

KENWOOD

KDC-BT600U KDC-BT500U

เครื่องเล่นซีดี

คู่มือการใช้งาน

JVC KENWOOD Corporation



- “Made of iPod” และ “Made for iPhone” หมายถึงอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ต่างๆที่ได้ออกแบบให้เชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone เป็นอุปกรณ์ที่ได้รับการตรวจสอบและรับประกันการใช้งานพื้นฐานของการแสดงผลของ Apple และ Apple ไม่มีความรับผิดชอบใดๆทั้งสิ้นจากการทำงานของอุปกรณ์ หรือการเชื่อมต่อต่างๆ ความปลอดภัยและเงื่อนไขเบื้องต้นต่างๆ
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod Nano, iPod Touch และ iTunes เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. จดทะเบียนใน U.S. และประเทศอื่นๆ
- Lightning เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc.
- PANDORA โลโก้ PANDORA เป็นเครื่องหมายการค้า หรือเครื่องหมายการค้าที่จดทะเบียนแล้วของ Pandora Media, Inc.
- โลโก้ “AAC” เป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- ตัวอักษร Bluetooth และโลโก้เป็นกรรมสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc. และการใช้งานโดย Kenwood Corporation ได้รับการอนุญาตแล้ว สัญลักษณ์อื่นๆและชื่อเครื่องหมายการค้าเป็นสิทธิ์ของ Bluetooth SIG, Inc.
- Android เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

สารบัญ

ก่อนการใช้งาน	2
การใช้งานเบื้องต้น	3
เริ่มต้น	4
1. เลือกภาษาการแสดงผลและยกเลิกการสาธิตการใช้งาน	
2. ตั้งค่านาฬิกาและวันที่	
3. การตั้งค่าครั้งแรก	
วิทยุ	6
AUX อุปกรณ์เสริม	7
CD/USB/iPod/ANDROID	8
Pandora® (ไม่รองรับรุ่นของประเทศเกาหลี)	10
BLUETOOTH®	12
การตั้งค่า 오디오	18
การตั้งค่าการแสดงผล	20
ปัญหาการใช้งาน	21
อ้างอิง	24
การบำรุงรักษา ข้อมูลเพิ่มเติม	
การติดตั้ง / การเชื่อมต่อ	26
ข้อมูลเฉพาะ	28

ก่อนการใช้งาน

สำคัญ

- เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง กรุณาอ่านคู่มือนี้ก่อนการใช้งานเครื่องเล่น โดยเฉพาะอย่างยิ่งในหัวข้อ คำเตือน และ ข้อควรระวัง ในคู่มือนี้
- โปรดเก็บคู่มือการใช้งานนี้ให้ปลอดภัยและสามารถนำมาอ้างอิงในภายหลังได้

⚠ คำเตือน

ไม่ควรใช้งานเครื่องเล่นขณะขับรถ ถ้าคุณมีความจำเป็นต้องใช้งานเครื่องเล่นระหว่างขับรถ ให้ใช้ความระมัดระวังมากยิ่งขึ้น

⚠ ข้อควรระวัง

การตั้งค่าระดับเสียง :

- ปรับระดับเสียงให้ดังพอที่คุณจะได้ยินเสียงจากภายนอกตัวรถ เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจจะเกิดขึ้นได้
- ให้เบาเสียงก่อนการเล่นดนตรีต่อเนื่อง เพื่อป้องกันเสียงที่ดังเกินไป ซึ่งอาจจะทำให้สำโงงเสียงเสียหายได้

ทั่วไป :

- อย่าใช้อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับภายนอกที่อาจจะขัดขวางการขับขีได้
- ให้แน่ใจว่าสำรองไฟล์ข้อมูลที่สำคัญไว้แล้ว เราไม่มีความรับผิดชอบต่อข้อมูลที่อาจจะสูญหายระหว่างการใช้งาน
- เพื่อป้องกันไฟฟ้าลัดวงจร ไม่ควรนำวัตถุที่เป็นโลหะ (เช่น เหรียญ หรือ เครื่องมือโลหะ) ใส่หรือกีดขวางในตัวเครื่อง
- เมื่อไม่สามารถเล่นซีดีได้ อันเนื่องมาจากการอ่านแผ่นซีดี ในกรณีนี้ให้นำแผ่นซีดีออกมา และรอนกว่าได้นำจะระเหยไปหมด
- USB rating จะแสดงที่ด้านหน้าของตัวเครื่องเล่น สามารถดูได้ โดยการถอดแผงหน้าออก (➡3)
- ขึ้นอยู่กับชนิดของรถ เสาสัญญาณวิทยุจะยึดออกโดยอัตโนมัติ เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่น และเชื่อมสายการควบคุมเสาสัญญาณ (➡ 27) ปิดเครื่องเล่น หรือเปลี่ยนชนิดการเล่นเป็น STANDBY เมื่อต้องจอดรถในพื้นที่ๆ หลีกเลี่ยง

รีโมท คอนโทรล (RC-406):

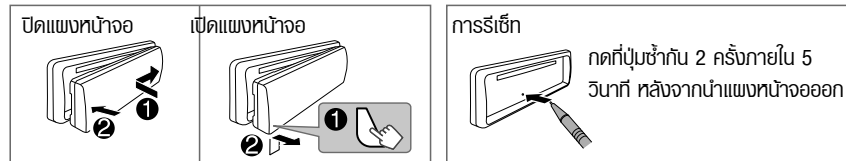
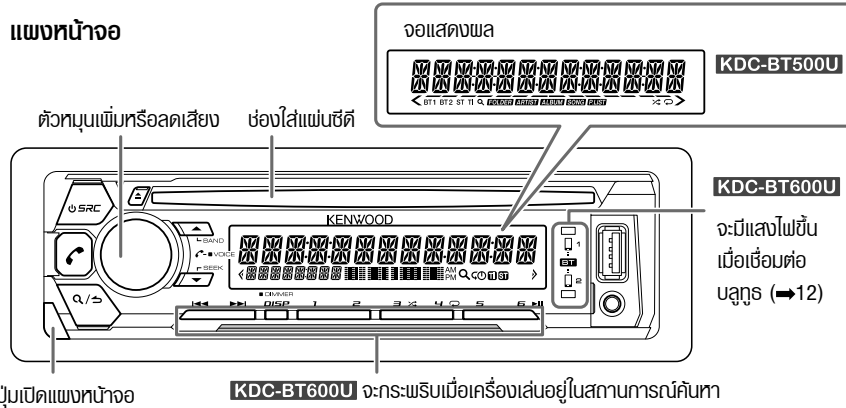
- ไม่ควรติดตั้งรีโมทคอนโทรลในที่ๆ โดนแสงแดด เช่น บนคอนโซลรถนารถ
- แบตเตอรี่เสื่อมอาจจะเกิดการระเบิดได้เมื่อใส่ไม่ถูกต้อง ควรเปลี่ยนแบตเตอรี่ที่เป็นชนิดเดียวกันเท่านั้น
- ไม่ควรวางแบตเตอรี่ใกล้ไฟหรือโดนแสงแดดโดยตรง อาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นจากมือเด็กและอย่าเพิ่งแกะออกจากซองจนกว่าจะใช้งาน หากกลืนกิน ให้ติดต่อแพทย์โดยด่วน

วิธีการอ่านคู่มือการใช้งาน

- คู่มือนี้จะอธิบายฟังก์ชันการทำงานต่างๆ โดยใช้ปุ่มจากแผงหน้าจอลูกเล่นรุ่น KDC-BT600U
- หน้าจอแสดงภาษาอังกฤษเพื่อใช้ในการอธิบาย คุณสามารถเลือกเปลี่ยนภาษา ในเมนู [FUNCTION] (5)
- [XX] แสดงชื่อตัวเลือก
- (➡ XX) แสดงหน้าที่อ้างอิงหัวข้อนั้นๆ

การใช้งานเบื้องต้น

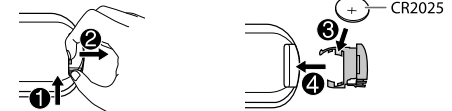
แผงหน้าจอ



รีโมท คอนโทรล (RC-406) (จำหน่ายแยก สำหรับ **KDC-BT600U**)

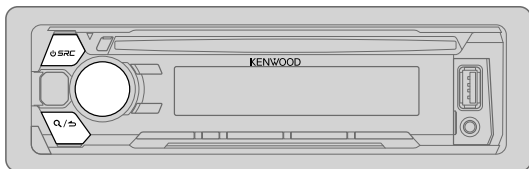


การเปลี่ยนแบตเตอรี่



รายการ	บนแผงหน้าจอ	บนรีโมท คอนโทรล
เปิดเครื่องเล่น	กดปุ่ม SRC • กดค้างเพื่อปิดเครื่องเล่น	กดค้างปุ่ม SRC เพื่อปิดเครื่องเล่น (หากกดเพียงครั้งเดียว เครื่องเล่นจะไม่ถูกปิด)
ปรับระดับเสียง	หมุน (ตัวหมุนควบคุม)	กดปุ่ม VOL $\wedge$ หรือ VOL $\vee$
เลือกชนิดการเล่น	กดปุ่ม SRC ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนชนิดการเล่น	กดปุ่ม ATT ระหว่างการเล่นเพื่อเบาเสียง • กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก
เปลี่ยนข้อมูลการแสดงผล	กดปุ่ม DISP ซ้ำๆ (→25)	กดปุ่ม SRC ซ้ำๆ เพื่อเปลี่ยนชนิดการเล่น
		ไม่สามารถใช้งานได้

เริ่มต้น



1 เลือกภาษาการแสดงผลและการยกเลิกโหมดการสาธิตการใช้งาน

เมื่อคุณเปิดเครื่องเล่นในครั้งแรก (หรือ [FACTORY RESET] ได้ตั้งค่าเป็น [YES],

➡5) หน้าจอจะแสดง : “SEL LANGUAGE”➡“PRESS” ➡“VOLUME KNOB”

- 1 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ [ENG] (ภาษาอังกฤษ) หรือ [TUR] (ภาษาตุรกี) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม [ENG] จะถูกเลือกเป็นภาษาเริ่มต้น หากไม่มีการเลือกใดๆ จากนั้น หน้าจอจะแสดง : “CANCLE DEMO”➡“PRESS”➡“VOLUME KNOB”

- 2 กดที่ตัวหมุนควบคุม [YES] จะถูกเลือกเป็นตัวเลือกแรก

- 3 กดที่ตัวหมุนควบคุมอีกครั้งเพื่อยืนยัน หน้าจอจะแสดง “DEMO OFF”

จากนั้นหน้าจอจะแสดงชนิดของ crossover ที่เลือก: “2-WAY X’OVER” หรือ “3-WAY X’OVER”

- การเปลี่ยนชนิด crossover ดูที่ “การเปลี่ยนชนิด crossover” (➡5)

2 ตั้งค่านาฬิกา

- 1 กดที่ตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่เมนู [FUNCTION]

- 2 หมุน ตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [CLOCK] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

การปรับตั้งเวลา

- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [CLOCK ADJUST] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 4 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อทำการตั้งค่า จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม ชั่วโมง ➡ นาที

- 5 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [CLOCK FORMAT] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 6 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [12H] หรือ [24H] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

การตั้งวันที่

- 7 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [DATE FORMAT] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 8 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [DD/MM/YY] หรือ [MM/DD/YY] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 9 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [DATE SET] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 10 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อทำการตั้งค่า จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม วัน➡เดือน➡ปี หรือ เดือน➡วัน➡ปี

- 11 กดค้างปุ่ม **Q/➡** เพื่อออก

การกลับไปยังการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➡**

3 การตั้งค่าครั้งแรก

- 1 กดปุ่ม **Q SRC** ชั่วๆ เพื่อเข้าสู่โหมด STANDBY

- 2 กดที่ตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ [FUNCTION]

- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (➡5) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

- 4 ทำตามขั้นตอนที่ 3 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ

- 5 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➡** เพื่อออก

การกลับไปยังการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➡**

เริ่มต้น

ค่าเริ่มต้น : **XX**

การตั้งค่าออโต้

SWITCH PREOUT* (สำหรับ **KDC-BT500U**)

REAR/SUB-W: เลือกเมื่อได้ติดตั้งลำโพงด้านหลังหรือซับวูฟเฟอร์ที่เชื่อมต่อ (ผ่านแอมป์ไฟเออร์)

การแสดงผล

EASY MENU (สำหรับ **KDC-BT500U**)

ON: หน้าจอแสดงผลและปุ่มจะเปลี่ยนสีเป็นสีขาวเมื่อเข้าสู่เมนู
[FUNCTION] : OFF: หน้าจอแสดงผลและปุ่มจะเป็นสีเดิม ตามที่ตั้งค่าใน **[COLOR SELECT] (→21)**

การตั้งค่าวิทยุ

PRESET TYPE **NORMAL:** บันทึกสถานีวิทยุสำหรับแต่ละปุ่มโดยแยกตามแบนด์ที่เลือก (FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2); MIX: บันทึกสถานีวิทยุสำหรับแต่ละปุ่มโดยไม่แยกแบนด์

ระบบ

KEY BEEP* **ON:** เปิดเสียงปุ่มกด ; **OFF:** ปิดเสียงปุ่มกด

TDP ALARM* **ON:** เปิดการเตือนเมื่อโมโตเปิดแผงหน้าจอ เมื่อ ACC ได้ตั้งค่าเป็น OFF ; **OFF:** ปิดการเตือน

การเลือกชนิดการเล่น

PANDORA SRC **ON:** เปิดการเลือกชนิดการเล่น PANDORA ; **OFF:** ปิดการเลือก (→10)

BUILT-IN AUX **ON:** เปิดการเลือกชนิดการเล่น AUX ; **OFF:** ปิดการเลือก (→7)

CD READ 1: แยกโดยอัตโนมัติระหว่างแผ่นฟลอปปี้ดิสก์ และซีดีเพลง
 2: บังคับการเล่นเป็นซีดีเพลง จะไม่มีเสียงหากเล่นแผ่นฟลอปปี้ดิสก์

* ไม่รองรับการใช้งาน หากมีการเลือก 3-way crossover ไว้

F/W UPDATE

UPDATE SYSTEM

F/W UP xx.xx **YES:** เริ่มการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ; **NO:** ยกเลิก (จะไม่มีการอัปเดตใดๆ) สำหรับข้อมูลและวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ ดูที่ : www.kenwood.com/cs/ce/

FACTORY RESET **YES:** รีเซ็ตการตั้งค่าให้เป็นค่าเริ่มต้น (ยกเว้นสถานีวิทยุที่บันทึกไว้)
NO: ยกเลิก

CLOCK

CLOCK DISPLAY **ON:** จะแสดงเวลาที่หน้าจอ แม้ในขณะปิดเครื่อง ; **OFF:** ยกเลิก

ENGLISH เลือกภาษาการแสดงผล สำหรับเมนู **[FUNCTION]** และข้อมูลเพลง

TURKCE ภาษาอังกฤษ **[ENGLISH]** จะถูกเลือกเป็นตัวเลือกพื้นฐาน

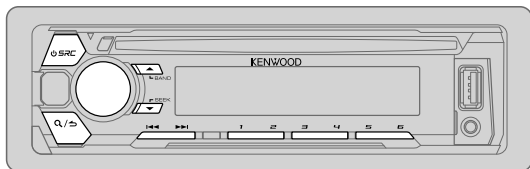
การเปลี่ยนชนิด Crossover

- กดปุ่ม **[SRC]** เพื่อเข้าสู่โหมด “STANDBY”
 - กดค้างที่ปุ่มหมายเลข 4 และ 5 เพื่อเข้าสู่โหมด การตั้งค่า Crossover
 - หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก “2WAY” หรือ “3WAY” จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
 - หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก “YES” หรือ “NO” จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม หน้าจอจะแสดงโหมดที่คุณเลือกใหม่
- ยกเลิก กดค้างที่ปุ่ม **Q/↵**
 - การปรับการตั้งค่า Crossover ที่เลือก (→19)

⚠ ข้อควรระวัง

การเลือกโหมด Crossover (ตัวปรับเสียง) จะขึ้นอยู่กับ การเชื่อมต่อลำโพงที่คุณใช้ (→27) หากคุณเลือกโหมดผิด

- ลำโพงอาจเสียหายหรือพังได้
- ระดับเสียงที่ออกมาจะเบาหรือดังมาก



การค้นหาสถานีวิทยุ

- 1 กดปุ่ม **SRC** ซ้ำ เพื่อเลือก TUNER
- 2 กดปุ่ม **▲** ซ้ำๆ (หรือกด ***AM-/#FM+** บน RC-406) เพื่อเลือก FM1/FM2/FM3/MW/SW1/SW2
- 3 กดปุ่ม **◀◀** [**▶▶**] (หรือกดปุ่ม **◀◀** [**▶▶**] **(+)** บน **RC-406**) เพื่อค้นหาสถานี
 - การเปลี่ยนประเภทการค้นหา สำหรับ **◀◀** [**▶▶**] : กดปุ่ม **▼SEEK** ซ้ำๆ
 - AUTO1 : ค้นหาสถานีโดยอัตโนมัติ
 - AUTO2 : ค้นหาสถานีที่ตั้งไว้
 - MANUAL : ค้นหาสถานีด้วยตนเอง
 - การบันทึกสถานี : กดปุ่มหมายเลข **(1-6)** เลขใดเลขหนึ่ง ค้างไว้
 - การเลือกสถานีที่บันทึกไว้ : กดปุ่มหมายเลข **(1-6)** ที่ต้องการ (หรือกดปุ่มหมายเลขที่ต้องการ **1-6**) บน RC-406)

Direct Access Tuning (ใช้ RC-406)

- 1 กดปุ่ม **DIRECT** เพื่อเข้าสู่โหมดการค้นหาสถานีโดยตรง
- 2 กดปุ่มตัวเลขคลื่นความถี่ที่ต้องการ
- 3 กดปุ่ม **ENT ▶||** เพื่อค้นหาสถานี
 - ยกเลิก กดปุ่ม **↶** หรือ **DIRECT**
 - ถ้าไม่มีการดำเนินการใดๆ ภายใน 10 วินาที หลังจากขั้นตอนที่ 2 ระบบจะยกเลิกโหมดการค้นหาโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าอื่นๆ

- 1 กดตัวหมุนปรับเสียง เพื่อเข้า [FUNCTION]
- 2 หมุนตัวหมุนปรับเสียง เพื่อทำการเลือก (ตามตารางด้านล่าง) จากนั้นให้กดตัวหมุนปรับเสียง
- 3 ทำตามขั้นตอนที่ 2 จนได้ตัวเลือกที่ต้องการ
- 4 กดปุ่ม **Q/↵** ค้างไว้เพื่อกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/↵**

ค่าเริ่มต้น : **XX**

การตั้งค่าวิทยุ

LOCAL SEEK^{**}	ON : ค้นหาเฉพาะสถานีที่มีสัญญาณชัดเจนเท่านั้น ; OFF : ยกเลิก * การตั้งค่านี้ สามารถใช้งานได้เมื่อมีการเลือกชนิดการเล่น/สถานี หากคุณเปลี่ยนชนิดการเล่น/สถานี คุณต้องตั้งค่าใหม่อีกครั้ง
AUTO MEMORY	YES : บันทึกสถานีที่ชัดเจน 6 สถานี โดยอัตโนมัติ ; NO : ยกเลิก จะใช้งานได้ ก็ต่อเมื่อ [NORMAL] ได้เลือกไว้สำหรับ [PRESET TYPE] (→5)
MONO SET	ON : ทำให้สัญญาณ FM ชัดขึ้น แต่อาจจะทำให้ระบบเสียงไม่ค่อยดีนัก ; OFF : ยกเลิก
NEWS SET	ON : เครื่องเล่นจะเปลี่ยนไปยังโปรแกรมข่าว ถ้ามี ; OFF : ยกเลิก
REGIONAL	ON : สลับไปยังสถานีอื่นๆ เมื่ออยู่ในพื้นที่เฉพาะ โดยใช้การควบคุม "AF" ; OFF : ยกเลิก
AF SET	ON : ค้นหาสถานีอื่นๆ ในโปรแกรมและในระบบเน็ตเวิร์กวิทยุเดียวกัน ที่มีสัญญาณชัดเจน เมื่อสัญญาณปัจจุบันขาดหาย ; OFF : ยกเลิก
TI	ON : อนุญาตให้เครื่องเล่นสลับไปยังข้อมูลการจราจร ถ้ามี (ไฟแสดงที่ "TI" ; OFF : ยกเลิก

PTY SEARCH

1. กดตัวหมุนควบคุมเพื่อเข้าสู่การเลือกภาษา PTY
2. หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกภาษา PTY (ENGLISH/ FRENCH/ GERMAN) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
3. หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกชนิดโปรแกรมที่สามารถใช้งานได้ (ดูที่ด้านล่าง)
4. กดปุ่ม **[<<] [] [>>]** เพื่อเริ่มการค้นหา

CLOCK

TIME SYNC

ON: ปรับเวลาของเครื่องเล่นให้ตรงกับเวลาของสถานีระบบวิทยุ
OFF: ยกเลิก

ชนิดโปรแกรมที่สามารถใช้งานได้

SPEECH : NEWS, AFFAIRS, INFO (ข้อมูล), SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT

MUSIC : POP M (เพลง), ROCK M (เพลง), EASY M (เพลง), LIGHT M (เพลง), CLASSICS, OTHER M (เพลง), JAZZ, COUNTRY, NATION M (เพลง), OLDIES, FOLK M (เพลง)

เครื่องเล่นจะค้นหาชนิดโปรแกรม ใน **[SPEECH]** หรือ **[MUSIC]** หากมีการเลือก

- **[MONO SET]/ [NEWS SET]/ [REGIONAL]/ [AF SET]/ [TI]/ [PTY SEARCH]** จะสามารถเลือกได้เมื่อเลือกแบนด์ FM1/ FM2/ FM3
- หากมีการปรับระดับเสียงระหว่างการรับข้อมูลจราจร, การเตือน หรือข้อมูลข่าวสาร เสียงที่ปรับจะถูกบันทึกโดยอัตโนมัติ ซึ่งเป็นระดับเสียงสำหรับการเปิดใช้งานชนิดการเล่นดังกล่าวในครั้งต่อไป

AUX

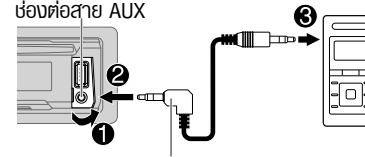
เริ่มต้น :

เลือก **[ON]** สำหรับ [BUILT-IN AUX] (→5)

เริ่มการฟังเพลง

1. เชื่อมต่อสายออดิโอ (มีจำหน่ายทั่วไป)

ช่องต่อสาย AUX



ต่อเข้ากับเครื่องเล่นออดิโอ

ใช้ปลั๊กขนาด 3.5 มม. ที่เป็นตัว "L" ตามรูป (หาซื้อได้ทั่วไป)

2. กดปุ่ม **[SRC]** ซ้ำๆ เพื่อเลือก **AUX**
3. เปิดเครื่องเล่นออดิโอของคุณ การเล่นจึงเริ่มขึ้น

การตั้งชื่อ AUX

ระหว่างการรับฟังจากเครื่องเล่นออดิโอที่เชื่อมต่อกับเครื่องเล่นนี้

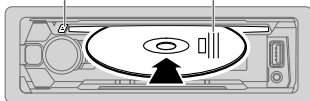
1. กดตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้า **[FUNCTION]**
2. หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[SYSTEM]** จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
3. หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[AUX NAME SET]** จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
4. หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อทำการเลือก จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม **AUX** (ค่าเริ่มต้น) / **DVD / PORTABLE / GAME / VIDEO / TV**
5. กดปุ่ม **[Q/+]** ค้างไว้เพื่อออก
 กลับไปยังหน้าจอหน้าถัดไป กดปุ่ม **[Q/+]**

CD/USB/iPod/ANDROID

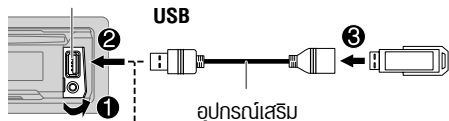
เริ่มการเล่น

ชนิดการเล่นจะเปลี่ยนและเริ่มเล่นโดยอัตโนมัติ

▲ นำแผ่นดิสก์ออก ด้านที่เป็นปก



ช่องเสียบ USB



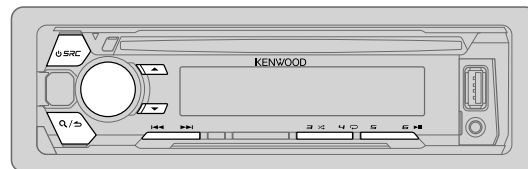
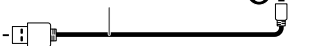
iPod / iPhone (สำหรับ

อุปกรณ์เสริม^{*1}
หรือสายอื่นๆสำหรับ
iPod/iPhone^{*2}



ANDROID^{*3}

สาย Micro USB2.0^{*2}
(มีจำหน่ายทั่วไป)



รายการ	บนแผงหน้าจอ	บนรีโมท คอนโทรล
เริ่มการเล่น / หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม 6 ►	กดปุ่ม ENT ►
การกรอไป-กรอกลับ ^{*4}	กดค้าง ◀◀ / ▶▶	กดค้าง ◀◀ / ▶▶ (+)
การเลือกแทร็ค/ไฟล์	กดปุ่ม ◀◀ / ▶▶	กดปุ่ม ◀◀ / ▶▶ (+)
การเลือกโฟลเดอร์ ^{*5}	กดปุ่ม ▲ / ▼	กดปุ่ม #FM+ / *AM-
การเล่นซ้ำ ^{*6}	กดปุ่ม 4 ↺ ซ้ำๆ TRACK REPEAT / ALL REPEAT : Audio CD FILE REPEAT / FOLDER REPEAT / ALL REPEAT : MP3/WMA/WAV/FLAC file FILE REPEAT/FOLDER REPEAT/REPEAT OFF : iPod or ANDROID	
การเล่นสุ่ม ^{*6}	กดปุ่ม 3 ✕ ซ้ำๆ DISC RANDOM / RANDOM OFF : Audio CD FOLDER RANDOM / RANDOM OFF : MP3/WMA/WAV/FLAC file, iPod or ANDROID กดค้างปุ่ม 3 ✕ เพื่อเลือก ALL RANDOM ^{*7}	

^{*3} เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ หน้าจอจะแสดง “Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP” ให้ทำตามขั้นตอนเพื่อติดตั้งแอปพลิเคชัน คุณสามารถติดตั้งแอปพลิเคชันเวอร์ชันล่าสุดบนอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณก่อนการเชื่อมต่อ (➡24)

^{*4} สำหรับแอนดรอยด์ : สามารถใช้งานได้ เมื่อเลือกเป็นโหมด [BROWSE MODE] (➡9)

^{*5} สำหรับซีดี : สำหรับไฟล์ MP3/ WMA/AAC เท่านั้น ไม่สามารถใช้งานกับ iPod/ANDROID ได้

^{*6} สำหรับ iPod/ ANDROID : สามารถใช้งานได้ เมื่อเลือกเป็นโหมด [MODE OFF] / [BROWSE MODE] (➡9)

^{*7} สำหรับซีดี : สำหรับไฟล์ MP3/ WMA/AAC เท่านั้น

^{*1} KCA-iP102 : แบบ 30-pin, KCA-iP103: แบบ Lightning

^{*2} ไม่ควรทิ้งสายไว้ในรถเมื่อไม่ได้ใช้งาน

CD/USB/iPod/ANDROID

การเลือกชนิดการเล่น

ระหว่างอยู่ในชนิดการเล่น iPod ให้กดปุ่ม 5 ซ้ำๆ

MODE ON: ควคุมจาก iPod อย่างไรก็ตาม คุณยังสามารถควบคุมการเล่นหรือหยุด, การเลือกไฟล์, การกรอไป-กรอกกลับได้จากตัวเครื่อง

MODE OFF: ควคุมจากเครื่องเล่น

ระหว่างอยู่ในชนิดการเล่น **ANDROID** ให้กดปุ่ม 5 ซ้ำๆ

BROWSE MODE: ควคุมอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์จากเครื่องเล่น โดยผ่านแอปพลิเคชัน KENWOOD MUSIC PLAY ที่ติดตั้งในอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณ

HAND MODE: ควคุมจากอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ โดยผ่านแอปพลิเคชันการเล่นมีเดียอื่นๆที่ติดตั้งในอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณ อย่างไรก็ตามคุณยังสามารถควบคุมการเล่นหรือหยุด, การเลือกไฟล์ได้จากตัวเครื่อง

การเลือกโครฟีเพลง

กดปุ่ม 5 ซ้ำๆ

จะเล่นเพลงที่ได้นับที่กลองโครฟีต่อไปนี้

- เลือกหน่วยความจำภายในหรือภายนอกของโทรศัพท์มือถือ (Mass Storage Class)
- เลือกโครฟีของ Multiple Drives Device

การรับฟัง Tunein Radio/ Tunein Radio Pro/ Aupeo

ระหว่างการรับฟัง Tunein Radio/ Tunein Radio Pro/ Aupeo เชื่อมต่อ iPod/iPhone ผ่านช่องต่อ USB ของเครื่องเล่น

- เครื่องเล่นจะส่งสัญญาณเสียงจากแอปพลิเคชันเหล่านี้

การค้นหาเพลงโดยตรง (โดยใช้ RC-406)

1 กดปุ่ม DIRECT

2 กดปุ่มหมายเลขแทร็ค/ไฟล์ที่ต้องการ

3 กดปุ่ม **ENT** ►|| เพื่อค้นหาเพลง

• ยกเลิก กดปุ่ม ◀ หรือ **DIRECT**

• ไม่สามารถใช้งานได้ หากมีการเลือกการเล่นแบบสุ่มอยู่

• ไม่สามารถใช้ได้กับ iPod และ ANDROID

การเลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ

1 กดปุ่ม

2 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกโฟลเดอร์/รายการ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

3 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม

การค้นหาด้วย

หากคุณมีไฟล์จำนวนมาก คุณสามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็ว

หมุนตัวหมุนควบคุมอย่างรวดเร็ว เพื่อหาไฟล์จากรายการ

- โปรดรับการใช้งาน iPod

(หรือ)

กดปุ่ม [◀◀] [▶▶] เพื่อค้นหา โดยการข้ามตามอัตราส่วนที่ตั้งค่าไว้ (→10, [SKIP SEARCH])

* กดค้างที่ปุ่ม จะเป็นการข้ามที่อัตราส่วน 10%

- โปรดรับการใช้งาน Audio CD และไฟล์ MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

(หรือ)

ค้นหาจากตัวอักษรของชื่อไฟล์ (รองรับเฉพาะ iPod)

หากคุณมีไฟล์ใน iPod จำนวนมาก คุณสามารถค้นหาได้อย่างรวดเร็ว โดยค้นหาจากตัวอักษรตัวแรกของชื่อไฟล์

1 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเข้าสู่โหมดการค้นหาตามชื่อเพลง

2 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกตัวอักษร

หากต้องการค้นหาตัวอักษรอื่นๆที่ไม่ใช่ A-Z และ 0-9 ให้ใส่ ""

3 กดปุ่ม [◀◀] [▶▶] เพื่อเลื่อนไปยังตำแหน่งที่ต้องการใส่ข้อมูล

* คุณสามารถใส่ได้สูงสุด 3 ตัวอักษร

4 กดที่ตัวหมุนควบคุมเพื่อเริ่มการค้นหา

- การกลับไปยังโฟลเดอร์แรก/ ไฟล์แรก/ เมนูแรก กดปุ่ม 5 (ไม่สามารถใช้งานได้ เมื่ออยู่ในโหมดการเล่น **BT AUDIO**)
- กลับไปยังตัวเลือกการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/↵**
- ยกเลิก กดค้างที่ปุ่ม **Q/↵**
- สำหรับ iPod สามารถใช้งานได้เมื่อเลือกเป็นโหมด **[MODE OFF]**
- สำหรับแอนดรอยด์ : สามารถใช้งานได้ เมื่อเลือกเป็นโหมด **[BROWSE MODE]**

CD/USB/iPod/ANDROID

การตั้งค่าอื่นๆ

- 1 กดที่ตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ [FUNCTION]
 - 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (ดูที่ตารางด้านล่าง) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
 - 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
 - 4 กดค้างที่ปุ่ม **Q/↵** เพื่อออก
- กลับไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ กดปุ่ม **Q/↵**

ค่าเริ่มต้น : **XX**

USB	
MUSIC DRIVE	DRIVE CHANGE: ใครฝึกคิดไปจะถูกเลือกและเล่นโดยอัตโนมัติ ([DRIVE1] ถึง [DRIVE 4]) ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1-3 เพื่อเลือกใครๆ
SKIP SEARCH	0.5%/ 1%/ 5%/ 10%: ระหว่างการรับฟัง iPod/ ANDROID เลือกระยะเพื่อข้ามการค้นหาไฟล์ทั้งหมด

Pandora® (ไม่รองรับรุ่นของประเทศเกาหลี)

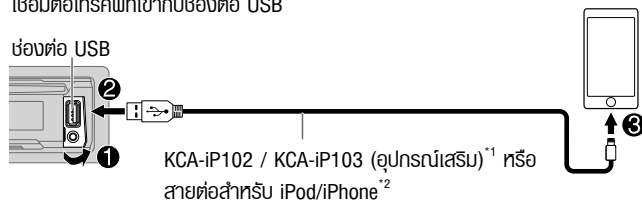
ก่อนการใช้งาน

ติดตั้งเวอร์ชันล่าสุดของแอปพลิเคชัน Pandora บน iPhone/ iPod touch จากนั้นให้สร้างบัญชีและเข้าสู่ระบบ Pandora

* เลือก [ON] สำหรับ [PANDORA SRC] (→5)

เริ่มการรับฟัง

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Pandora บนโทรศัพท์มือถือของคุณ
- 2 เชื่อมต่อโทรศัพท์เข้ากับช่องต่อ USB



- 3 กดปุ่ม **SRC** ซ้ำๆ เพื่อเลือก PANDORA
การเล่นจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ

รายการ	บนแผงหน้าจอ	บนรีโมท คอนโทรล
เริ่มเล่น / หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม 6 ► 	กดปุ่ม ENT ►
ข้ามการเล่น	กดปุ่ม ►► 	กดปุ่ม ►► (+)
Thumbs up หรือ Thumbs down*3	กดปุ่ม ▲ / ▼	กดปุ่ม #FM+ / *AM-

*1 KCA-iP102 : แบบ 30-pin, KCA-iP103: แบบ Lightning

*2 ไม่ควรทิ้งสายไว้ในรถเมื่อไม่ได้ใช้งาน

*3 เมื่อเลือก Thumbs down จะเป็นการข้ามไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่

การสร้างและบันทึกสถานีใหม่

- 1 กดปุ่ม **Q/➤**
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[NEW STATION]** จากนั้นกดตัวหมุนควบคุม
- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[FROM TRACK]** หรือ **[FROM ARTIST]** จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุมสถานีใหม่ จะถูกสร้างขึ้นจากเพลงหรือศิลปินปัจจุบัน
- 4 กดค้างที่ปุ่มตัวเลข **(1 ถึง 5)** เพื่อบันทึก
เพื่อเลือกสถานีที่บันทึกไว้ กดหมายเลขที่ต้องการ **(1 ถึง 5)**

การค้นหาสถานีที่บันทึกไว้

- 1 กดปุ่ม **Q/➤**
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
[SORT BY DATE] : เรียงจากวันที่บันทึก
[SORT BY A-Z] : เรียงตามตัวอักษร
- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกสถานีที่ต้องการ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
เพื่อยกเลิก กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤**
(หรือใช้ RC-406)

กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกสถานี จากนั้นกดปุ่ม **ENT ▶||**

การบันทึกข้อมูลเพลงปัจจุบัน

กดค้างที่ตัวหมุนควบคุม

หน้าจอแสดง “BOOKMARKED” และข้อมูลจะถูกบันทึกในอุปกรณ์ของคุณ สามารถบันทึกไว้ได้
เฉพาะในบัญชี Pandora ของคุณ ไม่ใช่ที่เครื่องเล่น

การลบสถานี

ระหว่างการรับฟัง PANDORA....

- 1 กดที่ตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ **[FUNCTION]**
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[SYSTEM]** จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[STATION DEL]** จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 4 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[SORT BY A-Z]** หรือ **[SORT BY DATE]** จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 5 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกสถานีที่ต้องการลบ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 6 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก **[YES]** จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 7 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤** เพื่อออก
กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➤**

BLUETOOTH – การเชื่อมต่อ

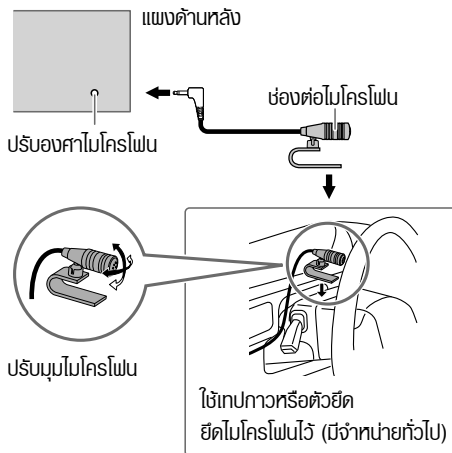
โปรไฟล์บลูทูธที่สนับสนุน

- Hands-Free Profile (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)
- Audio/ Video Remote Control Profile (AVRCP)
- Serial Port Profile (SPP)
- Phonebook Access Profile (PBAP)

ตัวถอดรหัสบลูทูธที่สนับสนุน

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

การติดตั้งไมโครโฟน



การจับคู่และเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธในครั้งแรก

- 1 กดปุ่ม **SRC** เพื่อเปิดเครื่องเล่น
 - 2 ค้นหาและเลือกชื่อเครื่องเล่นนี้ (**KDC-BT6**U/ KDC-BTS**U**) ที่อุปกรณ์บลูทูธของคุณ หน้าจอจะแสดงข้อความและข้อมูลดังนี้ “PAIRING” → “PASS XXXXX” → ชื่ออุปกรณ์ → “PRESS” → “VOLUME KNOB”
* สำหรับอุปกรณ์บลูทูธบางรุ่น คุณอาจจะต้องใส่หมายเลขยืนยันตัวตน (PIN) ในทันทีหลังจากการค้นหา
 - 3 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อเริ่มการจับคู่อุปกรณ์
หน้าจอแสดง “PAIRING OK” เมื่อการจับคู่อุปกรณ์สำเร็จแล้ว
 - เครื่องเล่นนี้รองรับ Secure Simple Pairing (SSP)
 - สามารถบันทึกอุปกรณ์ที่จับคู่แล้ว ได้สูงสุด 10 เครื่อง
 - เมื่อจับคู่อุปกรณ์เรียบร้อยแล้ว อุปกรณ์บลูทูธจะถูกบันทึกไว้ที่เครื่องเล่น ถึงแม้ว่าจะมีการรีเซ็ตเครื่องเล่นก็ตาม เพื่อยกเลิกการจับคู่อุปกรณ์ที่บันทึกไว้ ➔16 [DEVIC DELETE]
- เมื่อการจับคู่สำเร็จแล้ว จะเป็นการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธโดยอัตโนมัติ
- **KDC-BT600U** : ไฟแสดง “BT1” และ/หรือ “BT2” จะสว่างขึ้น
 - **KDC-BT500U** : ไฟแสดง “BT1” และ/หรือ “BT2” บนหน้าจอจะสว่างขึ้น
 - สามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือบลูทูธสูงสุด 2 เครื่อง และอุปกรณ์ออดิโอบลูทูธสูงสุด 1 เครื่อง ได้ตลอดเวลา
 - อุปกรณ์บลูทูธบางรุ่น จะไม่สามารถเชื่อมต่อได้โดยอัตโนมัติหลังจากการจับคู่อุปกรณ์ ให้เชื่อมต่ออุปกรณ์กับเครื่องเล่นด้วยตนเอง
 - ให้อ้างอิงจากคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์บลูทูธของคุณ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

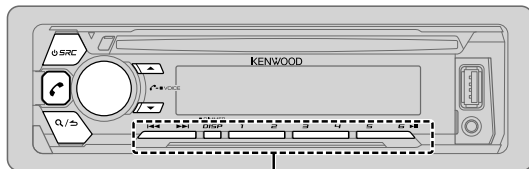
การจับคู่อัตโนมัติ

เมื่อคุณเชื่อมต่อ iPhone/ iPod touch/ อุปกรณ์ Android ผ่านช่องต่อ USB เครื่องเล่นจะขอจับคู่อุปกรณ์ (ผ่านบลูทูธ) โดยทันที กดตัวหมุนควบคุมเพื่อจับคู่ เมื่อชื่ออุปกรณ์ที่จับคู่ถูกต้องแล้ว

การร้องขอการจับคู่จะเริ่มขึ้น ต่อเมื่อ:

- เปิดการใช้งานฟังก์ชันบลูทูธบนอุปกรณ์บลูทูธที่เชื่อมต่อ
- [AUTO PAIRING] ได้ตั้งค่าเป็น [ON] (➔16)
- ได้ติดตั้งแอปเพล็กซ์ KENWOOD MUSIC PLAY ที่อุปกรณ์แอนดรอยด์ของคุณ (➔8) และได้เลือก [BROWSE MODE] (➔9)

BLUETOOTH – โทรศัพท์มือถือ



ZONE 2

การรับสาย

เมื่อมีสายเรียกเข้า:

- **KDC-BT600U** : จะมีไฟสีเขียวสว่างขึ้นและกระพริบที่ Zone2
- จะรับสายให้อัตโนมัติ หากมีการเลือก [AUTO ANSWER] (➡14)

ระหว่างการสนทนา

- **KDC-BT600U** : จะแสดงผลตามที่ใดที่ตั้งค่าใน [DISPLAY] (➡20,21) และจะมีไฟสีเขียวสว่างที่ Zone2
- หากคุณปิดเครื่องเล่นหรือกดแผงควบคุมออก จะเป็นการปิดการเชื่อมต่อบลูทูธ

การทำงานตามตารางต่อไปนี้ อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อ

รายการ	บนแผงหน้าจอ	บนรีโมท คอนโทรล
เมื่อมีสายเข้าเป็นสายแรก...		
การรับสาย	กดปุ่ม ที่ตัวหมุนควบคุม หรือปุ่มหมายเลข (1-6)	กดปุ่ม
การปฏิเสธการรับสาย	กดปุ่ม Q/5	กดปุ่ม
การจบการสนทนา	กดปุ่ม Q/5	กดปุ่ม
ระหว่างการสนทนา...		
การรับสายซ้อนและพักการสนทนาสายแรก	กดปุ่ม	กดปุ่ม
ปฏิเสธสายซ้อน	กดปุ่ม Q/5	กดปุ่ม
ระหว่างรับสายทั้งสองสายแล้ว		
จบการสนทนาสายปัจจุบันและเรียกสายที่พักอยู่	กดปุ่ม Q/5	กดปุ่ม
สลับระหว่างสายปัจจุบันและสายที่พักอยู่	กดปุ่ม	กดปุ่ม
ปรับระดับเสียง [00] ถึง [35] (ค่าเริ่มต้น:[15])	หมุนตัวหมุนควบคุมระหว่างการสนทนา การปรับนี้ จะไม่มีผลกับระดับเสียงในโหมดการเล่นอื่นๆ	(ไม่สามารถใช้งานได้)
สลับระหว่างโหมดแฮนด์ฟรีและโหมดส่วนตัว	กดปุ่ม 6 ระหว่างการสนทนา การใช้งานอาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ	(ไม่สามารถใช้งานได้)

■ การปรับคุณภาพเสียง

ระหว่างการสนทนา

- 1 กดตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ **[FUNCTION]**
 - 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (ดูที่ตารางด้านล่าง) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
 - 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
 - 4 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤** เพื่อออก
- กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➤**

คำเริ่มต้น : **XX**

MIC GAIN	-10 - +10 (-4): ปรับความไวเสียงของไมโครโฟน
NR LEVEL	-5 - +5 (0): ลดระดับเสียงรบกวนภายนอกโดยไม่มีการเปลี่ยนระดับเสียงไมโครโฟน ปรับระดับเสียงการโทรเมื่อไม่ชัดเจน
ECHO CANCEL	-5 - +5 (0): ปรับเสียงสะท้อน ปรับจนกว่าจะไม่ได้ยินเสียงสะท้อนระหว่างการสนทนา

■ การทำการตั้งค่าระหว่างการสนทนา

- 1 กดปุ่ม **☎** เพื่อเข้าสู่โหมดบลูทูธ
 - 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (ดูที่ตารางด้านล่าง) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
 - 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
 - 4 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤** เพื่อออก
- กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➤**

คำเริ่มต้น : **XX**

การตั้งค่า

AUTO ANSWER	1-30: รับสายอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งค่าไว้ (วินาที); OFF: ยกเลิก
BATT/SIGNAL *	(สำหรับ KDC-BT600U) AUTO : แสดงแบตเตอรี่และสัญญาณเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธ ; OFF : จะแสดงเวลาแทน

* ฟังก์ชันการใช้งาน จะขึ้นอยู่กับรุ่นของโทรศัพท์มือถือที่ใช้

การโทรออก

คุณสามารถโทรออกจากประวัติการโทร, สมุดโทรศัพท์ หรือกดหมายเลขโทรศัพท์ สามารถใช้การโทรออกด้วยเสียงได้ หากโทรศัพท์มือถือของคุณมีคุณสมบัตินี้

- 1 กดปุ่ม **☎** เพื่อเข้าสู่โหมดบลูทูธ
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (ดูที่ตารางด้านล่าง) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ หรือทำตามขั้นตอนบนหน้าจอเพื่อเลือกตัวเลือกที่ต้องการ
- 4 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤** เพื่อออก

กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/➤**

CALL HISTORY

(สามารถใช้งานได้หากโทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP)

- 1 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์
 - **KDC-BT600U** : หน้าจอแสดง “INCOMING”, “OUTGOING”, หรือ “MISSED” ที่ด้านล่างของจอ เพื่อแสดงสถานะการโทร
 - **KDC-BT500U** : “I” แสดงสายที่ได้รับ, “O” แสดงสายที่โทรออก, “M” แสดงสายที่ไม่ได้รับ
 - กดปุ่ม **DISP** เพื่อเปลี่ยนประเภทการแสดงผล (NUMBER หรือ NAME)
 - หน้าจอแสดง “NO DATA” หากไม่มีประวัติการโทร
- 2 กดที่ตัวหมุนควบคุมเพื่อโทรออก

PHONE BOOK	(สามารถใช้งานได้หากโทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP) 1 หมุนตัวหมุนควบคุมอย่างรวดเร็ว เพื่อเข้าโหมดการค้นหาตัวอักษร (หากสมุดโทรศัพท์ที่มีรายชื่อจำนวนมาก) หน้าจอจะแสดงเมนูแรก (ABCDEFGHUK) • เพื่อไปยังเมนูถัดไป (LMNOPQRSTUW หรือ WXYZ1*) กดปุ่ม ▲ / ▼ • เพื่อเลือกตัวอักษรแรก หมุนตัวหมุนควบคุม หรือกดปุ่ม จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม ◀◀ / ▶▶ เลือก “1” เพื่อค้นหาตัวเลข และเลือก “*” เพื่อค้นหาสัญลักษณ์ 2 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกชื่อ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม 3 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุมเพื่อโทรออก • สมุดโทรศัพท์ของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อจะถูกส่งไปยังเครื่องเล่นได้อิตในมิติเมื่อมีการจับคู่ • รายชื่อจะถูกแบ่งประเภท ดังนี้: HOME, OFFICE, MOBILE, OTHER, GENERAL หรือ HM(บ้าน), MO(มือถือ), OT(อื่นๆ), GE(ทั่วไป) • เครื่องเล่นนี้สามารถแสดงได้เฉพาะตัวอักษรปกติ (อักษรที่เป็นเสียง เช่น “ ” จะแสดงเป็น “U”
NUMBER DIAL	1 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกตัวเลข (0 ถึง 9) หรือตัวอักษร (*, #, +) 2 กดปุ่ม ◀◀ / ▶▶ เพื่อเลื่อนตำแหน่งอักษร ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 และ 2 จนกว่าจะใส่ตัวเลขครบตามต้องการ 3 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อโทรออก (หรือใช้ RC-406) 1 กดปุ่มหมายเลข (0 ถึง 9) เพื่อใส่หมายเลขโทรศัพท์ 2 กดปุ่ม 📞 เพื่อโทรออก
VOICE	พูดชื่อที่อยู่ในรายชื่อที่คุณต้องการจะโทรออก หรือคำสั่งเสียงเพื่อสั่งการฟังก์ชันการโทร (➡ การโทรออกโดยใช้คำสั่งเสียง)
BATT LOW/ MID/ FULL *	แสดงระดับแบตเตอรี่
NO SIGNAL/ LOW/ MID/ MAX *	แสดงระดับสัญญาณโทรศัพท์

■ การโทรออกโดยใช้คำสั่งเสียง

- 1 กดค้างที่ปุ่ม 📞 เพื่อเริ่มการใช้งานการสั่งการด้วยเสียงของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อ
- 2 พูดชื่อที่อยู่ในรายชื่อที่คุณต้องการจะโทรออก หรือคำสั่งเสียงเพื่อสั่งการฟังก์ชันการโทร
- ฟังก์ชันการสั่งการด้วยเสียงจะแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับโทรศัพท์มือถือที่ใช้งาน ให้ดูคู่มือการใช้งานของโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- เครื่องเล่นนี้รองรับฟังก์ชันระบบสั่งการด้วยเสียงของ iPhone (Siri)

การบันทึกข้อมูล

■ การบันทึกรายชื่อ

คุณสามารถบันทึกชื่อได้ 6 รายชื่อ ตามหมายเลขปุ่มกด (1 ถึง 6)

- 1 กดปุ่ม 📞 เพื่อเข้าสู่โหมดบลูทูธ
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือก [CALL HISTORY], [PHONE BOOK], หรือ [NUMBER DIAL] จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
- 3 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกรายชื่อ หรือใส่หมายเลขโทรศัพท์ เมื่อเลือกรายชื่อ ให้กดตัวหมุนควบคุมเพื่อแสดงหมายเลขโทรศัพท์
- 4 กดค้างที่ปุ่มหมายเลข (1 ถึง 6) หน้าจอแสดง “STORED” เมื่อรายชื่อได้ถูกบันทึกแล้ว

การลบรายชื่อจากปุ่มที่บันทึกไว้ เลือก [NUMBER DIAL] ในขั้นตอนที่ 2 และไม่ใส่หมายเลข

■ การโทรออกจากรายชื่อที่บันทึกไว้

- 1 กดปุ่ม 📞 เพื่อเข้าสู่โหมดบลูทูธ
- 2 กดปุ่มหมายเลขที่ต้องการ (1 ถึง 6)
- 3 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อโทรออก หน้าจอแสดง “NO MEMORY” เมื่อไม่มีหมายเลขที่บันทึกไว้

การตั้งค่าอื่นๆ

- 1 กดที่ตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ [FUNCTION]
 - 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกตัวเลือก (ดูที่ตารางด้านล่าง) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
 - 3 ทำซ้ำขั้นตอนที่ 2 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
 - 4 กดค้างที่ปุ่ม **Q/➤** เพื่อออก
- กลับไปยังหน้าจอหน้าหน้า กดปุ่ม **Q/➤**

ค่าเริ่มต้น : **XX**

BT MODE

- PHONE SELECT** เลือกโทรศัพท์มือถือหรืออุปกรณ์บลูทูธเพื่อเชื่อมต่อหรือยกเลิกการเชื่อมต่อ
- AUDIO SELECT** จะแสดง “**” ด้านหน้าของชื่ออุปกรณ์ เมื่อเชื่อมต่อ
- คุณสามารถเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือกับอุปกรณ์สูงสุด 2 เครื่อง และอุปกรณ์ออดิโอสูงสุด 1 เครื่อง ได้ตลอดเวลา
- DEVICE DELETE**
- 1 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกอุปกรณ์ที่ต้องการลบ จากนั้นกดตัวหมุนควบคุม
 - 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [YES] หรือ [NO] จากนั้นกดตัวหมุนควบคุม
- PIN CODE EDIT (0000)** เปลี่ยนรหัส PIN (สูงสุด 6 ตำแหน่ง)
- 1 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อเลือกตัวเลข
 - 2 กดปุ่ม **◀◀ / ▶▶** เพื่อเปลี่ยนตำแหน่งตัวเลข
- ทำตามขั้นตอนที่ 1 และ 2 จนกว่าคุณจะได้ครบทุกตำแหน่ง
- 3 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อยืนยัน
- RECONNECT** **ON:** เครื่องเล่นจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์บลูทูธที่เคยเชื่อมต่อล่าสุดเมื่ออุปกรณ์นั้นอยู่ในระยะที่เชื่อมต่อได้; **OFF:** ยกเลิก
- AUTO PAIRING** **ON:** เครื่องเล่นจะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้แล้วโดยอัตโนมัติ (iPhone/iPod touch/ อุปกรณ์แอนดรอยด์) เมื่อเชื่อมต่อผ่านช่องต่อ USB แต่ฟังก์ชันอาจไม่สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์บางรุ่น ขึ้นอยู่กับระบบที่ใช้; **OFF:** ยกเลิก
- INITIALIZE** **YES:** ตั้งค่าให้ในครั้งแรกของการตั้งค่าบลูทูธ (รวมถึงการบันทึกอุปกรณ์ที่จับคู่, สมุดโทรศัพท์ ฯลฯ) ; **NO:** ยกเลิก

โหมดการทดสอบบลูทูธ

คุณสามารถตรวจสอบการเชื่อมต่อโปรไฟล์ที่รองรับ ระหว่างอุปกรณ์บลูทูธและเครื่องเล่น

* ให้แน่ใจว่าไม่ได้มีการเชื่อมต่ออุปกรณ์บลูทูธอยู่

- 1 กดค้างที่ปุ่ม **↻**
หน้าจอแสดง “PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000”
- 2 ค้นหาและเลือกชื่อเครื่องเล่นนี้ (KDC-BT6**U/ KDC-BT5**U) บนอุปกรณ์บลูทูธ
- 3 ทำตามขั้นตอนบนอุปกรณ์บลูทูธเพื่อยืนยันการเชื่อมต่อ
หน้าจอแสดง “TESTING” กระพริบ

หน้าจอแสดงผลการเชื่อมต่อ (OK หรือ NG) หลังการทดสอบ

PAIRING : สถานะการจับคู่อุปกรณ์

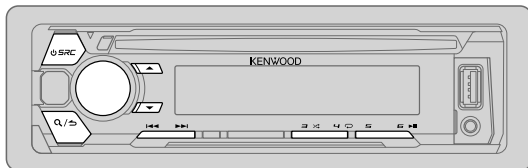
HF CNT : รองรับ Hand – Free Profile (HFP)

AUD CNT : รองรับ Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

PB DL : รองรับ Phonebook Access Profile (PBAP)

ยกเลิกโหมดการทดสอบ กดค้างที่ปุ่ม **⏻** **SRC** เพื่อปิดเครื่องเล่น

BLUETOOTH – ออดิโอ



เครื่องเล่นออดิโอผ่านบลูทูธ

- 1 กดปุ่ม **SRC** ซ้ำๆ เพื่อเลือกชนิดการเล่น BT AUDIO (หรือกดปุ่ม SRC บน RC-406)
- 2 สังเกตที่เครื่องเล่นออดิโอ เพื่อเริ่มการเล่น

รายการ	บนแผงหน้าจอ	บนรีโมท คอนโทรล
เริ่มเล่น / หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม 6 ►	กดปุ่ม ENT ►
เลือกกลุ่มหรือโฟลเดอร์	กดปุ่ม ▲ / ▼	กดปุ่ม #FM+ / *AM-
ข้ามไปไฟล์ถัดไป / ย้อนไปไฟล์ก่อนหน้า	กดปุ่ม ◀◀ / ▶▶	กดปุ่ม ◀◀ / ▶▶ (+)
กรอไป / กรอกกลับ	กดค้าง ◀◀ / ▶▶	กดค้าง ◀◀ / ▶▶ (+)
เล่นซ้ำ	กดปุ่ม 4 ↺ ซ้ำๆ ALL REPEAT, FILE REPEAT, REPEAT OFF	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เล่นสุ่ม	กดค้างปุ่ม 3 ✕ เพื่อเลือก ALL RANDOM (เล่นสุ่มทั้งหมด) • กดปุ่ม 3 ✕ เพื่อเลือก RANDOM OFF (ปิดการเล่นสุ่ม)	(ไม่สามารถใช้งานได้)
เลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ	ดูที่ “การเลือกไฟล์จากโฟลเดอร์/รายการ” ที่หน้า 9	(ไม่สามารถใช้งานได้)
การทำงานและการแสดงผล อาจแตกต่างกัน ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ		

การใช้งานวิทยุจากอินเทอร์เน็ตผ่านบลูทูธ

■ การรับฟัง Pandora (ไม่รองรับรุ่นของประเทศเกาหลี)

คุณสามารถรับฟัง Pandora บนอุปกรณ์แอนดรอยด์ของคุณผ่านบลูทูธ

ก่อนการใช้งาน

* เลือก [ON] สำหรับ [PANDORA SRC] (➡ 5)

- 1 เปิดแอปพลิเคชัน Pandora บนโทรศัพท์มือถือของคุณ
- 2 เชื่อมต่อเครื่องเล่นออดิโอผ่านการเชื่อมต่อบลูทูธ (➡ 12)
- 3 กดปุ่ม **SRC** ซ้ำๆ เพื่อเลือก **PANDORA** ชนิดการเล่นเปลี่ยนเป็น PANDORA และเริ่มการเล่น

คุณสามารถใช้งาน Pandora เหมือนกับใช้งานบน iPod/iPhone (➡ 10)

การตั้งค่าออดิโอ

ระหว่างการฟังเพลงจากชนิดการเล่นต่างๆ...

- 1 กดตัวหมุนควบคุม เพื่อเข้าสู่ [FUNCTION]
- 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [AUDIO CONTROL] จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
- 3 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อทำการเลือก (ตามตัวเลือกในตาราง) จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
- 4 ทำตามขั้นตอนที่ 3 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
- 5 กดปุ่ม **Q/↵** ค้างไว้เพื่อออก

(หรือใช้ RC-406)

1 กดปุ่ม **AUD** เพื่อเข้าสู่ [AUDIO CONTROL]

2 กดปุ่ม **▲/▼** เพื่อเลือกตัวเลือก จากนั้นกด **ENT ▶||**

กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/↵**

SUB-W LEVEL		-50 ถึง +10 (0): ปรับระดับเสียงซับวูฟเฟอร์
Manual EQ		
BAND1 LEVEL	LEVEL	-9 ถึง +9 (0): (ดูที่ BAND2 LEVEL ด้านล่าง)
BASS EXTEND ON: เปิดการเพิ่มเสียงเบส; OFF: ยกเลิก		
BAND2 LEVEL	-9 ถึง +9 (0):	ส่วนประกอบเสียง (frequency level, tone level, Q factor) ถึง BAND13 LEVEL
BAND13 LEVEL	ได้บันทึกในช่องต่างๆ (BAND1 LEVEL ถึง BAND13 LEVEL) ปรับระดับเสียงที่บันทึกในแต่ละชนิดการเล่น (ก่อนการปรับ ให้เลือกชนิดการเล่นที่คุณต้องการปรับตั้งค่า)	
Q FACTOR	1.35/1.50/ 2.00	: ปรับค่าคุณภาพ (quality factor)
PRESET EQ	NATURAL/ ROCK/ POPS/ EASY/ TOP40/ JAZZ/ POWERFUL/ USER : เลือกรูปแบบเสียง (Equalizer) ที่เหมาะสมกับสไตล์เพลง (เลือก [USER] เพื่อปรับเสียง [MANUAL EQ] ด้วยตัวเอง)	
BASS BOOST	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3/ LEVEL4/ LEVEL5 หรือ LV1/ LV2/ LV3/ LV4/ LV5	: เลือกระดับเบสสูงที่ต้องการ ; OFF: ยกเลิก

LOUDNESS	LEVEL1/ LEVEL2 หรือ LV1/ LV2 : เลือกระดับเสียงเบสต่ำและสูง เพื่อให้ได้ระดับเสียงที่สมดุล เมื่อปรับเสียงเบา : OFF: ยกเลิก
SUBWOOFER SET	ON: เปิดการใช้งานซับวูฟเฟอร์ ; OFF: ยกเลิก
FADER	ไม่สามารถใช้งานได้ หากมีการเลือก 3-way crossover R15 ถึง F15 (0): ปรับความสมดุลของลำโพงหน้าหลัง
BALANCE	L15 ถึง R15 (0) : ปรับความสมดุลของลำโพงซ้ายขวา
VOL OFFSET	-15 ถึง +6 (0) : สำหรับชนิดการเล่นอื่นๆ: -8 ถึง 0 : ปรับระดับเสียงสำหรับชนิดการเล่นต่างๆ (ก่อนการปรับ ให้เลือกชนิดการเล่นที่ต้องการก่อน)
SOUND EFFECT	
SOUND RECNSTR (Sound reconstruction)	(ไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับชนิดการเล่นวิทยุ (TUNER) และ AUX ON: สร้างเสียงสมจริง โดยปรับระดับความถี่ที่เกี่ยวข้อง OFF: ยกเลิก
SPACE ENHANCE	ไม่สามารถใช้งานได้ สำหรับชนิดการเล่นวิทยุ (TUNER) SMALL/ MEDIUM/ LARGE หรือ SML/ MED/ LRG: ขยายระดับ sound space ; OFF: ยกเลิก
SND REALIZER	LEVEL1/ LEVEL2/ LEVEL3 หรือ LV1/ LV2/ LV3: ทำให้เสียงมีความสมจริง; OFF: ยกเลิก
STAGE EQ	LOW/ MIDDLE/ HIGH หรือ LOW/ MID/ HI: ปรับตำแหน่งเสียงจากลำโพง; OFF: ยกเลิก
DRIVE EQ	ON: เพิ่มความถี่เพื่อลดเสียงรบกวนจากภายนอก; OFF: ยกเลิก
SPEAKER SIZE	ขึ้นอยู่กับชนิด Crossover ที่คุณเลือก (↔ 5), ตัวเลือกการตั้งค่าของ 2-way crossover หรือ 3-way crossover จะแสดงบนหน้าจอ (↔ 19.20)
X'OVER	ค่าเริ่มต้น จะตั้งค่าเป็น 2-way crossover

- **KDC-BT500U** : สำหรับ 2-way crossover: [SUB-W LEVEL]/ [SUBWOOFER SET] สามารถเลือกได้ต่อเนื่อง [SWITCH PREOUT] ถูกตั้งเป็น [SUB-W] หรือ [SUBWOOFER] (↔ 5)
- **[SUB-W LEVEL]** สามารถเลือกได้ต่อเนื่อง **[SUBWOOFER SET]** ได้ตั้งค่าเป็น [ON]

การตั้งค่าออดิโอ

การตั้งค่า Crossover

คุณสามารถตั้งค่าตัวเลือกต่างๆสำหรับ 2-way crossover และ 2-way crossover ตามรายละเอียดด้านล่าง

SPEAKER SIZE (ขนาดลำโพง)

ตั้งค่าตามขนาดลำโพงที่ใช้งานเพื่อคุณภาพเสียงที่เหมาะสม

- การตั้งค่าความถี่และความเอียง จะถูกตั้งค่า crossover โดยอัตโนมัติ สำหรับลำโพงที่เลือก
- หากเลือก [NONE] สำหรับ [TWEETER] ของ [FRONT], [REAR] และ [SUBWOOFER] สำหรับ [SPEAKER SIZE], จะไม่สามารถตั้งค่า [X'OVER] สำหรับลำโพงได้

X'OVER

[FRQ]/ [F-HPF FRQ]/ [R-HPF FRQ]/ [SW LPF FRQ]/ [HPF FRQ]/ [LPF FRQ]:
ปรับตั้งค่าความถี่ Crossover สำหรับลำโพงที่เลือก (High pass filter หรือ Low pass filter)

- หากเลือก [THROUGH] สัญญาณทั้งหมดจะถูกส่งไปที่ลำโพงที่เลือก

[F-HPF SLOPE]/ [R-HPF SLOPE]/ [SW LPF SLOPE]/ [HPF SLOPE]/ [LPF SLOPE]/ [SLOPE]:

ปรับความเอียง crossover

- จะสามารถเลือกได้เมื่อตั้งค่าเป็นตัวเลือกอื่นๆนอกเหนือจาก [THROUGH] สำหรับความถี่ Crossover

[SW LPF PHASE]/ [PHASE]:

เลือกเฟสสำหรับเอาต์พุตลำโพงให้อยู่ในแนวเดียวกับลำโพงตัวอื่นๆ

[GAIN LEFT]/ [GAIN RIGHT]/ [F-HPF GAIN]/ [R-HPF GAIN]/ [SW LPF GAIN]/ [GAIN]:

ปรับระดับเสียงเอาต์พุตสำหรับลำโพงที่เลือก

ตัวเลือกดังต่อไปนี้จะสามารถเลือกได้เมื่อ [SWITCH PREOUT] ได้ตั้งค่าเป็น [SUB-W] (→5) (สำหรับ [KDC-BT500U]) และ [SUBWOOFER SET] ได้ตั้งค่าเป็น [ON] (→18):

- [SUBWOOFER]/ [WOOFER] สำหรับ [SPEAKER SIZE]
- [SUBWOOFER LPF]/ [WOOFER] สำหรับ [X'OVER]

ตัวเลือกการตั้งค่า 2-way crossover

SPEAKER SIZE (ขนาดลำโพง)

FRONT (ด้านหน้า)	SIZE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM / 17CM/ 18CM/ 4X6/ 5X7/ 6X8/ 6X9/ 7X10
	TWEETER	SMALL/ MIDDLE / LARGE/ NONE (ไม่ได้เชื่อมต่อ)
REAR (ด้านหลัง)		8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM / 17CM/ 18CM/ 4X6/ 5X7/ 6X8/ 6X9/ 7X10/ NONE (ไม่ได้เชื่อมต่อ)
SUBWOOFER		16CM/ 20CM/ 25CM / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (ไม่ได้เชื่อมต่อ)

X'OVER

TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6 KHZ / 2.5 KHZ / 4 KHZ /5 KHZ /6.3 KHZ /8 KHZ /10 KHZ /12.5 KHZ
	GAIN LEFT	-8 ถึง 0
	GAIN RIGHT	-8 ถึง 0
FRONT HPF	F-HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ /120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	F-HPF SLOPE	-6 DB /- 12 DB /-18 DB /-24 DB
	F-HPF GAIN	-8 ถึง 0
REAR HPF	R-HPF FRQ	ดูที่การตั้งค่า FRONT HPF ด้านบน
	R-HPF SLOPE	
	R-HPF GAIN	
SUBWOOFER LPF	SW LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ /120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/ THROUGH
	SW LPF SLOPE	-6 DB /- 12 DB /-18 DB /-24 DB
	SW LPF PHASE	REVERSE (180)/ NORMAL (0)
	SW LPF GAIN	-8 ถึง 0

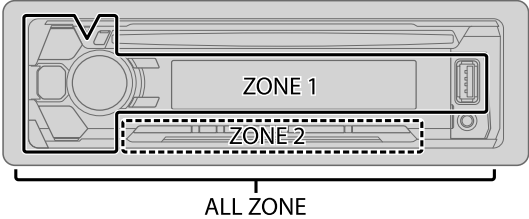
การตั้งค่าออดิโอ

ตัวเลือกการตั้งค่า 3-way crossover

SPEAKER SIZE (ขนาดลำโพง)			
TWEETER	SMALL/ MIDDLE / LARGE		
MID RANGE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM / 17CM/ 18CM/ 4X6/ 5X7/ 6X8/ 6X9		
WOOFER	16CM/ 20CM/ 25CM / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (ไม่ได้เชื่อมต่อ)		
X'OVER			
TWEETER	FRQ	1KHZ/1.6 KHZ / 2.5 KHZ / 4 KHZ /5 KHZ /6.3 KHZ /8 KHZ /10 KHZ /12.5 KHZ	
	SLOPE	-6DB/ -12DB	
	PHASE	REVERSE (180 °)/ NORMAL (0 °)	
	GAIN	-8 ถึง 0	
MID RANGE	HPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/70HZ/80HZ/90HZ/100HZ/ 120HZ /150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	HPF SLOPE	-6 DB / -12 DB	
	LPF FRQ	1KHZ/1.6 KHZ / 2.5 KHZ / 4 KHZ /5 KHZ /6.3 KHZ /8 KHZ /10 KHZ /12.5 KHZ/ THROUGH	
	LPF SLOPE	-6DB/ -12DB	
	PHASE	REVERSE (180 °)/ NORMAL (0 °)	
	GAIN	-8 ถึง 0	
	LPF FRQ	30HZ/40HZ/50HZ/60HZ/ 70HZ /80HZ/90HZ/100HZ/120HZ/150HZ/180HZ/220HZ/250HZ/THROUGH	
	SLOPE	-6 DB / -12 DB	
WOOFER	PHASE	REVERSE (180 °)/ NORMAL (0 °)	
	GAIN	-8 ถึง 0	

การตั้งค่าการแสดงผล

(สำหรับ KDC-BT600U)



การตั้งค่าการลดแสง

กดค้างที่ **DISP** (DIMMER) เพื่อเปิดหรือปิดการลดแสง

- หากคุณได้ตั้ง **[DIMMER TIME]** (→ 21) การตั้งค่านี้จะถูกยกเลิกเมื่อมีการกดปุ่มนี้

การตั้งค่าอื่นๆ

- กดปุ่มหมุนควบคุม เพื่อเข้า [FUNCTION]
 - หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือก [DISPLAY] จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
 - หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อทำการเลือกตัวเลือกที่ต้องการ (→ 21) จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม
 - ทำตามขั้นตอนที่ 3 จนกว่าจะได้ตัวเลือกที่ต้องการ
 - กดปุ่ม **Q/↵** ค้างไว้เพื่อออก
- กลับไปยังหน้าจอการตั้งค่าก่อนหน้า กดปุ่ม **Q/↵**

การตั้งค่าการแสดงผล

ค่าเริ่มต้น : **XX**

COLOR SELECT	(สำหรับ KDC-BT600U) เลือกสีสำหรับ ALL ZONE, ZONE1 และ ZONE2 1 เลือกโซน (⇒ 20) 2 เลือกสีสำหรับโซนที่เลือก VARIABLE SCAN/ CUSTOM R/G/B สีที่บันทึกไว้* การสร้างสีที่เลือกเอง เลือก [CUSTOM R/G/B] สีที่คุณเลือกจะถูกบันทึกใน [CUSTOM R/G/B] 1 กดตัวหมุนควบคุมเพื่อเข้าสู่การปรับระดับสี 2 กด ◀▶ / ▶▶ เพื่อเลือกสี (R/G/B) 3 หมุนตัวหมุนควบคุมเพื่อปรับระดับสี (0-9) จากนั้นกดที่ตัวหมุนควบคุม
DIMMER	ลดแสงที่หน้าจอ (และลดแสงที่ปุ่มกด สำหรับ KDC-BT600U) ON: ลดแสงหน้าจอ OFF: ยกเลิก DIMMER TIME: ตั้งเวลาการใช้งาน 1 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกเวลาเปิด [ON] จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม 2 หมุนตัวหมุนควบคุม เพื่อเลือกเวลาปิด [OFF] จากนั้นให้กดตัวหมุนควบคุม (ค่าเริ่มต้น: [ON]: 6:00 PM; [OFF]: 6:00 AM)
BRIGHTNESS	(สำหรับ KDC-BT600U) 1 เลือกโซน (⇒ 20) 2 0-31: เลือกความสว่างที่ต้องการ (สำหรับ KDC-BT500U) 0-31 : เลือกความสว่างที่ต้องการ
TEXT SCROLL	AUTO/ONCE: เลือกเพื่อเลื่อนการแสดงผลข้อมูลอัตโนมัติหรือเลื่อนเพียงครั้งเดียว OFF: ยกเลิก

- สีที่บันทึกไว้ : RED1/RED2/RED3/PURPLE1/PURPLE2/PURPLE3/PURPLE4/BLUE1/BLUE2/BLUE3/SKYBLUE1/SKYBLUE2/LIGHTBLUE/AQUA1/AQUA2/GREEN1/GREEN2/GREEN3/YELLOWGREEN1/YELLOWGREEN2/YELLOW/ORANGE1/ORANGE2/ORANGERED

ปัญหาการใช้งาน

อาการ	วิธีแก้ไข
ทั่วไป	ไม่ได้ยินเสียง - ปรับระดับเสียงให้ดังขึ้น - ตรวจสอบสายต่อ
	หน้าจอแสดง “MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON” ปิดเครื่องเล่น และตรวจสอบการเชื่อมต่อสายลำโพงว่าติดตั้งเรียบร้อยแล้ว จากนั้นให้เปิดเครื่องเล่นอีกครั้ง
	หน้าจอแสดง “PROTECTING SEND SERVICE” ให้ติดต่อศูนย์บริการใกล้บ้านท่าน
	- ไม่ได้ยินเสียงเพลง - เครื่องเล่นเปิดไม่ได้ - ข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอไม่ถูกต้อง ทำความสะอาดอุปกรณ์ติดตั้ง (Connector) (⇒ 24)
วิทยุ	เครื่องเล่นไม่สามารถใช้งานได้เลย รีเซ็ตเครื่องเล่น (⇒ 3)
	- สัญญาณวิทยุไม่ดี - มีเสียงรบกวนเวลาฟังวิทยุ ติดตั้งเสาสัญญาณให้แน่นหนา
CD / USB / iPod	ไม่สามารถนำแผ่นออกมาได้ กดค้างที่ปุ่ม ▲ สำหรับการนำแผ่นออกมา ระวังแผ่นดิสก์หล่นระหว่างการนำแผ่นออกจากเครื่องเล่น หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีเซ็ตเครื่องเล่น (⇒ 3)
	มีเสียงรบกวน ข้ามไฟล์ที่กำลังเล่นอยู่ หรือเปลี่ยนแผ่นดิสก์
	ไม่สามารถเล่นไฟล์แทร็คได้ อาจจะไม่มีไฟล์ที่บันทึกอยู่
	หน้าจอกระพริบ “READING” ไม่ควรใส่ไฟล์ไว้ในโฟลเดอร์ที่อยู่ซ้อนๆกันเยอะจนเกินไป
CD	เวลาการเล่นไม่ถูกต้อง อาจจะเกิดได้จากวิธีการบันทึกแทร็ค
	หน้าจอแสดง “LOADING” เมื่อเข้าสู่ เครื่องเล่นนี้กำลังเตรียมพร้อมสำหรับอุปกรณ์ iPod/iPhone อาจจะใช้เวลาสักครู่หนึ่งในการโหลด ให้ลองใหม่อีกครั้งภายหลัง

ปัญหาการใช้งาน

อาการ	วิธีแก้ไข
ไม่สามารถแสดงอักษรที่ถูกต้องได้ (เช่น ชื่ออัลบั้ม)	- เครื่องเล่นสามารถแสดงได้เฉพาะตัวอักษร, หมายเลข และสัญลักษณ์บางอย่าง - ขึ้นอยู่กับภาษาที่คุณเลือกสำหรับการแสดงผล (➡ 5) บางตัวอักษรอาจจะแสดงได้ไม่ถูกต้อง
“NA FILE”	ตรวจสอบไฟล์ว่าเป็นไฟล์ที่สามารถเข้ากับเครื่องเล่นได้หรือไม่ (➡ 24)
“NO DISC”	ให้ใส่แผ่นที่สามารถเล่นได้ในช่องใส่แผ่นดิสก์
“TOC ERROR”	ให้แน่ใจว่าใส่แผ่นดิสก์ที่สะอาดและใส่ถูกต้องแล้ว
“PLEASE EJECT”	ให้รีเซ็ตเครื่องเล่น หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการ
“READ ERROR”	คัดลอกไฟล์และไฟล์เตอร์ในอุปกรณ์ USB อีกครั้ง ถ้าไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้รีเซ็ตอุปกรณ์ USB หรือใช้อุปกรณ์ USB อันอื่น
“NO DEVICE”	ต่ออุปกรณ์ USB และเปลี่ยนชนิดการเล่นเป็น USB อีกครั้ง
“COPY PRO”	เล่นไฟล์ที่ป้องกันการคัดลอกอยู่
“NA DEVICE”	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่สนับสนุน และตรวจสอบการต่ออุปกรณ์
“NO MUSIC”	เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์ 오디오ที่เครื่องเล่นสามารถเล่นได้
“iPod ERROR”	- เชื่อมต่อ iPod อีกครั้ง - รีเซ็ต iPod
ANDROID - ไม่ได้ยินเสียงระหว่างการเล่น - มีเสียงออกมาจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเท่านั้น	- เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง - หากเป็นใน [HAND MODE] ให้ปิดแอปพลิเคชันเครื่องเล่น มีเดียบนอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ และเริ่มการเล่น - หากเป็นใน [HAND MODE] ให้ปิดแอปพลิเคชันเครื่องเล่น มีเดียอีกครั้งหรือใช้แอปพลิเคชันอื่นๆ - รีสตาร์ทอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ - หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณ สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นได้ (➡ 24)

อาการ	วิธีแก้ไข
ANDROID ไม่สามารถเล่น [BROWSE MODE]	- ให้แน่ใจว่าได้ติดตั้ง KENWOOD MUSIC PLAY APP ที่อุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณ (➡ 8) - เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้งและเลือกโหมดการควบคุมที่เหมาะสม - หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [BROWSE MOVE (➡ 24)]
“NO DEVICE” หรือ “READING” กระพริบ	- ปิดตัวเลือกนักพัฒนามบนอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์ของคุณ - เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง - หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ แสดงว่าอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่รองรับ [BROWSE MOVE (➡ 24)]
เสียงขาดหายหรือกระตุก	ปิดโหมดประหยัดพลังงานบนอุปกรณ์ของคุณ
“ANDROID ERROR” / “NA DEVICE”	- เชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง - รีสตาร์ทอุปกรณ์ของคุณ
“ADD ERROR”	ไม่สามารถสร้างสถานีใหม่ได้
“CHECK DEVICE”	ให้ตรวจสอบแอปพลิเคชัน Pandora บนอุปกรณ์ของคุณ
“NO SKIPS”	คุณได้ใช้งานการข้ามสูงสุดแล้ว
“NO STATIONS”	ไม่เจอสถานี
Pandora “STATION LIMIT”	บันทึกสถานีครบที่กำหนดแล้ว ลองอีกครั้ง หลังจากลบสถานีที่ไม่ต้องการออกจากอุปกรณ์ของคุณ
“CONNECT ERROR”	การเชื่อมต่อไม่ชัดเจน
“RATING ERROR”	ไม่สามารถบันทึก thumbs up/ thumbs down ได้ เนื่องจากความผิดพลาดในการเชื่อมต่อ
“THUMBS N/A”	ไม่สามารถบันทึก thumbs up/ thumbs down ได้
“LICENSE ERROR”	คุณพยายามใช้งานจากพื้นที่ๆ ไม่สามารถใช้งาน Pandora ได้

ปัญหาการใช้งาน

อาการ	วิธีแก้ไข
ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธ	- ค้นหาอุปกรณ์บลูทูธอีกครั้ง - รีเซ็ตเครื่องเล่น (➡ 3)
ไม่สามารถจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธได้	- ให้แน่ใจว่าได้ใส่รหัส PIN ถูกต้องแล้ว ทั้งบนเครื่องเล่นและอุปกรณ์บลูทูธ - ลบอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้แล้ว และเริ่มทำการจับคู่อุปกรณ์ใหม่อีกครั้ง (➡ 12)
เกิดเสียงสะท้อนหรือเสียงรบกวนระหว่างสนทนา	- ปรับตำแหน่งไมโครโฟน (➡ 12) - ดูที่การตั้งค่า [ECHO CANCEL] (➡ 14)
คุณภาพเสียงทรุดโทรม	- ให้ระยะระหว่างโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นอยู่ใกล้กัน - ให้รอกอยู่ในที่ๆสามารถรับสัญญาณได้ดีขึ้น
ไม่สามารถใช้งานการโทรออกด้วยเสียงได้	- ใช้งานการโทรออกด้วยเสียงในทำที่ไม่มีเสียงรบกวน - ให้ออกเสียงใกล้ไมโครโฟนมากขึ้น - ให้แน่ใจว่าได้ออกเสียงเหมือนกับเสียงที่บันทึกไว้
เสียงขาดหายระหว่างใช้งานการฟังเพลงผ่านบลูทูธ	- ให้ระยะระหว่างโทรศัพท์มือถือและเครื่องเล่นอยู่ใกล้กัน - ปิดเครื่องเล่นและเปิดใหม่อีกครั้ง - อาจจะมียูเอสบีซีบลูทูธอื่นๆ พยายามเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นอยู่
ไม่สามารถควบคุมการเล่นเพลงผ่านบลูทูธได้	- ตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่สนับสนุน AVRCP หรือไม่ (Audio Video Remote Control Profile) - ยกเลิกการเชื่อมต่อบลูทูธ และเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

Bluetooth®

อาการ	วิธีแก้ไข
“DEVICE FULL”	คุณได้บันทึกอุปกรณ์บลูทูธจำนวนสูงสุดแล้ว ให้ลบอุปกรณ์ที่ไม่ได้ใช้งานออก (➡16, DEVICE DELETE)
“N/A VOICE TAG”	ให้แน่ใจว่าได้ออกเสียงเหมือนกับเสียงที่บันทึกไว้
“NOT SUPPORT”	โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อไม่รองรับระบบการสั่งการด้วยเสียง หรือไม่รองรับการส่งข้อมูลรายชื่อ
“NO ENTRY” / “NO PAIR”	ไม่พบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อผ่านบลูทูธ
“ERROR”	ให้ลองสั่งการใหม่อีกครั้ง หากหน้าจอยังแสดง “ERROR” ให้ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ของคุณรองรับการใช้งานที่คุณต้องการหรือไม่
“NO INFO” / “NO DATA”	อุปกรณ์บลูทูธไม่สามารถดึงข้อมูลรายชื่อได้
“HF ERROR XX-” / “BT ERROR”	ให้รีเซ็ตเครื่องเล่นและสั่งการใหม่อีกครั้ง หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการ

Bluetooth®

อ้างอิง

■ การบำรุงรักษา

ทำความสะอาดเครื่องเล่น

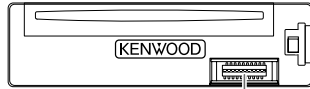
เช็ดคราสนกปรกหรือฝุ่นด้วยผ้าสะอาด

ทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อ

ถอดแพนหน้าจอกวนคลุมออก

และทำความสะอาดตัวเชื่อมต่อด้วย

สำลึบแห้งอย่างระมัดระวัง



ตัวเชื่อมต่อ (อยู่ด้านหลังของ
แพนหน้าจอกวนคลุม)

การพกพาแผ่นดิสก์

- ไม่ควรสัมผัสด้านที่เป็นตัวเก็บข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ไม่ควรติดเทปกาว ฯลฯ ลงบนแผ่นซีดี หรือใช้แผ่นดิสก์ที่มีเทปกาวติดอยู่
- ไม่ควรใช้อุปกรณ์ต่างๆ ในรูปแบบดิสก์
- ทำความสะอาดโดยเริ่มจากตรงกลางแผ่นออกไปยังด้านนอกแผ่น
- ไม่ควรเช็ดด้วยผ้าเนื้อหยาบหรือใช้ของเหลวที่มีฤทธิ์รุนแรงในการทำความสะอาด ให้ใช้ผ้าแห้งเช็ดเท่านั้น
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง ให้ดึงแผ่นออกในแนวนอน
- หากจุดตรงกลางหรือขอบด้านนอกของแผ่นซีดีมีรอยขรุขระ ให้ใช้ปากกาเวลาให้เรียบก่อนการใช้งาน

■ ข้อมูลเพิ่มเติม

เยี่ยมชมเว็บไซต์ www.kenwood.com/cs/ce/ สำหรับ :

- การอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุด และรายการข้อมูลอุปกรณ์ที่รองรับล่าสุด
- แอปพลิเคชันแอนดรอยด์ KENWOOD MUSIC PLAY
- ข้อมูลอุปกรณ์อื่นๆ

ทั่วไป

- เครื่องเล่นนี้สามารถใช้กับแผ่นดิสก์ ต่อไปนี้



- รายละเอียดข้อมูลเกี่ยวกับไฟล์สื่อที่เครื่องเล่นนี้สามารถดูได้ที่คู่มือออนไลน์ ในเว็บไซต์นี้: www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/

ไฟล์ที่สามารถเล่นได้

- ไฟล์สื่อที่เครื่องเล่นนี้รองรับได้ : MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
- ดิสก์บีเทีย ที่สามารถเล่นได้ : CD-R/CD-RW/CD-ROM
- รูปแบบไฟล์บนแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้ : ISO 9660 Level 1/2, Joliet, Long file name
- ระบบไฟล์อุปกรณ์ USB ที่สามารถเล่นได้ : FAT12, FAT16, FAT32

ไฟล์สื่อที่ตามต้นฉบับอาจจะเล่นได้หรือไม่ก็ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขที่มีหรืออุปกรณ์ไฟล์ AAC (.m4a) ที่อยู่ในอุปกรณ์ USB หรือ CD ที่ encoded ด้วย iTunes สามารถเล่นได้

แผ่นดิสก์ที่ไม่สามารถใช้งานได้

- แผ่นดิสก์ที่ไม่เป็นรูปวงกลม
- แผ่นดิสก์ที่มีการขีดเขียนลงบนด้านที่ใช้เก็บข้อมูล หรือแผ่นดิสก์ที่สกปรก
- แผ่นดิสก์ที่มีการเขียนที่ไม่สำเร็จ
- แผ่นดิสก์ขนาด 8 เซนติเมตร (3 นิ้ว) (การพยายามดันแผ่นเข้าไป อาจจะทำให้เครื่องเสียหายได้)

เกี่ยวกับอุปกรณ์ USB

- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC ที่บันทึกอยู่ใน อุปกรณ์ USB mass storage class
- คุณไม่สามารถต่ออุปกรณ์ USB โดยผ่าน USB Hub
- การเชื่อมต่อสายที่ยาวเกิน 5m. อาจจะทำให้การเชื่อมต่อผิดพลาดได้
- เครื่องเล่นนี้ไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ USB ที่ไม่ใช่ 5V และมากกว่า 1.5A

เกี่ยวกับ iPod/ iPhone

ใช้ได้กับ

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th และ 5th)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th และ 7th)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- คุณจะสามารถใช้งาน iPod ได้ ถ้าหน้าจอก iPod แสดง "KENWOOD" หรือ "✓"
- ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของระบบใน iPod/ iPhone บางฟังก์ชันอาจจะไม่สามารถใช้งานได้

เกี่ยวกับอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์

- เครื่องเล่นนี้รองรับ Android OS 4.1 ขึ้นไป
- อุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์บางรุ่น (ที่มี Android OS 4.1 ขึ้นไป) อาจจะไม่สามารถใช้งาน Android Open Accessory (AOA) 2.0 ได้
- หากอุปกรณ์ระบบแอนดรอยด์รองรับทั้ง mass storage class และ AOA 2.0 เครื่องเล่นจะทำการเล่นจาก AOA 2.0 ก่อน

เกี่ยวกับ Pandora

- สามารถใช้ Pandora ได้ในบางประเทศเท่านั้น เข้าไปที่ <http://www.pandora.com/legal> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม
- เนื่องจาก Pandora เป็นบริการของผู้ออกอากาศ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงโดยที่ไม่ได้แจ้งให้ทราบล่วงหน้า ซึ่งหากมีการเปลี่ยนแปลง อาจจะทำให้ไม่สามารถใช้บริการได้
- บางฟังก์ชันของ Pandora ไม่สามารถใช้งานได้กับเครื่องเล่นนี้
- สำหรับการใช้งานแอปพลิเคชันนี้ ให้ติดต่อไปยัง Pandora-support@pandora.com

เกี่ยวกับ Bluetooth

- ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันบลูทูธบนอุปกรณ์ของคุณ อุปกรณ์บลูทูธบางรุ่นอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องเล่นได้
- อาจไม่สามารถใช้งานเครื่องเล่นนี้กับอุปกรณ์บลูทูธบางรุ่นได้
- คุณภาพสัญญาณขึ้นอยู่กับสภาวะแวดล้อมด้วย

การเปลี่ยนข้อมูลที่แสดงบนหน้าจอ

ในแต่ละครั้งที่คุณกดปุ่ม DISP ข้อมูลที่หน้าจอจะเปลี่ยนไป

- หากไม่สามารถแสดงข้อมูลได้ หรือไม่มีข้อมูล หน้าจอจะแสดง "NO TEXT", "NO INFO" หรือข้อมูลอื่นๆแทน (เช่น ชื่อสถานี, เวลาที่เล่น)

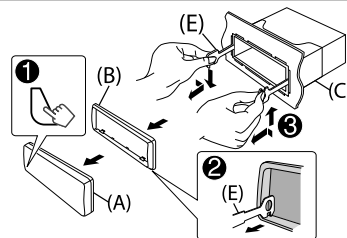
ชื่อชนิดการเล่น	KDC-BT600U	KDC-BT500U
สแตนด์บาย	ชื่อชนิดการเล่น (วันที่/เวลา)*	ชื่อชนิดการเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
วิทยุ	ความถี่ (วันที่/เวลา)* (สำหรับ FM Radio Data System Stations เท่านั้น) ชื่อสถานี (วันที่/เวลา)* ➡ ชื่อความถี่วิทยุ (วันที่/เวลา)* ชื่อความถี่วิทยุ+ (R.TEXT+) ➡ ชื่อ (ศิลปิน) ➡ ชื่อ (วันที่/เวลา)* ➡ ความถี่ (วันที่/เวลา)* ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)	ความถี่ ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่) (สำหรับ FM Radio Data System Stations เท่านั้น) ชื่อสถานี ➡ ชื่อความถี่วิทยุ ➡ ชื่อความถี่วิทยุ+ ➡ ชื่อ/ศิลปิน ➡ ความถี่ ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
	CD หรือ USB (สำหรับ CD-DA) ชื่อแทร็ก (ศิลปิน) ➡ ชื่อแทร็ก (ชื่อแผ่นดิสก์) ➡ ชื่อแทร็ก (วันที่/เวลา)* ➡ เวลาเล่น (วันที่/เวลา)* ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่) (สำหรับไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) ชื่อแทร็ก (ศิลปิน) ➡ ชื่อแทร็ก (ชื่ออัลบั้ม) ➡ ชื่อแทร็ก (วันที่/เวลา)* ➡ ชื่อไฟล์ (ชื่อไฟล์เตอร์) ➡ ชื่อไฟล์(วันที่/เวลา)* ➡ เวลาเล่น (วันที่/เวลา)* ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)	(สำหรับ CD-DA) ชื่อแผ่นดิสก์/ศิลปิน ➡ ชื่อแทร็ก/ศิลปิน ➡ เวลาเล่น นาฬิกา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่) (สำหรับไฟล์ MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) ชื่อแทร็ก/ศิลปิน ➡ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➡ ชื่อไฟล์เตอร์ ชื่อไฟล์ ➡ เวลาเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
IPOD หรือ ANDROID	ชื่อแทร็ก (ศิลปิน) ➡ ชื่อแทร็ก (ชื่ออัลบั้ม) ➡ ชื่อแทร็ก (วันที่/เวลา)* ➡ เวลาเล่น (วันที่/เวลา) ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)	ชื่อแทร็ก/ศิลปิน ➡ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➡ เวลาเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
PANDORA	ชื่อสถานี(วันที่/เวลา)* ➡ สถานีที่แชร์ / วิทยุ(วันที่/เวลา)* ➡ ชื่อแทร็ก(ศิลปิน) ➡ ชื่อแทร็ก(ชื่ออัลบั้ม) ชื่อแทร็ก (วันที่/เวลา)* เวลาเล่น (วันที่/เวลา)* (กลับไปเริ่มต้นใหม่)	ชื่อสถานี ➡ สถานีวิทยุ/สถานีที่ใช้ร่วมกัน ➡ ชื่อแทร็ก ➡ ชื่อศิลปิน ➡ ชื่ออัลบั้ม ➡ เวลาเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
BT AUDIO	ชื่อแทร็ก (ศิลปิน) ➡ ชื่อแทร็ก (ชื่ออัลบั้ม) ➡ ชื่อแทร็ก (วันที่/เวลา)* ➡ เวลาเล่น (วันที่/เวลา)* ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)	ชื่อแทร็ก/ศิลปิน ➡ ชื่ออัลบั้ม/ศิลปิน ➡ เวลาเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)
AUX	ชนิดการเล่น (วันที่/เวลา)*	ชนิดการเล่น ➡ เวลา ➡ (กลับไปเริ่มต้นใหม่)

* ระดับแบตเตอรี่และสัญญาณของอุปกรณ์บลูทูธจะแสดงที่หน้าจอ ถ้าตั้งค่า [BATT/SIGNAL] เป็น [AUTO] (➡ 14)

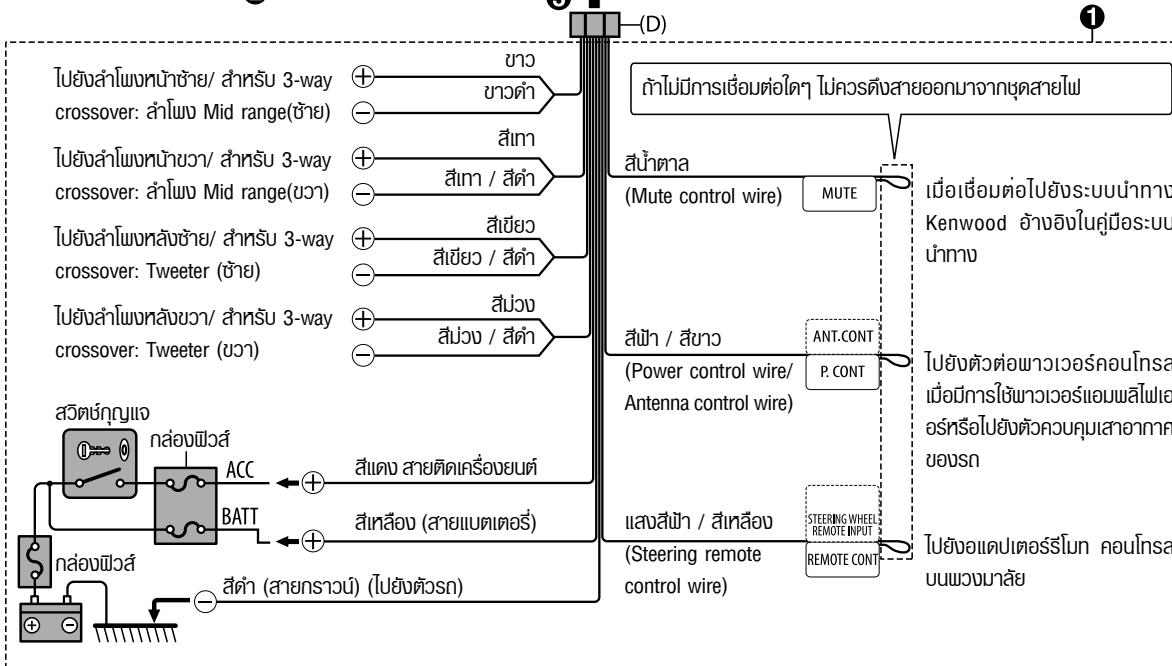
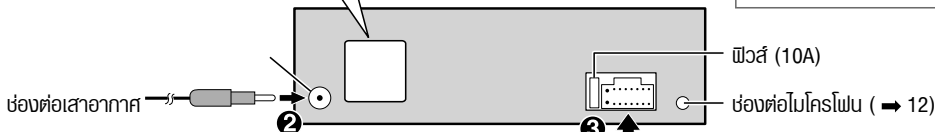
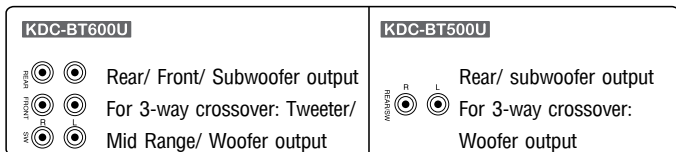
⚠ คำเตือน

- ⚠️ ข้อควรระวัง**

- 1



การต่อสายไฟ

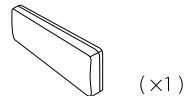


ข้อควรระวัง : ให้ใช้อุปกรณ์ที่เหมาะสมในการติดตั้งเครื่องเล่นนี้บนรถของคุณ และให้ช่างชำนาญการเป็นผู้ติดตั้ง เพื่อความปลอดภัยของคุณ ให้ติดต่อด้านจ้หน้า

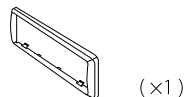
เมื่อต้องการต่อแอมป์ไฟเออร์ ให้ต่อสายกราวด์เข้ากับตัวรถ เพื่อป้องกันความเสียหายที่จะเกิดขึ้นกับเครื่องเล่นได้

ชิ้นส่วนสำหรับติดตั้ง

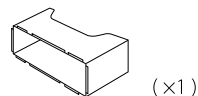
(A) แผงหน้าจ่อ



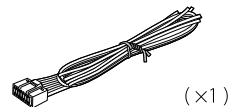
(B) กรอบหน้าปิด



(C) กล่องเหล็กยึด



(D) ชุดสายไฟ

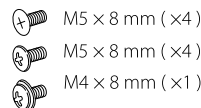


(E) แก้วเหล็กถอดเครื่อง



(F) น็อต

(มีให้สำหรับ KDC-BT600U)



ข้อมูลเฉพาะ

Tuner วิทยุ	FM	ช่วงคลื่นความถี่	87.5 MHz - 108.0 MHz (50 kHz space)	
		Channel Space Selection	50kHz	
		Usable Sensitivity (S/N = 26 dB)	8.2 dBf (0.72 μ V/75 Ω)	
		Quieting Sensitivity (DIN S/N = 46 dB)	17.2 dBf (2.0 μ V/75 Ω)	
		ตอบสนองความถี่ (± 3 dB)	30 Hz to 15 kHz	
		Signal-to-Noise Ratio (MONO)	64 dB	
		Stereo Separation (1 kHz)	40 dB	
	AM	ช่วงคลื่นความถี่	Band 1 (AM)	531 kHz ถึง 1611 kHz (9 kHz space)
			Band 2 (SW1)	2 940 kHz ถึง 7 735 kHz (5 kHz space)
			Band 3 (SW2)	9 500 kHz ถึง 10 135 kHz 11 580 kHz ถึง 18 135 kHz (5 kHz space)
		Channel Space Selection	Band 1	9 kHz
			Band 2/3	5 kHz
		Usable Sensitivity	AM :	29.0 dB μ (28.2 μ V)
		(S/N = 20 dB)	SW :	30 dB μ (32 μ V)
เครื่องเล่นซีดี	Laser diode :	GaAlAs		
	Digital filter (D/A) :	8 Times Over Sampling		
	Spindle speed (ไฟล์สปีด) :	500 – 200 rpm (CLV)		
	Wow & Flutter :	Below Measurable Limit		
	ตอบสนองความถี่ (± 1 dB) :	20 Hz – 20 kHz		
	Total harmonic distortion (1 kHz) :	0.01 %		
	Signal to Noise ratio (1 kHz) :	105 dB		

เครื่องเล่นซีดี	Dynamic range :	90 dB
	Channel Separation :	85 dB
	MP3 decode:	ใช้ได้กับ MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA decode :	ใช้ได้กับ Windows Media Audio
USB	AAC decode :	ไฟล์ AAC-LC".aac"
	USB พื้นฐาน	USB 1.1, USB 2.0 (Full speed)
	ระบบไฟล์	FAT 12/16/ 32
	Maximum Supply Current	DC 5 V $\pm$ 1.5 A
	MP3 Decode	ใช้ได้กับ MPEG-1/2 Audio Layer-3
	WMA Decode	ใช้ได้กับ Windows Media Audio
	AAC decode :	ไฟล์ AAC-LC".aac"
Bluetooth	WAV Decode	Linear PCM
	FLAC Decode	FLAC files (สูงสุด 48kHz/ 16bit)
	เวอร์ชัน	Bluetooth Ver.2.1 +EDR/ Bluetooth 3.0
	ช่วงคลื่นความถี่	2.402 MHz – 2.480 MHz
	Output Power	+4 dBm (สูงสุด), 0 dBm (เฉลี่ย) Power Class2
	ระยะส่งข้อมูลสูงสุด	สูงสุดประมาณ 10 เมตร (32.8 ฟุต)
	โปรไฟล์	HFP (Hands-Free Profile) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) AVRCP (Audio/ Video Remote Control Profile) SPP (Serial Port Profile) PBAP (Phonebook Access Profile)

ข้อมูลเฉพาะ

อุปกรณ์เสริม	ตอบสนองความถี่ (±3 dB)	20 Hz ถึง 20 kHz
	Input Maximum Voltage	1 000 mV
	Input Impedance	30 kΩ
ออกดีโอ	กำลังขับสูงสุด	50 W × 4
	กำลังขับตลอดช่วงความถี่	22 W × 4 (ที่น้อยกว่า 1 % THD)
	Speaker Impedance	4 Ω to 8 Ω
	ระบบเสียง	Band 1: 62.5 Hz 9dB Band 2: 100 Hz 9dB Band 3: 160 Hz 9dB Band 4: 250 Hz 9dB Band 5: 400 Hz 9dB Band 6: 630 Hz 9dB Band 7: 1 kHz 9dB Band 8: 1.6 kHz 9dB Band 9: 2.5 kHz 9dB Band 10: 4 kHz 9dB Band 11: 6.3kHz 9dB Band 12: 10 kHz 9dB Band 13: 16 kHz 9dB
	Preout Level /Load (CD)	KDC-BT600U : 4 000mV/10 kΩ KDC-BT500U : 2 500 mV/10 kΩ
	Preout Impedance	≤ 600 Ω
ทั่วไป	ระดับแรงดันไฟฟ้าที่ทำงาน	14.4 V (10.5 V to 16 V สามารถใช้ได้)
	การสิ้นเปลืองกระแสไฟ	10 A
	ช่วงอุณหภูมิเมื่อใช้งาน	-10 - +60
	ขนาด (gxขวxล)	182 มม. × 53 มม.× 159 มม.
	น้ำหนัก	1.3 กก.

ข้อมูลอาจจะเปลี่ยนแปลงได้ โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



สัญลักษณ์นี้เป็นสัญลักษณ์ของผลิตภัณฑ์ที่ใช้เลเซอร์
สัญลักษณ์นี้ติดอยู่ตัวเครื่องเล่น เพื่อแสดงให้เห็นว่า
ผลิตภัณฑ์ใช้หัวอ่านเลเซอร์ระดับ Class 1 ซึ่งหมายความว่า
ว่าอยู่ในระดับการใช้งานที่ดี ไม่มีอันตรายใดๆ ที่อาจเกิด
จากการแผ่รังสีของแม่เหล็กไฟฟ้าจากตัวเครื่อง

LibFLAC

ลิขสิทธิ์ (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 Josh Coalson การแจกจ่ายใหม่หรือใช้ในรูปแบบต้นฉบับและแบบไบนารี โดยมีหรือไม่มีกำไรก็ได้ ได้รับอนุญาตให้เป็นไปตามเงื่อนไขต่อไปนี้

- การแจกจ่ายซอร์สโค้ดใหม่ต้องสงวนไว้ซึ่งข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไข และข้อสงวนสิทธิ์ต่อไปนี้
- การแจกจ่ายใหม่ในรูปแบบไบนารีต้องทำสำเนาข้อความสงวนลิขสิทธิ์ข้างต้น รายการเงื่อนไข และข้อสงวนสิทธิ์ต่อไปนี้ ในเอกสารประกอบและ/หรือวัสดุอื่น ๆ ที่จัดให้พร้อมกับการแจกจ่าย
- ทั้งชื่อ Xiph.org Foundation หรือชื่อของผู้ร่วมให้การสนับสนุน ไม่สามารถใช้เพื่อสนับสนุนหรือโฆษณาผลิตภัณฑ์ที่มาจากซอฟต์แวร์นี้ โดยไม่ได้รับอนุญาตเป็นลายลักษณ์อักษรล่วงหน้าโดยเฉพาะเจาะจง

ซอฟต์แวร์นี้จัดให้โดยผู้ถือครองลิขสิทธิ์และผู้ร่วมให้การสนับสนุน “ตามลักษณะปัจจุบัน” และสงวนสิทธิ์การรับประกันโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยใด ๆ รวมทั้งแต่ไม่จำกัดเฉพาะ การรับประกันโดยนัยของความสามารถในการค้าเพื่อหวังผลกำไร และความเหมาะสมเพื่อจุดประสงค์อย่างใดอย่างหนึ่งโดยเฉพาะ ไม่ว่าในกรณีใด ๆ ผู้ถือครองลิขสิทธิ์หรือผู้ร่วมให้การสนับสนุนจะต้องรับผิดชอบค่าเสียหายโดยตรง โดยอ้อม โดยบัญชี พิเศษ เพื่อเป็นเยี่ยงอย่างหรืออื่นเป็นผลสืบเนื่องใด ๆ (รวมถึงแต่ไม่จำกัดเฉพาะการจัดหาสินค้าหรือบริการทดแทน การสูญเสียการใช้งานข้อมูล หรือกำไร หรือการหยุดชะงักของธุรกิจ) ซึ่งเกิดขึ้นอย่างไรก็ตามและ (ตามกฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคใด ๆ ไม่ว่าในสัญญา ความรับผิดชอบที่คาดหวัง หรือการละเมิด (รวมถึงความประมาทเลินเล่อหรือประการอื่น)) เป็นผลแต่ประการใดจากการใช้ซอฟต์แวร์นี้ แม้ว่ารับประกันความเป็นไปได้โดยความเสียหายดังกล่าวแล้ว

