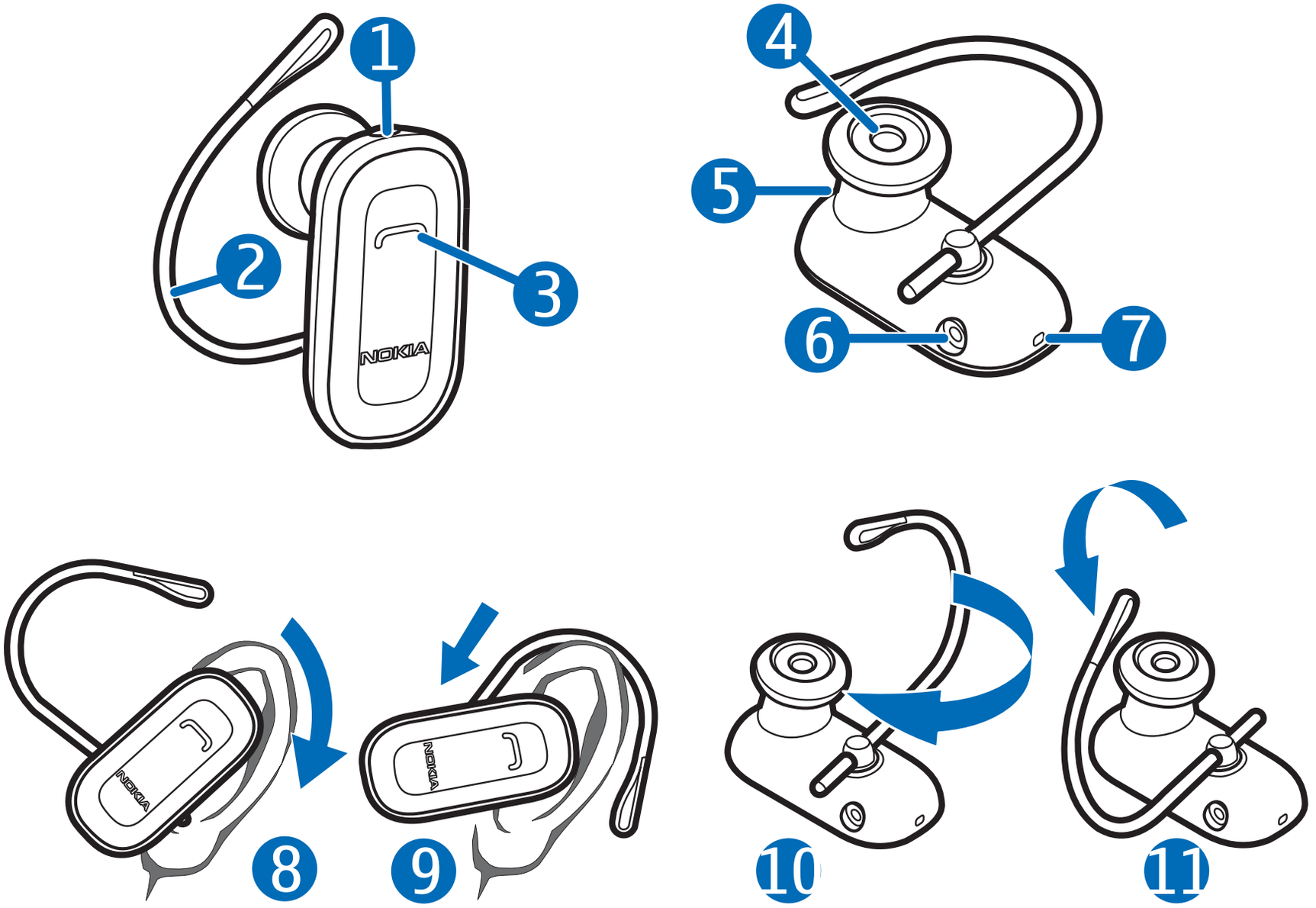
# ชุดหูฟัง Nokia Bluetooth BH-105




Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

## คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง

NOKIA CORPORATION ขอประกาศในที่นี้ว่า ผลิตภัณฑ์ BH-105 นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดที่จำเป็นและเงื่อนไขอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของ Directive 1999/5/EC ดูสำเนาของคำประกาศเรื่องความสอดคล้องได้ที่ http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0560

© 2009 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และโลโก้อุปกรณ์เสริมของแท้ของ Nokia เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation Nokia tune เป็นเครื่องหมายการค้าด้านเสียงของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่นๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของผู้เป็นเจ้าของอื่นๆ

ห้ามทำซ้ำ ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้ ไม่ว่าโดยรูปแบบใดก็ตาม โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Nokia

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc.

Nokia ดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้ หรือความเสียหายพิเศษ โดยอุบัติการณ์ อันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล “ตามสภาพที่เป็น” ไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย ซึ่งรวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียงการรับประกันความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์ที่จำหน่ายโดยนัยและความเหมาะสมในการใช้งานตาม


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

วัตถุประสงค์ที่เกี่ยวกับความถูกต้อง ความน่าเชื่อถือ หรือเนื้อหาของเอกสารนี้ เว้นแต่กฎหมายที่ใช้บังคับกำหนดไว้ Nokia สงวนสิทธิ์ที่จะแก้ไขปรับปรุงหรือเพิกถอนเอกสารนี้เมื่อไรก็ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่มีให้บริการอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค กรุณาสอบถามรายละเอียดจากตัวแทนจำหน่ายของ Nokia

การควบคุมการส่งออก

อุปกรณ์นี้อาจมีสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ที่ถูกควบคุมโดยกฎหมายและข้อบังคับการส่งออกของสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ห้ามการเปลี่ยนแปลงที่ขัดต่อกฎหมาย

# บทนำ

ชุดหูฟัง Nokia Bluetooth BH-105 ช่วยให้คุณสามารถโทรและรับสายขณะเคลื่อนไหวได้

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้โดยละเอียดก่อนใช้งานชุดหูฟัง อ่านรายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้เครื่องที่เชื่อมต่อกับชุดหูฟัง

ผลิตภัณฑ์อาจประกอบด้วยชิ้นส่วนขนาดเล็ก โปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก พื้นผิวของอุปกรณ์ไม่มีส่วนผสมของนิกเกิล

## เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับโดยไม่ต้องมีสายเชื่อมต่อ ชุดหูฟังและอุปกรณ์อื่นไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นได้ แต่ระยะสูงสุดระหว่างอุปกรณ์ไม่ควรเกิน 10 เมตร

Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

(33 ฟุต) การเชื่อมต่ออาจได้รับสัญญาณรบกวนจากสิ่งกีดขวาง เช่น ผนังหรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

ชุดหูฟังสอดคล้องกับข้อกำหนดของ Bluetooth Specification 2.1 + EDR ที่รองรับ Headset Profile 1.1 และ Hands-Free Profile 1.5 ตรวจสอบอุปกรณ์อื่นๆ ว่ารองรับการใช้งานกับอุปกรณ์นี้หรือไม่กับผู้ผลิต

# เริ่มต้นใช้งาน

ชุดหูฟังนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบต่อไปนี้ตามที่ปรากฏในหน้าแรก: ปุ่มเปิด/ปิด (1) ที่คล้องหู (2) ปุ่มรับ/วางสาย (3) หูฟัง (4) ไฟแสดงสถานะ (5) ขั้วต่อเครื่องชาร์จ (6) และไมโครโฟน (7)

ก่อนการใช้ชุดหูฟัง คุณจำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่และเข้าคู่ชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับ

เนื่องจากชิ้นส่วนบางชิ้นของอุปกรณ์เป็นสื่อแม่เหล็ก อุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็กอาจถูกดูดติดกับเครื่อง อย่าวางบัตรเครดิตหรือสื่อที่มีแถบแม่เหล็กไว้ใกล้เครื่อง ทั้งนี้เนื่องจากข้อมูลที่เก็บไว้ภายในแถบแม่เหล็กอาจถูกลบได้

## การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนชาร์จแบตเตอรี่ กรุณาอ่านรายละเอียดใน “ข้อมูลแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จ”


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

**คำเตือน:** ใช้เฉพาะอุปกรณ์ชาร์จที่ได้รับการรับรองจาก Nokia ในการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รุ่นนี้เท่านั้น การใช้กับอุปกรณ์ประเภทอื่นอาจเป็นผลให้การรับรองการใช้งานหรือการรับประกันเป็นโมฆะ และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ขณะปลดสายไฟของอุปกรณ์เสริมใดๆ ควรจับและดึงที่ปลั๊ก อย่าจับที่สาย

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อสายเครื่องชาร์จเข้ากับชุดต่อเครื่องชาร์จ ไฟแสดงสถานะสีแดงจะสว่างขึ้นในระหว่างการชาร์จ การชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มอาจใช้เวลานานถึง 2 ชั่วโมง
3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้ว ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะแสดงขึ้น ถอดสายอุปกรณ์ชาร์จจากชุดหูฟังและที่เต้ารับไฟฟ้าที่ผนัง

แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มจะสามารถใช้ได้สูงถึง 5 ชั่วโมง และมีเวลาสนทนานานถึง 30 นาที หรือเวลาสแตนด์บายนานถึง 120 ชั่วโมง

ตรวจสอบประจุไฟแบตเตอรี่ขณะไม่ได้ต่อเครื่องชาร์จเข้ากับชุดหูฟังโดยกดปุ่มเปิดเครื่อง หากไฟแสดงสถานะเป็นสีเขียว แสดงว่าประจุไฟเพียงพอ หากไฟแสดงสถานะเป็นสีเหลือง แสดงว่าอาจต้องประจุไฟใหม่ในไม่ช้า หากไฟเป็นสีแดงแสดงว่าต้องประจุไฟแบตเตอรี่ใหม่

ในกรณีที่ประจุไฟเหลือน้อย ชุดหูฟังจะส่งเสียงดังทุกๆ 5 นาที จากนั้นไฟสัญลักษณ์สีแดงจะกะพริบ

Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

## เปิดหรือปิดเครื่อง

เมื่อต้องการเปิดชุดหูฟัง ให้กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ประมาณ 2 วินาที ชุดหูฟังจะส่งเสียงแจ้งเตือน และไฟแสดงสถานะสีเขียวจะติดสว่าง ชุดหูฟังจะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อล่าสุด

เมื่อต้องการปิดชุดหูฟัง ให้กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีขณะเปิดชุดหูฟัง ชุดหูฟังจะส่งเสียงแจ้งเตือนและไฟแสดงสถานะสีแดงจะสว่างขึ้นชั่วครู่ หากชุดหูฟังไม่ได้ต่ออยู่กับอุปกรณ์ภายใน 30 นาที เครื่องจะปิดการทำงานโดยอัตโนมัติ

## เข้าคู่และเชื่อมต่อชุดหูฟัง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์มือถือของคุณเปิดอยู่โดยที่ชุดหูฟังไม่ได้เปิดใช้อยู่
2. กดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ (ประมาณ 5 วินาที) จนกว่าไฟแสดงสถานะสีเขียวจะเริ่มกะพริบอย่างรวดเร็ว
3. ภายในเวลาประมาณ 3 นาที ให้เปิดใช้งานคุณสมบัติ Bluetooth ที่โทรศัพท์ และตั้งค่าให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth
4. เลือกชุดหูฟังจากรายการอุปกรณ์ที่พบ
5. ในกรณีที่จำเป็น ให้ป้อนรหัสผ่าน **0000** เพื่อจับคู่และเชื่อมต่อชุดหูฟังกับโทรศัพท์ ในอุปกรณ์บางรุ่น คุณอาจต้องทำการเชื่อมต่อหลังจากที่จับคู่เสร็จ

เมื่อชุดหูฟังเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และพร้อมใช้งาน ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะกะพริบทุก ๆ 5 วินาที


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

# การใช้งานเบื้องต้น

## การสวมใส่ชุดหูฟังเข้ากับหู

ชุดหูฟังพร้อมสำหรับใช้สวมที่หูด้านซ้าย หากต้องการสวมชุดหูฟังที่หูด้านขวา ให้หมุนเพื่อให้ครอบหูอยู่ที่ด้านขวาของโลโก้ Nokia (10 และ 11)

เลื่อนครอบหูไว้หลังใบหู (8) และดันชิ้นส่วนประกอบหูเข้ากับหูของคุณ

เบา ๆ กดหรือดึงครอบหูเพื่อกำหนดระยะ หันชุดหูฟังไปทางปากของคุณ (9)

## การโทร

ในการโทรออก ให้ใช้โทรศัพท์มือถือของคุณตามปกติเมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์แล้ว

เรียกเบอร์ล่าสุดซ้ำ (ในกรณีที่โทรศัพท์รองรับคุณสมบัตินี้กับชุดหูฟัง) เมื่อไม่มีการใช้สายโดยกดปุ่มรับวางสายสองครั้ง

เปิดใช้การเรียกสายด้วยเสียง (หากโทรศัพท์รองรับคุณสมบัตินี้กับชุดหูฟัง) เมื่อไม่มีการโทร โดยกดปุ่มรับวางสายค้างไว้ประมาณ 2 วินาที จากนั้นดำเนินการตามที่ระบุในคู่มือผู้ใช้สำหรับเครื่องของคุณ

รับหรือวางสายโดยกดปุ่มรับ/วางสาย

ตัดสายโดยกดปุ่มนี้สองครั้ง

สลับสายจากชุดหูฟังไปยังโทรศัพท์ที่รองรับโดยกดปุ่มรับวางสายค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีหรือปิดชุดหูฟัง

สลับสายกลับไปที่ชุดหูฟังโดยกดปุ่มรับวางสายค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีหรือเปิดชุดหูฟัง

## ปิดหรือเปิดระบบไฟ

ตามค่าเริ่มต้น ไฟสัญลักษณ์จะติดสว่างเพื่อระบุสถานะตลอดเวลา ในการปิดไฟ

Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

ในกรณีที่ต้องการ (เช่น ระหว่างโทรหรือในกรณีที่ต่อชุดหูฟังกับโทรศัพท์) หรือเปิดใหม่ ให้กดปุ่มเปิดปิดเครื่องและปุ่มรับ/วางสายค้างไว้ประมาณ 2 วินาทีในขณะที่ต่อหูฟังเข้ากับเครื่อง

### การล้างค่าหรือรีเซ็ต

ลบค่าการเข้าคู่จากชุดหูฟังขณะปิดอุปกรณ์ โดยการกดปุ่มเปิดปิดและปุ่มรับวางสายค้างไว้ (ประมาณ 5 วินาที) จนกระทั่งไฟสัญลักษณ์สีแดงและเขียวเริ่มกะพริบสลับกัน

รีเซ็ตชุดหูฟังในกรณีที่ไม่มีการทำงานโดยให้เสียบชุดหูฟังเข้ากับเครื่องชาร์จขณะกดปุ่มเปิดปิดค้างไว้ แม้ว่าอุปกรณ์จะประจุไฟแล้วก็ตาม

### การแก้ไขปัญหา

หากไม่สามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังกับอุปกรณ์ที่รองรับ ให้ตรวจสอบว่าชุดหูฟังมีประจุไฟ เปิดอยู่และจับคู่กับอุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว

## ข้อมูลแบตเตอรี่และเครื่องชาร์จ

อุปกรณ์นี้มีแบตเตอรี่ภายในแบบชาร์จซ้ำได้และไม่สามารถถอดออกได้ ห้ามแกะแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์เกิดความเสียหายได้ อุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับใช้งานโดยรับจ่ายไฟจากเครื่องชาร์จต่อไปนี้: AC-3, AC-4, AC-5, AC-8 และ DC-4 หมายเลขรุ่นที่ถูกต้องของเครื่องชาร์จอาจแตกต่างกันไปตามประเภทปลั๊ก ประเภทปลั๊กอาจแตกต่างกันตามที่ระบุดังนี้ E, EB, X, AR, U, A, C หรือ UB คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้ง


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

แต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน ชาร์จแบตเตอรี่ของคุณด้วยอุปกรณ์ชาร์จที่ผ่านการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้กับอุปกรณ์นี้เท่านั้น การใช้เครื่องชาร์จปลอมอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การจุดระเบิด การรั่วหรืออันตรายอื่นๆ ได้

หากใช้แบตเตอรี่เป็นครั้งแรก หรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานาน คุณอาจต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์ชาร์จ แล้วถอดอุปกรณ์ชาร์จแล้วเชื่อมต่ออีกครั้งเพื่อเริ่มชาร์จแบตเตอรี่ ในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่ สัญลักษณ์แสดงการชาร์จจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อเวลาผ่านไปครู่หนึ่ง

ปลดเครื่องชาร์จจากเต้าเสียบ และที่ตัวอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้งาน ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลง หากไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่ที่ประจุไฟเต็มจะค่อยๆ ถ่ายประจุไปตามเวลา

พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัดอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพและอายุการใช้งานแบตเตอรี่ อุปกรณ์ที่แบตเตอรี่ร้อนหรือเย็นจัดอาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์ ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะลดลงในอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง

ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟ เนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้ แบตเตอรี่ที่เสียหายอาจเกิดการระเบิดได้

อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จที่ชำรุดเสียหาย

Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

**ข้อสำคัญ:** ระยะเวลาในการคุยสายและเปิดเครื่องทิ้งโดยใช้แบตเตอรี่เป็นค่าโดยประมาณ และขึ้นอยู่กับสภาพเครือข่าย คุณสมบัติการใช้งาน อายุและสภาพของแบตเตอรี่ อุณหภูมิแวดล้อม และปัจจัยประกอบอื่นๆ ระยะเวลาที่เครื่องใช้ในการโทรจะส่งผลต่อเวลาสแตนด์บายและเช่นเดียวกัน ระยะเวลาที่เปิดเครื่องและอยู่ในโหมดสแตนด์บายจะส่งผลต่อเวลาสนทนา


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

# การดูแลและการบำรุงรักษา

อุปกรณ์ของคุณเป็นผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการออกแบบมาเป็นอย่างดี และใช้ความประณีตในการผลิตสูง จึงควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง ข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง ละอองฝุ่นหรือไอน้ำและความชื้น จะทำให้เกิดองค์ประกอบของแร่ ซึ่งอาจทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์สึกกร่อนได้ หากอุปกรณ์ของคุณเปียกน้ำ ควรเช็ดให้แห้งก่อน
- ห้ามใช้หรือจัดเก็บอุปกรณ์ในที่ที่มีฝุ่นละอองหรือสกปรก เนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ร้อนจัด เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลง ทำให้แบตเตอรี่เสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกเสียรูปหรือละลาย
- ห้ามเก็บอุปกรณ์ในที่เย็นจัด เมื่ออุปกรณ์กลับเข้าสู่อุณหภูมิปกติ อาจเกิดความชื้นขึ้นในอุปกรณ์และสร้างความเสียหายต่อแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์
- อย่าพยายามเปิดดูภายในเครื่อง
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์ การใช้งานโดยไม่ถนอมอุปกรณ์อาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้

Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.

- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดอุปกรณ์
- อย่าทาสีอุปกรณ์ เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เลื่อนได้และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงาน

คำแนะนำทั้งหมดเหล่านี้ใช้ได้กับโทรศัพท์ อุปกรณ์ชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่นๆ ได้ หากอุปกรณ์ใดไม่สามารถใช้งานได้ กรุณาติดต่อศูนย์ให้บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณ


Copyright © 2009 Nokia. All rights reserved.