

คู่มือผู้ใช้ชุดหูฟังสเตอริโอ Bluetooth จาก Nokia รุ่น BH-103



ฉบับที่ 1

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง NOKIA CORPORATION ขอแจ้งให้ทราบว่าผลิตภัณฑ์ HS-121W ชุดนี้เป็นไปตามข้อกำหนดและหลักเกณฑ์เงื่อนไขของ Directive 1999/5/EC คุณสามารถดูสำเนาคำประกาศเรื่องความสอดคล้องนี้ได้ที่

http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/

CE 0197 

© 2008 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

Nokia, Nokia Connecting People และโลโก้ Nokia Original Accessories เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทอื่น ๆ ที่กล่าวถึงในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น ๆ ห้ามคัดลอก ส่งต่อ จำหน่ายหรือจัดเก็บเนื้อหาส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจากโนเกีย

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงและปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของ

ผลิตภัณฑ์ที่อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ตามขอบข่ายสูงสุดที่อนุญาตโดยกฎหมายที่นำมาใช้ไม่ว่าจะอยู่ภายใต้สถานการณ์ใด Nokia หรือผู้ให้อนุญาตรายใดของ Nokia จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือรายได้หรือความเสียหายพิเศษโดยอุบัติเหตุอันเป็นผลสืบเนื่องหรือความเสียหายทางอ้อมไม่ว่าจะด้วยสาเหตุใด

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นในลักษณะ "ตามที่เป็นอยู่" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะโดยตรงหรือโดยนัย รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเฉพาะการรับประกันโดยนัยถึงความสามารถในการจำหน่ายของผลิตภัณฑ์ หรือความเหมาะสมในการทำงานตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและเชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ เว้นแต่จะกำหนดตามกฎหมายที่บังคับใช้ในเกียขอสวงลิขสิทธิ์ที่จะเปลี่ยนแปลงแก้ไขหรือเพิกถอนเอกสารนี้ได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาคกรุณาสอบถามรายละเอียดจากตัวแทนจำหน่ายของ Nokia

การควบคุมการส่งออก

ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นสินค้าเทคโนโลยีหรือซอฟต์แวร์ภายใต้

กฎหมายและข้อบังคับการส่งออกของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือ
ประเทศอื่นๆห้ามกระทำการใดๆที่ขัดต่อกฎหมาย
ฉบับที่ 1

สารบัญ

1. เบื้องต้น	7
เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth	8
2. เริ่มต้นใช้งาน.....	10
ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง	10
เครื่องชาร์จ.....	11
การชาร์จแบตเตอรี่	12
เปิดหรือปิดเครื่อง	13
การเข้าคู่ชุดหูฟัง.....	14
3. การใช้งานเบื้องต้น.....	16
สวมชุดหูฟัง.....	16
การโทร	17
ฟังเพลง	18
ล้างค่าหรือรีเซ็ต.....	18
การแก้ไขปัญหา	19

สารบัญ

4. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่.....	20
การดูแลและบำรุงรักษา	22

1. เบื้องต้น

คุณสามารถรับและเรียกสายโดยใช้โทรศัพท์มือถือที่รองรับ พร้อมทั้งรับฟังเพลงจากอุปกรณ์ที่รองรับได้ผ่านชุดหูฟัง สเตอริโอ Nokia Bluetooth BH-103

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้นี้โดยละเอียดก่อนใช้งานชุดหูฟังอ่านรายละเอียดจากคู่มือผู้ใช้เครื่องที่เชื่อมต่อกับชุดหูฟัง

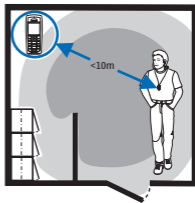
ดูข้อมูลเพิ่มเติมจากคู่มือผู้ใช้เวอร์ชันล่าสุดได้จาก www.nokia.co.th/support พร้อมข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ Nokia ของคุณ

ผลิตภัณฑ์อาจประกอบด้วยชิ้นส่วนขนาดเล็กโปรดเก็บอุปกรณ์ดังกล่าวให้พ้นมือเด็ก

เบื้องต้น

■ เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth

เทคโนโลยีไร้สาย Bluetooth ช่วยให้คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่รองรับโดยไม่ต้องมีสายเชื่อมต่อ ชุดหูฟังและอุปกรณ์อื่น ๆ ไม่จำเป็นต้องอยู่ในระยะที่มองเห็นได้แต่ระยะห่างสูงสุดระหว่างอุปกรณ์ต้องไม่เกิน 10



เมตร (33 ฟุต) ระยะทางที่ใกล้กว่าระหว่างชุดหูฟังและอุปกรณ์อื่นจะให้ประสิทธิภาพที่ดีกว่าระยะการทำงานที่เหมาะสมที่สุด แสดงอยู่ในกรอบสี่เหลี่ยมในภาพการต่อเชื่อมอาจถูกรบกวนจากระยะทางและสิ่งกีดขวางต่าง ๆ (แสดงเป็นสี่เหลี่ยมอ่อน) หรืออุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น ๆ

ชุดหูฟังนี้สอดคล้องตามข้อกำหนดเฉพาะของ Bluetooth 2.1 + EDR ที่รองรับรูปแบบต่อไปนี้: Headset Profile 1.1, Hands-Free Profile (HFP) 1.5 และ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) 1.2 โปรดตรวจสอบกับบริษัท

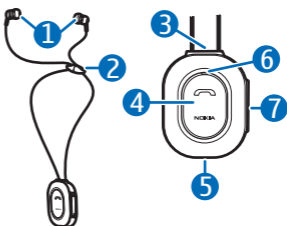
ผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อดูว่าอุปกรณ์นั้นๆ ใช้งานร่วมกับ
อุปกรณ์รุ่นนี้ได้หรือไม่

2. เริ่มต้นใช้งาน

■ ปุ่มกดและส่วนประกอบของเครื่อง

ชุดหูฟังรุ่นนี้ประกอบด้วยส่วนประกอบดังต่อไปนี้:

1. หูฟัง
2. ล็อคสาย
3. ไมโครโฟน
4. ปุ่มเอนกประสงค์
5. ช่องเสียบอุปกรณ์ชาร์จ
6. ไฟแสดงสถานะ
7. ปุ่มปรับระดับเสียง



ก่อนการใช้ชุดหูฟัง คุณจำเป็นต้องชาร์จแบตเตอรี่และเข้าคู่ชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ที่รองรับ

ชิ้นส่วนของโทรศัพท์เป็นสื่อแม่เหล็กอุปกรณ์ที่ทำด้วยเหล็ก อาจถูกดูดติดกับเครื่องอย่างวางบัตรเครดิตหรือสื่อเก็บแม่เหล็กอื่นไว้ใกล้โทรศัพท์ เพราะข้อมูลภายในอาจถูกลบได้

■ เครื่องชาร์จ

อุปกรณ์นี้มีไว้สำหรับใช้งานโดยรับจ่ายไฟจากเครื่องชาร์จ
ต่อไปนี่: AC-3 และ DC-4



คำเตือน: ใช้เฉพาะอุปกรณ์ชาร์จที่ได้รับการรับรองจากโนเกียในการใช้งานร่วมกับอุปกรณ์เสริมนี้ เท่านั้นการใช้กับอุปกรณ์ประเภทอื่นอาจเป็นผลให้การรับรองการใช้งานหรือการรับประกันเป็นโมฆะ และอาจก่อให้เกิดอันตรายได้

ขณะปลดสายไฟส่วนประกอบต่อฟองใด ๆ ให้จับที่ปลั๊กอย่าจับที่สาย

เริ่มต้นใช้งาน

■ การชาร์จแบตเตอรี่

ก่อนชาร์จแบตเตอรี่ กรุณาอ่านรายละเอียดใน "ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่" หน้า 20

1. เสียบสายอุปกรณ์ชาร์จเข้ากับช่องเสียบปลั๊กไฟที่ผนัง

2. ต่อสายเครื่องชาร์จเข้ากับชุดต่อเครื่องชาร์จไฟแสดงสถานะสีแดงจะสว่างขึ้นในระหว่างการชาร์จการชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มอาจใช้เวลา นานถึง 1 ชั่วโมง 40 นาที



3. เมื่อชาร์จแบตเตอรี่เต็มแล้วไฟแสดงสถานะสีเขียวจะแสดงขึ้นถอดสายอุปกรณ์ชาร์จจากชุดหูฟังและที่เสียบไฟฟ้าที่ผนัง

แบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มจะสามารถสนทนาได้นานถึง 7 ชั่วโมง และมีเวลาสแตนด์บายนานถึง 150 ชั่วโมง หรือสูงสุด 6 ชั่วโมง ในการเปิดเล่นเพลง

ตรวจสอบประจุไฟแบตเตอรี่โดยกดปุ่มเอนกประสงค์ช่วงสั้น ๆ ขณะไม่ได้ใช้สาย หากไฟแสดงสถานะเป็นสีเขียวแสดง

ว่าประจุไฟเพียงพอ หากไฟแสดงสถานะเป็นสีเหลืองแสดงว่า
อาจต้องประจุไฟใหม่ในไม่ช้าหากไฟเป็นสีแดงแสดงว่าต้อง
ประจุไฟแบตเตอรี่ใหม่

ในกรณีที่แบตเตอรี่หมดประจุ ชูตหูฟังจะส่งเสียงสัญญาณ
ทุก ๆ 5 นาที

■ เปิดหรือปิดเครื่อง

เมื่อต้องการเปิดชูตหูฟังให้กดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้
ประมาณ 2 วินาที ชูตหูฟังจะส่งเสียงแจ้งเตือนและไฟแสดง
สถานะสีเขียวจะติดสว่างชูตหูฟังพยายามเชื่อมต่อกับ
โทรศัพท์และอุปกรณ์เล่นเพลงที่ใช้ครั้งล่าสุดหากมีอยู่

เมื่อต้องการปิดชูตหูฟังให้กดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ
4 วินาที ชูตหูฟังจะส่งเสียงแจ้งเตือน และไฟแสดงสถานะ
สีแดงจะสว่างขึ้นชั่วคราว

เริ่มต้นใช้งาน

■ การเข้าคู่ชุดหูฟัง

หากโทรศัพท์ของคุณรองรับโปรไฟล์ A2DP Bluetooth และสามารถเปิดเล่นเพลงได้ คุณสามารถใช้โทรศัพท์เพื่อเรียกและรับสาย รวมทั้งเพื่อเปิดเล่นเพลงร่วมกับชุดหูฟัง

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณหรือเครื่องเล่นเพลงเปิดอยู่โดยที่ชุดหูฟังไม่ได้เปิดใช้อยู่
2. กดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้ (ประมาณ 4 วินาที) จนกว่าไฟแสดงสถานะสีเขียวจะเริ่มกะพริบอย่างรวดเร็ว
3. เปิดใช้งานคุณสมบัติ Bluetooth ที่โทรศัพท์หรือเครื่องเล่นเพลงของคุณ และตั้งค่าให้ค้นหาอุปกรณ์ Bluetooth
4. เลือกชุดหูฟังจากรายการอุปกรณ์ที่ตรวจพบจากโทรศัพท์หรือเครื่องเล่นเพลง
5. ป้อนรหัสผ่าน 0000 เพื่อเข้าคู่และเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับอุปกรณ์ของคุณ หากอุปกรณ์ของคุณไม่มีแป้นกดให้ใช้รหัสผ่านนี้เป็นค่าเริ่มต้น

ในอุปกรณ์บางรุ่นคุณอาจต้องทำการเชื่อมต่อหลังจากที่เข้าคู่เสร็จ

เมื่อชุดหูฟังเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ของคุณและพร้อมใช้งานไฟ
แสดงสถานะสีเขียวจะกะพริบช้า ๆ

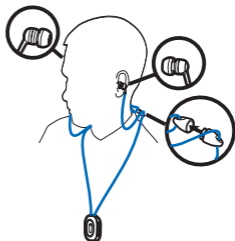
3. การใช้งานเบื้องต้น

■ สวมชุดหูฟัง

ชุดหูฟังอาจมีชิ้นส่วนประกอบหูขนาดต่าง ๆ จัดมาให้ เปลี่ยนชิ้นส่วนประกอบหู โดยดึงชิ้นส่วนเดิมออกและกดชิ้นส่วนใหม่เข้าไปในตำแหน่งเดียวกัน

สวมชุดหูฟังโดยคล้องสายไว้ที่คอจากนั้นใส่ชิ้นส่วนประกอบหูเข้ากับใบหู

หากต้องการยึดล๊อคสายครึ่งระยะให้กดสายเข้าหากัน



■ การโทร

ในการโทรออกใช้โทรศัพท์ของคุณตามปกติเมื่อเชื่อมต่อชุดหูฟังเข้ากับเครื่องโทรศัพท์แล้ว

เรียกเบอร์ล่าสุดซ้ำ (ในกรณีที่โทรศัพท์รองรับคุณสมบัตินี้กับชุดหูฟัง) เมื่อไม่มีการใช้สายโดยกดปุ่มเอนกประสงค์สองครั้ง เปิดใช้การเรียกสายด้วยเสียง (หากโทรศัพท์รองรับคุณสมบัตินี้กับชุดหูฟัง) เมื่อไม่มีการโทรโดยกดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที ดำเนินการตามที่ระบุในคู่มือผู้ใช้โทรศัพท์

รับสายและตัดสายโดยกดปุ่มเอนกประสงค์ตัดสายโดยกดปุ่มนี้สองครั้ง

ปรับระดับเสียงระหว่างการโทรหรือเมื่อฟังเพลงโดยกดปุ่มปรับระดับเสียงใดก็ได้

สลับสายระหว่างชุดหูฟังกับเครื่องโทรศัพท์ที่รองรับโดยกดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้ประมาณ 2 วินาที

การใช้งานเบื้องต้น

■ ฟังเพลง

การรับฟังเพลงเข้าคู่อุปกรณ์และเชื่อมต่อชุดหูฟังกับอุปกรณ์ที่รองรับโพรไฟล์ A2DP Bluetooth (ดูใน "การเข้าคู่ชุดหูฟัง" หน้า 14) การเปิดเล่นเพลงใช้ระบบควบคุมการเปิดเล่นที่อุปกรณ์ซึ่งเชื่อมต่อไว้

หากคุณรับหรือเรียกสายขณะฟังเพลงเพลงจะหยุดเล่นชั่วคราวจนกว่าจะตัดสาย

■ ล้างค่าหรือรีเซ็ต

ล้างค่าปรับตั้งชุดหูฟังโดยปิดชุดหูฟังจากนั้นกดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้อย่างน้อย 8 วินาที

รีเซ็ตชุดหูฟังในกรณีที่ไม่มีการทำงานโดยให้เสียบชุดหูฟังเข้ากับเครื่องชาร์จขณะกดปุ่มเอนกประสงค์ค้างไว้แม้ว่าอุปกรณ์จะประจุไฟแล้วก็ตาม

■ การแก้ไขปัญหา

หากไม่สามารถเชื่อมต่อชุดหูฟังกับอุปกรณ์ที่รองรับให้
ตรวจสอบว่าชุดหูฟังมีประจุไฟเปิดอยู่และเข้าคู่กับอุปกรณ์
เรียบร้อยแล้ว

4. ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

โทรศัพท์รุ่นนี้มีแบตเตอรี่ในตัวที่ชาร์จใหม่ได้ถอดเปลี่ยนไม่ได้ อย่างไรก็ตามถอดแบตเตอรี่ออกจากเครื่องเพราะคุณอาจทำให้เครื่องเสียหายได้แบตเตอรี่ชนิดที่สามารถชาร์จประจุใหม่ได้คุณสามารถชาร์จแบตเตอรี่และคายประจุได้หลายร้อยครั้งแต่แบตเตอรี่จะเสื่อมสภาพลงตามการใช้งาน ชาร์จแบตเตอรี่ของคุณด้วยชาร์จเจอร์ที่ผ่านการรับรองจาก Nokia สำหรับการใช้อุปกรณ์นี้เท่านั้นการใช้เครื่องชาร์จปลอมอาจทำให้เกิดเพลิงไหม้ การจุกตะเบิดการรั่วหรืออันตรายอื่น ๆ ได้

หากใช้แบตเตอรี่ใหม่เป็นครั้งแรกหรือหากไม่ได้ใช้แบตเตอรี่เป็นเวลานานๆ คุณอาจจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ชาร์จและปลดการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งเพื่อเริ่มการชาร์จในกรณีที่ไม่มีประจุแบตเตอรี่เหลืออยู่เลยไฟแสดงสถานะจะปรากฏขึ้นบนเมื่อเวลาผ่านไประยะหนึ่ง

ข้อมูลเกี่ยวกับแบตเตอรี่

ปลดเครื่องชาร์จจากเต้ารับและที่ตัวอุปกรณ์เมื่อไม่ได้ใช้งาน
ไม่ควรเสียบแบตเตอรี่ที่ชาร์จเต็มแล้วค้างไว้กับอุปกรณ์ชาร์จ
เนื่องจากการชาร์จเป็นเวลานานเกินไปจะทำให้อายุการ
ใช้งานของแบตเตอรี่สั้นลงหากไม่ได้ใช้งานแบตเตอรี่ที่ประจุ
ไฟเต็มจะค่อย ๆ ถ่างประจุไปตามเวลา

พยายามเก็บแบตเตอรี่ไว้ที่อุณหภูมิระหว่าง 15°C และ 25°C
(59°F และ 77°F) อุณหภูมิที่ร้อนหรือเย็นจัดอาจส่งผลต่อ
ประสิทธิภาพและอายุการใช้งานแบตเตอรี่อุปกรณ์ที่แบตเตอรี่
ร้อนหรือเย็นจัดอาจทำงานได้ไม่สมบูรณ์ประสิทธิภาพของ
แบตเตอรี่จะลดลงในอุณหภูมิต่ำกว่าจุดเยือกแข็ง
ห้ามทิ้งแบตเตอรี่ในกองไฟเนื่องจากอาจเกิดการระเบิดได้
แบตเตอรี่ที่เสียหายอาจเกิดการระเบิดได้

อย่าใช้อุปกรณ์ชาร์จที่ชำรุดเสียหาย



ข้อสำคัญ: ระยะเวลาในการใช้งานเป็นค่าโดย
ประมาณ และขึ้นอยู่กับสภาพเครือข่ายคุณสมบัติ
การใช้งานอายุและสภาพของแบตเตอรี่อุณหภูมิ
แวดล้อมและปัจจัยประกอบอื่น ๆ

การดูแลและบำรุงรักษา

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบมาโดยมีรูปลักษณะที่ดีเยี่ยมและมีฝีมือการผลิตที่ประณีตคุณจึงควรดูแลอุปกรณ์ของคุณอย่างดีข้อแนะนำด้านล่างนี้จะช่วยให้คุณสามารถใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้งฝนไอน้ำความชื้นและของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่เป็นสารประกอบซึ่งจะทำให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม หากอุปกรณ์เปียกน้ำ ให้ทิ้งไว้จนแห้งสนิท
- อย่าใช้หรือเก็บอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นหรือที่สกปรกเนื่องจากอาจทำให้อุปกรณ์ส่วนที่ถอดเข้าออกได้และส่วนประกอบที่เป็นอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่ร้อนจัดเนื่องจากอุณหภูมิสูงจะทำให้อายุการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์สั้นลงทั้งยัง

อาจทำให้แบตเตอรี่ชาร์จรูดเสียหายและทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลาย

- อย่าเก็บอุปกรณ์ไว้ในที่เย็นจัดเนื่องจากเมื่อเครื่องกลับคืนสู่อุณหภูมิปกติ ความชื้นจะก่อตัวขึ้นภายในเครื่องซึ่งอาจทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์เสียหายได้
- อย่าพยายามจัดเพื่อเปิดอุปกรณ์
- อย่าโยน เคาะ หรือเขย่าอุปกรณ์การใช้งานโดยไม่ถนอมเครื่องอาจทำให้แผงวงจรภายในและกลไกที่ละเอียดอ่อนเกิดความเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาดหรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดเครื่อง
- อย่าทาสีอุปกรณ์เนื่องจากสีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนได้ของอุปกรณ์และอาจส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพในการทำงานของอุปกรณ์

คำแนะนำข้างต้นทั้งหมดใช้ได้กับอุปกรณ์ แท่นชาร์จ หรืออุปกรณ์เสริมอื่น ๆ หากอุปกรณ์ใดไม่สามารถใช้งานได้ กรุณาติดต่อศูนย์ให้บริการที่ได้รับอนุญาตใกล้บ้านคุณ