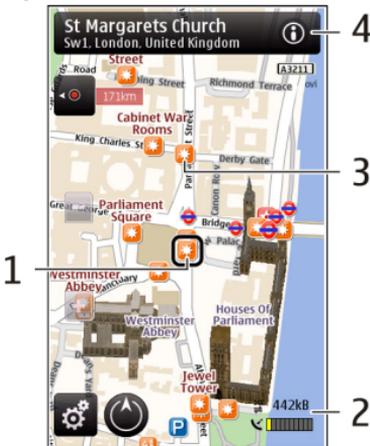
การย่อหรือขยาย — เลือก **+** หรือ **-**

หากคุณเรียกดูบริเวณที่ไม่ครอบคลุมในแผนที่ที่เก็บอยู่บนโทรศัพท์ของคุณ และคุณเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ ระบบจะดาวน์โหลดแผนที่ใหม่เองโดยอัตโนมัติ

บริเวณที่ครอบคลุมของแผนที่จะแตกต่างกันไปตามประเทศและภูมิภาค

แผนที่

มุมมองแผนที่



1 — สถานที่ที่เลือก

2 — พื้นที่ปองชี้

3 — สถานที่ที่น่าสนใจ (เช่น สถานีรถไฟหรือพิพิธภัณฑ์)

4 — พื้นที่ข้อมูล

การเปลี่ยนแปลงลักษณะของแผนที่

ดูแผนที่ในโหมดต่างๆ เพื่อระบุตำแหน่งที่คุณอยู่ได้อย่างง่ายดาย

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ตำแหน่งฉัน**

เลือก  และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **มุมมองแผนที่** — ในมุมมองแผนที่มาตรฐาน จะสามารถอ่านรายละเอียดต่างๆ เช่น ชื่อที่ตั้ง หรือหมายเลขทางหลวงได้ง่าย
- **มุมมองดาวเทียม** — สำหรับมุมมองแบบละเอียด จะใช้ภาพถ่ายดาวเทียม

- **มุมมองภูมิประเทศ** — ดูข้อมูลรูปแบบของเส้นทางได้ทันที เช่น เมื่อคุณเดินทางไปในที่ทุรกันดาร
- **3 มิติ** — เพื่อการดูที่สมจริงยิ่งขึ้น ให้เปลี่ยนมุมมองของแผนที่
- **จุดสังเกต** — แสดงสิ่งปลูกสร้างและสถานที่ท่องเที่ยวที่สำคัญบนแผนที่
- **กลางคืน** — ลดสีของแผนที่ให้อ่อนลง เมื่อเดินทางในเวลากลางคืน จะทำให้สามารถอ่านแผนที่ได้ง่ายขึ้นในโหมดนี้

การดาวน์โหลดและอัปเดตแผนที่

หากไม่ต้องการเสียค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล ให้ดาวน์โหลดไฟล์แผนที่ล่าสุด และเสียงแนะนำไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ จากนั้นถ่ายโอน และจัดเก็บไปยังโทรศัพท์ของคุณ

ใช้แอปพลิเคชัน Nokia Ovi Suite ในการดาวน์โหลดไฟล์แผนที่และเสียงแนะนำล่าสุดไปยังคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ในการดาวน์โหลดและติดตั้ง Nokia Ovi Suite บนคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกัน ให้ไปที่ www.ovi.com



เคล็ดลับ: จัดเก็บแผนที่ใหม่ลงในโทรศัพท์ของคุณก่อนการเดินทาง เพื่อให้คุณสามารถดูแผนที่โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเมื่อเดินทางไปต่างประเทศ

เพื่อตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ในเมนูหลัก ให้เลือก  > อินเทอร์เน็ต > การเชื่อมต่อ > ออฟไลน์

เกี่ยวกับวิธีการจัดตำแหน่ง

แผนที่จะแสดงที่ตั้งของคุณบนแผนที่โดยใช้ GPS, A-GPS หรือการจัดตำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือของคุณ

Global Positioning System (GPS) เป็นระบบการนำทางด้วยดาวเทียมซึ่งใช้ในการคำนวณที่ตั้งของคุณ Assisted GPS (A-GPS) เป็นบริการเสริมจากระบบเครือข่ายที่ส่งข้อมูล GPS ให้แก่คุณ ซึ่งปรับปรุงความเร็วและความถูกต้องแม่นยำของการจัดตำแหน่ง

ด้วยการจัดตำแหน่งตามรหัสโทรศัพท์มือถือ ตำแหน่งจะถูกกำหนดผ่านเสาอากาศที่โทรศัพท์เคลื่อนที่ของคุณเชื่อมต่ออยู่ในขณะนี้

เมื่อคุณใช้แผนที่ครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดจุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตที่จะใช้เพื่อดาวน์โหลดข้อมูลแผนที่ หรือใช้ A-GPS

Global Positioning System (GPS) ดำเนินการโดยรัฐบาลของสหรัฐอเมริกา ซึ่งเป็นผู้รับผิดชอบความถูกต้องแม่นยำและการบำรุงรักษาแต่เพียงผู้เดียว ความถูกต้องแม่นยำของข้อมูล

แผนที่

ระบุตำแหน่งสามารถได้รับผลกระทบจากการปรับดาวเทียม GPS ที่กระทำโดยรัฐบาลสหรัฐ และสามารถเปลี่ยนแปลงได้ตามนโยบาย GPS ฝ่ายพลเรือนของกระทรวงกลาโหมสหรัฐและกรมการวางแผนเพื่อการนำร่องระบบวิทยุแห่งรัฐบาลกลาง ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากลักษณะทางเรขาคณิตที่ไม่มีประสิทธิภาพของดาวเทียมด้วย ความพร้อมใช้ประโยชน์และคุณภาพของสัญญาณ GPS จะได้รับผลกระทบจากที่ตั้งของคุณ อาคาร สิ่งกีดขวางตามธรรมชาติ และสภาพอากาศ บริเวณในอาคารหรือชั้นใต้ดินอาจไม่มีสัญญาณ GPS และสัญญาณอาจอ่อนลงเมื่อผ่านวัสดุต่างๆ เช่น คอนกรีตหรือโลหะ

GPS ไม่สามารถนำมาใช้เพื่อวัดตำแหน่งที่ตั้งอย่างละเอียดแม่นยำได้ และคุณไม่ควรใช้ข้อมูลที่ตั้งจากเครื่องรับ GPS และเครือข่ายวิทยุเซลลูลาร์เพียงอย่างเดียวเพื่อหาตำแหน่งและนำทาง

มิเตอร์วัดการเดินทางอาจมีข้อจำกัดด้านความถูกต้องและข้อผิดพลาดในการปิดเศษ ความถูกต้องแม่นยำอาจได้รับผลกระทบจากคุณภาพและบริการของสัญญาณ GPS

การค้นหาที่ตั้ง

แผนที่ช่วยคุณค้นหาสถานที่และบริษัทที่เฉพาะเจาะจงได้

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ค้นหา**

1. ป้อนคำค้นหา เช่น ที่อยู่และรหัสไปรษณีย์ ในการล้างช่องค้นหา ให้เลือก 
2. เลือก **ไป**
3. เลือกรายการที่ต้องการจากรายการที่มีข้อมูลตรงกันที่ปรากฏ

ที่ตั้งจะปรากฏบนแผนที่ ในการดูที่ตั้งอื่นๆ จากรายการผลลัพธ์การค้นหาบนแผนที่ ให้เลือกหนึ่งในลูกศรที่อยู่นอกพื้นที่ข้อมูล 

การกลับไปยังรายการที่มีข้อมูลตรงกันที่ปรากฏ — เลือก **รายการ**

การค้นหาสถานที่ใกล้เคียงประเภทต่างๆ — เลือก **เรียกดูประเภท** และประเภท เช่น ร้านค้า, ที่พักร หรือการขนส่ง

หากไม่มีผลการค้นหาที่ตรงกัน ดูให้แน่ใจว่าคำที่ใช้ค้นหาของคุณสะกดถูกต้อง ปัญหาเกี่ยวกับการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตของคุณอาจส่งผลกระทบต่อผลลัพธ์ในการค้นหาออนไลน์

หากไม่ต้องการเสียค่าบริการถ่ายโอนข้อมูล คุณยังสามารถค้นหาได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หากคุณมีแผนที่ของพื้นที่ที่ค้นหาจัดเก็บไว้ในเครื่องของคุณ

การดูรายละเอียดที่ตั้ง

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับที่ตั้งหรือสถานที่ที่เฉพาะเจาะจง เช่น โรงแรม หรือ ร้านอาหาร หากมี

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ตำแหน่งฉัน**

การดูรายละเอียดของสถานที่ — เลือกสถานที่, พื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (📍) และ **แสดงรายละเอียด**

การจัดอันดับสถานที่ — เลือกสถานที่, พื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (📍), **แสดงรายละเอียด** และการจัดอันดับดาว ตัวอย่างเช่น ในการจัดอันดับสถานที่ให้เป็น 3 ดาว จาก 5 ดาว ให้เลือกดาวที่สาม ในการจัดอันดับสถานที่ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

เมื่อคุณพบว่าไม่มีสถานที่ซึ่งไม่มีอยู่แล้ว หรือมีข้อมูลที่ไม่เหมาะสม หรือมีรายละเอียดไม่ถูกต้อง เช่น ข้อมูลติดต่อหรือที่ตั้งผิด แนะนำให้คุณรายงานไปยัง Nokia

การรายงานข้อมูลที่ไม่ถูกต้อง — เลือกสถานที่ และพื้นที่ข้อมูลของสถานที่ (📍) และเลือก **แสดงรายละเอียด** > **รายงานสถานที่นี้** และตัวเลือกที่เหมาะสม ในการรายงานสถานที่ คุณจำเป็นต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

ตัวเลือกที่มีให้เลือกอาจแตกต่างกัน

การจัดเก็บสถานที่และเส้นทาง

จัดเก็บตำแหน่งที่อยู่ สถานที่ที่น่าสนใจ และเส้นทางเพื่อให้นำมาใช้ในภายหลังได้อย่างรวดเร็ว

เลือก **เมนู** > **แผนที่**

การจัดเก็บสถานที่

1. เลือก **ตำแหน่งฉัน**
2. **แตะ**ที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก **ค้นหา**
3. **แตะ**ที่พื้นที่ข้อมูลของที่ตั้ง (📍)
4. เลือก **เก็บสถานที่**

การจัดเก็บเส้นทาง

1. เลือก **ตำแหน่งฉัน**

แผนที่

2. แผนที่ที่ตั้ง ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก ค้นหา
3. แผนที่พื้นที่ข้อมูลของที่ตั้ง (i)
4. ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก เพิ่มในเส้นทาง
5. เลือก เพิ่มจุดเส้นทางใหม่ และตัวเลือกที่เหมาะสม
6. เลือก แสดงเส้นทาง > ตัวเลือก > จัดเก็บเส้นทาง

การดูสถานที่และเส้นทางที่จัดเก็บไว้ — เลือก ที่โปรด > สถานที่ หรือ เส้นทาง

การดูและจัดวางสถานที่หรือเส้นทาง

ใช้รายการโปรดของคุณเพื่อเข้าถึงสถานที่และเส้นทางที่คุณจัดเก็บไว้ได้อย่างรวดเร็ว จัดกลุ่มสถานที่และเส้นทางไว้ในชุดสะสม ตัวอย่างเช่น เมื่อคุณวางแผนการเดินทาง เลือก เมนู > แผนที่ และ ที่โปรด

การดูสถานที่ที่จัดเก็บไว้บนแผนที่

1. เลือก สถานที่
2. ไปที่สถานที่
3. เลือก แผนที่

ในการกลับไปยังสถานที่ที่จัดเก็บไว้ ให้เลือก รายการ

การสร้างชุดสะสม — เลือก สร้างชุดสะสมใหม่ และป้อนชื่อชุดสะสม

การเพิ่มสถานที่ที่จัดเก็บไว้ลงในชุดสะสม

1. เลือก สถานที่ และสถานที่
2. เลือก จัดเรียงชุดสะสม
3. เลือก ชุดสะสมใหม่ หรือชุดสะสมที่มีอยู่

หากคุณต้องการลบสถานที่หรือเส้นทาง หรือเพิ่มเส้นทางไปยังชุดสะสม ให้ไปที่การบริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi ที่ www.ovi.com

การส่งสถานที่ไปให้เพื่อนของคุณ

เมื่อคุณต้องการแบ่งข้อมูลสถานที่กับเพื่อนของคุณ ให้ส่งรายละเอียดเหล่านี้ไปยังโทรศัพท์ของพวกเขาโดยตรง

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ตำแหน่งฉัน**

การส่งสถานที่ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับของเพื่อน — เลือกที่ตั้งบนแผนที่ และพื้นที่ข้อมูลของที่ตั้ง (B) และเลือก **ส่ง**

การแบ่งปันที่ตั้ง

แสดงที่ตั้งปัจจุบันของคุณใน Facebook พร้อมข้อความและภาพถ่าย เพื่อนใน Facebook ของคุณจะสามารถเห็นที่ตั้งของคุณได้บนแผนที่

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **แบ่งปัน ด.น.**

หากต้องการแบ่งปันที่ตั้ง คุณจำเป็นต้องมีบัญชี Nokia และบัญชี Facebook

1. ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Nokia ของคุณ หรือหากคุณยังไม่มีบัญชี ให้เลือก **สร้างบัญชีใหม่**
2. ลงชื่อเข้าใช้บัญชี Facebook ของคุณ
3. เลือกที่ตั้งปัจจุบันของคุณ
4. ป้อนการอัปเดตสถานะของคุณ
5. หากต้องการแนบภาพไปกับการประกาศของคุณ ให้เลือก **เพิ่มภาพ**
6. เลือก **แบ่งปันตำแหน่ง**

การจัดการบัญชี Facebook ของคุณ — ในมุมมองหลัก **บัญชี** > **การตั้งค่า 'แบ่งปันตำแหน่ง'** > **Facebook**

การแบ่งปันที่ตั้งของคุณและการดูที่ตั้งของคนอื่นๆ จำเป็นต้องมีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ซึ่งอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมาก และมีค่าบริการการส่งข้อมูล

ข้อกำหนดการใช้ของ Facebook มีผลบังคับใช้กับการแบ่งปันที่ตั้งของคุณบน Facebook ทำความคุ้นเคยกับข้อกำหนดการใช้และแนวปฏิบัติด้านความเป็นส่วนตัวของ Facebook ก่อนแบ่งปันที่ตั้งของคุณกับคนอื่นๆ โปรดคิดให้รอบคอบว่าคุณกำลังแบ่งปันที่ตั้งของคุณกับใคร ตรวจสอบการตั้งค่าความเป็นส่วนตัวของบริการเครือข่ายทางสังคมที่คุณใช้ เนื่องจากคุณอาจแบ่งปันที่ตั้งของคุณกับคนกลุ่มใหญ่

การซิงโครไนซ์รายการโปรดของคุณ

วางแผนการเดินทางในเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณที่เว็บไซต์แผนที่ Ovi ซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง และชุดสะสมที่จัดเก็บไว้ด้วยโทรศัพท์มือถือของคุณ และเข้าถึงแผนขณะเดินทางในการซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง หรือชุดสะสมระหว่างโทรศัพท์มือถือและบริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi คุณจำเป็นต้องมีบัญชี Nokia หากคุณไม่มีบัญชี Nokia ในหน้าจอหลัก ให้เลือก **บัญชี > บัญชี Nokia > สร้างบัญชีใหม่**

การซิงโครไนซ์สถานที่ เส้นทาง และชุดสะสมที่จัดเก็บไว้ — เลือก **ที่โปรด > ซิงโครไนซ์กับ Ovi** หากคุณไม่มีบัญชี Nokia คุณจะได้รับแจ้งให้สร้างบัญชีขึ้นมาหนึ่งบัญชี

การตั้งค่าให้โทรศัพท์ซิงโครไนซ์รายการโปรดโดยอัตโนมัติ — เลือก  **> การซิงโครไนซ์ > การซิงโครไนซ์ > เมื่อเปิดและปิดเครื่อง** อุปกรณ์จะเริ่มซิงโครไนซ์เมื่อคุณเปิดหรือปิดแอปพลิเคชันแผนที่

การซิงโครไนซ์จำเป็นต้องเปิดใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต และอาจเกี่ยวข้องกับการรับส่งข้อมูลจำนวนมากผ่านเครือข่ายของผู้ให้บริการของคุณ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่าใช้จ่ายในการส่งข้อมูล

หากต้องการใช้บริการทางอินเทอร์เน็ตของแผนที่ Ovi ให้ไปที่ www.ovi.com

การใช้เสียงแนะนำ

เสียงแนะนำ หากมีอยู่สำหรับภาษาของคุณ จะช่วยให้คุณค้นหาเส้นทางไปยังจุดหมายปลายทางให้คุณสนุกกับการเดินทาง

เลือก **เมนู > แผนที่ และ ขับ หรือ เดิน**

เมื่อคุณใช้การนำทางทางรถยนต์หรือการเดินทางเท้าเป็นครั้งแรก เครื่องจะขอให้คุณเลือกภาษาของเสียงแนะนำ และดาวน์โหลดไฟล์เสียงแนะนำที่เหมาะสม

หากคุณเลือกภาษาที่มีชื่อถนน และระบบจะพูดชื่อถนนด้วย เสียงแนะนำอาจไม่มีให้บริการสำหรับภาษาของคุณ

การเปลี่ยนภาษาเสียงแนะนำของโทรศัพท์ — ในหน้าจอหลัก เลือก  และ **การนำทาง > การนำทางการขับรถ หรือ การนำทางการเดิน** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การปิดใช้งานเสียงแนะนำ — ในหน้าจอหลัก เลือก  และ **การนำทาง > การนำทางการขับรถ หรือ การนำทางการเดิน** และ **ไม่มี**

การเล่นเสียงแนะนำซ้ำสำหรับการนำทางทางรถยนต์ — ในหน้าจอการนำทาง เลือก **ตัวเลือก > ทำซ้ำ**

การปรับระดับเสียงของเสียงแนะนำสำหรับการนำทางทางรถยนต์ — ในหน้าจอการนำทาง เลือก **ตัวเลือก > ระดับเสียง**

ขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางแบบเรียลไทม์ต่อเรื่อยๆ ในขณะขับรถ แผนที่จะช่วยให้คุณไปถึงยังจุดหมายปลายทางของคุณ

เลือก **เมนู > แผนที่ และ ขับ**

การขับรถสู่จุดหมายปลายทางของคุณ — เลือก **ระบุปลายทาง** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การขับรถกลับบ้าน — เลือก **ขับกลับบ้าน**

เมื่อคุณเลือก **ขับกลับบ้าน** หรือ **เดินกลับบ้าน** เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งของบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

1. ในมุมมองหลัก เลือก 
2. เลือก **การนำทาง > ตำแหน่งบ้าน > ระบุใหม่**
3. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม

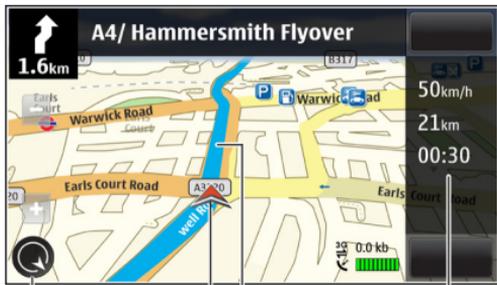


เคล็ดลับ: ในการขับโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก **แผนที่** ขณะที่คุณเคลื่อนที่ ตำแหน่งของคุณจะปรากฏที่กึ่งกลางของแผนที่

การเปลี่ยนมุมมองระหว่างนำทาง — ปิดหน้าจอ และเลือก **มุมมอง 2 มิติ**, **มุมมอง 3 มิติ**, **มุมมองลูกศร** หรือ **ภาพรวมเส้นทาง**

ควรปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น **ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใด** เมื่อคุณขับชียานพาหนะอยู่ สิ่งสำคัญอันดับแรกที่คุณควรคำนึงในขณะขับชียานพาหนะ คือ ความปลอดภัยบนท้องถนน

หน้าจอนำทาง



1 — เส้นทาง

2 — ที่ตั้งและทิศทางของคุณ

3 — เข็มทิศ

4 — แถบข้อมูล (ความเร็ว ระยะทาง เวลา)

การรับข้อมูลการจราจรและความปลอดภัย

ยกระดับประสบการณ์ในการขับขี่ของคุณด้วยข้อมูลแบบเรียลไทม์เกี่ยวกับสภาพการจราจร บริการที่ให้ความช่วยเหลือเกี่ยวกับช่องทางเดินรถและเตือนขีดจำกัดความเร็ว หากมีบริการในประเทศหรือภูมิภาคของคุณ

เลือก **เมนู > แผนที่ และ ชับ**

การดูสภาพการจราจรบนแผนที่ — ในระหว่างการนำทางการขับรถ ให้เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร** สภาพการจราจรจะปรากฏเป็นรูปสามเหลี่ยมและเส้นตรง

การอัปเดตข้อมูลจราจร — เลือก **ตัวเลือก > ข้อมูลจราจร > อัปเดตข้อมูลจราจร**

เมื่อวางแผนเส้นทาง คุณสามารถตั้งให้อุปกรณ์หลีกเลี่ยงสภาพการจราจรต่างๆ เช่น การจราจรติดขัดหรือการขอมถนน

การหลีกเลี่ยงสภาพการจราจร — ในมุมมองหลัก เลือก  > การนำทาง > เปลี่ยนเส้นทางเนื่องจากสภาพจราจร

การเดินทางจุดหมายปลายทางของคุณ

เมื่อคุณต้องการเส้นทางการเดินทางไปมาตามถนน แผนที่จะนำทางคุณไปยังจุดริ้ว ผ่านสวนสาธารณะ เขตทางเดินเท้า และแม้แต่ศูนย์การค้า

เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **เดิน**

การเดินทางจุดหมายปลายทาง — เลือก **ระบุปลายทาง** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเดินทางกลับบ้าน — เลือก **เดินทางกลับบ้าน**

เมื่อคุณเลือก **ขับกลับบ้าน** หรือ **เดินทางกลับบ้าน** เป็นครั้งแรก คุณจะได้รับแจ้งให้กำหนดที่ตั้งของบ้านของคุณ ในการเปลี่ยนที่ตั้งของบ้านในภายหลัง ให้ทำดังนี้

1. ในมุมมองหลัก เลือก 
2. เลือก **การนำทาง** > **ตำแหน่งบ้าน** > **ระบุใหม่**
3. เลือกตัวเลือกที่เหมาะสม



เคล็ดลับ: ในการเดินโดยไม่กำหนดปลายทาง ให้เลือก **แผนที่** ขณะที่คุณเคลื่อนที่ ตำแหน่งของคุณจะปรากฏที่กึ่งกลางของแผนที่

การวางแผนเส้นทาง

วางแผนการเดินทาง และสร้างเส้นทางของคุณ และแสดงบนแผนที่ก่อนเริ่มออกเดินทาง
เลือก **เมนู** > **แผนที่** และ **ตำแหน่งฉัน**

การสร้างเส้นทาง

1. แตะที่ตำแหน่งจุดเริ่มต้นของคุณ ในการค้นหาที่อยู่หรือสถานที่ ให้เลือก **ค้นหา**
2. แตะที่พื้นที่ข้อมูลของที่ตั้ง 
3. เลือก **เพิ่มในเส้นทาง**
4. ในการเพิ่มจุดเส้นทางอื่น ให้เลือก **เพิ่มจุดเส้นทางใหม่** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การเปลี่ยนลำดับของจุดเส้นทาง

1. เลือกจุดเส้นทาง
2. เลือก ย้าย
3. แตะสถานที่ที่คุณต้องการย้ายจุดเส้นทางไป

การแก้ไขที่ตั้งของจุดเส้นทาง — แตะจุดเส้นทาง และเลือก **แก้ไข** และตัวเลือกที่เหมาะสม

การดูเส้นทางบนแผนที่ — เลือก **แสดงเส้นทาง**

การนำทางไปยังปลายทาง — เลือก **แสดงเส้นทาง** > **ตัวเลือก** > **เริ่มขับ** หรือ **เริ่มเดิน**

การเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเส้นทาง

การตั้งค่าเส้นทางจะมีผลต่อการนำทางและวิธีแสดงเส้นทางบนแผนที่

1. ในมุมมองนักวางแผนการเดินทาง ให้เปิดแท็บ **ตั้งค่า** หากต้องการไปที่มุมมองนักวางแผนการเดินทางจากมุมมองการนำทาง ให้เลือก **ตัวเลือก** > **จุดเส้นทาง** หรือ **รายการจุดเส้นทาง**
2. ตั้งค่าโหมดการขนส่งไปที่ **ขับรถ** หรือ **เดิน** หากคุณเลือก **เดิน** คุณสามารถใช้ถนนทางเดียวจะเป็นถนนสายปกติ และเส้นทางเดินเท้าและเส้นทางผ่าน ตัวอย่างเช่น สวนสาธารณะ และศูนย์การค้าได้
3. เลือกตัวเลือกที่ต้องการ

การเลือกโหมดการเดิน — เปิดแท็บ **ตั้งค่า** และเลือก **เดิน** > **เส้นทางที่ต้องการ** > **ถนน** หรือ **เส้นตรงเส้นตรง** มีประโยชน์ในพื้นที่ทุกกันดารซึ่งจะช่วยกำหนดทิศทางทางการเดิน

การใช้เส้นทางขับรถที่สั้นและเร็วที่สุด — เปิดแท็บ **ตั้งค่า** และเลือก **ขับรถ** > **การเลือกเส้นทาง** > **เส้นทางที่เร็วกว่า** หรือ **เส้นทางที่ใกล้กว่า**

การใช้เส้นทางขับรถที่ดีที่สุด — เปิดแท็บ **ตั้งค่า** และเลือก **ขับรถ** > **การเลือกเส้นทาง** > **เหมาะสม** เส้นทางขับรถที่ดีที่สุดจะรวมข้อดีของทั้งเส้นทางที่สั้นและเร็วที่สุด ตัวอย่างเช่น คุณยังสามารถเลือกเพื่อใช้หรือหลีกเลี่ยงการข้ามมอเตอร์เวย์ ทางด่วน หรือท่าเรือข้ามฟาก

17. การเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณมีตัวเลือกต่างๆ มากมายสำหรับการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตหรืออุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้ หรือเครื่องคอมพิวเตอร์

การเชื่อมต่อข้อมูลและจุดเชื่อมต่อ

โทรศัพท์ของคุณสนับสนุนการเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) เช่น GPRS ในเครือข่าย GSM หากคุณใช้โทรศัพท์ในเครือข่าย GSM และ 3G คุณสามารถเชื่อมต่อข้อมูลหลายจุดได้ในเวลาเดียวกัน และจุดเชื่อมต่อสามารถใช้การเชื่อมต่อข้อมูลร่วมกันได้ ในเครือข่าย 3G การเชื่อมต่อข้อมูลจะยังคงเปิดใช้งานอยู่ระหว่างที่คุณใช้สายสนทนา

ในการเชื่อมต่อข้อมูล คุณจะต้องใช้จุดเชื่อมต่อ คุณสามารถกำหนดชนิดต่างๆ ของจุดเชื่อมต่อได้ดังนี้

- จุดเชื่อมต่อ MMS ใช้ส่งและรับข้อความมัลติมีเดีย
- จุดเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต (IAP) เพื่อส่งและรับอีเมลและเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต

กรุณาตรวจสอบกับผู้ให้บริการของคุณว่าต้องใช้จุดเชื่อมต่อประเภทใดสำหรับการเข้าใช้บริการที่คุณต้องการ โปรดติดต่อผู้ให้บริการเพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับการใช้งานและการเป็นสมาชิกบริการเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพ็คเกจ

การตั้งค่าเครือข่าย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > เครือข่าย**

โทรศัพท์ของคุณสามารถสลับไปมาระหว่างเครือข่าย GSM และ UMTS ได้โดยอัตโนมัติ เครือข่าย GSM จะแสดงด้วย **G** เครือข่าย UMTS จะแสดงด้วย **3G**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **โหมดระบบ** — เลือกเครือข่ายที่ต้องการใช้ หากคุณเลือก **โหมดคู่** โทรศัพท์จะใช้ระบบเครือข่าย GSM หรือ UMTS โดยอัตโนมัติ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับพารามิเตอร์ของเครือข่ายและข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายระหว่างผู้ให้บริการระบบไร้สาย โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณเพื่อขอทราบข้อมูลเพิ่มเติมและค่าใช้จ่ายบริการข้ามเครือข่าย ตัวเลือกนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อผู้ให้บริการระบบไร้สายสนับสนุนเท่านั้น

การเชื่อมต่อ

ข้อตกลงในการให้บริการข้ามเครือข่ายเป็นข้อตกลงระหว่างผู้ให้บริการตั้งแต่สองรายขึ้นไป สำหรับการอนุญาตให้ผู้ใช้ของผู้ให้บริการรายหนึ่งใช้บริการของผู้ให้บริการอีกรายหนึ่งได้

- **การเลือกระบบ** — เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อตั้งค่าอุปกรณ์ให้ค้นหาและเลือกเครือข่ายที่ใช้ทำงานได้ หรือ **ด้วยตนเอง** เพื่อเลือกเครือข่ายจากรายการด้วยตัวเอง หากการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่เลือกไว้เองสิ้นสุดลง โทรศัพท์จะส่งเสียงเตือนข้อผิดพลาดนี้ และขอให้คุณเลือกระบบอีกครั้ง ระบบที่เลือกจะต้องมีข้อตกลงเกี่ยวกับการโทรข้ามระบบกับระบบเครือข่ายหลักของคุณ
- **แสดงข้อมูลระบบ** — กำหนดให้เครื่องแสดงข้อมูล เมื่อใช้ในระบบเครือข่ายโทรศัพท์ที่ใช้เทคโนโลยีแบบ Micro Cellular Network (MCN) และเพื่อใช้งานการรับข้อมูลโทรศัพท์

จุดเชื่อมต่อ

การสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง**

คุณอาจได้รับค่าที่ต้องตั้งสำหรับจุดเชื่อมต่อในรูปแบบของข้อความจากผู้ให้บริการ ผู้ให้บริการอาจตั้งค่าจุดเชื่อมต่อบางจุดหรือทั้งหมดให้กับโทรศัพท์ของคุณไว้ล่วงหน้าแล้ว และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลง สร้าง แก้ไขหรือลบค่าเหล่านั้นได้

เมื่อคุณเปิดจุดเชื่อมต่อจากกลุ่มจุดเชื่อมต่อดังกล่าว (🌐, 📶, ①) คุณจะมองเห็นประเภทของจุดเชื่อมต่อ:

 แสดงจุดเชื่อมต่อที่มีการป้องกัน

 แสดงจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเกจ

ในการสร้างจุดเชื่อมต่อใหม่ เลือก  **จุดเชื่อมต่อ** เครื่องจะขอให้ตรวจสอบการเชื่อมต่อที่ใช้งานได้ หลังการค้นหา การเชื่อมต่อที่พร้อมใช้งานแล้วจะแสดงขึ้น และจุดเชื่อมต่อใหม่สามารถจะร่วมใช้การเชื่อมต่อนี้ได้ หากคุณข้ามขั้นตอนนี้ไป เครื่องจะขอให้คุณเลือกวิธีการเชื่อมต่อและกำหนดการตั้งค่าที่จำเป็น

ในการแก้ไขการตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ ให้เปิดกลุ่มจุดเชื่อมต่อกลุ่มหนึ่ง และเลือกจุดเชื่อมต่อแล้วทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

- **ชื่อการเชื่อมต่อ** — ป้อนชื่อการเชื่อมต่อ
- **บริการเสริม** — เลือกประเภทการเชื่อมต่อข้อมูล

ช่องสำหรับการตั้งค่าจะใช้ได้เพียงบางช่องเท่านั้น ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ การเชื่อมต่อข้อมูลที่คุณเลือก ป้อนข้อมูลลงในช่องทุกช่องที่กำกับด้วย **ต้องระบุ** หรือ * สีแดง คุณป้อนข้อมูลช่องอื่นๆว่างไว้ได้ เว้นแต่ผู้ให้บริการของคุณแนะนำให้ป้อนข้อมูลลงไป

ในการใช้การเชื่อมต่อข้อมูล ผู้ให้บริการของคุณต้องสนับสนุนคุณสมบัตินี้ และให้เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้สำหรับซิมการ์ดของคุณ หากจำเป็น

การสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง**

แอปพลิเคชันบางอย่างช่วยให้คุณสามารถใช้กลุ่มจุดเชื่อมต่อเพื่อการเชื่อมต่อกับเครือข่ายได้

หากไม่ต้องการเลือกจุดเชื่อมต่อจุดเดียวทุกครั้งที่เครื่องเชื่อมต่อกับเครือข่าย คุณสามารถสร้างกลุ่มที่ประกอบด้วยจุดเชื่อมต่อหลายจุดเพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายนั้น และกำหนดลำดับที่จะใช้จุดเชื่อมต่อต่างๆ

ในการสร้างกลุ่มจุดเชื่อมต่อใหม่ ให้เลือก **ตัวเลือก > จัดการ > ปลายทางใหม่**

ในการเพิ่มจุดเชื่อมต่อเข้าไปยังกลุ่มจุดเชื่อมต่อ เลือกกลุ่มและ **ตัวเลือก > จุดเชื่อมต่อใหม่** หากต้องการคัดลอกจุดเชื่อมต่อที่มีอยู่แล้วจากกลุ่มอื่น เลือกกลุ่ม และที่จุดเชื่อมต่อที่ต้องการหากยังไม่ได้ใส่ไว้ และเลือก **ตัวเลือก > จัดวาง > คัดลอกไปปลายทางอื่น**

ในการเปลี่ยนลำดับความสำคัญของจุดเชื่อมต่อภายในกลุ่ม เลือก **ตัวเลือก > จัดวาง > เปลี่ยนความสำคัญ**

จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ปลายทาง > จุดเชื่อมต่อ** และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ในการแก้ไขจุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ให้เปิดกลุ่มจุดเชื่อมต่อกลุ่มหนึ่ง และเลือกจุดเชื่อมต่อที่กำกับด้วย 

แล้วทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ชื่อจุดเชื่อมต่อ** — ผู้ให้บริการระบบจะแจ้งชื่อจุดเชื่อมต่อให้คุณทราบ

การเชื่อมต่อ

- **ชื่อผู้ใช้** — คุณอาจต้องมีชื่อผู้ใช้เพื่อทำการเชื่อมต่อข้อมูล และปกติแล้วผู้ให้บริการของคุณจะเป็นผู้ให้ชื่อผู้ใช้
- **แจ้งในใส่รหัสผ่าน** — หากคุณต้องป้อนรหัสผ่านใหม่ทุกครั้งทีลือคเข้าเซิร์ฟเวอร์ หรือหากคุณไม่ต้องการบันทึกรหัสผ่านของคุณในโทรศัพท์ ให้เลือก **ใช่**
- **รหัสผ่าน** — คุณอาจต้องมีรหัสผ่านเพื่อทำการเชื่อมต่อข้อมูล และปกติแล้วผู้ให้บริการของคุณจะเป็นผู้ให้รหัสผ่านนี้
- **การตรวจสอบความถูกต้อง** — เลือก **รับรอง** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณไปเข้ารหัสทุกครั้ง หรือ **ปกติ** เพื่อส่งรหัสผ่านของคุณไปเข้ารหัสเมื่อทำได้
- **โสมเพจ** — ป้อนที่อยู่เว็บหรือที่อยู่ของศูนย์ข้อความมัลติมีเดีย ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับจุดเชื่อมต่อที่คุณตั้งค่าอยู่
- **ใช้จุดเชื่อมต่อ** — เลือก **หลังยืนยัน** หากคุณต้องการให้เครื่องขอค้ายืนยันก่อนที่จะสร้างการเชื่อมต่อโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้ หรือ **อัตโนมัติ** หากคุณต้องการให้เครื่องเชื่อมต่อกับปลายทางโดยใช้จุดเชื่อมต่อนี้โดยอัตโนมัติ

เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่าขั้นสูง** และจากตัวเลือกต่อไปนี่

- **ประเภทระบบเครือข่าย** — เลือกประเภทโปรโตคอลอินเทอร์เน็ตเพื่อถ่ายโอนข้อมูลไปยังเครื่องและจากเครื่อง การตั้งค่าอื่นๆ ขึ้นอยู่กับประเภทของเครือข่ายที่เลือก
- **ที่อยู่ IP ของโทรศัพท์** (สำหรับ IPv4 เท่านั้น) — ป้อนที่อยู่ IP ของโทรศัพท์ของคุณ
- **ที่อยู่ DNS** — ป้อนที่อยู่ IP ของเซิร์ฟเวอร์ DNS หลักและรอง หากผู้ให้บริการของคุณกำหนดไว้ โปรดติดต่อผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ตของคุณเพื่อขอรับที่อยู่เหล่านี้
- **ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์พร็อกซี** — ป้อนที่อยู่ของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี
- **หมายเลขพอร์ตพร็อกซี** — ป้อนหมายเลขพอร์ตของเซิร์ฟเวอร์พร็อกซี

การเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช่

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **การเชื่อมต่อ** > **ตัวจัดการเชื่อมต่อ**

ในมุมมองการเชื่อมต่อข้อมูลที่ใช้งาน คุณจะเห็นการเชื่อมต่อข้อมูลที่เปิดไว้:

 สายข้อมูล

 การเชื่อมต่อ GPRS

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ตัดเชื่อมต่อ**

ในการสิ้นสุดการเชื่อมต่อที่เปิดอยู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก** > **ตัดการเชื่อมต่อทั้งหมด**

ในการดูรายละเอียดการเชื่อมต่อ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **รายละเอียด**

การซิงโครไนซ์

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > ถ่ายโอนข้อมูล > ซิงค์

แอปพลิเคชันการซิงโครไนซ์ช่วยให้คุณซิงโครไนซ์บันทึก รายการปฏิทิน ข้อความ ตัวอักษรและข้อความมัลติมีเดีย บัญชีรายชื่อของเบรดาเซอร์ หรือรายชื่อของคุณกับแอปพลิเคชันหลายแอปพลิเคชันที่ใช้ร่วมกันได้บนเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้หรือในอินเทอร์เน็ต

คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าการซิงโครไนซ์ในรูปแบบของข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการ รูปแบบการซิงค์จะประกอบไปด้วยการตั้งค่าที่จำเป็นต่อการซิงโครไนซ์

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชัน รูปแบบการซิงโครไนซ์ที่ใช้เริ่มต้นหรือก่อนหน้านี้จะปรากฏขึ้น ในการแก้ไขรูปแบบ และที่รายการการซิงโครไนซ์ เพื่อรวมรายการดังกล่าวในรูปแบบหรือเพื่อเอารายการดังกล่าวออก

ในการจัดการรูปแบบการซิงโครไนซ์ เลือก **ตัวเลือก** และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ

ในการซิงโครไนซ์ข้อมูล เลือก **ตัวเลือก** > **ซิงโครไนซ์** ในกรอบเล็กการซิงโครไนซ์ก่อน จะเสร็จสิ้น ให้เลือก **ยกเลิก**

การเชื่อมต่อ Bluetooth

เกี่ยวกับการเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อแบบไร้สายกับอุปกรณ์อื่นๆ ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น อุปกรณ์โทรศัพท์มือถือ คอมพิวเตอร์ ชุดหูฟัง และชุดโทรศัพท์ในรถยนต์

คุณสามารถใช้การเชื่อมต่อนี้ส่งรูปภาพ คลิปวิดีโอและคลิปเสียง รวมทั้งบันทึกต่างๆ ถ่ายโอนไฟล์จากเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ และพิมพ์ภาพด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้ร่วมกันได้

เนื่องจากอุปกรณ์ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth สื่อสารโดยใช้คลื่นวิทยุ จึงไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นโดยตรง อย่างไรก็ตาม ควรมีระยะห่างจากกันภายใน 10 เมตร (33 ฟุต) แม้ว่าการเชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนัง หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

โทรศัพท์นี้เป็นไปตามมาตรฐาน Bluetooth Specification 2.0 + EDR ที่สนับสนุนรูปแบบดังต่อไปนี้: การกระจายเสียงขั้นสูง, การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล, การจัดการภาพพื้นฐาน, การระบุอุปกรณ์, การต่อเครือข่ายแบบพจนานุกรม, การถ่ายโอนไฟล์, การกระจายเสียง/วิดีโอทั่วไป, แอนด์ฟรี, ชุดหูฟัง, Push ออปเจ็กต์, การเข้าใช้สมุดโทรศัพท์, การเข้าใช้ซิม

การเชื่อมต่อ

และการสตรีมเสียงสเตอริโอ. คุณควรใช้เฉพาะอุปกรณ์เสริมของรุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น เพื่อสร้างความมั่นใจในการใช้งานระหว่างอุปกรณ์ที่รองรับเทคโนโลยี Bluetooth โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ได้หรือไม่

คุณสมบัติที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth จะเพิ่มการใช้พลังงานแบตเตอรี่และลดอายุการใช้งานของแบตเตอรี่

เมื่ออุปกรณ์ถูกล็อค การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตเท่านั้นจึงจะใช้ได้

การตั้งค่า

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth**

เมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันเป็นครั้งแรก ระบบจะขอให้คุณระบุชื่ออุปกรณ์ของคุณ คุณสามารถเปลี่ยนชื่อได้ในภายหลัง

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **Bluetooth** — ปิดหรือเปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth
- **การมองเห็นของโทรศัพท์** — เมื่อต้องการให้อุปกรณ์อื่นๆ ที่มีเทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth พบเครื่องโทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก **เห็นได้ทั้งหมด** หากต้องการตั้งค่าเวลาที่จะเปลี่ยนความสามารถในการมองเห็นจากแสดงเป็นซ่อนหลังผ่านช่วงเวลาที่จะระบุเลือก **ตั้งช่วงเวลาการมองเห็น** ในการซ่อนโทรศัพท์ของคุณจากอุปกรณ์เครื่องอื่นเลือก **ซ่อน**
- **ชื่อของโทรศัพท์** — แก้ไขชื่อที่ปรากฏในอุปกรณ์อื่นที่ใช้เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth
- **โหมด SIM ระยะไกล** — อนุญาตหรือไม่อนุญาตให้อุปกรณ์อื่น เช่น ชุดอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ใช้ซิมการ์ดในโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับระบบเครือข่าย

เคล็ดลับการรักษาความปลอดภัย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **การเชื่อมต่อ** > **Bluetooth**

เมื่อคุณไม่ใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth หากต้องการควบคุมผู้ที่จะสามารถค้นหาโทรศัพท์ของคุณพบและเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณได้ ให้เลือก **Bluetooth** > **ปิด** หรือ **การมองเห็นของโทรศัพท์** > **ซ่อน** การปิดการเชื่อมต่อ Bluetooth ไม่มีผลกระทบต่อฟังก์ชันอื่นของโทรศัพท์

อย่าจับคู่หรือรับค่าขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์ที่ไม่รู้จัก เพื่อป้องกันโทรศัพท์ของคุณจากเนื้อหาที่เป็นอันตราย การทำงานของโทรศัพท์ในโหมดซ่อนเป็นวิธีการที่ปลอดภัยกว่าในการหลีกเลี่ยงซอฟต์แวร์ที่เป็นอันตราย

การส่งข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

การเชื่อมต่อ Bluetooth สามารถทำงานได้ครั้งละหลายทาง ตัวอย่างเช่น ขณะคุณเชื่อมต่อกับชุดหูฟังที่ใช้ร่วมกันได้ ในเวลาเดียวกัน คุณยังสามารถโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์อื่นที่ใช้งานร่วมกันได้

1. เปิดแอปพลิเคชันที่เก็บรายการที่คุณต้องการส่ง
2. แตะที่รายการ และเลือก **ตัวเลือก > ส่ง > ทาง Bluetooth**

อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยี Bluetooth ที่อยู่ภายในระยะสัญญาณจะแสดงขึ้น ไอคอนอุปกรณ์มีดังต่อไปนี้

 คอมพิวเตอร์

 โทรศัพท์

 อุปกรณ์เสียงหรือวิดีโอ

 อุปกรณ์อื่น ๆ

ในการหยุดการค้นหากลางคัน ให้เลือก **หยุด**

3. เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
4. หากอุปกรณ์อื่นต้องการจับคู่ก่อนส่งข้อมูล คุณจะได้ยินเสียง และขอให้ป้อนรหัส คุณต้องป้อนรหัสเดียวกันในทั้งสองอุปกรณ์

เมื่อสร้างการเชื่อมต่อ **กำลังส่งข้อมูล** จะแสดงขึ้น



เคล็ดลับ: เมื่อค้นหาอุปกรณ์ บางอุปกรณ์อาจแสดงเฉพาะที่อยู่ที่ไม่ซ้ำกัน (ที่อยู่ของเครื่อง) ในการค้นหาที่อยู่ของเครื่องคุณ ป้อน ***#2820#**

การจับคู่อุปกรณ์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth**

ในการจับคู่อุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้และดูอุปกรณ์ที่จับคู่ของคุณ ให้เปิดแท็บ **อุปกรณ์ที่จับคู่**

การเชื่อมต่อ

ก่อนการจับคู่ ให้สร้างรหัสผ่านของคุณเอง (ตัวเลข 1 - 16 หลัก) และตกลงกับเจ้าของอุปกรณ์อีกเครื่องไว้ให้ใช้รหัสเดียวกัน อุปกรณ์ที่ไม่มีอินเตอร์เฟซผู้ใช้จะมีรหัสผ่านที่โรงงานตั้งมาไว้ รหัสผ่านดังกล่าวจะใช้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น

1. ในการจับคู่อุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก > อุปกรณ์ที่จับคู่ใหม่** อุปกรณ์ต่างๆ ที่อยู่ภายในระยะครอบคลุมจะปรากฏขึ้น
2. เลือกอุปกรณ์และป้อนรหัสผ่าน คุณต้องป้อนรหัสผ่านที่เหมือนกันนั้นบนอุปกรณ์อีกตัวหนึ่งด้วย
3. อุปกรณ์เสริมด้านเสียงบางตัวจะเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติหลังการจับคู่ หรือหากต้องการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสริม เลือก **ตัวเลือก > เชื่อมต่อกับอุปกรณ์อดีต**

อุปกรณ์ที่จับคู่จะแสดงด้วย * ในการค้นหาอุปกรณ์

ในการกำหนดอุปกรณ์ให้เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตหรือไม่ได้รับอนุญาต ให้เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ตั้งเป็นผ่านการอนุญาต** — การเชื่อมต่อระหว่างโทรศัพท์ของคุณและอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตสามารถทำได้โดยคุณไม่ต้องมีข้อมูล เครื่องจะไม่ขอให้คุณอนุญาตหรือยอมรับโดยแยกต่างหาก ใช้สถานะนี้สำหรับอุปกรณ์ของคุณเอง เช่น หูฟังหรือเครื่อง PC ที่ใช้งานร่วมกันได้ หรืออุปกรณ์ของบุคคลที่คุณเชื่อถือได้  แสดงถึงอุปกรณ์ที่ได้รับอนุญาตในหน้าจออุปกรณ์ที่จับคู่
- **ตั้งเป็นไม่ผ่านการอนุญาต** — คำขอการเชื่อมต่อจากอุปกรณ์นี้ต้องได้รับการยอมรับจากคุณทุกครั้ง

ในการยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์ เลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการยกเลิกการจับคู่ทั้งหมด เลือก **ตัวเลือก > ลบทั้งหมด**

การรับข้อมูลโดยใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

เมื่อคุณได้รับข้อมูลผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth สัญญาณเสียงจะดังขึ้น และเครื่องจะถามว่าคุณต้องการยอมรับข้อความหรือไม่ หากคุณยอมรับ  จะปรากฏขึ้น และรายการนั้นจะอยู่ในแฟ้มข้อมูลถัดไปในข้อความ ข้อความที่รับผ่านการเชื่อมต่อ Bluetooth จะแสดงไว้ด้วย 

การปิดกั้นอุปกรณ์

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth**

ในการปิดกั้นอุปกรณ์จากการเชื่อมต่อ Bluetooth กับโทรศัพท์ของคุณ ให้เปิดแท็บ **อุปกรณ์ที่จับคู่** และอุปกรณ์ที่คุณต้องการปิดกั้นหากยังไม่มีการไฮไลต์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ปิดกั้น**

ในการยกเลิกการปิดกั้นอุปกรณ์ ให้เปิดแท็บ **อุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น** และที่อุปกรณ์หากยังไม่มีการไฮไลต์ และเลือก **ตัวเลือก > ลบ**

ในการยกเลิกการปิดกั้นอุปกรณ์ทั้งหมด ให้เลือก **ตัวเลือก > ลบทั้งหมด**

หากคุณปฏิเสธคำขอจับคู่จากอุปกรณ์เครื่องอื่น เครื่องจะถามว่าคุณต้องการที่จะปิดกั้นการขอเปิดการเชื่อมต่อทั้งหมดในครั้งต่อไป จากอุปกรณ์ดังกล่าวหรือไม่ หากคุณยอมรับ คำถามดังกล่าว ระบบจะเพิ่มชื่อของอุปกรณ์ระยะไกลดังกล่าวเข้าไปในรายชื่ออุปกรณ์ที่ถูกปิดกั้น

โหมดซิมระยะไกล

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth**

ก่อนจะเรียกใช้โหมดซิมระยะไกลได้ ต้องจับคู่อุปกรณ์ทั้งสองก่อน และการจับคู่จะเริ่มต้นจากอุปกรณ์อีกตัวหนึ่ง เมื่อจับคู่กัน ให้ใช้รหัสผ่าน 16 หลัก และตั้งค่าอุปกรณ์อีกตัวเป็นได้รับอนุญาต

ในการใช้โหมดซิมระยะไกลกับอุปกรณ์เสริมของชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ที่ใช้ร่วมกันได้ ให้เปิดใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth ก่อน และเปิดใช้โหมดซิมระยะไกลด้วยโทรศัพท์ของคุณ เรียกใช้โหมดซิมระยะไกลจากอีกอุปกรณ์หนึ่ง

เมื่อเปิดโหมดซิมระยะไกลไว้ในอุปกรณ์ของคุณ **โหมด SIM ระยะไกล** จะปรากฏบนหน้าจอหลัก การเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายจะถูกปิด และแสดงด้วย **X** ในพื้นที่แสดงเครื่องหมายความแรงของสัญญาณ และคุณไม่สามารถใช้บริการหรือคุณสมบัติต่างๆ ของซิมการ์ดที่ตั้งอยู่ภายในพื้นที่ครอบคลุมของระบบเซลลูลาร์

เมื่ออุปกรณ์ไร้สายอยู่ในโหมดซิมระยะไกล คุณจะสามารใช้ได้แต่เพียงอุปกรณ์เสริมที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันได้ เช่น ชุดโทรศัพท์ในรถยนต์ เพื่อทำการโทรออกหรือรับสายเรียกเข้า อุปกรณ์ไร้สายของคุณจะไม่ทำการโทรออกในขณะที่อยู่ในโหมดนี้ ยกเว้นหมายเลขฉุกเฉินที่ตั้งโปรแกรมไว้ในเครื่อง ในการโทรออกจากอุปกรณ์ของคุณ คุณต้องออกจากโหมดซิมระยะไกล หากเครื่องถูกล็อคอยู่ ให้ป้อนรหัสเพื่อปลดล็อค

การเชื่อมต่อ

ในการออกจากโหมดซิมระยะไกล ให้กดปุ่มเปิดปิด และเลือก **ออกจากโหมดซิมทางไกล**

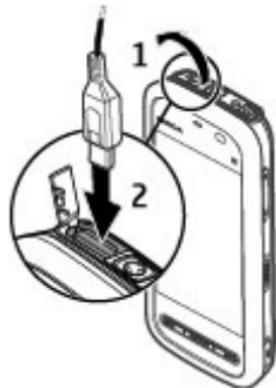
USB

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > USB**

หากต้องการให้โทรศัพท์ถามวัตถุประสงค์ในการเชื่อมต่อทุกครั้งที่มีการเชื่อมต่อสายเคเบิลข้อมูลที่ใช้งานร่วมกันได้ ให้เลือก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ > ใช่**

ถ้าตัวเลือก **ถามเมื่อเชื่อมต่อ** ยกเลิกการใช้งาน หรือคุณต้องการที่จะเปลี่ยนโหมด ขณะกำลังเชื่อมต่อ เลือก **โหมดการเชื่อมต่อ USB** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **Ovi Suite** — ใช้แอปพลิเคชันต่างๆ ของ Nokia PC เช่น Nokia Ovi Suite และ Nokia Software Updater
- **อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล** — โอนย้ายข้อมูลระหว่างโทรศัพท์ของคุณและเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้
- **ถ่ายโอนภาพ** — พิมพ์ภาพด้วยเครื่องพิมพ์ที่ใช้งานร่วมกันได้
- **ถ่ายโอนสื่อ** — ซิงโครไนซ์เพลงด้วย Nokia Ovi Player หรือ Windows Media Player



การเชื่อมต่อเครื่องพีซี

คุณสามารถใช้โทรศัพท์เครื่องนี้กับแอปพลิเคชันการสื่อสารด้านข้อมูลและการเชื่อมต่อกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้ ชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite ช่วยให้คุณสามารถโอนย้ายไฟล์และภาพระหว่างโทรศัพท์ของคุณกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ เป็นต้น

หากต้องการใช้ Ovi Suite ด้วยโหมดการเชื่อมต่อ USB ให้เลือก **โหมด Ovi Suite**

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ Ovi Suite โปรดดูขอบเขตการสนับสนุนที่ www.ovi.com

การตั้งค่าการจัดการ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการจัดการ**

การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ต

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการจัดการ > ข้อมูลแพคเก็ต**
การตั้งค่าข้อมูลแพคเก็ตจะมีผลกับจุดเชื่อมต่อทั้งหมดที่ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแบบแพคเก็ต

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **การเชื่อมต่อ GPRS** — หากคุณเลือก **เมื่อว่าง** และคุณอยู่ในเครือข่ายที่สนับสนุนข้อมูลแพคเก็ต อุปกรณ์จะลงทะเบียนกับเครือข่ายข้อมูลแพคเก็ต การเริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตที่ใช้งานอยู่ (เช่น เพื่อส่งและรับอีเมล) จะเร็วขึ้น หากอุปกรณ์สร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเป็นระยะ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** อุปกรณ์จะพยายามสร้างการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเป็นระยะ หากคุณเลือก **เมื่อต้องการ** อุปกรณ์จะทำการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต ก็ต่อเมื่อคุณเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันหรือการดำเนินการต้องใช้การเชื่อมต่อ
- **จุดเชื่อมต่อ** — คุณต้องมีชื่อจุดเชื่อมต่อเพื่อใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นโมเด็มข้อมูลแพคเก็ตกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้
- **เข้าใช้แพคเก็ตความเร็วสูง** — เปิดหรือปิดการใช้ HSDPA (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ในเครือข่าย UMTS

การตั้งค่า SIP

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการจัดการ > การตั้งค่า SIP**

การตั้งค่า Session Initiation Protocol (SIP) มีความจำเป็นสำหรับบริการเสริมจากระบบเครือข่ายบางอย่างที่ใช้ SIP คุณอาจได้รับข้อมูลการตั้งค่าในรูปแบบของข้อความพิเศษจากผู้ให้บริการ คุณสามารถดู ลบ หรือสร้างรูปแบบการตั้งค่าเหล่านี้ได้ในการตั้งค่า SIP

การควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการจัดการ > การควบคุม APN**

เมื่อใช้บริการควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อ คุณสามารถจำกัดการเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ต และอนุญาตให้โทรศัพท์ใช้จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพคเก็ตเฉพาะเท่านั้น

การตั้งค่านี้จะใช้ได้เมื่อซิมการ์ดของคุณสนับสนุนบริการควบคุมชื่อจุดเชื่อมต่อเท่านั้น

การค้นหา

ในการเปิดหรือปิดบริการควบคุม หรือเปลี่ยนจุดเชื่อมต่อที่ได้รับอนุญาต เลือก **ตัวเลือก** และตัวเลือกที่ต้องการ ในการเปลี่ยนตัวเลือก คุณจำเป็นต้องมีรหัส PIN2 โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณเพื่อขอรหัสนี้

18. การค้นหา

เกี่ยวกับการค้นหา

เลือก **เมนู > อินเทอร์เน็ต > การค้นหา**

การค้นหา (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถใช้บริการค้นหาผ่านทางอินเทอร์เน็ตได้หลายบริการ เพื่อค้นหาเว็บไซต์และภาพต่างๆ ได้ เป็นต้น เนื้อหาและบริการที่มีให้อาจแตกต่างกันไป

การเริ่มการค้นหา

เลือก **เมนู > อินเทอร์เน็ต > การค้นหา**

ในการค้นหาเนื้อหาในเครื่องโทรศัพท์ ป้อนคำที่ใช้ค้นหาในช่องค้นหาหรือเรียกดูประเภทของเนื้อหา ในขณะที่คุณป้อนคำที่ใช้ค้นหา จะมีการจัดผลการค้นหาเป็นประเภทต่างๆ ผลการค้นหาที่มีการเข้าใช้ล่าสุดจะปรากฏอยู่ทางด้านบนของรายการผลการค้นหา หากผลการค้นหาเหล่านั้นตรงกับคำที่ใช้ค้นหาของคุณ

ในการค้นหาเว็บเพจทางอินเทอร์เน็ต เลือก **ค้นหาอินเทอร์เน็ต** ผู้ให้บริการค้นหา และป้อนคำที่ใช้ค้นหาของคุณในช่องค้นหา เครื่องจะตั้งผู้ให้บริการค้นหาที่คุณเลือกเป็นผู้ให้บริการค้นหาทางอินเทอร์เน็ตเริ่มต้นของคุณ

หากมีการตั้งผู้ให้บริการค้นหาเริ่มต้นไว้แล้ว เลือกผู้ให้บริการดังกล่าวเพื่อเริ่มการค้นหา หรือเลือก **บริการค้นหาเพิ่มเติม** เพื่อใช้ผู้ให้บริการค้นหารายอื่น

ในการเปลี่ยนผู้ให้บริการเริ่มต้น เลือก **ตัวเลือก > เลือกบริการ**

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าประเทศหรือภูมิภาคเพื่อค้นหาผู้ให้บริการค้นหาเพิ่มเติม เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า > ประเทศหรือภูมิภาค**

19. เกี่ยวกับ Ovi Store

 ในร้านค้า Ovi คุณสามารถดาวน์โหลดเกมส์โทรศัพท์มือถือ แอปพลิเคชัน วิดีโอ รูปภาพ และเสียงเรียกเข้าลงบนโทรศัพท์ของคุณ รายการบางอย่างไม่คิดค่าบริการ แต่บางอย่างคุณจำเป็นต้องซื้อโดยใช้บัตรเครดิตหรือผ่านทางใบเรียกเก็บเงินค่าโทรศัพท์ของคุณ ร้านค้า Ovi มีเนื้อหาที่ใช้รวมกันได้กับโทรศัพท์มือถือของคุณ รวมทั้งที่สอดคล้องกับรสนิยมและที่ตั้งของคุณ

20. แอปพลิเคชันอื่นๆ

นาฬิกา 

ตั้งค่าเวลาและวันที่

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

เลือก ตัวเลือก > การตั้งค่า และจากตัวเลือกต่อไปนี่

- เวลา — ตั้งค่าเวลา
- วันที่ — ตั้งค่าวันที่
- อัปเดตเวลาอัตโนมัติ — ตั้งค่าเครือข่ายให้อัปเดตข้อมูลเวลา วันที่ และเขตเวลา สำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยอัตโนมัติ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

นาฬิกาปลุก

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > นาฬิกา

ในการตั้งปลุกใหม่ ให้เลือก **ปลุกใหม่** ตั้งเวลาปลุก เลือก **เดือนซ้ำ** เพื่อตั้งว่าจะให้มีการปลุกซ้ำหรือไม่และเมื่อใด แล้วเลือก **เรียบร้อย**

ในการดูการปลุกที่กำลังทำงานและไม่ได้ทำงาน เลือก **การปลุก** เมื่อการปลุกกำลังทำงาน  จะปรากฏขึ้น เมื่อเปิดใช้การปลุกซ้ำ  จะปรากฏขึ้น

ในการลบการปลุก เลือก **การปลุก** เลื่อนไปที่การปลุก แล้วเลือก **ตัวเลือก** > **ลบการปลุก**

ในการปิดการปลุกเมื่อเลยเวลาปลุกที่กำหนด เลือก **หยุด** ในการเลื่อนการปลุก เลือก **เลื่อนปลุก** หากโทรศัพท์ของคุณเปิดอยู่เมื่อเลยเวลาปลุกที่กำหนด โทรศัพท์จะเปิดขึ้นเองและเริ่มส่งเสียงปลุก

แอปพลิเคชันอื่นๆ

ในการกำหนดเวลาเลื่อนปลุก เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เวลาเลื่อนปลุก**

ในการเปลี่ยนเสียงปลุก เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** > **เสียงนาฬิกาปลุก**

เวลาโลก

เวลาโลกทำให้คุณสามารถดูเวลาปัจจุบันในที่ต่างๆ ได้

เลือก **เมนู** > **แอปพลิเคชัน** > **นาฬิกา**

การดูเวลา — เลือก **เวลาโลก**

การเพิ่มที่ตั้งลงในรายการ — เลือก **ตัวเลือก** > **เพิ่มสถานที่**

การตั้งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ — ไปที่ที่ตั้ง และเลือก **ตัวเลือก** > **ตั้งเป็นสถานที่ปัจจุบัน** เวลาในโทรศัพท์ของคุณจะเปลี่ยนตามที่ตั้งที่เลือก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเวลาถูกต้องและสอดคล้องกับเขตเวลา

ปฏิทิน

หากต้องการเปิดปฏิทิน ให้เลือก **เมนู** > **ปฏิทิน**

มุมมองปฏิทิน

หากต้องการสลับระหว่างมุมมองเดือน สัปดาห์ วัน และบันทึกสิ่งที่ต้องทำให้เลือก **ตัวเลือก** > **เปลี่ยนมุมมอง** และมุมมองที่ต้องการ

หากต้องการเปลี่ยนแปลงวันเริ่มต้นของสัปดาห์หรือมุมมองที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปิดปฏิทิน หรือหากต้องการแก้ไขการตั้งค่าเสียงเตือนปฏิทิน ให้เลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า**

หากต้องการไปยังวันที่ใดโดยเฉพาะ ให้เลือก **ตัวเลือก** > **ไปยังวันที่**

แถบเครื่องมือปฏิทิน

จากแถบเครื่องมือ เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

-  **แสดงถัดไป** — เลือกมุมมองเดือน
-  **แสดงถัดไป** — เลือกมุมมองสัปดาห์
-  **แสดงถัดไป** — เลือกมุมมองวัน
-  **แสดงถัดไป** — เลือกมุมมองสิ่งที่ต้องทำ

-  การประชุมใหม่ — เพิ่มการเตือนการประชุมใหม่
-  บันทึกสิ่งที่ต้องทำใหม่ — เพิ่มบันทึกสิ่งที่ต้องทำใหม่

ตัวจัดการไฟล์

เกี่ยวกับตัวจัดการไฟล์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดการไฟล์**

ด้วยตัวจัดการไฟล์ คุณสามารถเรียกดู เปิด และจัดการไฟล์ที่อยู่ในโทรศัพท์ การ์ดหน่วยความจำ หรือในไดรฟ์ตัวนอกที่ใช้งานร่วมกันได้

ตัวเลือกที่มีให้ขึ้นอยู่กับหน่วยความจำที่คุณเลือก

การค้นหาและจัดเรียงไฟล์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดการไฟล์**

ในการค้นหาไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > ค้นหา** ป้อนข้อความสำหรับค้นหาที่ตรงกับชื่อของไฟล์

ในการย้ายและคัดลอกไฟล์และแฟ้มข้อมูล หรือในการสร้างแฟ้มข้อมูลใหม่ในหน่วยความจำ เลือก **ตัวเลือก > จัดวาง** และตัวเลือกที่ต้องการ

ในการเรียงลำดับไฟล์ ให้เลือก **ตัวเลือก > เรียงลำดับตาม** และประเภทที่ต้องการ

การแก้ไขการ์ดหน่วยความจำ

คุณสามารถฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำเพื่อลบข้อมูลในการ์ด หรือคุณสามารถป้องกันข้อมูลในการ์ดด้วยรหัสผ่าน

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดการไฟล์**

การเปลี่ยนชื่อหรือฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ — เลือก **ตัวเลือก > ตัวเลือกการ์ดหน่วยความจำ** และตัวเลือกที่ต้องการ

รหัสผ่านจะป้องกันการ์ดหน่วยความจำ — เลือก **ตัวเลือก > รหัสผ่านการ์ด**

ตัวเลือกนี้จะมีในกรณีที่ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ใช้งานร่วมกันได้ลงในโทรศัพท์เท่านั้น

การสำรองข้อมูลไฟล์ในการดหน่วยความจำ

เลือก เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวจัดไฟล์ และ สำรองข้อมูล

ในการสำรองข้อมูลไฟล์ ให้เลือก **เนื้อหาสำรองข้อมูล** เลือกประเภทของไฟล์ที่คุณต้องการสำรองข้อมูลบนการ์ดหน่วยความจำ และ **ตัวเลือก** > **สำรองข้อมูลตอนนี้** คุณต้องแน่ใจว่าการดหน่วยความจำมีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับไฟล์ที่คุณเลือกไว้สำหรับสำรองข้อมูล

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน

เกี่ยวกับตัวจัดการแอปพลิเคชัน 

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ

ด้วยตัวจัดการแอปพลิเคชัน คุณสามารถดูชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งลงในเครื่องได้ คุณสามารถดูรายละเอียดของแอปพลิเคชันที่ติดตั้งแล้ว ลบแอปพลิเคชัน และระบบการตั้งค่าการติดตั้งได้

คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์ประเภทต่างๆ ต่อไปนี้ในเครื่องของคุณ

- แอปพลิเคชัน JME ที่ใช้เทคโนโลยี Java™ ซึ่งมีนามสกุล .jad หรือ .jar
- ซอฟต์แวร์และแอปพลิเคชันอื่นที่เหมาะสมกับระบบปฏิบัติการ Symbian ที่มีนามสกุล .sis หรือ .sisx
- อุปกรณ์ขนาดเล็กที่มีนามสกุล .wgz

ติดตั้งเฉพาะซอฟต์แวร์ที่ใช้งานร่วมกันกับโทรศัพท์ของคุณได้

การติดตั้งแอปพลิเคชัน

คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องของคุณจากคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ ตาวันโหลดในระหว่างการเบราส์ หรือรับเป็นข้อความมัลติมีเดีย รับเป็นสิ่งที่แนบมาในอีเมล หรือโดยการใช้วิธีการเชื่อมต่ออื่นๆ เช่น การเชื่อมต่อ Bluetooth

คุณสามารถใช้ Nokia Application Installer จากชุดโปรแกรม Nokia Ovi Suite เพื่อติดตั้งแอปพลิเคชันลงในโทรศัพท์ของคุณได้

ไอคอนในตัวจัดการแอปพลิเคชันจะบ่งบอกถึงสิ่งต่อไปนี้



แอปพลิเคชัน SIS หรือ SISX



แอปพลิเคชัน Java



Widget



แอปพลิเคชันที่ติดตั้งอยู่ในการดหน่วยความจำ



ข้อสำคัญ: ติดตั้งและใช้เฉพาะแอปพลิเคชันและซอฟต์แวร์อื่นๆ จากแหล่งที่วางใจได้เท่านั้น เช่น แอปพลิเคชันที่มีสัญลักษณ์จาก Symbian หรือผ่านการทดสอบรับรองจาก Java Verified™

ก่อนการติดตั้ง ควรปฏิบัติตามขั้นตอนต่อไปนี้

- ในการดูข้อมูลประเภทแอปพลิเคชัน หมายเลขเวอร์ชัน และซัพพลายเออร์หรือผู้ผลิตแอปพลิเคชัน ให้เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียด**

ในการดูรายละเอียดใบรับรองความปลอดภัยของแอปพลิเคชัน ให้เลือก **รายละเอียด > ใบรับรอง > รายละเอียด** ความคมการใช้ใบรับรองดิจิทัลในการจัดการใบรับรอง

- หากคุณติดตั้งไฟล์ที่มีการอัปเดตหรือการแก้ไขโปรแกรมเดิมที่มีอยู่ คุณจะเรียกคืนได้เฉพาะโปรแกรมต้นฉบับหากคุณมีไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรองของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไปอย่างครบถ้วน ในการเรียกคืนแอปพลิเคชันต้นฉบับ ให้ลบแอปพลิเคชันดังกล่าวออกก่อน และติดตั้งแอปพลิเคชันนั้นอีกครั้งจากไฟล์การติดตั้งต้นฉบับหรือข้อมูลสำรอง

ไฟล์ JAR เป็นไฟล์ที่จำเป็นสำหรับการติดตั้งแอปพลิเคชัน Java หากไฟล์ดังกล่าวหายไปเครื่องจะขอให้คุณดาวน์โหลดไฟล์นี้ใหม่ หากไม่มีกำหนดจุดเชื่อมต่อไว้สำหรับแอปพลิเคชัน เครื่องจะขอให้คุณเลือกหนึ่งค่า

ในการติดตั้งแอปพลิเคชัน ให้ดำเนินการดังนี้

1. ในการค้นหาไฟล์การติดตั้ง ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ** หรือค้นหาไฟล์การติดตั้งโดยใช้ตัวจัดการไฟล์ หรือเลือก **ข้อความ > ถัดเข้า** แล้วเปิดข้อความที่มีไฟล์การติดตั้ง
2. ในตัวจัดการแอปพลิเคชัน เลือก **ตัวเลือก > ติดตั้ง** ในแอปพลิเคชันอื่น ให้เลือกไฟล์การติดตั้งเพื่อเริ่มต้นติดตั้ง

แอปพลิเคชันอื่นๆ

ในระหว่างการติดตั้ง โทรศัพท์จะแสดงข้อมูลความคืบหน้าในการติดตั้ง หากคุณติดตั้งแอปพลิเคชันโดยไม่ใช้ลายเซ็นดิจิทัลหรือการรับรอง โทรศัพท์จะแจ้งเตือน ให้ดำเนินการติดตั้งต่อหากคุณแน่ใจถึงแหล่งที่มาและตัวโปรแกรมนั้น

ในการเริ่มใช้งานแอปพลิเคชันที่ติดตั้ง ให้ค้นหาแอปพลิเคชันนั้นในเมนู แล้วเลือกแอปพลิเคชัน หากแอปพลิเคชันไม่มีโพลเดอร์ที่ตั้งไว้ที่ระบุ โพลเดอร์นั้นจะติดตั้งอยู่ในโพลเดอร์แอปฯ ที่ติดตั้งแล้ว ในเมนูหลัก

ในการดูว่าติดตั้งหรือลบชุดซอฟต์แวร์ใดและทำไปเมื่อใด ให้เลือก **ตัวเลือก > ดูบันทึก**



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์ของคุณรองรับแอปพลิเคชันแอนดีไวร์สเพียงหนึ่งรายการเท่านั้น การมีแอปพลิเคชันที่มีคุณสมบัตินี้ไวร์สมากกว่าหนึ่งรายการ อาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพและการทำงานของเครื่อง หรืออาจทำให้เครื่องหยุดทำงานได้

หลังจากที่คุณติดตั้งแอปพลิเคชันลงในการหน่วยความจำที่ไว้ร่วมกันได้แล้ว ไฟล์การติดตั้ง (.sis, .sisx) ยังคงอยู่ในหน่วยความจำของโทรศัพท์ ไฟล์อาจใช้หน่วยความจำเป็นจำนวนมาก และกีดขวางไม่ให้คุณจัดเก็บไฟล์อื่น ในการเพิ่มหน่วยความจำให้เพียงพอ ใช้โปรแกรม Nokia Ovi Suite ในการสำรองข้อมูลไฟล์การติดตั้งไปยังเครื่องคอมพิวเตอร์ที่ใช้งานร่วมกันได้ จากนั้น ให้ใช้ตัวจัดการไฟล์ลบไฟล์การติดตั้งเหล่านั้นออกจากหน่วยความจำโทรศัพท์ หากไฟล์ .sis เป็นสิ่งที่แนบมากับข้อความ ให้ลบข้อความดังกล่าวออกจากถาดรับข้อความ

การลบแอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ**

หากต้องการลบแพ็คเกจซอฟต์แวร์ ให้เลือก **แอปฯ ที่ติดตั้งแล้ว > ตัวเลือก > ถอนติดตั้ง** เลือก **ใช่** เพื่อยืนยัน

หากคุณทำการลบซอฟต์แวร์ คุณจะติดตั้งซอฟต์แวร์นั้นใหม่ได้ต่อเมื่อคุณมีชุดซอฟต์แวร์ต้นฉบับหรือสำเนาสำรองที่ครบถ้วนของชุดซอฟต์แวร์ที่ลบออกไป หากคุณลบชุดซอฟต์แวร์ออก คุณอาจจะไม่สามารถเปิดเอกสารที่สร้างโดยใช้ซอฟต์แวร์นั้นได้อีก

หากมีชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งที่ต้องใช้กับชุดซอฟต์แวร์ที่คุณลบออกไป นั้นหมายความว่าชุดซอฟต์แวร์อีกชุดหนึ่งนั้นจะไม่สามารถใช้งานได้ ดูรายละเอียดจากเอกสารอ้างอิงเกี่ยวกับชุดซอฟต์แวร์ที่ติดตั้งไว้

การตั้งค่าตัวจัดการแอปพลิเคชัน

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ จัดการแอปฯ**

เลือก **การตั้งค่าการติดตั้ง** และเลือกจากรายการต่อไปนี้

- **การติดตั้งซอฟต์แวร์** — เลือกว่าจะให้ติดตั้งซอฟต์แวร์ Symbian ซึ่งไม่มีลายเซ็นดิจิทัลที่ไม่ผ่านการรับรองหรือไม่
- **ตรวจสอบรับรองออนไลน์** — เลือกเพื่อตรวจสอบใบรับรองแบบออนไลน์ก่อนการติดตั้งแอปพลิเคชัน
- **ที่อยู่เว็บที่ตั้งไว้** — ตั้งค่าที่อยู่เว็บเริ่มต้นที่จะใช้เมื่อมีการตรวจสอบใบรับรองออนไลน์

RealPlayer

คุณสามารถใช้ RealPlayer เพื่อเล่นวิดีโอคลิปหรือสตรีมไฟล์สื่อแบบ OTA ได้โดยไม่ต้องจัดเก็บไฟล์ไว้ในโทรศัพท์ก่อน

อย่างไรก็ตาม RealPlayer อาจไม่สามารถรองรับไฟล์ได้ทุกรูปแบบ หรือทุกรูปแบบย่อยของไฟล์นั้นๆ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer**

แถบเครื่องมือ RealPlayer

เมื่ออยู่ในหน้าจอวิดีโอคลิป ลิงค์การสตรีม และรายการที่เพิ่งเล่น อาจมีไอคอนแถบเครื่องมือต่อไปนี้ปรากฏขึ้น

-  **ส่ง** — ส่งวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
-  **เล่น** — เล่นวิดีโอคลิปหรือการสตรีมวิดีโอ
-  **ลบ** — ลบวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
-  **ลบ** — ลบไฟล์ออกจากรายการที่เพิ่งเล่น

การเล่นวิดีโอคลิป

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer**

ในการเล่นวิดีโอคลิป ให้เลือก **วิดีโอคลิป** และคลิก

ในการดูไฟล์ที่เล่นล่าสุด ในหน้าจอหลัก เลือก **รายการที่เพิ่งเล่น**

แอปพลิเคชันอื่นๆ

ในรายการวิดีโอคลิป เลื่อนไปที่คลิป เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี่

- **ใช้คลิปวิดีโอ** — เพื่อกำหนดคลิปวิดีโอให้เป็นเสียงเรียกเข้าหรือให้กับรายชื่อหนึ่งรายชื่อ
- **เลือก/ไม่เลือก** — เลือกรายการในรายการที่จะส่งหรือลบหลายรายการในครั้งเดียวกัน
- **ดูรายละเอียด** — ดูรายละเอียดต่างๆ ของรายการที่เลือก เช่น รูปแบบ ความละเอียด และระยะเวลา
- **การตั้งค่า** — แก้ไขการตั้งค่าการเล่นวิดีโอและสตรีมมิ่ง

ในวิดีโอคลิป สิ่งที่ดีที่สุดและเล่นล่าสุด ไอคอนแถบเครื่องมือต่อไปนี้อาจใช้ได้:

-  **ส่ง** — ส่งวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
-  **เล่น** — เล่นคลิปวิดีโอหรือวิดีโอสตรีม
-  **ลบ** — เล่นวิดีโอคลิปหรือลิงค์การสตรีม
-  **ลบ** — ลบไฟล์จากรายการที่เล่นล่าสุด

สตรีมเนื้อหาผ่าน over the air

ใน RealPlayer คุณสามารถเปิดได้เฉพาะลิงค์ RTSP อย่างไรก็ตาม RealPlayer จะเล่นไฟล์ RAM หากคุณเปิดลิงค์ HTTP ไปที่เบราว์เซอร์

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > RealPlayer**

ในการสตรีมเนื้อหา over the air (บริการเครือข่าย) เลือก **ลิงค์การสตรีม** และลิงค์ คุณสามารถรับลิงค์การสตรีมในข้อความตัวอักษรหรือมีดัดมีเดีย หรือเปิดลิงค์ในเว็บเพจ ก่อนเริ่มการสตรีมเนื้อหา เครื่องของคุณเชื่อมต่อกับไซต์และเริ่มโหลดเนื้อหา เนื้อหาไม่ได้รับการบันทึกลงในโทรศัพท์

เครื่องบันทึก

เลือก **เมนู > เพลง > เครื่องบันทึก**

คุณสามารถใช้แอปพลิเคชันเครื่องบันทึกในการบันทึกเสียงและการสนทนาทางโทรศัพท์ได้

เครื่องบันทึกจะใช้งานไม่ได้ ขณะใช้สายข้อมูลหรือเชื่อมต่อ GPRS อยู่

ในการบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก

ในการหยุดบันทึกคลิปเสียง ให้เลือก

ในการรับฟังคลิปเสียง เลือก 

ในการเลือกคุณภาพการบันทึกหรือตำแหน่งที่คุณต้องการจัดเก็บคลิปเสียงของคุณ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่า**

บันทึกบทสนทนา โดยเปิดเครื่องบันทึกไว้ เลือก  คู่สนทนาทั้งสองฝ่ายจะได้ยินเสียงตามช่วงเวลาปกติระหว่างการบันทึก

การเขียนบันทึก

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > บันทึก** ในการเขียนบันทึก เลือก **ตัวเลือก > บันทึกใหม่** และที่ช่องบันทึกเพื่อป้อนข้อความ แล้วเลือก 

คุณสามารถจัดเก็บไฟล์ข้อความตัวอักษรทั่วไป (รูปแบบไฟล์ .txt) ที่ได้รับลงในบันทึก

สร้างการคำนวณ

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > คณิตเลข**

เครื่องคิดเลขนี้มีข้อจำกัดในเรื่องความถูกต้องและใช้สำหรับการคำนวณแบบง่ายๆ เท่านั้น ในการคำนวณ ป้อนตัวเลขชุดแรกที่จะคำนวณ เลือกฟังก์ชัน เช่น บวก หรือลบ ป้อนตัวเลขชุดที่สองของการคำนวณ และเลือก =

ตัวแปลงค่า

ด้วยตัวแปลงค่านี้ คุณสามารถแปลงหน่วยวัดจากหน่วยหนึ่งเป็นอีกหน่วยหนึ่งได้ ตัวแปลงค่ามีข้อจำกัดด้านความแม่นยำและอาจเกิดข้อผิดพลาดในการปัดเศษได้

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > ตัวแปลงค่า**

พจนานุกรม

เลือก **เมนู > แอปพลิเคชัน > ที่ทำงาน > พจนานุกรม**

ในการแปลข้อความจากภาษาหนึ่งเป็นอีกภาษาหนึ่ง ให้ป้อนข้อความนั้นในช่องค้นหา เมื่อคุณป้อนข้อความนั้น คำแปลที่แนะนำจะปรากฏขึ้น ในการแปลค่า เลือกคำจากรายการสนับสนุนเฉพาะบางภาษาเท่านั้น

การตั้งค่า

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ฟัง** — ฟังเสียงค่าที่เลือก
- **ประวัติ** — ค้นหาค่าแปลกก่อนหน้าจากเซสชันปัจจุบัน
- **ภาษา** — เปลี่ยนภาษาต้นฉบับหรือภาษาเป้าหมาย ดาวนโหลดภาษาจากอินเทอร์เน็ตหรือลบภาษาออกจากพจนานุกรม คุณไม่สามารถลบภาษาอังกฤษออกจากพจนานุกรมได้ คุณสามารถติดตั้งภาษาได้เพิ่มอีกสองภาษา นอกเหนือจากภาษาอังกฤษ

21. การตั้งค่า

การตั้งค่าบางอย่างอาจถูกกำหนดไว้แล้วล่วงหน้าสำหรับโทรศัพท์ของคุณโดยผู้ให้บริการ และคุณอาจไม่สามารถเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าดังกล่าวได้

การตั้งค่าโทรศัพท์

การตั้งค่าวันที่และเวลา

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **โทรศัพท์** > **วันที่และเวลา**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **เวลา** — ป้อนเวลาปัจจุบัน
- **เขตเวลา** — เลือกตำแหน่งที่คุณอยู่
- **วันที่** — ป้อนวันที่
- **รูปแบบวันที่** — เลือกรูปแบบวันที่
- **ตัวแบ่งวัน** — เลือกสัญลักษณ์ที่คั่นระหว่างวัน เดือน และปี
- **รูปแบบเวลา** — เลือกรูปแบบเวลา
- **ตัวแบ่งเวลา** — เลือกสัญลักษณ์ที่คั่นระหว่างชั่วโมงและนาที
- **ชนิดนาฬิกา** — เลือกประเภทนาฬิกา
- **เสียงนาฬิกาปลุก** — เลือกแบบเสียงสำหรับนาฬิกาปลุก
- **เวลาเลื่อนปลุก** — ปรับเวลาเลื่อนปลุก
- **วันทำงาน** — เลือกวันทำงานของคุณ จากนั้นคุณสามารถจะตั้งเวลาให้ปลุกเฉพาะในตอนเช้าของวันทำงานได้ เป็นต้น
- **อัปเดตเวลาอัตโนมัติ** — ในการอัปเดตเวลา วันที่ และเขตเวลา เลือก **เปิด** บริการเสริมจากระบบเครือข่ายนี้อาจไม่สามารถใช้งานได้ในบางเครือข่าย

การตั้งค่าภาษา

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท > ภาษา**

ในการเปลี่ยนภาษาของเครื่อง ให้เลือก **ภาษาที่ใช้ในเครื่อง**

ในการเปลี่ยนภาษาที่ใช้เขียน เลือก **ภาษาที่ใช้เขียน**

ในการเปิดหรือปิดตัวช่วยสะกดคำ ให้เลือก **ตัวช่วยสะกดคำ**

การตั้งค่าหน้าจอ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท > จอภาพ**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **ความสว่าง** — ปรับความสว่างของหน้าจอแสดงผลของคุณ
- **ขนาดแบบอักษร** — เลือกขนาดของข้อความและไอคอนบนหน้าจอ
- **โลโก้หรือข้อความต้อนรับ** — ตั้งค่าให้แสดงบันทึกหรือรูปภาพเมื่อคุณเปิดโทรศัพท
- **เวลาแสงสว่าง** — ตั้งค่าระยะเวลาที่จะเปิดไฟค้างไว้เมื่อคุณหยุดใช้เครื่อง

เสียงสั่งงาน

ในการเปิดใช้คำสั่งเสียงพิเศษสำหรับการเปิดใช้แอปพลิเคชันและรูปแบบ ให้กดปุ่มโทรค้างไว้เมื่อเครื่องอยู่ในหน้าจอหลัก

ในการควบคุมโทรศัพทของคุณด้วยคำสั่งเสียงพิเศษ ให้กดปุ่มโทรค้างไว้เมื่อเครื่องอยู่ในหน้าจอหลัก แล้วเปล่งคำสั่งเสียง คำสั่งเสียงคือชื่อของแอปพลิเคชันหรือรูปแบบที่ปรากฏในรายการ

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท > คำสั่งเสียง**

เลือก **ตัวเลือก** และจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **เปลี่ยนคำสั่ง** — แก้ไขคำสั่งเสียง
- **เล่น** — ฟังรายการเสียงสั่งเคราะห์
- **ลบเสียงสั่งงานออก** — ลบคำสั่งเสียงที่คุณแ่เพิ่มด้วยตนเอง
- **การตั้งค่า** — ปรับการตั้งค่า
- **บทแนะนำเสียงสั่งงาน** — เปิดบทแนะนำของเสียงสั่งงาน

การตั้งค่า

การตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > อุปกรณ์เสริม

ช่องเสียบอุปกรณ์เสริมบางช่องจะแสดงประเภทของอุปกรณ์เสริมที่ต่อเข้ากับเครื่อง

เลือกอุปกรณ์เสริมและจากตัวเลือกต่อไปนี้

- **รูปแบบที่ตั้งไว้** — ตั้งค่ารูปแบบที่คุณต้องการใช้ในแต่ละครั้งที่เชื่อมต่ออุปกรณ์เสริมบางอย่างที่ใช้ร่วมกันได้เข้ากับโทรศัพท์
- **ตอบรับอัตโนมัติ** — เลือกว่าคุณต้องการให้โทรศัพท์รับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติหรือไม่หลังจากผ่านไป 5 วินาที หากตั้งค่าแบบเสียงเป็น **บีพหนึ่งครั้ง** หรือ **เงียบ** การตอบรับอัตโนมัติจะไม่ทำงาน
- **แสงไฟ** — กำหนดว่าจะให้เปิดไฟค้างไว้หรือไม่หลังจากหมดเวลา

การตั้งค่าที่ใช้ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของอุปกรณ์เสริม

การตั้งค่าแอปพลิเคชัน

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ตั้งค่าแอปพลิเคชัน

ในการตั้งค่าแอปพลิเคชัน คุณสามารถแก้ไขการตั้งค่าแอปพลิเคชันบางอย่างในโทรศัพท์ของคุณได้

ในการแก้ไขการตั้งค่า คุณยังสามารถเลือก **ตัวเลือก** > **การตั้งค่า** ในแต่ละแอปพลิเคชันได้

การอัปเดตโทรศัพท์

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > อัปเดตอุปกรณ์

เมื่อใช้การอัปเดตโทรศัพท์ คุณสามารถเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่ากำหนดค่าของโทรศัพท์ของคุณ, สร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่, ดูเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่มีอยู่และข้อมูลโทรศัพท์ หรือดูและจัดการรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ที่มีอยู่

หากระบบเครือข่ายของคุณสนับสนุนการอัปเดตซอฟต์แวร์ในแบบ OTA คุณยังสามารถขอรับการอัปเดตดังกล่าวผ่านทางเครื่องโทรศัพท์

คุณอาจปรับรูปแบบเซิร์ฟเวอร์และการตั้งค่ากำหนดค่าอื่นๆ จากผู้ให้บริการหรือแผนกจัดการข้อมูลบริษัท การตั้งค่ากำหนดค่าอาจรวมถึงการตั้งค่าการเชื่อมต่อและค่าอื่นๆ ที่ใช้โดยแอปพลิเคชันที่แตกต่างกันในอุปกรณ์ของคุณ

ในการเชื่อมต่อกับเซิร์ฟเวอร์และรับการตั้งค่ากำหนดค่าของโทรศัพท์ของคุณ เลือก **ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์, รูปแบบ และ ตัวเลือก > เริ่มการกำหนดค่า**

ในการสร้างรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ เลือก **ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ > ตัวเลือก > รูปแบบเซิร์ฟเวอร์ใหม่**

ในการลบรูปแบบเซิร์ฟเวอร์ และเลือกรูปแบบและ **ตัวเลือก > ลบ**

ในการตรวจสอบการอัปเดตซอฟต์แวร์ เลือก **ตัวเลือก > ตรวจสอบการอัปเดต**



คำเตือน: หากคุณติดตั้งโปรแกรมอัปเดตซอฟต์แวร์ คุณจะไม่สามารถใช้โทรศัพท์แม้แต่กับการโทรออกฉุกเฉิน จนกว่าจะติดตั้งเสร็จและรีสตาร์ทโทรศัพท์อีกครั้ง ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลไว้แล้วก่อนยอมรับการติดตั้งโปรแกรมอัปเดต

การดาวน์โหลดการอัปเดตซอฟต์แวร์อาจทำให้มีการส่งข้อมูลจำนวนมาก (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่สำหรับโทรศัพท์ของคุณมีพลังงานเพียงพอ หรือเชื่อมต่ออยู่กับเครื่องชาร์จก่อนเริ่มอัปเดต

การตั้งค่าความปลอดภัย

โทรศัพท์และซิม

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > โทรศัพท์และซิมการ์ด**

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **คำขอรหัส PIN** — เมื่อเปิดใช้งาน โทรศัพท์จะขอรหัสทุกครั้งที่เปิดเครื่อง ซิมการ์ดบางประเภทอาจไม่อนุญาตให้มีการปิดใช้งานการขอรหัส PIN
- **รหัส PIN และ รหัส PIN2** — เปลี่ยนรหัส PIN และ PIN2 โดยรหัสเหล่านี้จะต้องเป็นตัวเลขเท่านั้น กรุณาหลีกเลี่ยงการใช้รหัสผ่านที่เหมือนกับหมายเลขฉุกเฉินเพื่อป้องกันการโทรไปยังหมายเลขฉุกเฉินโดยไม่ตั้งใจ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัส PIN หรือ PIN2 โปรดติดต่อศูนย์บริการ Nokia Care หรือผู้ให้บริการของคุณ ในกรณีที่คุณลืมรหัสล็อค
- **รหัสล็อค** — คุณจำเป็นต้องใช้รหัสล็อคเพื่อปลดล็อคโทรศัพท์ คุณควรเปลี่ยนรหัสล็อคเพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต รหัสที่ตั้งไว้คือ 12345 โดยรหัสใหม่มีความยาวได้ 4-255 ตัวอักษร คุณสามารถใช้อักษรที่เป็นตัวอักษรและตัวเลข และอักขระ

การตั้งค่า

ทั้งที่เป็นตัวพิมพ์ใหญ่และพิมพ์เล็กได้ เครื่องจะแจ้งเตือนคุณ หากรหัสล็อคมีรูปแบบไม่เหมาะสม ควรเก็บรหัสใหม่ไว้เป็นความลับและแยกจากตัวเครื่อง

- **เวลาล็อคเครื่องอัตโนมัติ** — คุณสามารถตั้งเวลาให้เครื่องล็อคโดยอัตโนมัติเมื่อถึงเวลาที่กำหนด เพื่อป้องกันการใช้โทรศัพท์โดยไม่ได้รับอนุญาต เครื่องที่ล็อคไว้จะไม่สามารถใช้งานได้จนกว่าจะมีการป้อนรหัสล็อคที่ถูกต้อง หากต้องการปิดระบบล็อคอัตโนมัติ เลือก **ไม่มี**
- **ล็อคหากเปลี่ยนซิมการ์ด** — ตั้งเครื่องให้ขอรหัสล็อคเมื่อใส่ซิมการ์ดที่ไม่รู้จักลงในเครื่องของคุณ เครื่องจะยังคงรายการซิมการ์ดที่เคยใช้เป็นซิมการ์ดของเจ้าของเครื่อง
- **ล็อคโทรศัพท์จากระยะไกล** — เปิดหรือปิดใช้งานการล็อคระยะไกล
- **กลุ่มผู้ใช้เฉพาะ** — ระบุกลุ่มผู้ใช้ซึ่งคุณสามารถโทรหาและสามารถโทรหาคุณได้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **ยืนยันบริการซิม** — ตั้งให้โทรศัพท์แสดงข้อความยืนยันขณะที่คุณใช้บริการจากซิมการ์ด (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)

การจัดการใบรับรอง

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > ความปลอดภัย > การจัดการใบรับรอง**

คุณควรใช้ใบรับรองแบบดิจิทัลหากต้องการเชื่อมต่อกับธนาคารแบบออนไลน์หรือไซต์อื่นๆ หรือเซิร์ฟเวอร์ระยะไกล เพื่อดำเนินการต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการถ่ายโอนข้อมูลที่เป็นความลับ และหากต้องการลดความเสี่ยงจากไวรัสหรือซอฟต์แวร์ที่ให้โทษอื่นๆ และเพื่อให้แน่ใจในสิทธิ์การใช้ซอฟต์แวร์ เมื่อดาวน์โหลดและติดตั้งซอฟต์แวร์

เลือกจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ใบรับรองการอนุญาต** — ดูและแก้ไขใบรับรองสิทธิ์
- **ใบรับรองไซต์น่าเชื่อถือ** — ดูและแก้ไขใบรับรองไซต์ที่น่าเชื่อถือ
- **ใบรับรองส่วนตัว** — ดูและแก้ไขใบรับรองส่วนตัว
- **ใบรับรองโทรศัพท์** — ดูและแก้ไขใบรับรองเครื่อง

ใบรับรองดิจิทัลไม่รับประกันความปลอดภัย ใบรับรองเหล่านี้ใช้เพื่อตรวจสอบถึงที่มาของซอฟต์แวร์



ข้อสำคัญ: แม้ว่าการใช้ใบรับรองจะช่วยลดความเสี่ยงที่เกี่ยวข้องกับการเชื่อมต่องานระยะไกลและการติดตั้งซอฟต์แวร์ลงคอนข้างมาก แต่คุณก็ควรใช้ใบรับรองอย่างถูกวิธีเพื่อให้ได้ประโยชน์จากการรักษาความปลอดภัยที่มีประสิทธิภาพสูงขึ้นด้วย การมีใบรับรอง

เพียงอย่างเดียวมิได้เป็นการปกป้องเครื่องแต่อย่างใด หากต้องการให้เครื่องมีความปลอดภัยมากขึ้น ตัวจัดการไบรรับรองจำเป็นต้องมีไบรรับรองของแท้ที่ถูกต้องหรือนำเชื่อถือด้วย ไบรรับรองมีอายุการใช้งานจำกัด หาก "ไบรรับรองหมดอายุ" หรือ "ไบรรับรองที่ไม่ถูกต้อง" ปรากฏขึ้น แม้ว่าไบรรับรองนั้นจะถูกต้องอยู่แล้ว ให้ตรวจสอบว่าวันและเวลาปัจจุบันในเครื่องของคุณถูกต้อง

ดูรายละเอียดของไบรรับรอง — ตรวจสอบว่าเป็นไบรรับรองของแท้

คุณสามารถมั่นใจได้ว่าเซิร์ฟเวอร์นั้นถูกต้อง ก็ต่อเมื่อมีการตรวจสอบลายเซ็น และระยะเวลาที่ไบรรับรองเซิร์ฟเวอร์นั้นมีผลบังคับใช้แล้วเท่านั้น

คุณจะได้รับข้อความแจ้ง หากเซิร์ฟเวอร์นั้นไม่ใช่เซิร์ฟเวอร์จริง หรือในกรณีที่คุณไม่มีไบรรับรองความปลอดภัยที่ถูกต้องในเครื่องของคุณ

หากต้องการตรวจสอบรายละเอียดของไบรรับรอง เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดไบรรับรอง** เครื่องจะตรวจสอบระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้ของไบรรับรอง และข้อความต่อไปนี้ ข้อความใดข้อความหนึ่งอาจปรากฏขึ้น:

- **ไบรรับรองไม่ผ่านความเชื่อถือ** — คุณไม่ได้ตั้งค่าให้แอปพลิเคชันใดใช้ไบรรับรองนี้
- **ไบรรับรองหมดอายุ** — ระยะเวลาที่ใช้ไบรรับรองได้สิ้นสุดลงแล้ว
- **ไบรรับรองยังไม่ถูกต้อง** — ระยะเวลาที่ใช้ไบรรับรองยังไม่เริ่มต้น
- **ไบรรับรองเสียหาย** — ไม่สามารถใช้ไบรรับรองได้ โปรดติดต่อผู้ที่ออกไบรรับรองนั้น

การเปลี่ยนการตั้งค่าความน่าเชื่อถือ

ก่อนที่จะเปลี่ยนแปลงค่าของไบรรับรอง คุณต้องตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสามารถเชื่อถือข้อมูลของเจ้าของไบรรับรองนี้ได้ และตรวจสอบว่าไบรรับรองดังกล่าวเป็นของเจ้าของที่อยู่ในรายชื่อ

ในการเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับไบรรับรองสิทธิ์ เลือก **ตัวเลือก > การตั้งค่าความเชื่อถือ** รายการแอปพลิเคชันที่สามารถใช้ไบรรับรองที่เลือกไว้จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอ ทั้งนี้ต้องขึ้นอยู่กับไบรรับรองนั้นด้วย ตัวอย่างเช่น:

- **การติดตั้ง Symbian: ใช่** — ไบรรับรองนี้สามารถรับรองที่มาของแอปพลิเคชันระบบปฏิบัติการ Symbian ใหม่ได้
- **อินเทอร์เนต: ใช่** — ไบรรับรองนี้สามารถรับรองรับรองเซิร์ฟเวอร์ได้
- **การติดตั้งแอปพลิเคชัน: ใช่** — ไบรรับรองนี้สามารถรับรองที่มาของแอปพลิเคชัน Java ใหม่ได้

ในการเปลี่ยนค่า เลือก **ตัวเลือก > เปลี่ยนการตั้งค่ารับรอง**

การตั้งค่า

ชุดความปลอดภัย

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรส์ฟท์ > จัดการโทรส์ฟท์ > ความปลอดภัย > ชุดความปลอดภัย**

ในการดูหรือแก้ไขโมดูลความปลอดภัย (หากมี) ให้เลือกโมดูลจากรายการ

หากต้องการดูข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับโมดูลความปลอดภัย เลือก **ตัวเลือก > รายละเอียดความปลอดภัย**

การเรียกคืนการตั้งค่าดั้งเดิม

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรส์ฟท์ > จัดการโทรส์ฟท์ > การตั้งค่าดั้งเดิม**

คุณสามารถรีเซ็ตการตั้งค่าบางอย่างให้กลับไปเป็นค่าเดิมได้ โดยคุณจำเป็นต้องมีรหัสล็อคภายหลังการรีเซ็ต เครื่องอาจใช้เวลาเปิดเครื่องนานขึ้น เอกสารและไฟล์ต่างๆ จะไม่ได้รับผลกระทบ

เนื้อหาที่ได้รับการป้องกัน

หากต้องการจัดการใบอนุญาตสิทธิ์แบบดิจิทัลคอล ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรส์ฟท์ > จัดการโทรส์ฟท์ > ความปลอดภัย > เนื้อหาที่มีการป้องกัน**

การจัดการลิขสิทธิ์ของข้อมูลแบบดิจิทัลคอล

เจ้าของเนื้อหาอาจใช้เทคโนโลยีการจัดการสิทธิ์ดิจิทัลคอล (DRM) แบบต่างๆ เพื่อปกป้องทรัพย์สินทางปัญญาของเจ้าของ รวมถึง ลิขสิทธิ์ โทรส์ฟท์ที่ใช้ซอฟต์แวร์ DRM หลายประเภทเพื่อเข้าสู่เนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้ ด้วยโทรส์ฟท์รุ่นนี้ คุณสามารถเข้าสู่เนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM 10, OMA DRM 1.0 และ OMA DRM 2.0 หากซอฟต์แวร์ DRM เฉพาะไม่สามารถป้องกันเนื้อหาได้ เจ้าของเนื้อหาอาจขอหยิกเลิกความสามารถของซอฟต์แวร์ DRM ในการเข้าสู่เนื้อหาใหม่ที่มี DRM นั้นปกป้องไว้ การยกเลิกอาจป้องกันการนำเนื้อหาที่มี DRM ปกป้องไว้บางเนื้อหาที่อยู่ในโทรส์ฟท์ของคุณมาใช้อีกครั้ง การยกเลิกซอฟต์แวร์ DRM ไม่มีผลต่อการใช้เนื้อหาที่มีการป้องกันด้วย DRM ประเภทอื่นหรือการใช้เนื้อหาที่ไม่มี DRM ปกป้องไว้

ข้อมูลที่ได้รับการป้องกันด้วย Digital rights management (DRM) มาพร้อมกับสิทธิ์การใช้ที่เกี่ยวข้อง ซึ่งกำหนดสิทธิ์ของคุณในการใช้ข้อมูลนั้น

หากโทรส์ฟท์ของคุณมีเนื้อหาที่ได้รับการปกป้องด้วย OMA DRM ในการสำรองทั้งสิทธิ์การใช้และเนื้อหา ให้ใช้คุณสมบัติการสำรองข้อมูลของ Nokia Ovi Suite วิธีการถ่ายโอนแบบอื่น

อาจไม่สามารถถ่ายโอนสิทธิ์การใช้ที่จะต้องเรียกคืนพร้อมกับเนื้อหา เพื่อให้คุณสามารถใช้เนื้อหาที่ได้รับการปกป้องด้วย OMA DRM ต่อไปได้หลังจากมีการฟอร์แมตความจำของโทรศัพท์ นอกจากนี้ คุณอาจต้องเรียกคืนสิทธิ์การใช้ในกรณีที่ไฟล์บนโทรศัพท์ของคุณเสียหาย

หากโทรศัพท์มีเนื้อหาที่ป้องกันด้วย WMDRM ทั้งรหัสการใช้และเนื้อหาจะหายไปหากคุณจัดรูปแบบหน่วยความจำของโทรศัพท์ คุณอาจสูญเสียรหัสการใช้และเนื้อหาหากไฟล์ในโทรศัพท์ของคุณเสียหาย การสูญหายของรหัสการใช้หรือเนื้อหาอาจจำกัดความสามารถในการใช้เนื้อหาเดียวกันบนโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม ติดต่อผู้ให้บริการของคุณ

รหัสการใช้บางตัวอาจเชื่อมต่อกับซิมการ์ดบางอัน และจะเข้าใช้เนื้อหาที่ได้รับการป้องกันไว้ได้ในกรณีที่ใส่ซิมการ์ดไว้ในเครื่องแล้วเท่านั้น

ไฟการแจ้งเตือน

เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ไฟแจ้งเตือน**

ในการเปิดหรือปิดไฟกะพริบพร้อมทำงาน ให้เลือก **ไฟสแตนด์บาย** เมื่อมีการเปิดไฟกะพริบพร้อมทำงาน ไฟปุ่มเมนูจะติดขึ้นเป็นระยะๆ

ในการเปิดหรือปิดไฟแจ้งเตือน ให้เลือก **ไฟแจ้งเตือน** เมื่อเปิดใช้งานไฟแจ้งเตือน ไฟปุ่มเมนูจะสว่างขึ้นเป็นระยะๆ เพื่อแจ้งเตือนเหตุการณ์ต่างๆ ที่พลาดไป เช่น สายที่ไม่ได้รับ หรือข้อความที่ไม่ได้อ่าน

การตั้งค่าการโทร

การตั้งค่าการโทร

เลือก **เมนู > การตั้งค่า เลือก การโทร > โทร** และจากตัวเลือกต่อไปนี้:

- **ส่ง ID ผู้โทรเข้าของฉัน** — เลือก **ใช่** เพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์ของคุณให้ผู้รับสายทราบ ในการใช้การตั้งค่าที่ได้ตกลงไว้กับผู้ให้บริการของคุณ ให้เลือก **ตั้งจากเครือข่าย** (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย)
- **สายเรียกซ้อน** — กำหนดให้โทรศัพท์แจ้งให้คุณทราบเมื่อมีสายโทรเข้ามาในขณะที่คุณสนทนาอยู่ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หรือตรวจสอบว่าฟังก์ชันดังกล่าวทำงานอยู่หรือไม่

การตั้งค่า

- **ปฏิเสธสายด้วยข้อความ** — กำหนดให้โทรศัพท์ปฏิเสธสายที่โทรเข้ามาพร้อมส่งข้อความตัวอักษรเพื่อแจ้งให้ผู้โทรทราบว่าทำไมคุณจึงไม่สามารถรับสายได้
- **ข้อความปฏิเสธ** — เขียนข้อความตัวอักษรแบบมาตรฐานที่จะส่งไปถึงผู้โทรเมื่อคุณปฏิเสธสาย
- **โทรซ้ำอัตโนมัติ** — ตั้งให้โทรศัพท์ลองโทรซ้ำสูงสุด 10 ครั้งหากโทรติดต่อไม่สำเร็จ หากต้องการหยุดโทรซ้ำ ให้กดปุ่มวางสาย
- **แสดงเวลาการโทร** — ตั้งให้แสดงระยะเวลาสนทนาขณะอยู่ในสาย
- **สรุปลงการโทร** — ตั้งให้แสดงระยะเวลาสนทนาหลังจากวางสายแล้ว
- **การโทรด่วน** — เปิดใช้งานการโทรด่วน
- **รับได้ทุกปุ่ม** — เปิดใช้งานการรับสายด้วยปุ่มใดก็ได้
- **สายที่ใช่** — การตั้งค่านี้ (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะแสดงเฉพาะเมื่อซิมการ์ดรองรับระบบสองหมายเลขสำหรับผู้สมัครใช้บริการ หรือสองสายโทรศัพท์ เลือกสายโทรศัพท์ที่คุณต้องการใช้เพื่อโทรออกและส่งข้อความตัวอักษร คุณสามารถรับสายที่โทรเข้ามาได้จากทั้งสองสายโทรศัพท์ไม่ว่าคุณจะเลือกสายใดไว้ก็ตาม หากคุณเลือกสาย 2 และไม่ได้สมัครใช้บริการของเครือข่ายนี้ คุณจะไม่สามารถโทรออกได้ เมื่อเลือกสายที่ 2 จะปรากฏในหน้าจอหลัก
- **การเปลี่ยนสาย** — เลือกเพื่อป้องกันไม่ให้มีการเลือกสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) หากซิมการ์ดของคุณรองรับ หากต้องการเปลี่ยนค่านี้ คุณต้องป้อนรหัส PIN2

การโอนสาย

เลือก **เมนู** > **การตั้งค่า** และ **การโทร** > **โอนสาย**

การโอนสายทำให้คุณสามารถโอนสายเรียกเข้าไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณหรือหมายเลขโทรศัพท์อื่นได้ หากต้องการรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการ

1. เลือกประเภทของสายที่จะโอนและตัวเลือกการโอน ตัวอย่างเช่น หากต้องการโอนสายสนทนาทั้งหมด ให้เลือก **สายสนทนา** > **สายสนทนาทั้งหมด**
2. ในการเปิดใช้การโอนสาย ให้เลือก **ใช้งาน**
3. หากต้องการโอนสายไปยังศูนย์ฝากข้อความเสียงของคุณ ให้เลือก **ไปยังศูนย์ข้อความเสียง**
4. หากต้องการโอนสายไปยังหมายเลขโทรศัพท์อื่น ให้เลือก **ไปที่เบอร์อื่น** และป้อนหมายเลข หรือเลือก **ค้นหา** เพื่อดึงหมายเลขที่จัดเก็บไว้ในรายชื่อ

สามารถใช้งานตัวเลือกการโอนหลายรายการได้พร้อมกัน เมื่อมีการโอนสายทั้งหมด
 จะปรากฏขึ้นในหน้าจอหลัก

การจำกัดการโทร

ฟังก์ชันจำกัดการโทร (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) จะช่วยให้คุณจำกัดการโทรออกหรือรับสายโทรเข้าในเครื่องได้ ตัวอย่างเช่น คุณสามารถจำกัดสายโทรออกต่างประเทศหรือสายโทรเข้าเมื่อคุณอยู่ต่างประเทศได้ ในการเปลี่ยนการตั้งค่า คุณต้องมีรหัสระบบซึ่งได้รับจากผู้ให้บริการของคุณ

เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การโทร > จำกัดการโทร

เมื่อคุณใช้งานคุณสมบัติการรักษาความปลอดภัยที่ใช้ควบคุมการโทร (จำกัดการโทร, เฉพาะกลุ่ม และจำกัดเบอร์) อาจโทรออกได้เฉพาะเบอร์โทรฉุกเฉินอย่างเป็นทางการที่ตั้งไว้ในเครื่องของคุณ การจำกัดการโทรและการโอนสายไม่สามารถใช้งานพร้อมกันได้

การจำกัดสายสนทนา

เลือกตัวเลือกการจำกัดที่ต้องการ และ ใช้งาน, ยกเลิก, หรือ ตรวจสอบสถานะ การจำกัดการโทรมีผลต่อทุกสาย รวมทั้งสายข้อมูล

22. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

Q: รหัสผ่านของรหัสล็อค, รหัส PIN หรือ รหัส PUK ของฉันคืออะไร

A: รหัสล็อคที่ตั้งไว้คือ 12345 ในกรณีที่คุณลืมรหัสล็อค โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายโทรศัพท์ของคุณ หากคุณลืมรหัส PIN หรือรหัส PUK หรือหากคุณไม่ได้รับรหัสดังกล่าว โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หากต้องการรายละเอียดเกี่ยวกับรหัสผ่าน ให้ติดต่อผู้ให้บริการจุดเชื่อมต่อ เช่น ผู้ให้บริการอินเทอร์เน็ต (ISP) หรือผู้ให้บริการเครือข่าย

Q: ฉันจะปิดแอปพลิเคชันที่ไม่ตอบสนองได้อย่างไร

A: กดปุ่มเมนูค้างไว้ เลือกและกดไอคอนแอปพลิเคชันค้างไว้ และเลือก ออก

Q: เหตุใดภาพจึงดูเบลอ

A: โปรดตรวจสอบของป้องกันเลนส์กล้องถ่ายภาพว่าสะอาดดีหรือไม่

การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

Q: เหตุใดจึงมีจุดสว่างลางๆ จุดที่มีสีเพี้ยน หรือจุดที่ภาพขาดหายไป ปรากฏขึ้นบนหน้าจอทุกครั้งที่เปิดเครื่อง

A: นี่เป็นลักษณะของจอภาพประเภทนี้ จอบางแบบจะมีพิกเซลหรือจุดที่ยังคงปรากฏอยู่หรือหายไป ซึ่งเป็นเรื่องปกติ มีไขข้อผิดพลาดแต่อย่างใด

Q: เหตุใดโทรศัพท์ Nokia ของฉันจึงสร้างการเชื่อมต่อ GPS ไม่ได้

A: การเชื่อมต่อ GPS อาจใช้เวลาสองถึงสามวินาทีไปจนถึงหลายนาที การสร้างการเชื่อมต่อ GPS ในรถยนต์อาจใช้เวลานานกว่า หากคุณอยู่ภายในอาคาร ให้ออกไปภายนอกอาคารเพื่อรับสัญญาณที่ดีขึ้น หากคุณอยู่นอกอาคาร ให้ย้ายไปพื้นที่ที่เปิดโล่งมากขึ้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามือของคุณไม่ได้บังเสาสัญญาณ GPS ที่โทรศัพท์ หากสภาพอากาศไม่ดี ความแรงของสัญญาณอาจได้รับผลกระทบ ยานพาหนะบางคันใช้หน้าต่างที่เป็นกระจกสี (Athermic) ซึ่งอาจปิดกั้นสัญญาณดาวเทียมไว้

Q: เหตุใดฉันจึงไม่พบเครื่องของเพื่อนขณะใช้การเชื่อมต่อ Bluetooth

A: ให้ตรวจสอบเครื่องทั้งสองเครื่องว่าสามารถใช้งานร่วมกันได้ มีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อแบบ Bluetooth และไม่ได้อยู่ในโหมดซ่อน ตรวจสอบว่าโทรศัพท์ทั้งสองอยู่ห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต) และไม่มีกำแพงหรือสิ่งกีดขวางใดๆ กันระหว่างโทรศัพท์ทั้งสอง

Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถยุติการต่อเชื่อม Bluetooth ได้

A: หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นเข้ากับโทรศัพท์ของคุณอยู่ คุณสามารถยุติการเชื่อมต่อโดยใช้อุปกรณ์อีกเครื่อง หรือโดยการยกเลิกการเชื่อมต่อ Bluetooth ในโทรศัพท์ของคุณ เลือก เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > Bluetooth > Bluetooth > ปิด

Q: ฉันควรทำอะไรเมื่อหน่วยความจำเต็ม

A: ลบบางรายการออกจากหน่วยความจำ หาก หน่วยความจำไม่พอที่จะดำเนินการ ลบบางข้อมูลออกก่อน หรือ หน่วยความจำต่ำ ลบบางข้อมูลออกจากความจำเครื่อง ปรากฏขึ้นขณะที่คุณกำลังลบหลายๆ รายการพร้อมกัน ให้ลบครั้งละหนึ่งรายการ โดยเริ่มจากรายการที่มีขนาดเล็กที่สุด

Q: เหตุใดฉันจึงไม่สามารถเลือกรายชื่อสำหรับข้อความของฉันได้

A: บัตรรายชื่อฉันไม่มีเบอร์โทรศัพท์ ที่อยู่ หรือที่อยู่อีเมล เลือก เมนู > รายชื่อ ตามด้วยรายชื่อที่เกี่ยวข้อง แล้วแก้ไขบัตรรายชื่อ

Q: ฉันจะยุติการต่อเชื่อมข้อมูลได้อย่างไร หากโทรศัพท์เริ่มการเชื่อมต่อข้อมูลอยู่ตลอดเวลาไม่รู้จบ

A: โทรศัพท์อาจกำลังดึงข้อความมัลติมีเดียจากศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดีย ในการหยุดโทรศัพท์ใหม่ให้สร้างการเชื่อมต่อข้อมูล เลือก **เมนู > ข้อความ และ ตัวเลือก > การตั้งค่า > ข้อความมัลติมีเดีย > การดึงมัลติมีเดีย เลือก ด้วยตนเอง** เพื่อให้ศูนย์การรับส่งข้อความมัลติมีเดียบันทึกข้อความที่จะดึงภายหลัง หรือ **ปิด** เพื่อไม่สนใจข้อความมัลติมีเดียที่เข้ามาทั้งหมด หากคุณเลือก **ด้วยตนเอง** คุณจะได้รับการแจ้งเตือนเมื่อคุณมีข้อความใหม่ในศูนย์ฝากข้อความมัลติมีเดีย หากคุณเลือก **ปิด** โทรศัพท์จะไม่เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่ายใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับกรับส่งข้อความมัลติมีเดีย ในการตั้งค่าโทรศัพท์ให้ใช้การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจเฉพาะเมื่อคุณเปิดแอปพลิเคชันหรือดำเนินการใดๆ ที่ต้องใช้ในการเชื่อมต่อดังกล่าวเท่านั้น ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ การเชื่อมต่อ > การตั้งค่าการเชื่อมต่อ > ข้อมูลแพ็คเกจ > การเชื่อมต่อ GPRS > เมื่อต้องการ** หากยังไม่ได้ผล ให้ปิดโทรศัพท์ และเปิดใหม่อีกครั้ง

Q: ฉันสามารถใช้โทรศัพท์ของตัวเองเป็นแฟกซ์โมเด็มกับเครื่องพีซีที่ใช้งานร่วมกันได้หรือไม่

A: คุณไม่สามารถใช้โทรศัพท์ของคุณเป็นแฟกซ์โมเด็มได้ อย่างไรก็ตาม การโอนสาย (บริการเสริมจากระบบเครือข่าย) ช่วยให้คุณสามารถโอนสายแฟกซ์ที่เข้ามาไปยังหมายเลขแฟกซ์ได้

Q: ฉันจะเปรียบเทียบค่าหน้าจอได้อย่างไร

A: หน้าจอได้รับการเปรียบเทียบค่าจากโรงงาน หากจำเป็นต้องเปรียบเทียบค่าหน้าจอใหม่ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > ป้อนแบบสัมผัส > เปรียบเทียบค่าหน้าจอสัมผัส** ทำตามคำแนะนำ

Q: เหตุใดฉันจึงได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาด ใรับการหมดอายุ หรือ ใรับการยังไม่ถูกต้อง ขณะติดตั้งแอปพลิเคชันที่ดาวน์โหลด

A: หาก **ใรับการหมดอายุ** หรือ **ใรับการยังไม่ถูกต้อง** ปรากฏขึ้น แม้ว่าใรับการนั้นควรจะใช้ได้ ให้ตรวจสอบวันและเวลาปัจจุบันในโทรศัพท์ของคุณว่าถูกต้องหรือไม่ คุณอาจละการตั้งค่าวันที่และเวลาได้ขณะเปิดโทรศัพท์เป็นครั้งแรก หรือเครือข่ายมือถืออาจไม่สามารถอัปเดตการตั้งค่าเหล่านี้ในเครื่องของคุณได้ หากต้องการแก้ปัญหานี้ ให้เลือก **เมนู > การตั้งค่า และ โทรศัพท์ > จัดการโทรศัพท์ > การตั้งค่าดั้งเดิม** เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน และเมื่อเริ่มโทรศัพท์ใหม่ ให้ตั้งแต่วันที่และเวลาที่ถูกต้อง

23. เคล็ดลับเพื่อสิ่งแวดล้อม

ต่อไปนี้เป็นเคล็ดลับเกี่ยวกับวิธีที่คุณจะสามารถช่วยปกป้องสิ่งแวดล้อมได้



ประหยัดพลังงาน

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วและถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากโทรศัพท์ ให้ถอดปลั๊กอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้ารับที่ผนังด้วยเช่นกัน

คุณไม่จำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่บ่อยครั้งมากนัก หากคุณดำเนินการดังต่อไปนี้

- ปิดและปิดการใช้งานแอปพลิเคชัน บริการ และการเชื่อมต่อเมื่อไม่ใช้งาน
- ลดความสว่างของหน้าจอ
- ตั้งค่าให้โทรศัพท์เข้าสู่โหมดประหยัดพลังงานหลังจากระยะเวลาขั้นต่ำที่ไม่มีการใช้งาน หากมีโหมดดังกล่าวอยู่ในโทรศัพท์ของคุณ
- ปิดการใช้งานเสียงที่ไม่จำเป็น เช่น เสียงปุ่มกดและเสียงเรียกเข้า

การหมุนเวียนมาใช้ใหม่

วัสดุส่วนใหญ่ของโทรศัพท์ Nokia สามารถนำกลับมาใช้ใหม่ได้ ตรวจสอบวิธีการนำผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณกลับมาใช้ใหม่ได้ที่ www.nokia.com/wecycle หรือตรวจสอบบนโทรศัพท์มือถือ www.nokia.mobi/wecycle

นำบรรจุภัณฑ์และคู่มือผู้ใช้ของคุณกลับมาหมุนเวียนใช้ใหม่ตามระเบียบการหมุนเวียนมาใช้ใหม่ของท้องถิ่นของคุณ

ลดการใช้กระดาษ

คู่มือผู้ใช้ที่ช่วยให้คุณเริ่มต้นใช้งานโทรศัพท์ของคุณได้ หากต้องการคำแนะนำอย่างละเอียด ให้เปิดวิธีใช้ในเครื่อง (ในแอปพลิเคชันส่วนใหญ่ ให้เลือก **ตัวเลือก > วิธีใช้**) หากต้องการการสนับสนุนเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.nokia.com/support

การเรียนรู้เพิ่มเติม

หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับคุณลักษณะทางสิ่งแวดล้อมของอุปกรณ์ของคุณ โปรดดูที่ www.nokia.com/ecodeclaration

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

อุปกรณ์เสริม

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia



คำเตือน: เลือกใช้แต่แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ และอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรองโดย Nokia ว่าสามารถใช้ได้กับเครื่องรุ่นนี้เท่านั้น การใช้อุปกรณ์ประเภทอื่นนอกเหนือจากนี้อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันหรือรับรองสำหรับเครื่องเป็นโมฆะไป

หากต้องการทราบแหล่งจำหน่ายอุปกรณ์เสริมที่ได้รับการรับรอง สามารถสอบถามจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

อุปกรณ์เสริมสำหรับโทรศัพท์ของคุณมีจำหน่ายอยู่เป็นจำนวนมาก สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่ www.nokia.co.th/accessories



ข้อกำหนดที่ควรปฏิบัติสำหรับการใช้อุปกรณ์เสริม

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- หากต้องการถอดสายไฟออกจากอุปกรณ์เสริม ให้จับที่ปลั๊กไฟและดึงออก อย่าดึงที่สายไฟ
- ตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์เสริมที่ได้ติดตั้งในพาหนะได้รับการติดตั้งอย่างแน่นหนาและทำงานอย่างถูกต้อง
- เฉพาะผู้ที่มีคุณสมบัติผ่านการรับรองเท่านั้นที่จะติดตั้งอุปกรณ์เสริมในรถที่ติดตั้งยากได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

แบตเตอรี่

ประเภท: BL-5J

ระยะเวลาการสนทนา:

สูงสุด 4.3 ชั่วโมง (WCDMA) / 8.8 ชั่วโมง (GSM)

สแตนด์บาย:

สูงสุด 458 ชั่วโมง (WCDMA) / 438 ชั่วโมง (GSM)



ข้อสำคัญ: เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายเป็นเวลาโดยประมาณ และจะเป็นไปตามการประมาณการต่อเมื่ออยู่ภายใต้ข้อกำหนดที่เหมาะสมของเครือข่ายเท่านั้น เวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายขึ้นอยู่กับซิมการ์ด คุณสมบัตินี้ใช้ อายุและข้อกำหนดของแบตเตอรี่ อุณหภูมิในการเก็บแบตเตอรี่ ข้อกำหนดของเครือข่าย และปัจจัยอื่นๆ อีกมากมาย และเวลาสนทนาและเวลาสแตนด์บายอาจสั้นกว่าที่ระบุไว้ข้างต้นอย่างมาก เสียขเรียกเข้า การจัดการสายด้วยระบบสแตนด์บาย การใช้ในโหมดดีจิตอล และคุณสมบัติอื่นๆ จะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ และระยะเวลาที่ใช้อุปกรณ์ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บาย ในทำนองเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องรวมทั้งที่อยู่ในโหมดสแตนด์บายก็มีผลต่อระยะเวลาในการสนทนาด้วยเช่นกัน

แบตเตอรี่

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่และอุปกรณ์ชาร์จ

โทรศัพท์ของคุณใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ แบตเตอรี่ที่ได้รับการออกแบบให้ใช้กับโทรศัพท์รุ่นนี้คือ BL-5J Nokia อาจผลิตแบตเตอรี่รุ่นอื่นที่ใช้งานร่วมกับโทรศัพท์รุ่นนี้ โทรศัพท์เครื่องนี้ได้รับการออกแบบให้เก็บพลังงานจากอุปกรณ์ชาร์จต่อไปนี้ AC-8 หมายเลขรุ่นของอุปกรณ์ชาร์จที่ถูกต้องนั้นอาจแตกต่างกันไปตามประเภทของปลั๊กเสียบ ความแตกต่างของปลั๊กเสียบจะระบุไว้ด้วยคำใดคำหนึ่งต่อไปนี้: E, EB, X, AR, U, A, C, K หรือ UB

แบตเตอรี่สามารถนำมาชาร์จและคายประจุแบตเตอรี่ได้เป็นร้อยครั้ง แต่แบตเตอรี่ก็จะค่อยๆ เสื่อมสภาพไปในที่สุด เมื่อสังเกตเห็นว่าเวลาการสนทนาและสแตนด์บายของแบตเตอรี่สั้นลงอย่างเห็นได้ชัด ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่ ใช้แบตเตอรี่ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น และชาร์จแบตเตอรี่โดยใช้อุปกรณ์ชาร์จสำหรับโทรศัพท์รุ่นนี้ที่ได้รับการรับรองจาก Nokia เท่านั้น

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ หากแบตเตอรี่หมด อาจต้องใช้เวลานานกว่าที่สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอหรือก่อนที่จะสามารถโทรออกได้

การถอดออกอย่างปลอดภัย ปิดโทรศัพท์ และปลดการเชื่อมต่อโทรศัพท์จากอุปกรณ์ชาร์จทุกครั้งก่อนถอดแบตเตอรี่

การชาร์จที่เหมาะสม ให้ถอดอุปกรณ์ชาร์จออกจากเต้าเสียบและตัวเครื่องเมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากคุณทิ้งแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มไว้ แบตเตอรี่จะคายประจุออกเองเมื่อเวลาผ่านไป

หลีกเลี่ยงอุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัด พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือหนาวจัดทำให้ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง แบตเตอรี่ที่ร้อนหรือเย็นเกินไปอาจทำให้โทรศัพท์ไม่สามารถใช้งานได้ชั่วคราว ประสิทธิภาพการทำงานของแบตเตอรี่จะมีจำกัดเมื่ออยู่ที่อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามลัดวงจร การลัดวงจรของแบตเตอรี่อาจเกิดขึ้นได้เมื่อมีวัตถุประเภทโลหะ เช่น เหรียญ คลิป หรือปากกามาสัมผัสโดยตรงกับขั้วบวก (+) และลบ (-) ของแบตเตอรี่ (มีลักษณะเหมือนแถบโลหะด้านหลังของแบตเตอรี่) เหตุการณ์เช่นนี้อาจเกิดขึ้นได้ เช่น ในกรณีที่คุณพกแบตเตอรี่สำรองไว้ในกระเป๋าเสื้อหรือในกระเป๋าเล็ก การลัดวงจรเช่นนี้อาจทำให้แบตเตอรี่หรือวัตถุสำหรับเชื่อมต่อเกิดความเสียหายได้

การทิ้ง ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ที่ไม่ใช้ลงในกองไฟเพราะแบตเตอรี่อาจจะระเบิดได้ การกำจัดแบตเตอรี่ต้องเป็นไปตามกฎหมายของท้องถิ่น กรุณานำกลับมาใช้ใหม่ ถ้าเป็นไปได้ และไม่ควรทิ้งรวมกับขยะภายในบ้าน

การรั่ว ห้ามถอดชิ้นส่วน, ตัด, เปิด, บีบอัด, ดัดงอ, เจาะ หรือแยกส่วนเซลล์หรือแบตเตอรี่ ในกรณีที่สารในแบตเตอรี่รั่วออกมา ควรดูแลป้องกันไม่ให้ของเหลวนั้นสัมผัสกับผิวหนังหรือดวงตา หากสัมผัสโดนผิวหนังหรือดวงตา ให้ล้างบริเวณนั้นด้วยน้ำสะอาดทันที หรือรีบไปพบแพทย์

ความเสียหาย ห้ามดัดแปลง, ประกอบใหม่, พยายามใส่วัตถุแปลกปลอมลงในแบตเตอรี่ หรือนำไปแช่น้ำหรือของเหลวชนิดอื่นๆ หากแบตเตอรี่เสียหาย อาจทำให้เกิดการระเบิดได้

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

การใช้ถูกต้อง ใช้แบตเตอรี่ตามวัตถุประสงค์เท่านั้น การใช้แบตเตอรี่อย่างไม่ถูกต้อง อาจทำให้เกิดการลุกไหม้ การระเบิด หรืออันตรายอื่นๆ หากโทรศัพท์หรือแบตเตอรี่ตกหล่น โดยเฉพาะบนพื้นผิวที่แข็ง และคุณเชื่อว่าแบตเตอรี่ได้ชำรุดเสียหาย ให้นำไปที่ศูนย์บริการ เพื่อตรวจสอบก่อนนำไปใช้ต่อ อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จหรือแบตเตอรี่ที่ชำรุดเสียหาย โปรดเก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กเล็ก

การดูแลโทรศัพท์ของคุณ

โทรศัพท์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลโทรศัพท์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บโทรศัพท์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภทหรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ให้ถอดแบตเตอรี่ออกและปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน แล้วจึงค่อยใส่แบตเตอรี่กลับเข้าไป
- อย่าใช้หรือเก็บโทรศัพท์ไว้ในที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บโทรศัพท์ไว้ในอุณหภูมิที่สูงหรือเย็นจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติจากอุณหภูมิต่ำ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์และแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่องโทรศัพท์นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าโทรศัพท์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่องใช้แต่ผ้าแห้งที่นุ่มสะอาดทำความสะอาดพื้นผิวของโทรศัพท์เท่านั้น
- อย่าทาสีโทรศัพท์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ
- ใช้เฉพาะเสาอากาศสำรองที่ได้รับพร้อมโทรศัพท์หรือได้รับการรับรองเท่านั้น การใช้เสาอากาศที่ไม่ได้รับการรับรอง การดัดแปลง หรือต่อเติมเสาอากาศ อาจทำให้โทรศัพท์เกิดความเสียหาย และยังเป็นการผิดกฎหมายว่าด้วยอุปกรณ์วิทยุสื่อสารอีกด้วย
- ใช้อุปกรณ์ชาร์จในอาคารเท่านั้น
- สำรองข้อมูลทั้งหมดที่คุณต้องการเก็บไว้ เช่น รายชื่อ และบันทึกปฏิทิน
- เพื่อสมรรถนะสูงสุดในการใช้งาน ให้รีเซ็ตอุปกรณ์เป็นระยะๆ โดยการปิดสวิตช์โทรศัพท์และถอดแบตเตอรี่ออก

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

คำแนะนำเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ แบตเตอรี่ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ

การนำกลับมาใช้ใหม่

ส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุที่ใช้แล้วต่างๆ โปรดตรวจสอบข้อมูลเกี่ยวกับสภาพแวดล้อมของผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ nokia.mobi/werecycle

ข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับความปลอดภัย

เด็กเล็ก

เครื่องของคุณ รวมทั้งอุปกรณ์เสริม ไม่ใช่ของเล่น อุปกรณ์เหล่านี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็กโปรดเก็บให้พ้นมือเด็กเล็ก

สภาพแวดล้อมการทำงาน

โทรศัพท์เครื่องนี้เป็นไปตามคำแนะนำในการปล่อยคลื่น RF เมื่อใช้ในตำแหน่งปกติที่หูหรือเมื่ออยู่ห่างจากร่างกายอย่างน้อย 1.5 เซนติเมตร (5/8 นิ้ว) ของสำหรับพกพา อุปกรณ์เหน็บเข็มขัด หรือที่วางโทรศัพท์เพื่อการพกพา ไม่ควรมีโลหะเป็นส่วนประกอบ และควรให้เครื่องอยู่ห่างจากร่างกายตามระยะห่างที่กำหนดข้างต้น

โทรศัพท์เครื่องนี้ต้องการเชื่อมต่อกับระบบเครือข่ายที่มีคุณภาพเพื่อส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ อาจมีความล่าช้าในการส่งไฟล์ข้อมูลหรือข้อความ จนกว่าจะเชื่อมต่อได้อย่างมีคุณภาพ ปฏิบัติตามคำแนะนำเกี่ยวกับระยะห่างระหว่างเครื่อง จนกว่าการส่งจะเสร็จสมบูรณ์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก วัตถุที่ทำจากโลหะอาจดึงดูดเข้าหาโทรศัพท์ อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลที่เก็บไว้ภายในอาจถูกลบได้

ขณะที่ใช้งาน เช่น การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูงที่ใช้งาน ต่อเนื่องเป็นเวลานาน โทรศัพท์อาจร้อนขึ้น ในกรณีส่วนใหญ่ สภาพนี้ถือเป็นเรื่องปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับรับหรือส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตเครื่องมือทางการแพทย์นั้นๆ หากไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นได้รับการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้โทรศัพท์มือถืออยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย เช่น เครื่องควบคุมการเต้นของหัวใจหรือเครื่องกระตุ้นการทำงานของหัวใจ อย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว สำหรับผู้ใช้อุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว ควรปฏิบัติดังนี้

- เก็บโทรศัพท์ให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เสมอ
- ไม่ควรเก็บโทรศัพท์ไว้ในกระเป๋าเสื้อ
- ใช้โทรศัพท์กับหูข้างที่ตรงข้ามกับอุปกรณ์ทางการแพทย์
- ปิดโทรศัพท์เคลื่อนที่ หากสงสัยว่ากำลังเกิดสัญญาณรบกวน
- ทำตามคำแนะนำจากผู้ผลิตสำหรับอุปกรณ์ทางการแพทย์ดังกล่าว

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์ไร้สายร่วมกับอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ปลูกถ่ายไว้ในร่างกาย โปรดปรึกษากับแพทย์ที่ให้คำปรึกษาด้านสุขภาพของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์ไร้สายแบบดิจิทัลบางชนิดอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณ RF อาจมีผลต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะที่ติดตั้งไม่ถูกต้องหรือมีการป้องกันไม่เพียงพอ เช่น ระบบฉีดน้ำมันที่ควบคุมด้วยอิเล็กทรอนิกส์, ระบบเบรก ABS, ระบบควบคุมความเร็วแบบอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมกับบริษัทผู้ผลิตยานพาหนะหรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

ควรให้ช่างผู้เชี่ยวชาญเท่านั้นเป็นผู้ให้บริการหรือติดตั้งอุปกรณ์ในยานพาหนะ การติดตั้งหรือการซ่อมแซมที่ไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและทำให้การรับประกันของคุณเป็นโมฆะด้วย ควรตรวจสอบอย่างสม่ำเสมอว่าอุปกรณ์ทุกชิ้นของโทรศัพท์มือถือในยานพาหนะได้รับการติดตั้งและทำงานอย่างถูกต้อง อย่าเก็บหรือพกของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดไว้รวมกับโทรศัพท์ ชิ้นส่วนของโทรศัพท์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ โปรดสังเกตว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวออกด้วยแรงอัดที่แรงมาก อย่าวางโทรศัพท์หรืออุปกรณ์เสริมไว้ในบริเวณที่ถุงลมนิรภัยอาจพองตัวออก

ควรปิดโทรศัพท์ก่อนที่จะขึ้นเครื่องบิน การใช้โทรศัพท์ไร้สายในเครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และยังผิดกฎหมายอีกด้วย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดโทรศัพท์ในบริเวณใดๆ ก็ตามที่อาจเกิดการระเบิดได้ ปฏิบัติตามคำแนะนำาทุกประการที่เป็นการประกาศให้ทราบ ประกายไฟในบริเวณดังกล่าวอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือลุกไหม้อันเป็นเหตุให้บาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดโทรศัพท์ที่สถานที่บริการเชื้อเพลิง เช่น บริเวณใกล้กับปั๊มก๊าซที่สถานีบริการ สังเกตข้อห้ามในคลังเก็บเชื้อเพลิง ที่เก็บและบริเวณที่มีการจ่ายเชื้อเพลิง โรงงานเคมีหรือสถานที่เกิดการลุกไหม้ของการระเบิดได้ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้มักมีเครื่องหมายแสดงให้เห็นอย่างชัดเจน แต่ไม่เสมอไป บริเวณดังกล่าวรวมถึงบริเวณที่คุณอาจได้รับแจ้งให้ดับเครื่องยนต์ ใต้ตาดฟ้าบนเรือ ระบบอำนวยความสะดวกในการขนถ่ายหรือจัดเก็บสารเคมี และบริเวณที่อากาศมีคาร์บอนไดออกไซด์ของสารเคมีหรือเศษอนุภาคต่างๆ เช่น เม็ดสัดขนาดเล็ กฝุ่นหรือผงโลหะ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้ก๊าซบีโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าโทรศัพท์เครื่องนี้สามารถใช้ในบริเวณใกล้เคียงกับยานพาหนะดังกล่าวได้อย่างปลอดภัยหรือไม่

การโทรฉุกเฉิน



ข้อสำคัญ: โทรศัพท์นี้ทำงานโดยใช้สัญญาณวิทยุ เครือข่ายไร้สาย เครือข่ายภาคพื้นดิน และฟังก์ชันที่ผู้ใช้ตั้งโปรแกรม หากโทรศัพท์ของคุณสนับสนุนสายสนทนาทางอินเทอร์เน็ต (สายอินเทอร์เน็ต) เปิดใช้งานทั้งสายอินเทอร์เน็ตและโทรศัพท์เซลลูลาร์ โทรศัพท์จะพยายามโทรฉุกเฉินทั้งทางเครือข่ายเซลลูลาร์และผ่านผู้ให้บริการสายอินเทอร์เน็ตหากมีการเปิดใช้งานทั้งสองประเภท ไม่สามารถรับรองการเชื่อมต่อได้ในบางสภาวะ ดังนั้นคุณจึงไม่ควรพึ่งพาเพียงอุปกรณ์ไร้สายเท่านั้นในการติดต่อสื่อสารที่มีความสำคัญ เช่น การโทรเนื่องจากเหตุฉุกเฉินด้านการแพทย์

หากต้องการโทรฉุกเฉิน:

1. หากยังไม่ได้เปิดเครื่อง ให้เปิดเครื่อง ตรวจสอบว่าสัญญาณแรงเพียงพอหรือไม่ คุณอาจต้องดำเนินการต่อไปเพื่อให้เสถียรขึ้น โดยขึ้นอยู่กับโทรศัพท์ของคุณ
 - ใส่ซิมการ์ดหากโทรศัพท์ของคุณใช้ซิมการ์ด
 - ยกเลิกการจำกัดการโทรที่คุณเปิดใช้งานไว้ในโทรศัพท์
 - เปลี่ยนรูปแบบของคุณจากโหมดรูปแบบออฟไลน์เป็นรูปแบบที่ใช้งานอยู่
 - หากมีการล๊อคหน้าจอและปุ่ม ให้เลื่อนสวิตช์ล๊อคที่อยู่ด้านข้างของโทรศัพท์เพื่อปลดล๊อค
2. กดปุ่มวางสายเท่าที่จำเป็นเพื่อล้างหน้าจอและทำให้เครื่องพร้อมสำหรับสายต่างๆ
3. หากต้องการเปิดแป้นหมุน ให้เลือก **โทรศัพท์** หรือ 
4. ป้อนหมายเลขฉุกเฉินที่เป็นทางการสำหรับที่ตั้งปัจจุบันของคุณ หมายเลขฉุกเฉินจะแตกต่างกันไปตามที่ตั้ง
5. กดปุ่มโทรออก

เมื่อโทรฉุกเฉิน ให้แจ้งข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดอย่างถูกต้องที่สุดเท่าที่จะเป็นไปได้ อุปกรณ์ไร้สายของคุณอาจเป็นเครื่องมือสื่อสารเพียงประเภทเดียวในสถานที่เกิดเหตุ อย่าวางสายจนกว่าจะได้รับอนุญาตให้วางสายได้

รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

เครื่องโทรศัพท์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยที่ออกแบบมาเพื่อคุ้มครองผู้ใช้ทุกคน โดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นโทรศัพท์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้โทรศัพท์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่สามารถเข้าถึงเครื่องภายใต้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

ค่า SAR ที่สูงที่สุดภายใต้คำแนะนำของ ICNIRP สำหรับการใช้โทรศัพท์ที่หูคือ 1.10 วัตต์/กก. การใช้อุปกรณ์เสริมอาจมีผลทำให้ค่า SAR แตกต่างไป ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดที่ทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับค่า SAR ได้ในข้อมูลผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com

คลื่น SAR (Specific Absorption Rate)

เครื่องวิทยุคมนาคมนี้มีอัตราการดูดกลืนพลังงานจำเพาะ (Specific Absorption Rate - SAR) อันเนื่องมาจากเครื่องวิทยุคมนาคมเท่ากับ 1.10 วัตต์/กก. ซึ่งสอดคล้องตามมาตรฐานความปลอดภัยต่อสุขภาพมนุษย์จากการใช้เครื่องวิทยุคมนาคมที่คณะกรรมการกิจการโทรคมนาคมแห่งชาติประกาศกำหนด

ข้อมูลศูนย์บริการ Nokia

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ฟิวเจอร์ปาร์ค รังสิต	ห้อง 32 ชั้นใต้ดิน เลขที่ 161 หมู่ 2 ถนนพหลโยธิน ตำบลประชาธิปัตย์ อำเภอธัญบุรี ปทุมธานี 12130	0-2741-6363 0-2958-5851 จ. - อา. 11.00 น. - 20.30 น.
เซ็นทรัลพลาซ่า ปิ่นเกล้า	ห้อง 421 เลขที่ 7/145 ถนนบรมราชชนนี แขวงอรุณแอมรินทร์ เขตบางกอกน้อย กรุงเทพฯ 10700	0-2741-6363 0-2884-5695 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. ส. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
ซีคอนสแควร์	ห้อง 1007 ชั้น 1 ซีคอนสแควร์ เลขที่ 904 หมู่ 6 ถนนศรีนครินทร์ เขตหนองบอน แขวงประเวศ กรุงเทพฯ 10250	0-2741-6363 0-2720-1661

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
		จ. - อา. 10.30 น. - 20.30 น.
เอสพลานาด	ห้อง 321-323 ชั้น 3 เอสพลานาด เลขที่ 99 แขวงรัชดาภิเษก เขต ดินแดง กรุงเทพฯ 10400	0-2741-6363 0-2660-9290 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
พระราม 3	ห้อง 636/2, 637/1, 637/2 ชั้น 6 เลข ที่ 79/290 ถนนสาธุประดิษฐ์ แขวง ช่องนนทรี เขตยานนาวา กรุงเทพฯ 10120	0-2741-6363 0-2673-7102 จ. - ศ. 11.00 น. - 20.30 น. อา. 10.00 น. - 20.30 น.
MBK	เลขที่ 444 ชั้น 2 โชนดี ยูนิค 5-6 อาคารมาบุญครองเซ็นเตอร์ ถ.พญาไท แขวงวังใหม่ เขตปทุมวัน กรุงเทพฯ 10330	0-2741-6363 0-2626-0436 จ. - อา. 10.00 น. - 20.30 น.
เชียงใหม่	201/1 ถนนมหิดล หายยา อำเภอ เมือง เชียงใหม่ 50100	0-5320-3321-3 0-5320-1842 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
พัทยา	353/43 (ซอยสุขุมวิท พัทยา9) หมู่ 9 ถนนสุขุมวิท ตำบลหนองปรือ อำเภอ บางละมุง ชลบุรี 20260	0-3871-6976-7 0-3871-6978 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.

ข้อมูลผลิตภัณฑ์และความปลอดภัย

ศูนย์บริการ Nokia	ที่อยู่โดยละเอียด	หมายเลข โทรศัพท์ หมายเลขแฟกซ์ เวลาทำการ
ขอนแก่น	356/1 อาคารซี.พี.แลนด์ หมู่ 12 ถนน มิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง ขอนแก่น 40000	0-4332-5779-80 0-4332-5781 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.
หาดใหญ่	656 ถนนเพชรเกษม ตำบลหาดใหญ่ อำเภอหาดใหญ่ สงขลา 90000	0-7436-5044-5 0-7436-5046 จ. - ส. 9.00 น. - 19.00 น.



หมายเหตุ: ข้อมูลในที่นี้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
สอบถามข้อมูลเพิ่มเติม กรุณาติดต่อโนเกีย แครี่ไลน์: 02-255-2111

ดัชนี

A

A-GPS (GPS แบบช่วยเหลือ) 100

B

Bluetooth 121, 122

D

DRM (การจัดการสิทธิ์ดิจิทัล) 144

G

GPS

คำขอตำแหน่ง 102

GPS (Global Positioning System) 99

GPS แบบช่วยเหลือ (A-GPS) 99

I

IM (Instant Messaging) 68

M

Mail for Exchange 61

MMS (Multimedia Message Service) 56

MMS (บริการข้อความมัลติมีเดีย) 57, 64

N

Nokia Care 27

Nokia Ovi Player 76, 77

O

Ovi Store 129

R

RealPlayer 135

S

SIP 127

SMS (Short Message Service) 56

ก

กล้อง

การส่งภาพ 83

กำหนดภาพให้กับรายชื่อ 83

ข้อมูลที่ตั้ง 84

ตัวจับเวลา 85

ตัวเลือก 83

สัญลักษณ์ 86

เครื่องหมาย 81

แฟลช 87

โหมดต่อเนื่อง 85

โหมดภาพ 83

โหมดวิดีโอ 85

การข้ามเครือข่าย 117

การควบคุมระดับเสียง 33

การควบคุมเสียง 139

การคุ้มครองลิขสิทธิ์ 144

การค้นหา 128

การจัดการไฟล์ 131

การจำกัดหมายเลขการโทรออก 54

การซิงโครไนซ์ 69

การซิงโครไนซ์ข้อมูล 121
การประชุม 86
การตั้งค่า 82, 138, 140
 SIP 127
 การควบคุมข้อจุดเชื่อมต่อ 127
 การระบุตำแหน่ง 103
 การเชื่อมต่อ Bluetooth 122
 การโทร 145
 ข้อความ 64
 ข้อมูลแพ็คเกจ 127
 จุดเชื่อมต่อ 118, 119
 จุดเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ 119
 พอดแคสต์ 78
 ภาษา 139
 มุมมองร่วม 42
 วันที่และเวลา 138
 ศูนย์วีดีโอ 94
 หน้าจอ 139
 เครือข่าย 117
 แอปพลิเคชัน 140
 โอนสาย 146
 ใบรับรอง 142
การตั้งค่าการจับภาพ
 ในกล้อง 82
การตั้งค่าการบันทึก
 ในกล้อง 82
การตั้งค่าการระบุตำแหน่ง 103
การตั้งค่าพริกอักษร 120
การตั้งค่าภาษา 139
การตั้งค่าวันที่และเวลา 138
การตั้งค่าสปีดนำ 130
การตั้งค่าหน้าจอ 33, 139
การตั้งค่าเครือข่าย 117
การตั้งค่าเซนเซอร์ 33

การตั้งค่าแอปพลิเคชัน 140
การตั้งค่าโทรศัพท์ 28
การติดตั้งแอปพลิเคชัน 132
การถ่ายโอนเนื้อหา 29
การถ่ายโอนเพลง 76
การนำเสนอ, มัลติมีเดีย 58
การบันทึกวีดีโอคลิบ 85
การปฏิเสธสาย 39
 โปรดดูที่ *การปฏิเสธสาย*
การประชุมทางโทรศัพท์ 39
การปรับแต่งค่า 73
การปิดเสียง 39
การป้อนข้อความ 49, 50
การยกเลิกการโทร 39
การรอสาย 40
การรับสาย 39
การร่วมมองวีดีโอ
 การร่วมมองวีดีโอคลิบ 43
 การร่วมมองวีดีโอสด 43
การลบแอปพลิเคชัน 134
การล๊อคปุ่ม 23
การล๊อคปุ่มกด 23
การสนับสนุนแอปพลิเคชัน JME
Java 132
การสำรองข้อมูลหน่วยความจำ
โทรศัพท์ 131
การอัปเดต 13
การอัปเดตซอฟต์แวร์ 12, 13
การอัปเดตโทรศัพท์ 140
การอัปเดตโหลดไฟล์สื่อ 89
การเชื่อมต่อ Bluetooth
 การจับคู่อุปกรณ์ 123
 การตั้งค่า 122
 การปิดกั้นอุปกรณ์ 125

การมองเห็นอุปกรณ์ 122
 การรับข้อมูล 124
 การส่งข้อมูล 123
 การเปิด/ปิด 122
 ที่อยู่อุปกรณ์ 123
การเชื่อมต่อข้อมูล 120
 การซิงโครไนซ์ 121
 การอัปเดตโทรศัพท์ 140
 การเชื่อมต่อเครื่องพีซี 126
 เคเบิล 126
การเชื่อมต่อข้อมูลแพ็คเกจ
 การตั้งค่า 127
 การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ 119
 ตัวนับ 45
การเชื่อมต่อสายเคเบิล 126
การเชื่อมต่อสายเคเบิล USB 126
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต 94
 โปรดดูเพิ่มเติมที่ *เบร่าเซอ์*
การเชื่อมต่อเครื่องคอมพิวเตอร์ 126
 โปรดดูเพิ่มเติมที่ *การเชื่อมต่อข้อมูล*
การเชื่อมต่อเว็บ 94
การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น 147
การแบ่งดูไฟล์สื่อออนไลน์ 89
การแบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ 70
การโทร 37
 การจำกัด
 โปรดดูที่ *การจำกัดหมายเลขการโทรออก*
 การตั้งค่า 145
 การปฏิเสธ 39
 การประชุม 39
 การรับ 39
 การโทรซ้ำ 145
 ตัวเลือกระหว่างนั้น 38

ที่โทรออก 44
 ระยะเวลา 45
 ได้รับ 44
 ไม่ได้รับ 44
การโทรด่วน 40
การโทรด้วยเสียง 40
การใช้ร่วมกันแบบออนไลน์
 การโพสต์ 90
 บัญชี 90
การลดหน่วยความจำ 18, 131
 การสำรองไฟล์ 132

ข

ข้อความ

การตั้งค่า 63
 มัลติมีเดีย 57
 อีเมล 59
 เสียง 38
 เพิ่มข้อมูลสำหรับ 55
 ไอคอนสำหรับขาเข้า 57
ข้อความจากระบบ 62
ข้อความตัวอักษร
 การรับและการอ่าน 57
 การส่ง 56
 ดอกลับไปที่ 57
ข้อความบริการ 58
ข้อความมัลติมีเดีย 56, 57, 64
ข้อความอีเมล 59
ข้อความเสียง 56
ข้อความแบบตัวอักษร
 การตั้งค่า 63
 ข้อความในซิม 62
ข้อมูลการจัดตำแหน่ง 99
ข้อมูลการสนับสนุน Nokia 11

ดัชนี

ข้อมูลทั่วไป 11
ข้อมูลที่ตั้ง 99
ข้อมูลที่มีประโยชน์ 11

ค

คลังภาพ 87

การจัดเรียง 87

การดู 87

การดูภาพ 88

การดูวิดีโอ 88

ความปลอดภัย

เว็บเบราว์เซอร์ 99

ใบรับรอง 142

ความปลอดภัยของซิมการ์ด 141

คำสั่งบริการ 63

คำสั่งเสียง 40, 139

โปรดดูเพิ่มเติมที่ *การโทรด้วยเสียง*

คำเชิญ

มุมมองร่วม 44

คำดั้งเดิม

การเรียกคืน 144

เครื่องคิดเลข 137

เครื่องมือสำรวจ 99

เครื่องเล่นเพลง 74

รายการเล่น 75

จ

จำกัดการโทร 147

จุดเชื่อมต่อ 118

กลุ่มสนทนา 119

ข

ชุดหูฟัง 34

ช

ซิมการ์ด

การถอด 36

การใส่ 16

ข้อความ 62

ด

ตัวจัดการแอปพลิเคชัน 132

การตั้งค่า 135

ตัวจัดการไฟล์ 131

การจัดเรียงไฟล์ 131

การสำรองไฟล์ 132

ตัวจับเวลา

กล็อง 85

ถ

ถาดออก, ข้อความ 56

ถาดเข้า

ข้อความ 57

ถาดเข้า, ข้อความ 57

แถบรายชื่อ 31

แถบสี 27

น

นาฬิกา 129, 130

การตั้งค่าวันที่ 129

การตั้งค่าเวลา 129

นาฬิกาปลุก 129

บ

บริการการสนทนา (IM) 68

บลูทู้ธ 97

บัญชี 71
บัญชี Nokia 65,71
บันทึก 137
บันทึกการโทร 45
นัคมาร์ค 98
เบราเซอร์
 การค้นหาเนื้อหา 98
 การเรียกดูหน้า 95
 การเรียกดูเพจ 96
 นัคมาร์ค 98
 ระบบความปลอดภัย 99
 หน่วยความจำแคช 98
 อุปกรณ์ขนาดเล็ก 97
 แล็บเครื่องมือ 96
เบอร์ที่โทรออก 44
แบตเตอรี่
 การประหยัดพลังงาน 14
 การใส่ 17
แบ่งดูออนไลน์ 89
 การสมัคร 89
 การสร้างประกาศ 90
 การเปิดใช้งานบริการ 89
ใบรับรอง 142
ใบรับรองส่วนตัว 142
ใบอนุญาต 144
ป
ปฏิทิน 130
 แล็บเครื่องมือ 130
ปากกา 23
ปุ่มกดเสมือนจริง 47
ปุ่มลัด 27
ปุ่มและส่วนประกอบ 21
แป้นพิมพ์เสมือนจริง 46

โปรไฟล์
 การปรับใช้ 73

ผ

แผนที่ 104
 การค้นหาที่ตั้ง 108
 การจัดตำแหน่ง 107
 การจัดเก็บสถานที่ 109
 การจัดเก็บเส้นทาง 109
 การจัดเรียงสถานที่ 110
 การจัดเรียงเส้นทาง 110
 การชิงโครในซ์ 112
 การดาวน์โหลดแผนที่ 107
 การนำทาง 113, 115
 การวางแผนเส้นทาง 115
 การส่งสถานที่ 111
 การเปลี่ยนมุมมอง 106
 การเรียกดู 105
 การแบ่งปันที่ตั้ง 111
 ข้อมูลจากรายการ 114
 รายการโปรด 110
 รายละเอียดของที่ตั้ง 109
 องค์ประกอบที่แสดง 106, 114
 เสี่ยงแนะนำ 112
 เส้นทางขับรถ 113
 เส้นทางเดินเท้า 115
แผนที่ย่อ 96

พ

พจนานุกรม 137
พริกกซ์มิตี้เซ่นเซอร์ 37
พอดแคสต์ 76
 การดาวน์โหลด 79
 การตั้งค่า 78

ดัชนี

เพลง 74

เพลง Ovi 77

ฟ

แฟ้มข้อมูลข้อความที่ส่ง 56

ไฟการแจ้งเตือน 145

ภ

ภาพถ่าย

โปรดดูที่ กล้อง

ภาพพื้นหลัง 73

ภาพรวมเพจ 96

ม

มุมมองร่วม

ข้อกำหนด 42

เมนู 25

โมดูลรักษาความปลอดภัย 144

ร

รหัส PIN 13

รหัส PIN2 13

รหัส PUK 13

รหัส UPIN 13

รหัส UPUK 13

รหัสผ่าน 13

รหัสล๊อค 13

รหัสโทรศัพท์ 13

ระยะเวลาการโทร 45

รายชื่อ 52

การคัดลอก 54

การจัดเก็บ 51

การซิงโครไนซ์ 121

การลบ 52

การส่ง 52

การแก้ไข 51

ค่าเริ่มต้น 53

ภาพรวม 51

ภาพใน 51

รายการเสียง 52

เสียงเรียกเข้า 53

รายชื่อ Ovi 65, 66

การค้นหา 68

การซิงโครไนซ์ 69

การตั้งค่า 70

การปรับตั้งค่า 72

การเพิ่มเพื่อน 68

การแบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ 67

รูปแบบ 67

สถานะความพร้อมใช้ 67

รายชื่อบน Ovi

การตั้งค่าการเชื่อมต่อ 72

การแบ่งใช้ที่ตั้งของคุณ 71

สถานที่ 71

สถานะ 71

รูปแบบ 73

ข้อจำกัดออฟไลน์ 32

รูปแบบออฟไลน์ 32

ล

ลักษณะ 73

ลำโพง 33

ลิงค์ข่าว 97

ลิงค์ข่าว, ข่าว 97

ล๊อคด้วย SMS 34

ล๊อคระยะไกล

โปรดดูที่ การล๊อคด้วย SMS

ว

วันที่และเวลา 129

วิดีโอ

การถ่ายโอนคลิปวิดีโอ 93

การเล่นคลิปวิดีโอ 93

ร่วมมอง 44

วิดีโอของฉัน 93

วิดีโอคลิป

ร่วมมอง 41

วิดีโอที่รวมมอง 41

วิทยุ

การฟัง 80

สถานี 80

เวลาและวันที่ 129

เวลาโลก 130

เว็บล็อก 97

ศ

ศูนย์ฝากข้อความ

อีเมล 59

เสียง 38

ศูนย์ฝากข้อความระยะไกล 59

ศูนย์วิดีโอ 91

การดาวน์โหลด 91

การดู 91

ลิงค์ข่าววิดีโอ 92

ส

สถานที่ 102

สถานะ 71

สปีกเกอร์โฟน 33

สวิตช์ล็อค 23

สัญลักษณ์และไอคอน 30

สายคล้องข้อมือ 35

สายสนทนา

โปรดดูที่ *การโทร*

สิ่งที่แนบ 58, 60

สื่อ

RealPlayer 135

เครื่องเล่นเพลง 74

เสาอากาศ 31

เสียง 73

เสียงเตือน

บันทึกปฏิทิน 130

เสียงเตือนปฏิทิน 130

เสียงเรียกเข้า 73

ห

หน่วยความจำ

การลบ 15

เว็บแคช 98

หน่วยความจำแคช 98

หน้าจอสัมผัส 37, 47

หน้าจอหลัก 24

หน้าจอแบบสัมผัส 25, 51

แหล่งข้อมูลการสนับสนุน 11

โหมดชมระยะไกล 125

อ

อัปเดตอัตโนมัติสำหรับเวลา/วันที่ 129

อีเมล 58, 61

อุปกรณ์ขนาดเล็ก 97

อุปกรณ์เสริม 140

อุปกรณ์เสริมของแท้จาก Nokia 151

แอปพลิเคชัน 132

แอปพลิเคชัน Java 132

ดัชนี

แอปพลิเคชัน Symbian 132
แอปพลิเคชันซอฟต์แวร์ 132
แอปพลิเคชันวิธีใช้ 11