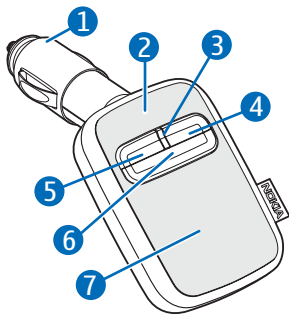


# ชุดแฮนด์ฟรีติดตั้งในรถยนต์

## แบบไร้สายโนเกีย HF-33W

---



ฉบับที่ 1

คำประกาศเรื่องความสอดคล้อง  
บริษัท NOKIA CORPORATION ขอประกาศ  
ว่าผลิตภัณฑ์ HF-33W สอดคล้องกับข้อกำหนด  
พื้นฐานที่สำคัญและบทบัญญัติสภา Directive  
1999/5/EC และผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องตาม  
ขอบเขตที่กำหนดขึ้น Directive 2004/104/EC  
(กำลังปรับปรุง Directive 72/245/EEC),  
ภาคผนวก I, วรรค 6.5, 6.6, 6.8 และ 6.9  
คุณสามารถตัดลอกสำเนาของประกาศเรื่อง  
ความสอดคล้องได้ที่: [http://www.nokia.com/  
phones/declaration\\_of\\_conformity/](http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/)

**CE 0560**

© 2006 Nokia สงวนลิขสิทธิ์

ห้ามคัดลอก ส่งต่อ จำหน่าย หรือจัดเก็บเนื้อหา  
ส่วนหนึ่งส่วนใดหรือทั้งหมดของเอกสารฉบับนี้  
โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรจาก  
โนเกีย

Nokia และ Nokia Connecting People  
เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Nokia  
Corporation ชื่อผลิตภัณฑ์และบริษัทที่กล่าวถึง  
ในที่นี้อาจเป็นเครื่องหมายการค้าหรือชื่อ  
ทางการค้าของเจ้าของผลิตภัณฑ์นั้น

Bluetooth เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียน  
ของ Bluetooth SIG, Inc

โนเกียดำเนินนโยบายในการพัฒนาอย่างต่อเนื่อง  
ดังนั้น เราจึงขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง  
และปรับปรุงส่วนหนึ่งส่วนใดของผลิตภัณฑ์ที่  
อธิบายไว้ในเอกสารฉบับนี้โดยไม่ต้องแจ้ง  
ให้ทราบล่วงหน้า

โนเกียจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อการสูญเสียข้อมูล  
หรือรายได้ หรือความเสียหายอันเกิดจากอุบัติเหตุ  
ความเสียหายที่ตามมา หรือความเสียหาย  
ทางอ้อมที่เกิดขึ้นไม่ว่าจะโดยวิธีใดก็ตาม  
เนื้อหาในเอกสารนี้ให้ข้อมูล "ตามสภาพที่เป็น"  
โดยไม่มีการรับประกันใดๆ ไม่ว่าจะเป็นโดยตรง  
หรือโดยนัย และมิได้จำกัดอยู่กับการรับประกัน  
ความสามารถในการทำงานของผลิตภัณฑ์  
ที่จำหน่าย หรือความเหมาะสมในการใช้งาน  
ตามวัตถุประสงค์ ตลอดจนความถูกต้องและ  
เชื่อถือได้ของข้อมูลในเอกสารนี้ออกเหนือจาก  
ขอบเขตที่กฎหมายระบุไว้เท่านั้น โนเกีย  
ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลง แก้อ หรือ  
เพิกถอนเอกสารนี้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ  
ล่วงหน้า

บริการและผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายอาจแตกต่างกันไปตามภูมิภาค โปรดตรวจสอบกับตัวแทนจำหน่ายในเคเบิลบ้านของคุณ คุณไม่มีสิทธิ์ที่จะตัดแปลงหรือแก้ไขชุดหูฟังโดยไม่ได้รับอนุญาต

การควบคุมการส่งออก  
ผลิตภัณฑ์รุ่นนี้เป็นสินค้า เทคโนโลยี หรือซอฟต์แวร์ภายใต้กฎหมายและข้อบังคับการส่งออกของประเทศสหรัฐอเมริกาหรือประเทศอื่นๆ ห้ามฝ่าฝืนกฎหมายที่กำหนด

## เพื่อความปลอดภัยของคุณ

---

โปรดอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำต่อไปนี้ มิฉะนั้นอาจก่อให้เกิดอันตรายหรือเป็นการผิดกฎหมายได้



**คำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่ยานพาหนะเป็นอันดับแรก**  
ปฏิบัติตามกฎหมายท้องถิ่น  
ไม่ควรใช้มือจับสิ่งอื่นใดซึ่งรบกวนการขับขี่ยานพาหนะของคุณ



**สัญญาณรบกวน**  
อุปกรณ์ไร้สายทั้งหมดอาจได้รับผลกระทบจากสัญญาณรบกวน ซึ่งจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการทำงานของเครื่องได้

## บทนำ

---

ชุดแฮนด์ฟรีติดตั้งในรถยนต์แบบไร้สายของโนเกีย HF-33W ช่วยให้คุณโทรออกและรับสายด้วยระบบแฮนด์ฟรีภายในรถ

ของคุณได้ คุณสามารถเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์มือถือที่รองรับเทคโนโลยีไร้สายบลูทูธซึ่งสามารถใช้งานร่วมกับชุดหูฟังได้

โปรดอ่านคู่มือผู้ใช้ให้ละเอียดก่อนที่จะใช้งานชุดแฮนด์ฟรี และอ่านคู่มือผู้ใช้โทรศัพท์สำหรับโทรศัพท์ของคุณ ซึ่งจะให้ข้อมูลด้านความปลอดภัยที่สำคัญและข้อมูลการบำรุงรักษา เก็บชุดแฮนด์ฟรีให้พ้นมือเด็ก

## เทคโนโลยีไร้สายบลูทูธ

เทคโนโลยีไร้สายบลูทูธช่วยให้คุณเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกันได้โดยไม่ต้องใช้สายเชื่อมต่อ ในการเชื่อมต่อบลูทูธ โทรศัพท์และชุดแฮนด์ฟรีที่เชื่อมต่อกันควรอยู่ห่างกันภายในระยะ 10 เมตร

## การเริ่มต้นใช้งาน

---

ก่อนจะเริ่มใช้ชุดแฮนด์ฟรี คุณต้องติดตั้งชุดแฮนด์ฟรีในรถยนต์และจับคู่กับโทรศัพท์ที่ใช้งานร่วมกันได้ก่อน

ชุดแฮนด์ฟรีประกอบด้วยชิ้นส่วนตามที่แสดงไว้ในหน้าแรกของคู่มือฉบับนี้

(30 ฟุต) ทั้งนี้ การเชื่อมต่ออาจถูกรบกวนจากสิ่งกีดขวางต่างๆ เช่น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่นๆ

ชุดแฮนด์ฟรีนี้สอดคล้องตามข้อกำหนดเฉพาะของบลูทูธ 1.2 ที่รองรับ Handsfree Profile 1.5 โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตอุปกรณ์อื่นๆ เพื่อตรวจสอบความเข้ากันได้กับอุปกรณ์นี้

ในบางประเทศ อาจจะมีข้อจำกัดในการใช้เทคโนโลยีบลูทูธ กรุณาตรวจสอบกับหน่วยงานหรือผู้ให้บริการในท้องถิ่นของคุณ

ดังต่อไปนี้: ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่แบบปรับได้ (1), ไมโครโฟน (2), ไฟแสดงสถานะ (3), ปุ่มเพิ่มระดับเสียง (4), ปุ่มลดระดับเสียง (5), ปุ่มโทรออก (6) และลำโพง (7)

## การติดตั้งชุดแฮนด์ฟรี

เพื่อให้ใช้งานชุดแฮนด์ฟรีอย่างถูกวิธี

คุณต้องต่อชุดแฮนด์ฟรีเข้ากับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ในรถยนต์และใช้กระแสไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ขนาด 12 โวลต์

เสียบชุดแฮนด์ฟรีลงในช่องเสียบที่จุดบุหรี่ปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่มีฝาปิดแบบถอดออกได้ ถ้าปลั๊กเสียบไม่พอดีกับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ ให้ถอดฝาปิดออกโดยเลื่อนออกจากปลั๊กเสียบ ท่านสามารถปรับเอียงปลั๊กเสียบที่จุดบุหรี่ไปยังมุมที่ต้องการ (ปรับได้ถึง 100 องศา) ไม่ควรดันปลั๊กเสียบจนเกินระดับที่กำหนดไว้

ต้องแน่ใจว่าได้เสียบชุดแฮนด์ฟรีลงในช่องเสียบที่จุดบุหรี่อย่างถูกต้องและไม่กีดขวางการใช้งานรถยนต์ของท่าน

สำหรับรถยนต์บางรุ่น จะยังมีกระแสไฟจากแบตเตอรี่รถยนต์ส่งมาเลี้ยงที่ช่องเสียบ

ที่จุดบุหรี่แม้ท่านจะถอดกุญแจสตาร์ททรถยนต์ออกแล้วก็ตาม ในกรณีดังกล่าวแบตเตอรี่รถยนต์อาจคายประจุออกมาแม้จะไม่ได้ใช้ชุดแฮนด์ฟรีก็ตาม ติดต่อขอรายละเอียดเพิ่มเติมได้จากบริษัทผู้ผลิตรถยนต์

## การเปิดหรือการปิดชุดแฮนด์ฟรี

ในการเปิดชุดแฮนด์ฟรี ให้เสียบชุดแฮนด์ฟรีลงในช่องเสียบที่จุดบุหรี่ ไฟแสดงสถานะจะติดสว่างขึ้น

ในการปิดชุดแฮนด์ฟรี ให้ดึงชุดแฮนด์ฟรีออกจากช่องเสียบที่จุดบุหรี่

## การจับคู่ชุดแฮนด์ฟรี

1. เปิดโทรศัพท์ของคุณ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เสียบชุดแฮนด์ฟรีลงในช่องเสียบที่จุดบุหรี่อย่างถูกวิธี

3. เปิดใช้งานฟังก์ชัน Bluetooth  
ที่โทรศัพท์ของคุณและตั้งค่าให้ค้นหา  
อุปกรณ์ที่ใช้เทคโนโลยีบลูทูธ

4. เลือกชุดแฮนด์ฟรีจากรายชื่ออุปกรณ์  
ที่ค้นพบ

5. ป้อนรหัสผ่านบลูทูธ **0000** เพื่อจับคู่  
และเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์  
ในโทรศัพท์บางรุ่น คุณอาจต้องทำการ  
เชื่อมต่อหลังจากที่จับคู่เสร็จ

ถ้าจับคู่ชุดแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์ได้สำเร็จ  
ชุดแฮนด์ฟรีจะส่งเสียงดังขึ้นและปรากฏ  
เมนูโทรศัพท์ซึ่งคุณสามารถตรวจสอบ  
อุปกรณ์ Bluetooth ที่ได้จับคู่ไว้กับโทรศัพท์  
ของคุณในปัจจุบันได้ เมื่อต่อชุดแฮนด์ฟรี  
กับโทรศัพท์แล้ว ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงิน  
จะสว่างขึ้น

คุณสามารถตั้งค่าให้โทรศัพท์เชื่อมต่อ  
กับชุดแฮนด์ฟรีได้โดยอัตโนมัติเมื่อเปิด  
ใช้งานชุดแฮนด์ฟรีได้ในการเชื่อมต่อ

ลักษณะดังกล่าวกับโทรศัพท์โนเกีย  
ให้เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์ที่จับคู่ในเมนู  
Bluetooth

หากต้องการยกเลิกการเชื่อมต่อชุด  
แฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์ ให้ดึงชุดแฮนด์ฟรี  
ออกจากช่องเสียบที่จุดบูทหรือยกเลิก  
การเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีในเมนู Bluetooth  
ของโทรศัพท์

หากต้องการเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีที่ได้จับคู่  
ไว้แล้วกับโทรศัพท์ของคุณอีกครั้ง ให้เสียบ  
ชุดแฮนด์ฟรีลงในช่องเสียบที่จุดบูทหรือ

หากต้องการจับคู่และเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรี  
กับโทรศัพท์เครื่องอื่น ให้ยกเลิก

การเชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีในเมนู Bluetooth  
ของโทรศัพท์เครื่องที่กำลังจับคู่อยู่ใน  
ขณะนั้นก่อน แล้วจึงจับคู่และเชื่อมต่อชุด  
แฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์อีกเครื่อง

## การโทร

---

หากต้องการปรับระดับเสียงขณะใช้โทรศัพท์ ให้ใช้ปุ่มปรับระดับเสียงที่ชุดแฮนด์ฟรี

หากต้องการโทรออก หลังจากที่เชื่อมต่อชุดแฮนด์ฟรีกับโทรศัพท์แล้ว คุณสามารถใช้โทรศัพท์โทรออกได้ตามปกติ สนทนาผ่านไมโครโฟนของชุดแฮนด์ฟรี เพื่อให้ใช้งานได้อย่างมีประสิทธิภาพ ให้ตรวจสอบว่าไม่มีวัตถุวางอยู่ด้านหน้าของไมโครโฟน และไมโครโฟนจะต้องอยู่ด้านหน้าผู้ใช้ โดยที่จะต้องไม่อยู่ด้านล่างหรือด้านหลังไฟแสดงสถานะสีเขียวจะสว่างขึ้นในขณะที่ใช้สาย

หากโทรศัพท์ของคุณรองรับระบบหมุนทวนหมายเลขเดิมซ้ำด้วยชุดแฮนด์ฟรี ให้กดปุ่มโทรออกสองครั้งขณะที่ไม่มีการใช้สาย

หากโทรศัพท์ของคุณรองรับการโทรออกโดยใช้เสียงด้วยชุดแฮนด์ฟรีนี้ ให้กดปุ่มโทรออกค้างไว้ในขณะที่ไม่มีการใช้สาย จากนั้น ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนที่ได้อธิบายไว้ในคู่มือผู้ใช้โทรศัพท์ของคุณ เมื่อจะรับสาย คุณจะได้ยินเสียงเรียกเข้าผ่านชุดแฮนด์ฟรีและไฟแสดงสถานะสีเขียวจะกะพริบ หากต้องการรับสาย ให้กดปุ่มโทรออกหรือกดปุ่มที่โทรศัพท์ หากจะปฏิเสธไม่รับสาย ให้กดปุ่มโทรออกสองครั้ง หากต้องการสลับการใช้สายที่โทรออกอยู่ระหว่างชุดแฮนด์ฟรีและโทรศัพท์ ให้กดปุ่มโทรออกค้างไว้

หากต้องการวางสาย ให้กดปุ่มโทรออกหรือกดปุ่มโทรศัพท์

## การดูแลและการบำรุงรักษา

อุปกรณ์ของคุณได้รับการออกแบบและผลิตขึ้นด้วยวิทยาการที่ล้ำหน้า ควรดูแลรักษาอย่างระมัดระวัง ข้อเสนอแนะต่อไปนี้จะช่วยให้คุณใช้งานอุปกรณ์ได้ตรงตามเกณฑ์ของการรับประกัน

- เก็บอุปกรณ์เสริมทั้งหมดให้พ้นมือเด็ก
- เก็บอุปกรณ์ไว้ในที่แห้ง ฝน ไอน้ำ ความชื้น และของเหลวทุกชนิดอาจมีแร่ธาตุเป็นสารประกอบ ซึ่งจะช่วยให้วงจรอิเล็กทรอนิกส์ขึ้นสนิม ถ้าชุดหูฟังเปียกให้ปล่อยทิ้งไว้ให้แห้งสนิท
- อย่าใช้หรือเก็บชุดอุปกรณ์ไว้ในบริเวณที่มีฝุ่นละอองหนาแน่นหรือในบริเวณที่สกปรก เนื่องจากอาจทำให้ชิ้นส่วนที่สามารถเคลื่อนได้ชำรุดเสียหายได้
- อย่าเก็บชุดหูฟังไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง เนื่องจากอุณหภูมิสูงจะร่นอายุการใช้งานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ แบตเตอรี่ชำรุดเสียหาย และทำให้ส่วนที่เป็นพลาสติกละลายหรือผิดรูป

- อย่าเก็บชุดหูฟังไว้ในบริเวณที่เย็นจัด เนื่องจากเมื่ออุณหภูมิของอุปกรณ์กลับสู่ระดับปกติ ละอองความชื้นจะเกาะติดอยู่ภายในอุปกรณ์ ทำให้แผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ชำรุดเสียหาย
- อย่าพยายามเปิดดูภายในชุดหูฟัง
- อย่าเขย่า โยน หรือเคาะชุดหูฟัง การใช้ชุดหูฟังโดยไม่ระมัดระวังจะทำให้แผงวงจรและระบบกลไกที่ซับซ้อนภายในชำรุดเสียหายได้
- อย่าใช้สารเคมี น้ำยาทำความสะอาด หรือผงซักฟอกชนิดเข้มข้นทำความสะอาดชุดหูฟัง
- อย่าทาหรือระบายสีชุดหูฟัง สีอาจเข้าไปอุดตันในชิ้นส่วนที่เคลื่อนไหวของโทรศัพท์มือถือแท็บเล็ต หรือลำโพง และอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพในการทำงานของโทรศัพท์

ถ้าชุดแอนด์ฟรีเกิดขัดข้อง โปรดนำส่งศูนย์บริการที่ได้รับการรับรองใกล้บ้าน

# ข้อมูลเพิ่มเติมด้านความปลอดภัย

## ยานพาหนะ

สัญญาณความถี่วิทยุอาจทำให้การติดตั้งอุปกรณ์ไม่สมบูรณ์หรืออาจไปปิดกั้นระบบอิเล็กทรอนิกส์ในรถยนต์ เช่น ระบบหัวฉีดเชื้อเพลิงอิเล็กทรอนิกส์, ระบบป้องกันล้อล็อกอิเล็กทรอนิกส์, ระบบควบคุมความเร็วอิเล็กทรอนิกส์ และระบบถุงลมนิรภัย สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดตรวจสอบได้จากผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายรถยนต์ หรืออุปกรณ์ที่ติดตั้งเพิ่มเติม

การติดตั้งและการใช้งานอุปกรณ์ผิดวิธี อาจเป็นอันตรายและทำให้การรับประกันอุปกรณ์ชิ้นนี้เป็นโมฆะไป โปรดตรวจสอบอยู่เสมอว่าได้ติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายในรถยนต์และใช้งานอย่างถูกวิธี ห้ามเก็บของเหลวไวไฟ ก๊าซ หรือสารที่ระเบิดได้ไว้ใน

ช่องเก็บของร่วมกันกับอุปกรณ์ ชิ้นส่วนประกอบ หรืออุปกรณ์เสริม สำหรับรถยนต์ที่ติดตั้งถุงลมนิรภัย โปรดจำไว้ว่าถุงลมนิรภัยจะพองตัวด้วยแรงดันที่สูงมาก ห้ามวางวัตถุใดๆ รวมทั้งอุปกรณ์ไร้สายที่ติดตั้งหรือพกพาไว้ในรถยนต์ไว้ด้านบนของถุงลมนิรภัยหรือบริเวณที่ถุงลมจะพองตัว ถ้าติดตั้งอุปกรณ์ไร้สายในรถยนต์ไม่ถูกวิธีและถุงลมเกิดพองตัวขึ้น อาจทำให้ได้รับบาดเจ็บถึงชีวิตได้