

**SONY®**

# Sound Bar

คู่มือการใช้งาน

HT-CT370

## คำเตือน

ห้ามติดตั้งอุปกรณ์นี้ในพื้นที่จำกัด เช่น ตู้หนังสือหรือตู้ติดตั้งกับที่

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้ ห้ามนำหนังสือพิมพ์ ผ้าปูโต๊ะ ม่าน เป็นต้น มาปิดช่องระบายอากาศของอุปกรณ์ ห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสกับแหล่งกำเนิดเปลวไฟ (ตัวอย่างเช่น เทียนที่ติดไฟ)

เพื่อลดความเสี่ยงในการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด ห้ามให้อุปกรณ์สัมผัสกับหยดหรือละอองน้ำ และห้ามวางวัตถุใดๆ ที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ใบบนอุปกรณ์

หากตัวเครื่องยังคงเสียบอยู่กับเต้าเสียบ AC แสดงว่าเครื่องยังไม่ถูกตัดออกจากการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ถึงแม้ว่าจะปิดเครื่องไปแล้วก็ตาม

เนื่องจากปลั๊กไฟหลักใช้เพื่อตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งไฟหลัก ดังนั้นควรเสียบปลั๊กตัวเครื่องเข้ากับเต้าเสียบ AC ที่เสียบได้ง่าย หากสังเกตเห็นว่าเครื่องมีความผิดปกติ ให้ถอดปลั๊กไฟหลักออกจากเต้าเสียบไฟ AC โดยทันที

ห้ามให้แบตเตอรี่หรืออุปกรณ์ที่มีแบตเตอรี่บรรจุอยู่สัมผัสกับความชื้นมากเกินไป เช่น แสงแดดและไฟ

ใช้งานภายในอาคารเท่านั้น

## สำหรับ Bar Speaker

ป้ายชื่อติดตั้งอยู่ที่ด้านล่าง

## สายเคเบิลที่แนะนำ

ต้องใช้สายเคเบิลและคอนเน็คเตอร์ที่หุ้มฉนวนและต่อสายดินอย่างถูกต้องเพื่อเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์แม่ข่ายและ/หรืออุปกรณ์รอบข้าง



## สารบัญ

### ฟังก์ชันที่เป็นประโยชน์

การติดตั้ง Bar Speaker บนผนัง .....	5
การใช้งานฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI .....	7
การใช้งานคุณสมบัติ "BRAVIA" Sync .....	8
ควบคุมระบบด้วยสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต (SongPal) .....	9
การปรับการตั้งค่า .....	11
การลิงค์ระบบ (LINK) .....	13

### ข้อมูลอื่น ๆ

ข้อควรระวัง .....	14
เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH .....	16
การแก้ไขปัญหา .....	17
ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม .....	20
ข้อมูลจำเพาะ .....	24

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าและการใช้งานเบื้องต้น โปรดอ้างอิงกับคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่นำมาด้วย

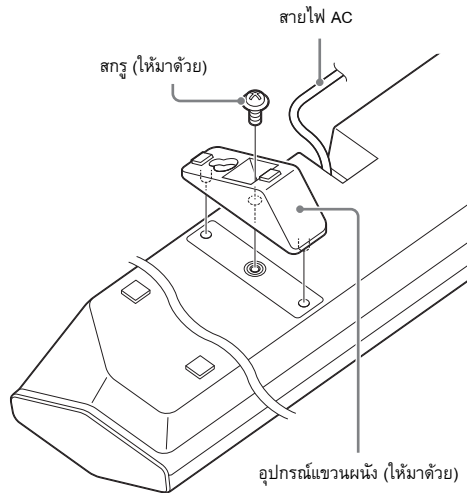
## การติดตั้ง Bar Speaker บนผนัง

ท่านสามารถติดตั้ง Bar Speaker บนผนัง

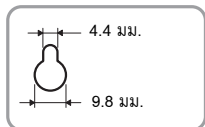
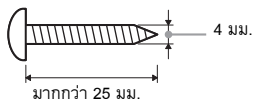
### หมายเหตุ

- เตรียมสกรู (ไม่ได้ให้มาด้วย) ให้เหมาะสมกับวัสดุและความแข็งแรงของผนัง เนื่องจากผนังที่เป็นแผ่นพลาสติกหรือมีคุณสมบัติแตกง่าย ให้ติดตั้งสกรูเข้ากับโครงผนังสองจุดในแกนของผนังให้แน่นหนา ติดตั้ง Bar Speaker ตามแนวนอน โดยแขวนด้วยสกรูที่ฝังอยู่ในโครงผนังในส่วนที่เป็นแผ่นเรียบเสมอกัน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าผู้ที่ทำการติดตั้งเป็นตัวแทนจำหน่ายหรือผู้รับเหมาที่ผ่านการรับรองจาก Sony และระมัดระวังเป็นพิเศษเรื่องความปลอดภัยระหว่างการติดตั้ง
- Sony ไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ สำหรับอุบัติเหตุหรือความเสียหายที่มีสาเหตุมาจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง, ผนังที่ไม่แข็งแรงพอ, การติดตั้งสกรูที่ไม่ถูกต้องหรือเหตุเกิดตามธรรมชาติ ฯลฯ

- 1 ติดตั้งอุปกรณ์แขวนผนังที่ให้มาด้วยเข้ากับรูสำหรับติดตั้งบริเวณด้านล่างของ Bar Speaker ด้วยสกรูที่ให้มาด้วย โดยให้อุปกรณ์แขวนผนังแต่ละชิ้นจัดวางตามที่แสดงในภาพ ติดตั้งอุปกรณ์แขวนผนังสองชิ้นเข้ากับรูสำหรับติดตั้งทั้งด้านซ้ายและด้านขวา บริเวณด้านล่างของ Bar Speaker

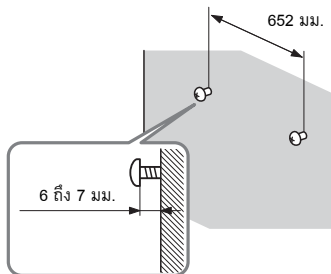


- 2** เตรียมสกรู (ไม่ได้ให้มาด้วย) ที่มีขนาดพอดีกับรูที่ด้านหลังของอุปกรณ์แชนแนล

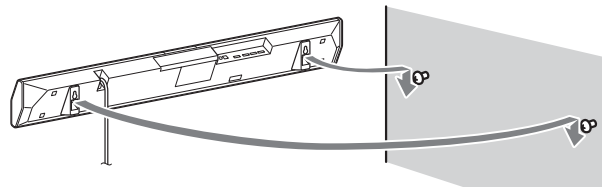


รูที่อุปกรณ์แชนแนล

- 3** ชันสกรูเข้ากับโครงผนังสองจุด  
สกรูต้องโผล่ออกมา 6 ถึง 7 มม.



- 4** แชนอุปกรณ์แชนแนลที่ยึดติดอยู่กับ Bar Speaker บนสกรู  
จัดให้ตำแหน่งของอุปกรณ์แชนแนลตรงกับสกรู จากนั้นแชน Bar Speaker เข้ากับ  
สกรูทั้งสอง



**คำแนะนำ**

Bar Speaker ทำการตรวจสอบเองโดยอัตโนมัติว่ากำลังถูกติดตั้งอยู่บนผนังหรือบนพื้นเรียบ  
และทำการปรับเสียงให้เหมาะสมที่สุดกับการจัดวางนั้น

## การใช้งานฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI

เมื่อใช้งานฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI ในขณะที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่สนับสนุนฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI ผ่านสาย HDMI ความเร็วสูง การใช้งานจะง่ายยิ่งขึ้นด้วยคุณสมบัติที่แสดงไว้ด้านล่าง ฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI สามารถเปิดใช้งานได้โดยตั้งค่า "CTRL (ควบคุมสำหรับ HDMI)" เป็น "ON" (หน้า 12) โดย b ะเริ่มต้นคือ "ON"

### ปิดสวิตช์ของระบบ

เมื่อท่านปิด TV ระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยจะถูกปิดด้วยโดยอัตโนมัติ

### ควบคุมเสียงของระบบ

หากท่านเปิดสวิตช์ระบบในขณะที่กำลังรับชม TV เสียงจาก TV จะถูกส่งออกมาทางลำโพงของระบบโดยอัตโนมัติ  
เมื่อท่านปรับระดับเสียงด้วยรีโมทควบคุมของ TV ระดับเสียงของระบบจะถูกปรับไปด้วย หากในครั้งล่าสุดที่ท่านรับชม TV เสียงจาก TV ถูกส่งออกมาทางระบบ ครั้งต่อไปที่ท่านเปิด TV ระบบจะถูกเปิดโดยอัตโนมัติ

### ช่องคืนสัญญาณเสียง (ARC)

หาก TV สนับสนุนเทคโนโลยีช่องคืนสัญญาณเสียง (ARC) การเชื่อมต่อกับสาย HDMI ความเร็วสูงทำให้สามารถส่งสัญญาณเสียงแบบดิจิทัลจาก TV ไปยังระบบได้ด้วย ท่านไม่จำเป็นต้องทำการเชื่อมต่อเสียงแยกต่างหาก เพื่อฟังเสียงของ TV จากระบบ ฟังก์ชัน ARC เปิดใช้งานได้โดยตั้งค่า "ARC (ช่องคืนสัญญาณเสียง)" เป็น" (หน้า 12) โดยค่าเริ่มต้นคือ "ON"

## เล่นแบบกดปุ่มเดียว

เมื่อท่านเปิดใช้งานอุปกรณ์ (เครื่องเล่น Blu-ray Disc™, "PlayStation®4," ฯลฯ) ที่เชื่อมต่ออยู่กับระบบด้วยสาย HDMI ความเร็วสูง TV ที่เชื่อมต่อด้วยจะเปิดขึ้นโดยอัตโนมัติ และสัญญาณเข้าของระบบจะสลับเป็นสัญญาณเข้า HDMI ที่เหมาะสม

### หมายเหตุ

- คุณสมบัติข้างต้นอาจไม่สามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์บางอย่าง
- ฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI อาจทำงานไม่ถูกต้องได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับค่าการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย โปรดดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานของอุปกรณ์

## การใช้งานคุณสมบัติ “BRAVIA” Sync

ฟังก์ชันนี้เป็นของ Sony โดยเฉพาะตามที่แสดงต่อไปนี้สามารถใช้งานกับผลิตภัณฑ์ที่สนับสนุน “BRAVIA” Sync

### ประหยัดพลังงาน

หาก TV ที่สนับสนุน “BRAVIA” Sync เชื่อมต่ออยู่กับระบบ การใช้พลังงานจะลดลงในโหมดเตรียมพร้อมใช้งานเมื่อหยุดการส่งสัญญาณ HDMI เมื่อปิด TV โดยตั้งค่าฟังก์ชันส่งผ่าน\* ของระบบเป็น “AUTO” (หน้า 12)

โดยค่าเริ่มต้นคือ “AUTO”

หากเชื่อมต่อกับ TV ที่ไม่ใช่ “BRAVIA” ให้ตั้งรายการเป็น “ON” (หน้า 12)

\* ฟังก์ชันส่งผ่านสำหรับสัญญาณ HDMI ใช้สำหรับส่งออกสัญญาณจากขั้วต่อ HDMI OUT ของระบบแม้จะอยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน

### หมายเหตุสำหรับการเชื่อมต่อ HDMI

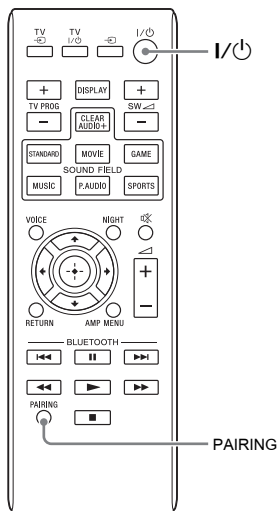
- ใช้สาย HDMI ความเร็วสูง หากท่านใช้งานสาย HDMI มาตรฐาน จะไม่สามารถแสดงภาพแบบ 1080p, Deep Color, 3D, และ 4K ได้ถูกต้อง
- ใช้สายที่เป็นไปตามข้อกำหนด HDMI ใช้สาย HDMI ความเร็วสูงของ Sony ที่มีโลโก้แสดงชนิดของสาย
- ไม่แนะนำให้ใช้สายแปลง HDMI-DVI
- หากคุณภาพของภาพไม่ดีหรือไม่มีเสียงออกมาจากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสาย HDMI ให้ตรวจสอบการตั้งค่าของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสาย
- สัญญาณเสียง (ความถี่ของการสุ่ม, ความยาวของบิต, ฯลฯ) ที่ส่งออกมาจากช่องต่อ HDMI อาจถูกยับยั้งโดยอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสาย
- เสียงอาจมีการสะดุดเมื่อมีการสลับความถี่ของการสุ่มหรือหมายเลขช่องส่งสัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์ที่ใช้เล่น

- หากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วยไม่สนับสนุนเทคโนโลยีป้องกันลิขสิทธิ์ (HDCP) ภาพและ/หรือเสียงจากช่องต่อ HDMI OUT ของระบบอาจมีการผิดเพี้ยนหรือไม่สามารถส่งสัญญาณออก ในกรณีนี้ให้ตรวจสอบข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับสาย
- เมื่อเลือก “TV” เป็นแหล่งสัญญาณเข้าสู่ระบบ สัญญาณวิดีโอที่ส่งผ่านช่องต่อ HDMI IN 1/2/3 ที่เลือกใช้ในการใช้งานครั้งก่อนจะถูกส่งออกจากช่องต่อ HDMI OUT
- ระบบนี้สนับสนุนการส่งผ่านข้อมูล Deep Color, “x.v.Colour,” 3D และ 4K
- เพื่อผลิตเพลย์กับภาพ 3D ให้เชื่อมต่อ TV ที่สามารถใช้ร่วมกับ 3D และอุปกรณ์วิดีโอ (เครื่องเล่น Blu-ray Disc, “PlayStation®4” ฯลฯ) เข้ากับระบบโดยใช้สาย HDMI ความเร็วสูง สวมแว่น 3D จากนั้นเล่น Blu-ray Disc ที่สนับสนุน 3D ฯลฯ
- เพื่อผลิตเพลย์กับภาพ 4K TV และเครื่องเล่นที่เชื่อมต่อเข้ากับระบบต้องสนับสนุนภาพแบบ 4K



# ควบคุมระบบด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต (SongPal)

“SongPal” เป็นโปรแกรมสำหรับควบคุมระบบด้วยสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต ฯลฯ “SongPal” สามารถดาวน์โหลดได้จากทั้ง Google Play™ หรือ App Store ฟังก์ชันนี้สามารถเปิดใช้งานโดยตั้งค่า “BT PWR (ไฟ BLUETOOTH)” เป็น “ON” (หน้า 12) โดยค่าเริ่มต้นคือ “ON”

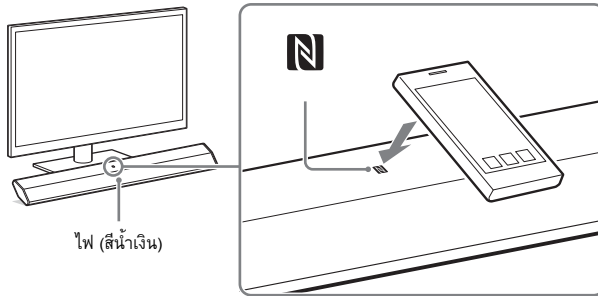


## เมื่อใช้งานอุปกรณ์ Android™

- 1 กดปุ่ม I/O (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) บนรีโมทควบคุม  
จอแสดงผลของ Bar Speaker จะสว่างขึ้น
- 2 ค้นหา “SongPal” ด้วยอุปกรณ์ Android และทำการดาวน์โหลดโปรแกรม
- 3 เปิด “SongPal” จากนั้นทำตามคำแนะนำบนจอภาพ
- 4 หลังจากหน้าจอการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ Android ให้กดปุ่ม PAIRING บนรีโมทควบคุม  
ไฟ (สีน้ำเงิน) จะพริบเร็วระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH
- 5 เลือก “SONY-HT-CT370” จากรายการอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่อุปกรณ์ Android  
เมื่อทำการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker จะสว่างขึ้น
- 6 ใช้งานระบบผ่านจอแสดงผลของอุปกรณ์ Android ที่เชื่อมต่อด้วย

การเชื่อมต่อแบบกดปุ่มเดียวด้วยอุปกรณ์ Android ที่มีฟังก์ชัน NFC อยู่ภายใน (NFC)

- 1 ทำตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 3 ของหัวข้อ “เมื่อใช้งานอุปกรณ์ Android”
- 2 หลังจากหน้าจอการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ปรากฏขึ้นบนอุปกรณ์ Android ให้แตะอุปกรณ์ Android ที่สัญลักษณ์ N ของ Bar Speaker เมื่อทำการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker จะสว่างขึ้น

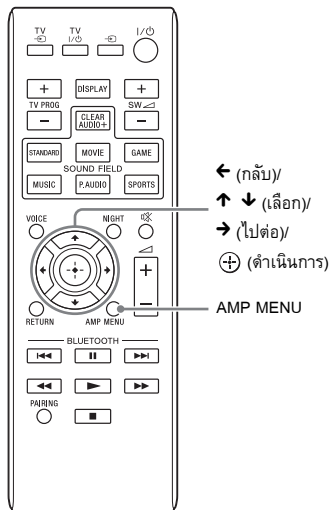


- 3 ใช้งานระบบผ่านจอแสดงผลของอุปกรณ์ Android

## เมื่อใช้งาน iPhone/iPod touch

- 1 กดปุ่ม I/⏻ (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) บนรีโมทควบคุม  
จอแสดงผลของ Bar Speaker สว่างขึ้น
- 2 กดปุ่ม PAIRING บนรีโมทควบคุม  
ไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker จะพริบเร็วระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH
- 3 ตั้ง iPhone/iPod touch ให้เป็นโหมดจับคู่ และเลือก “SONY:HT-CT370”  
ในรายการอุปกรณ์ BLUETOOTH บน iPhone/iPod touch  
เมื่อทำการเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker จะสว่างขึ้น
- 4 ค้นหา “SongPal” ด้วย iPhone/iPod touch ที่เชื่อมต่อด้วย และ  
ดาวน์โหลดโปรแกรมดังกล่าว
- 5 เปิด “SongPal” จากนั้นใช้งานระบบด้วยจอแสดงผลของ iPhone/iPod  
touch

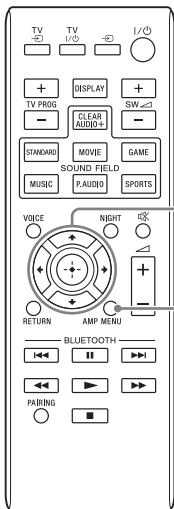
# การปรับการตั้งค่า



ท่านสามารถตั้งค่ารายการต่อไปนี้ด้วยปุ่ม AMP MENU บนรีโมทควบคุม  
 การตั้งค่าของท่านจะถูกบันทึกไว้ แม้ท่านจะดึงสายไฟ AC ออก

- 1 กดปุ่ม AMP MENU บนรีโมทควบคุมเพื่อแสดงหน้าต่างเมนูแอมป์ไฟฟายเออร์บนจอแสดงผลของ Bar Speaker
- 2 เลือกการตั้งค่าที่ต้องการโดยใช้ปุ่ม ← (ย้อนกลับ)/↑ ↓ (เลือก)/→ (ไปต่อ) แล้วกดปุ่ม ⊕ (ดำเนินการ)
- 3 กดปุ่ม AMP MENU เพื่อออกจากหน้าต่างเมนูแอมป์ไฟฟายเออร์

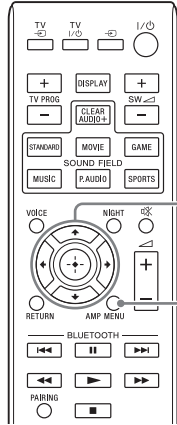
เมนู	ฟังก์ชัน	ค่าเริ่มต้น	
<b>LEVEL</b>	DRC (ควบคุมช่วงไดนามิก)	ท่านสามารถผลิตฟิล์มไปกับเสียงแบบ Dolby Digital ที่ระดับเสียงต่ำ (ON/AUTO/OFF) ON: บีบอัดเสียงตามข้อมูลการบีบอัดที่มีบรรจุอยู่ในเนื้อหา AUTO: บีบอัดข้อมูลเสียงที่เข้ารหัสด้วย Dolby TrueHD โดยอัตโนมัติ OFF: ไม่ทำการบีบอัดข้อมูลเสียง	AUTO
<b>TONE</b>	BASS	เน้นเสียงระดับต่ำ การตั้งค่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงระหว่าง -6 ถึง +6 โดยเปลี่ยนครั้งละ 1 หน่วย	0
	TREBLE	เน้นเสียงระดับสูง การตั้งค่านี้สามารถเปลี่ยนแปลงระหว่าง -6 ถึง +6 โดยเปลี่ยนครั้งละ 1 หน่วย	0
<b>AUDIO</b>	SYNC (AV ซิงค์)	ท่านสามารถทำการปรับเสียงเมื่อภาพและเสียงมีจังหวะไม่ตรงกัน (ON/OFF)	OFF
	DUAL (ดูอัลโมโน)	ท่านสามารถผลิตฟิล์มไปกับเสียง Dolby Digital ออกอากาศแบบมัลติเพล็กซ์ (M/S (ช่องหลักและช่องรอง)/MAIN (ช่องหลัก)/SUB (ช่องรอง))	MAIN
	AAV (ระดับเสียงอัตโนมัติขั้นสูง)	ลดความต่างของระดับเสียงระหว่างรายการต่าง ๆ หรือระหว่างรายการกับโฆษณา (ON/OFF)	OFF
	EFFECT (เอฟเฟ็คเสียง)	ON: เล่นเสียงจากซาวด์ฟิลด์ที่เลือก ขอแนะนำให้ใช้การตั้งค่านี้ OFF: แหล่งเสียงเข้าถูกมิกซ์ดาวน์ให้เป็น 2 ช่อง หมายเหตุ: เมื่อตั้งค่า "EFFECT (เอฟเฟ็คเสียง)" เป็น "OFF" "EFFECT (เอฟเฟ็คเสียง)" จะถูกตั้งค่าเป็น "ON" โดยอัตโนมัติเมื่อท่านเปลี่ยนการตั้งค่า SOUND FIELD	ON



← (กลับ)  
 ↑ ↓ (เลือก)  
 → (ไปต่อ)  
 ⊕ (ดำเนินการ)  
 AMP MENU

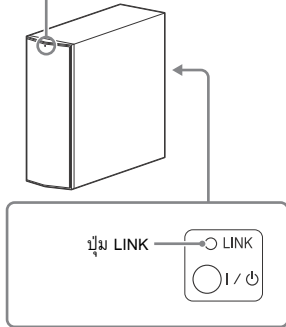
เมนู	ฟังก์ชัน	ค่าเริ่มต้น	
HDMI	CTRL (ควบคุมสำหรับ HDMI)	สำหรับสลับฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI เป็นเปิดหรือปิด (ON/OFF) ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การใช้งานฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI" (หน้า 7)	ON
	P. THRU (ส่งผ่าน)	ตั้งค่าโหมดประหยัดพลังงานของฟังก์ชันส่งผ่านสำหรับสัญญาณ HDMI (AUTO/ON) AUTO: ส่งสัญญาณออกจากช่องต่อ HDMI OUT ของระบบในโหมดเตรียมพร้อมใช้งานตามสถานะของ TV การตั้งค่านี้ช่วยประหยัดพลังงานในโหมดเตรียมพร้อมใช้งานเมื่อเปรียบเทียบกับการตั้งค่าเป็น "ON" ON: ส่งสัญญาณออกจากช่องต่อ HDMI OUT เสมอในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน หากเชื่อมต่อกับ TV อื่นที่ไม่ใช่ "BRAVIA" ให้ใช้งานระบบโดยตั้งค่านี้เป็น "ON" หมายเหตุ: รายการนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อตั้งค่า "CTRL (ควบคุมสำหรับ HDMI)" เป็น "ON" เท่านั้น	AUTO
	ARC (ช่องคืนสัญญาณเสียง)	สำหรับรับฟังเสียงดิจิทัลจาก TV ที่สนับสนุนเทคโนโลยีช่องคืนสัญญาณเสียง (ARC) ที่เชื่อมต่อด้วยสาย HDMI ความเร็วสูง (ON/OFF) หมายเหตุ: รายการนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อตั้งค่า "CTRL (ควบคุมสำหรับ HDMI)" เป็น "ON" เท่านั้น	ON
SET BT	BT PWR (ไฟ BLUETOOTH)	สำหรับสลับฟังก์ชัน BLUETOOTH ของระบบเป็นเปิดหรือปิด (ON/OFF) หมายเหตุ: หากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าเป็น "OFF" ฟังก์ชัน BLUETOOTH และฟังก์ชัน NFC จะไม่สามารถใช้งานได้	ON
	BT.STBY (เตรียมพร้อมใช้งาน BLUETOOTH)	เมื่อระบบมีข้อมูลการจับคู่แล้ว ระบบจะอยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน BLUETOOTH แม้ในระหว่างปิดเครื่อง (ON/OFF)	ON
	AAC (การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง)	สำหรับตั้งค่าที่ต้องการให้ระบบใช้งาน AAC ผ่าน BLUETOOTH หรือไม่ (ON/OFF) หมายเหตุ: หากท่านเปลี่ยนการตั้งค่าในระหว่างที่ระบบเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ระบบจะหยุดเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นั้น	ON
SYSTEM	A. STBY (เตรียมพร้อมใช้งานอัตโนมัติ)	สำหรับสลับฟังก์ชัน AUTO POWER OFF เป็นเปิดหรือปิด (ON/OFF) ระบบถูกปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่มีการใช้งานใดๆ ภายใต้วงเวลาที่กำหนด (ประมาณ 20 นาที) และเมื่อระบบไม่ได้รับสัญญาณใดๆ เข้ามา	ON
	VER (เวอร์ชัน)	สำหรับแสดงเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ปัจจุบัน	-
	SYS.RST (โคลรีเซตระบบ)	สำหรับรีเซ็ตเมนูและการตั้งค่า (ฮาร์ดรีเซ็ต ฯลฯ) ของระบบให้เป็นสถานะเริ่มต้น เมื่อระบบมีการทำงานที่ไม่ถูกต้อง ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การแก้ไขปัญหา" (หน้า 19)	-
WS	LINK	สำหรับลิงค์ระบบเสียงไร้สายอีกครั้ง (หน้า 13)	-
	RF CHK	สำหรับตรวจสอบว่าระบบเสียงไร้สายของระบบสามารถสื่อสารข้อมูลได้หรือไม่ (OK/NG)	-

# การลิงค์ระบบ (LINK)



← (กลับ)  
 ↑ ↓ (เลือก)  
 → (ไปต่อ)  
 ⊕ (ดำเนินการ)  
 AMP MENU

ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน



ตั้งค่าการเชื่อมต่อซบwooเฟอร์ไร้สายอีกครั้ง

- 1 กดปุ่ม AMP MENU บนรีโมทควบคุม
- 2 เลือก "WS" ด้วยปุ่ม ↑ ↓ (เลือก) จากนั้นกดปุ่ม ⊕ (ดำเนินการ) หรือ → (ไปต่อ)
- 3 เลือก "LINK" ด้วยปุ่ม ↑ ↓ (เลือก) จากนั้นกดปุ่ม ⊕ (ดำเนินการ) หรือ → (ไปต่อ)
- 4 เมื่อ "START" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของ Bar Speaker ให้กดปุ่ม ⊕ (ดำเนินการ)

"SEARCH" ปรากฏขึ้น และ Bar Speaker ทำการค้นหาอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานโดยการลิงค์ จากนั้นไปยังขั้นตอนต่อไปภายใน 1 นาที หากต้องการหยุดฟังก์ชันลิงค์ระหว่างค้นหาอุปกรณ์ ให้กดปุ่ม ← (ย้อนกลับ)

- 5 กดปุ่ม LINK บนซบwooเฟอร์ด้วยปลายปากกา ฯลฯ

ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานบนซบwooเฟอร์สว่างเป็นสีเขียว "OK" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของ Bar Speaker หาก "FAILED" ปรากฏขึ้น โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดเครื่องซบwooเฟอร์และทำตามกระบวนการอีกครั้งตั้งแต่ขั้นที่ 1

- 6 กดปุ่ม AMP MENU

ปิดเมนูแอมป์ไฟายเออร์

## ข้อมูลอื่น ๆ

### ข้อควรระวัง

#### เกี่ยวกับความปลอดภัย

- หากมีวัตถุของแข็งหรือของเหลวหกหล่นเข้าไปในระบบ ให้ถอดปลั๊กของระบบออก และให้ผู้เชี่ยวชาญที่ได้รับการรับรองตรวจสอบเครื่องก่อนนำไปใช้งานต่อ
- อย่านำชิ้นบน Bar Speaker และซับวูฟเฟอร์ เพราะท่านอาจตกลงมาและบาดเจ็บได้ หรืออาจส่งผลให้ระบบเกิดความเสียหาย

#### เกี่ยวกับแหล่งจ่ายไฟ

- ก่อนใช้งานระบบ ตรวจสอบว่ากำลังไฟฟ้าที่ใช้งานกับเครื่องตรงกับกำลังไฟฟ้าของแหล่งจ่ายไฟในพื้นที่ของท่าน กำลังไฟฟ้าจะแสดงอยู่ที่ป้ายข้อมูลผลิตภัณฑ์ด้านล่างของ Bar Speaker
- หากท่านจะไม่ใช้งานระบบเป็นเวลานาน ท่านต้องถอดปลั๊กของระบบออกจากเต้ารับบนผนัง ในกรณีถอดสายไฟ AC ให้จับที่ตัวปลั๊กเท่านั้น ห้ามดึงที่สายไฟ
- ขาด้านหนึ่งของปลั๊กจะมีความกว้างมากกว่าขาอื่นด้วยเหตุผลด้านความปลอดภัย โดยปลั๊กจะเสียบพอดีกับเต้ารับบนผนังในทิศทางเดียวเท่านั้น หากท่านไม่สามารถเสียบปลั๊กลงไปได้จนสุดในเต้ารับบนผนัง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่าย
- ให้ร้านบริการที่ได้รับการรับรองเป็นผู้เปลี่ยนสายไฟ AC เท่านั้น

#### เกี่ยวกับความร้อนสะสม

แม้ว่าระบบจะมีความร้อนเพิ่มขึ้นในขณะที่ใช้งาน ไม่ถือเป็นความผิดปกติแต่อย่างใด หากท่านใช้งานระบบที่ระดับเสียงดังอย่างต่อเนื่อง จะทำให้อุณหภูมิของระบบที่ด้านหลังและด้านล่างเพิ่มสูงขึ้นมาก เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้อายุการใช้งานสั้นลง ห้ามสัมผัสที่ตัวเครื่องของระบบ

### เกี่ยวกับการจัดวาง

- วางระบบในตำแหน่งที่มีการระบายอากาศอย่างเพียงพอ เพื่อป้องกันการเกิดความร้อนสะสมและช่วยยืดอายุการใช้งานของระบบ
- ห้ามวางระบบใกล้กับแหล่งให้ความร้อนหรือในบริเวณที่มีแสงแดดส่องถึงโดยตรง มีฝุ่นละอองมาก หรือมีการสั่นสะเทือน
- ห้ามวางสิ่งของใดๆ ที่บริเวณด้านหลังของ Bar Speaker และซับวูฟเฟอร์ เพราะอาจปิดกั้นช่องระบายอากาศและทำให้เครื่องทำงานผิดปกติ
- หากใช้งานระบบร่วมกับ TV, เครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องเล่นเทป อาจเกิดการรบกวนเกิดขึ้นและทำให้คุณภาพของภาพด้อยลง ในกรณีนี้ให้วางระบบให้ห่างจาก TV, เครื่องเล่นวีดีโอ หรือเครื่องเล่นเทป
- ใช้ความระมัดระวังเมื่อวางระบบบนพื้นที่ต้องได้รับการดูแลเป็นพิเศษ (เช่น พื้นที่ลงแว็กซ์ น้ำมัน ชัดเงา ฯลฯ) เนื่องจากอาจเกิดคราบสกปรกหรือทำให้พื้นมีการเปลี่ยนสีได้
- ระวังวัตถุหรือสิ่งของส่วนมุมของ Bar Speaker และซับวูฟเฟอร์ที่อาจทำให้บาดเจ็บได้

### เกี่ยวกับการใช้งาน

ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่นๆ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กของระบบออกเรียบร้อยแล้ว

หากท่านพบปัญหาภาพบนหน้าจอ TV ที่วางอยู่ใกล้ๆ มีสีผิดเพี้ยน อาจเกิดสีผิดเพี้ยนขึ้นกับเครื่องรับ TV บางประเภทได้

หากสังเกตเห็นความผิดเพี้ยนของสี...

ปิดเครื่องรับ TV เป็นเวลา 15 ถึง 30 นาทีแล้วเปิดเครื่องใหม่อีกครั้ง

หากยังคงสังเกตเห็นความผิดเพี้ยนของสี...

เลื่อนระบบให้ห่างออกไปจากเครื่องรับ TV

### เกี่ยวกับการทำความสะอาด

ทำความสะอาดระบบด้วยผ้าแห้งนุ่มๆ ห้ามใช้แผ่นขัด, ผงขัดไม้วาชชนิดใด หรือสารทำลายล้างอย่างเช่น แอลกอฮอล์หรือเบนซิน

หากท่านมีคำถามหรือพบปัญหาเกี่ยวกับระบบ โปรดปรึกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ที่ใกล้ที่สุด

## ลิขสิทธิ์

ระบบนี้ประกอบด้วย Dolby\* Digital และ DTS\*\* Digital Surround System

- \* ผลิตภัณฑ์ลิขสิทธิ์จาก Dolby Laboratories Dolby และสัญลักษณ์ D สองตัวเป็นเครื่องหมายการค้าของ Dolby Laboratories
- \*\* ผลิตภัณฑ์จากการอนุญาตของสิทธิบัตรอเมริกาหมายเลข: 5,956,674; 5,974,380; 6,226,616; 6,487,535; 7,212,872; 7,333,929; 7,392,195; 7,272,567 และ สิทธิบัตรอื่นๆ จากสหรัฐ และจากทั่วโลกที่ได้ตราขึ้นหรือกำลังอยู่ระหว่างการพิจารณา DTS-HD, สัญลักษณ์, และ DTS-HD พร้อมสัญลักษณ์เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ DTS, Inc. ซึ่งผลิตภัณฑ์นี้ได้รับรวมถึงซอฟต์แวร์ด้วย © DTS, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

เครื่องหมายคำว่า BLUETOOTH® และโลโก้ต่างๆเป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. และ Sony Corporation ได้รับอนุญาตให้นำเครื่องหมายดังกล่าวมาใช้ได้

ระบบนี้ได้รวมเทคโนโลยี High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) ไว้ด้วย คำว่า HDMI และ HDMI High-Definition Multimedia Interface และโลโก้ HDMI เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ HDMI Licensing LLC ในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ

โลโก้ "BRAVIA" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

"DSEE" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

"x.v.Colour" และโลโก้ "x.v.Colour" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

"PlayStation" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Sony Computer Entertainment Inc.

เครื่องหมาย N เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ NFC Forum, Inc. ในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ

Android และ Google Play เป็นเครื่องหมายการค้าของ Google Inc.

"ClearAudio+" เป็นเครื่องหมายการค้าของ Sony Corporation

Apple, โลโก้ Apple, iPhone, iPod และ iPod touch เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc., ซึ่งจดทะเบียนในประเทศสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ App Store เป็นเครื่องหมายบริการของ Apple Inc.



"Made for iPod" และ "Made for iPhone" แปลว่า อุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ได้รับการออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อกับ iPod หรือ iPhone โดยเฉพาะ และผ่านการรับรองจากนักพัฒนาแล้วว่า เป็นไปตามมาตรฐานประสิทธิภาพของ Apple Apple ไม่มีส่วนรับผิดชอบใดๆ ต่อการใช้งานอุปกรณ์หรือการรองรับมาตรฐานความปลอดภัยและกฎระเบียบของอุปกรณ์ โปรดทราบว่าการใช้งานอุปกรณ์เสริมนี้กับ iPod หรือ iPhone อาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพของระบบไร้สาย

### รุ่นของ iPod/iPhone ที่ใช้งานได้

รุ่นของ iPod/iPhone ที่รองรับการใช้งานมีดังนี้ โปรดอัปเดต iPod/iPhone ให้เป็นซอฟต์แวร์เวอร์ชันล่าสุดก่อนนำไปใช้งานกับระบบ

เทคโนโลยี BLUETOOTH สามารถทำงานร่วมกับ:

- iPhone
  - iPhone 5s/iPhone 5c/iPhone 5/iPhone 4s/iPhone 4/iPhone 3GS
- iPod touch
  - iPod touch (รุ่นที่ 5)/iPod touch (รุ่นที่ 4)

เครื่องหมายการค้าหรือชื่อทางการค้าอื่นๆ เป็นของเจ้าของกรรมสิทธิ์ที่เกี่ยวข้อง

# เทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH

## เวอร์ชันและโปรไฟล์ของ BLUETOOTH ที่สนับสนุน

โปรไฟล์ คือ ชุดมาตรฐานของฟังก์ชันสำหรับคุณสมบัติของผลิตภัณฑ์ BLUETOOTH ต่างๆ ดูรายละเอียดเกี่ยวกับเวอร์ชันและโปรไฟล์ของ BLUETOOTH ที่ระบบนี้รองรับได้จากหัวข้อ "ข้อมูลจำเพาะ" (หน้า 24)

### หมายเหตุ

- ในการใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่จะเชื่อมต่อกันต้องสนับสนุนโปรไฟล์เดียวกันกับระบบ แม้ว่าอุปกรณ์จะสนับสนุนโปรไฟล์เดียวกัน ฟังก์ชันต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH
- เสียงที่เล่นบนอุปกรณ์นี้อาจมีการหน่วงเวลาจากเสียงที่เล่นบนอุปกรณ์ BLUETOOTH เนื่องจากเป็นคุณสมบัติของเทคโนโลยีไร้สาย BLUETOOTH

## ระยะสื่อสารหวังผล

อุปกรณ์ BLUETOOTH ควรอยู่ห่างจากกันไม่เกิน 10 เมตร (ระยะห่างโดยไม่มีสิ่งกีดขวาง) ขณะใช้งาน ระยะสื่อสารหวังผลอาจสั้นลงภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้;

- เมื่อมีคน, วัตถุโลหะ, กำแพง หรือสิ่งกีดขวางอื่น อยู่ระหว่างอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกันด้วย BLUETOOTH
- บริเวณที่มีการติดตั้งระบบ LAN ไร้สาย
- โดยรอบเตาไมโครเวฟที่กำลังใช้งาน
- บริเวณที่มีการสร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอื่นๆ

## ผลกระทบจากอุปกรณ์อื่น

อุปกรณ์ BLUETOOTH และอุปกรณ์ LAN ไร้สาย (IEEE 802.11b/g) ใช้ย่านความถี่เดียวกัน (2.4GHz) เมื่อใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ใกล้กับอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานระบบ LAN ไร้สาย อาจเกิดการรบกวนกันทางแม่เหล็กไฟฟ้า

ซึ่งอาจส่งผลให้อัตราการส่งผ่านข้อมูลลดลง, เกิดสัญญาณรบกวน หรือไม่สามารถเชื่อมต่อได้ หากเกิดปัญหาดังกล่าวนี้อาจลองใช้วิธีแก้ไขดังนี้

- เชื่อมต่อระบบนี้และโทรศัพท์มือถือ BLUETOOTH หรืออุปกรณ์ BLUETOOTH เข้าด้วยกัน โดยที่ห่างจากอุปกรณ์ LAN ไร้สายอย่างน้อย 10 เมตร

- ปิดสวิตช์อุปกรณ์ LAN ไร้สาย เมื่อท่านใช้งานอุปกรณ์ BLUETOOTH ภายในระยะ 10 เมตร

## ผลกระทบต่ออุปกรณ์อื่น

คลื่นวิทยุที่ส่งออกจากระบบอาจรบกวนการทำงานของอุปกรณ์ทางการแพทย์บางชนิด เนื่องจากการทำงานของเครื่องส่งผลให้เกิดการทำงานผิดพลาดได้ ให้ปิดสวิตช์ของระบบ, โทรศัพท์มือถือ BLUETOOTH และอุปกรณ์ BLUETOOTH ในสถานที่ดังต่อไปนี้:

- ในโรงพยาบาล, บนรถไฟหรือเครื่องบิน, ในสถานบริการน้ำมัน และในสถานที่ซึ่งอาจมีก๊าซไวไฟ
- ใกล้ประตูอัตโนมัติหรือระบบแจ้งเหตุเพลิงไหม้

### หมายเหตุ

- ระบบนี้สนับสนุนฟังก์ชันความปลอดภัยที่สอดคล้องกับข้อกำหนด BLUETOOTH เพื่อใช้เป็นมาตรการยืนยันความปลอดภัยระหว่างการสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH อย่างไรก็ตาม ระบบความปลอดภัยนี้อาจไม่เพียงพอ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าและปัจจัยอื่นๆ ดังนั้นจึงควรระมัดระวังเมื่อใช้การสื่อสารข้อมูลด้วยเทคโนโลยี BLUETOOTH
- Sony ไม่มีส่วนรับผิดชอบไม่ว่าในกรณีใดๆ ต่อความเสียหายหรือความสูญเสียใดๆ จากการรั่วไหลของข้อมูลระหว่างการสื่อสารข้อมูลโดยใช้เทคโนโลยี BLUETOOTH
- ไม่สามารถรับประกันได้ว่า การสื่อสารข้อมูลด้วย BLUETOOTH จะสามารถใช้งานได้กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ทั้งหมดที่มีโปรไฟล์เดียวกันกับระบบ
- อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบจะต้องเป็นไปตามข้อกำหนด BLUETOOTH ที่ระบุโดย Bluetooth SIG, Inc. และต้องผ่านการรับรองแล้ว อย่างไรก็ตาม แม้อุปกรณ์จะเป็นไปตามข้อกำหนด BLUETOOTH อาจมีบางกรณีที่คุณสมบัติหรือข้อมูลจำเพาะของอุปกรณ์ BLUETOOTH ทำให้ไม่สามารถเชื่อมต่อได้หรือมีผลทำให้ได้รับบริการควบคุม, การแสดงผล หรือการใช้งานที่แตกต่างออกไป
- อาจมีสัญญาณรบกวนเกิดขึ้นหรือเสียงอาจถูกขัดจังหวะได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับระบบ, สิ่งแวดล้อมในการสื่อสาร หรือสภาวะต่างๆ โดยรอบ



## การแก้ไขปัญหา

หากท่านพบปัญหาในลักษณะต่อไปนี้ขณะใช้งานระบบ ท่านสามารถใช้คำแนะนำต่อไปนี้เพื่อช่วยแก้ไขปัญหาเองก่อนส่งซ่อม หากไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ปรึกษาตัวแทนจำหน่าย Sony ที่ใกล้ที่สุด เมื่อจำเป็นต้องส่งซ่อม ท่านต้องนำทั้ง Bar Speaker และซบับวูฟเฟอร์มาให้ครบ แม้ว่าจะเกิดปัญหากับชิ้นส่วนเดียว

### กำลังไฟ

ไม่สามารถเปิดกำลังไฟของระบบ


- ตรวจสอบว่าได้ต่อสายไฟ AC แน่นดีแล้วหรือไม่

ระบบปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ

- ฟังก์ชัน "A. STBY" กำลังทำงาน ให้ตั้งค่า "A. STBY (เตรียมพร้อมใช้งานอัตโนมัติ)" เป็น "OFF" (หน้า 12)

### เสียง

ไม่มีเสียง TV ดังออกมาจากระบบ

- กดปุ่ม  บนรีโมทควบคุมซ้ำๆ เพื่อแสดง "TV" บนจอแสดงผล (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเปิดฟังเสียงจาก TV" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- ตรวจสอบการเชื่อมต่อสาย HDMI, สายดิจิทัลแบบออฟติคัล หรือสายสัญญาณเสียงที่เชื่อมต่อระหว่างระบบและ TV (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเชื่อมต่อ" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- ตรวจสอบสัญญาณเสียงออกจาก TV ดูรายละเอียดการตั้งค่า TV จากคู่มือการใช้งานของ TV
- เพิ่มระดับเสียงของ TV หรือยกเลิกการปิดเสียง
- เมื่อ TV ที่สนับสนุนเทคโนโลยีช่องคินสัญญาณเสียง (ARC) เชื่อมต่อกับ HDMI ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายเข้ากับช่องต่อสัญญาณเข้า HDMI (ARC) ของ TV (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเชื่อมต่อ" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- หาก TV ไม่สนับสนุนเทคโนโลยีช่องคินสัญญาณเสียง (ARC) ให้เชื่อมต่อสายดิจิทัลแบบออฟติคัลร่วมกับสาย HDMI เพื่อใช้ส่งออกสัญญาณเสียง (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเชื่อมต่อ" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)





เสียงถูกส่งออกมาทั้งจากระบบและ TV

- ปิดเสียงของระบบหรือ TV


เสียง TV จากระบบช้ากว่าภาพที่แสดง

- ตั้งค่า "SYNC (AV ซิงค์)" เป็น "OFF" หากถูกตั้งค่าไว้เป็น "ON" (หน้า 11)

ไม่มีเสียงหรือได้ยินเสียงเบาๆ จากอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ Bar Speaker ออกมาทาง Bar Speaker

- กดปุ่ม  + บนรีโมทควบคุมและตรวจสอบระดับเสียง (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม" (หน้า 20))
- กดปุ่ม  หรือ  + บนรีโมทควบคุมเพื่อยกเลิกฟังก์ชันปิดเสียง (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม" (หน้า 22))
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกแหล่งสัญญาณเข้าถูกต้อง ท่านควรลองกับแหล่งสัญญาณเข้าอื่นด้วย โดยกดปุ่ม  บนรีโมทควบคุมหลายๆ ครั้ง (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเปิดฟังเสียง" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- ตรวจสอบสายเคเบิลและสายไฟทั้งหมดของระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับให้เสียบเข้าด้วยกันจนแน่นดี

ไม่มีเสียงหรือได้ยินเสียงเบาๆ ออกมาจากซบับวูฟเฟอร์

- กดปุ่ม SW  + บนรีโมทควบคุมเพื่อเพิ่มระดับเสียงซบับวูฟเฟอร์ (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม" (หน้า 22))
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟเปิดเตรียมพร้อมใช้งานของซบับวูฟเฟอร์ติดสว่างเป็นสีเขียว หากไม่เป็นเช่นนั้น ให้ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ไม่ได้ยินเสียงจากซบับวูฟเฟอร์ ใน "ระบบเสียงไร้สาย" (หน้า 18)
- ซบับวูฟเฟอร์ทำหน้าที่สร้างเสียงเบส ในกรณีที่มีแหล่งสัญญาณเข้าประกอบไปด้วยเสียงเบสปริมาณน้อย (ตัวอย่างเช่น รายการถ่ายทอดทาง TV) เสียงจากซบับวูฟเฟอร์อาจเบาจนไม่ค่อยได้ยิน
- เมื่อท่านเล่นเนื้อหาที่รองรับเทคโนโลยีป้องกันลิขสิทธิ์ (HDCP) จะไม่มีเสียงออกมาจากซบับวูฟเฟอร์

ไม่สามารถใช้เอฟเฟ็คเสียงเซอร์ราวด์

- การประมวลผลเสียงแบบเซอร์ราวด์อาจทำได้ไม่เต็มประสิทธิภาพ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับสัญญาณเข้าและการตั้งค่าชาวด์ฟิลต์ เอฟเฟ็คเสียงเซอร์ราวด์อาจมีน้อยมาก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับโปรแกรมหรือแผ่นดิสก์
- ในการเล่นเสียงแบบหลายแชนแนล ให้ตรวจสอบการตั้งค่าสัญญาณเสียงออกแบบดิจิทัลของอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับระบบ ดูรายละเอียดได้จากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อกับ

## BLUETOOTH

ไม่สามารถทำการเชื่อมต่อ BLUETOOTH ได้จนเสร็จสิ้น

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker ติดสว่าง (ดูรายละเอียดในหัวข้อ "การเปิดฟังเสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่หามาด้วย)

สถานะของระบบ	สถานะของไฟ (สีน้ำเงิน)
ระหว่างการจับคู่ BLUETOOTH	กะพริบเร็ว
ระบบกำลังพยายามเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH	กะพริบ
BLUETOOTH	
ระบบทำการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ BLUETOOTH เรียบร้อยแล้ว	สว่าง
ระบบอยู่ในโหมดเตรียมพร้อมใช้งาน BLUETOOTH (เมื่อปิดเครื่องระบบ)	ไม่สว่าง

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เปิดสวิตช์อุปกรณ์ BLUETOOTH ที่จะเชื่อมต่อกับและเปิดใช้งานฟังก์ชัน BLUETOOTH เรียบร้อยแล้ว
- ➔ เลื่อนให้ระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน
- ➔ จับคู่ระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH อีกครั้ง ทำนองอาจต้องทำการยกเลิกการจับคู่กับระบบโดยใช้อุปกรณ์ BLUETOOTH เสียก่อน

ไม่สามารถทำการจับคู่

- ➔ เลื่อนให้ระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเปิดฟังเสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่หามาด้วย)
- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบไม่ได้ถูกรบกวนจากอุปกรณ์ LAN ไร้สาย, อุปกรณ์ไร้สาย 2.4 GHz อื่น หรือเตาไมโครเวฟ หากมีอุปกรณ์ที่สร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้าอยู่ใกล้ๆ ให้เลื่อนอุปกรณ์ดังกล่าวออกห่างจากระบบ

ไม่มีเสียงส่งออกมาจากอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับ

- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟ (สีน้ำเงิน) ของ Bar Speaker ติดสว่าง (ดูรายละเอียดในหัวข้อ "การเปิดฟังเสียงจากอุปกรณ์ BLUETOOTH" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่หามาด้วย)
- ➔ เลื่อนให้ระบบและอุปกรณ์ BLUETOOTH เข้ามาอยู่ใกล้กัน
- ➔ หากมีอุปกรณ์ที่สร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างเช่น อุปกรณ์ LAN ไร้สาย, อุปกรณ์ BLUETOOTH อื่น หรือเตาไมโครเวฟอยู่ใกล้ๆ ให้เลื่อนอุปกรณ์ดังกล่าวออกห่างจากระบบ


- ➔ เลื่อนสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างระบบกับอุปกรณ์ BLUETOOTH ออกไป หรือเลื่อนระบบออกห่างจากสิ่งกีดขวาง
- ➔ ย้ายตำแหน่งอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับ
- ➔ ทดลองเปลี่ยนความถี่ไร้สายของเราเตอร์ Wi-Fi, เครื่องคอมพิวเตอร์ ฯลฯ เป็นย่านความถี่ 5 GHz
- ➔ เพิ่มระดับเสียงของอุปกรณ์ BLUETOOTH ที่เชื่อมต่อกับ

เสียงไม่เข้าจังหวะกับภาพ

- ➔ เมื่อทำนรับชมภาพยนตร์ ทำนองอาจได้ยินเสียงที่ช้ากว่าภาพเล็กน้อย

## ระบบเสียงไร้สาย

ไม่ได้ยินเสียงจากซบับวูฟเฟอร์

- ➔ ตรวจสอบว่าได้ตัดสายไฟ AC ของซบับวูฟเฟอร์ถูกต้องแล้วหรือไม่ (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเปิดใช้งานระบบ" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่หามาด้วย)
- ➔ ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานไม่สว่าง
  - ตรวจสอบว่าได้ต่อสายไฟ AC ของซบับวูฟเฟอร์ถูกต้องแล้วหรือไม่
  - กดปุ่ม **I/O** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) ของซบับวูฟเฟอร์เพื่อเปิดเครื่อง
- ➔ ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานกะพริบช้าๆ เป็นสีเขียวหรือสว่างเป็นสีแดง
  - เลื่อนซบับวูฟเฟอร์ไปยังตำแหน่งใกล้ Bar Speaker เพื่อให้ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานสว่างเป็นสีเขียว
  - ทำตามขั้นตอนในหัวข้อ "การลิงค์ระบบ (LINK)" (หน้า 13)
  - ตรวจสอบสถานะการสื่อสารข้อมูลของระบบเสียงไร้สายด้วย "RF CHK" ในเมนูแอมป์ไฟล่ายเออร์ (หน้า 12)
- ➔ ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานกะพริบอย่างรวดเร็วเป็นสีเขียว
  - ปรีกษาตัวแทนจำหน่ายของ Sony ที่ใกล้ที่สุด
- ➔ ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งานกะพริบเป็นสีแดง
  - กดปุ่ม **I/O** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) ของซบับวูฟเฟอร์เพื่อปิดเครื่องและตรวจสอบว่าช่องระบายอากาศของซบับวูฟเฟอร์ถูกปิดกั้นหรือไม่
- ➔ ซบับวูฟเฟอร์ถูกออกแบบมาเพื่อเล่นเสียงเบส เมื่อแหล่งเสียงขาเข้ามีเสียงเบสเป็นส่วนประกอบไม่มาก อย่างเช่น ในกรณีของรายการ TV ส่วนใหญ่ เสียงเบสอาจจะไม่ได้ยิน
- ➔ กดปุ่ม **SW**  + บนรีโมทควบคุมเพื่อเพิ่มระดับเสียงซบับวูฟเฟอร์ (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม" (หน้า 22))

เสียงกระโดดหรือมีการรบกวน

- ➔ หากมีอุปกรณ์ที่อยู่ใกล้ๆ และสร้างคลื่นแม่เหล็กไฟฟ้า อย่างเช่น ระบบ LAN ไร้สายหรือเตาไมโครเวฟกำลังใช้งานอยู่ ให้วางระบบห่างจากอุปกรณ์ดังกล่าว
- ➔ หากมีสิ่งกีดขวางระหว่าง Bar Speaker และซบวูฟเฟอร์ ให้เลื่อนหรือนำสิ่งกีดขวางออกไป
- ➔ วาง Bar Speaker และซบวูฟเฟอร์ให้ใกล้กันมากที่สุด
- ➔ เปลี่ยนความถี่ของระบบ LAN ไร้สายของเราเตอร์ Wi-Fi หรือเครื่องคอมพิวเตอร์ส่วนบุคคลที่อยู่ใกล้เคียงให้เป็นช่วง 5 GHz

## รีโมทควบคุม

รีโมทควบคุมของระบบไม่ทำงาน

- ➔ เล็งรีโมทควบคุมไปที่เซ็นเซอร์ของรีโมทควบคุมบน Bar Speaker (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม" (หน้า 22))
- ➔ ย้ายสิ่งกีดขวางที่อยู่ระหว่างรีโมทควบคุมและระบบออกไป
- ➔ เปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งสองก้อนในรีโมทควบคุมใหม่หากแบตเตอรี่อ่อน
- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าท่านกดปุ่มที่ถูกตอบนรีโมทควบคุม

## อื่นๆ

ฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI ทำงานไม่ถูกต้อง

- ➔ ตรวจสอบการเชื่อมต่อ HDMI (ดูรายละเอียดจากหัวข้อ "การเชื่อมต่อ" ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย)
- ➔ ตั้งค่าฟังก์ชันควบคุมสำหรับ HDMI บน TV ดูรายละเอียดการตั้งค่า TV จากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับ TV
- ➔ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์ใดๆ ที่เชื่อมต่อด้วยรองรับ "BRAVIA" Sync
- ➔ ตรวจสอบการตั้งค่าการควบคุมสำหรับ HDMI บนอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย ดูรายละเอียดจากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย
- ➔ หากท่านเชื่อมต่อ/ยกเลิกการเชื่อมต่อสายไฟ AC ให้รออย่างน้อย 15 วินาทีก่อนใช้งานระบบ
- ➔ หากท่านเชื่อมต่อสัญญาณเสียงออกจากอุปกรณ์วิดีโอเข้ากับระบบ โดยใช้สายเคเบิลที่ไม่ใช่สาย HDMI อาจไม่มีสัญญาณเสียงส่งออกมาเนื่องจาก "BRAVIA" Sync ในกรณีนี้ให้ตั้งค่า "CTRL (ควบคุมสำหรับ HDMI)" เป็น "OFF" (หน้า 12) หรือเชื่อมต่อสายเคเบิลจากช่องต่อสัญญาณเสียงออกของอุปกรณ์วิดีโอโดยตรงเข้ากับ TV

"PRTECT (ป้องกัน)" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของ Bar Speaker

- ➔ กดปุ่ม **I/O** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) เพื่อปิดเครื่องของระบบ หลังจากที่ตัวแสดงหายไป ให้ปลดสายไฟ AC จากนั้นตรวจสอบว่าไม่มีสิ่งใดปิดกั้นช่องระบายความร้อนของระบบ

เซ็นเซอร์ของ TV ทำงานไม่ถูกต้อง

- ➔ Bar Speaker อาจปิดกั้นเซ็นเซอร์บางชนิด (อย่างเช่น เซ็นเซอร์ความสว่าง) และตัวรับรีโมทควบคุมของ TV หรือ "ตัวส่งสัญญาณสำหรับแว่น 3D (การส่งสัญญาณอินฟราเรด)" ของ TV แบบ 3D ที่สนับสนุนระบบแว่น 3D อินฟราเรด ย้าย Bar Speaker ออกไปให้ห่างจาก TV แต่อยู่ภายในระยะที่ส่วนประกอบต่างๆ สามารถทำงานได้อย่างถูกต้อง ดูรายละเอียดเกี่ยวกับตำแหน่งของเซ็นเซอร์และตัวรับสัญญาณรีโมทควบคุมได้จากคู่มือการใช้งานที่ให้มาพร้อมกับ TV

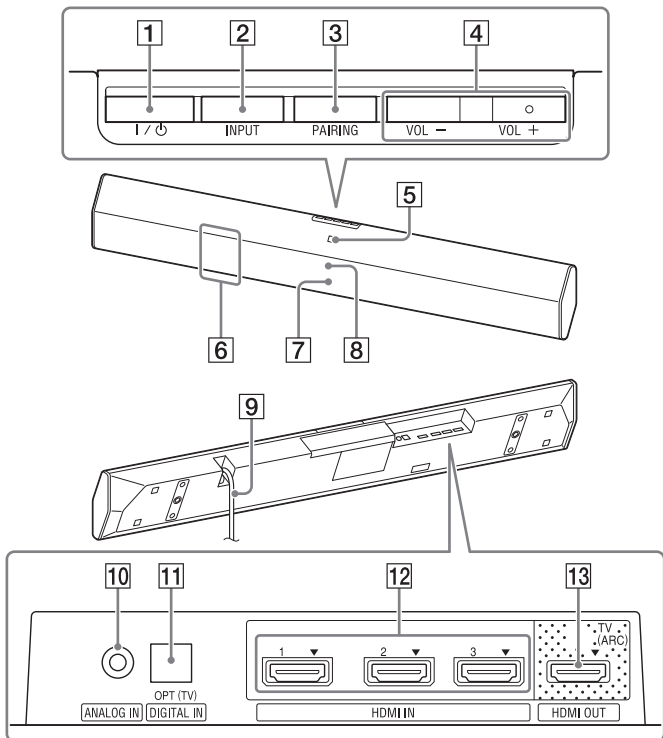
## รีเซ็ต

หากระบบทำงานไม่ถูกต้อง ให้ทำการรีเซ็ตระบบดังนี้:

- 1 กดปุ่ม **I/O** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) บนรีโมทควบคุม เพื่อเปิด Bar Speaker
- 2 กดปุ่ม **AMP MENU** บนรีโมทควบคุม
- 3 กดปุ่ม **↑ ↓** (เลือก) ซ้ำ ๆ จนกระทั่ง "SYSTEM" ปรากฏขึ้น จากนั้นกดปุ่ม **⊕** (ดำเนินการ)
- 4 กดปุ่ม **↑ ↓** (เลือก) ซ้ำ ๆ จนกระทั่ง "SYS.RST" ปรากฏขึ้น จากนั้นกดปุ่ม **⊕** (ดำเนินการ) (หน้า 12)
- 5 กดปุ่ม **⊕** (ดำเนินการ) หลังจาก "START" ปรากฏขึ้น  
"RESET" ปรากฏขึ้นบนจอแสดงผล จากนั้นการตั้งค่าของเมนูและซาวด์ฟิลด์ ฯลฯ จะเปลี่ยนกลับเป็นสถานะตั้งต้น
- 6 ปลดสายไฟ AC ออก

# ส่วนประกอบและปุ่มควบคุม

## Bar Speaker



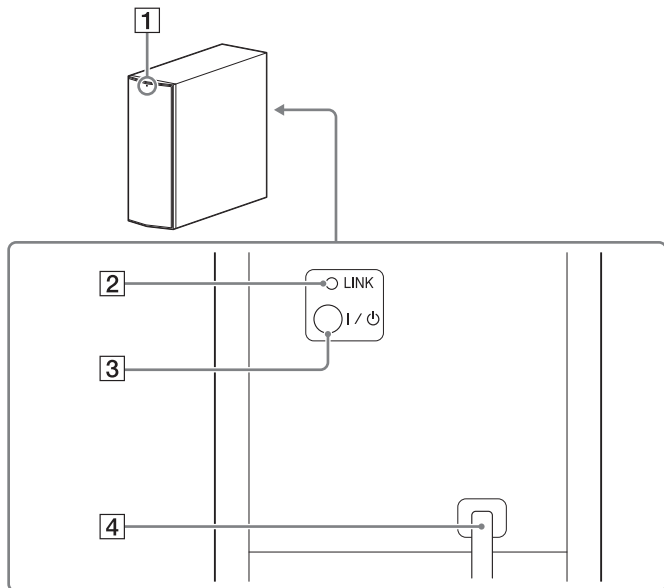
## ด้านหน้า/ด้านบน

- 1** ปุ่ม I/O (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน)
- 2** ปุ่ม INPUT
- 3** ปุ่ม PAIRING
- 4** ปุ่ม VOL (ระดับเสียง) +/-
- 5** สัญลักษณ์ N  
เมื่อใช้งานฟังก์ชัน NFC ให้แตะอุปกรณ์ NFC ของท่านเข้ากับสัญลักษณ์  
**6** เซ็นเซอร์รีโมทควบคุม
- 7** ไฟ
  - สีขาว: เมื่อปิดจอแสดงผลของ Bar Speaker
  - สีน้ำเงิน: โหมด BLUETOOTH (หน้า 18)
- 8** จอแสดงผล

## ด้านหลัง/ด้านล่าง

- 9** สายไฟ AC
- 10** ช่องต่อ ANALOG IN
- 11** ช่องต่อ DIGITAL IN (OPT (TV))
- 12** ช่องต่อ HDMI IN 1/2/3
- 13** ช่องต่อ HDMI OUT (TV (ARC))

# ชั้นวูฟเฟอร์



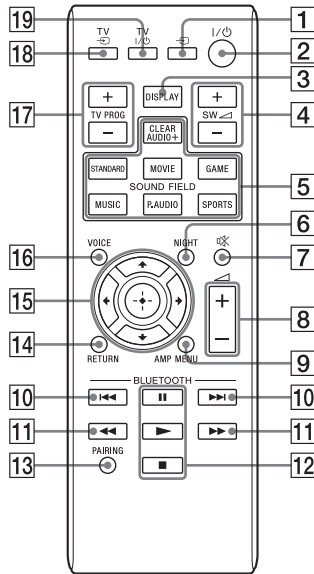
- 1 ไฟเปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน
- 2 ปุ่ม LINK
- 3 ปุ่ม I/O (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน)
- 4 สายไฟ AC

## รีโมทควบคุม

รีโมทควบคุมที่ให้มาด้วยสามารถใช้ควบคุมระบบและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อด้วย แต่อาจไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์บางชนิดได้ ในกรณีนี้ ให้ใช้รีโมทควบคุมของอุปกรณ์

### หมายเหตุ

ใช้งานรีโมทควบคุมโดยเล็งรีโมทควบคุมไปที่เซ็นเซอร์รีโมทควบคุมของ Bar Speaker



## การควบคุมระบบ

- 1 ปุ่ม **⏻** (สัญญาณเข้า)
- 2 ปุ่ม **I/⏻** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน)
- 3 ปุ่ม **DISPLAY**  
สลับความสว่าง (สว่าง/มืด/ปิด) ของจอแสดงผลของ Bar Speaker
  - เมื่อตั้งค่าความสว่างของจอแสดงผลเป็น "ปิด" จอแสดงผลจะดับลงหลังจากแสดงสถานะการทำงานเป็นเวลาหลายวินาที
  - เมื่อสลับจาก "ปิด" เป็น "สว่าง" จอแสดงผลจะแสดงข้อมูลสตรีมเสียง

- 4 ปุ่ม **SW** (ระดับเสียงซบวูฟเฟอร์) +/-
- 5 ปุ่ม **SOUND FIELD\***
- 6 ปุ่ม **NIGHT** (โหมดกลางคืน)\*<sup>1</sup>
- 7 ปุ่ม **⏸** (ปิดเสียง)
- 8 ปุ่ม **⏴** (ระดับเสียง) +\*/-
- 9 ปุ่ม **AMP MENU**
- 13 ปุ่ม **PAIRING**
- 14 ปุ่ม **RETURN**
- 15 ปุ่ม **⏴** (กลับ)/**⏵** (เลือก)/**⏶** (ไปต่อ)/**⏷** (ดำเนินการ)  
กดปุ่ม **⏴**, **⏵**, **⏶** หรือ **⏷** เพื่อเลือกการตั้งค่า จากนั้นกดปุ่ม **⏷** เพื่อลงทะเบียนการตั้งค่า

- 16 ปุ่ม **VOICE\***

## การควบคุม TV

- 17 ปุ่ม **TV PROG** (โปรแกรม) +/-  
สำหรับเปลี่ยนช่อง
- 18 ปุ่ม **TV ⏻** (สัญญาณเข้า)  
สำหรับสลับสัญญาณเข้าของ TV
- 19 ปุ่ม **TV I/⏻** (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน)  
สำหรับเปิดและปิด TV ที่สามารถควบคุมโดยรีโมทควบคุมของระบบ

## การควบคุมอุปกรณ์ BLUETOOTH

10 ปุ่ม ◀◀/▶▶

สำหรับข้ามแทร็ค

11 ปุ่ม ◀▶

สำหรับกรอเพลงย้อนกลับหรือไปข้างหน้าเมื่อกดปุ่มระหว่างเล่น

12 ปุ่มควบคุมการเล่น

▶\*2 (เล่น)/■ (หยุดชั่วคราว)/■ (หยุด)

สำหรับเริ่มเล่น หยุดชั่วคราว หรือหยุดเล่น กดปุ่ม ■ อีกครั้งเพื่อเริ่มเล่นใหม่หลังจากหยุดเล่นชั่วคราว

### หมายเหตุ

นี่เป็นตัวอย่างการใช้งานพื้นฐาน อาจมีอุปกรณ์บางอย่างที่ไม่สามารถใช้งานหรือมีการทำงานที่แตกต่างออกไป

\*1 ดูรายละเอียดจากหัวข้อ “เฟลิตเฟลินไปกับเอฟเฟ็คเสียง” ในคู่มือเริ่มต้นใช้งานที่ให้มาด้วย

\*2 ปุ่ม ▶ (เล่น) และ ◀ (ระดับเสียง) + มีจุดหมุนที่สัมผัสได้อยู่บนปุ่ม ให้ใช้จุดหมุนเป็นตำแหน่งอ้างอิงในการใช้งาน

## การตั้งค่าผู้ผลิต TV

1 กดปุ่มที่ตรงกับชื่อผู้ผลิต พร้อมกับกดปุ่ม TV I/⏻ (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) บนรีโมทควบคุมของระบบค้างไว้

ผู้ผลิต	ปุ่ม
SONY	[17] TV PROG +
Samsung	[3] DISPLAY
LG	[4] SW ◀ +
Panasonic	[17] TV PROG -
Philips	[5] CLEARAUDIO+ [5] MOVIE [5] GAME
Sharp	[4] SW ◀ -
Toshiba	[5] STANDARD

2 กดปุ่ม TV I/⏻ (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) ค้างไว้แล้วกดปุ่ม ⊕ (ดำเนินการ)

3 ปลดปล่อยปุ่ม TV I/⏻ (เปิด/เตรียมพร้อมใช้งาน) บนรีโมทควบคุมของระบบ

# ข้อมูลจำเพาะ

## Bar Speaker (SA-CT370)

### ส่วนเครื่องขยายสัญญาณ

กำลังไฟออก (พักัก)

หน้า L + หน้า R: 50 W + 50 W  
(ที่ 4 โอห์ม, 1 kHz, 1% THD)

กำลังไฟออก (อ้างอิง)

หน้า L/หน้า R: 100 W (ต่อช่อง ที่ 4 โอห์ม, 1 kHz)

อินพุท

HDMI IN 1/2/3\*

ANALOG IN

DIGITAL IN (OPT (TV))

\* ทั้ง 3 ช่องต่อมีลักษณะเหมือนกัน ไม่ว่าจะใช้ช่องใดจึงไม่มีความแตกต่าง

เอาต์พุท

HDMI OUT (TV (ARC))

### ส่วน BLUETOOTH

ระบบสื่อสารข้อมูล BLUETOOTH

ข้อมูลจำเพาะเวอร์ชัน 3.0

เอาต์พุท

ข้อมูลจำเพาะ BLUETOOTH พาวเวอร์คลาส 2

ระยะสื่อสารสูงสุด

ปราศจากสิ่งกีดขวาง ประมาณ 10 ม.<sup>1)</sup>

จำนวนอุปกรณ์สูงสุดที่สามารถลงทะเบียน

9 ชิ้น

ย่านความถี่

ย่าน 2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

วิธีมอดูเลต

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum)

โปรไฟล์ BLUETOOTH ที่สนับสนุน<sup>2)</sup>

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

AVRCP 1.3 (Audio Video Remote Control Profile)

โคเดกที่สนับสนุน<sup>3)</sup>

SBC<sup>4)</sup>, AAC<sup>5)</sup>

ระยะส่งผ่าน (A2DP)

20 Hz - 20,000 Hz (ความถี่การสุ่ม 44.1 kHz)

- 1) ระยะจริงมีความแตกต่างกันไปตามปัจจัยต่างๆ เช่น สิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์, สนามแม่เหล็กโดยรอบเตาไมโครเวฟ, ไฟฟ้าสถิต, โทรศัพท์ไร้สาย, ความไวการรับสัญญาณ, ระบบปฏิบัติการ, โปรแกรมใช้งาน ฯลฯ
- 2) โปรไฟล์มาตรฐาน BLUETOOTH ระบุถึงจุดมุ่งหมายของการสื่อสาร BLUETOOTH ระหว่างอุปกรณ์
- 3) โคเดก: รูปแบบการบีบอัดและแปลงสัญญาณเสียง
- 4) ชับแบนด์โคเดก
- 5) การเข้ารหัสเสียงขั้นสูง

### ส่วนลำโพงหน้า L/หน้า R

ระบบลำโพง

ระบบลำโพงฟูลเรนจ์, แบบตู้ปิด

ลำโพง

60 มม. ประเภททรวาย

ฟีกัดอิมพีแดนซ์

4 โอห์ม



## ทั่วไป

กำลังไฟที่ต้องการ

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

การสิ้นเปลืองพลังงาน

เปิด: 34 W

โหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (ตั้งค่าควบคุมสำหรับ HDMI เป็นเปิด): 0.5 W หรือน้อยกว่า

โหมดเตรียมพร้อมใช้งาน (ตั้งค่าควบคุมสำหรับ HDMI เป็นปิด): 0.3 W หรือน้อยกว่า

โหมดเตรียมพร้อมใช้งาน BLUETOOTH: 0.5 W หรือน้อยกว่า

ขนาด (โดยประมาณ) (กว้าง/สูง/ลึก)

900 มม. × 50 มม. × 113 มม.

(ไม่รวมอุปกรณ์แขวนผนัง)

900 มม. × 113 มม. × 72 มม.

(รวมอุปกรณ์แขวนผนัง)

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

2.4 กก.

## ซับวูฟเฟอร์ (SA-WCT370)

กำลังไฟออก (อ้างอิง)

100 W (ต่อช่อง ที่ 4 โอห์ม, 100 Hz)

ระบบลำโพง

ระบบซับวูฟเฟอร์, สะท้อนเสียงเบส

ลำโพง

100 มม. × 150 มม. ประเภททรวง

พิกัดอิมพีแดนซ์

4 โอห์ม

กำลังไฟที่ต้องการ

220 V - 240 V AC, 50 Hz/60 Hz

การใช้พลังงาน

เปิด: 30 W

โหมดเตรียมพร้อมใช้งาน: 0.5 W หรือน้อยกว่า

ขนาด (โดยประมาณ) (กว้าง/สูง/ลึก)

135 มม. × 361.5 มม. × 394 มม. (แนวตั้ง)

361.5 มม. × 135 มม. × 394 มม. (แนวนอน)

น้ำหนัก (โดยประมาณ)

7.0 กก.

## ส่วนรับ/ส่งสัญญาณไร้สาย

ระบบลำโพง

ข้อมูลจำเพาะระบบเสียงไร้สายเวอร์ชัน 2.0

ย่านความถี่

2.4 GHz (2.4000 GHz - 2.4835 GHz)

วิธีมอดูเลต

Pi / 4 DQPSK

## รูปแบบสัญญาณเสียงเข้าแบบดิจิทัลที่ระบบสนับสนุน

Dolby Digital

DTS-HD Master Audio\*

Dolby Digital Plus\*

DTS-HD High Resolution Audio\*

Dolby TrueHD\*

DTS-HD Low Bit Rate\*

DTS

Linear PCM 2ch 48 kHz หรือน้อยกว่า

DTS 96/24

Linear PCM Maximum 7.1ch 192 kHz หรือน้อยกว่า\*

\* สามารถส่งสัญญาณเข้ารูปแบบเหล่านี้ได้เมื่อเชื่อมต่อกับ HDMI เท่านั้น

# รูปแบบวิดีโอที่ระบบสนับสนุน

## อินพุท/เอาต์พุท (HDMI Repeater block)

ไฟล์	2D	3D		
		เฟรมแพคกิ้ง	ไซด์-บาย-ไซด์ (แบ่งครึ่ง)	โอเวอร์- อันเดอร์ (บนและล่าง)
4096 × 2160p @ 59.94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 50 Hz <sup>*1</sup>	○	-	-	-
4096 × 2160p @ 23.98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 59.94/60 Hz <sup>*1</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 50 Hz <sup>*1</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 29.97/30 Hz <sup>*2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 25 Hz <sup>*2</sup>	○	-	-	-
3840 × 2160p @ 23.98/24 Hz <sup>*2</sup>	○	-	-	-
1920 × 1080p @ 59.94/60 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 50 Hz	○	-	○	○
1920 × 1080p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 25 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1920 × 1080i @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 59.94/60 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 50 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 29.97/30 Hz	○	○	○	○
1280 × 720p @ 23.98/24 Hz	○	○	○	○
720 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	-	-	-
720 × 576p @ 50 Hz	○	-	-	-
640 × 480p @ 59.94/60 Hz	○	-	-	-

<sup>\*1</sup> YCbCr 4:2:0/สนับสนุน 8 บิตเท่านั้น

<sup>\*2</sup> สนับสนุน 8 บิตเท่านั้น

การออกแบบและข้อมูลจำเพาะสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ



# HDMI

---

<http://www.sony.net/>

©2014 Sony Corporation Printed in China



\* 4 4 8 8 9 7 0 9 1 \* (1)

4-488-970-91(1)