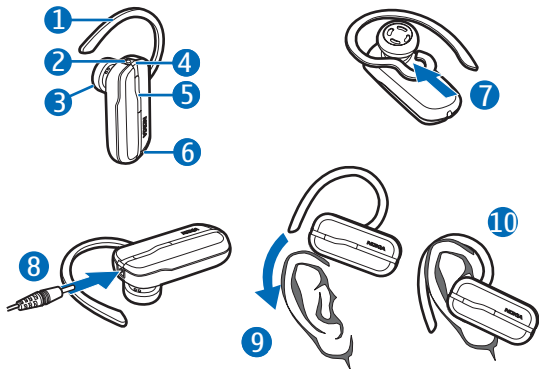


# ชุดหูฟังบลูทูธ Nokia BH-102



ฉบับที่ 1

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง NOKIA CORPORATION ขอแจ้งให้ทราบว่า ผลิตภัณฑ์ HS-107W ชุดนี้เป็นไปตาม ข้อกำหนดและหลักเกณฑ์เงื่อนไขของ Directive 1999/5/EC

คุณสามารถดูสำเนาคำประกาศเรื่องความ สอดคล้องนี้ได้ที่ [http://www.nokia.com/phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

**CE 0889**

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia และ Nokia Connecting People เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และ บริษัทที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมาย การค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์

ห้ามคัดลอก ส่งต่อ จำหน่าย หรือ จัดเก็บ เนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของ เอกสารฉบับนี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็น ลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้า จดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่าง ต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะ เปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใด ของผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามข้อบ่งชี้สูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมาย ที่นำมาใช้ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูล หรือรายได้หรือความเสียหายพิเศษโดย อุบัติเหตุอันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นในลักษณะ "ตามที่เป็นอยู่" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะได้โดยตรงหรือโดยนัย รวมทั้งแต่ไม่ จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัยถึงความ สามารถในการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ หรือความเหมาะสมในการใช้งานตาม วัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและ เชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่จะ กำหนดตามกฎหมายที่บังคับใช้ ในเกียขอ สงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือ เพิกถอนเอกสารนี้ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกัน  
ไปตามภูมิภาคตรวจสอบตามรายละเอียด  
จากตัวแทนจำหน่ายของ Nokia  
การควบคุมการส่งออก  
ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นสินค้าเทคโนโลยีหรือ

ซอฟต์แวร์ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับ  
การส่งออกของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือ  
ประเทศอื่นๆห้ามกระทำการใดๆที่ขัดต่อ  
กฎหมาย

## เกริ่นนำ

---

ชุดหูฟังบลูทูธ BH-102 จากโนเกีย  
ช่วยให้คุณสามารถโทรและรับสาย  
ขณะเคลื่อนไหวได้คุณสามารถใช้  
ชุดหูฟังร่วมกับโทรศัพท์ที่รองรับ  
เทคโนโลยีบลูทูธไร้สาย  
อ่านคู่มือผู้ใช้ให้ละเอียดก่อนใช้  
ชุดหูฟังและอ่านคู่มือผู้ใช้สำหรับ  
โทรศัพท์ของคุณเนื่องจากมีแจ้งข้อมูล  
เพื่อความปลอดภัยและการดูแลรักษา  
เก็บชุดหูฟังให้พ้นมือเด็ก

## เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ช่วย  
ให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่  
รองรับโดยไม่ต้องมีสายเชื่อมต่อ  
โทรศัพท์และชุดหูฟังไม่จำเป็นต้องอยู่  
ในระยะที่มองเห็นได้แต่ควรอยู่ภายใน  
ระยะห่างกันไม่เกิน 10 เมตร (33 ฟุต)  
ทั้งนี้ การต่อเชื่อมอาจถูกระงับจาก  
สิ่งกีดขวางต่าง ๆ ได้ เช่น ผนังหรือ  
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ  
ชุดหูฟังนี้อยู่ภายใต้มาตรฐานบลูทูธ  
2.0 + EDR ซึ่งรองรับ Headset Profile

1.1 และ Hands-free Profile 1.5  
โปรดตรวจสอบกับบริษัทผู้ผลิต

อุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ  
ใช้งานร่วมกับอุปกรณ์รุ่นนี้ได้หรือไม่

## เริ่มต้นใช้งาน

ชุดหูฟังนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบ  
ต่อไปนี้ตามที่ปรากฏในหน้าแรก:  
ครอบหู (1) ขั้วต่อเครื่องชาร์จ (2)  
ชุดประกอบหู (3) ไฟสัญญาณ  
สีน้ำเงิน (4) ปุ่มเอนกประสงค์ (5)  
และไมโครโฟน (6)

ก่อนการใช้ชุดหูฟังคุณจำเป็นต้อง  
ชาร์จแบตเตอรี่และจับคู่ชุดหูฟังเข้ากับ  
โทรศัพท์ที่รองรับ

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็ก  
และอาจดึงดูดวัตถุที่เป็นโลหะอย่างวาง  
บัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้  
ใกล้โทรศัพท์เพราะข้อมูลภายในอาจ  
ถูกลบได้

## เครื่องชาร์จ

อุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับใช้งานโดยรับ  
จ่ายไฟจากเครื่องชาร์จต่อไปนี้: AC-3,  
AC-4, AC-5 และ DC-4



คำเตือน:

ใช้เฉพาะอุปกรณ์ชาร์จที่  
ได้รับการรับรองจากโนเกียใน

การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริมนี้เท่านั้น  
การใช้กับอุปกรณ์ประเภทอื่นอาจเป็นผลให้  
การรับรองการใช้งานหรือการรับประกัน  
เป็นโมฆะ และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้  
ขณะปลดสายไฟส่วนประกอบต่อพ่วง  
ใด ๆ ให้จับที่ปลั๊ก อย่าจับที่สาย

## การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนชาร์จแบตเตอรี่กรุณาอ่าน

รายละเอียดใน

"ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่"

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง
2. ต่อสายเครื่องชาร์จเข้ากับชุดต่อเครื่องชาร์จ (8) ไฟแสดงสถานะจะติดสว่างในระหว่างการชาร์จ การชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มอาจใช้เวลานานถึง 2 ชั่วโมง
3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้วไฟแสดงสถานะจะดับลงถอดสายอุปกรณ์ชาร์จจากชุดหูฟังและที่เสียบไฟฟ้าที่ผนัง

แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มจะสามารถ  
สนทนาได้นานถึง 10 ชั่วโมงและมี  
เวลาสแตนด์บายนานถึง 250 ชั่วโมง

ขณะแบตเตอรี่อ่อน ชุดหูฟังจะส่งเสียง  
ดังเป็นระยะทุกนาทีและไฟแสดงสถานะ  
จะกะพริบอย่างรวดเร็ว

## เปิดหรือปิดเครื่อง

เมื่อต้องการเปิดชุดหูฟังให้กดปุ่ม  
เอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ 2 ถึง 4  
วินาที ชุดหูฟังจะส่งเสียงแจ้งเตือน  
และไฟแสดงสถานะจะติดสว่างชุด  
หูฟังจะพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์  
ที่เข้าคู่ไว้

เมื่อต้องการปิดชุดหูฟังให้กดปุ่ม  
เอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ 4 ถึง 8  
วินาที

## เข้าสู่ชุดหูฟัง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์เปิด  
อยู่และชุดหูฟังปิดอยู่

2. กดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้ (ประมาณ 4 ถึง 8 วินาที) จนกว่าไฟแสดงสถานะจะเริ่มกะพริบอย่างรวดเร็ว
3. เปิดใช้งานคุณสมบัติ Bluetooth ที่โทรศัพท์ และตั้งให้โทรศัพท์ ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth
4. เลือกชุดหูฟังจากรายการอุปกรณ์ที่พบ
5. ป้อนรหัสผ่าน **0000** เพื่อเชื่อมโยง และต่อเชื่อมชุดหูฟังเข้ากับโทรศัพท์ของคุณ สำหรับโทรศัพท์

บางรุ่น คุณอาจต้องทำการเชื่อมต่อแยกหลังจากการเข้าสู่การเข้าสู่ชุดหูฟังกับโทรศัพท์ทำเพียงครั้งเดียวเท่านั้น

หากการจับคู่อุปกรณ์ประสบความสำเร็จชุดหูฟังจะปรากฏขึ้นในเมนูโทรศัพท์ ซึ่งคุณสามารถดูอุปกรณ์ Bluetooth ที่จับคู่อยู่ในปัจจุบันได้ เมื่อชุดหูฟังเชื่อมต่อกับโทรศัพท์และพร้อมใช้งานไฟแสดงสถานะจะกะพริบช้า ๆ

## การใช้งานเบื้องต้น

---

### สวมชุดหูฟัง

ใช้ชุดหูฟังกับหูขวาโดยยึดครอบหูตามภาพที่ 7 ใช้ชุดหูฟังกับหูซ้ายโดยยึด

ครอบหูในด้านตรงกันข้ามเลื่อนครอบหูไว้เหนือใบหู (9) และดันขึ้น

ส่วนประกอบหูเข้าในช่องหูเบา ๆ  
หันชุดหูฟังไปทางปากของคุณ (10)

## การโทร

ในการโทรออกใช้โทรศัพท์ของคุณ  
ตามปกติเมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับ  
เครื่องโทรศัพท์แล้ว

เรียกเบอร์ล่าสุดซ้ำ(ในกรณีที่โทรศัพท์  
รองรับคุณสมบัตินี้กับชุดหูฟัง) เมื่อ  
ไม่มีการใช้สายโดยกดปุ่ม  
เอนกประสงค์สองครั้ง

เปิดใช้การเรียกสายด้วยเสียง  
(หากโทรศัพท์รองรับคุณสมบัตินี้กับ  
ชุดหูฟัง) เมื่อไม่มีการโทรโดยกดปุ่ม  
เอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ 2 ถึง 4  
วินาที ดำเนินการตามที่ระบุในคู่มือ  
ผู้ใช้โทรศัพท์

รับสายและตัดสายโดยกดปุ่ม  
เอนกประสงค์ ตัดสายโดยกดปุ่มนี้  
สองครั้ง

ปรับระดับเสียงระหว่างการใช้สายโดย  
ใช้ปุ่มปรับระดับของเครื่องโทรศัพท์  
สลับสายระหว่างชุดหูฟังกับโทรศัพท์  
ที่รองรับโดยกดปุ่มเอนกประสงค์ค้าง  
ไว้ประมาณ 2 ถึง 4 วินาที

## ล้างค่าหรือรีเซ็ต

ลบการเข้าคู่กับชุดหูฟังโดยปิดใช้ชุดหู  
ฟังจากนั้นกดปุ่มเอนกประสงค์ค้าง  
ไว้เกินกว่า 8 วินาทีจนกระทั่งชุดหูฟัง  
ดังสองครั้งและไฟสัญลักษณ์กะพริบ  
อย่างรวดเร็ว

รีเซ็ตชุดหูฟังหากไม่มีการทำงาน  
แม้ว่าจะประจุไฟและเสียบชุดหูฟัง  
เข้ากับเครื่องชาร์จแล้วก็ตาม

## การแก้ไขปัญหา

หากไม่สามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังกับโทรศัพท์ที่รองรับให้ตรวจสอบว่า

ชุดหูฟังมีประจุไฟเปิดอยู่และเข้าคู่กับโทรศัพท์เรียบร้อยแล้ว

## ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

---

โทรศัพท์รุ่นนี้มีแบตเตอรี่ในตัวที่ชาร์จใหม่ได้ ถอดเปลี่ยนไม่ได้ อย่างไรก็ตาม ถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่อง เพราะคุณอาจทำให้เครื่องเสียหายได้ แบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้ คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้งตั้งแต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน ชาร์จแบตเตอรี่ของคุณด้วยชาร์จเจอร์ที่ผ่านการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้อุปกรณ์นี้เท่านั้นการใช้เครื่องชาร์จปลอมอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การจุดระเบิดการรั่วหรืออันตรายอื่น ๆ ได้

หากใช้แบตเตอรี่ใหม่เป็นครั้งแรกหรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จ และปลดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จในกรณีที่ไม่มีการเชื่อมต่อแบตเตอรี่เหลืออยู่เลย ไฟแสดงสถานะจะปรากฏขึ้นบนเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง

ปลดเครื่องชาร์จจากเต้ารับและที่ตัวอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้งานไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงหากไม่ได้ใช้งาน



แบตเตอรี่ที่ประจุไฟเต็มจะค่อย ๆ ถ่าย  
ประจุไปตามเวลา

พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ที่อุณหภูมิ  
ระหว่าง 15°C และ 25°C (59°F และ  
77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัดอาจ  
ส่งผลต่อประสิทธิภาพและอายุการ  
ใช้งานแบตเตอรี่ อุปกรณ์ที่แบตเตอรี่  
ร้อนหรือเย็นจัดอาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์  
ประสิทธิภาพของแบตเตอรี่จะลดลงใน  
อุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง  
ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟเนื่องจากอาจ  
เกิดการระเบิดได้แบตเตอรี่ที่เสียหาย  
อาจเกิดการระเบิดได้  
อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จที่ชำรุดเสียหาย



**ข้อสำคัญ:**

ระยะเวลาในการคายสายและ  
เปิดเครื่องทิ้งโดยใช้แบตเตอรี่

เป็นค่าโดยประมาณและขึ้นอยู่กับสภาพ  
เครือข่าย คุณสมบัติการใช้งานอายุและ  
สภาพของแบตเตอรี่อุณหภูมิแวดล้อมและ

ปัจจัยประกอบอื่น ๆ เวลาในการใช้อุปกรณ์  
สำหรับโทรจะทำให้เวลาเปิดเครื่องทิ้ง  
ไว้น้อยลงและเวลาที่เปิดเครื่องทิ้งไว้ในโหมด  
สแตนด์บายจะส่งผลต่อเวลาในการคาย  
เช่นกัน

## การดูแลและบำรุงรักษา

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปปลั๊กชนิดที่ตึ่เยื่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีตคุณจึงควรดูแลอุปกรณ์ของคุณอย่างตึ่ข้อแนะนําด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณสมารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้งฝนไอน้ำ ความชื้นและของเหลวทุกชนิดอาจมีร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้งจรรอิเล็กรรอนิกส์ขึ้นสนิม หากอุปกรณ์เปียกน้ำ ให้ทิ้งไว้จนแห้งสนิท
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรกเนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กรรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ร้อนจัดเนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุ

การทำงานของอุปกรณ์อิเล็กรรอนิกส์สั้นลง ทั้งยังอาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์ตเสียหายและทำให้อส่วนของเป็นพลาสติกละลาย

- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่เย็นจัดเนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่อง ซึ่งอาจทำให้อ่างวงจรอิเล็กรรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามจัดเพื่อเปิดอุปกรณ์
- อย่าโยน เคะะ หรือเขย่าวอุปกรณ์ การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้อ่างวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาดหรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าหาซื้ออุปกรณ์เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนได้ของอุปกรณ์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์

หากอุปกรณ์ทำงานไม่ถูกต้องโปรดนำเข้ารับบริการจากศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้านคุณ