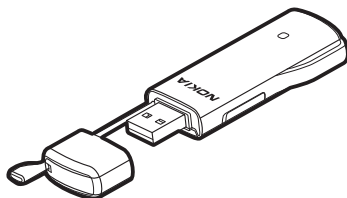


Nokia Internet Stick CS-18

คู่มือเริ่มต้นใช้งานอย่างรวดเร็ว



คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ RD- 11 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่สำคัญและบทบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 1999/5/EC คุณสามารถดูสำเนาคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0682

© 2009 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และโลโกปรแกรมเสริมของแท็บของ Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation ผลิตภัณฑ์อื่นและชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

โนเกียดำเนินการนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด NOKIA หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูลในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชัน และบริการสำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบรายละเอียด และตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือกใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ของคุณ

การควบคุมการส่งออก

โทรศัพท์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตามกฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำการใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

สารบัญ

ความปลอดภัย	5	ไฟล์สัญลักษณ์สำหรับการเชื่อมต่อ	
1. ข้อมูลเบื้องต้น.....	7	เครือข่าย.....	14
การอ่านคู่มือผู้ใช้สำหรับแอปพลิเคชัน		ใส่การ์ด microSD.....	14
Nokia Internet Modem	8	3. ตั้งค่าการเชื่อมต่อ	17
ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่รองรับ.....	8	ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows	17
2. เริ่มต้นการใช้งาน.....	9	ระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS.....	18
ขั้นส่วน.....	9	แก้ไขและจัดการค่าการเชื่อมต่อ.....	19
ตำแหน่งเสาอากาศ	9	ดูรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ	
ใส่ซิมการ์ด	10	ก่อนหน้านี้	19
การตั้งค่าครั้งแรก.....	11	การดูแลรักษาอุปกรณ์ของคุณ... 20	
ระบบปฏิบัติการ		ข้อมูลเพิ่มเติมด้าน	
Microsoft Windows.....	11	ความปลอดภัย.....	22
ระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS	12		

ความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจเป็นอันตรายหรือก่อให้เกิดกฎหมาย โปรดอ่านข้อมูลเพิ่มเติมในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย

ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่ที่ห้ามใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนหรืออันตราย



สัญญาณรบกวน

อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้



ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในบริเวณที่จำกัดการใช้

โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในเครื่องบิน ใกล้อุปกรณ์การแพทย์ เชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณที่อาจเกิดการระเบิด



บริการโดยผู้ชำนาญการ

ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซมผลิตภัณฑ์โดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น



กันน้ำ

โทรศัพท์มือถือของคุณกันน้ำไม่ได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับโทรศัพท์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ (E)GSM 850, 900, 1800 และ 1900 และ UMTS 850/1900/2100 HSPA โปรดติดต่อขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่ายจากผู้ให้บริการโทรศัพท์ของคุณ

เมื่อใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน เช่น การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง อุปกรณ์อาจเกิดความร้อนโดยส่วนใหญ่แล้วนี่คือสภาพปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่องทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ

เมื่อต้องการต่อโทรศัพท์กับอุปกรณ์ชนิดอื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อศึกษารายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย ห้ามต่อโทรศัพท์เข้ากับอุปกรณ์ที่ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการระบบไร้สายเพื่อใช้งานอุปกรณ์นี้ คุณสมบัติบางอย่างไม่ทำงานบนทุกเครือข่าย และบางคุณสมบัติอาจต้องการให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการก่อนที่จะใช้งานคุณสมบัตินั้น บริการเสริมจากระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องกับ การส่งข้อมูล สอบถามรายละเอียดค่าบริการได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือกับเครือข่ายอื่นนอกพื้นที่ ผู้ให้บริการสามารถให้คำอธิบายเกี่ยวกับค่าบริการที่เรียกเก็บ บางเครือข่ายอาจมีข้อจำกัดที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณสมบัตินี้ของอุปกรณ์นี้ ซึ่งต้องการการสนับสนุนจากระบบเครือข่าย

1. ข้อมูลเบื้องต้น

Nokia Internet Stick CS-18 เป็นโมเด็มไร้สายที่ใช้เพื่อถ่ายโอนข้อมูลผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์

เมื่อต้องการใช้อุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ คุณต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ซึ่งจะทำการติดตั้งโดยอัตโนมัติเมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก

เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่รองรับและกับเครือข่ายเซลลูลาร์ คุณสามารถเรียกดูเว็บเพจ ใช้อีเมล ถ่ายโอนไฟล์หรือสตรีมข้อมูลวิดีโอ

อุปกรณ์นี้มีตัวอ่านการ์ด microSD ที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ

โปรดอ่านคู่มือโดยละเอียดก่อนใช้งานอุปกรณ์ และอ่านคู่มือผู้ใช้แอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คู่มือคอมพิวเตอร์ คู่มือระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่ใช้ในการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์

สำหรับการรับคู่มือฉบับล่าสุด ข้อมูลเพิ่มเติม ข้อมูลดาวน์โหลดหรือบริการที่เกี่ยวข้อง ผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ โปรดดูที่ www.nokia.com/support หรือเว็บไซต์ Nokia ในพื้นที่ของคุณ

ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บชิ้นส่วนเหล่านี้ให้พ้นมือเด็ก

อุณหภูมิทำงานสำหรับอุปกรณ์นี้คือ -15°C ถึง 35°C (5°F ถึง 95°F) และอุณหภูมิจัดเก็บคือ -40°C ถึง 85°C (-40°F ถึง 185°F)



หมายเหตุ: ปลั๊กของอุปกรณ์นี้อาจมีนิกเกิดผสมอยู่ในปริมาณเล็กน้อย ผู้ที่แพ้เหล็กอาจเกิดการแพ้ หากสัมผัสปลั๊กเป็นเวลานาน

■ การอ่านคู่มือผู้ใช้สำหรับแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem

เมื่อต้องการอ่านคู่มือผู้ใช้แอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem รุ่นสำหรับ Windows คุณต้องติดตั้งโปรแกรมอ่าน PDF ไว้ในคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชันนี้ได้จากเว็บไซต์ของ Adobe เป็นต้น

เมื่อต้องการเข้าใช้งานคู่มือผู้ใช้ ให้เลือก **Help** จากหน้าหลักในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คู่มือผู้ใช้จะปรากฏในภาษาที่คุณเลือกระหว่างการติดตั้งแอปพลิเคชัน

■ ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่รองรับ

เสียบ USB เข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับการถ่ายโอนข้อมูลตามพิกัดที่กำหนดไว้ในข้อมูลจำเพาะสำหรับพอร์ต USB เวอร์ชัน 2.0

เมื่อต้องการใช้งานอุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูลกับคอมพิวเตอร์ของคุณ คอมพิวเตอร์ต้องมีโปรเซสเซอร์ 500 MHz 32 บิต (x86) หรือ 64 บิต (x64) หรือเร็วกว่า พอร์ต USB ที่ใช้ร่วมกันได้ และเนื้อที่ว่างในฮาร์ดดิสก์ 350 เมกะไบต์ คุณยังต้องใช้ระบบปฏิบัติการต่อไปนี้ Microsoft Windows XP (Service Pack 2 พร้อม Hotfix KB943198 หรือ Service Pack 3 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า), Microsoft Windows Vista, Windows 7 หรือ Apple Mac OS 10.4, 10.5 หรือ 10.6

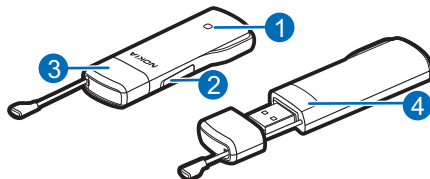
ไม่รองรับ Microsoft Windows XP รุ่น 64 บิต

2. เริ่มต้นการใช้งาน

■ ชิ้นส่วน

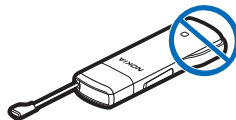
อุปกรณ์ประกอบด้วยส่วนประกอบดังต่อไปนี้:

- 1 ไฟสัญญาณ
- 2 ฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ
- 3 หัวต่อ USB และ ฝาป้องกัน
- 4 ฝาช่องใส่ซิมการ์ด



ตำแหน่งเสาอากาศ

อุปกรณ์ของคุณมีสายอากาศอยู่ภายใน โปรดหลีกเลี่ยงการสัมผัสบริเวณเสาอากาศโดยไม่จำเป็นขณะเสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณ การสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลต่อคุณภาพของสัญญาณสื่อสาร และอาจทำให้อุปกรณ์ใช้พลังงานในระดับที่มากขึ้นในระหว่างการทำงาน และทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่ลดลง

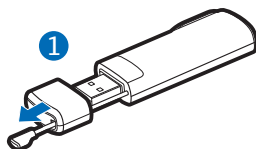


■ ใส่ซิมการ์ด

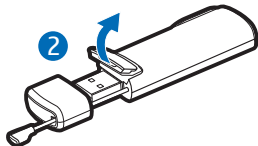


คำเตือน: เก็บฝาครอบให้พ้นมือเด็ก

- 1 ถอดฝาครอบป้องกันออก (1)

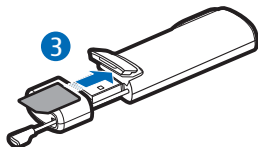


- 2 ยกฝาช่องใส่ซิมการ์ดขึ้น (2)

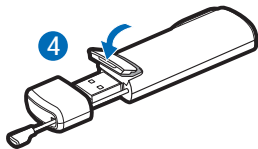


- 3 ใส่ซิมการ์ด (3)

ตรวจสอบว่าหน้าสัมผัสของการ์ดคว่ำลง
และมุมตัดของการ์ดอยู่ทางด้านขวา



- 4 ในการปิดฝาครอบ ให้กดฝาครอบลงบน
อุปกรณ์ (4) และเลื่อนให้เข้าที่



■ การตั้งค่าครั้งแรก

เมื่อจะตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับคอมพิวเตอร์ของคุณ คุณอาจต้องใช้สิทธิในฐานะผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าสู่ระบบปฏิบัติการ คุณอาจต้องเปลี่ยนการตั้งค่าไฟร์วอลล์สำหรับระบบปฏิบัติการของคุณ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows

หากคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows รุ่นที่รองรับ (ให้ดูที่ “ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่รองรับ”, หน้า 8) ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ซิมการ์ดเข้าไปในอุปกรณ์แล้ว
- 2 ถอดฝาครอบป้องกันโดยการดึงออกจากหัวต่อ USB
- 3 เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ โดยให้โลโก้ Nokia หันขึ้นด้านบน



เคล็ดลับ: นอกจากนี้ อุปกรณ์ยังสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเชื่อมต่อ Nokia CA-150D ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับหัวต่อ USB และอีกด้านเข้ากับพอร์ต USB ที่คอมพิวเตอร์

หากคุณเปิดใช้งานคุณลักษณะการรันอัตโนมัติใน Windows อุปกรณ์จะติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem และไดรเวอร์ที่จำเป็นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ เมื่อระบบปฏิบัติการตรวจพบอุปกรณ์ให้ปล่อยให้เครื่องติดตั้งซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์โดยอัตโนมัติ การติดตั้งอาจใช้เวลาหลายนาที

- 4 เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือกภาษาที่ต้องการออกจากรายการและเลือก **OK** ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏ

เมื่อได้รับแจ้ง กรุณาอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้งานสำหรับผู้ใช้ในการละเอียดถี่ถ้วน เมื่อจะยอมรับข้อตกลงและใช้อุปกรณ์ ให้เลือกที่ช่องและเลือก **Next >**

- 5 อุปกรณ์จะพยายามกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ของผู้ให้บริการของคุณ ตามชนิดของซิมการ์ด
อุปกรณ์นี้มีการตั้งค่าที่กำหนดไว้สำหรับผู้ให้บริการหลายรายอยู่แล้ว หากอุปกรณ์ไม่สามารถตรวจหาผู้ให้บริการของคุณได้ คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเองได้จากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem สำหรับรายละเอียด ให้อูคู่มือผู้ใช้ของแอปพลิเคชัน
 - 6 เมื่อได้รับแจ้ง ให้ป้อนรหัส PIN (personal identification number) หรือรหัส UPIN (universal personal identification number) ของซิมการ์ดของคุณ
หน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จะปรากฏขึ้น
รหัส (U)PIN จะช่วยป้องกันซิมการ์ดของคุณและมักให้มาพร้อมกับการ์ด
 - 7 เมื่อจะออกจากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือกไอคอนแอปพลิเคชันในสถานะระบบของ Windows และเลือก *Exit*
 - 8 เมื่อจะปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ ให้ถอดอุปกรณ์ออกจากพอร์ต USB คุณอาจต้องตัดอุปกรณ์ออกจากระบบปฏิบัติการก่อนที่จะปลดการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียด ให้อูคู่มือผู้ใช้ของระบบปฏิบัติการของคุณ
- เมื่อจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้อูคู่มือที่ **“ตั้งค่าการเชื่อมต่อ”**, หน้า 17
- เมื่อจะกำหนดการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ (เช่น คำร้องขอรหัส PIN) การเชื่อมต่อเครือข่าย และแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือก *Help* ในหน้าหลักของแอปพลิเคชัน

ระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS

หากคุณใช้ระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS รุ่นที่รองรับ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

- 1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ซิมการ์ดเข้าไปในอุปกรณ์แล้ว
- 2 ถอดฝาครอบป้องกันโดยการดึงออกจากหัวต่อ USB

- 3 เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์ โดยให้โลโก้ Nokia หันขึ้นด้านบน



เคล็ดลับ: นอกจากนี้ อุปกรณ์ยังสามารถเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ที่ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สายเชื่อมต่อ Nokia CA-150D ต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับหัวต่อ USB และอีกด้านเข้ากับพอร์ต USB ที่คอมพิวเตอร์

- 4 ดับเบิลคลิกที่ไอคอนการติดตั้ง Nokia Internet Stick CS-18 จากบนเดสก์ท็อป แล้วดับเบิลคลิกที่ไอคอน Nokia Internet Modem

โปรแกรมติดตั้งจะเปิดขึ้นและติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem และไดรเวอร์ที่จำเป็นบนคอมพิวเตอร์ของคุณ ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏ การติดตั้งอาจใช้เวลานานหลายนาที

เมื่อได้รับแจ้ง กรุณาอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้งานสำหรับผู้ใช้ให้ละเอียดถี่ถ้วนและยอมรับข้อตกลง หากคุณต้องการใช้แอปพลิเคชันและอุปกรณ์

- 5 เมื่อได้รับแจ้ง ให้เลือกไอคอนตรวจสอบหาอุปกรณ์เพื่อให้โปรแกรมติดตั้งตรวจสอบอุปกรณ์และซิมการ์ด อุปกรณ์จะพยายามกำหนดการตั้งค่าสำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ของผู้ให้บริการของคุณ ตามชนิดของซิมการ์ด

อุปกรณ์นี้มีการตั้งค่าที่กำหนดไว้สำหรับผู้ให้บริการหลายรายอยู่แล้ว หากอุปกรณ์ไม่สามารถตรวจหาผู้ให้บริการของคุณได้ คุณสามารถกำหนดการตั้งค่าเองได้ ให้อ่านที่ **"แก้ไขและจัดการค่าการเชื่อมต่อ"**, หน้า 19

- 6 เมื่อแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem เปิดขึ้น ให้ป้อนรหัส PIN (personal identification number) หรือรหัส UPIN (universal personal identification number) ของซิมการ์ดเมื่อได้รับแจ้ง

รหัสดังกล่าวจะช่วยป้องกันซิมการ์ดของคุณและมักให้มาพร้อมกับการ์ด

- 7 เมื่อจะออกจากแอปพลิเคชัน ให้เลือกไอคอนสีแดง

8 เมื่อจะปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออกจากคอมพิวเตอร์ ให้ถอดอุปกรณ์ออกจากพอร์ต USB หลังจากออกจากแอปพลิเคชัน

เมื่อจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้ดูที่ “ตั้งค่าการเชื่อมต่อ”, หน้า 17

หากคุณต้องการถอนการติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือกไอคอนถอนการติดตั้งในโฟลเดอร์ Nokia

■ ไฟสัญญาณสำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย

หากไฟสัญญาณเป็นสีแดง แสดงว่าอุปกรณ์ไม่สามารถลงทะเบียนกับเครือข่ายเซลลูลาร์ได้ เพราะซิมการ์ดไม่ถูกต้องหรือใส่ซิมการ์ดผิดวิธี ตรวจสอบว่าซิมการ์ดที่ใช้ถูกต้องและใส่ไว้ถูกวิธี หากไฟสีแดงกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์ไม่ได้จดทะเบียนกับเครือข่ายเซลลูลาร์ เพราะคุณไม่ได้กรอกรหัส PIN หรือ UPIN ในกรณีที่มีการเปิดใช้การร้องขอรหัส PIN ในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem (สามารถใช้ได้ในรุ่น Windows เท่านั้น)

หากไฟสัญญาณเป็นสีเขียว แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM และกำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีเขียวกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM แต่การเชื่อมต่อข้อมูลไม่สามารถใช้การได้

หากไฟสัญญาณเป็นสีน้ำเงิน แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย UMTS และกำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีน้ำเงินกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย UMTS แต่การเชื่อมต่อข้อมูลไม่สามารถใช้การได้

■ ใส่การ์ด microSD

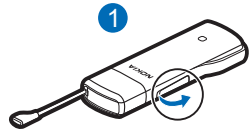
อุปกรณ์นี้มีตัวอ่านการ์ด microSD ที่คุณสามารถใช้เพื่อบันทึกไฟล์ลงในการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ร่วมกันได้ของคุณ การ์ดหน่วยความจำจะปรากฏเป็นดิสก์ที่ถอดได้ในระบบปฏิบัติการของคุณ

เก็บการ์ดหน่วยความจำ microSD ทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก

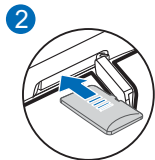
ใช้เฉพาะการ์ด microSD ที่ใช้งานร่วมกันได้ซึ่งได้รับการรับรองจากทาง Nokia เท่านั้นสำหรับการใช้งานกับอุปกรณ์นี้ Nokia ใช้มาตรฐานอุตสาหกรรมที่ได้รับการรับรองสำหรับการ์ดหน่วยความจำ ในขณะที่ผลิตภัณฑ์จากบริษัทอื่นอาจไม่สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์นี้ได้โดยสมบูรณ์ การ์ดที่ใช้ร่วมกันไม่ได้จะก่อให้เกิดความเสียหายต่อการ์ดและอุปกรณ์ และอาจทำให้ข้อมูลที่จัดเก็บอยู่บนการ์ดได้รับความเสียหาย

ในการใส่การ์ด microSD ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้

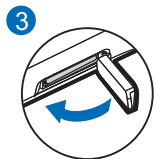
- 1 เปิดฝาช่องใส่การ์ดหน่วยความจำ (1)



- 2 หากข้อความ Nokia หายขึ้นด้านบนบน ให้ใส่การ์ดลงในช่องโดยให้หน้าสัมผัสคว่ำลง (2)

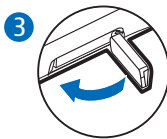
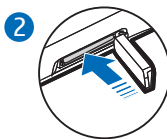
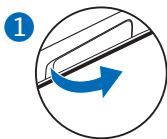


- 3 ปิดฝา (3)



เริ่มต้นการใช้งาน

ในการถอดการ์ดออก ให้เปิดฝา (1) ค่อยๆ กดการ์ด (2) ดึงการ์ดออกมา และปิดฝา (3)



3. ตั้งค่าการเชื่อมต่อ

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการด้านข้อมูล ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

■ ระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows

เมื่อจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหากคุณมีระบบปฏิบัติการ Microsoft Windows รุ่นที่รองรับ (ให้ดูที่ “ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ที่รองรับ”, หน้า 8):

- 1 เมื่อใส่ซิมการ์ดไว้ในอุปกรณ์แล้ว ให้เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์

หากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ไม่เปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ ให้เริ่มต้นแอปพลิเคชันตามแบบปกติจากระบบปฏิบัติการ (เช่น ใน Microsoft Windows XP ให้เลือก Start > Programs > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem)

- 2 หากระบบแจ้งเตือน ให้ป้อนรหัส PIN หรือ UPIN ของซิมการ์ดของคุณ หน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จะปรากฏขึ้น
- 3 ตรวจสอบไฟล์สัญลักษณ์เครือข่ายเพื่อดูว่าสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้หรือไม่ สำหรับรายละเอียด ให้ดูที่ “ไฟล์สัญลักษณ์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย”, หน้า 14
- 4 เมื่อจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้รูปแบบการเชื่อมต่อค่าเริ่มต้นจากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือก ➡ เริ่มใช้การเชื่อมต่อด้วยซอฟต์แวร์ที่คุณต้องการ

หากคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต การถ่ายโอนข้อมูลอาจหยุดทำงาน การใช้อุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูลจะทำให้คอมพิวเตอร์ต้องใช้แบตเตอรี่มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่เหลือน้อยลง

- 5 เมื่อจะดูรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อ ให้เลือก **Statistics** ในหน้าต่างป๊อปอัพที่ปรากฏขึ้นในระหว่างถ่ายโอนข้อมูล
 - 6 เมื่อจะตัดการเชื่อมต่อ ให้เลือก  ในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem หรือ **Disconnect** ในหน้าต่างป๊อปอัพ
- เมื่อจะออกจากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือกไอคอนแอปพลิเคชันในถาดระบบของ Windows และเลือก **Exit**

■ ระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS

เมื่อจะเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตหากคุณมีระบบปฏิบัติการ Apple Mac OS รุ่นที่รองรับให้ทำตามต่อไปนี้

- 1 เมื่อใส่ซิมการ์ดไว้ในอุปกรณ์แล้ว ให้เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์
- หากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ไม่เปิดขึ้นมาโดยอัตโนมัติ ให้เลือกแอปพลิเคชันจาก Finder หรือเลือกโฟลเดอร์ Nokia และ Nokia Internet Modem
- 2 หากระบบแจ้งเตือนให้ป้อนรหัส PIN หรือ UPIN ของซิมการ์ดของคุณ หน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จะปรากฏขึ้น
- 3 ตรวจสอบไฟล์สัญลักษณ์เครือข่ายเพื่อดูว่าสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้หรือไม่ สำหรับรายละเอียด ให้ดูที่ “ไฟล์สัญลักษณ์สำหรับการเชื่อมต่อเครือข่าย”, หน้า 14
- 4 เมื่อจะเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้เลือกไอคอนการเชื่อมต่อ เริ่มใช้การเชื่อมต่อด้วยซอฟต์แวร์ที่คุณต้องการ

หากคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมดสแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต การถ่ายโอนข้อมูลอาจหยุดทำงาน การใช้อุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูลจะทำให้คอมพิวเตอร์ต้องใช้แบตเตอรี่มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่เหลือน้อยลง ปริมาณข้อมูลที่ส่งและรับระหว่างการทำการรายการปัจจุบันจะปรากฏขึ้นในช่วงการถ่ายโอนข้อมูล

5 เมื่อต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ ให้เลือกไอคอนตัดการเชื่อมต่อ

เมื่อต้องการออกจากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ให้เลือกไอคอนสีแดง

เมื่อต้องการย่อขนาดของแอปพลิเคชันโดยไม่สิ้นสุดการเชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ ให้เลือกไอคอนสี่เหลี่ยม เมื่อต้องการเปิดหน้าต่างแอปพลิเคชัน ให้เลือกไอคอนแอปพลิเคชันที่ด้านล่างของหน้าจอ

แก้ไขและจัดการค่าการเชื่อมต่อ

การตั้งค่าการเชื่อมต่อจะจัดกลุ่มไว้ในรูปแบบของผู้ให้บริการ เมื่อต้องการแก้ไขหรือเพิ่มรูปแบบหรือจัดการรูปแบบ ให้เลือกไอคอนเป้าหมายบนหน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem และเลือกตัวเลือกที่ต้องการ ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้อง

ดูรายละเอียดเกี่ยวกับการเชื่อมต่อก่อนหน้า

เมื่อต้องการดูข้อมูลเกี่ยวกับการเชื่อมต่อก่อนหน้า ให้เลือกไอคอนนาฬิกาในหน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem เมื่อต้องการลบประวัติทั้งหมด ให้เลือกไอคอนล้างข้อมูล เมื่อต้องการบันทึกประวัติเป็นไฟล์ในคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้เลือกไอคอนส่งออก

การดูแลรักษาอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลอุปกรณ์ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วยให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้อย่างถูกต้อง

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัวของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของเหลวทุกประเภท หรือความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ควรปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีฝุ่นหรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือเย็น เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เมื่ออุณหภูมิที่เย็นเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในอุปกรณ์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้
- อย่าโยน เคาze หรือเขย่าอุปกรณ์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ควรใช้ผ้าแห้งที่สะอาดและนุ่มในการทำความสะอาดพื้นผิวของอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าทาสีอุปกรณ์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

คำแนะนำเหล่านี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ด้วย

การนำกลับมาใช้ใหม่

โปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุใช้แล้วต่างๆ ตรวจสอบข้อมูลสิ่งแวดล้อมผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ nokia.mobi/werecycle



สัญลักษณ์รูปถังขยะกากบาทบนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่ สิ่งตีพิมพ์หรือบรรจุภัณฑ์หมายถึงผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่และอุปกรณ์เก็บพลังงานต่างๆ เหล่านี้จะต้องถูกส่งกลับมาจุดรวบรวมที่มีการแบ่งประเภทเมื่อหมดอายุการใช้งาน ข้อกำหนดนี้มีผลบังคับใช้ในสหภาพยุโรป อย่าทิ้งผลิตภัณฑ์เหล่านี้ร่วมกับขยะของเทศบาลที่ไม่สามารถแบ่งประเภทได้ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม โปรดดู คำประกาศด้านสิ่งแวดล้อม ของผลิตภัณฑ์ที่ www.nokia.com/environment

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

■ เด็กเล็ก

โทรศัพท์และอุปกรณ์เสริมไม่ใช่ของเล่นสำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บชิ้นส่วนเหล่านี้ให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

อุปกรณ์รุ่นนี้ผ่านการทดสอบและมีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์ควบคุมการปล่อยสัญญาณคลื่นวิทยุเมื่อติดตั้งที่ระยะห่าง 0.5 เซนติเมตร (1/5 นิ้ว) จากร่างกายเป็นอย่างน้อย เมื่อต่อโดยตรงกับพอร์ต USB ที่อุปกรณ์ใต้ทางหรือเมื่อใช้กับสายเชื่อมต่อ Nokia CA-150D ที่ให้มาพร้อมกันในชุดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุรวมทั้งโทรศัพท์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดโทรศัพท์ในกรณีที่มีป้ายประกาศให้คุณดำเนินการดังกล่าว เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

ผู้ผลิตอุปกรณ์ทางการแพทย์แนะนำว่า ควรให้อุปกรณ์ไร้สายอยู่ห่างจากอุปกรณ์เทียม เช่น เครื่องควบคุมจังหวะการเต้นของหัวใจ หรือเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว) เพื่อหลีกเลี่ยงสัญญาณรบกวนที่อาจเกิดกับเครื่องดังกล่าว บุคคลที่มีอุปกรณ์ดังกล่าวควรระวัง:

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ปิดอุปกรณ์ไร้สายหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน

- ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

โทรศัพท์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณความถี่ RF อาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บนรถยนต์ของคุณที่ไม่ได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสมหรือมีความสามารถในการป้องกันสัญญาณความถี่ RF อย่างไม่เพียงพอ เช่น ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ ระบบป้องกันล้อล็อกขณะเบรก ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตรถยนต์และผู้ผลิตอุปกรณ์ภายในรถยนต์ของคุณ

อุปกรณ์ควมรซ่อมแซมหรือแก้ไขโดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น การซ่อมแซมอย่างไม่ถูกต้อง อาจก่อให้เกิดอันตรายและมีผลให้การรับประกันเป็นโมฆะ อย่าเก็บของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิดรวมกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรืออุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรปิดอุปกรณ์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารแบบไร้สายบนเครื่องบิน อาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และอาจเป็นการผิดกฎหมาย

บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีการติดประกาศไว้เนื่องจากประกายไฟในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิดหรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเดิมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้กับเครื่องสูบลมแก๊สในสถานีบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และสถานีส่งน้ำมัน โรงงานสารเคมี หรือบริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด บริเวณต่างๆ ที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นเด่นชัด ซึ่งได้แก่พื้นที่ต่างๆ ที่มีการแนะนำให้คุณดับเครื่องยนต์เช่น ใต้คานฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่ายสารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรืออนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ฝุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบ

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

กับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้แก๊สปิโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือบิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าสามารถใช้งานอุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

โทรศัพท์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อุปกรณ์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาให้ไม่เกิดความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

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

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศ และระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR ที่มีอยู่ในส่วนข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้ที่ www.nokia.com

อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์การรับคลื่นวิทยุเมื่อติดตั้งที่ระยะห่าง 0.5 เซนติเมตร (1/5 นิ้ว) จากร่างกายเป็นอย่างน้อย