



ระบบไมโครคอมโพเนนท์ ส่วนบุคคล

คู่มือผู้ใช้

จินตนาการถึงสิ่งที่เป็นไปได้

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของซัมซุง
หากต้องการรับบริการที่ครบถ้วนและสมบูรณ์ขึ้นกว่าเดิม
โปรดลงทะเบียนผลิตภัณฑ์ของคุณที่

www.samsung.com/global/register





คำเตือนเพื่อการใช้งานอย่างปลอดภัย

CLASS 1 LASER PRODUCT
KLASSE 1 LASER PRODUKT
LUOKAN 1 LASER LAITE
KLASS 1 LASER APPARAT
PRODUCTO LASER CLASE 1



ข้อควรระวัง
ความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต
อย่าเปิด



ข้อควรระวัง:
เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อต
อย่าถอดฝาครอบด้านหลัง
ออกเนื่องจากไม่มีชิ้นส่วนใดๆภายในที่ผู้ใช้งานสามารถซ่อม
แซมเองได้ โปรดขอรับบริการจากผู้ให้บริการที่ได้รับการ
รับรอง

- 

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง แรงดันไฟฟ้าระดับอันตรายซึ่งก่อให้เกิดความเสี่ยงจากการเกิดไฟฟ้าช็อตที่เกิดขึ้นภายในอุปกรณ์นี้
- 

สัญลักษณ์นี้ หมายถึง มีคำแนะนำในการใช้งานและการดูแลรักษาที่สำคัญอยู่ในคู่มือผู้ใช้งานเพิ่มเติมสำหรับอุปกรณ์นี้

คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากการเกิดไฟไหม้หรือไฟดูด อย่าให้เครื่องใช้ไฟฟ้านี้โดนความชื้นหรือฝน

ข้อควรระวัง: เพื่อป้องกันไฟดูด ให้เสียบปลั๊กด้านหลังที่เป็นแผ่นกว้างเข้ากับช่องเสียบปากกว้างให้แน่น

- จะต้องเชื่อมต่อผลิตภัณฑ์เข้ากับเต้าเสียบไฟฟ้ากระแสสลับที่มีการต่อสายดินป้องกัน
- ในการถอดอุปกรณ์ออกจากสายไฟหลัก จะต้องดึงปลั๊กออกจากเต้าเสียบหลักก่อน เพื่อไปปลั๊กหลักพร้อมสำหรับการใช้งาน

ข้อควรระวัง

- ต้องไม่ให้ผลิตภัณฑ์โดนน้ำหรือน้ำกระเด็นใส่ และห้ามวางของที่บรรจุของเหลว เช่น แจกัน ไวนบนผลิตภัณฑ์
- ปลั๊กหลักของเครื่องนำมาใช้เป็นตัวตัดการเชื่อมต่ออุปกรณ์ และต้องพร้อมใช้งานตลอดเวลา

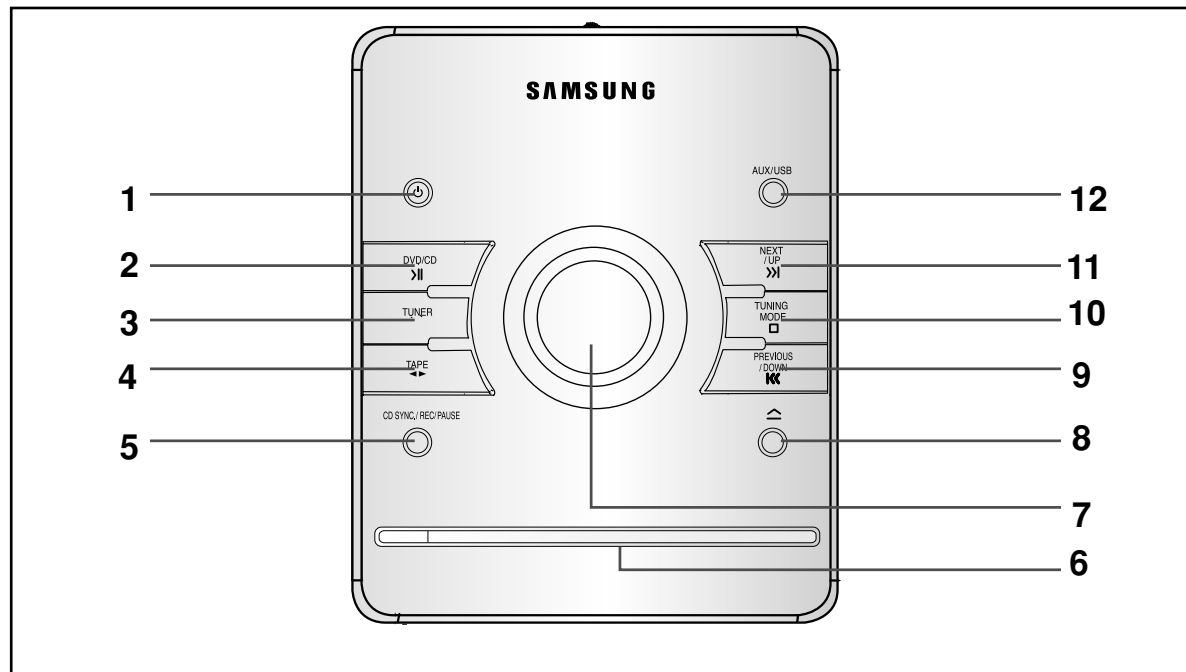
ผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

เครื่องเล่นคอมแพคดิสก์นี้จัดอยู่ในผลิตภัณฑ์เลเซอร์ระดับ 1

การใช้การปรับตั้งค่าการควบคุม หรือการปฏิบัติขั้นตอนใดๆนอกเหนือจากที่ระบุเอาไว้ในเอกสารนี้อาจก่อให้เกิดการแผ่รังสีที่เป็นอันตรายได้

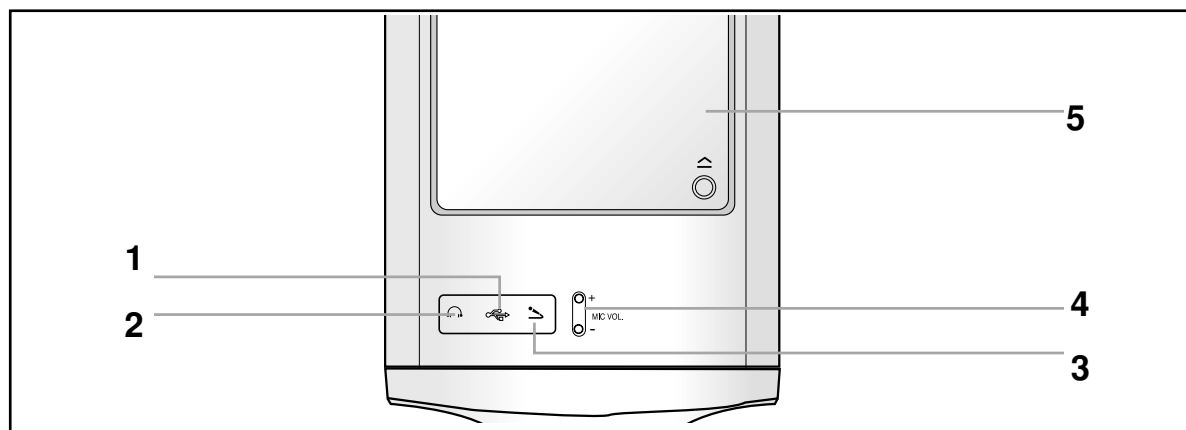
รายละเอียดของตัวเครื่อง

—แผงด้านหน้า—



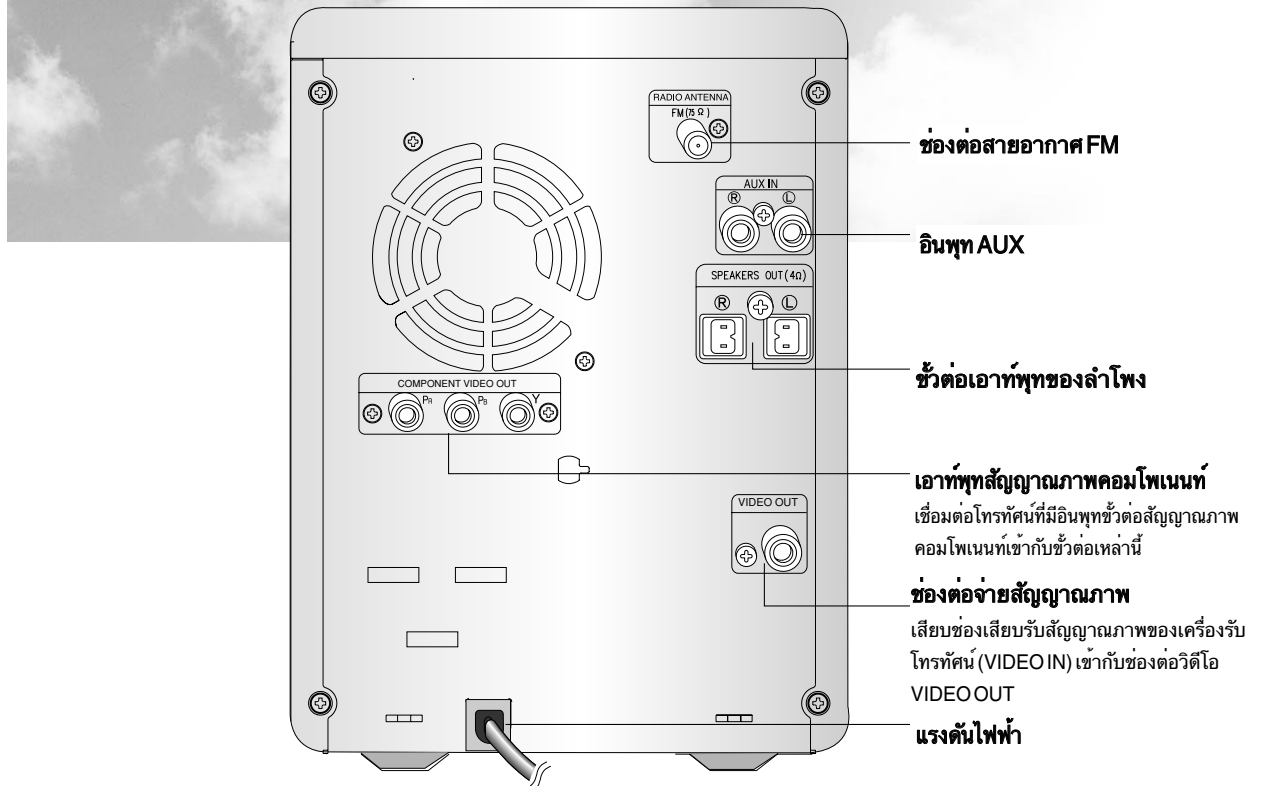
- | | |
|------------------------------|---------------------------------|
| 1. เติรมุม/เปิด | 7. ควบคุมระดับเสียง |
| 2. ดีวีดี/ซีดี | 8. เปิด/ปิดช่องใส่ซีดี |
| 3. เครื่องจูน | 9. ปุ่มถ่วงคันคันหา (ลง) |
| 4. เทป | 10. โหมดหมุนหาคลื่นหรือปุ่มหยุด |
| 5. ซิงค์ซีดี/บันทึก/ถ่วงเล่น | 11. ปุ่มถ่วงคันคันหา (ขึ้น) |
| 6. ช่องใส่ซีดี | 12. AUX/USB |

—แผงด้านบน—



- | | |
|-------------------|--|
| 1. หัวต่อ USB | 4. หัวต่อชุดหูฟัง |
| 2. หัวต่อชุดหูฟัง | 5. ดันเลื่อนดึงแผ่น (เปิด/ปิดช่องใส่เทป) |
| 3. หัวต่อไมโครโฟน | |

—ด้านหลังเครื่องเล่น—



ช่องต่อสายอากาศ FM

อินพุต AUX

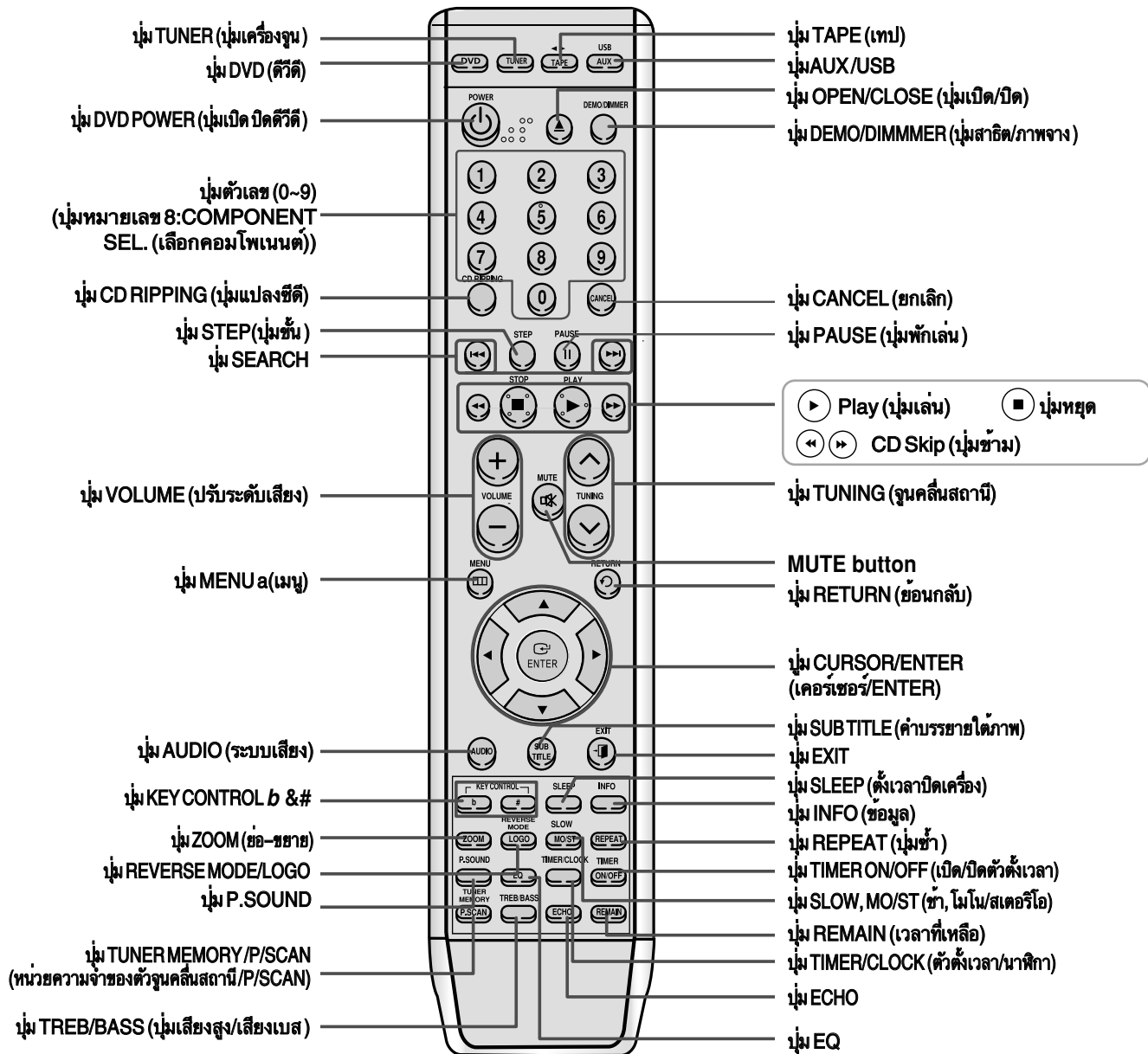
หัวต่อเอาต์พุตของลำโพง

เอาต์พุตสัญญาณภาพคอมโพเนนต์
เชื่อมต่อโทรทัศน์ที่มีอินพุตหัวต่อสัญญาณภาพ
คอมโพเนนต์เข้ากับหัวต่อเหล่านี้



รายละเอียดของปุ่มคำสั่ง

-รีโมทคอนโทรล-



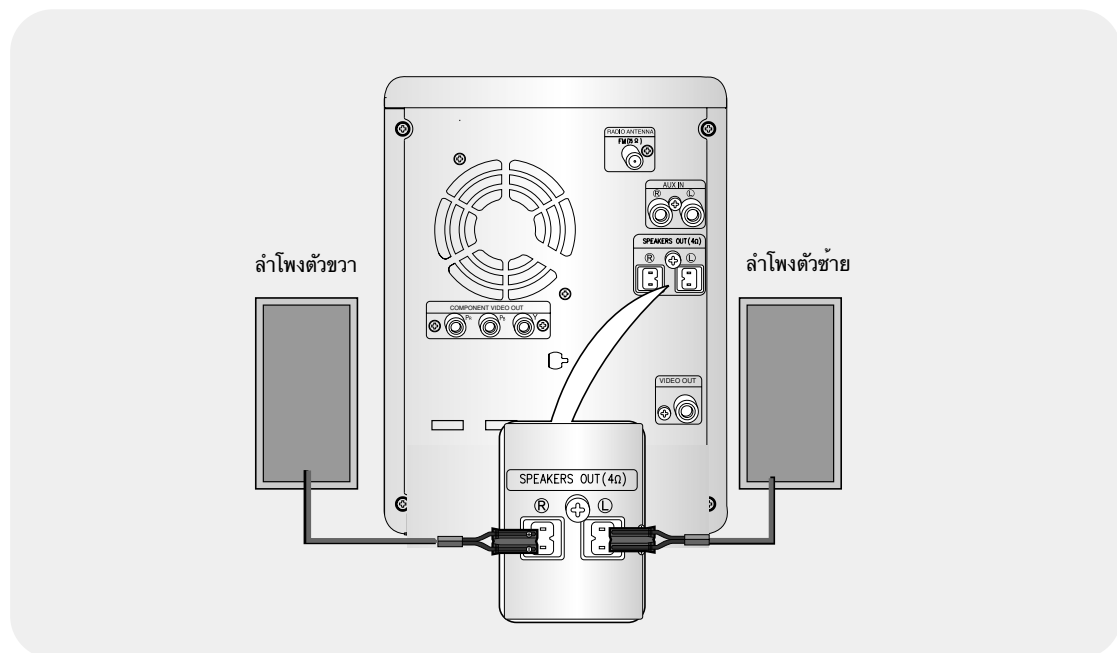
การใส่แบตเตอรี่ในรีโมทคอนโทรล

1 ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ทางด้านหลังของรีโมทออกโดยการ



การเชื่อมต่อลำโพง

ก่อนถอดหรือติดตั้งผลิตภัณฑ์ ตรวจสอบว่าได้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กออกแล้ว
ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี



ตำแหน่งของเครื่องเล่นดีวีดี

- วางเครื่องเล่นดีวีดีบนชั้นวางหรือช่องวางภายในตู้หรือใต้ชั้นวางโทรทัศน์

ลำโพง L R

- จัดวางลำโพงเหล่านี้บริเวณด้านหน้าของตำแหน่งในการรับฟังโดยหันหน้าเข้าหาตำแหน่งนั้น (ประมาณ 45°)
- จัดวางลำโพงให้อยู่ในระดับเดียวกับหูของคุณ

คำแนะนำในการติดตั้งลำโพง

- การติดตั้งในตำแหน่งที่ใกล้กับอุปกรณ์ที่มีความร้อน, รับแสงแดดโดยตรง หรือมีความชื้นสูงอาจทำให้ประสิทธิภาพในการทำงานของลำโพงลดลงได้
- ห้ามติดตั้งบนผนังหรือใช้คานรองรับที่สูงหรือตำแหน่งที่ไม่มั่นคงอื่นๆ ทั้งนี้เพื่อป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นจากการหล่นของลำโพง
- ห้ามแยกลำโพงออกจากหน้าจอโทรทัศน์หรือคอมพิวเตอร์ลำโพงที่อยู่ใกล้หน้าจอตีทัศน์หรือคอมพิวเตอร์อาจทำให้ได้การแสดงผลบนหน้าจอที่มีคุณภาพ

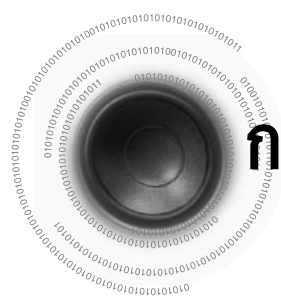
การเลือกตำแหน่งในการรับฟัง

ตำแหน่งในการรับฟัง ควรอยู่ในบริเวณที่มีระยะห่างจากโทรทัศน์เป็น 2.5-3 เท่าของขนาดหน้าจอโทรทัศน์

ตัวอย่าง : โทรทัศน์ขนาด 32" ควรมีตำแหน่งในการรับฟังห่างจากเครื่องโทรทัศน์ 2-2.4 เมตร (6-8 ฟุต)
โทรทัศน์ขนาด 55" ควรมีตำแหน่งในการรับฟังห่างจากเครื่องโทรทัศน์ 3.5-4 เมตร (11-13 ฟุต)



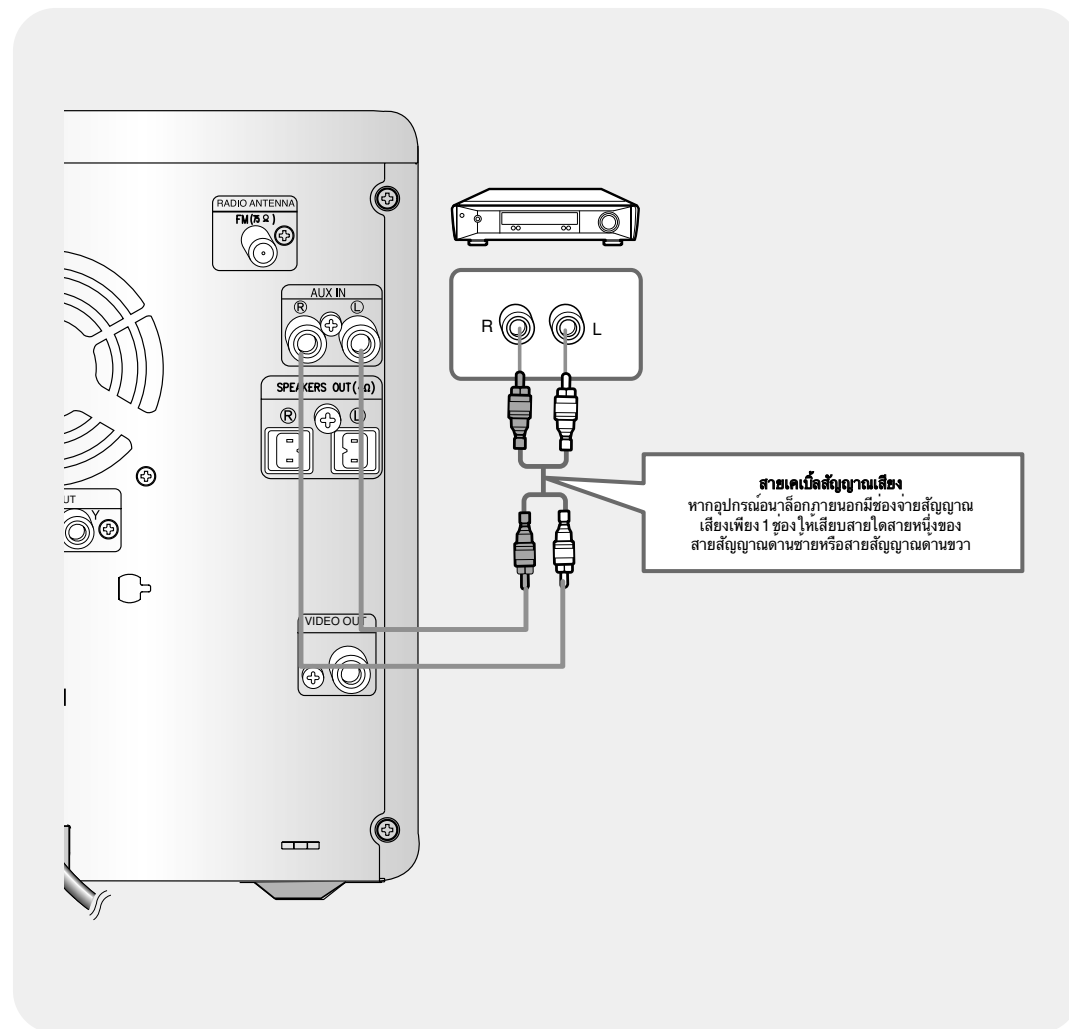
การเชื่อมต่อช่องจ่ายสัญญาณภาพเข้ากับโทรทัศน์



การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การเชื่อมต่ออุปกรณ์นาฬิกาจากภายนอก

ตัวอย่าง : อุปกรณ์สัญญาณนาฬิกา ได้แก่ VCR, Camcorder, และโทรทัศน์



1 เชื่อมต่อ Audio In บนเครื่องเล่นทีวีเข้ากับ Audio Out บนอุปกรณ์นาฬิกาจากภายนอก

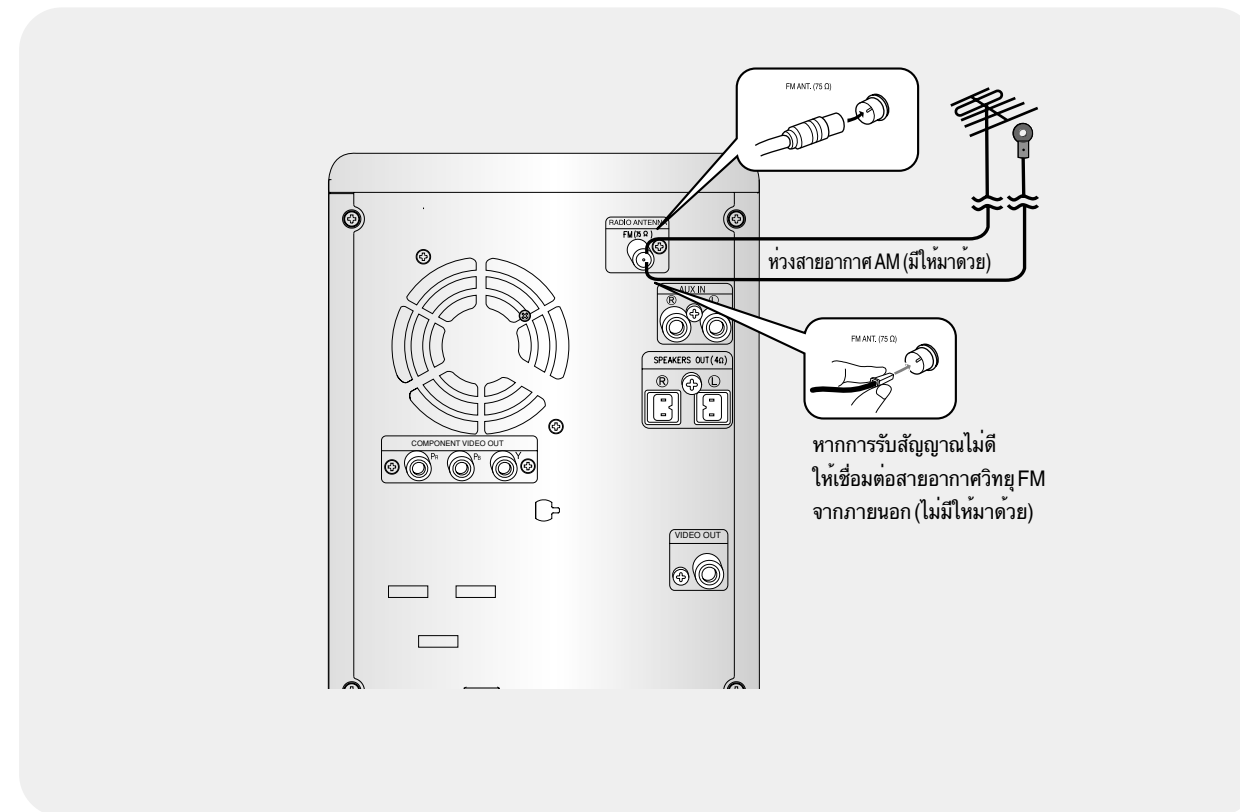
• ตรวจสอบว่าขั้วต่อมีสีตรงกัน

2 กด **AUX** เพื่อเลือก AUX

• 'AUX' ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ



การต่อเสาอากาศคลื่นเอฟเอ็ม



การต่อสายอากาศ FM

1. เชื่อมต่อสายอากาศ



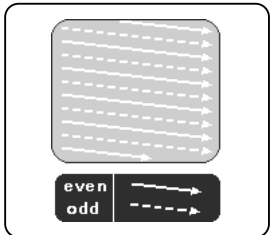
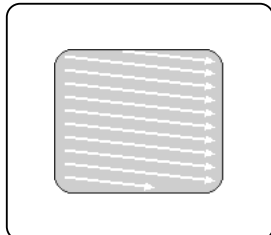
ฟังก์ชันโปรเกรสซีฟสแกน (P.SCAN (Progressive Scan) Function)

ต่างจากการสแกนภาพอินเทอร์เลสทั่วไป ซึ่งใช้ในการสร้างข้อมูลภาพจะสลับการสร้างข้อมูลภาพแบบ 2 ฟิลด์ (เส้นสแกนคู่ และเส้นสแกนคี่) ระบบโปรเกรสซีฟสแกนจะทำการสร้างภาพแบบฟิลด์เดียว (ทุกเส้นจะปรากฏในทางเดียว) เพื่อสร้างภาพที่มีรายละเอียดและมีความคมชัดมากกว่าโดยไม่สามารถมองเห็นเส้นสแกนได้

กดปุ่ม P.SCAN บนรีโมทคอนโทรลค้างนานกว่าประมาณ 5 วินาทีในโหมดหยุด

- การกดปุ่มค้างไว้เกิน 5 วินาทีจะเป็นการเลือกกระหว่าง “สแกนแบบก้าวหน้า” และ “อินเทอร์เลสสแกน” สลับกันไปมา

การสแกนโปรเกรสซีฟ (หรือ Non-Interlaced) คืออะไร?

การสแกนแบบอินเทอร์เลส (1 เฟรม = 2 ฟิลด์)	การสแกนภาพโปรเกรสซีฟ (ภาพเต็ม)
 ในการสแกนภาพแบบอินเทอร์เลส ภาพจะประกอบด้วยฟิลด์อินเทอร์เลส 2 ฟิลด์ (คู่และคี่) ซึ่งแต่ละฟิลด์จะประกอบด้วยเส้นแนวนอนอื่นในภาพ ฟิลด์คี่จะปรากฏขึ้นก่อน จากนั้นจึงจะปรากฏเส้นคู่ เพื่อเติมเต็มช่องว่างให้เต็มเป็นภาพเดียว หนึ่งเฟรม ซึ่งแสดงทุกจุดที่ 1/30 ของวินาที จะประกอบด้วยฟิลด์อินเทอร์เลส 2 ฟิลด์ ดังนั้นจำนวนฟิลด์ทั้งหมดคือ 60 ฟิลด์จะปรากฏทุกๆ จุดที่ 1/60 ของวินาที วิธีการสแกนภาพอินเทอร์เลสมีจุดประสงค์เพื่อจับภาพนิ่ง	 วิธีการสแกนภาพโปรเกรสซีฟจะสแกนภาพเต็มหนึ่งภาพบนหน้าจอแบบเส้นต่อเส้น ภาพทั้งหมดจะถูกเขียนขึ้นครั้งเดียว ซึ่งตรงข้ามกับขั้นตอนการสแกนแบบอินเทอร์เลสซึ่งภาพจะถูกเขียนเป็นเส้น

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันนี้จะทำงานเฉพาะเมื่อเครื่องโทรทัศน์ติดตั้งช่องรับสัญญาณภาพ component (Y, Pr, Pb) รองรับสัญญาณภาพ progressive (จะไม่ทำงานกับเครื่องโทรทัศน์ที่ใช้สัญญาณภาพแบบเก่า เช่นโทรทัศน์ที่ไม่ใช่การสแกนแบบโปรเกรสซีฟ)
- ฟังก์ชันนี้อาจไม่ทำงาน ซึ่งขึ้นอยู่กับยี่ห้อ และรุ่นของเครื่องโทรทัศน์ของคุณ



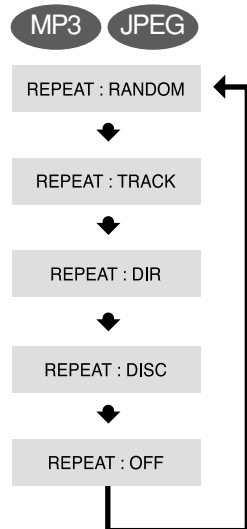
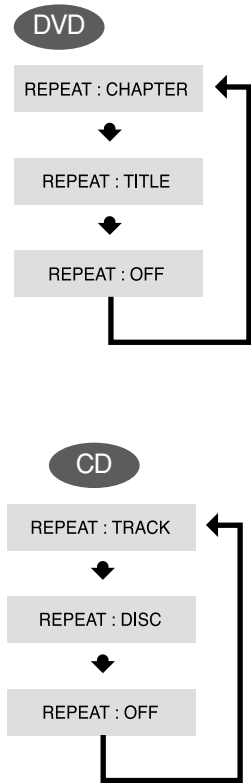
การเล่นซ้ำ

คุณสามารถเล่นซาร์ปเตอร์, ไตเติล, แทร็ค (เพลง) หรือไดเรกทอรี (ไฟล์เอ็มพี3) ซ้ำได้

DVD CD MP3 JPEG

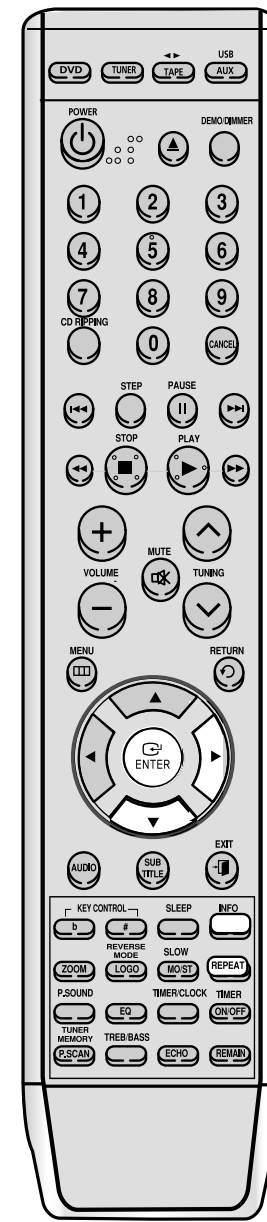
กดปุ่ม REPEAT

- การกดปุ่มนี้แต่ละครั้งระหว่างการเล่นรูปแบบการเล่นซ้ำจะเปลี่ยนไปดังนี้:



รูปแบบการเล่นซ้ำ

- CHAPTER**
เล่นซาร์ปเตอร์ที่เลือก
- TITLE**
เล่นซาร์ปเตอร์ไตเติลที่เลือก
- RANDOM**
ลุ่มเล่นแทร็ค
(เครื่องอาจเล่นแทร็คที่เล่นไปแล้วซ้ำอีกครั้ง)
- TRACK**
เล่นซาร์ปเตอร์แทร็คที่เลือก
- DIR**
เล่นซาร์ปเตอร์ทุกแทร็คในโฟลเดอร์ที่เลือก
- DISC**
เล่นซาร์ปเตอร์ทั้งแผ่นดิสก์
- OFF**
ยกเลิกการเล่นซ้ำ



DVD

CD

การเลือกโหมดการเล่นซ้ำจากหน้าจอข้อมูลแผ่นดิสก์

