



จอมอนิเตอร์พร้อมตัวรับสัญญาณดีวีดี

## คำแนะนำ

JVCKENWOOD Corporation

---

**KW-V340BT** (ภูมิภาคที่ 3 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 3 สำหรับ DVD)

**KW-V340BT** (ภูมิภาคที่ 4 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 4 สำหรับ DVD)

**KW-V340BTM** (ภูมิภาคที่ 2 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 2 สำหรับ DVD)

**KW-V440BT** (ภูมิภาคที่ 3 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 3 สำหรับ DVD)

**KW-V440BTM** (ภูมิภาคที่ 2 – พื้นที่รหัสภูมิภาคที่ 2 สำหรับ DVD)

# หมายเหตุสำคัญ

เพื่อการใช้งานที่ถูกต้อง โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์ การอ่านและปฏิบัติตาม คำเตือน และ ข้อควรระวัง ในคู่มือเล่มนี้ถือเป็นสิ่งที่สำคัญมาก

โปรดเก็บคู่มือไว้ในที่ปลอดภัยและหยิบใช้ได้สะดวกในครั้งต่อไป

## ⚠ คำเตือน

เพื่อป้องกันอุบัติเหตุและความเสียหาย

- อย่าติดตั้งเครื่องหรือต่อสายไฟในตำแหน่งที่:
  - อาจกีดขวางการทำงานของพวงมาลัยและคันเกียร์
  - อาจกีดขวางการทำงานของอุปกรณ์ป้องกันความปลอดภัย เช่น แอร์แบค
  - อาจบดบังสายตา
- ไม่ควรเพิ่มระดับเสียงดังเกินไป เพราะจะทำให้ไม่ได้ยินเสียงจากภายนอก ซึ่งอาจเกิดอันตรายขณะขับรถได้
- อย่าใช้เครื่องขณะขับฯ ถ้าจำเป็นต้องใช้เครื่องขณะขับฯ ขอให้ดูทางข้างหน้าให้ดี
- ควรหยุดรถก่อนการใช้งานที่ยุ่งยากซับซ้อน
- ผู้ขับฯ ต้องไม่มองจอภาพขณะขับฯ

## ⚠ ข้อควรระวัง

เพื่อความปลอดภัย

- หากจอดรถทิ้งไว้ในที่ที่มีอากาศร้อนหรือหนาวเป็นเวลานาน ควรรองกว่า อุณหภูมิภายในรถกลับสู่ระดับปกติก่อนเริ่มใช้งานเครื่อง

เพื่อดูแลสภาพ

- หน้าจอในเครื่องเล่นชุดนี้ถูกผลิตขึ้นมาด้วยความเที่ยงตรงสูง อย่างไรก็ตาม อาจจะมีจุดบนหน้าจอเกิดขึ้นได้บ้าง นี่เป็นสิ่งที่หลีกเลี่ยงไม่ได้และไม่ได้เป็นข้อบกพร่อง
- อย่าวางจอมอนิเตอร์ไว้ให้โดนแสงแดดโดยตรง
- ห้ามใช้งานหน้าจอสัมผัสโดยใช้ปากกา ลูกกลิ้ง หรืออุปกรณ์อื่นๆ ที่มีปลายแหลม กดปุ่มบนแผงหน้าจอสัมผัสโดยตรง (หากสวมถุงมืออยู่แล้วจะต้องถอดออกเสียก่อน)
- เมื่ออุณหภูมิเย็นหรือร้อนจัด...
  - เกิดการเปลี่ยนแปลงทางเคมีภายใน อันเป็นผลให้เครื่องผิดปกติ
  - ภาพอาจปรากฏไม่ชัดเจนหรืออาจเคลื่อนไหวช้า ภาพอาจไม่คงกับเสียง หรือคุณภาพของภาพอาจลดลงในสภาวะแวดล้อมเช่นนี้

ที่การตั้งค่าระดับเสียง

- อุปกรณ์ดิจิทัลก่อนเสียงรบกวนน้อยมากเมื่อเทียบกับแหล่งอื่นๆ ลระดับเสียงก่อนที่จะเล่นแหล่งสัญญาณดิจิทัลเหล่านี้เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย ต่อลำโพงเพราะการปรับเพิ่มเสียงทันทีทันใด



การทำเครื่องหมายที่ผลิตภัณฑ์ด้วยเลเซอร์

ฉลากแนบอยู่กับโครง/เคสเครื่องพร้อมระบุว่าส่วนประกอบใช้แสงเลเซอร์ประเภท Class 1 ซึ่งหมายความว่าเครื่องใช้แสงเลเซอร์ในกลุ่มที่อ่อนกว่า จึงไม่เป็นอันตรายเนื่องจากการแผ่รังสีออกไปภายนอกตัวเครื่อง



# เกี่ยวกับคู่มือนี้

จอแสดงผล และแผงจอภาพที่แสดงในคู่มือนี้เป็นตัวอย่างที่ใช้อธิบายการทำงานให้ชัดเจน ด้วยเหตุนี้ จึงอาจแตกต่างจากจอแสดงผลหรือแผงจอภาพที่ใช้งานจริง

ภาพประกอบของรุ่น KW-V440BT ใช้เพื่อการอธิบายเป็นหลัก

รหัสพื้นที่สำหรับบางรุ่นจะมีแจ้งไว้เฉพาะในกรณีพื้นที่ที่ตั้งกล่าวรองรับกับคุณสมบัติการทำงานที่ใช้สำหรับซอ์รุ่นเดียวกันนี้

คู่มือนี้ส่วนใหญ่จะอธิบายการทำงานโดยใช้ปุ่มบนแผงจอภาพและปุ่มที่แผงสัมผัส สำหรับการใช้งานโดยใช้รีโมทคอนโทรลโปรดดูหน้า 41

< > ใช้แสดงถึงหน้าจอ/เมนู/การใช้งาน/การตั้งค่าที่ปรับเปลี่ยนได้บนแผงสัมผัส

[ ] แสดงปุ่มบนแผงสัมผัส

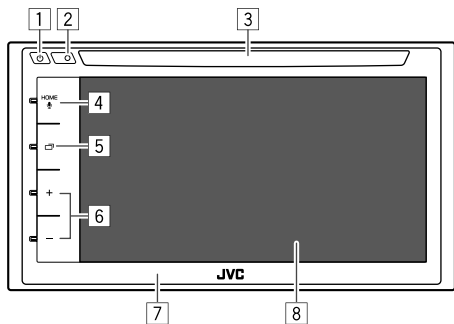
ภาษาในการแสดงผล: ใช้ภาษาอังกฤษเพื่ออธิบายการใช้งาน คุณสามารถเลือกภาษาในการแสดงผลจากเมนู <Settings> (หน้า 38)


# สารบัญ



ชื่อส่วนประกอบต่าง ๆ และการใช้งาน.....	3	Bluetooth® .....	26
การทำงานเบื้องต้น .....	3	ข้อมูล.....	26
วิธีการตั้งเครื่องใหม่ .....	3	การเตรียมการ .....	26
การเปิดเครื่อง .....	3	การเชื่อมต่อ.....	26
การปิดเครื่อง .....	3	โทรศัพท์มือถือหรือระบบ Bluetooth .....	28
การปิดแหล่งสัญญาณ AV.....	4	เครื่องเล่นเสียง Bluetooth .....	30
การปิดหน้าจอ .....	4	JVC Streaming DJ .....	30
การปรับระดับเสียง.....	4	การตั้งค่า Bluetooth.....	31
การลดเสียง.....	4	<b>การตั้งค่า.....</b>	<b>31</b>
<b>การเริ่มใช้งาน .....</b>	<b>4</b>	การตั้งค่าเสียง .....	31
การตั้งค่าเบื้องต้น .....	4	ค่าการแสดงผล.....	34
การตั้งค่าทิวทัศน์ .....	5	การตั้งค่าสัญญาณขาเข้า .....	37
<b>หน้าจอและการทำงานต่าง ๆ.....</b>	<b>6</b>	การตั้งค่าระบบ.....	38
หน้าจอหลัก .....	6	<b>รีโมทคอนโทรล .....</b>	<b>41</b>
หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ .....	7	การเตรียมการ .....	41
หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า.....	9	การทำงานเบื้องต้น.....	42
<b>ดิสก์.....</b>	<b>10</b>	การตั้งค่ารายการโดยตรง .....	42
<b>วิดีโอ.....</b>	<b>11</b>	แอป JVC Remote.....	42
<b>USB.....</b>	<b>13</b>	<b>การติดตั้งและเชื่อมต่อ.....</b>	<b>43</b>
<b>Android .....</b>	<b>15</b>	ก่อนการติดตั้ง .....	43
<b>iPod/iPhone.....</b>	<b>16</b>	การติดตั้งเครื่อง .....	44
<b>จูนเนอร์ .....</b>	<b>17</b>	การติดตั้งแผ่นแต่งขอบ .....	44
<b>Pandora® .....</b>	<b>20</b>	การต่อสาย.....	45
<b>Spotify .....</b>	<b>22</b>	การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก .....	46
<b>อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ.....</b>	<b>24</b>	<b>เอกสารอ้างอิง.....</b>	<b>46</b>
AV-IN .....	24	การดูแลรักษา .....	46
กล่องมองหลัง .....	24	ข้อมูลเพิ่มเติม .....	46
กล่องรับสัญญาณ โทรทัศน์.....	25	<b>การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น.....</b>	<b>50</b>
อุปกรณ์นำทางต่อพ่วง .....	25	<b>ข้อมูลจำเพาะ.....</b>	<b>53</b>
		เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้งาน.....	56



# ชื่อส่วนประกอบต่าง ๆ และการใช้งาน

KW-V340BT/KW-V340BTM



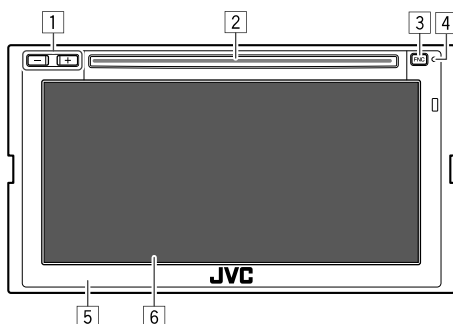
- 1 ปุ่ม 
  - (กด) การเปิดเครื่อง
  - (กดค้างไว้) ปิดเครื่อง
  - (กด) แสดงเมนูซอร์คัลทีทขณะเปิดการทำงาน

- 2 ปุ่มรีเซ็ต
- 3 ช่องอากาศใส่แผ่นดิสก์
- 4 ปุ่ม HOME 
  - HOME (กด): แสดงหน้าจอหลัก
  -  (กดค้างไว้): เปิดใช้การโทรออกด้วยเสียง

- 5 ปุ่ม 
  - (กด) แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณปัจจุบันสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2 ให้กดสวิทช์  ที่หน้าจอระหว่างหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณในปัจจุบันและหน้าจอการสืบค้นเนื้อหา ดูรายละเอียดได้จากหน้า 38
  - (กดค้างไว้) เปิดปิดหน้าจอ

- 6 ปุ่มปรับระดับเสียง +/-
- 7 แผงมอนิเตอร์
- 8 หน้าจอ (แสงสัมผัส)

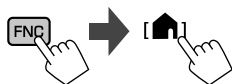
KW-V440BT/KW-V440BTM



- 1 ปุ่มปรับระดับเสียง +/-
- 2 ช่องอากาศใส่แผ่นดิสก์
- 3 ปุ่ม FNC
  - (กด) การเปิดเครื่อง
  - (กด) แสดงเมนูซอร์คัลทีทขณะเปิดการทำงาน
  - (กดค้างไว้): เปิดใช้การโทรออกด้วยเสียง

- 4 ปุ่มรีเซ็ต
- 5 แผงมอนิเตอร์
- 6 หน้าจอ (แสงสัมผัส)

แสดงหน้าจอหลัก



# การทำงานเบื้องต้น

## วิธีการตั้งเครื่องใหม่

หากเครื่องไม่ทำงานตามปกติ กดปุ่มรีเซ็ต

KW-V340BT/KW-V340BTM



KW-V440BT/KW-V440BTM



## การเปิดเครื่อง

KW-V340BT/  
KW-V340BTM



KW-V440BT/  
KW-V440BTM



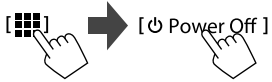
## การปิดเครื่อง

KW-V340BT/KW-V340BTM



## การทำงานเบื้องต้น

KW-V440BT/KW-V440BTM  
จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



### การปิดแหล่งสัญญาณ AV

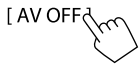
#### 1 แสดงหน้าจอแหล่งสัญญาณ/เลือกตัวเลือก

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



#### 2 ปิดแหล่งสัญญาณ AV

จากหน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือก กดเลือกคำสั่งดังนี้:




### การปิดหน้าจอ

KW-V340BT/KW-V340BTM



(กดค้างไว้)

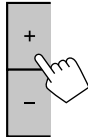
- ใ้ปุ่มการทำงานจะดับสว่างกันขณะปิดหน้าจอ

เปิดหน้าจอ: กดค้างที่  บนแผงมอนิเตอร์ค้างไว้ หรือกดที่หน้าจอ

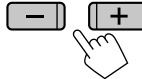
- สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: ดูในหัวข้อ “การใช้เมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ” จากหน้า 8

### การปรับระดับเสียง

KW-V340BT/  
KW-V340BTM



KW-V440BT/  
KW-V440BTM



คุณสามารถปรับระดับเสียง (00 ถึง 35) โดยกด + เพื่อเพิ่มและกด - เพื่อลดระดับเสียง

- กด + ค้างเพื่อเพิ่มระดับเสียงต่อเนื่องไปที่ระดับ 15

### การลดเสียง

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



 | จะเป็นสีน้ำเงิน

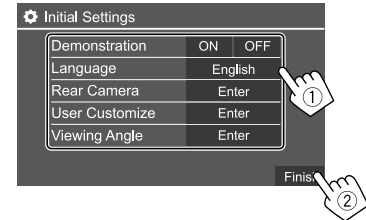
การยกเลิกการลดเสียง: กดที่  | อีกครั้ง () | จะเป็นสีขาว

## การเริ่มใช้งาน

### การตั้งค่าเบื้องต้น

เมื่อคุณเปิดเครื่องเป็นครั้งแรกหรือรีเซ็ตเครื่อง หน้าจอ <Initial Settings> จะปรากฏขึ้น

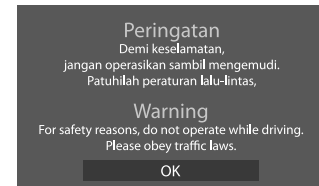
#### คำแนะนำการตั้งค่าเริ่มต้น



เช่น หน้าจอตั้งค่าเริ่มต้นสำหรับ KW-V440BT

หลังจากดำเนินการเสร็จสิ้น หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

สำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 รุ่นของอินโคโนเซีย ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้น



กดเลือก [OK] เพื่อยืนยันข้อความเตือน

- ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นทุกครั้งที่คุณเปิดเครื่อง

# การเริ่มใช้งาน

## <Demonstration>

- **ON** (เริ่มต้น)\*1: เปิดการสาธิตจอแสดงผล
- **OFF**: ปิดการสาธิตจอแสดงผล

## <Language>

เลือกภาษาข้อความที่ใช้สำหรับข้อมูลบนหน้าจอ

- **English** (เริ่มต้น)\*2/Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/**Ελληνικά**/Português/Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский/**ភាសាខ្មែរ**/العربية/فارسي/**ภาษาไทย**/简体中文/繁體中文/**Bahasa Malaysia**/Bahasa Indonesia/**한국어**

— สำหรับมอเตอร์ภายนอก มีเฉพาะภาษาอังกฤษ/สเปน/ฝรั่งเศส/เยอรมัน/อิตาลี/เดนมาร์ก/รัสเซีย/โปรตุเกส หากเลือกภาษาอื่น จะตั้งภาษาข้อความสำหรับมอเตอร์ภายนอกเป็นภาษาอังกฤษ

- **GUI Language (Local)** (ภาษาที่เลือกด้านบน)/**English** (เริ่มต้น)\*2): เลือกภาษาที่ใช้สำหรับแสดงปุ่มทำงานและรายการเมนู

ข้อความ “Please Power Off” จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่ามีการเปลี่ยนแปลง ปิดเครื่องและเปิดใหม่เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมีผลบังคับใช้

## <Rear Camera> (หน้า 37)

ปรับการตั้งค่าให้แสดงรูปภาพจากกล้องมองหลังที่เชื่อมต่ออยู่

## <User Customize> (หน้า 35)

เปลี่ยนรูปแบบการแสดงผล

## <Viewing Angle>

เลือกมุมการรับชมให้สัมพันธ์กับจอภาพเพื่อให้มองเห็น ได้ง่ายขึ้น

- **Under 0°** (เริ่มต้น)/5°/10°/15°/20°

- \*1 สำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 รุ่นของอินไดนีเซีย ค่า <OFF> จะถูกเลือกไว้เป็นค่าเริ่มต้น
- \*2 สำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 รุ่นของอินไดนีเซีย ค่า <Bahasa Indonesia> จะถูกเลือกไว้เป็นค่าเริ่มต้น

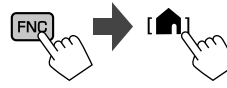
## การตั้งนาฬิกา

### 1 แสดงหน้าจอหลัก

KW-V340BT/  
KW-V340BTM



KW-V440BT/  
KW-V440BTM



### 2 แสดงหน้าจอ <Clock>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:

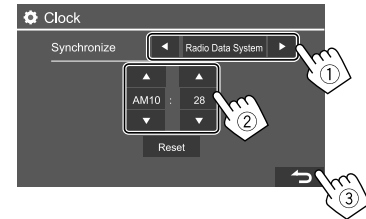


จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งตามนี้:

[System] → <Clock> : [Enter]

- คุณยังสามารถแสดงหน้าจอ <Clock> ได้โดยคลิกที่นาฬิกาบนหน้าจอหลัก

### 3 ตั้งเวลาของนาฬิกา



เช่น หน้าจอตั้งนาฬิกาสำหรับ KW-V440BT

#### <Synchronize>

- **Radio Data System**: ซึ่ง โคร ในชั่วเวลาฬิกาด้วยระบบข้อมูลวิทยุ FM
- **Off**: ตั้งนาฬิกาแบบกำหนดเอง กดเลือก [▲]/[▼] เพื่อปรับชั่วโมงตามด้วยนาที
- การกด [Reset] จะเป็นการตั้งค่าที่เป็น “00”

# หน้าจอและการทำงานต่างๆ

คุณสามารถแสดงหรือแก้ไขหน้าจออื่น ๆ ได้ทุกเมื่อเพื่อแสดงข้อมูล ปรับแหล่งสัญญาณ AV ปรับค่า ฯลฯ

## หน้าจอหลัก

ขณะเปิดทำงานเป็นครั้งแรก หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้น

• คุณสามารถปรับแต่งหน้าจอหลัก (หน้า 7 และ 35)

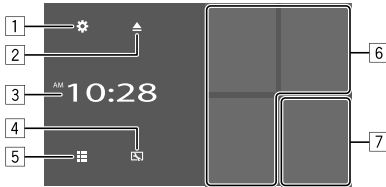
• การแสดงหน้าจอหลักจากหน้าจออื่น ๆ:

สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM: กด **HOME** บนแผงมอเนิเตอร์

สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: กด **FNC** ที่แผงควบคุมจอภาพหรือกดเลือก **[Home]** ที่เมนูซอร์สคัทป้อนอิพ

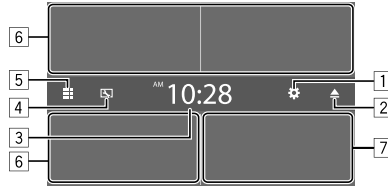
KW-V340BT/KW-V340BTM

• คุณสามารถปรับรูปแบบหน้าจอหลัก (ไอคอนและเค้าโครง) ดูรายละเอียดได้จากหน้า 35



KW-V440BT/KW-V440BTM

• คุณสามารถแก้ไขรูปแบบไอคอน ดูรายละเอียดได้จากหน้า 36



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

- 1 แสดงหน้าจอ <Settings>
- 2 ดึงแผ่นดิสก์ออกจากเครื่อง
- 3 แสดงหน้าจอ <Clock>
- 4 แสดงหน้าจอ <User Customize>
- 5 แสดงแหล่งสัญญาณและตัวเลือกการเปิดเล่นทั้งหมด
- 6 เลือกหรือเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น
- 7 แสดงหน้าจอการควบคุมโทรศัพท์

## แหล่งสัญญาณและตัวเลือกการเปิดเล่นที่มี

กดเลือก 5 เพื่อแสดงแหล่งสัญญาณ/หน้าจอเลือกตัวเลือก



เช่น หน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือกสำหรับ KW-V440BT

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

[Tuner]	สลับไปที่การกระจายเสียงวิทยุ
[Disc]	เล่นแผ่นดิสก์
[USB]	เล่นไฟล์บนอุปกรณ์ USB
[iPod]	เล่น iPod/iPhone
[Android™]	เล่นอุปกรณ์ Android
[BT Audio]	เล่นเครื่องเล่นเพลงระบบ Bluetooth
[AV-IN]	เปลี่ยนเป็นองค์ประกอบภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วปลานสาย AV-IN
[Spotify]	สลับไปที่แอปพลิเคชัน Spotify
[Pandora]*1	เปลี่ยนเป็นการออกอากาศของ Pandora
[Navi]*2	แสดงหน้าจอสืบค้นเนื้อหา
[Phone]	แสดงหน้าจอการควบคุมโทรศัพท์
[AV Off]	ปิดแหล่งสัญญาณ AV
[Home]*3	แสดงหน้าจอหลัก
[Setup]*3	แสดงหน้าจอ <Setting>
[Power Off]*3	ปิดเครื่อง
[Camera]	เปลี่ยนกล้องที่เชื่อมต่อกับสัญญาณขาเข้ากล้องมองหลัง
[Now Playing]*3	แสดงแหล่งสัญญาณที่กำลังเล่น

\*1 สำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 4 เท่านั้น

\*2 เฉพาะสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2 เลือกได้เฉพาะในกรณีที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์สืบค้นเนื้อหา

\*3 สำหรับ KW-V440BT/KW-V440BTM เท่านั้น



# หน้าจอและการทำงานต่างๆ

การกดปุ่มหน้าจอหลัก

กดเลือก [  ] หรือ [Home] เพื่อแสดงหน้าจอเลือกแหล่งสัญญาณ/ตัวเลือก

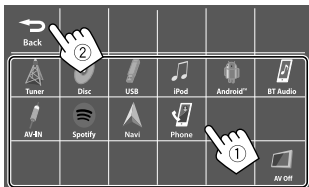
## การปรับแต่งหน้าจอหลัก

### 1 เลือกรายการที่จะแทนที่

จากหน้าจอหลัก กดค้างที่ไอคอนที่ต้องการแทนที่ หน้าจอเลือกรายการจะปรากฏขึ้น

### 2 เลือกรายการ (1) ที่คุณต้องการแสดงในตำแหน่งที่เลือก จากนั้นกดเลือก [ ] (2)

ทวนซ้ำขั้นตอนเพื่อปรับแต่งหน้าจอหลักของคุณ



เช่น หน้าจอเลือกรายการหลักสำหรับ KW-V440BT

- เฉพาะแหล่งสัญญาณที่สามารถเลือกได้จะปรากฏขึ้น
- คุณไม่สามารถค้นหา [Camera] ในหน้าจอหลัก

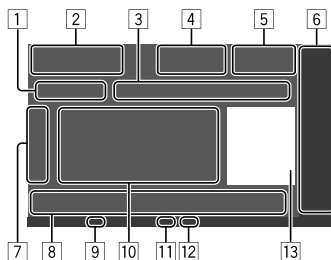
## หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ

คุณสามารถเปิดเล่นจากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณระหว่างการเปิดเล่น

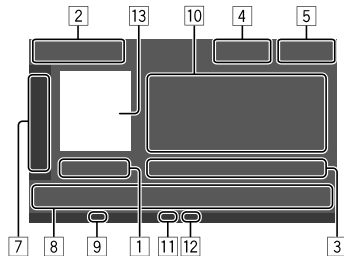
- ปุ่มการทำงานและข้อมูลจะปรากฏขึ้นตามแหล่งสัญญาณ/ประเภทติสก์ที่เลือก/ไฟล์ที่กำลังเปิดเล่น
- หากปุ่มการทำงานไม่ปรากฏบนหน้าจอ ให้แตะบนหน้าจอเพื่อแสดงปุ่ม




เช่น หน้าจอแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นเสียงทั่วไป:

KW-V340BT/KW-V340BTM



KW-V440BT/KW-V440BTM



- เวลาในการเล่น/สถานะการเล่น
- แหล่งสัญญาณการเปิดเล่นหรือประเภทสื่อ
- ข้อมูลรายการเล่นปัจจุบัน (เลขโฟลเดอร์/เลขไฟล์/เลขแทร็ค/จำนวนแทร็คทั้งหมด/ประเภทไฟล์สำหรับเปิดเล่น)
- [  ]: คัดแผ่นติสก์ออกจากเครื่อง [  ]: ลด/เรียกคืนเสียง
- การแสดงนาฬิกา
- สำหรับ KW-V340BT/KW-V340BTM เท่านั้น: รายการแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหลัก
  - การกดเลือกรายการแหล่งสัญญาณเปิดเล่นจะเป็นการเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น
- แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ\*
- ปุ่มการทำงาน\*
- ไฟสัญญาณ IN (จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นติสก์)
- ข้อมูลแทร็ค/ไฟล์/เพลง/วิดีโอ
  - กดเลือก [  ] เพื่อใส่รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
- ส่วนแสดงสถานะโหมครการเปิดเล่น (ทวนซ้ำ/สุ่ม)
- ส่วนแสดงประเภทไฟล์
- ภาพอาร์ตเวิร์ค (แสดงผลหากไฟล์มีข้อมูลดังกล่าว)

\* ดูในหัวข้อ "ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ" จากหน้า 8

# หน้าจอและการทำงานต่างๆ

## ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

- ค่ายอธิบายต่อไปนี้นำใช้ระบุปุ่มการทำงานสำหรับ KW-V440BT ยกเว้นมีระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกัน จะมีลักษณะการทำงาน ใกล้เคียงกัน
- ปุ่มการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณที่เลือกหรืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

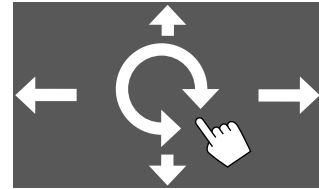
	แสดงปุ่มการทำงานอื่น ๆ ที่มีติดกับที่แสดงในข้อ 8
	เลือกโฟลเดอร์
	เลือกโหมดการเล่นซ้ำ*
	หยุดเล่น
[MODE]	แสดงหน้าจอการตั้งค่าของแหล่งสัญญาณเปิดเล่นในปัจจุบัน

[8]	
[FNC ▲]	สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM: แสดงเมนูลัดที่ป๊อปอัพ • ปิดเมนู โดยกด [▼]
[🏠]	สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: แสดงหน้าจอหลัก
[🔍]	แสดงรายการโฟลเดอร์/รายการแทร็ค/เมนูเสียง/เมนูวิดีโอ
[◀◀ ▶▶]	• (กดเลือก) เลือกรายการ (แรปเตอร์/โฟลเดอร์/แทร็ค/ไฟล์เสียง/ไฟล์วิดีโอ) • (กดค้างไว้) ค้นหาซ้อนกลับ/เดินหน้า • (กดค้างไว้) เปิดเล่นแบบซ้าระหว่างหยุดเปิดเล่นวิดีโอชั่วคราว
[▶▶]	เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว
[↺]	เลือกโหมดการเล่นแบบสุ่ม*

- \* เกี่ยวกับโหมดการเปิดเล่น:
- โหมดการเปิดเล่นที่มีจะแตกต่างกันไปตามแหล่งสัญญาณ ประเภท ดิสก์ อุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ ฯลฯ
  - คุณไม่สามารถเปิด โหมดการเล่นซ้ำหรือเล่นสุ่มได้พร้อมกัน
  - ยกเลิกโหมดการเปิดเล่นโดยกดซ้ำ ๆ กันจนกว่าไฟสถานะจะหายไป

## ■ การใช้รูปแบบสั่งการ

คุณสามารถควบคุมการเล่นโดยเคลื่อนไหวนิ้วมือบนแผงสัมผัสได้ดังนี้ (สำหรับแหล่งสัญญาณบางแห่ง จะใช้การสั่งงานด้วยการเคลื่อนไหวไม่ได้)



- การเลื่อนนิ้วมือขึ้น/ลง: เลือกโฟลเดอร์
- การเลื่อนนิ้วมือไปทางซ้าย/ทางขวา: เลือกรายการ (แรปเตอร์/แทร็ค/ไฟล์เสียง/ไฟล์วิดีโอ)
- การเลื่อนนิ้วมือตามเข็มนาฬิกาหรือทวนเข็มนาฬิกา: เพิ่ม/ลดระดับเสียง

## ■ การใช้เมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ

ขณะแสดงหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ คุณสามารถข้ามไปยังหน้าจออื่นโดยกดที่ปุ่มที่เมนูลัดที่ป๊อปอัพ

### 1 แสดงเมนูลัดสำหรับป๊อปอัพ

KW-V340BT/  
KW-V340BTM



KW-V440BT/  
KW-V440BTM



# หน้าจอและการทำงานต่าง ๆ

## 2 เลือกรายการที่จะเข้าไปหาโดยกดตามนี้

สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM:

- แสดงหน้าจอการควบคุม โทรศัพท์
- เปิดใช้การ โทรออกด้วยเสียง
- แสดงหน้าจอ <Equalizer>
- แสดงหน้าจอการปรับภาพ
- แสดงหน้าจอ <User Customize>

สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM:

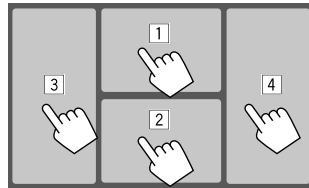
- (กดเลือก) เปลี่ยนหน้าจอ (กดค้างไว้) ปิดหน้าจอ
- แสดงหน้าจอการควบคุม โทรศัพท์
- เปิดใช้การ โทรออกด้วยเสียง
- แสดงภาพจากกล้องมองหลังที่ต่ออยู่
- แสดงหน้าจอการปรับภาพ
- แสดงหน้าจอ <Equalizer>
- แสดงหน้าจอหลัก
- แสดงแหล่งสัญญาณและรายการที่เล่นทั้งหมด

- ปุ่ม/รายการแหล่งสัญญาณสำหรับเปิดเล่นที่หน้าจอหลักจะปรากฏขึ้นที่เมนูซอร์สคีย์ป้อน ข้อ การกดที่ปุ่มเหล่านี้จะเป็นการปรับแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น

### การปิดเมนูป้อนข้อ

- KW-V340BT/KW-V340BTM: กดเลือก หรือ สัมผัสหน้าจอส่วนอื่น นอกเหนือจากเมนูคีย์ป้อนข้อ
- KW-V440BT/KW-V440BTM: กด **ENC** บนแผงมอเนิเตอร์

### ■ การใช้หน้าจอสัมผัสระหว่างการเล่น



การกดที่พื้นที่เหล่านี้จะเป็นการสั่งการดังนี้

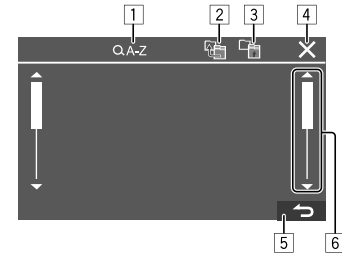
- 1 แสดงเมนูการควบคุมวิธีโอขณะเล่นวิดีโอ
- 2 ขณะเปิดเล่นวิดีโอ: แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ ขณะเปิดเล่นไฟล์เสียง: แสดงปุ่มการเล่น
- 3 ไปยังบท/แทร็คก่อนหน้า\*
- 4 ไปยังบท/แทร็คถัดไป\*

\* ไม่สามารถใช้ได้สำหรับวิดีโอจากอุปกรณ์ภายนอก (AV-IN)

### หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า

ต่อไปนี้เป็นปุ่มการทำงานทั่วไปที่จะปรากฏขึ้นที่หน้าจอรายชื่อ/การตั้งค่า...

- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกัน จะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ปุ่มการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามหน้าจอรายชื่อ การทำงานเหล่านี้บางส่วนเท่านั้นที่จะปรากฏในทุกหน้าจอ



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

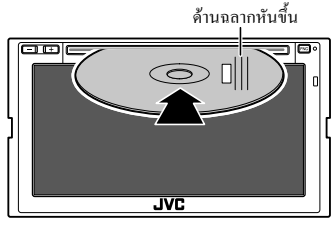
- 1 เข้าสู่ส่วนการค้นหาด้วยอักษร\* เพื่อแสดงรายการตามลำดับตัวอักษร เมื่อเป็นกดปรากฏขึ้น ให้กดที่อักษรตัวแรกที่คุณต้องการค้นหา
- 2 กลับไปที่โฟลเดอร์ราก
- 3 กลับไปที่เลเซอร์ที่เหนือกว่า
- 4 ปิดหน้าจอปัจจุบัน
- 5 ออกจากหน้าจอปัจจุบัน หรือกลับไปหน้าจอก่อนหน้านี้
- 6 เปลี่ยนหน้าเอกสารเพื่อแสดงรายการเพิ่มเติม

\* การค้นหาจากตัวอักษรไม่สามารถใช้ได้ขณะเลือกเพลย์ลิสต์ไว้

# ดิสก์

- หากแผ่นดิสก์ไม่มีเมฆบนแผ่นดิสก์ใดๆ เครื่องจะเล่นแทร็คในนั้นทั้งหมดซ้ำๆ จนกว่าจะเปลี่ยนซอร์สหรือดึงแผ่นออก
- ดูประเภทดิสก์ ไฟล์หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้ได้จากหน้า 46 และ 47
- หาก “⊘” ปรากฏขึ้นบนจอภาพ แสดงว่าเครื่องไม่ยอมรับการทำงานที่ คุณพยายามทำ
  - บางครั้งแม้จะไม่มี “⊘” บนจอภาพ แต่ก็ไม่สามารถใช้งานได้
- ขณะเปิดเล่นดิสก์ที่เข้ารหัสแบบหลายช่องสัญญาณ สัญญาณแบบหลายช่องสัญญาณจะถูกควมามีกรี

## การใส่แผ่นดิสก์



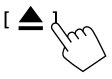
เช่น ใส่แผ่นดิสก์สำหรับ KW-V440BT

แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “DISC” และการเล่นจะเริ่มขึ้น

- ไฟสัญญาณ IN จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นดิสก์

## การเอาดิสก์ออก

จากหน้าจอหลักหรือหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



- ในการนำแผ่นดิสก์ออก ให้ดึงออกมาตามแนวนอน
- คุณสามารถคืนแผ่นดิสก์ออกขณะเปิดเล่นแหล่งสัญญาณ AV อื่น
- หากไม่ได้นำแผ่นที่ติดออกภายใน 15 วินาที แผ่นจะถูกดึงกลับเข้าช่องโหลดอีกครั้งโดยอัตโนมัติเพื่อป้องกันไม่ให้ฝุ่นจับ

## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นเสียง และการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7
- คู่มือการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 8

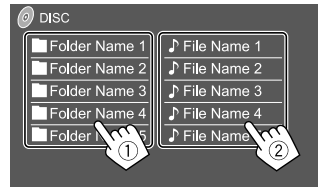
## การเลือกโฟลเดอร์/แทร็คในรายการ

### 1 แสดงรายการโฟลเดอร์/แทร็ค

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



### 2 เลือกโฟลเดอร์ (1) จากนั้นรายการ (2) ในโฟลเดอร์ที่เลือก



เลือกรายการในแต่ละเลขอร์จนถึง ไฟล์ที่ต้องการและเลือก ไฟล์ดังกล่าว

## การตั้งค่าสำหรับการเล่นแผ่นดิสก์

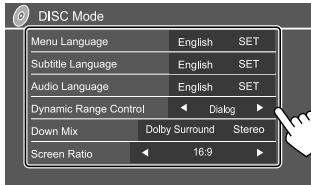
- รายการที่ใช้ได้ทีแสดงบนหน้าจอ <DISC Mode> อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์/ไฟล์ที่กำลังเล่น

### 1 แสดงหน้าจอ <DISC Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



## 2 ทำการตั้งค่า



### <Menu language>\*1

เลือกภาษามenuแผ่นดิสก์เริ่มต้น (เริ่มต้น: English)

### <Subtitle language>\*1

เลือกภาษาตัวบรรยายเริ่มต้นหรือเอาตัวบรรยายออก (Off)

(เริ่มต้น: English)

### <Audio language>\*1

เลือกภาษาเสียงเริ่มต้น (เริ่มต้น: English)

### <Dynamic Range Control>

คุณสามารถเปลี่ยนไดนามิกเรนจ์ขณะเปิดแผ่นดิสก์เข้ารหัสเสียง

Dolby Audio

- **Wide:** เพลิดเพลินกับเสียงอันทรงพลังที่ระดับความดังต่ำด้วยไดนามิกเรนจ์ที่สมบูรณ์
- **Normal:** ลดไดนามิกเรนจ์เล็กน้อย
- **Dialog** (เริ่มต้น): สร้างสัญญาณไออะลิสก์สำหรับภาพยนตร์ให้คมชัดมากขึ้น

### <Down Mix>

เมื่อเล่นแผ่นดิสก์มัลติแชนเนล การตั้งค่านี้จะมีผลต่อสัญญาณที่สร้างใหม่ผ่านลำโพงด้านหน้าและ/หรือด้านหลัง

- **Dolby Surround:** เพลิดเพลินกับเสียงเซอร์ราวด์แบบหลายช่องสัญญาณได้ด้วยคาร์ต้อเนอพลิฟายเออร์ที่ใช้ได้กับระบบ Dolby Surround
- **Stereo** (เริ่มต้น): สร้างสัญญาณเสียงสเตอริโอ

### <Screen Ratio>

เลือกประเภทของมอนิเตอร์ที่จะดูภาพจกวางบนจอมอนิเตอร์ภายนอก

16:9 (เริ่มต้น)



4:3 LB



4:3 PS



### <File Type>\*2

เลือกชนิดไฟล์ที่จะเล่นเมื่อดิสก์ มีไฟล์ต่างชนิดกัน

- **Audio:** เล่นไฟล์ออดิโอ
- **Still image:** เปิดเล่นไฟล์ภาพนิ่ง
- **Video:** เล่นไฟล์วิดีโอ
- **Audio&Video** (เริ่มต้น): เล่นไฟล์ออดิโอและไฟล์วิดีโอ

\*1 ดูรายการรหัสภายใต้จากหน้า 48

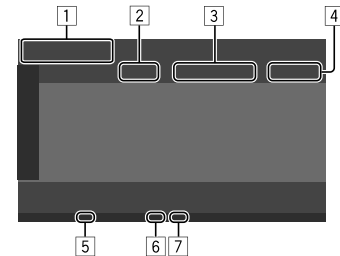
\*2 สำหรับประเภทไฟล์ที่สามารถเล่นได้ ดูหน้า 46

หากแผ่นดิสก์ไม่มีไฟล์ประเภทที่เลือก เครื่องจะเล่นไฟล์ที่มีผู้ตามลำดับต่อไปนี้: เสียง วิดีโอ และภาพนิ่ง คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อหยุดเล่นเท่านั้น

# วิดีโอ

## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นวิดีโอที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณเปิดเล่นวิดีโอสำหรับ KW-V440BT

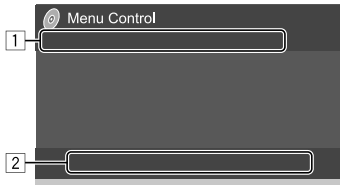
- 1 ประเภทสื่อ
- 2 สถานะการเล่น
- 3 ข้อมูลรายการเล่นปัจจุบัน (หมายเลขชื่อ/หมายเลขแฮปเปอร์/หมายเลขไฟล์คอร์/หมายเลขไฟล์/หมายเลขแทร็ก)
- 4 เวลาในการเล่น
- 5 ไฟสัญญาณ IN (จะสว่างขึ้นเมื่อใส่แผ่นดิสก์)
- 6 ส่วนแสดงสถานะโหมครการเล่น (ทวนซ้ำ/สุ่ม)
- 7 ส่วนแสดงประเภทไฟล์

## ส่วนการควบคุมเมนูวิดีโอ

คุณสามารถแสดงส่วนการควบคุมเมนูวิดีโอได้ระหว่างเปิดเล่นวิดีโอ

- ปุ่มการทำงานที่มีจะแตกต่างกันไปตามประเภทดิสก์และประเภทไฟล์ที่เลือก

### การเปิดเล่นวิดีโอจากรุ่น VCD



เช่น หน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอสำหรับ KW-V440BT

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

1



แสดงหน้าจอการเลือกขนาดภาพ

- กดเลือก [ ]\*1 เพื่อปรับระดับการขยายภาพ (Zoom1, Zoom2, Zoom3, Full: เริ่มต้น)
- กดเลือก [ ] เพื่อย้ายกรอบการรวม



แสดงหน้าจอการเลือกสัดส่วนภาพ

กดเลือก [ ]\*1 เพื่อเลือกสัดส่วนภาพ

<Full>\*2: สำหรับภาพดั้งเดิม 16:9



สัดส่วนภาพ 4:3



สัดส่วนภาพ 16:9

<Just>: สำหรับการดูภาพ 4:3 ปกติบนหน้าจอกว้าง



สัดส่วนภาพ 4:3



สัดส่วนภาพ 16:9

<Normal>\*2: สำหรับภาพดั้งเดิม 4:3



สัดส่วนภาพ 4:3



สัดส่วนภาพ 16:9

<Auto>: สำหรับแหล่งสัญญาณ "DISC" และ "USB"

เท่านั้น: อัตราส่วนภาพจะถูกเลือกให้สอดคล้องกับ

สัญญาณที่เข้ามาโดยอัตโนมัติ



แสดงหน้าจอการปรับภาพ

- กดเลือก [ **DIM ON** ] หรือ [ **DIM OFF** ] เพื่อเปิดหรือปิดไฟหรี่
- กดเลือก [ + ]/[ - ] เพื่อปรับรายการอื่น ๆ
  - <Bright>: ปรับความสว่าง (-15 ถึง +15)
  - <Contrast>: ปรับความคมชัด (-10 ถึง +10)
  - <Black>: ปรับความดำ (-10 ถึง +10)
  - <Color>: ปรับสี (-10 ถึง +10)
  - <Tim>: ปรับระดับสี (-10 ถึง +10)
  - <Sharpness>: ปรับความคมชัด (-2 ถึง +2)



เลือกประเภทเสียง



เลือกประเภทคำบรรยาย



เลือกมุมมอง

\*1 เมื่อตั้งค่า [ ] เป็น <Just> หรือ <Auto> ภาพจะถูกซูมด้วยส่วนส่วนภาพจากการตั้งค่า <Full>

คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้กับสัญญาณวิดีโอบางประเภท

\*2 ขณะที่เล่น DivX ด้วย <Screen Ratio> ตั้งเป็น [16:9] (หน้า 11 สำหรับแผ่นดิสก์/หน้า 14 สำหรับ USB) อาจตั้งค่าสัดส่วนภาพไม่ถูกต้อง

## วิดีโอ

2

[MENU]	แสดงเมนูบนแผ่นดิสก์ (DVD)
[T MENU]	แสดงเมนูบนแผ่นดิสก์ (DVD)
[↓]	สลับแหล่งสัญญาณไปยัง โหมดแผ่นดิสก์โดยตรง และ รายการเป้าหมายที่ต้องการเลือก
[DIRECTIONAL KEYS]	แสดงหน้าจอการเลือกเมนู/ฉาก <ul style="list-style-type: none"><li>[▲] [▼] [◀] [▶]: เลือกรายการ</li><li>[Enter]: ยืนยันการเลือก</li><li>[Return]: กลับสู่หน้าจอก่อนหน้า</li></ul>

### การเปิดเล่นวิดีโอสำหรับ VCD



เช่น หน้าจอควบคุมเมนูวิดีโอสำหรับ KW-V440BT

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

1



ดูรายละเอียดในหัวข้อ “การเปิดเล่นวิดีโอจากแผ่น VCD”  
จากหน้า 12

2

[MENU]	แสดงเมนูบนแผ่นดิสก์
[DIRECTIONAL KEYS]	เลือกช่องสัญญาณเสียง (ST: สเตอริโอ, L: ซ้าย, R: ขวา)
[DIRECTIONAL KEYS]*	แสดง/ซ่อนปุ่มการเลือกโดยตรง <ol style="list-style-type: none"><li>กดเลือก [DIR/CLR] เพื่อเลือกแทร็คใน VCD โดยตรง</li><li>กดเลือกตัวเลข [0], [1] ถึง [9] เพื่อเลือกแทร็คที่ต้องการ</li><li>กด [Enter] เพื่อยืนยัน</li></ol> ลบบรรยากาศล่าสุดโดยกดเลือก [DIR/CLR]
[Return]	แสดงหน้าจอก่อนหน้าหรือเมนู

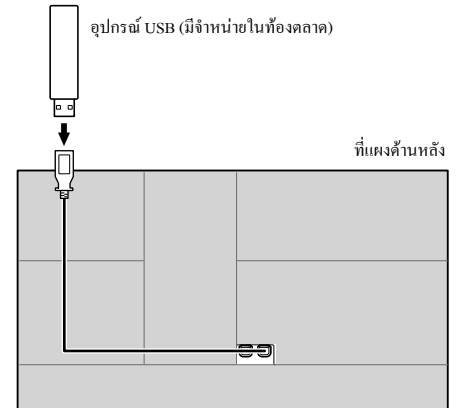
\* คุณจะต้องหยุดเปิดเล่นเพื่อปิดฟังก์ชัน PBC ขณะเปิดเล่น VCD โดยที่ PBC เปิดใช้งานอยู่

## USB

คุณสามารถเชื่อมต่อสื่อประเภทจัดเก็บข้อมูลขนาดใหญ่ USB เช่น หน่วยความจำ USB, เครื่องเล่นเพลงดิจิทัล, ฯลฯ เข้ากับเครื่อง

- ดูประเภทไฟล์หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้ได้จากหน้า 46 และ 49
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่อ PC หรือ HDD แบบพกพากับขั้วต่อสัญญาณเข้า USB ได้
- คุณไม่สามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ผ่านฮับ USB

### การเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB



แหล่งสัญญาณเปลี่ยนเป็น “USB” และการเล่นจะเริ่มต้นขึ้น

- จะเล่นซ้ำแทร็คทั้งหมดในอุปกรณ์ USB จนกว่าคุณจะเปลี่ยนแหล่งสัญญาณหรือจัดการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

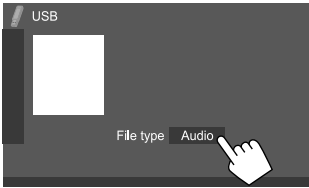
## การเปิดเล่น

### ■ ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 8

### ■ การเลือกประเภทไฟล์ที่จะเปิดเล่น

คุณสามารถระบุประเภทไฟล์ที่จะเปิดเล่น



เช่น หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ USB สำหรับ KW-V440BT

เลือกประเภทไฟล์ดังนี้

[Audio]	เล่น ไฟล์อডিโอ
[Video]	เล่น ไฟล์วิดีโอ
[Photo]	เปิดเล่น ไฟล์ภาพนิ่ง

หาก USB ไม่มีไฟล์ประเภทที่เลือก เครื่องจะเล่นไฟล์ที่มีอยู่ตามลำดับต่อไปนี้: เสียง วิดีโอ และภาพนิ่ง คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อหยุดเล่นเท่านั้น

## ■ การเลือกโฟลเดอร์/แทร็คในรายการ

### 1 แสดงรายการโฟลเดอร์/แทร็ค

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



### 2 เลือกโฟลเดอร์ (1) จากนั้นรายการ (2) ในโฟลเดอร์ที่เลือก



เลือกรายการในแต่ละเลเยอร์จนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว

## การตั้งค่าเปิดเล่น DVD

### 1 แสดงหน้าจอ <USB Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



### 2 ทำการตั้งค่า



#### <Screen Ratio>

เลือกประเภทของมอนิเตอร์ที่จะดูภาพจอกว้างบนจอมอนิเตอร์ภายนอก

16:9 (เริ่มต้น)



4:3 LB



4:3 PS



#### <Drive Select>

- Next: สลับไปมาระหว่างหน่วยความจำภายในและหน่วยความจำของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ (เช่น ไทรักท์ที่เคลื่อนที่)



# Android

เครื่องนี้รองรับ JVC Music Play สำหรับ แอปพลิเคชัน Android™ หากคุณใช้ JVC Music Play ผ่านอุปกรณ์นี้ คุณสามารถค้นหาไฟล์เสียงตามประเภทศิลปิน อัลบั้ม เพย์ลิสต์และเพลงที่ต้องการ

- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับ JVC Music Play ได้ที่  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

## การเตรียมการ

### การติดตั้ง Music Play สำหรับ JVC

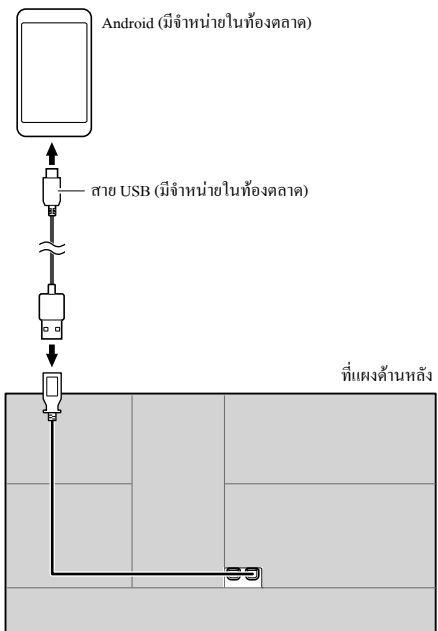
ติดตั้งแอปพลิเคชัน Android™ Music Play สำหรับ JVC ล่วงหน้าบนอุปกรณ์ Android

- เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ที่เข้ากันได้ จะปรากฏ "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP" บนอุปกรณ์ Android ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งแอปพลิเคชัน
- หรือสามารถติดตั้ง JVC Music Play ตัวล่าสุดสำหรับอุปกรณ์ Android ของคุณก่อนทำการเชื่อมต่อ

### การเชื่อมต่ออุปกรณ์ Android

เครื่องนี้รองรับ Android OS 4.1 และเวอร์ชันที่สูงกว่า

- อุปกรณ์ Android บางเครื่อง (ที่ใช้ OS 4.1 และสูงกว่า) อาจไม่รองรับ Android Open Accessory (AOA) 2.0 ทั้งหมด
- หากอุปกรณ์ Android รองรับทั้งอุปกรณ์ประเภทจัดเก็บข้อมูลและ AOA 2.0 เครื่องนี้จะเล่นผ่าน AOA 2.0 เป็นอันดับแรกเสมอ



## เริ่มการเปิดเล่น

- 1 เปิด JVC Music Play บนอุปกรณ์ Android ของคุณ
- 2 เลือก "Android" เป็นแหล่งสัญญาณ

## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ "หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ" ในหน้า 7
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ "ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ" ในหน้า 8

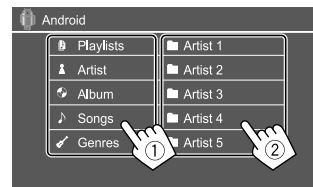
### การเลือกแทร็คจากเมนู

#### 1 แสดงเมนูเสียง

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



#### 2 เลือกประเภท (1) จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ (2)



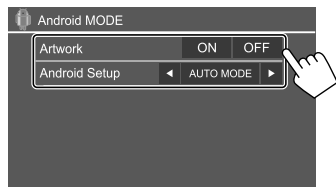
เลือกรายการในแต่ละเลขอร์จนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว

## การตั้งค่าเปิดเล่นสำหรับระบบ Android

1 แสดงหน้าจอ <Android MODE>  
จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



### <Artwork>

- **ON** (เริ่มต้น): แสดงอาร์ตเวิร์คของไฟล์ที่กำลังเล่น
- **OFF**: ซ่อนอาร์ตเวิร์คของไฟล์ที่กำลังเล่น

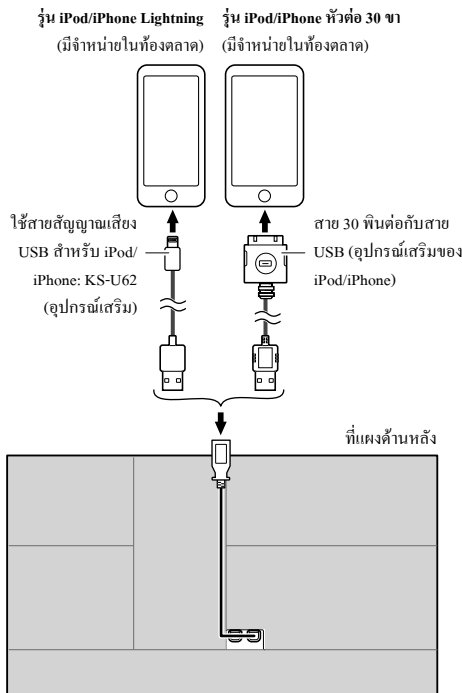
### <Android Setup>

- **AUTO MODE** (เริ่มต้น): การควบคุมจากเครื่อง (ใช้แอปพลิเคชัน Music Play ของ JVC)
- **AUDIO MODE**: การควบคุมแอปพลิเคชันเล่นสื่ออื่นจากอุปกรณ์ Android (โดยไม่ใช่แอปพลิเคชัน Music Play ของ JVC)  
— คุณสามารถเล่น/หยุดพักหรือข้ามไฟล์ได้จากเครื่อง

## การเชื่อมต่อ iPod/iPhone

- ดูประเภทไฟล์หรือข้อมูลอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้สำหรับ iPod/iPhone ได้จากหน้า 49
- คุณไม่สามารถรับชมวิดีโอได้

การเชื่อมต่อแบบมีสาย



## การเชื่อมต่อ Bluetooth

เข้าดู iPod/iPhone กับอุปกรณ์นี้ผ่านระบบ Bluetooth (หน้า 26)

## การเลือกอุปกรณ์เปิดเล่นผ่านวิธีการเชื่อมต่อตั้งถาวร

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ <Smartphone Setup> จากหน้า 38

## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 8

การทำงานของปุ่มเพิ่มเติม การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

[**0**/**S**] สลับอุปกรณ์ที่หน้าจอ <Smartphone Setup> (หน้า 38)

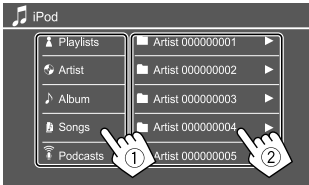
### การเลือกไฟล์เสียงจากเมนู

1 แสดงเมนูเสียง

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 เลือกประเภท (1) จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ (2)



เลือกรายการในแต่ละเมนูจนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว  
 • หมายเลขที่ใช้ได้แตกต่างกัน ทั้งนี้ ขึ้นกับประเภท iPod/iPhone ของคุณ

การตั้งค่าเปิดเล่น iPod/iPhone

1 แสดงหน้าจอ <iPod Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



2 ทำการตั้งค่า



<Artwork>

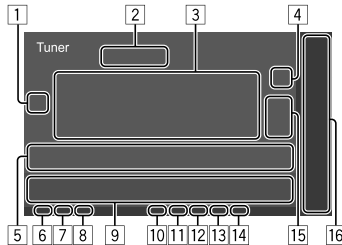
- **ON** (เริ่มต้น): แสดงอาร์ตเวิร์กของไฟล์ที่กำลังเล่น
- **OFF**: ซ่อนอาร์ตเวิร์กของไฟล์ที่กำลังเล่น

จูนเนอร์

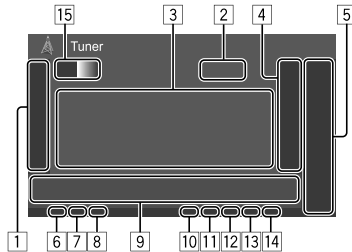
การฟังวิทยุ

ข้อมูลการเปิดเล่นที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

KW-V340BT/KW-V340BTM



KW-V440BT/KW-V440BTM



- 1 แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ\*
- 2 ความถี่สถานีปัจจุบัน
- 3 ข้อมูลข้อความ
  - กดเลือก [ ] เพื่อไล่รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
  - การกด [Radio Text] เป็นการสลับระหว่าง Radio Text, Radio Text Plus และ PTY Code
- 4 แสดงหน้าต่างสถานีสำหรับรูป (หน้า 19)
- 5 [P1] - [P5]
  - (กดเลือก) เลือกสถานีที่กำหนด
  - (กดค้างไว้) ตั้งค่าสำเร็จรูปสำหรับสถานีปัจจุบัน
- 6 ไฟสัญญาณ NEWS
- 7 ไฟสัญญาณ AF
- 8 ไฟสัญญาณ TI
- 9 ปุ่มการทำงาน\*
- 10 ไฟสัญญาณ ST/MONO
  - ไฟสัญญาณ ST จะติดเมื่อรับคลื่น FM สเตอริโอที่มีสัญญาณแรงพอ
- 11 ส่วนแสดงสถานะ โหมดการค้นหา
- 12 ไฟสัญญาณ LO.S
- 13 ไฟสัญญาณ RDS
- 14 ไฟสัญญาณ EON
  - ไฟสถานะ EON ติดสว่างขณะสถานี Radio Data System ส่งสัญญาณ EON
- 15 เลือกแถบคลื่น (AM/FM1/FM2/FM3)
- 16 สำหรับ KW-V340BT/KW-V340BTM เท่านั้น: รายการแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหลัก
  - การกดเลือกรายการแหล่งสัญญาณเปิดเล่นจะเป็นการเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น

\* ดูในหัวข้อ "ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ" จากหน้า 18

## ปุ่มการทำงานที่หน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ

- ถ้าอธิบายต่อไปนี้อยู่ระบุปุ่มการทำงานสำหรับ KW-V440BT ยกเว้นมีระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกัน จะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 8

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

[SSM] *1	(กดค้างไว้) ตั้งค่าสถานีล่วงหน้าโดยอัตโนมัติ
[MONO] *1	เปิดใช้งาน โหมดโมโนเพื่อปรับปรุงการรับสัญญาณ FM (แต่จะทำให้เสียงสเตอริโอหายไป) <ul style="list-style-type: none"> <li>• สัญลักษณ์ MONO จะสว่างขึ้นเมื่อเปิดใช้งาน โหมดโมโน</li> <li>• ปิดใช้งานโดยกดที่ [MONO] อีกครั้ง</li> </ul>
[TI] *1	(สำหรับ FM RDS) <ul style="list-style-type: none"> <li>เปิดการทำงานของโหมดรับสัญญาณสเตอริโอด้วย TI</li> <li>• ขณะเปิดใช้ TI อุปกรณ์จะพร้อมสำหรับสลับไปที่ข้อมูลการจราจรที่มี ไฟสัญญาณ TI คิดเป็นสีขาว</li> <li>• หากไฟสัญญาณ TI คิดเป็นสีส้ม ปรับจูนเป็นสถานีอื่นที่ไฟสัญญาณระบบข้อมูลทางวิทยุ</li> <li>• จะบันทึกการปรับเสียงสำหรับข้อมูลการจราจรโดยอัตโนมัติ ครั้งถัดไปที่เครื่องเปลี่ยนเป็นข้อมูลการจราจรระดับเสียงจะปรับเป็นระดับที่บันทึกไว้</li> <li>• ปิดใช้งานโดยกดที่ [TI] อีกครั้ง</li> </ul>

[MODE] *1	ปรับค่าสำหรับการรับสัญญาณที่เลือกจากหน้าจอ <Tuner Mode> (หน้า 19)
[9]	
[PTY] *1 *2	(สำหรับ FM RDS) <ul style="list-style-type: none"> <li>เข้าสู่โหมดการค้นหา PTY</li> <li>① กดเลือก [PTY]</li> <li>② กดค้างที่ PTY code เพื่อค้นหา</li> </ul> หากมีสถานีที่กำลังออกอากาศโปรแกรมที่มีรหัส PTY เดียวกันที่คุณเลือก จะปรับจูนสถานีนั้น
[SEEK]	เปลี่ยนโหมดการค้นหาสำหรับ [◀◀ ▶▶] <ul style="list-style-type: none"> <li>• AUTO1 (เริ่มต้น): ค้นหาอัตโนมัติ</li> <li>• AUTO2: จูนไปสถานีสำเร็จรูปที่ระจากร</li> <li>• MANU: ค้นหาเอง</li> </ul>
[◀◀ ▶▶]	ค้นหาสถานี <ul style="list-style-type: none"> <li>• วิธีค้นหาจะแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดค้นหาที่เลือกไว้ (ดูข้างต้น)</li> </ul>

- \*1 จะปรากฏขึ้นเมื่อเลือก FM เป็นแหล่งสัญญาณเท่านั้น
- \*2 ภาษาอังกฤษนี้มีเฉพาะภาษาอังกฤษ/สเปน/ฝรั่งเศส/เยอรมัน/ดัตช์/โปรตุเกส หากเลือกภาษาอื่นใน <Language> (หน้า 38) ภาษาข้อความตั้งเป็นภาษาอังกฤษ

## การบันทึกค่าสถานีสำเร็จรูปในหน่วยความจำ

คุณสามารถตั้งค่าล่วงหน้าได้ 5 สถานีสำหรับแต่ละแถบความถี่

### ■ การตั้งค่าล่วงหน้าอัตโนมัติ — SSM (การบันทึกสถานีในหน่วยความจำแบบอนุกรม) (สำหรับ FM เท่านั้น)

จากหน้าจอบทความแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



สถานีท้องถิ่นที่มีสัญญาณชัดเจนที่สุดจะถูกค้นหาและจัดเก็บโดยอัตโนมัติ

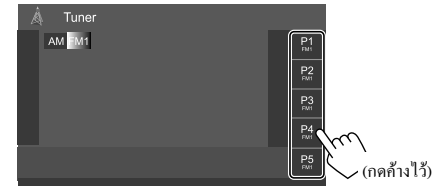
### ■ การตั้งค่าล่วงหน้าด้วยตนเอง

#### 1 ค้นหาสถานีวิทยุที่ท่านต้องการตั้งไว้ล่วงหน้า

[◀◀|▶▶]



#### 2 เลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อบันทึก



เช่น หน้าจอบทความแหล่งสัญญาณจูนเนอร์สำหรับ KW-V440BT

สถานีที่เลือกในขั้นตอนที่ 1 จะถูกจัดเก็บเป็นตัวเลขสำเร็จรูป [P1] ถึง [P5] ตามที่คุณเลือกไว้

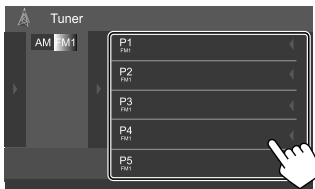
## การเลือกสถานีที่ตั้งค่าไว้แล้ว

### 1 เลือกแถบจากนั้นจะปรากฏหน้าต่างสถานีที่กำหนด

จากหน้าจอลำดับความถี่วิทยุ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



### 2 เลือกสถานีที่กำหนด



เช่น หน้าต่างสถานีสำเร็จรูปสำหรับ KW-V440BT

ในการซ่อนหน้าต่าง: กดเลือก [▶] หรือ [⏏]

## การตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติอื่น ๆ ของ FM Radio

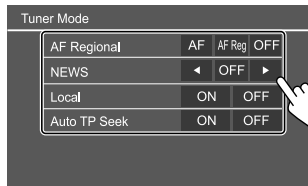
### Data System

### 1 แสดงหน้าจอ <Tuner Mode>

จากหน้าจอลำดับความถี่วิทยุ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



## 2 ทำการตั้งค่า



### <AF Regional>

เมื่อขับขี้อยู่ในบริเวณที่การรับ FM ไม่เพียงพอ เครื่องจะปรับจูนเป็นสถานีระบบข้อมูลทางวิทยุ FM ที่เครือข่ายเดียวกัน อาจออกอากาศโปรแกรมเดียวกันด้วยสัญญาณที่ชัดเจนกว่า—การรับการติดตามเครือข่าย

เลือกโหมด Network-Tracking Reception

- **AF:** สลับไปสถานีอื่น โปรแกรมอาจแตกต่างจากโปรแกรมที่รับในขณะนี้ ไฟสัญญาณ AF ติดสว่าง
- **AF Reg:** สลับไปสถานีอื่นที่ถ่ายทอดสัญญาณรายการเดียวกัน ไฟสัญญาณ AF ติดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

ไฟสัญญาณ RDS ติดขึ้นเมื่อเปิดรับการติดตามเครือข่ายและพบสถานีระบบข้อมูลทางวิทยุ FM

### <NEWS>\*

- **00min ถึง 90min:** เปิดใช้ New Standby Reception โดยการเลือกกรอบเวลาเพื่อปิดการรบกวน ไฟสัญญาณ NEWS ติดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

### <Local>

- **ON:** จูนเฉพาะสถานี FM หากมีความแรงสัญญาณเพียงพอ ไฟสัญญาณ LOS ติดสว่าง
- **OFF (เริ่มต้น):** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

### <Auto TP Seek>

- **ON (เริ่มต้น):** ค้นหาสถานีอัตโนมัติเพื่อรับข้อมูลการจราจรได้ดีกว่าหากสถานีในปัจจุบันสัญญาณอ่อน
- **OFF:** ปิดใช้งานฟังก์ชันนี้

\* จะบันทึกการปรับเสียงสำหรับข้อมูลการจราจรโดยอัตโนมัติ ครั้งถัดไปที่เครื่องเปลี่ยนเป็นข้อมูลการจราจร จะปรับเสียงให้อยู่ในระดับก่อนหน้า

คุณสามารถสมัครข้อมูล Pandora ได้จากอุปกรณ์ iPhone/iPod touch หรือ Android

- Pandora มีเฉพาะในบางประเทศเท่านั้น ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้ที่ <www.pandora.com/legal>.
- เนื่องจาก Pandora เป็นบริการของคุณค่าที่สาม รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งเตือนล่วงหน้า ดังนั้น ความสามารถในการเข้ากันได้อาจบกพร่องหรืออาจไม่มีบริการบางรายการหรือทั้งหมด
- ฟังก์ชันของ Pandora ไม่สามารถใช้งานได้จากเครื่องนี้
- สำหรับปัญหาการใช้แอปพลิเคชัน ติดต่อ Pandora ที่ <pandora-support@pandora.com>

## การเตรียมการ

### การติดตั้งแอปพลิเคชัน

สมาร์ตโฟนของคุณจะต้องมีระบบ Bluetooth ในตัวและรองรับโทรฟัลด์ไปนี้

- SPP (โปรไฟล์พอร์ตอนุกรม)
- A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง)

ต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้ LTE, 3G, EDGE หรือ WiFi

ให้แน่ใจว่าคุณล็อกอินเข้าสู่แอปพลิเคชันของสมาร์ตโฟน หากคุณไม่มีบัญชี Pandora คุณสามารถสร้างได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายได้จากสมาร์ตโฟนของคุณ หรือที่ <www.pandora.com>

ติดตั้งแอปพลิเคชัน Pandora เวอร์ชันล่าสุดในสมาร์ตโฟนของคุณ

- สำหรับอุปกรณ์ Android: ค้นหา “Pandora” ในแอป Google play เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด
- สำหรับ iPhone/iPod touch: ค้นหา “Pandora” ในแอป App Store iTunes ของ Apple เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด

### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

สำหรับอุปกรณ์ Android

เข้าสู่อุปกรณ์ Android กับอุปกรณ์นี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 26)

สำหรับ iPhone/iPod touch

- ผ่านช่องสัญญาณเข้า USB: เชื่อมต่อ iPhone/iPod touch ด้วยสาย (หน้า 16)
  - สำหรับรุ่นที่ใช้สาย Lightning: ใช้สาย KS-U62 (อุปกรณ์เสริม)
  - สำหรับรุ่นที่ใช้สายเชื่อมต่อ 30 พิน: ใช้ 30 พินกับสาย USB (อุปกรณ์เสริมของ iPod/iPhone)
- ผ่าน Bluetooth: เข้าสู่ iPhone/iPod touch กับอุปกรณ์นี้ (หน้า 26)

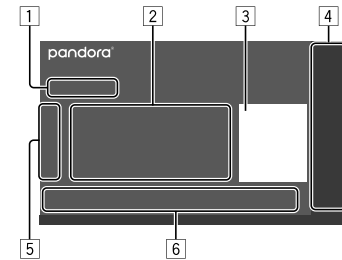
### การเลือกอุปกรณ์

วิธีการเลือกอุปกรณ์เปิดเล่นผ่านวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการได้จากหัวข้อ

<Smartphone Setup> หน้า 38

## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม



นอกจากนี้คุณยังสามารถเรียกใช้ Pandora ผ่านรีโมตคอนโทรลเสริมรุ่น RM-RK258

คุณสามารถใช้รีโมตคอนโทรลควบคุมการเปิดเล่น หยุดชั่วคราวและข้ามเนื้อหาเหล่านั้น

- 1 เวลาในการเล่น/สถานะการเล่น
- 2 ข้อมูลแทร็ค
  - กดเลือก ◀ เพื่อไล่รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
- 3 ข้อมูลรูปภาพ
- 4 รายการแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหลัก
  - การกดเลือกการแหล่งสัญญาณเปิดเล่นจะเป็นการเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น
- 5 แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ\*
- 6 ปุ่มการทำงาน\*

\* ดูในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 21

**ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ**

- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันออกไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกัน จะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 8

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

5

- [ + ] เพิ่มศิลปินปัจจุบันไปยังรายการสถานี
- [ + ] เพิ่มแทร็คปัจจุบันในรายการสถานี
- [ + ] บัญชีมาร์คแทร็คปัจจุบัน
- [ / ] สลับอุปกรณ์ที่หน้าจอ <Smartphone Setup> (หน้า 38)

6

- [ Q ] แสดงหน้าจอเลือกรายการ
- [ ] ไม่เล่นแทร็คปัจจุบันและข้ามไปยังแทร็คถัดไป
- [ ] ลงทะเบียนแทร็คปัจจุบันเป็นรายการโปรด
- [ ] เริ่ม/หยุดการเดินชั่วคราว
- [ ] ข้ามแทร็คปัจจุบัน
  - ไม่ทำงานเมื่อ Pandora ข้ามเกินขีดจำกัด

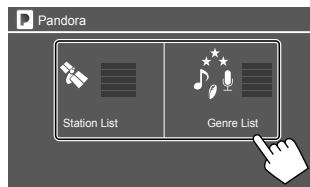
**การเลือกสถานีจากรายการ**

**1 แสดงหน้าจอการเลือกรายการ**

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



**2 เลือกชนิดของรายการ**

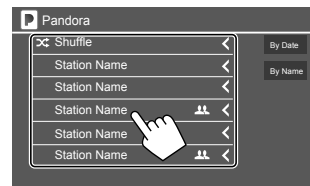


[Station List] เลือกจากชื่อสถานี

[Genre List] เลือกจากประเภท

**3 เลือกสถานีจากรายการ**

บนรายการสถานี

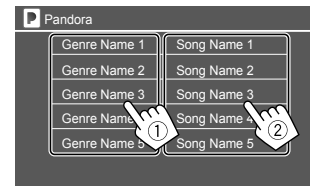


- เล่นเพลงทั้งหมดในสถานีที่ลงทะเบียนไว้แบบสุ่มโดยกดเลือก

[Shuffle]

- เรียงรายการแบบย้อนลำดับเวลาโดยกดเลือก [By Date]
- เรียงรายการตามลำดับตัวอักษรโดยกดเลือก [By Name]
- ใ้สัญญาณ ปรากฏขึ้นด้านขวาของรายการเมื่อแบ่งเป็นสถานี

บนรายการประเภท



① เลือกประเภท

② เลือกสถานี

จะเพิ่มสถานีที่เลือกในรายการสถานี

# Spotify

Spotify ช่วยให้สามารถพกเพลงติดตัวไปได้ทุกที่ เปิดเล่นเพลงที่ต้องการได้ง่ายเพียงปลายนิ้วทั้งระหว่างออกกำลังกาย สังสรรค์หรือผ่อนคลาย มีเพลงนับล้านเพลงให้เลือกจาก Spotify ทั้งเพลงดังเก่า ๆ และเพลงฮิตใหม่ล่าสุด เพียงแค่เลือกเพลงโปรดของคุณ หรือให้ Spotify เซอร์ไพรส์คุณ

คุณสามารถสมัครรับข้อมูล Spotify ได้จากอุปกรณ์ iPhone/iPod touch หรือ Android

- เนื่องจาก Spotify เป็นบริการของบุคคลที่สาม รายละเอียดอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งเตือนล่วงหน้า ดังนั้น ความสามารถในการเข้ากันได้อาจบกพร่องหรืออาจไม่มีบริการบางรายการหรือทั้งหมด
- ฟังก์ชันของ Spotify ไม่สามารถใช้งานได้จากเครื่องนี้
- ติดต่อ Spotify ได้ที่ <www.spotify.com> หากพบปัญหาในการใช้แอปพลิเคชัน

## การเตรียมการ

### การติดตั้งแอปพลิเคชัน

สมาร์ตโฟนของคุณจะต้องมีระบบ Bluetooth ในตัวและรองรับโปรไฟล์ต่อไปนี้

- SPP (โปรไฟล์พรีคอนนุกรม)
- A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง)

ต้องการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตโดยใช้ LTE, 3G, EDGE หรือ WiFi

ให้แน่ใจว่าคุณล็อกอินเข้าสู่แอปพลิเคชันของสมาร์ตโฟน หากคุณไม่มีบัญชี Spotify คุณสามารถสร้างได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายได้จากสมาร์ตโฟนของคุณ หรือที่ <www.spotify.com>

ติดตั้งแอปพลิเคชัน Spotify เวอร์ชันล่าสุดในสมาร์ตโฟนของคุณ

- สำหรับอุปกรณ์ Android: ค้นหา "Spotify" ในแอป Google play เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด
- สำหรับ iPhone/iPod touch: ค้นหา "Spotify" ในแอป App Store iTunes ของ Apple เพื่อหาและติดตั้งเวอร์ชันล่าสุด

### การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์

สำหรับอุปกรณ์ Android

เข้าสู่อุปกรณ์ Android กับอุปกรณ์นี้ผ่าน Bluetooth (หน้า 26)

สำหรับ iPhone/iPod touch

- ผ่านช่องสัญญาณเข้า USB: เชื่อมต่อ iPhone/iPod touch ด้วยสาย (หน้า 16)
  - สำหรับรุ่นที่ใช้สาย Lightning: ใช้สาย KS-U62 (อุปกรณ์เสริม)
  - สำหรับรุ่นที่ใช้สายเชื่อมต่อ 30 พิน: ใช้ 30 พินกับสาย USB (อุปกรณ์เสริมของ iPod/iPhone)
- ผ่าน Bluetooth: เข้าสู่ iPhone/iPod touch กับอุปกรณ์นี้ (หน้า 26)

### การเลือกอุปกรณ์

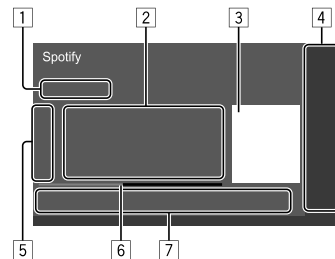
วิธีการเลือกอุปกรณ์เปิดเล่นผ่านวิธีการเชื่อมต่อที่ต้องการได้จากหัวข้อ

<Smartphone Setup> หน้า 38

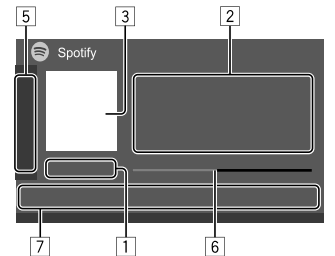
## การเปิดเล่น

### ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

KW-V340BT/KW-V340BTM








KW-V440BT/KW-V440BTM



นอกจากนี้คุณยังสามารถเรียกใช้ Spotify ผ่านรีโมทคอนโทรล (จัดมาให้/ซื้อแยก) รุ่น RM-RK258

คุณสามารถใช้รีโมทคอนโทรลควบคุมการเปิดเล่น หยุดชั่วคราวและข้ามเนื้อหาเหล่านั้น



- 1 เวลาในการเล่น/สถานะการเล่น
- 2 ข้อมูลแทร็ก
  - กดเลือก  เพื่อไล่รายการข้อความหากแสดงไม่ครบถ้วนทั้งหมด
  - การกดเลือก /  เป็นการปรับข้อมูลที่จัดแสดงระหว่างศิลปิน () และอัลบั้ม ()
- 3 ข้อมูลรูปภาพ
- 4 สำหรับ KW-V340BT/KW-V340BTM เท่านั้น: รายการแหล่งสัญญาณการเปิดเล่นจะปรากฏขึ้นที่หน้าจอหลัก
  - การกดเลือกรายการแหล่งสัญญาณเปิดเล่นจะเป็นการเปลี่ยนแหล่งสัญญาณการเปิดเล่น
- 5 แสดง/ซ่อนปุ่มการทำงานอื่น ๆ\*
- 6 แถบความคืบหน้า
- 7 ปุ่มการทำงาน\*

\* ดูในข้อ “ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” ด้านล่าง

## ปุ่มการทำงานที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

- คำอธิบายต่อไปนี้จะระบุปุ่มการทำงานสำหรับ KW-V440BT ยกเว้นมีระบุไว้เป็นอย่างอื่น
- ลักษณะของปุ่มการทำงานอาจแตกต่างกันออกไป แต่ปุ่มการทำงานใกล้เคียงกันจะมีลักษณะการทำงานใกล้เคียงกัน
- ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ” จากหน้า 8

การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

 *1	ไม่เล่นแทร็กปัจจุบันและข้ามไปยังแทร็กถัดไป
 *1	ลงทะเบียนแทร็กปัจจุบันเป็นรายการโปรด
 *2*3	เปิด/ปิดใช้งานโหมดสุ่มเพลง
 *2	ทวนซ้ำแทร็กทั้งหมด/ยกเลิกการเปิดเล่นซ้ำ
 *2*3	ทวนซ้ำแทร็กปัจจุบัน/ยกเลิกการเปิดเล่นซ้ำ
	สร้างสถานีใหม่ขึ้นมา
 / 	สลับอุปกรณ์ที่หน้าจอ <Smartphone Setup> (หน้า 38)
<b>7</b>	
	แสดงหน้าจอเมนู Spotify
 *3   	เลือกแทร็ก
   	เริ่ม  /หยุดการเล่นชั่วคราว (  )
	บันทึกแทร็ก/ศิลปินปัจจุบันไปที่ <Your Music>

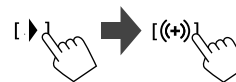
- \*1 ไม่สามารถใช้ได้สำหรับแทร็กในเพลย์ลิสต์
- \*2 ไม่สามารถใช้ได้สำหรับแทร็กวิทยุ
- \*3 ใช้ได้เฉพาะผู้ใช้บัญชีพรีเมียมเท่านั้น

## ■ การจัดทำสถานีของคุณเอง (Start Radio)



Start Radio เป็นการเริ่มช่องวิทยุตามแทร็กที่เปิดเล่นในปัจจุบัน

### สร้างสถานีของคุณ

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:



สถานีจะถูกจัดทำ และการเปิดเล่นจะเริ่มต้นฉบับอัตโนมัติ

- คุณสามารถปรับแต่งสถานีของคุณโดยใช้การชกนี้ () หรือคำว่านี้ ()
- คุณไม่สามารถแสดงความชอบหรือไม่ชอบได้ระหว่างเปิดเล่นแทร็กในเพลย์ลิสต์
- การปรับแต่งสถานีอาจไม่สามารถทำได้ ขึ้นอยู่กับแทร็ก

## ■ การเลือกแตร็ค

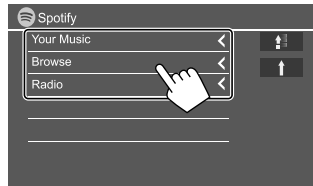
### 1 แสดงหน้าจอเมนู Spotify

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งตามนี้:



### 2 เลือกประเภทรายการจากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ

ประเภทรายการที่ปรากฏขึ้นจะแตกต่างกันไปตามข้อมูลที่ส่งมาจาก Spotify



- กลับไปที่ลำดับบนสุดโดยกดเลือก [≡]
- กลับไปที่ลำดับที่เหนือกว่าโดยกดเลือก [↑]

# อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

## AV-IN

### ■ การเชื่อมต่อกับส่วนประกอบต่อพ่วง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 46

### ■ การเริ่มต้น

- 1 เลือก “AV-IN” เป็นแหล่งสัญญาณ
- 2 เปิดอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อแล้วผ่านซอร์ส

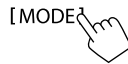
### ■ การเปลี่ยนชื่อ AV-IN

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อ AV-IN ที่ปรากฏบนหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ

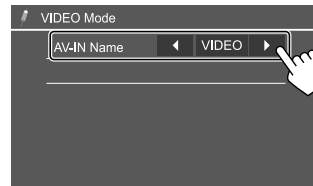
- การตั้งค่านีไม่มีผลต่อชื่อแหล่งสัญญาณที่ปรากฏบนหน้าจอหลัก

### 1 แสดงหน้าจอ <VIDEO Mode>

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งตามนี้:



### 2 เลือกชื่อ AV-IN



## กล้องมองหลัง

ติดตั้งกล้องมองหลัง (ชื่อแยกต่างหาก) ในตำแหน่งที่เหมาะสมตามคำแนะนำที่นำมาพร้อมกับกล้องมองหลัง

### ■ การเชื่อมต่อกับกล้องมองหลัง

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 46

- ใช้กล้องมองหลังโดยต่อสายกล้องมองหลัง (REVERSE) (หน้า 45)

### ■ การใช้กล้องมองหลัง

- ดูการตั้งค่ากล้องมองหลังได้จากหัวข้อ <Rear Camera> ในหน้า 37

#### การแสดงผลหน้าจอกล้องมองหลัง

หน้าจอมุมมองด้านหลังจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง (R) ขณะตั้งค่า <Rear Camera Interruption> เป็น [ON] (หน้า 37)

- ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการลบข้อความเตือนและหน้าจอ

นอกจากนี้คุณยังสามารถแสดงภาพจากกล้องมองหลังได้เองโดยไม่ต้องเปลี่ยนเป็นเกียร์ถอยหลัง (R)

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งตามนี้:



# อุปกรณ์ภายนอกอื่นๆ

## ■ การทำงานขณะหน้าจอแสดงผล

### การปรับรูปภาพ

กดเลือกพื้นที่ตามภาพด้านล่าง



หน้าจอบทความเมมโมรีไอโอจะปรากฏขึ้น ดูรายละเอียดได้จากข้อ “ส่วนการควบคุมเมมโมรีไอโอ” ในหน้า 12

- ออกจากหน้าจอบทความเมมโมรีไอโอโดยกดเลือกที่เดียวกันนี้อีกครั้ง

### การแสดงเส้นบอกแนวการจอดรถ

ตั้งค่า <Parking Guidelines> เป็น [ON] (หน้า 37) หรือกดพื้นที่ตามภาพด้านล่าง



- ในการปิดคำแนะนำการจอดรถ สัมผัสบริเวณเดียวกันอีกครั้ง

### การออกจากหน้าจอหลัก

กดเลือกพื้นที่ตามภาพด้านล่างหรือดำเนินการต่อไปนี่เพื่อแสดงหน้าจอหลัก:

- สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM: กด HOME บนแผงมอดีเตอร์
- สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: กด FNC ที่แผงควบคุมจอภาพหรือกดเลือก [Home] ที่เมนูซอร์คัทปรีออพชั่น



## กล่องรับสัญญาณโทรทัศน์

(เฉพาะสำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2)

คุณสามารถต่อกล่องรับสัญญาณ โทรทัศน์ (มีขายทั่วไป) เข้ากับช่องสัญญาณขาออก REMO OUT เพื่อรับชมโทรทัศน์

## ■ การเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์

ดูรายละเอียดเพิ่มเติมในหน้า 46

## ■ แสดงหน้าจอโทรทัศน์

- ดูรายละเอียดการตั้งค่าได้จากข้อ <TV Tuner Control> ในหน้า 38

1 เลือก “AV-IN” เป็นแหล่งสัญญาณ

2 เปิดกล่องรับสัญญาณโทรทัศน์

การเปลี่ยนช่อง: กดเลือก [ CH ▲ ] หรือ [ CH ▼ ]

## อุปกรณ์นำทางต่อพ่วง

(เฉพาะสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2)

คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์นำทางต่อพ่วง (มีจำหน่ายในท้องตลาด) กับขั้วต่อรับสัญญาณ NAV เพื่อให้คุณสามารถดูหน้าจอนำทางได้ (หน้า 46)

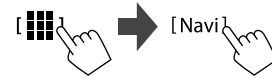
- ตำแหน่งการนำทางจะมีเสียงออกจากลำโพงหน้าเมื่อในขณะที่คุณกำลังฟังแหล่งสัญญาณเสียง

## ■ การดูหน้าจอนำทาง

- ดูรายละเอียดการตั้งค่าได้จากข้อ <Navigation> ในหน้า 37

### เลือก “Navi” เป็นแหล่งสัญญาณ

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



- ขณะที่หน้าจอนำทางปรากฏขึ้น การใช้งานแผงสัมผัสจะใช้ได้สำหรับการใช้การนำทางเท่านั้น
- อัตราส่วนของหน้าจอนำทางถูกตั้งไว้ตายตัวที่ <FULL> ไม่ว่าคุณจะตั้งค่า [ ] ไว้เท่าใดก็ตาม (หน้า 12)

### การออกจากหน้าจอนำทาง

สำหรับรุ่น KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2:

กด  บนแผงมอดีเตอร์

สำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย),

KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2: กดเลือก  จากเมนูซอร์คัทปรีออพชั่น

## ข้อมูล

Bluetooth คือเทคโนโลยีการสื่อสารวิทยุไร้สายช่วงสั้นสำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ เช่น โทรศัพท์เคลื่อนที่ พีซีแบบพกพา และอุปกรณ์อื่นๆ

อุปกรณ์ Bluetooth สามารถเชื่อมต่อได้โดยไม่ต้องใช้สายและสื่อสารระหว่างกัน

## หมายเหตุ

- ขณะขับรถ ไม่ควรใช้งานที่ซับซ้อน เช่น การกดหมายเลข การใช้สมุดโทรศัพท์ ฯลฯ เมื่อท่านใช้การทำงานเหล่านี้ ให้หยุดรถในที่ที่ปลอดภัย
- อุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่องอาจไม่สามารถเชื่อมต่อกับเครื่องนี้ ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
- เครื่องนี้อาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์ Bluetooth บางเครื่อง
- สภาพการเชื่อมต่ออาจต่างกันตามสภาพแวดล้อมรอบตัวท่าน
- สำหรับอุปกรณ์ Bluetooth บางอย่าง อุปกรณ์จะถูกตัดการเชื่อมต่อเมื่อปิดเครื่อง
- หากโทรศัพท์มือถือของคุณรองรับ PBAP (โปรไฟล์การเข้าใช้งานสมุดโทรศัพท์) คุณสามารถแสดงรายการต่อไปนบนแผงสัมผัสได้เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ
  - สมุดโทรศัพท์
  - สายที่โทรออก สายที่รับ และสายที่ไม่ได้รับ (สูงสุดทั้งหมด 10 รายการ)

## การเตรียมการ

เชื่อมต่อและติดตั้งโมโครโฟนไว้ล่วงหน้า ดูรายละเอียดได้จากหน้า 45

## การเชื่อมต่อ

เมื่อทำเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth กับเครื่องเป็นครั้งแรก:

- ① ลงทะเบียนอุปกรณ์โดยเข้าสู่คู่มือของอุปกรณ์
- ② เชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่อง (หน้า 27)

## การลงทะเบียนอุปกรณ์ Bluetooth ใหม่

การจับคู่จะทำให้อุปกรณ์ Bluetooth สามารถสื่อสารกันได้

- วิธีการจับคู่อุปกรณ์มีความแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์
  - สำหรับอุปกรณ์ที่มี Bluetooth 2.1:  
คุณสามารถจับคู่อุปกรณ์และเครื่องโดยใช้ SSP (การจับคู่แบบง่าย) ซึ่งมีเพียงการยืนยันก็พอ
  - สำหรับอุปกรณ์ที่มี Bluetooth 2.0:  
คุณต้องป้อนรหัส PIN ทั้งบนอุปกรณ์และเครื่องสำหรับการจับคู่
- เมื่อทำการเชื่อมต่อแล้ว อุปกรณ์จะได้รับการลงทะเบียนในเครื่องแม้ท่านจะรีเซ็ตเครื่องก็ตาม สามารถบันทึกอุปกรณ์ได้สูงสุดห้าทั้งหมดห้าตัว
- อุปกรณ์สองเครื่องสำหรับโทรศัพท์ Bluetooth หนึ่งเครื่อง และอุปกรณ์หนึ่งเครื่องสำหรับอุปกรณ์เสียง Bluetooth หนึ่งเครื่องในแต่ละครั้ง ทั้งนี้ขณะเลือก “BT Audio” เป็นแหล่งสัญญาณ คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าเครื่อง และสลับใช้งานระหว่างอุปกรณ์ทั้งห้าตัว
- เมื่อต้องการใช้ฟังก์ชัน Bluetooth คุณจะต้องเปิดฟังก์ชัน Bluetooth ของอุปกรณ์ก่อน

## การจับคู่อัตโนมัติ

ขณะตั้งค่า <Auto Pairing> เป็น [ON] อุปกรณ์ Android หรือ iOS (เช่น iPhone) จะถูกเข้าสู่โหมดไม่มีติเมื่อเชื่อมต่อกับ USB (หน้า 31)

## การจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้ SSP (สำหรับ Bluetooth 2.1)

เมื่ออุปกรณ์บลูทูธ สามารถทำงานร่วมกับ Bluetooth 2.1 คำขอจับคู่จะถูกส่งจากอุปกรณ์ที่มีอยู่

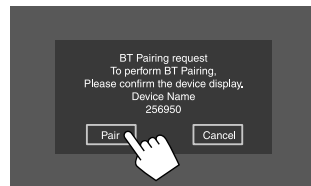
### 1 ค้นหา (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth

### 2 ยืนยันค่าของทั้งบนอุปกรณ์และเครื่อง

จากอุปกรณ์:



จากตัวเครื่อง:



เพื่อปฏิเสธคำขอ: กดเลือก [Cancel]

การจับคู่อุปกรณ์ Bluetooth ที่ใช้รหัส PIN (สำหรับ Bluetooth 2.0)

## 1 แสดงหน้าจอ <PIN Code Set>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งดังนี้:

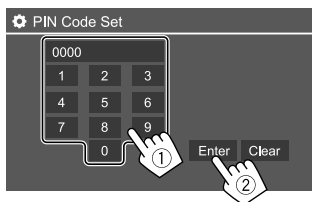
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

จากหน้าจอ <Bluetooth Setup> ให้กดปุ่มตามนี้

<PIN Code> : [0000]

## 2 เปลี่ยนรหัส PIN

หากคุณต้องการทำการเปลี่ยนรหัส PIN ไปที่ขั้นตอนที่ 3



- ลบรายการล่าสุดโดยกดเลือก [Clear]
- ลบรหัส PIN โดยกดค้างที่ [Clear]

## 3 ค้นหา (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth

## 4 เลือกเครื่อง (“JVC KW-V”) จากอุปกรณ์ Bluetooth ของคุณ

- หากต้องการกรอกรหัส PIN ให้กรอก “0000” (เบื้องต้น) หรือรหัส PIN ใหม่ที่คุณกรอกไว้ในขั้นตอนที่ 2
- หลังจากเข้าสู่รีจิสต์ อุปกรณ์จะถูกบันทึกไว้ในหน้าจอ <Paired Device List>

### หมายเหตุ

- รหัส PIN เริ่มต้นคือ “0000”
- จำนวนตัวเลขสูงสุดสำหรับรหัส PIN คือ 15

## การเชื่อมต่อ/ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ Bluetooth ที่ลงทะเบียน

### 1 แสดงหน้าจอ <Paired Device List>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งดังนี้:

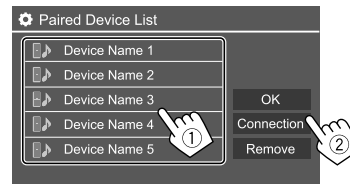
[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

จากหน้าจอ <Bluetooth Setup> ให้กดปุ่มตามนี้

<Paired Device List> : [Enter]

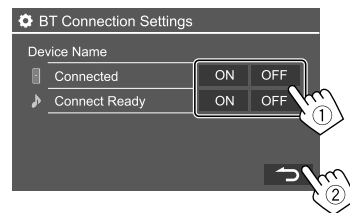
## 2 เลือกอุปกรณ์ (1) ที่ต้องการเชื่อมต่อ จากนั้นเลือก

[Connection] (2)



## 3 เลือกอุปกรณ์ (1) เพื่อเชื่อมต่อ จากนั้นกลับไป

<Paired Device List> (2)

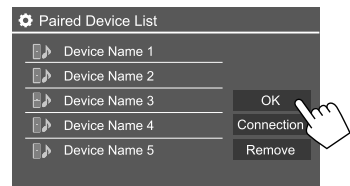


เลือก [ON] (เชื่อมต่อ) หรือ [OFF] (ตัดการเชื่อมต่อ)

: โทรศัพท์มือถือ

: อุปกรณ์เสียง

## 4 เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่เลือก



- สถานะจะแสดงดังต่อไปนี้:
  - <Connecting>: กำลังเชื่อมต่อ
  - <Connected>: สร้างการเชื่อมต่อแล้ว
  - <Connect Ready>: สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้
  - <Disconnecting>: กำลังยกเลิกการเชื่อมต่อ
  - <Disconnected>: ไม่มีการสร้างการเชื่อมต่อ
- เมื่อเชื่อมต่อกับโทรศัพท์ที่เคลื่อนที่ระบบ Bluetooth ระดับแบตเตอรี่และความแรงของสัญญาณจะแสดงขึ้นเมื่อเครื่องได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์ดังกล่าว

**การลบอุปกรณ์ที่บันทึกไว้:** ทำตามขั้นตอนที่ 1 เลือกอุปกรณ์ที่ต้องการลบในขั้นตอนที่ 2 จากนั้นกด [Remove]

- ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

## โทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth

### เมื่อมีสายเรียกเข้า...



การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

- [Call] รับสายเรียกเข้า
- [Decline] ปฏิเสธสายเรียกเข้า

- ข้อมูลการโทรจะปรากฏขึ้นหากได้รับ
- การใช้งานโทรศัพท์จะไม่สามารถทำได้เมื่อภาพจากกล้องมองหลังปรากฏขึ้น

- สำหรับ KW-V340BT หมายเลขที่ 3, KW-V340BT หมายเลขที่ 2, KW-V440BT หมายเลขที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BT หมายเลขที่ 2: ขณะรับสายในช่วงที่มีการนำทาง หน้าจอนี้จะสลับการทำงานอัตโนมัติ
- ในการกลับไปยังหน้าจอนำทาง กด กดเลือก [▲]

### ระหว่างการใช้สาย...



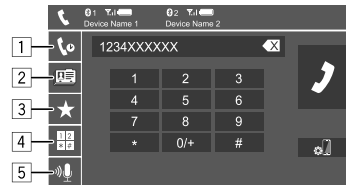
การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

[End Call]	ตัดสาย
[Hold]	การสลับระหว่างโหมดแฮนด์ฟรีกับโหมดโทรศัพท์
[DTMF]	เข้าไปที่ DTMF (Dual Tone Multi Frequency) จากนั้นส่งข้อความโดยใช้แป้นกด
NR LEVEL	ปรับระดับการลดเสียงรบกวน
[+/-]	(-5 ถึง 5, เริ่มต้น 0)
EC LEVEL	ปรับระดับเสียงรบกวน
[+/-]	(-5 ถึง 5, เริ่มต้น 0)
MIC LEVEL	ปรับระดับเสียงไมโครโฟน
[+/-]	(-10 ถึง 5, เริ่มต้น -4)

- กดปุ่ม +/- ที่แสดงจอภาพเพื่อปรับระดับเสียงของสายหรือหูฟัง

## การโทรออก

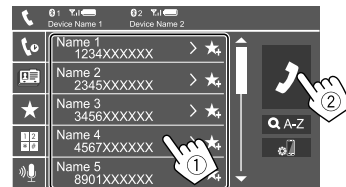
- 1 แสดงหน้าจอควบคุมโทรศัพท์ จากหน้าจอหลัก กดเลือก [Phone] (ดูเพิ่มเติมในหน้า 6)
- 2 เลือกวิธีการเพื่อโทรออก



- 1 จากประวัติการโทร\* (สายที่ไม่ได้รับ/สายที่รับ/สายที่โทรออก)
- 2 จากสมุดโทรศัพท์\*
- 3 จากรายการที่ตั้งส่งหน้า (หน้า 29)
- 4 ใช้การป้อนหมายเลขโดยตรง
- 5 ใช้การโทรด้วยเสียง

\* ใช้ได้เฉพาะสำหรับโทรศัพท์มือถือที่รองรับ PBAP (Phone Book Access Profile)

- 3 เลือกรายชื่อ (1) จากนั้นโทรติดต่อ (2) หากเลือก [1], [2] หรือ [3] ในขั้นตอนที่ 2:



การค้นหาตัวอักษรจากสมุดโทรศัพท์

- ① กดเลือก [Q-A-Z]
- ② กดตัวอักษรแรกที่ต้องการค้นหาที่เป็นตัวเลขตัวเดียว โดยกด [1,2,3...]
- ③ เลือกรายชื่อที่คุณต้องการติดต่อจากรายการ

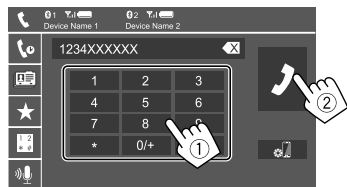
แสดงหมายเลขโทรศัพท์อื่นจากรายชื่อเดียวกัน

คุณสามารถจัดเก็บได้สูงสุด 10 หมายเลขต่อรายชื่อ

- ① กดเลือก [ > ]
- ② เลือกรายชื่อที่คุณต้องการติดต่อจากรายการ

หากเลือก [4] ในขั้นตอนที่ 2:

กรอกหมายเลขโทรศัพท์ที่ ① จากนั้นทำการโทร ②



- กรอก “+” โดยกดครั้งที่ [0/+]
- ลบรายการล่าสุด โดยกดเลือก [X]

หากเลือก [5] ในขั้นตอนที่ 2:

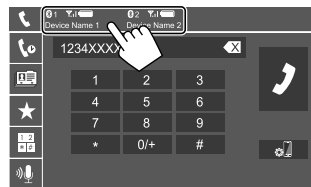
เปล่งเสียงชื่อบุคคลที่คุณต้องการโทรหา

- ใช้งานได้เมื่อโทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อมีระบบความจำเสียงเท่านั้น
- หากเครื่องไม่พบเป้าหมาย ข้อความ “Please speak into the microphone” จะปรากฏขึ้น กดเลือก [Start] แล้วเปล่งเสียงชื่อดังกล่าวอีกครั้ง
- ยกเลิกการ โทรออกด้วยเสียง โดยกดเลือก [Cancel]

### ■ การสลับระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อสองเครื่อง

คุณสามารถเปลี่ยนอุปกรณ์ที่จะใช้หากมีการเชื่อมต่ออุปกรณ์ไว้ 2 ตัว

บนหน้าจอควบคุมโทรศัพท์:



จะเน้นอุปกรณ์ที่กำลังทำงาน

### ■ การกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ที่ล่วงหน้า

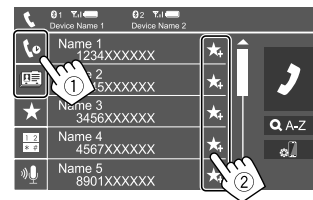
สามารถกำหนดหมายเลขโทรศัพท์ไว้ 5 หมายเลข

#### 1 แสดงหน้าจอควบคุมโทรศัพท์

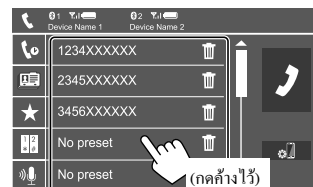
จากหน้าจอหลัก กดเลือก [Phone] (ดูเพิ่มเติมในหน้า 6)

#### 2 เลือกประวัติการโทรหรือวิธีการโทรจากสมุดโทรศัพท์ ①

จากนั้นเลือกรายการ ② เพื่อปรับตั้งค่าสำเนา



#### 3 เลือกหมายเลขที่ตั้งไว้ล่วงหน้าเพื่อบันทึก

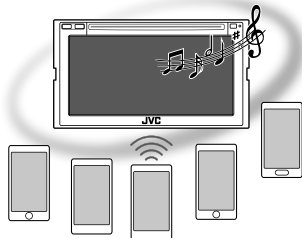


การลบรายชื่อในเลขค่าสำเนา: กดเลือก [X] ดึงกับรายชื่อในรายการค่าสำเนา

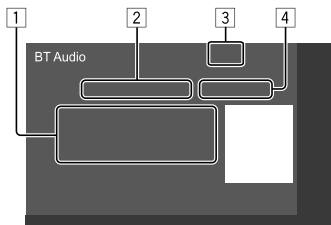
เครื่องเล่นเสียง Bluetooth

JVC Streaming DJ

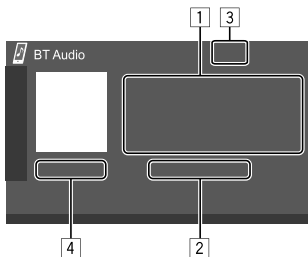
ขณะเลือก “BT Audio” เป็นแหล่งสัญญาณ คุณสามารถเชื่อมต่อกับอุปกรณ์เสียง Bluetooth ได้สูงสุดห้าเครื่องพร้อมกัน คุณสามารถสลับอุปกรณ์ทั้งห้าตัวได้ง่าย ๆ โดยเปิดเล่นเพลงจากอุปกรณ์ดังกล่าว



KW-V340BT/KW-V340BTM



KW-V440BT/KW-V440BTM



- 1 ข้อมูลหายเหตุน่ากับ\* (ชื่อแท็บเล็ตปัจจุบัน/ชื่อศิลปิน/ชื่ออัลบั้ม)
  - การกด [◀] จะเป็นการเลื่อนข้อความหากหน้าจอแสดงข้อความไม่หมด
- 2 ชื่ออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
  - การกดที่ชื่ออุปกรณ์เป็นการสลับ ไปยังอุปกรณ์เล่นเสียงเชื่อมต่อ Bluetooth อื่น
- 3 ความแรงของสัญญาณและระดับเบสเดอริ (ปรากฏเมื่อได้รับข้อมูลจากอุปกรณ์เท่านั้น)
- 4 เวลาในการเล่น\*/สถานะการเล่น\*

\* พร้อมใช้งานสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้งานร่วมกับ AVRCP 1.3 ได้เท่านั้น

ข้อมูลการเปิดเล่นและการทำงานของปุ่ม

- ดูข้อมูลการเปิดเล่นได้จากหัวข้อ “หน้าจอรควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 7
- ดูการทำงานของปุ่มกดจากแผงสัมผัสได้จากหัวข้อ “ปุ่มการทำงานทั่วไปที่หน้าจอรควบคุมแหล่งสัญญาณ” ในหน้า 8

การทำงานของปุ่มเพิ่มเติม การกดปุ่มดำเนินการจะทำให้เกิดผลลัพธ์ดังต่อไปนี้

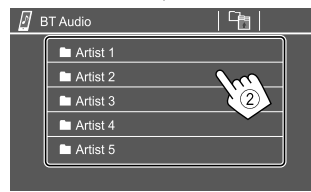
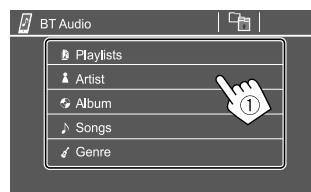
[🔍] แสดงหน้าจอ <Bluetooth Setup>

การเลือกไฟล์เสียงจากเมนู

- 1 แสดงเมนูเสียง
 

จากหน้าจอควบคุมแหล่งสัญญาณ กดเลือกคำสั่งดังนี้:

[🔍]
- 2 เลือกประเภท (1) จากนั้นเลือกรายการที่ต้องการ (2)



เลือกรายการในแต่ละเบอร์จนถึงไฟล์ที่ต้องการและเลือกไฟล์ดังกล่าว



## การตั้งค่า Bluetooth

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าต่างๆ เพื่อใช้งานอุปกรณ์ Bluetooth บนหน้าจอ

<Bluetooth Setup> ได้

### 1 แสดงหน้าจอ <Bluetooth Setup>

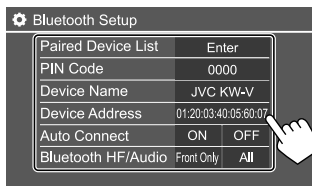
จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> ให้กดคำสั่งดังนี้:

[System] → <Bluetooth Setup> : [Enter]

### 2 ทำการตั้งค่า



#### <Paired Device List>

แสดงรายการอุปกรณ์ที่บันทึกไว้ คุณสามารถเชื่อมต่ออุปกรณ์หรือลบอุปกรณ์ที่ลงทะเบียนออกได้

#### <PIN Code>

เปลี่ยนรหัส PIN ของเครื่อง

#### <Device Name>

แสดงชื่ออุปกรณ์ของเครื่องที่จะปรากฏบนอุปกรณ์ Bluetooth —

JVC KW-V

#### <Device Address>

แสดงที่อยู่อุปกรณ์ของเครื่อง

#### <Auto Connect>

- **ON** (เริ่มต้น): เชื่อมต่ออัตโนมัติกับอุปกรณ์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อล่าสุดเมื่อเครื่องเปิด
- **OFF**: ยกเลิก

#### <Bluetooth HF/Audio>

เลือกลำโพงที่ใช้สำหรับโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth และเครื่องเล่นเสียงระบบ Bluetooth

- **Front Only**: ลำโพงหน้าเท่านั้น
- **All** (เริ่มต้น): ลำโพงทุกตัว

#### <Auto Response>

- **ON**: เครื่องจะรับสายเรียกเข้าโดยอัตโนมัติภายใน 5 วินาที
- **OFF** (เริ่มต้น): เครื่องจะไม่รับสายที่เรียกเข้าโดยอัตโนมัติ ต้องรับสายเอง

#### <Auto Pairing>

- **ON** (เริ่มต้น): ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติกับอุปกรณ์ Android หรือ iOS (เช่น iPhone) ที่เชื่อมต่อผ่าน USB (การจับคู่อัตโนมัติอาจไม่ทำงานกับอุปกรณ์บางเครื่อง ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับเวอร์ชัน Android/iOS)
- **OFF**: ยกเลิก

#### <Initialize>

กดครั้งที่ [Enter] ค้างไว้เพื่อกำหนดการตั้งค่าใหม่สำหรับคำสั่งทั้งหมดที่ได้ตั้งค่าไว้โดยใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth และเครื่องเล่นเพลง

Bluetooth

## การตั้งค่า

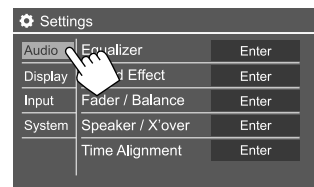
### การตั้งค่าเสียง

#### แสดงหน้าจอ <Audio>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Audio]



เช่น หน้าจอตั้งค่าเสียงสำหรับ KW-V440BT

คุณไม่สามารถเปลี่ยนหน้าจอ <Audio> ได้ในกรณีต่อไปนี้:

- เมื่อปิดแหล่งสัญญาณ AV
- เมื่อใช้โทรศัพท์ที่มีบลูทูธ (โทรหรือรับสาย ขณะ โทร หรือขณะโทรออกด้วยเสียง)
- ระหว่างคำแนะนำการนำทาง

### <Equalizer>

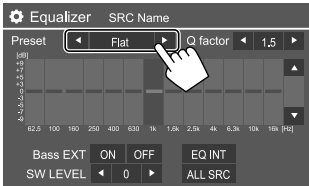
การปรับแต่งเหล่านี้จะถูกบันทึกไว้สำหรับแหล่งสัญญาณแต่ละรายการจนกว่าคุณจะปรับเสียงอีกครั้ง หากแหล่งสัญญาณเป็นแผ่นดิสก์ จะจัดเก็บการปรับค่าสำหรับแต่ละหมวดหมู่ต่อไปนี้

- DVD/ACD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- คุณไม่สามารถปรับเสียงได้เมื่อเครื่องกำลังอยู่ในโหมดเตรียมพร้อม

## ■ การเลือกโหมดเสียงที่ตั้งล่วงหน้า

เลือกโหมดเสียงสำเร็จรูปจากหน้าจอ <Equalizer>

- Flat (เริ่มต้น)/Hard Rock/Pop/Hip Hop/R&B/Jazz/Classical/drvn 3/  
drvn 2/drvn 1/User

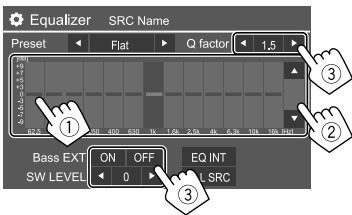


- ในการใช้คอร์ดไอซ์เซอร์ที่ปรับสำหรับแหล่งสัญญาณที่เล่นทั้งหมด กดเลือก [ALL SRC] จากนั้นกดเลือก [OK] เพื่อยืนยัน

## ■ จัดเก็บการปรับแต่งเสียงของคุณเอง

### 1 เลือกโหมดเสียงที่กำหนด

### 2 เลือกแถบสัญญาณ (1) และปรับระดับ (2) จากนั้นปรับเสียง (3)



ปรับเสียงดังนี้

<Q factor>

ปรับความกว้างของความถี่

- 1.35/1.5 (เริ่มต้น)/2.0

<Bass EXT>

เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานเสียงทุ้ม

- ON/OFF (เริ่มต้น)

<SW LEVEL>

ปรับระดับชั่วคราวเฟออร์\*

- -50 ถึง +10 (เริ่มต้น: 0)

- ในการตั้งค่าการปรับค่าเลือก [EQ INIT]

### 3 ทวนซ้ำขั้นตอนที่ 2 เพื่อปรับระดับของแถบสัญญาณอื่น

- \* ไม่สามารถปรับได้เมื่อเลือก <None> สำหรับหน้าจอลำโพงเสียงทุ้ม <Speaker Select> (หน้า 33)

<Sound Effect>

ปรับเอฟเฟกต์เสียง

<Loudness>

ปรับความดัง

- OFF (เริ่มต้น)/Low/High

<Bass Boost>

เลือกระดับความดังของเสียงทุ้ม

- OFF (เริ่มต้น)/Level 1/Level 2/Level 3/Level 4/Level 5

<Volume Link EQ>

ลดระดับเสียงในการขับขึ้นโดยการเพิ่มเบนดวีธ

- OFF (เริ่มต้น)/ON

<Space Enhancement>\*1

เพิ่มพื้นที่เสียงเสมือนจริงได้โดยใช้ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP) เลือกระดับที่เพิ่ม

- OFF (เริ่มต้น)/Small/Medium/Large

<K2>\*2

กู้คืนเสียงที่หายไปเนื่องจากการบีบอัดเสียงให้เป็นเสียงจริง

- OFF/ON (เริ่มต้น)

<Sound Response>

ทำให้เสียงเหมือนจริงมากที่สุดโดยใช้ระบบประมวลผลสัญญาณดิจิทัล (DSP) เลือกระดับเสียง

- OFF (เริ่มต้น)/Level 1/Level 2/Level 3

<Sound Lift>

ย้ายศูนย์กลางของเสียงไปยังจุดที่ต่ำกว่าหรือสูงกว่า เลือกความสูง

- OFF (เริ่มต้น)/Low/Middle/High

\*1 คุณไม่สามารถเปลี่ยนการตั้งค่าได้เมื่อเลือก "Tuner" เป็นแหล่งสัญญาณ

\*2 ฟังก์ชันนี้ทำงานเมื่อเลือก "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™" เป็นแหล่งสัญญาณเท่านั้น

<Fader/Balance>

กดเลือก ▲/▼/◀/▶ หรือลากเครื่องหมาย ➤ เพื่อปรับแต่ง

<Fader>

ปรับสมดุลของเสียงที่ออกจากลำโพงหน้าและหลัง เมื่อใช้ระบบสองลำโพง ให้ตั้งเลื่อนไว้ตรงกลาง (0)

- F15 ถึง R15 (เริ่มต้น: 0)

# การตั้งค่า

## <Balance>

ปรับสมดุลของเสียงที่ออกจกลำโพงซ้ายและขวา

- L15 ถึง R15 (เริ่มต้น: 0)

การตั้งค่าปรับแต่ง: กดเลือก [Center]

## <Speaker/X'over>

การเตรียมการ:

ก่อนปรับแต่ง <Speaker/X'over> ให้เลือกโหมดเครือข่ายครอสโอเวอร์ที่เหมาะสมตามระบบลำโพงที่ใช้ (ระบบลำโพง 2 ทิศทางหรือระบบลำโพง 3 ทิศทาง)



### 1 ปิดแหล่งสัญญาณ AV

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



### 2 แสดงหน้าจอ <X'over Network>

กดปุ่มต่อไปที่พร้อมกันจากแผงหน้าจอ:

- สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM:  และ 
- สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: FNC และ - (ระดับเสียง)

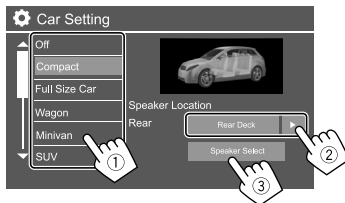
### 3 เลือกโหมดเครือข่ายความถี่ตัดแบ่ง

[2way]	เลือกรายการนี้หากใช้ระบบลำโพง 2 ทิศทาง (ด้านหน้า/ด้านหลัง)
[3way]	เลือกรายการนี้หากใช้ระบบลำโพง 3 ทิศทาง (เครื่องขยายเสียง/ช่วงกลาง/ลำโพงเสียงทุ้ม)

ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

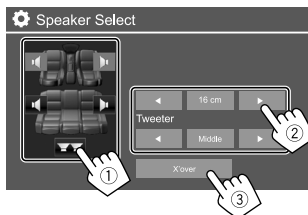
## การตั้งค่าลำโพงและความถี่ครอสโอเวอร์

### 1 เลือกประเภทรถยนต์ (1) เลือกตำแหน่งลำโพง (2)\* จากนั้นเลือกแสดงหน้าจอ <Speaker Select> (3)



\* สามารถเลือกตำแหน่งลำโพงได้เมื่อตั้งค่า <X'over Network> เป็น [2way]

### 2 เลือกประเภทลำโพง (1) เลือกขนาดของลำโพงที่เลือก (2) จากนั้นแสดงหน้าจอ <X'over> (3)



- หากไม่ได้เชื่อมต่อลำโพง ให้เลือก <None>
- เมื่อตั้งลำโพงหน้า เลือกขนาดลำโพงสำหรับ <Tweeter>

### 3 ปรับความถี่ตัดแบ่งของลำโพงที่เลือก

- รายการที่ปรับได้จะแตกต่างกันไปตามประเภทลำโพง/ขนาดลำโพง/ครอสโอเวอร์ที่เลือก

<TW Gain (L)>/<TW Gain (R)>

ปรับเสียงออกของเครื่องขยายเสียง (ซ้าย/ขวา)

<TW FREQ>

ปรับความถี่ตัดแบ่งสำหรับเครื่องขยายเสียง

<Gain>

ปรับเสียงออกของลำโพงที่เลือก

<HPF FREQ>

ปรับความถี่ตัดแบ่งสำหรับลำโพงหน้าหรือหลัง (ตัวกรองผ่านสูง)

<LPF FREQ>

ปรับความถี่ครอสโอเวอร์สำหรับลำโพง (ตัวกรองที่ให้ความถี่ต่ำผ่านได้)

<Slope>/<HPF Slope>/<LPF Slope>

ปรับระดับการเปลี่ยนความถี่ตัดแบ่ง

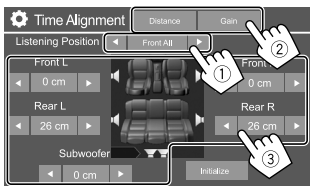
<Phase>

เลือกเฟสสำหรับลำโพง

## <Time Alignment>

ทำการปรับแต่งอย่างละเอียดเพื่อหน่วงเวลาสัญญาณขาออกลำโพงเพื่อให้  
เหมาะสมกับระยะของคู่มือมากที่สุด

เลือกตำแหน่งการรับฟัง (1) เลือก [Distance] หรือ [Gain] (2)  
เพื่อปรับแต่ง จากนั้นปรับค่าลำโพง (3) แต่ละส่วน



- 1 เลือกจาก <All>, <Front L>, <Front R> หรือ <Front All>\*
- 2 เลือกรายการที่จะปรับ

[Distance] ปรับค่าการจัดเวลาดิจิทัล

[Gain] ปรับเสียงออกของลำโพงที่เลือก

- 3 พิจารณาค่าปรับแต่งได้ตามหัวข้อ “การกำหนดค่าสำหรับการปรับ  
<Position DTA>” ต่อไปนี้

การเริ่มปรับใช้ค่าปรับตั้ง: กดเลือก [Initialize]

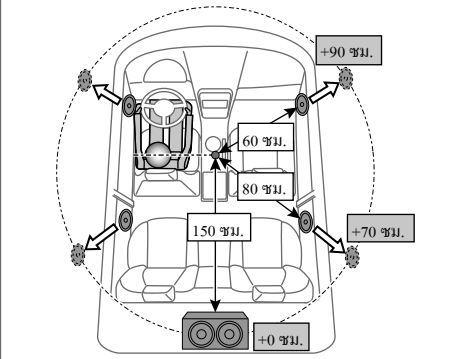
\* <Front All> เลือกได้เมื่อตั้ง <X'over Network> เป็น [2way]

## การกำหนดค่าสำหรับการปรับ <Position DTA>

หากคุณระบุระยะจากศูนย์กลางของตำแหน่งการฟังที่ตั้งไว้ในปัจจุบัน  
สำหรับลำโพงทุกตัว จะคำนวณและตั้งการหน่วงเวลาโดยอัตโนมัติ

- 1 กำหนดศูนย์กลางของตำแหน่งการฟังที่ตั้งไว้ปัจจุบัน เป็นจุดอ้างอิง
- 2 วัดระยะจากจุดอ้างอิงถึงลำโพง
- 3 คำนวณความแตกต่างระหว่างระยะทางของลำโพงตัวหน้าสุดและ  
ลำโพงตัวอื่น
- 4 ตั้งค่า DTA ที่คำนวณในขั้นตอนที่ 3 สำหรับลำโพงแต่ละตัว
- 5 ปรับค่าที่ได้จากลำโพงแต่ละตัว

เช่น เมื่อเลือก <Front All> เป็นตำแหน่งการฟัง



## <Volume Offset>

ปรับแต่งและเก็บระดับความดังที่ปรับโดยอัตโนมัติของแต่ละแหล่งสัญญาณ  
หากแหล่งสัญญาณเป็นแผ่นดิสก์ การปรับแต่งจะได้รับการจัดเก็บสำหรับแต่ละ  
หมวดหมู่ต่อไปนี้:

- DVD/CD
  - CD
  - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC
- ระดับความดังจะเพิ่มขึ้นหรือลดลงโดยอัตโนมัติ
- -15 ถึง +6 (เริ่มต้น: 00)

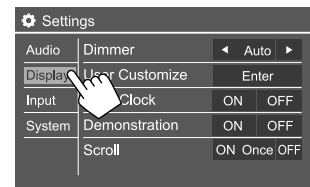
## ค่าการแสดงผล

แสดงหน้าจอ <Display>

จากหน้าจอหลัก ให้กดคำสั่งดังนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Display]



เช่น หน้าจอค่าการแสดงผลสำหรับ KW-V440BT

# การตั้งค่า

## <Dimmer>

- **Auto** (เริ่มต้น): ปรับหรือความสว่างของหน้าจอและปุ่มเมื่อเปิดไฟหน้ารถ
  - ต้องเชื่อมต่อสวิตช์ควบคุมไฟส่องสว่างในรถ (หน้า 45)
- **ON**: เปิดใช้งานลดความสว่าง
- **OFF**: ปิดระบบไฟหรี่

## <User Customize>

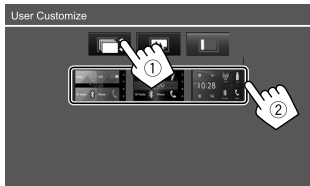
คุณสามารถปรับรูปแบบการแสดงผลได้ ขณะเล่นวิดีโอหรือแสดงภาพ คุณสามารถจับภาพและใช้ภาพที่จับเป็นภาพพื้นหลัง

- คุณไม่สามารถจับหน้าจอและภาพจาก iPod/iPhone ที่มีลิขสิทธิ์ได้
- เมื่อใช้ไฟล์ JPEG เป็นภาพพื้นหลัง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าความละเอียดคือ 800 × 480 พิกเซล
- สีของภาพที่จับอาจดูต่างจากสีของจริง

สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM

### 1 ปรับรูปแบบหน้าจอหลัก

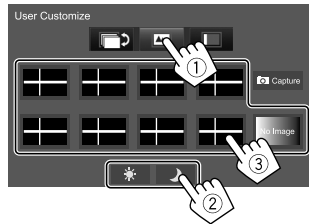
แสดงหน้าจอเลือกรูปแบบหน้าจอหลัก (1) จากนั้นเลือกรูปแบบหน้าจอหลัก (2)



- รูปแบบพื้นหลังที่เลือกได้จะแตกต่างกันไปตามรูปแบบหน้าจอหลักที่เลือก
- ขณะรูปแบบหน้าจอหลักถูกแก้ไข รูปแบบไอคอนแหล่งข้อมูลจะเปลี่ยนไปด้วยเช่นกัน

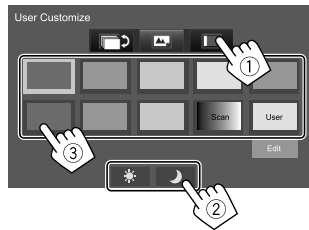
### 2 เปลี่ยนรูปแบบพื้นหลัง

แสดงหน้าจอเลือกรูปแบบพื้นหลัง (1) เลือกค่าการหรี่ (2) (☾: ปิดไฟหรี่ หรือ ☀: ปิดไฟหรี่) จากนั้นเลือกรูปแบบพื้นหลัง (3)



### 3 เปลี่ยนสีไฟส่องสว่างของปุ่มที่แผงจอภาพ

แสดงหน้าจอเลือกสีไฟส่องสว่าง (1) เลือกค่าไฟหรี่ (2) (☾: ปิดไฟหรี่หรือ ☀: ปิดไฟหรี่) จากนั้นเลือกสีไฟส่องสว่าง (3)

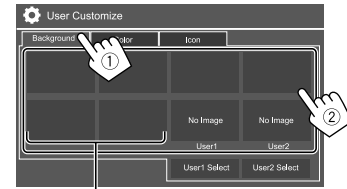


- ทั้งนี้ คุณสามารถปรับสีด้วยตนเองได้ กดเลือก [Edit] เพื่อแสดงหน้าจอตัวปรับค่าสี จากนั้นเลือกหรือหน้าจอและปรับสี ค่าปรับแต่งจะถูกบันทึกไว้ใน [User]
- การเลือก [Scan] จะค่อยๆ เปลี่ยนสีของแสงสว่าง

สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM

### 1 เปลี่ยนรูปแบบพื้นหลัง

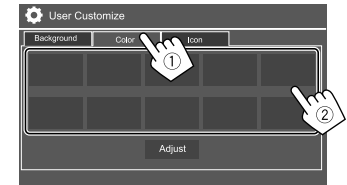
แสดงหน้าจอเลือกรูปแบบพื้นหลัง (1) จากนั้นเลือกรูปแบบพื้นหลัง (2)



หากเลือกรายการเหล่านี้ คุณจะ สามารถปรับสีพื้นหลังได้

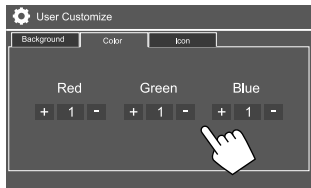
### 2 เปลี่ยนสีไฟส่องสว่างของพื้นหลัง

แสดงหน้าจอเลือกสีพื้นหลัง (1) จากนั้นเลือกสีพื้นหลัง (2)



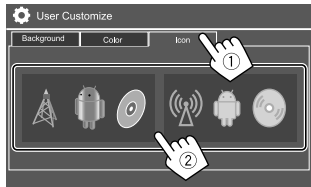
# การตั้งค่า

- ทั้งนี้ คุณสามารถปรับสีด้วยตนเองได้ กด [Adjust] เพื่อแสดงหน้าจอตัวปรับค่าสี แล้วปรับสี ค่าปรับแต่งจะถูกบันทึกไว้ใน [User]



### 3 ปรับรูปแบบไอคอนแหล่งสัญญาณ

แสดงหน้าจอเลือกรูปแบบไอคอน (1) จากนั้นเลือกรูปแบบไอคอน (2)



## การจับเก็บภาพของตนเองไว้เป็นภาพพื้นหลัง

### 1 ขณะเปิดเล่นวิดีโอหรือภาพหน้าจอ <User Customize> จะปรากฏขึ้น

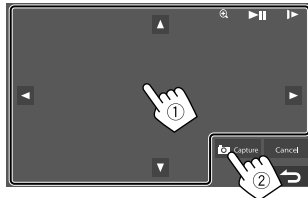
จากหน้าจอ <Display> ให้กดปุ่มตามนี้

<User Customize>: [Enter]

### 2 แสดงหน้าจอเลือกพื้นหลัง จากนั้นกดเลือกคำสั่งต่อไปนี้:

- สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM: [Capture]
- สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: [User1 Select] หรือ [User2 Select]

### 3 ปรับภาพ (1) จากนั้นเก็บภาพ (2)



เช่น หน้าจอปรับภาพสำหรับ KW-V440BT

▲|▼|◀|▶ เลื่อนเฟรมการชม

[⊕] ขยายจาก

- <OFF>/<Zoom1>/<Zoom2>/<Zoom3>

▶|||\* เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว

|▶|\* เลื่อนฉากไปยังหน้าที่ละเฟรม

ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes] เพื่อจับเก็บภาพที่จับใหม่ (ภาพที่มีอยู่จะถูกแทนที่ด้วยภาพใหม่)

หากต้องการกลับไปยังหน้าจอก่อนหน้า กดเลือก [No]

- หากต้องการยกเลิกการจับหน้าจอ กดเลือก [Cancel]

\* ไม่แสดงเมื่อเสียบอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อกับขั้วต่อสัญญาณเข้า AV-IN

## <OSD Clock>

- ON: แสดงนาฬิกาเมื่อเล่นแหล่งสัญญาณวิดีโอ
- OFF (เริ่มต้น): ชกเลิก

## <Demonstration>

- ON (เริ่มต้น)\*: เปิดการสาธิตจอแสดงผล
- OFF: ปิดการสาธิตจอแสดงผล
- \* สำหรับรุ่นในอินโดนีเซีย ค่าเริ่มต้นคือ <OFF>

## <Scroll>

- ON: เลื่อนข้อมูลที่แสดงซ้ำ
- Once (เริ่มต้น): เลื่อนข้อมูลที่แสดงหนึ่งครั้ง
- OFF: ยกเลิก

กดเลือก [◀] จะเป็นการเลื่อนข้อความไม่ว่าตั้งค่าไว้อย่างไร

# การตั้งค่า

## <Screen Adjustment>

ปรับความสว่างและสีหน้าจอของหน้าจอ

เลือก **[DIM ON]** (เปิดไฟหรี่) หรือ **[DIM OFF]** (ปิดไฟหรี่) จากนั้นปรับค่าต่อไปนี้:

### <Bright>

ปรับความสว่าง

- -15 ถึง +15 (เริ่มต้น: 0 สำหรับเปิดการหรี่ไฟ, +15 สำหรับปิดการหรี่ไฟ)

### <Black>

ปรับความดำ

- -10 ถึง +10 (เริ่มต้น: 0)

## <Video Output>

เลือกระบบสัญญาณของทีวีภายนอก

- NTSC/PAL (เริ่มต้น)

ข้อความ "Please Power Off" จะปรากฏขึ้นเมื่อการตั้งค่ามีการเปลี่ยนแปลง ปิดเครื่องและเปิดใหม่เพื่อให้เกิดการเปลี่ยนแปลงมีผลบังคับใช้

## <Viewing Angle>

เลือกมุมการรับชมให้สัมพันธ์กับจอภาพเพื่อให้มองเห็นได้ง่าขึ้น

- Under 0° (เริ่มต้น) / 5°/10°/15°/20°

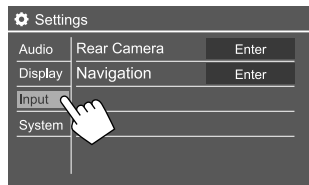
## การตั้งค่าสัญญาณขาเข้า

### แสดงหน้าจอ <Input>

จากหน้าจอหลัก ให้กดค้างตามนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [Input]



เช่น หน้าจอตั้งค่าสัญญาณขาเข้าสำหรับ KW-V440BT

## <Rear Camera>

ปรับการตั้งค่ากล้องมองหลัง

### <Rear Camera Interruption>

- **ON** (เริ่มต้น): แสดงภาพจากกล้องมองหลังเมื่อคุณเปลี่ยนเกียร์ไปที่ตำแหน่งถอยหลัง (R)
  - ข้อความเตือนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอ หากต้องการลบข้อความเตือนและหน้าจอ
- **OFF**: เลือกการนี้เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อกล้อง

### <Parking Guidelines>

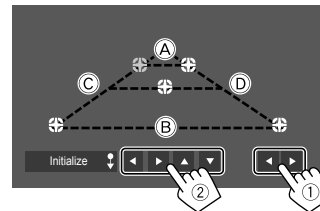
- **ON** (เริ่มต้น): แสดงคำแนะนำการจอดรถ
- **OFF**: ซ่อนคำแนะนำการจอด

## <Guidelines Setup>

ปรับคำแนะนำการจอดรถตามขนาดของรถ ที่ที่จอด และอื่นๆ

เมื่อปรับคำแนะนำการจอดรถ ให้แน่ใจว่าใช้เบรกสำหรับจอดรถเพื่อป้องกันรถเคลื่อนที่

เลือกเครื่องหมาย (1) จากนั้นปรับตำแหน่งของเครื่องหมาย (2) ที่เลือก



ให้แน่ใจว่า (A) และ (B) ขนานกันในแนวอนและให้ (C) และ (D) มีความยาวเท่ากัน

- กดค้างที่ [Initialize] ค้างไว้ 2 วินาทีเพื่อวางตำแหน่งเครื่องหมายทั้งหมดให้อยู่ในตำแหน่งเริ่มต้น

## <Navigation>



(เฉพาะสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2)

ปรับค่าสำหรับแสดงหน้าจอระบบนำทางต่อไปนี้

- ปรับค่าโดยปิดแหล่งสัญญาณ AV โดยกด [AV Off] ที่หน้าจอหลักไว้ก่อนล่วงหน้า

# การตั้งค่า

## <Input>

เลือกหน้าจอแหล่งสัญญาณที่จะแสดงผลเมื่อคุณดำเนินการต่อไปนี้สำหรับรุ่น KW-V340BT/KW-V340BTM: กดปุ่ม  บนแผงมอดีเตอร์ สำหรับรุ่น KW-V440BT/KW-V440BTM: กดเลือก  จากเมนูฮอร์คัทชิปโอพี

- **RGB:** สลับไปที่หน้าจอนำทางจากอุปกรณ์นำทางที่เชื่อมต่ออยู่
- **OFF** (เริ่มต้น): ปิดใช้งานฟังก์ชันสลับการแสดงผล

## <Output>

เลือกลำโพงหน้าที่ใช้สำหรับคำแนะนำการนำทาง

- **Lch:** จำขสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าซ้ายเท่านั้น
- **Rch:** จำขสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าขวาเท่านั้น
- **L+Rch** (เริ่มต้น): จำขสัญญาณจากช่องสัญญาณด้านหน้าซ้ายและขวา

## <Volume>

0 ถึง 35: ปรับระดับเสียงของคำแนะนำการนำทาง

## <TV Tuner Control>

(เฉพาะสำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2)

- **ON:** ช่วยให้สามารถควบคุมการทำงานของโทรทัศน์จาก “AV-IN”
- **OFF** (เริ่มต้น): เลือกการนี้เพื่อใช้ “AV-IN” กับส่วนประกอบอื่น ๆ ที่ไม่ใช่ตัวจูนสัญญาณโทรทัศน์

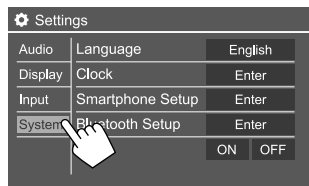
## การตั้งค่าระบบ

### แสดงหน้าจอ <System>

จากหน้าจอหลัก ให้กดค้างดังต่อไปนี้:



จากหน้าจอ <Settings> กดเลือก [System]



เช่น หน้าจอตั้งค่าระบบสำหรับ KW-V440BT

### <Language>

เลือกภาษาข้อความที่ใช้สำหรับข้อมูลบนหน้าจอ ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งค่าเบื้องต้น” ในหน้า 4

### <Clock>

ตั้งนาฬิกา ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งนาฬิกา” ในหน้า 5

## <Smartphone Setup>

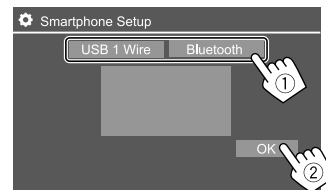
ระบุวิธีเชื่อมต่อของ Android/iPod/iPhone

### 1 เลือกชนิดของอุปกรณ์ (1) จากนั้นกดเลือก [Change] (2)



### 2 เลือกวิธีเชื่อมต่อ (1) จากนั้นยืนยันรายการที่เลือก (OK) หรือ [Next] (2)

หากเลือก [iPod/iPhone] ไว้ในขั้นตอนที่ 1:



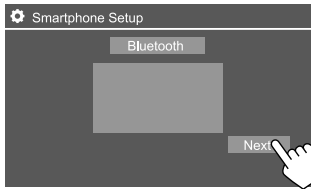
**[USB 1 Wire]** เลือกการนี้หากอุปกรณ์เชื่อมต่อผ่านขั้วสัญญาณเข้า USB (จากแผงจอภาพ หรือสายต่อจากแผงด้านหลัง)

**[Bluetooth]** เลือกการนี้เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ผ่าน Bluetooth (ไปยังขั้นตอนที่ 3)



# การตั้งค่า

หากเลือก [Android/Other] ไว้ในขั้นตอนที่ 1:

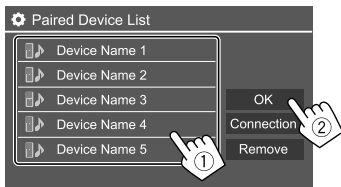


หน้าจอ <Paired Device List> จะปรากฏขึ้น ไปยังขั้นตอนที่ 3

### 3 ขณะเลือก [Bluetooth] เป็นวิธีการเชื่อมต่อ: เลือกอุปกรณ์ (1)

จากนั้นกด [OK] (2) เพื่อเชื่อมต่อ

- หากอุปกรณ์เชื่อมต่ออยู่แล้ว ให้ข้ามขั้นตอนที่ (1)



### <Bluetooth Setup>

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับการใช้อุปกรณ์ Bluetooth เช่น การเชื่อมต่อและการใช้งานทั่วไปอื่นๆ ดูรายละเอียดได้จากข้อ “การตั้งค่า Bluetooth” ในหน้า 31

### <Beep>

- **ON** (เริ่มต้น): เปิดเสียงเวลาพิมพ์สัมผัส
- **OFF**: ปิดเสียงกดปุ่ม

### <SETUP Memory>

จดจำ เรียกคืน หรือล้างการตั้งค่าที่ตั้งไว้

- เครื่องจะเก็บการตั้งค่าที่จำไว้แม้จะมีการรีเซ็ตเครื่องก็ตาม

กดเลือก [Yes] เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า จากนั้นเลือกการทำงานที่ต้องการทำได้แก่

- **Recall**: เรียกคืนการตั้งค่าที่จำไว้
- **Memory**: จดจำการตั้งค่าปัจจุบัน
- **Clear**: ล้างการตั้งค่าที่จำไว้ในขณะนั้น
- **Cancel**: ยกเลิก

ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]

### <DivX(R) VOD>

เครื่องนี้มีรหัสลายเมียนของมันเป็นอยู่ เมื่อใดที่คุณเล่นไฟล์ที่มีรหัสลายเมียนบันทึกอยู่ รหัสลายเมียนเดิมของเครื่องก็จะถูกบันทึกทับไป ทั้งนี้เพื่อป้องกันในด้านลิขสิทธิ์

- กดเลือก [Enter] เพื่อแสดงข้อมูล
- หากต้องการกลับไปไปยังหน้าจอก่อนหน้านี้ กดเลือก [OK]

### <Initialize>

เตรียมใช้งานการตั้งค่าทั้งหมดที่ตั้งไว้ กดสั่งที่ [Enter] ตั้งไว้เพื่อเตรียมใช้งานการตั้งค่า

- หลังเริ่มต้นการตั้งค่า ปรับการตั้งค่าบนหน้าจอ <Initial Settings>

### <Serial Number>

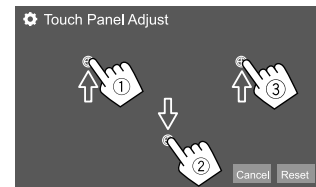
(เฉพาะสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2)

แสดงหมายเลขซีเรียล

### <Touch Panel Adjust>

ปรับตำแหน่งการสัมผัสของปุ่มบนหน้าจอ

สัมผัสศูนย์กลางของเครื่องหมายที่ด้านบนซ้าย (1) ส่วนล่างตรงกลาง (2) จากนั้นด้านบนขวา (3) ตามคำแนะนำ



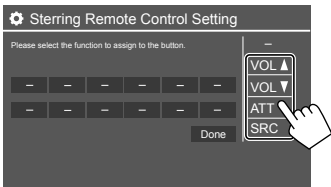
- หากต้องการรีเซ็ตตำแหน่งสัมผัส กดเลือก [Reset]
- หากต้องการยกเลิกการดำเนินการปัจจุบัน กดเลือก [Cancel]

## <Steering Remote Control Setting>

กำหนดฟังก์ชันให้กับปุ่มที่รีโมทคอนโทรลจากพวงมาลัย

- ฟังก์ชันนี้ใช้ได้เฉพาะในกรณีที่ติดตั้งระบบควบคุมระยะไกลพวงมาลัยไฟฟ้า
- คุณสามารถลงทะเบียน/เปลี่ยนฟังก์ชันได้ขณะที่จอดรถ
- หากรีโมทคอนโทรลพวงมาลัยของคุณไม่เข้ากัน จะไม่รู้จักกันและอาจปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาด

- 1 กดเลือก [Set] สำหรับ <Steering Remote Control Setting> เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า
- 2 กดปุ่มค้างไว้ที่รีโมทคอนโทรลพวงมาลัยเพื่อบันทึกหรือแก้ไข
- 3 เลือกฟังก์ชันที่จะกำหนดให้กับปุ่มที่เลือก



- 4 ทวนซ้ำขั้นตอนที่ 2 และ 3 เพื่อบันทึกค่าปุ่มอื่น ๆ
- 5 กดเลือก [Done] เพื่อสิ้นสุดขั้นตอน

- เครื่องสามารถลงทะเบียน/เปลี่ยนฟังก์ชันของทุกปุ่มได้พร้อมกัน ทำได้โดยกดปุ่มทั้งหมดเรียงกัน หลังจากกดปุ่มทั้งหมด กดเลือก [Done] ที่หน้าจอ <Steering Remote Control Setting> อย่างไรก็ตาม ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันใหม่หลังการทำงานนี้ได้
- หากมีการแก้ไขฟังก์ชันที่เคยบันทึกไว้แล้วให้กดเลือกฟังก์ชันที่กำหนดไว้ที่ต้องการแก้ไขในขั้นตอนที่ 3 จากนั้นกดเลือกเพื่อเลือกฟังก์ชันใหม่จากรายการฟังก์ชัน
- ยืนยันเนื้อหาของฟังก์ชันที่ติดตั้งในรายการฟังก์ชัน คุณไม่สามารถแก้ไขรายการฟังก์ชันได้

การเริ่มปรับใช้ค่าปรับตั้ง: กดเลือก [Initialize] สำหรับ <Steering Remote Control Setting>

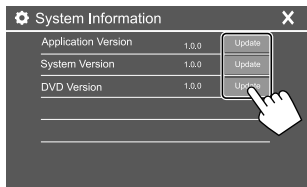
- ข้อความการยืนยันจะปรากฏขึ้น กดเลือก [Yes]
  - ในการยกเลิกการเริ่มต้น กดเลือก [No]

## <System Information>

อัปเดตระบบโดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์อัปเดต

- ขอรับไฟล์อัปเดตโดยไปที่ <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

ต่ออุปกรณ์ USB ที่มีไฟล์อัปเดตเข้ากับเครื่อง



### <Application Version>

การปรับปรุงโปรแกรมของระบบ

### <System Version>

ปรับปรุงระบบ

### <DVD Version>

การปรับปรุงโปรแกรมของระบบ DVD

การอัปเดตระบบจะเริ่มขึ้น การดำเนินการนี้อาจใช้เวลาสักครู่

หากอัปเดตเสร็จสมบูรณ์ ข้อความ “Update Completed” จะปรากฏขึ้น จากนั้นทำการรีเซ็ตเครื่อง

- ห้ามตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ขณะอัปเดต
- หากการอัปเดตไม่สำเร็จ ให้ปิดแล้วเปิดเครื่องใหม่ แล้วลองอัปเดตอีกครั้ง
- ถึงแม้ท่านจะปิดเครื่องไปในระหว่างการอัปเดต ท่านยังสามารถเริ่มระบบการอัปเดตใหม่ได้หลังจากที่เปิดเครื่องแล้ว การอัปเดตจะเริ่มขึ้นใหม่ตั้งแต่นั้น

## <Open Source Licenses>

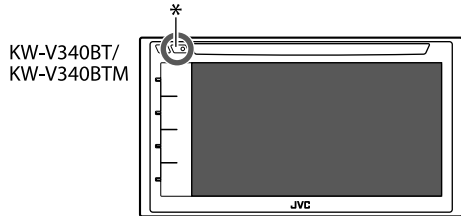
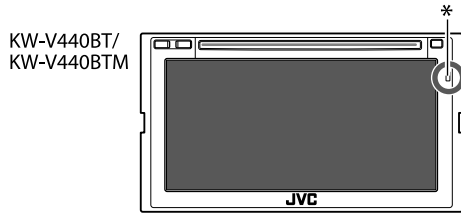
แสดงใบอนุญาตแหล่งสัญญาณเปิด

# รีโมทคอนโทรล

รีโมทคอนโทรล RM-RK258 จัดไว้สำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2

- สำหรับรุ่น KW-V340BT ภูมิภาคที่ 4: ใช้รีโมทคอนโทรลโดยชื่อรีโมทคอนโทรล RM-RK258 เพิ่ม

ดูคู่มือการใช้งานที่จัดมาให้พร้อมกับรีโมทคอนโทรล



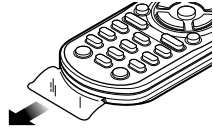
\* เซ็นเซอร์รีโมท

อย่าให้รีโมทเซ็นเซอร์โดนแสงจ้า (แสงแดดหรือแสงจากหลอดไฟโดยตรง)

## การเตรียมการ

### ■ การดึงแผ่นปิดแบตเตอรี่

ดึงแผ่นปิดแบตเตอรี่ออกจากรีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดใช้งานแบตเตอรี่



### ■ การเปลี่ยนแบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล



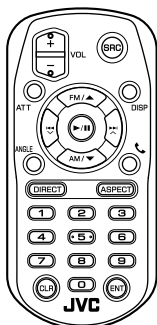
- ใช้แบตเตอรี่แบบกระดุมที่มีจำหน่ายในท้องตลาด (CR2025)
- ประกอบแบตเตอรี่โดยให้ขั้ว + และขั้ว - อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
  - หากรีโมทคอนโทรลมีประสิทธิภาพลดลง ให้เปลี่ยนแบตเตอรี่

## ⚠ คำเตือน

- อย่ากลืนกินแบตเตอรี่ที่เข้าไป เนื่องจากอาจเกิดการไหม้จากสารเคมี รีโมทคอนโทรลที่จัดส่งให้พร้อมผลิตภัณฑ์นี้มีแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุม หากกลืนแบตเตอรี่เซลล์แบบเหรียญ/ถ่านกระดุมลงคอ อาจทำให้เกิดการไหม้ภายในร่างกายภายในเวลาเพียง 2 ชั่วโมง และอาจทำให้เสียชีวิตได้ เก็บแบตเตอรี่ทั้งใหม่และที่ใช้แล้วให้พ้นมือเด็ก หากช่องใส่แบตเตอรี่ปิดไม่สนิท ควรหยุดใช้ผลิตภัณฑ์และเก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก หากคุณคิดว่าคุณอาจกลืนแบตเตอรี่ลงคอ หรือแบตเตอรี่เข้าไปอยู่ในส่วนหนึ่งของร่างกาย โปรดไปพบแพทย์ทันที

## ⚠ ข้อควรระวัง

- อย่าวางแบตเตอรี่ใกล้กองไฟหรือให้โดนแสงแดดโดยตรง เนื่องจากอาจทำให้เกิดไฟไหม้ การระเบิด หรือเกิดความร้อนจัด
- อย่าปรับรีโมทคอนโทรลในสถานที่ที่ร้อนจัด เช่น ที่แผงหน้าปัด
- อาจเกิดอันตรายจากการระเบิดหากใส่แบตเตอรี่ลิเทียมไม่ถูกต้อง เปลี่ยนใช้แบตเตอรี่ประเภทเดียวกันหรือเทียบเท่าเท่านั้น



RM-RK258

เสียงรีโมทคอนโทรลไปยังตัวรับสัญญาณรีโมทคอนโทรลที่ตัวเครื่องโดยตรง (หน้า 41)

## การทำงานเบื้องต้น

ATT	ลด/เรียกคืนเสียง
DISP	แสดงหน้าจอการควบคุมแหล่งสัญญาณปัจจุบัน
FM/▲/AM/▼	<ul style="list-style-type: none"> <li>เลือกแถบคลื่น</li> <li>เลือกชื่อ/รายการ/โฟลเดอร์</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>จูนเนอร์:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>ค้นหาสถานีโดยอัตโนมัติ (กด)*</li> <li>ค้นหาสถานีด้วยตนเอง (กดค้างไว้)*</li> </ul> </li> <li>เลือกแทร็ค (กด)</li> </ul>
VOL +/VOL -	ปรับระดับเสียง

SRC	เลือกซอร์ส
▶/	<ul style="list-style-type: none"> <li>เริ่ม/หยุดการเล่นชั่วคราว</li> <li>จูนเนอร์: เปลี่ยนโหมดค้นหา (AUTO1, AUTO2, MANU)</li> </ul>
	รับสายเรียกเข้า
0 - 9	ป้อนตัวเลข
1 - 5	ป้อนเลขสถานีที่ตั้งไว้ล่วงหน้า
ANGLE	ไม่ใช้สำหรับเครื่องนี้
ASPECT	เปลี่ยนสัดส่วนภาพ <ul style="list-style-type: none"> <li>หากต้องการตรวจสอบการตั้งค่าอัตราส่วนภาพปัจจุบัน ให้ใช้งานเมนูสัทส์ (หน้า 12)</li> </ul>
DIRECT	เข้าสู่โหมดการค้นหาโดยตรง
CLR	ลบค่าที่ใส่ผิด

\* วิธีค้นหาอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับโหมดค้นหาที่เลือกไว้

## การค้นหารายการโดยตรง

ขณะรับฟัง Tuner หรือระหว่างเปิดเล่นดีสก์ คุณสามารถค้นหาความถี่สถานี/แชนเนล/ไดเรกต์/โฟลเดอร์/ไฟล์/แทร็คได้โดยตรงผ่านปุ่มตัวเลข

- การค้นหาแทร็คจากเมนู VCD ระหว่างเปิดเล่น PBC

### 1 กด DIRECT เพื่อเข้าสู่โหมดค้นหา

- ทุกครั้งที่คุณกด DIRECT รายการจะค้นหาการเปลี่ยนแปลง

### 2 กดปุ่มหมายเลขเพื่อเลือกรายการที่ต้องการ (ความถี่สถานี/แชนเนล/ชื่อ/โฟลเดอร์/ไฟล์/แทร็ค)

- ในการลบค่าที่ใส่ผิด กดปุ่ม CLR

### 3 กด ENT เพื่อยืนยัน

ในการออกจากโหมดค้นหา: กด DIRECT

## แอป JVC Remote

JVC Remote เป็นแอปพลิเคชันที่เชื่อมต่อและควบคุมตัวรับสัญญาณในรถยนต์ของ JVC ผ่าน Bluetooth\* ลักษณะเดียวกับรีโมทคอนโทรลไร้สาย

คุณยังสามารถใช้อุปกรณ์จากนี้จากสามารถโทรผ่านแอป JVC Remote แอปพลิเคชันนี้สามารถแสดงข้อมูลแหล่งสัญญาณของอุปกรณ์บนหน้าจอสมาร์ตโฟน และช่วยให้ผู้ใช้สามารถตั้งค่าเสียงผ่านอินเทอร์เน็ตเพื่อผู้ใช้แบบกราทิกจากแอปพลิเคชัน

แอปพลิเคชันนี้ยังสามารถใช้เป็นโปรแกรมเปิดเล่นเพลงเฉพาะหากสมาร์ตโฟนของคุณไม่ได้เชื่อมต่อกับเครื่องนี้

\* สำหรับรายละเอียด โปรดดูที่ <[www.jvc.net/car/app/jvc\\_remote/](http://www.jvc.net/car/app/jvc_remote/)>.

# การติดตั้งและเชื่อมต่อ

## ⚠ คำเตือน

- อย่าต่อสายจุกะเบิด (สีแดง) กับสายเบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) เข้ากับแชสซีรถ (กราวด์) เนื่องจากอาจทำให้เกิดการลัดวงจร ซึ่งจะทำให้แฉไฟไหม้ได้
- ห้ามตัดฟิวส์จากสายจุกะเบิด (สีแดง) และสายเบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) แหล่งจ่ายไฟต้องเชื่อมต่อกับสายไฟผ่านฟิวส์
- ต่อสายจุกะเบิด (สีแดง) และสายเบดเคอร์รี่ (สีเหลือง) กับแหล่งจ่ายไฟที่ทำงานผ่านกล่องฟิวส์

## ⚠ ข้อควรระวัง

- ติดตั้งเครื่องนี้ที่คอน โซลรต
- ไม่สัมผัสกับส่วนที่เป็นโลหะของตัวเครื่องในระหว่างการใช้งานและหลังจากที่ปิดเครื่องได้ไม่นาน ส่วนโลหะเช่นอิฐซิงค์และ โครงจะร้อน
- ขณะจอร์คบริเวณที่เพดานต่ำ ให้ปิดเครื่องเพื่อหลีกเลี่ยงอากาศ เนื่องจากขณะติดตั้งอุปกรณ์ในรถที่มีระบบเสอากาศอัด โนมัด เสาอากาศวิทยุจะยึด ออกอัด โนมัดเมื่อเปิดเครื่องโดยอาศัยสายควบคุมเสอากาศ (ANT. CONT) ที่เชื่อมต่ออยู่ (หน้า 45)

## ก่อนการติดตั้ง

### ■ ข้อควรระวังเกี่ยวกับการติดตั้งและการเชื่อมต่อ

- การติดตั้งและเดินสายไฟผลิตภัณฑ์นี้ต้องอาศัยทักษะและประสบการณ์ เพื่อความปลอดภัยที่ดีที่สุด ควรให้ช่างผู้ชำนาญเป็นผู้ติดตั้งและเดินสายไฟ
- ติดตั้งเครื่องโดยให้เครื่องทำมุม 30° หรือน้อยกว่า
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องกับแหล่งจ่ายไฟกระแสตรง 12 โวลต์
- ห้ามติดตั้งเครื่องในจุดที่โดนแสงแดดส่อง โดนความชื้น ความร้อนจัด โดยตรง หลีกเลี่ยงสถานที่ที่มีฝุ่นมากเกินไปหรือ โดนน้ำสาดได้งย
- ห้ามใช้สกรูของถนนอง ใช้เฉพาะสกรูที่นำมา หากคุณใช้สกรูผิด คุณอาจทำให้เครื่องได้รับความเสียหาย
- หลังจากติดตั้งเครื่องแล้ว ให้ตรวจสอบว่าไฟเบรก ไฟกะพริบ ที่ปิดน้ำมัน ฯลฯ ในรถยนต์ทำงานอย่างเหมาะสม
- อย่ากดพื้นผิวแผงการติดตั้งแรงเกินไปขณะติดตั้งเข้าที่ตัวรถ เพราะอาจทำให้เป็นรอย เกิดความเสียหาย หรือระบบขัดข้องได้
- หากไม่ได้เปิดเครื่อง (ข้อความ “Miswiring DC Offset Error”, “Warning DC Offset Error” จะปรากฏขึ้น) สายลำโพงอาจลัดวงจรหรือสัมผัสกับแชสซีรถ ทำให้ฟังก์ชันป้องกันถูกเปิดใช้งาน ในกรณีนี้ ควรตรวจสอบสายลำโพง
- เก็บสายทั้งหมดให้ห่างจากชิ้นส่วนโลหะที่แพร่ความร้อน

- หากระบบจุกะเบิดของรถยนต์ไม่มีตำแหน่ง ACC ให้เชื่อมต่อสายจุกะเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่สามารถเปิดปิดโดยใช้กุญแจระเบิดได้ หากคุณเชื่อมต่อสายจุกะเบิดกับแหล่งจ่ายไฟที่มีการจ่ายแรงดันไฟทันที เช่น กับสายเบดเคอร์รี่ เบดเคอร์รี่อาจไหม้คลง
- หากฟิวส์ขาด ก่อนอื่นตรวจสอบว่าสายไฟไม่ได้สัมผัสกันจนเป็นเหตุให้เกิดการลัดวงจร แล้วเปลี่ยนฟิวส์เก่าด้วยฟิวส์ใหม่ที่กำลังไฟเดียวกัน
- หุ้มสายไฟที่ไม่ได้เชื่อมต่อด้วยเทปใสฉนวนหรือวัสดุอื่นที่ใกล้เคียงกันนี้ เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดไฟลัดวงจร อย่าถอดฝาครอบและอย่าให้สายต่อที่ปลายสายหรือขั้วต่อที่ไม่ได้มีการเชื่อมต่อแลบออกมา
- ยึดสายต่อด้วยที่รัดสาย และปิดทับด้วยเทปใสฉนวนรอบ ๆ สายที่สัมผัสกับชิ้นส่วนโลหะเพื่อป้องกันสายและเพื่อป้องกันการลัดวงจร
- เชื่อมต่อสายลำโพงกับขั้วต่อที่ตอบสนองการทำงานให้ถูกต้อง เครื่องอาจได้รับความเสียหายหรือทำงานผิดพลาดหากคุณใช้สายขั้ว ⊖ หรือกราวด์กับชิ้นส่วนโลหะในรถยนต์
- เมื่อเชื่อมต่อลำโพงสองตัวเข้ากับระบบ ให้เชื่อมต่อขั้วต่อทั้งสองเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้าหรือช่องส่งสัญญาณด้านหลัง (ห้ามใช้ด้านหน้ากับด้านหลังไปกัน) ตัวอย่างเช่น หากคุณเชื่อมต่อขั้วต่อ ⊕ ของลำโพงด้านซ้ายเข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหน้า ห้ามต่อขั้วต่อ ⊖ เข้ากับช่องส่งสัญญาณด้านหลัง

# การติดตั้งและเชื่อมต่อ


## รายการชิ้นส่วนสำหรับการติดตั้ง


หมายเหตุ: รายการชิ้นส่วนนี้ไม่ครอบคลุมส่วนประกอบทั้งหมดในบรรจุภัณฑ์

- 1 ชุดสายไฟ (× 1)
- 2 สายชวยต่อ, 2 ม. (× 1)
- 3 โมโครโฟน, 3 ม. (× 1)
- 4 สกรูหัวแบน (× 6)
- 5 สกรูหัวกลม (× 6)
- 6 สายรีโมทแบบพวงมาลัย (× 1)
- 7 แผ่นหน้ากาก (× 1)

(สำหรับรุ่น KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BT ภูมิภาคที่ 2, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 4 เท่านั้น)

## ขั้นตอนการติดตั้ง

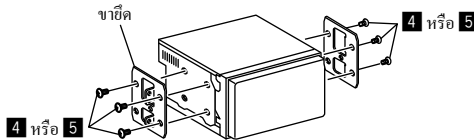
- 1 ถอดปลั๊กแฉอกจากสวิทช์ฉุกเฉินและตัดการเชื่อมต่อแบตเตอรี่ 
- 2 ต้องแน่ใจว่าเชื่อมต่อสายรับสัญญาณและสายส่งสัญญาณของแต่ละเครื่องอย่างถูกต้อง
- 3 เชื่อมต่อสายลำโพงของชุดสายไฟ
- 4 ต่อสายเข้ากับชุดสายไฟตามลำดับต่อไปนี้ กราวด์ แบตเตอรี่ การจุดระเบิด
- 5 ต่อชุดสายไฟเข้ากับเครื่อง
- 6 ติดตั้งอุปกรณ์เข้าในรถ  
ให้แน่ใจว่าติดตั้งเครื่องในตำแหน่งอย่างปลอดภัย หากวางเครื่องไม่มั่นคง เครื่องอาจทำงานผิดปกติ (เช่น อาจไม่มีเสียง)

- 7 ต่อแบตเตอรี่  ใหม่
- 8 กดปุ่มรีเซ็ตที่แผงจอภาพ (หน้า 3)
- 9 กำหนดค่า <Initial Settings> (หน้า 4)

## การติดตั้งเครื่อง

### การติดตั้งโดยใช้ชุดที่ถอดออกจากรถ

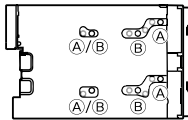
เลือกประเภทของสกรูที่เหมาะสมสำหรับชนิด: หัวเรียบ (4) หรือหัวกลม (5)



### การติดตั้งในรถยนต์โตโยต้า

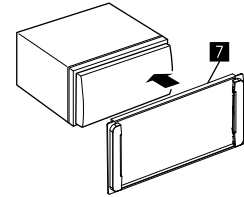
ติดตั้งลงบนขาขีดโดยใช้สกรูที่ให้มา (5) ใช้รูขีด (A) หรือ (B) ที่พลิกกลับขาขีด

ภาพด้านข้าง

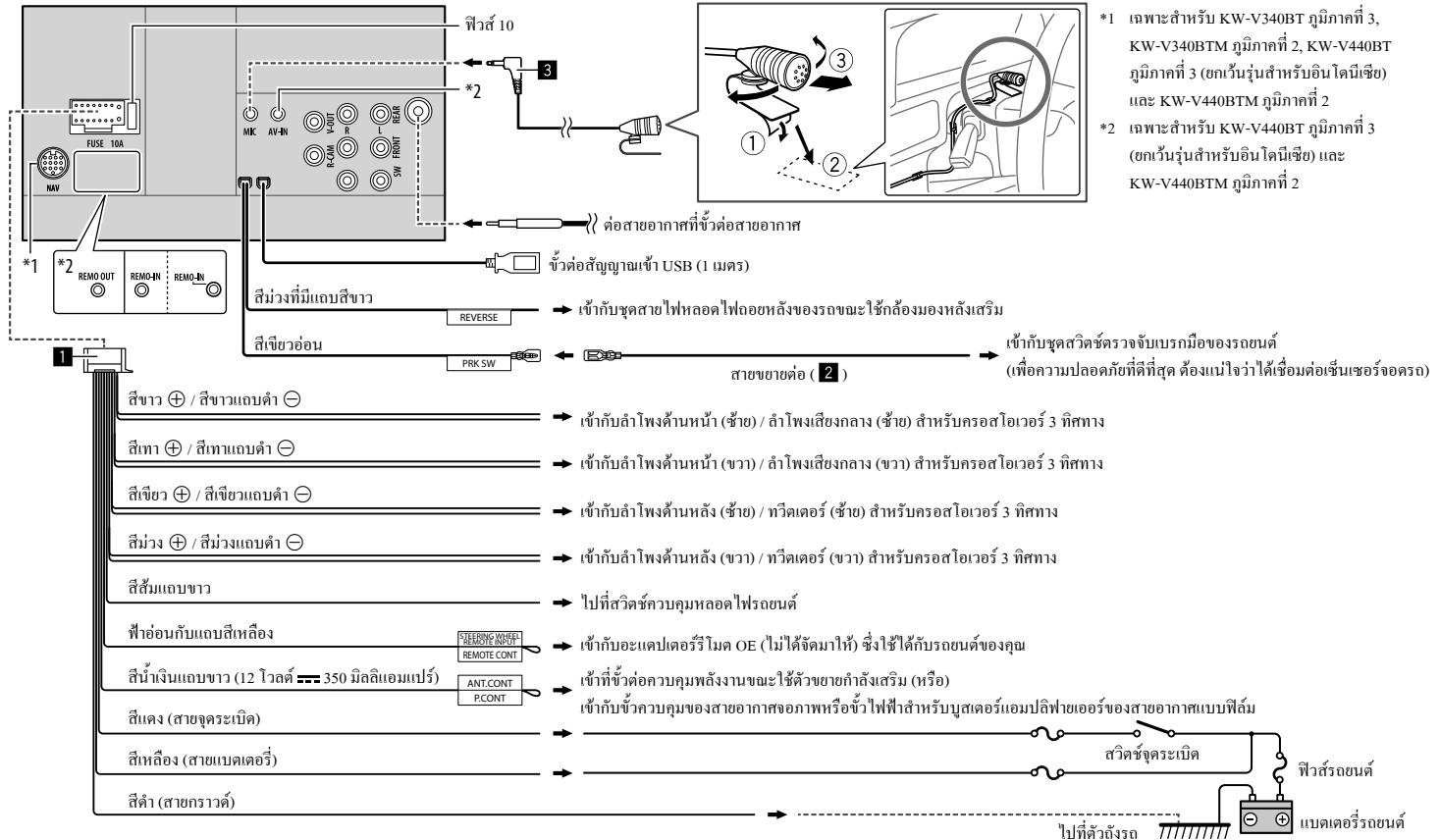


## การติดตั้งแผ่นแต่งขอบ

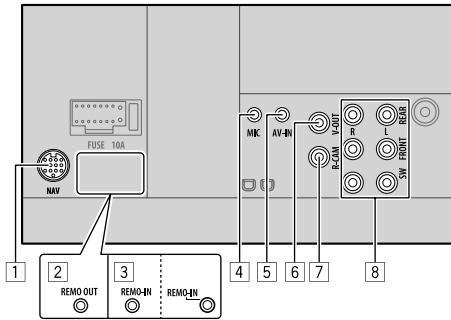
(สำหรับรุ่น KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BT ภูมิภาคที่ 2, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 4 เท่านั้น)



## การต่อสาย



## การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก



- 1 สัญญาณการนำทาง (NAV)\*1
- 2 สัญญาณโทรทรานส์มิตเตอร์จากภายนอก (REMO OUT) \*2
- 3 ช่องสัญญาณเข้ารีโมทคอนโทรลบนพวงมาลัย (REMO IN)
  - ต่อกับแคบริมรีโมทพวงมาลัยโดยใช้สายรีโมทพวงมาลัย (6) ติดต่อขอรยะเย็ดได้จากตัวแทนจำหน่าย JVC
- 4 สัญญาณไมโครโฟนขาเข้า (MIC) (หน้า 45)
- 5 ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV-IN)
  - เชื่อมต่อปลั๊ก 4 ขาขนาดเล็ก:
    - 1 เสียงด้านซ้าย
    - 2 เสียงด้านขวา
    - 3 สายดิน
    - 4 วิดีโอคอมโพสิต
- 6 สัญญาณวิดีโอขาออก (V-OUT)
- 7 สัญญาณขาเข้ากล้องมองหลัง (R-CAM)

- 8 ขั้วสัญญาณขาออก\*3
  - สัญญาณขาออกด้านซ้าย (สีขาว)
  - สัญญาณขาออกด้านขวา (สีแดง)

REAR: พรีเอมัลท์โพลงหลัง

FRONT: พรีเอมัลท์โพลงหน้า

SW: พรีเอมัลท์รับวูฟเฟอร์

สำหรับครอสโอเวอร์ 3 ทิศทาง:

REAR: พรีเอมัลท์ทวีตเตอร์

FRONT: พรีเอมัลท์โพลงเสียงกลาง

SW: พรีเอมัลท์วูฟเฟอร์

- \*1 เฉพาะสำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3, KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2, KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2
- \*2 เฉพาะสำหรับ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย), KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2
- \*3 เมื่อเชื่อมต่อเครื่องขยายเสียงภายนอก ให้ต่อสายดินเข้ากับตัวถังรถ มิฉะนั้น เครื่องอาจเกิดความเสียหายได้

# เอกสารอ้างอิง

## การดูแลรักษา

การทำความสะอาดเครื่อง

- อย่าใช้ตัวทำความสะอาดใดๆ (ตัวอย่างเช่น ฟีนเนอร์ เบนซิน ฯลฯ) ฟังก์ชันฟองหรือยาฆ่าแมลง เพราะอาจทำให้จอภาพหรือตัวเครื่องเสียหายได้
- เช็ดแห้งจากเบาๆ ด้วยผ้านุ่มแห้ง

การจัดการดิสก์

- ไม่สัมผัสบริเวณบันทึกข้อมูลของแผ่นดิสก์
- ไม่คิดเทพากวหรือวัสดุอื่นใดบนแผ่นดิสก์ หรือแผ่นดิสก์ที่มีเทพากวติดอยู่
- ไม่ใช้อุปกรณ์เสริมอื่นใดเพื่อเล่นดิสก์
- ทำความสะอาดจากกึ่งกลางแผ่นดิสก์ไปหาขอบ
- ทำความสะอาดแผ่นดิสก์ด้วยชิลิกอนแห้งหรือผ้านุ่ม อย่าใช้สารละลาย
- เมื่อนำแผ่นดิสก์ออกจากเครื่องนี้ ให้ล้างออกครางๆ
- ถอดตัวยึดออกจากรูตรงกลาง และขอบของแผ่นดิสก์ก่อนใส่แผ่นดิสก์

## ข้อมูลเพิ่มเติม

### ■ เกี่ยวกับไฟล์ที่เปิดเล่นได้

ไฟล์เสียง

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้ไลบรารีและนามสกุลต่อไปนี้
  - สำหรับแผ่นดิสก์: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
  - สำหรับอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล USB: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.aac, .m4a), FLAC (.flac)



# เอกสารอ้างอิง

- เครื่องนี้สามารถเล่นไฟล์ที่ตรงตามเงื่อนไขด้านล่างนี้ได้:
  - บัตรแรกของ:
    - MP3: 8 kbps – 320 kbps
    - WMA: สำหรับแผ่นดิสก์: 5 kbps – 320 kbps  
สำหรับ USB: 32 kbps – 192 kbps
    - AAC: 16 kbps – 320 kbps
  - ความถี่ในการส่งสัญญาณ:
    - MP3: 16 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์
    - WMA: 8 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์
    - WAV: 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์
    - AAC: 32 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 48 กิโลเฮิร์ตซ์
    - FLAC: 8 กิโลเฮิร์ตซ์ ถึง 96 กิโลเฮิร์ตซ์
  - ไฟล์ที่บันทึกแบบ VBR (variable bit rate) และมีการแสดงเวลาเหมือนกัน
- เครื่องนี้สามารถแสดงรายละเอียดต่อไปนี้:
  - แท็ก:
    - MP3: แท็ก ID3 (เวอร์ชัน 1.0/1.1/2.2/3/2.4)
    - แท็ก WMA
    - แท็ก WAV
    - แท็ก AAC
    - แท็ก FLAC
  - ภาพ Jacket:
    - ขนาดภาพ: ความคมชัด 32 × 32 ถึง 1 232 × 672
    - ขนาดข้อมูล: น้อยกว่า 500 KB
    - ชนิดไฟล์: JPEG
- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:
  - ไฟล์ MP3 ที่เข้ารหัสในรูปแบบของ MP3i และ MP3 PRO
  - ไฟล์ MP3 ที่ใส่รหัสด้วย Layer 1/2
  - ไฟล์ WMA ที่เข้ารหัสด้วยรูปแบบที่ไม่สูญหาย เป็นมืออาชีพ และเสียง
  - ไฟล์ WMA ไม่สามารถเล่นในระบบ Windows Media® Audio ได้
  - ไฟล์ในรูปแบบของ WMA/AAC ที่มีการปกป้องลิขสิทธิ์ด้วย DRM

- ไฟล์ AAC จะมีการป้องกันการคัดลอกด้วย FairPlay (ยกเว้นไฟล์ที่ถูกจัดเก็บบน iPod/iPhone)
- ไฟล์ซึ่งมีข้อมูล เช่น AIF, ATRAC3 ฯลฯ

## ไฟล์วิดีโอ

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้โค덱และนามสกุลต่อไปนี้:
  - DivX (divx, .div, .avi) ไม่ว่าจะเป็นตัวพิมพ์แบบใด - พิมพ์ใหญ่/พิมพ์เล็ก
  - MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
- สตรีมข้อมูลมาตรฐาน:
  - DivX:
    - เสียง: MP3 หรือ Dolby Audio
  - MPEG1/MPEG2:
    - เสียง: MPEG1 Audio Layer-2 หรือ Dolby Audio
  - วิดีโอ: ระบบ MPEG/สตรีมโปรแกรม
- เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้:
  - DivX: บัตรของ: 8 Mbps (สูงสุดสำหรับสัญญาณวิดีโอเฉลี่ย)
  - MPEG1/MPEG2: พอร์มेट: MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/MP@LL (Main Profile at Low Level)
  - ขนาดไฟล์วิดีโอสูงสุด: 2 GB
- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:
  - ไฟล์ DivX ที่เข้ารหัสในโหมดสแตนด์บายอินเทอร์เฟซ

## ไฟล์ภาพ

- อุปกรณ์นี้สามารถเปิดเล่นไฟล์ต่อไปนี้โดยใช้โค덱และนามสกุลต่อไปนี้:
  - JPEG (.jpg, .jpeg)
- เงื่อนไขอื่น ๆ ที่เปิดเล่นได้:
  - ความละเอียด: 32 × 32 ถึง 8 192 × 7 680 (เครื่องจะใช้เวลาในการแสดงไฟล์ที่ขึ้นอยู่กับการ์ดจอของเครื่อง)
  - ไฟล์ JPEG พื้นฐาน

- เครื่องนี้ไม่สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ได้:
  - ไฟล์ JPEG โพรเกรสซีฟ
  - ไฟล์ JPEG แบบ Lossless

## เกี่ยวกับการเปิดเล่นดิสก์

### ประเภทของแผ่นดิสก์ที่สามารถเล่นได้

- CD-DA: Audio CD, CD Text
- DVD Video: รหัสพื้นที่: 2, 3 หรือ 4 (ขึ้นอยู่กับประเทศและพื้นที่จำหน่าย)
- Dual Disc: ด้าน DVD
- VCD: CD วิดีโอ (รองรับกับ PBC)
- ดิสก์ที่บันทึกได้/เขียนใหม่ได้ (DVD-R/RW, +R/+RW)
  - DVD Video: UDF bridge
  - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
  - พอร์มेटที่เปิดเล่นได้อื่น ๆ:
    - DVD-R ที่บันทึกในแบบหลายขอบเขต (ยกเว้นดิสก์แบบสองเลเยอร์) Finalized +R/+RW (เฉพาะพอร์มेटวิดีโอ)
- ดิสก์ที่บันทึกได้/เขียนใหม่ได้ (CD-R/RW):
  - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- ข้อมูลอื่น ๆ:
  - ขณะเปิดเล่นวิดีโอ DVD จะไม่สามารถสร้างสัญญาณเสียง DTS หรือจ่ายสัญญาณเสียงได้จากเครื่องนี้
  - เครื่องนี้สามารถจัดจำไฟล์ได้ทั้งหมด 5 000 ไฟล์ 250 ไฟลเดอร์ (สูงสุด 999 ไฟล์ต่อหนึ่งโฟลเดอร์) ในดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้
  - ใช้เฉพาะดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้แบบ “finalized” เท่านั้น
  - เครื่องนี้สามารถเล่นแผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้แบบมัลติเซสชัน แต่เซสชันที่ปิดอยู่จะถูกข้ามไปขณะเล่น

# เอกสารอ้างอิง

## ประเภทและรูปแบบของแผ่นดิสก์ที่เล่นไม่ได้

- แผ่น DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- MPEG4/DivX/AAC (.aac)/FLAC/MKV/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM ที่บันทึกบน DVD-R/RW หรือ +R/+RW
- MPEG4/DivX/AAC (.aac)/FLAC/MKV ที่บันทึกใน CD-R/RW
- ดิสก์ DVD-RW แบบสองเลเยอร์
- ดิสก์ +RW แบบสองเลเยอร์
- ด้านที่ไม่ใช่ DVD ของแผ่น "DualDisc" เป็นส่วนที่ไม่เป็นไปตามมาตรฐาน "ระบบเสียงดิจิทัลของแผ่นคอมแพคดิสก์"
- แผ่นดิสก์ที่ไม่เป็นทรงกลม
- แผ่นดิสก์ที่มีสับนูนที่บันทึกหรือแผ่นดิสก์ที่สกปรก
- แผ่นดิสก์แบบบันทึก/เขียนใหม่ได้ซึ่งยังไม่ได้สรุปการทำรายการ
- แผ่นดิสก์ขนาด 8 ซม. ความพยายามใส่แผ่นดิสก์นี้โดยใช้ตัวแปลงอาจทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- แผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/เขียนซ้ำได้บางแผ่นหรือโฟลต์บางโฟลต์อาจไม่สามารถเล่นได้นี้เนื่องจากลักษณะของแผ่นหรือโฟลต์เองหรือเงื่อนไขในการบันทึก

## รหัสภาษา (สำหรับเลือกภาษาของ DVD)

AA	อฟาร์	GD	สกอตส์ เกลิก
AB	แอบคาเซียน	GL	กาลิเซียน
AF	แอฟริกัน	GN	การนี้
AM	อเมซริก	GU	กัวราตี
AR	อาราบิก	HA	ฮิวซา
AS	อัสซามิส	HI	ฮินดี
AY	อัยมารา	HR	โครเอเชีย
AZ	อเซอร์บายจาน	HU	ฮังการี
BA	บาสกีร์	HY	อาร์เมเนียน
BE	ไบโลริสเซียน	IA	อินเดอรลิงกัว
BG	บัลแกเรียน	IE	อินเดอรลิงก
BH	ทิหรี	IK	อินูเปียก
BI	บิสลามา	IN	อินโดนีเซียน
BN	เบงกาลี, บังลา	IS	ไอซ์แลนด์
BO	ทิเบตัน	IW	อิวรู
BR	เบรตัน	JA	ญี่ปุ่น
CA	คาตาลัน	JI	ยิดดิช
CO	คอร์ซิกัน	JW	จาวานิส
CS	เชค	KA	จอร์เจียน
CY	เวลส์	KK	คาซาค
DZ	กูฐานี	KL	กรีนแลนด์
EL	กรีก	KM	เขมร
EO	เอสเพอรันโต	KN	กันนาดา
ET	เอสโทเนียน	KO	เกาหลี (KOR)
EU	บาสก์	KS	แคชเมียร์
FA	เปอร์เซีย	KU	คูร์ดิช
FI	ฟินนิช	KY	เคอร์กีช
FJ	ฟิจิ	LA	ลาติน
FO	ฟาโรอิส	LN	ลิงกาลา
FY	ฟรีเซียน	LO	ลาว
GA	ไอริช	LT	ลิทัวเนียน

LV	แลตเวียน, เลตดิช	SM	ซาโมน
MG	มาลากซี	SN	โซนา
MI	เมารี	SO	โซมาลี
MK	มาซิโดเนียน	SQ	อัลเบเนียน
ML	มาลาอี	SR	เซอร์เบีย
MN	มองโกเลีย	SS	ซีสวาดี
MO	โมลดาเวียน	ST	เซโซโต
MR	มาราธิ	SU	ซูแดนนิช
MS	มาเลย์ (MAY)	SW	สวาฮีลี
MT	มัลดีส	TA	ทามิฟ
MY	พม่า	TE	เทลูกู
NA	เนารู	TG	ทากิก
NE	เนปาลี	TH	ไทย
NO	นอร์วีเจียน	TI	ติกรินยา
OC	อ็อกซีตัน	TK	เติร์กเมน
OM	(อาฟัน) โอโรโม	TL	ตากล็อก
OR	ออริยา	TN	เขตสวนา
PA	ปันจาบ	TO	ตองก้า
PL	โปลิช	TR	เติร์กิช
PS	ปาซโต, ปุซโต	TS	ซอังก้า
QU	เกชัว	TT	ทาฮาร์
RM	เรโต-โรมานซ์	TW	ทวิ
RN	คีร์นดี	UK	ยูเครเนียน
RO	รูมาเนียน	UR	อูรดู
RW	คินยาร์วันดา	UZ	อุซเบก
SA	สันสกฤติ	VI	เวียดนาม
SD	สินธิ	VO	โวลากัท
SG	ซางโซ	WO	วอลอฟ
SH	เซอร์โบ-โครเอเชีย	XH	โซซา
SI	สิงหาลีส	YO	โยรูบา
SK	สโลวัก	ZU	ซูลู
SL	สโลเวเนียน		

## ■ เกี่ยวกับการเปิดเล่นผ่าน USB

### ข้อสำคัญ

ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญไว้หมดแล้ว เพื่อให้ข้อมูลต้องสูญหายเราจะไม่รับคิดขอบใด ๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ขณะใช้เครื่องนี้

### ไฟล์บนอุปกรณ์ USB ที่สามารถเล่นได้

- เครื่องเล่นนี้สามารถเล่นไฟล์ต่อไปนี้ที่บันทึกไว้ในอุปกรณ์บันทึกข้อมูลความสูง USB ได้
  - JPEG/Divx/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC (.aac/.m4a)/FLAC
- อุปกรณ์นี้สามารถตรวจพบ:
  - ไฟล์ทั้งหมด 5 000 ไฟล์
  - โฟลเดอร์ 250 โฟลเดอร์สำหรับไฟล์วิดีโอ และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์
  - โฟลเดอร์ 250 โฟลเดอร์สำหรับไฟล์ภาพ และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์
  - โฟลเดอร์ 999 โฟลเดอร์สำหรับไฟล์เสียง และสูงสุด 999 ไฟล์ต่อโฟลเดอร์
- จำนวนอักขระสูงสุด (เมื่ออักขระมีขนาด 1 ไบต์):
  - ชื่อโฟลเดอร์: อักขระ 50 ตัว
  - ชื่อไฟล์: อักขระ 50 ตัว

### หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้อุปกรณ์ USB

- หลีกเลี่ยงการใช้อุปกรณ์ USB หากใช้แล้วเป็นอุปสรรคต่อการขับขีรถยนต์อย่างปลอดภัย
- เมื่อเชื่อมต่อกับสายเคเบิล USB ให้ใช้สายเคเบิล USB 2.0

- การกระชากจากไฟฟ้าสถิตที่อุปกรณ์ USB ซึ่งต่อเข้ากับเครื่องอาจทำให้อุปกรณ์นี้เล่นผิดปกติ ในกรณีนี้ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB แล้วดึงเครื่องและอุปกรณ์ USB ใหม่
- อ่านออกและเสียงอุปกรณ์ USB หลายๆ ที่ ขณะที่หน้าจอแสดงข้อความ “Reading”
- การทำงานและแหล่งจ่ายไฟอาจทำงานไม่ได้ตามต้องการเมื่อใช้กับอุปกรณ์ USB บางชิ้น
- ห้ามทิ้งอุปกรณ์ USB ไว้ในรถยนต์ ห้ามปล่อยให้โดนแสงแดดหรือวางไว้ในที่ที่มีอุณหภูมิสูง ทั้งนี้เพื่อหลีกเลี่ยงการเสียรูปหรือทำความเสียหายให้แก่อุปกรณ์

### อุปกรณ์ USB ที่ไม่สามารถเปิดเล่นได้

- เครื่องนี้อาจเล่นไฟล์ในอุปกรณ์ USB ได้ไม่ต้องดึงหากใช้สายต่อขยาย USB
- อุปกรณ์ USB ที่เสริมฟังก์ชันพิเศษ เช่น ฟังก์ชันการรักษาความปลอดภัย ข้อมูลจะไม่สามารถใช้ได้กับเครื่องนี้
- ห้ามใช้อุปกรณ์ USB ที่มีมากกว่า 2 พาร์ติชัน
- อุปกรณ์ USB บางตัวอาจจะไม่สามารถเสียบกับเครื่องได้เหมาะสมพอดีหรือไม่แน่นอน ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรูปร่างของอุปกรณ์และพอร์ท
- เครื่องนี้อาจไม่จดจำหน่วยความจำที่เสียบใน USB การ์ดรีดเดอร์

## ■ เกี่ยวกับ iPod/iPhone

### ข้อสำคัญ

ต้องแน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลสำคัญไว้หมดแล้ว เพื่อให้ข้อมูลต้องสูญหายเราจะไม่รับคิดขอบใด ๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในอุปกรณ์ขณะใช้เครื่องนี้

### iPod/iPhone ที่สามารถเชื่อมต่อได้

- ผ่านขั้ว USB:
  - iPod nano (7th Generation)
  - iPod touch (6th Generation)
  - iPod touch (5th Generation)
  - iPhone 7 Plus
  - iPhone 7
  - iPhone SE
  - iPhone 6S Plus
  - iPhone 6S
  - iPhone 6 Plus
  - iPhone 6
  - iPhone 5S
  - iPhone 5C
  - iPhone 5
  - iPhone 4S
- ผ่าน Bluetooth:
  - Made for
    - iPod touch (6th Generation)
    - iPod touch (5th Generation)
    - iPhone 7 Plus
    - iPhone 7
    - iPhone SE
    - iPhone 6S Plus
    - iPhone 6S
    - iPhone 6 Plus
    - iPhone 6
    - iPhone 5S
    - iPhone 5C
    - iPhone 5
    - iPhone 4S

## หมายเหตุเกี่ยวกับการใช้ iPod/iPhone

- เมื่อใช้งาน iPod/iPhone, อาจไม่สามารถทำงานบางอย่างได้อย่างถูกต้องหรือตามที่ต้องการ ในกรณีนี้ให้ไปที่เว็บไซต์ของ JVC: <http://www.jvc.net/cs/car/>
- เมื่อคุณเปิดเครื่องนี้ iPod/iPhone จะชาร์จแบตเตอรี่ผ่านเครื่องนี้
- ข้อมูลตัวอักษรอาจแสดงไม่ถูกต้อง
- สำหรับ iPod/iPhone บางรุ่น ประสิทธิภาพอาจไม่ปกติหรือไม่คงที่ระหว่างใช้งาน ในกรณีนี้ ให้ตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ iPod/iPhone และตรวจสอบสภาพของเครื่อง หากประสิทธิภาพยังไม่ดีขึ้นหรือช้าลง ให้รีเซ็ต iPod/iPhone

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

- สิ่งที่ดูเหมือนจะเป็นปัญหาอาจไม่ร้ายแรงเสมอไป ขอให้ตรวจสอบความจุดต่างๆ เหล่านี้ก่อนโทรหาศูนย์บริการ
- การใช้งานกับส่วนประกอบต่อพ่วง ได้จากคำแนะนำที่จัดมาให้พร้อมกับอะแดปเตอร์สำหรับเชื่อมต่อ (รวมทั้งคำแนะนำที่จัดมาให้พร้อมกับส่วนประกอบต่อพ่วง)

## ทั่วไป

### ไม่มีเสียงออกจากรถลำโพง

- ปรับเสียงให้อยู่ในระดับที่พอเหมาะ
- ตรวจสอบเช็คสายไฟและการต่อสาย

### ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ

- ปิดหน้าจอ (หน้า 4)

### เครื่องใช้งานไม่ได้เลย

- ตั้งค่าเครื่องใหม่ (หน้า 3)

### รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน\*

- เปลี่ยนแบตเตอรี่

\* สำหรับรุ่น KW-V340BT ภูมิภาคที่ 4: จัดซื้อรีโมทคอนโทรลเสริม RM-RK258

### ข้อความ “No Signal”/“No Video Signal” ปรากฏขึ้น

- เริ่มต้นเล่นในอุปกรณ์ภายนอกที่ต่อกับหัวต่อสัญญาณเข้า AV-IN
- ตรวจสอบเช็คสายไฟและการต่อสาย
- สัญญาณเข้าก่อนเกินไป

### ข้อความ “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error” ปรากฏขึ้น

- สายลำโพงถูกตัดหรือสัมผัสกับโครงรถ เดินสายไฟหรือติดขนวนสายลำโพงตามที่เหมาะสม จากนั้นรีเซ็ตเครื่อง

### ข้อความ “Parking off” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีภาพการเล่นปรากฏเมื่อไม่ได้ขึ้นเบรกมือไว้

### ข้อความ “No Navigation” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีการเชื่อมต่อเครื่องนำทาง

## แผ่นดิสก์

### เครื่องไม่สามารถเล่นแผ่นที่สามารถบันทึก/บันทึกซ้ำได้

- ใส่แผ่นที่ตัดรูปแบบขั้นสุดท้ายแล้ว
- ทำขั้นสุดท้าย (Finalize) แผ่นดิสก์โดยใช้อุปกรณ์ที่คุ้นใช้ทำการบันทึก

### เครื่องไม่สามารถข้ามแทร็คบนแผ่นที่สามารถบันทึก/บันทึกซ้ำได้

- ใส่แผ่นที่ตัดรูปแบบขั้นสุดท้ายแล้ว
- ทำขั้นสุดท้าย (Finalize) แผ่นดิสก์โดยใช้อุปกรณ์ที่คุ้นใช้ทำการบันทึก

### เครื่องไม่เล่น

- เครื่องไม่รองรับฟอร์แมตของไฟล์ที่เล่น

### ไม่มีภาพปรากฏบนมอนิเตอร์ภายนอก

- เชื่อมต่อสายวิดีโอให้ถูกต้อง
- เลือกสัญญาณเข้าของมอนิเตอร์ภายนอกให้ถูกต้อง

### ไม่สามารถเล่นแผ่น DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC

- บันทึกแทร็คโดยใช้แอปพลิเคชันที่ใช้งานร่วมกันได้ในแผ่นดิสก์ที่เหมาะสม (หน้า 47)
- เพิ่มส่วนขยายที่เหมาะสมในชื่อไฟล์

### เครื่องไม่เล่นแทร็คในแผ่นดิสก์แบบบันทึกได้/แบบเขียนซ้ำได้อย่างที่ต้องการ

- ลำดับการเล่นอาจจะแตกต่างกันเมื่อใช้เครื่องเล่นต่างกัน

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

### ข้อความ “Region Code Error” ปรากฏขึ้น

- คุณใส่แผ่นวิดีโอ DVD รหัสพื้นที่ไม่ถูกต้อง ใส่ดิสก์ที่มีรหัสพื้นที่ที่ถูกต้อง

## USB

### “Reading” ไม่หายไปจากหน้าจอ

- ปิดเครื่องและเปิดใหม่อีกครั้ง

### ขณะเล่นเทร็ก บางครั้งเสียงขาดหาย

- ถอดปลั๊กเสียบในอุปกรณ์ USB อย่างไม่ถูกต้อง ให้ถอดปลั๊กใหม่ แล้วลองอีกครั้ง

### เทร็กไม่เล่นอย่างที่ต้องการ

- ลำดับการเล่นอาจจะแตกต่างกันเมื่อใช้เครื่องเล่นต่างกัน

### แหล่งสัญญาณจะไม่เปลี่ยนเป็น “USB” ขณะต่ออุปกรณ์ USB พร้อมกับรับฟังเสียงจากแหล่งสัญญาณอื่น หรือข้อความ “USB Device Error” อาจปรากฏขึ้นเมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB

- พอร์ต USB ใช้กำลังไฟมากกว่าขีดความสามารถที่ออกแบบไว้
- ปิดการทำงานและถอดปลั๊กอุปกรณ์ USB จากนั้นเปิดการทำงานและต่ออุปกรณ์ USB เข้าไปใหม่
- หากขั้นตอนข้างต้นไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปิดการทำงานและเปิดใหม่ (หรือรีเซ็ตเครื่อง) ก่อนเปลี่ยนเป็นอุปกรณ์ USB อื่น

## Android

### ไม่ได้ยินเสียงระหว่างเล่น

- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ใหม่
- เมื่อตั้ง <Android Setup> เป็น [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อบนอุปกรณ์ Android และเริ่มต้น

### สายเสียงออกจากอุปกรณ์ Android เท่านั้น

- เมื่อตั้ง <Android Setup> เป็น [AUDIO MODE] เปิดแอปพลิเคชันเล่นสื่อปัจจุบันหรือใช้แอปพลิเคชันอื่นเล่นสื่อ
- เริ่มการทำงานของอุปกรณ์ Android ใหม่
- หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ อุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อจะไม่สามารถให้สัญญาณเสียงกับเครื่องได้

### ไม่สามารถเล่นได้เมื่อตั้ง <Android Setup> เป็น [AUTO MODE]

- ให้แน่ใจว่าติดตั้ง JVC Music Play APP บนอุปกรณ์ Android
- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ใหม่และเลือกโหมดควบคุมที่เหมาะสม
- หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ อุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อไม่รองรับโหมดอัตโนมัติ

### “NO DEVICE” หรือ “READING” กระพริบ

- ปิดตัวเลือกการพัฒนาบนอุปกรณ์ Android
- เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ Android ใหม่
- หากไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ อุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อไม่รองรับโหมดอัตโนมัติ

## iPod/iPhone

### ไม่มีเสียงออกนอกลำโพง

- ตั้งการเชื่อมต่อ iPod/iPhone แล้วเชื่อมต่อใหม่
- เลือกแหล่งสัญญาณอื่นแล้วเลือก “iPod” ใหม่

### เปิด iPod/iPhone ไม่ได้หรือไม่ทำงาน

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อ
- อัปเดตเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
- ชาร์จแบตเตอรี่
- รีเซ็ต iPod/iPhone

### เสียงผิดเพี้ยน

- ปิดใช้งานอ็ควอลไลเซอร์ในเครื่องหรือใน iPod/iPhone

### มีเสียงรบกวนมาก

- ปิด (ยกเลิกการเลือก) “VoiceOver” บน iPod/iPhone สำหรับรายละเอียดโปรดดูที่ <<http://www.apple.com>>

### ไม่สามารถใช้งานฟังก์ชันใดๆ หากกำลังเล่นเทร็กที่มีปกอัลบั้ม

- ใช้งานเครื่องได้หลังจากโหลดปกอัลบั้มแล้ว

### ข้อความ “Authorization Error” ปรากฏขึ้น

- ตรวจสอบว่า iPod/iPhone ที่เชื่อมต่อสามารถใช้งานได้กับเครื่องนี้หรือไม่ (หน้า 49)

## ดูเพิ่มเติม

### การตั้งค่า SSM อัตโนมัติไม่ทำงาน

- บันทึกสถานะด้วยตนเอง (หน้า 18)

### มีเสียงแทรกขณะฟังวิทยุ

- ต่อสายอากาศให้แน่น

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

## AV-IN

ไม่มีภาพปรากฏบนหน้าจอ

- เช็ควงจรวิดีโอ หากไม่ได้เปิดไว้
- ต่อกับอุปกรณ์วิดีโอให้ถูกต้อง

## Spotify

แอปพลิเคชันไม่ทำงาน

- แอปพลิเคชันบน iPod touch/iPhone/Android ของคุณ ไม่ใช่เวอร์ชันล่าสุด อัปเดตแอปพลิเคชัน

## Pandora\*/Spotify

แอปพลิเคชันไม่ทำงาน

- แอปพลิเคชันบน iPod touch/iPhone/Android ของคุณ ไม่ใช่เวอร์ชันล่าสุด อัปเดตแอปพลิเคชัน

ข้อความ “Please update Pandora App” ปรากฏขึ้น

- แอปพลิเคชัน Pandora บน iPod touch/iPhone/Android ของคุณ ไม่ใช่เวอร์ชันล่าสุด อัปเดตแอปพลิเคชัน

ข้อความ “Please check device.” ปรากฏขึ้น

- ไม่ได้เริ่มแอปพลิเคชัน Pandora บน iPod touch/iPhone/Android ของคุณ
- ไม่ได้ติดตั้งแอปพลิเคชัน Pandora บนเครื่องที่เชื่อมต่อ
- เกิดข้อผิดพลาดเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน Pandora

ข้อความ “Login Error” ปรากฏขึ้น

- คุณยังไม่ได้ลงชื่อใน Pandora

ข้อความ “No skips remaining” ปรากฏขึ้น

- ไม่สามารถข้ามเพลงได้อีก

ข้อความ “Failed to save your thumb rating” ปรากฏขึ้น

- ห้ามมิให้เล่นซ้ำ

ข้อความ “No Station” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีสถานี

ข้อความ “No Active Station” ปรากฏขึ้น

- ไม่มีสถานีที่กำลังเล่น

ข้อความ “Station limit reached” ปรากฏขึ้น

- รายการสถานีเต็มและไม่สามารถลงทะเบียนสถานีได้อีก

ข้อความ “Failed to save your bookmark” ปรากฏขึ้น

- เครื่องไม่สามารถบันทึกบุ๊กมาร์กได้ ลองใช้งานอีกครั้ง

ข้อความ “Limited Connectivity” ปรากฏขึ้น

- ไม่สามารถตั้งการเชื่อมต่อกับแอปพลิเคชัน Pandora ได้

ข้อความ “Pandora not available” ปรากฏขึ้น

- คุณไม่สามารถใช้แอปพลิเคชัน Pandora ได้จากบริเวณที่คุณกำลังพยายามเข้าถึง Pandora

ข้อความ “Try again later” ปรากฏขึ้น

- เซิร์ฟเวอร์ Pandora อยู่ระหว่างการบำรุงรักษา

ข้อความ “Station does not exist” ปรากฏขึ้น

- อุปกรณ์อื่นลบสถานีที่เลือกหรือหมดอายุ

ข้อความ “Cannot create a Station” ปรากฏขึ้น

- คุณไม่สามารถสร้างสถานีได้ระหว่างอยู่ในโหมดอ่านอย่างเดียวหรือเมื่อไม่มีกรเชื่อมต่อเครือข่าย

\* สำหรับ KW-V340BT ภูมิภาคที่ 4 เท่านั้น

## Bluetooth

คุณภาพเสียงโทรศัพท์ไม่ดี

- ลดระยะห่างระหว่างเครื่องกับโทรศัพท์เคลื่อนที่ Bluetooth
- เลื่อนรถไปยังบริเวณที่รับสัญญาณได้ดียิ่งขึ้น

เสียงสะดุดหรือถูกข้ามไประหว่างที่ใช้เครื่องเล่นเพลง Bluetooth

- ลดระยะห่างระหว่างเครื่องกับเครื่องเล่นเสียง Bluetooth ดัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์เชื่อมต่อสำหรับโทรศัพท์มือถือระบบ Bluetooth
- ปิดเครื่องและเปิดเครื่องใหม่ (หากเสียงยังไม่กลับสู่สภาพปกติ) ให้ต่อเครื่องเล่นเพลงอีกครั้ง

ไม่สามารถควบคุมเครื่องเล่นเสียงที่เชื่อมต่อ

- ตรวจสอบว่าเครื่องเล่นเสียงที่เชื่อมต่อสนับสนุน AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) หรือไม่

อุปกรณ์ Bluetooth หลุดหรือไม่พบ

- ค้นหาจากอุปกรณ์ Bluetooth อีกครั้ง

เครื่องไม่จับคู่กับอุปกรณ์ Bluetooth

- สำหรับอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth 2.1: ลงทะเบียนอุปกรณ์โดยใช้รหัส PIN (หน้า 31)
- สำหรับอุปกรณ์ที่รองรับ Bluetooth 2.0: ป้อนรหัส PIN สำหรับเครื่องและอุปกรณ์เป้าหมาย หากไม่มีรหัส PIN ระบุอยู่ในคำแนะนำ ลอง “0000” หรือ “1234”
- ปิดอุปกรณ์ Bluetooth แล้วเปิดใหม่

มีเสียงสะท้อนหรือสัญญาณรบกวน

- ปรับตำแหน่งไมโครโฟน
- ปรับระดับเสียงก้องหรือการลดสัญญาณรบกวน (หน้า 28)

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

เครื่องไม่ตอบสนองเมื่อคุณพยายามคัดลอกสมุดโทรศัพท์ไปที่เครื่อง

→ ทดลองป้อนข้อมูลรายการเดิม (ที่บันทึกไว้) เข้าหัวเครื่อง

**ข้อความ “Connection Error” ปรากฏขึ้น**

→ ลงทะเบียนอุปกรณ์แล้วแต่การเชื่อมต่อล้มเหลว เชื่อมต่ออุปกรณ์ที่ลงทะเบียน (หน้า 27)

**ข้อความ “Please Wait...” ปรากฏขึ้น**

→ เครื่องกำลังเตรียมพร้อมเพื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth หากข้อความดังกล่าวไม่ปรากฏ ปิดเครื่องและเปิดใหม่ จากนั้นเชื่อมต่ออุปกรณ์อีกครั้ง (หรือรีเซ็ตเครื่อง)

**ข้อความ “No Voice Device” ปรากฏขึ้น**

→ โทรศัพท์มือถือที่เชื่อมต่อไม่มีระบบจดจำเสียง

**ข้อความ “No Data” ปรากฏขึ้น**

→ ไม่มีข้อมูลสมุดโทรศัพท์ในโทรศัพท์ Bluetooth ที่เชื่อมต่อ

**ข้อความ “Initialize Error” ปรากฏขึ้น**

→ เครื่องไม่สามารถเตรียมใช้งานโมดูล Bluetooth ลองใช้งานอีกครั้ง

**ข้อความ “Dial Error” ปรากฏขึ้น**

→ การโทรออกล้มเหลว ลองใช้งานอีกครั้ง

**ข้อความ “Hung Up Error” ปรากฏขึ้น**

→ ยังไม่ได้วางสาย จอครบและใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่ที่เชื่อมต่อเพื่อวางสาย

**ข้อความ “Pick Up Error” ปรากฏขึ้น**

→ เครื่องไม่สามารถรับสายเรียกเข้า

## ข้อมูลจำเพาะ

### ■ ส่วนจอมอนิเตอร์

ขนาดภาพ (W × H)	KW-V340BT/KW-V340BTM: กว้าง 6.2 นิ้ว (แนวทแยง) 137.5 มม. × 77.2 มม.
	KW-V440BT/KW-V440BTM: กว้าง 6.75 นิ้ว (แนวทแยง) 151.8 มม. × 79.68 มม.
ระบบการแสดงผล	จอ LCD แบบ Transparent TN
ระบบภาษาภาพ	ระบบ TFT Active Matrix
จำนวนพิกเซล	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
จำนวนพิกเซลจริง	99.99%
การจัดเรียงพิกเซล	จัดเรียงแบบ RGB-Stripe
แสงหลัง	LED

### ■ ส่วนการเชื่อมต่อ USB

มาตรฐาน USB	ความเร็วเต็มที่ความเร็วสูงสุด USB 2.0
อุปกรณ์ที่ใช้ด้วยกันได้	ประเภทการจัดเก็บข้อมูลความจุสูง (Mass storage class)
ระบบไฟล์	FAT 16/32
กระแสไฟสูงสุดของแหล่งจ่ายไฟ	DC 5 โวลต์ $\equiv$ 1.5 แอมป์
ตัวแปลง D/A	24 บิต
ตัวถอดรหัสเสียง	MP3/WMA/AAC (.aac/.m4a)/WAV/FLAC
ตัวถอดรหัสภาพ	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

### ■ ส่วนเครื่องเล่น DVD

ตัวแปลง D/A	24 บิต
ตัวถอดรหัสเสียง	Linear PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
ตัวถอดรหัสภาพ	DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG
ความแปรปรวนและความสั่นสะเทือนของเสียง	ต่ำกว่าขีดจำกัดที่วัดค่าได้
การตอบสนองต่อการเคลื่อนไหว	พิวส์ 96 กิโลเฮิร์ตซ์: 20 เฮิร์ตซ์ ถึง 22 000 เฮิร์ตซ์ พิวส์ 48 กิโลเฮิร์ตซ์: 20 เฮิร์ตซ์ ถึง 22 000 เฮิร์ตซ์ พิวส์ 44.1 กิโลเฮิร์ตซ์: 20 เฮิร์ตซ์ ถึง 20 000 เฮิร์ตซ์
ค่าความเพี้ยนโดยรวมของสัญญาณ	0.010% (1 กิโลเฮิร์ตซ์)
อัตราสัญญาณเสียงต่อลิ้นรับความ	99 เดซิเบล (DVD-Video 96 กิโลเฮิร์ตซ์)
พิธีการเปลี่ยนแปลง	99 เดซิเบล (DVD-Video 96 กิโลเฮิร์ตซ์)
รูปแบบดิสก์	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
ความถี่ในการส่งสัญญาณ	44.1 กิโลเฮิร์ตซ์/48 กิโลเฮิร์ตซ์/ 96 กิโลเฮิร์ตซ์
จำนวนของบิต	16 บิต/20 บิต/24 บิต

## ข้อมูลจำเพาะ

### ■ ส่วนตัวปรับจูน FM

ช่วงความถี่	87.5 เมกะเฮิรตซ์ ถึง 108.0 เมกะเฮิรตซ์ (50 กิโลเฮิรตซ์)
ความไวใช้งาน (S/N: 30 เดซิเบล, 22.5 กิโลเฮิรตซ์)	6.2 dBf (0.56 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
ความไวของสัญญาณต่ำสุด (S/N: 46 เดซิเบล, 22.5 กิโลเฮิรตซ์)	15.2 dBf (1.58 $\mu$ V/75 $\Omega$ )
การตอบสนองของคลื่นความถี่ ( $\pm$ 3.0 เดซิเบล)	30 เฮิรตซ์ ถึง 15 กิโลเฮิรตซ์
อัตราสัญญาณเสียงต่อคลื่นรบกวน	68 เดซิเบล (MONO)
ระดับเสียงลำโพงแยก ( $\pm$ 400 กิโลเฮิรตซ์)	> 80 เดซิเบล
การแยกเสียงสเตอริโอ	40 เดซิเบล (1 กิโลเฮิรตซ์)

### ■ ส่วนตัวปรับจูน AM

ช่วงความถี่	KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3/ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 611 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์)
	KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2/ KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 602 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์)
	KW-V340BT ภูมิภาคที่ 4: 531 กิโลเฮิรตซ์ ถึง 1 701 กิโลเฮิรตซ์ (9 กิโลเฮิรตซ์)
ความไวใช้งาน	28.5 dB $\mu$

### ■ ส่วน Bluetooth

เทคโนโลยี	Bluetooth 3.0
ความถี่	2.402 จิกะเฮิรตซ์ ถึง 2.480 จิกะเฮิรตซ์
กำลังขับ	+4 dBm (MAX), 0 dBm (AVE), Power Class 2
ช่วงการรับส่งสัญญาณสูงสุด	ระยะที่ไม่มีสิ่งกีดขวางประมาณ 10 เมตร
ตัวแปลงสัญญาณเสียง	SBC/AAC
โปรไฟล์	HFP (โปรไฟล์ชุดหูฟัง) 1.6 A2DP (โปรไฟล์การกระจายเสียงขั้นสูง) 1.3 AVRCP (โปรไฟล์การควบคุมเสียง/วิดีโอระยะไกล) 1.5 GAP (โปรไฟล์การเข้าถึงทั่วไป) PBAP (โปรไฟล์การเข้าใช้งานสมุดโทรศัพท์) 1.2 SDP (โปรไฟล์ค้นหารีการ) SPP (โปรไฟล์พอร์ตอนุกรม) 1.2

### ■ ส่วน DSP

อิกวอลไลเซอร์	13 แแถบสัญญาณ
แถบสัญญาณ	ความถี่ (เฮิรตซ์) (แถบ 1 - 13): 62.5/100/160/250/400/630/1k/1.6k/ 2.5k/4k/6.3k/10k/16k ระดับเสียง: -09 ถึง +09 (-9 เดซิเบล ถึง +9 เดซิเบล) Q: 1.35/1.5/2.0

HPF (ตัวกรองผ่านสูง)	ความถี่ (เฮิรตซ์): ผ่านตลอด/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250 ระดับการเปลี่ยนเสียง (เดซิเบล/Oct.): -6/-12/-18/-24 ได้รับ (เดซิเบล): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
----------------------	---

LPF (ตัวกรองผ่านต่ำ)	ความถี่ (เฮิรตซ์): 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/ 180/220/250/ผ่านตลอด ระดับการเปลี่ยนเสียง (เดซิเบล/Oct.): -6/-12/-18/-24 ได้รับ (เดซิเบล): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
----------------------	---

### ■ ส่วนวิดีโอ

ระบบสีของสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก	NTSC/PAL
ระดับสัญญาณภาพเข้าจากภายนอก (แจ็ก RCA/ (มีนินแจ็ก))	1 Vp-p/75 $\Omega$
ระดับสัญญาณภาพออก (แจ็ก RCA)	1 Vp-p/75 $\Omega$
สัญญาณเข้า RGB แบบอนาล็อก	KW-V340BT ภูมิภาคที่ 3/ KW-V340BTM ภูมิภาคที่ 2/ KW-V440BT ภูมิภาคที่ 3 (ยกเว้นรุ่นสำหรับอินโดนีเซีย)/ KW-V440BTM ภูมิภาคที่ 2: 0.7 Vp-p/75 $\Omega$



## ข้อมูลจำเพาะ

### ■ ส่วนสัญญาณเสียง

กำลังสูงสุด 50 วัตต์ × 4

(ด้านหน้าและด้านหลัง)

กำลังแบนด์วิดท์แบบเต็ม 22 วัตต์ × 4 (อย่างน้อย 1%THD)

(ด้านหน้าและด้านหลัง)

ระดับทรีโอท 4 โวลต์/10 k $\Omega$

อิมพีแดนซ์ทรีโอท  $\leq 600 \Omega$

อิมพีแดนซ์ของลำโพง 4  $\Omega$  ถึง 8  $\Omega$

### ■ ท่อไป

แรงดันใช้งาน 14.4 โวลต์

(สามารถใช้ได้ 10.5 โวลต์ ถึง 16 โวลต์)

อัตราการใช้กระแสไฟสูงสุด 10 แอมแปร์

ขนาดติดตั้ง (ตัวเครื่อง) 178 มม. × 100 มม. × 162 มม.

(กว้าง × สูง × ลึก)

ช่วงอุณหภูมิการทำงาน  $-10^{\circ}\text{C}$  ถึง  $+60^{\circ}\text{C}$

น้ำหนัก (ตัวเครื่อง) 1.7 กก.

รูปแบบและข้อมูลจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

## เครื่องหมายการค้าและสิทธิการใช้งาน

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.  
Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.
- Android is a trademark of Google Inc.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO  
(i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD (“AVC VIDEO”) AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Pandora, the Pandora logo, and the Pandora trade dress are trademarks or registered trademarks of Pandora Media, Inc., used with permission.
- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

### • DIVX

- This DivX Certified® device can play DivX® Home Theater video files up to 576p (including .avi, .divx). Download free software at [www.divx.com](http://www.divx.com) to create, play and stream digital video.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.



ดูข้อมูลล่าสุด (คู่มือการใช้งานล่าสุด ข้อมูลอัปเดตระบบ ฟังก์ชันการทำงานใหม่ ๆ ฯลฯ) ได้จากเว็บไซต์ต่อไปนี้:

[<http://www.jvc.net/cs/car/>](http://www.jvc.net/cs/car/)



**DIVX**

**DVD**  
VIDEO



Spotify®

**pandora**®



**DOLBY AUDIO**™

