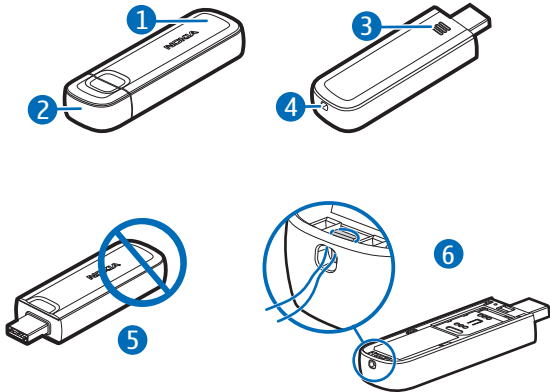
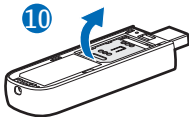
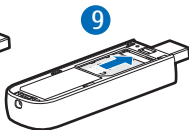


Nokia Internet Stick CS-15





คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง
NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า
ผลิตภัณฑ์ RD-10 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนด
ที่สำคัญและบทบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ
Directive 1999/5/EC คุณสามารถดูสำเนา
คำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่
[http://www.nokia.com/phones/
declaration_of_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

CE 0682

© 2010 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และโลโก้
อุปกรณ์เสริมของแท่งของ Nokia เป็น
เครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของ Nokia Corporation
ผลิตภัณฑ์อื่นและชื่อบริษัทอื่นที่กล่าวถึง
ในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อ
ทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหา
ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสาร
ฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์
อักษรจากโนเกีย โนเกียดำเนินนโยบาย

ในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึง
ขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุง
ส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ใน
เอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมาย
ที่มีผลบังคับใช้ ไม่ว่าในกรณีใด NOKIA หรือ
ผู้ให้อนุญาตรายใดของ NOKIA จะไม่
รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือ
รายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดย
อุบัติเหตุ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความ
เสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใดก็ตาม
เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพ
ที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะ
โดยตรงหรือโดยนัย และมีได้จำกัดอยู่กับการ
รับประกันความสามารถในการทำงานของ
ผลิตภัณฑ์ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสม
ในการใช้งานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจน
ความถูกต้อง ความเชื่อถือได้หรือข้อมูล
ในเอกสารนี้ นอกเหนือจากขอบเขตที่
กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกียขอสงวนสิทธิ์

ในการแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้
โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า
ผลิตภัณฑ์และแอปพลิเคชัน และบริการ
สำหรับผลิตภัณฑ์เหล่านี้ที่วางจำหน่ายอาจ
แตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบ
รายละเอียด และตัวเลือกภาษาที่มีให้เลือก

ใช้ได้จากตัวแทนจำหน่าย Nokia ของคุณ
อุปกรณ์เครื่องนี้ประกอบด้วยสินค้า
เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ ซึ่งสอดคล้องตาม
กฎหมายและข้อบังคับด้านการส่งออกของ
สหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามกระทำ
การใดๆ ที่ขัดแย้งต่อกฎหมาย

ความปลอดภัย

โปรดอ่านคำแนะนำต่อไปนี้ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำอาจเป็นอันตรายหรือถือว่า
ผิดกฎหมาย กรุณาอ่านข้อมูลเพิ่มเติม
ในคู่มือผู้ใช้ฉบับสมบูรณ์



การเปิดใช้อย่างปลอดภัย
ห้ามเปิดเครื่องในสถานที่
ที่ห้ามใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่
หรือเมื่ออาจก่อให้เกิดสัญญาณ
รบกวนหรืออันตราย



สัญญาณรบกวน
อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจ
ได้รับผลกระทบจากสัญญาณ
รบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อ
ประสิทธิภาพการทำงานของ
เครื่องได้



**ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในบริเวณ
ที่จำกัดการใช้**
โปรดปฏิบัติตามข้อห้ามต่างๆ
ปิดเครื่องเมื่ออยู่ในเครื่องบิน
ใกล้อุปกรณ์การแพทย์
เชื้อเพลิง สารเคมี หรือบริเวณ
ที่อาจเกิดระเบิด



บริการโดยผู้ชำนาญการ
ทำการติดตั้งหรือซ่อมแซม
ผลิตภัณฑ์โดยบุคลากร
ผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น



กันน้ำ
อุปกรณ์มือถือของคุณกันน้ำ
ไม่ได้ ควรเก็บไว้ในที่แห้ง

■ ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ไร้สายที่อธิบายไว้ในคู่มือฉบับนี้
ได้รับการรับรองให้ใช้กับเครือข่ายระบบ
(E)GSM 850, 900, 1800 และ 1900 และ
UMTS 900 และ 2100 HSPA โปรตติดต่อ
ขอข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับระบบเครือข่าย
จากผู้ให้บริการอุปกรณ์ของคุณ

เมื่อใช้งานต่อเนื่องเป็นเวลานาน เช่น
การเชื่อมต่อข้อมูลความเร็วสูง อุปกรณ์

อาจเกิดความร้อน โดยส่วนใหญ่แล้วนี่คือ
สภาพปกติ หากคุณสังเกตเห็นว่าเครื่อง
ทำงานผิดปกติ ให้นำไปยังศูนย์บริการ
ที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ
เมื่อต้องการต่ออุปกรณ์กับอุปกรณ์ชนิด
อื่นๆ กรุณาอ่านคู่มือผู้ใช้เพื่อศึกษา
รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัย
ห้ามต่ออุปกรณ์เข้ากับอุปกรณ์ที่
ไม่สามารถใช้งานร่วมกันได้

■ บริการเสริมจากระบบเครือข่าย

คุณต้องสมัครใช้บริการจากผู้ให้บริการ
ระบบไร้สายเพื่อใช้งานอุปกรณ์นี้

คุณสมบัติบางอย่างไม่ทำงานบนทุก
เครือข่าย และบางคุณสมบัติอาจต้องการ

ให้คุณทำข้อตกลงเฉพาะกับผู้ให้บริการ
ก่อนที่จะใช้งานคุณสมบัติเหล่านั้น บริการ
เสริมจากระบบเครือข่ายเกี่ยวข้องกับการ
ส่งข้อมูล สอบถามรายละเอียดค่าบริการ
ได้จากผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณหรือ
กับเครือข่ายอื่นนอกพื้นที่ ผู้ให้บริการ

สามารถให้คำอธิบายเกี่ยวกับค่าบริการที่
เรียกเก็บ ในบางเครือข่าย อาจมีข้อจำกัด
ที่ส่งผลกระทบต่อการใช้งานคุณลักษณะ
บางอย่างของอุปกรณ์นี้ซึ่งต้องมีการ
สนับสนุนจากเครือข่าย

ข้อมูลเบื้องต้น

Nokia Internet Stick CS-15 เป็น
โมเด็มไร้สายที่ใช้เพื่อถ่ายโอนข้อมูล
ผ่านระบบเครือข่ายเซลลูลาร์

เมื่อต้องการใช้อุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์
คุณต้องติดตั้งแอปพลิเคชัน Nokia
Internet Modem ซึ่งจะทำการติดตั้ง
โดยอัตโนมัติเมื่อต่ออุปกรณ์เข้ากับ
คอมพิวเตอร์เป็นครั้งแรก

โปรดอ่านคู่มือโดยละเอียดก่อนใช้งาน
อุปกรณ์ และอ่านคู่มือผู้ใช้แอปพลิเคชัน
Nokia Internet Modem คู่มือ

คอมพิวเตอร์ คู่มือระบบปฏิบัติการ
และซอฟต์แวร์อื่นๆ ที่ใช้ในการเชื่อมต่อ
อินเทอร์เน็ตเพื่อการใช้งานร่วมกับ
อุปกรณ์

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเข้าไปที่
www.nokia.com/support หรือ
เว็บไซต์ Nokia ในประเทศของคุณ



หมายเหตุ: พื้นผิวของอุปกรณ์ไม่มีส่วนผสมของนิกเกิล ส่วนที่เป็นโลหะของสายหุ้มอาจมีนิกเกิลผสมอยู่ในปริมาณเล็กน้อยผู้ที่แพ้ นิกเกิลอาจเกิดอาการแพ้ หากสัมผัสกับส่วนของโลหะที่เป็นนิกเกิลของสายหุ้มเป็นเวลานาน

การอ่านคู่มือผู้ใช้ของ Nokia Internet Modem

เมื่อต้องการอ่านคู่มือผู้ใช้ของแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem คุณต้องติดตั้งโปรแกรมอ่าน PDF ไว้ในคอมพิวเตอร์ คุณสามารถดาวน์โหลดโปรแกรมอ่าน PDF ได้จากเว็บไซต์ของ Adobe เป็นต้น

เมื่อต้องการเข้าใช้งานคู่มือผู้ใช้ ให้เลือกเครื่องหมายคำถาม (วิธีใช้) จาก

หน้าหลักในแอปพลิเคชัน 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 Linux
Ubuntu 9.04 หรือ Apple Mac OS 10.5
หรือ 10.6 หรือรุ่นที่ใหม่กว่า

ไม่รองรับ Microsoft Windows XP
รุ่น 64 บิต

เริ่มต้นการใช้งาน

อุปกรณ์จะมีส่วนประกอบต่างๆ ที่แสดง
อยู่บนเพจชื่อเรื่องดังนี้ ไฟแสดงสถานะ
(1) หัวต่อ USB และฝาป้องกัน (2)
ฝาครอบด้านหลัง (3) และช่องร้อยสาย
คล้องสำหรับพกพา (4)

ตำแหน่งเสาอากาศ

อุปกรณ์ของคุณมีสายอากาศอยู่ภายใน
โปรดหลักเสี่ยงการสัมผัสบริเวณ
เสาอากาศ (5) โดยไม่จำเป็นขณะ
เสาอากาศกำลังส่งหรือรับสัญญาณ
การสัมผัสกับเสาอากาศจะส่งผลกระทบต่อ
ภาพของสัญญาณสื่อสาร อาจทำให้
อุปกรณ์ใช้พลังงานในระดับที่มากขึ้น
ขณะทำงาน และอาจทำให้อายุ

การใช้งานของแบตเตอรี่คอมพิวเตอร์
ลดลง

ใส่ซิมการ์ด



คำเตือน: เก็บฝาครอบ
ป้องกันให้พ้นมือเด็ก

- 1 ดึงฝาครอบป้องกันโดยการดึงออก
จากหัวต่อ USB (7)
- 2 เลื่อนฝาครอบด้านหลังไปทางหัวต่อ
USB (8) และยกขึ้น
- 3 เลื่อนตัวยึดซิมการ์ดไปทางหัวต่อ
USB (9) และยกเพื่อเปิดออก (10)
- 4 ใส่ซิมการ์ดลงในช่อง (11)

ตรวจสอบว่าหน้าสัมผัสที่การ์ด
หันลงและมุมตัดของการ์ดหันไป
ทางช่องร้อยสาย

5 กดตัวยึดกลับเข้าที่และเลื่อนไปทาง
ช่องร้อยสายเพื่อปิด (12)

6 เลื่อนฝาครอบด้านหลังไปทางช่อง
ร้อยสายจนกระทั่งล็อกเข้าที่ (13)

การตั้งค่าครั้งแรก

เมื่อจะตั้งค่าอุปกรณ์สำหรับ

คอมพิวเตอร์ของคุณ คุณอาจต้องใช้
สิทธิในฐานะผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าสู่ระบบ
ปฏิบัติการ คุณอาจต้องเปลี่ยนการตั้งค่า
ไฟร์วอลล์สำหรับระบบปฏิบัติการ
ของคุณ เพื่อให้อุปกรณ์สามารถ
เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตได้

1 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการใส่ซิมการ์ด
เข้าไปในอุปกรณ์แล้ว

2 ถอดฝาครอบป้องกันโดยการดึงออก
จากหัวต่อ USB

3 เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์
เข้ากับพอร์ต USB บนคอมพิวเตอร์
โดยให้โลโก้ Nokia หันขึ้นด้านบน



เคล็ดลับ: ในการเชื่อมต่อ
อุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ที่
ใช้ร่วมกันได้โดยใช้สาย
เชื่อมต่อ Nokia CA-150D
ให้เชื่อมต่อกับหัวต่อ USB
และพอร์ต USB ที่
คอมพิวเตอร์

4 ในการติดตั้งอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem
ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- ใน Windows โปรแกรมติดตั้ง
จะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติหากเปิด
ใช้งานคุณลักษณะการรัน
อัตโนมัติไว้
- ใน Mac OS ดับเบิลคลิกที่ไอคอน
การติดตั้ง Nokia Internet Stick

CS-15 แล้วดับเบิลคลิกที่ไอคอน
Nokia Internet Modem

- ใน Linux ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ CD แล้วดับเบิลคลิกที่ไอคอน
nokiaInternetmodem.deb
เลือกชุดการติดตั้ง

- 5 เลือกภาษาที่ต้องการจากรายการ
และเลือก **ตกลง** ทำตามคำแนะนำ
ที่ปรากฏ

กรุณาอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้
ใช้งานสำหรับผู้ใช้ให้ละเอียดถี่ถ้วน
และยอมรับข้อตกลง

แอปพลิเคชันและไทรเวอร์ที่จำเป็น
ได้รับการติดตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์
ของคุณ การติดตั้งอาจใช้เวลาาน
หลายนาที

- 6 อุปกรณ์จะพยายามกำหนดการ
ตั้งค่าสำหรับเครือข่ายเซลลูลาร์ของ

ผู้ให้บริการของคุณ ตามชนิดของ
ซิมการ์ด

- 7 เมื่อได้รับแจ้ง ให้ป้อนรหัส PIN
(personal identification number)
ของซิมการ์ดของคุณ รหัส PIN
จะช่วยป้องกันซิมการ์ดของคุณจาก
การใช้งานโดยไม่ได้รับอนุญาตและ
มักให้มาพร้อมกับการ์ด

หน้าหลักของแอปพลิเคชัน Nokia
Internet Modem จะปรากฏขึ้น

- 8 เมื่อจะออกจากแอปพลิเคชัน Nokia
Internet Modem ให้เลือก X

- 9 เมื่อจะปลดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ออก
จากคอมพิวเตอร์ ให้ถอดอุปกรณ์
ออกจากพอร์ต USB

คุณอาจต้องหยุดการทำงานของ
อุปกรณ์ก่อนที่จะยกเลิกการเชื่อมต่อ
หากระบบปฏิบัติการของคุณ
สนับสนุนฟังก์ชันนี้

ไฟสัญญาณ

หากไฟสัญญาณเป็นสีแดง แสดงว่าอุปกรณ์ไม่สามารถลงทะเบียนกับเครือข่ายเซลลูลาร์ได้เพราะซิมการ์ดไม่ถูกต้องหรือใส่ซิมการ์ดผิดวิธี หรือไม่สามารถสนับสนุนเครือข่ายในตำแหน่งของคุณ หากไฟสีแดงกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์ไม่ได้จดทะเบียนกับเครือข่ายเซลลูลาร์ เนื่องจากคุณไม่ได้ป้อนรหัส PIN ในกรณีที่มีการเปิดใช้การร้องขอรหัส PIN ในแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem

หากไฟสัญญาณเป็นสีเขียว แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM และกำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีเขียวกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย GSM แต่การเชื่อมต่อข้อมูลไม่สามารถใช้งานได้ หากไฟสัญญาณเป็นสีน้ำเงิน แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย 3G

และกำลังถ่ายโอนข้อมูล หากไฟสีน้ำเงินกะพริบ แสดงว่าอุปกรณ์จดทะเบียนกับเครือข่าย 3G แต่การเชื่อมต่อข้อมูลไม่สามารถใช้งานได้

ต่อสาย

ถอดฝาครอบป้องกันและฝาครอบด้านหลังออก สอดสายผ่านรูที่ด้านบนของอุปกรณ์เพื่อให้คล้องเป็นห่วงรอบ ๆ ขาขนาดเล็ก (6) รัดสายให้แน่น ปิดฝาครอบด้านหลังกลับเข้าที่

การถอนการติดตั้ง

ในการถอนการติดตั้งอุปกรณ์และแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem จากคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- ใน Windows ให้เลือกแอปพลิเคชันถอนการติดตั้งจากเมนู เริ่มต้น
- ใน Mac OS ให้เลือกไอคอนถอนการติดตั้งในโฟลเดอร์ Nokia

- ใน Linux ให้ใช้ตัวจัดการชุด

การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

คุณสามารถสอบถามเกี่ยวกับบริการด้านข้อมูล ราคา และภาษีต่างๆ ได้จากผู้ให้บริการของคุณ

- 1 เมื่อใส่ซิมการ์ดไว้ในอุปกรณ์แล้ว ให้เปิดคอมพิวเตอร์และต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์
- 2 หากแอปพลิเคชัน Nokia Internet Modem ไม่เริ่มโดยอัตโนมัติ ให้ดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งดังนี้

- ใน Windows ให้เริ่มแอปพลิเคชันจากเมนู เริ่มต้น ตัวอย่างเช่น ใน Windows XP ให้เลือก Start > Programs > Nokia > Nokia Internet Modem > Nokia Internet Modem

- ใน Mac OS ให้เลือกแอปพลิเคชันจาก Finder

- ใน Linux ให้เลือก Applications > Internet > Nokia Internet Modem

- 3 หากระบบแจ้งเตือนให้ป้อนรหัส PIN ของซิมการ์ดของคุณ

- 4 ตรวจสอบไฟสัญญาณเครือข่ายเพื่อดูว่าสามารถเชื่อมต่อเครือข่ายได้หรือไม่

- 5 ในการเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต ให้เลือก **การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต >**



- เริ่มใช้การเชื่อมต่อด้วยซอฟต์แวร์ที่คุณต้องการ

ในระหว่างถ่ายโอนข้อมูล หน้าต่าง **การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต** จะแสดง

อัตราการส่งผ่านของข้อมูลที่ส่ง
(อัตราส่งออก) และรับ (อัตรารับเข้า)
ในระหว่างเซสชันปัจจุบันและ
จำนวนข้อมูลรวมทั้งหมดที่ส่งและ
รับในระหว่างเซสชัน (ปริมาณ)
หากคอมพิวเตอร์เข้าสู่โหมด
สแตนด์บายหรือไฮเบอร์เนต
การถ่ายโอนข้อมูลอาจหยุดทำงาน
การใช้อุปกรณ์เพื่อถ่ายโอนข้อมูลจะ
ทำให้คอมพิวเตอร์ต้องใช้แบตเตอรี่
มากขึ้นและทำให้อายุการใช้งานของ
แบตเตอรี่เหลือน้อยลง

6 ในการปิดการเชื่อมต่อ ในหน้าต่าง
การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้เลือก



ในการออกจากแอปพลิเคชัน
ให้เลือก X วิธีนี้จะปิดการเชื่อมต่อ
ด้วย

ในการย่อแอปพลิเคชันโดยไม่ปิดการ
เชื่อมต่อที่ใช้งานอยู่ ให้เลือก

ในการเปิดหน้าต่างแอปพลิเคชันเหมือน
เดิม ให้คลิกไอคอนแอปพลิเคชันที่ย่อไว้

การดูแลรักษาอุปกรณ์ของคุณ

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบมา
โดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการ
ผลิตที่ประณีต คุณจึงควรดูแลอุปกรณ์
ของคุณอย่างดี คำแนะนำต่อไปนี้จะช่วย
ให้คุณปฏิบัติตามเงื่อนไขการรับประกันได้
อย่างถูกต้อง

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง การจับตัว
ของไอน้ำ ความเปียกชื้น และของ
เหลวทุกประเภท หรือความชื้นชื้น
จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่
ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์

สึกกร่อนได้ หากตัวเครื่องเปียกชื้น ควรปล่อยให้เครื่องแห้งสนิทก่อน

- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีฝุ่น หรือที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่สามารถขยับได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูงหรือเย็น เนื่องจากอุณหภูมิสูงอาจทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง แบตเตอรี่อาจเสื่อมสภาพ และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกงอหรือละลายได้ เมื่ออุณหภูมิที่เย็นเพิ่มขึ้นจนถึงอุณหภูมิกัดความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อุปกรณ์แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามเปิดดูภายในอุปกรณ์ นอกเหนือจากที่แนะนำไว้ในคู่มือผู้ใช้งาน

- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง ควรใช้ผ้าแห้งที่สะอาดและนุ่มในการทำทำความสะอาดพื้นผิวของอุปกรณ์เท่านั้น
- อย่าหาซื้ออุปกรณ์ เพราะสีอาจทำให้อุปกรณ์ที่สามารถขยับได้ติดขัด และไม่สามารถทำงานได้ตามปกติ

คำแนะนำเหล่านี้สามารถใช้ได้กับอุปกรณ์หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ด้วย

การนำกลับมาใช้ใหม่

โปรดส่งคืนผลิตภัณฑ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ และวัสดุบรรจุภัณฑ์ที่ใช้แล้วไปยังจุดคัดแยกขยะเฉพาะทุกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม และช่วยรณรงค์การรีไซเคิลวัสดุ

ใช้แล้วต่างๆ ตรวจสอบข้อมูลสิ่งแวดล้อม
ผลิตภัณฑ์และวิธีการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์
Nokia ของคุณได้ที่ www.nokia.com/werecycle หรือ nokia.mobi/werecycle



สัญลักษณ์รูปถังขยะกากบาท
บนผลิตภัณฑ์ แบตเตอรี่
สิ่งตีพิมพ์หรือบนวัสดุ
บรรจุภัณฑ์หมายถึงผลิตภัณฑ์
อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่และ
อุปกรณ์เก็บพลังงานต่างๆ
เหล่านั้นจะต้องถูกส่งกลับมา
จุดรวบรวมที่มีการแบ่งประเภท
เมื่อหมดอายุการใช้งาน
ข้อกำหนดนี้มีผลบังคับใช้ใน
สหภาพยุโรป อย่างทั้งผลิตภัณฑ์
เหล่านั้นร่วมกับขยะของเทศบาล
ที่ไม่สามารถแบ่งประเภทได้
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ
สิ่งแวดล้อม โปรดดูคำประกาศ
ด้านสิ่งแวดล้อม ของผลิตภัณฑ์
ที่ www.nokia.com/environment

ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

■ เด็กเล็ก

อุปกรณ์และอุปกรณ์เสริมไม่ใช่ของเล่นสำหรับเด็ก ผลิตภัณฑ์นี้อาจมีชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บชิ้นส่วนเหล่านี้ให้พ้นมือเด็ก

■ ความปลอดภัยด้านสภาพแวดล้อมในการทำงาน

รุ่นอุปกรณ์นี้ผ่านการทดสอบและมีคุณสมบัติตามหลักเกณฑ์ควบคุมการปล่อยสัญญาณคลื่นวิทยุเมื่ออยู่ในตำแหน่งอย่างน้อยที่สุด 0.5 เซนติเมตร (1/4 นิ้ว) โดยห่างจากร่างกายเมื่อต่อโดยตรงกับพอร์ต USB ที่อุปกรณ์เดินทางหรือเมื่อใช้กับสายเชื่อมต่อ Nokia CA-

150D ที่ให้มาพร้อมกันในชุดจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์

■ อุปกรณ์ทางการแพทย์

การทำงานของอุปกรณ์สำหรับส่งสัญญาณวิทยุ รวมทั้งอุปกรณ์มือถืออาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนต่อการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์ที่ไม่มีการป้องกันสัญญาณเพียงพอได้ โปรดปรึกษาแพทย์หรือบริษัทผู้ผลิตอุปกรณ์นั้นๆ หากคุณไม่แน่ใจว่าอุปกรณ์นั้นมีการป้องกันพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอกอย่างเพียงพอหรือไม่ ปิดอุปกรณ์ในที่ที่มีการติดประกาศห้ามใช้ เนื่องจากโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาลอาจกำลังใช้อุปกรณ์ที่มีความไวต่อพลังงานคลื่นความถี่ RF จากภายนอก

อุปกรณ์เทียม

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

- เก็บอุปกรณ์ไร้สายให้อยู่ห่างจากอุปกรณ์ทางการแพทย์มากกว่า 15.3 เซนติเมตร (6 นิ้ว)
- ปิดอุปกรณ์ไร้สายหากสงสัยว่ากำลังเกิดคลื่นรบกวน
- ทำตามคำแนะนำของผู้ผลิตอุปกรณ์เทียม

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์เคลื่อนที่ร่วมกับอุปกรณ์เทียม ให้ปรึกษาสถานพยาบาลของคุณ

เครื่องช่วยฟัง

อุปกรณ์มือถือบางเครื่องอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนกับเครื่องช่วยฟังได้

ยานพาหนะ

สัญญาณความถี่ RF อาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์บนรถยนต์ของคุณที่ไม่ได้รับการติดตั้งอย่างเหมาะสมหรือมีความสามารถในการป้องกันสัญญาณความถี่ RF อย่างไม่เพียงพอ เช่น ระบบหัวฉีดอิเล็กทรอนิกส์ ระบบป้องกันล้อล็อก ขณะเบรก ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตรถยนต์และผู้ผลิตอุปกรณ์ภายในรถยนต์ของคุณ

อุปกรณ์ควรซ่อมแซมหรือแก้ไขโดยบุคลากรผู้เชี่ยวชาญเท่านั้น การซ่อมแซมอย่างไม่ถูกต้องอาจก่อให้เกิดอันตรายและมีผลให้การรับประกันเป็นโมฆะ อย่าเก็บ

ของเหลวที่ติดไฟได้ แก๊ส หรือวัตถุระเบิด รวมกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนของอุปกรณ์ หรือ อุปกรณ์เสริมต่างๆ

ควรปิดอุปกรณ์ของคุณก่อนขึ้นเครื่องบิน การใช้อุปกรณ์ติดต่อสื่อสารแบบไร้สายบน เครื่องบินอาจก่อให้เกิดอันตรายต่อการทำงานของเครื่องบิน และอาจเป็นการ ผิดกฎหมาย

■ บริเวณที่อาจเกิดการระเบิด

ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในบริเวณที่อาจเกิดการระเบิดได้ และปฏิบัติตามคำแนะนำที่มีการติดประกาศไว้ เนื่องจากประกายไฟ ในพื้นที่เหล่านี้อาจทำให้เกิดการระเบิด หรือเกิดเพลิงไหม้ ซึ่งอาจทำให้เกิดการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตได้ ปิดอุปกรณ์เมื่ออยู่ในสถานที่ที่มีการเติมเชื้อเพลิง เช่น ใกล้กับเครื่องสูบน้ำในสถานบริการน้ำมัน และควรปฏิบัติตามข้อห้ามในบริเวณคลังน้ำมัน สถานีเก็บน้ำมัน และ

สถานีส่งน้ำมัน โรงงานสารเคมี หรือ บริเวณที่กำลังเกิดการระเบิด บริเวณต่างๆ ที่เสี่ยงต่อการระเบิดอาจไม่ได้มีการประกาศให้เห็นเด่นชัด ซึ่งได้แก่พื้นที่ต่างๆ ที่มีการแนะนำให้คุณดับเครื่องยนต์ เช่น ใต้ดาดฟ้าเรือ สถานที่เก็บหรือขนถ่าย สารเคมี และบริเวณที่มีสารเคมีหรือ อนุภาคเล็กๆ เช่น เมล็ดพืช ผุ่นละออง หรือผงโลหะปะปนอยู่ในอากาศ คุณควรตรวจสอบกับผู้ผลิตยานพาหนะที่ใช้แก๊ส บีโตรเลียมเหลว (เช่น โพรเพนหรือ บิวเทน) เพื่อตรวจสอบว่าสามารถใช้งาน อุปกรณ์นี้ได้อย่างปลอดภัยในบริเวณ ใกล้เคียงหรือไม่

■ รายละเอียดการรับรอง (SAR)

อุปกรณ์เครื่องนี้ตรงตามคำแนะนำของการสื่อสารทางคลื่นวิทยุ

อุปกรณ์ของคุณจะเป็นตัวรับและส่งสัญญาณวิทยุ ซึ่งได้รับการออกแบบมาไม่ให้เกินความถี่สัญญาณคลื่นวิทยุที่แนะนำโดยข้อกำหนดระหว่างประเทศ ข้อแนะนำนี้จัดทำขึ้นโดย ICNIRP ซึ่งเป็นหน่วยงานด้านวิทยาศาสตร์อิสระ และรวมถึงระดับความปลอดภัยของผู้ใช้ทุกคนโดยไม่ขึ้นกับอายุหรือสุขภาพ

ข้อแนะนำของการเปิดรับคลื่นอุปกรณ์เคลื่อนที่นี้ใช้หน่วยวัดของ SAR (Specific Absorption Rate) ข้อกำหนด SAR ที่กำหนดไว้ในคำแนะนำ ICNIRP คือ 2.0 วัตต์/กิโลกรัม (W/kg) ซึ่งเป็นค่าเฉลี่ยเกินสิบกรัมของเนื้อเยื่อผิว การทดสอบ SAR จัดทำขึ้นในสภาพการทำงานแบบมาตรฐาน ซึ่งเครื่องจะส่งคลื่นความถี่ที่ระดับพลังงานสูงสุดที่แนะนำให้ใช้ในคลื่นความถี่ทั้งหมดที่ทำการทดสอบ ระดับ SAR ตามจริงขณะใช้อุปกรณ์อาจต่ำกว่าค่าสูงสุด เนื่องจากเครื่องนี้ได้รับการออกแบบมาให้ใช้ได้เฉพาะพลังงานที่

สามารถเข้าถึงเครือข่ายได้ตามที่กำหนดไว้ ค่าที่เปลี่ยนแปลงขึ้นกับปัจจัยต่างๆ เช่น ระยะห่างระหว่างคุณกับสถานีเครือข่ายหลัก

ค่า SAR แตกต่างกันไปโดยขึ้นอยู่กับข้อกำหนดในการทดสอบและที่รายงานของแต่ละประเทศและระบบเครือข่าย คุณสามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ SAR ที่มีอยู่ในส่วนข้อมูลของผลิตภัณฑ์ได้ที่ www.nokia.com

อุปกรณ์รุ่นนี้มีคุณสมบัติตรงตามหลักเกณฑ์การรับคลื่นวิทยุเมื่อติดตั้งที่ระยะห่าง 0.5 เซนติเมตร (1/4 นิ้ว) จากร่างกายเป็นอย่างน้อย