

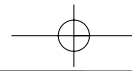
**SAMSUNG**

**SAMSUNG**

**ELECTRONICS**



**DVD PLAYER**  
**DVD-M208K**



# ข้อควรปฏิบัติ

# ข้อควรปฏิบัติ

## 1. การติดตั้ง

เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์คือใช้กับกระแสไฟฟ้าระบบที่แสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง ให้ตั้งเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์บนแผงและวางไว้ในสถานที่ มีช่องว่างระบายอากาศเพียงพอ(7-10ซม.) และอย่าปิดช่องระบายอากาศของเครื่อง ห้ามวางสิ่งของที่มีน้ำหนักบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ ห้ามวางส่วนประกอบที่จับบนเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ห้ามวางเครื่องขยายเสียงหรืออุปกรณ์กำเนิดความร้อนบนตัวเครื่อง อย่าโยกย้ายเครื่อง ในขณะที่กำลังปฏิบัติงานอยู่เพราะแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์นี้ถูกออกแบบมาให้ใช้ติดต่อกันได้ ปีละครั้งของเครื่องให้อยู่ในโหมด STAND-BY ไม้ต้องถอดปลั๊กไฟออกจากตัวสียบยกเว้นในกรณีที่คุณใช้เวลานานเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์เป็นเวลานาน.

## 2. ข้อควรระวัง

เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้าควรอย่าให้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์โดนน้ำฝนหรือความเปียกชื้น อย่างไรก็ตามจางั้นคอกอไมซีมีน้ำอยู่และเครื่อง กำเนิดความร้อนหรือแผ่นดิสก์บนตัวเครื่อง หากเครื่องไม่ทำงานให้ถอดปลั๊กไฟออกจากตัวเครื่อง ต้องใช้เครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่าน ภายในบ้านท่านอย่าให้ใช้ผ่านทางตู้สวาทกรรม หากเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ของท่านอยู่ในอากาศหนาว เช่น ระหว่างขนส่งช่วงฤดูหนาวให้ห่อ ประมาณ 2 ชั่วโมงจนกว่าเครื่องจะมีระดับเดียวกับอุณหภูมิห้อง.

## 3. ข้อควรปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย

ห้ามเปิดฝาปิดด้านหลังหรือถอดออกส่วนประกอบของเครื่องโดยเด็ดขาด อาจได้รับอันตรายจากกระแสไฟฟ้าหรือสัมผัสกับแสงเลเซอร์ ซึ่งเป็นอันตรายต่อร่างกายได้ห้ามซ่อมช่องใส่ดิสก์หรือภายในเครื่องเมื่อเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์กำลังทำงานอยู่.

## 4. การเก็บรักษาแผ่นดิสก์

ต้องระมัดระวังในการเก็บรักษาแผ่นดิสก์จับแผ่นดิสก์ส่วนที่เป็นศูนย์กลางด้วยนิ้วมือ วางแผ่นดิสก์ลงในถาดโดยให้ด้านที่มีตัวหนังสืออยู่ ด้านบน ทำความสะอาดแผ่นดิสก์โดยเริ่มจากศูนย์กลางของแผ่นดิสก์ออกสู่ด้านนอก เก็บไว้ในกล่องใส่แผ่นดิสก์ที่สะอาดและเก็บรักษาในแนวตั้ง ห้ามใช้ผ้าขนหนูเช็ดหรือใช้น้ำสบู่ล้างในการทำความสะอาดแผ่นดิสก์ หากผิวพื้นแผ่นดิสก์สกปรกใช้ผ้านุ่มเช็ดให้สะอาด ต้องเช็ดแผ่นดิสก์ ตามแนวร่อง มิฉะนั้นอาจเกิดรอยขีดข่วนและทำให้เกิดเสียงรบกวนขณะใช้แผ่นดิสก์.

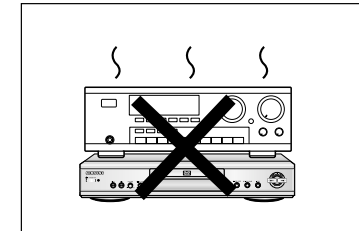
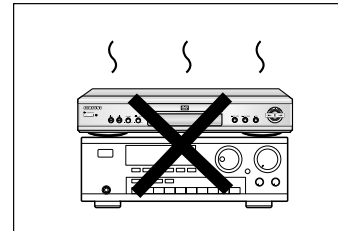
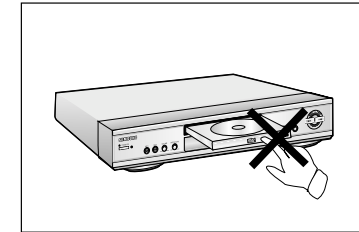
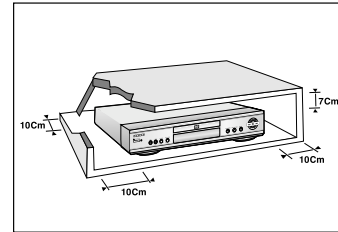
## 5. แบตเตอรี่

ห้ามใช้ไฟในแบตเตอรี่ที่มีสารเคมีที่อาจทำละลายสิ่งแวดล้อมได้ห้ามทิ้งส่วนประกอบของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์ในถังขยะทั่วไป ควรคิดต่อช่างผู้เชี่ยวชาญพิเศษในการเปลี่ยนถ่านของเครื่องเล่นเลเซอร์ดิสก์.

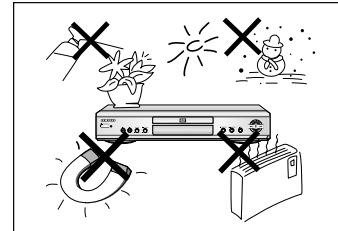
## 6. การเก็บรักษาฝาครอบของเครื่อง

เพื่อความปลอดภัยให้ถอดปลั๊กไฟออกมาเมื่อทำความสะอาดทุกครั้ง  
• ห้ามใช้น้ำมันเบนซินทินเนอร์หรือน้ำมันสนต่างๆในการทำทำความสะอาด  
• เช็ดฝาครอบด้วยผ้านุ่ม

1



2

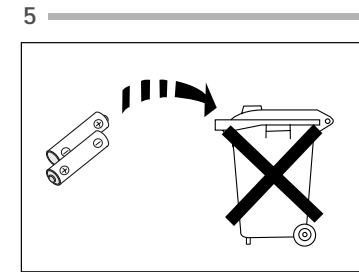
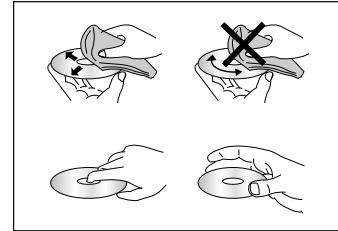


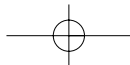
3

CAUTION	LASER RADIATION WHEN OPEN DO NOT STARE INTO BEAM
ATTENTION	RAYONNEMENT LASER EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DANS LE FAISCEAU.
VORSICHT	LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET, NICHT IN DEN STRAHLEN BLICKEN.
ADVARSEL	LASERSTRÅLING VED ÅBNING. SE IKKE IND I STRÅLEN.
VARNING	LASERSTRÅLING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STIRRA EJ IN STRÅLEN.
VARO!	AVATTAESSA OLET ALTTIINA LASERSTRÄLTYLLE. ÄLÄ TUJOTTA SÄTEESSEN.
WAARSCHYWG	LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. KIJK NIET IN DE STRAAL.

CLASS 1  
LASER PRODUCT

4





# ข้อควรทราบก่อนการใช้งาน

# สารบัญ

## ส่วนประกอบ



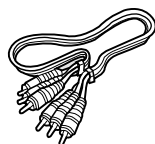
รีโมทคอนโทรล



ถ่านไฟฉายขนาด AA สำหรับใส่ในรีโมทคอนโทรล



คู่มือการใช้งาน



สาย Video/Audio

## วิธีใส่ถ่านในรีโมทคอนโทรล

## กรณีรีโมทไม่ทำงาน

- 1 เปิดฝาช่องใส่ถ่านซึ่งอยู่ ด้านหลังรีโมท
- 2 ใส่ถ่านขนาด AA จำนวน 2 ก้อน ให้แน่ใจว่าขั้ว + และขั้ว - อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
- 3 ปิดฝาช่องใส่ถ่านไว้ตามเดิม

- ตรวจสอบว่าขั้ว + และขั้ว - ของถ่านอยู่ในตำแหน่ง ที่ถูกต้องหรือไม่
- ตรวจสอบว่าถ่านมีไฟหรือไม่
- ตรวจสอบว่ามีสิ่งใดบังตัวส่งสัญญาณของรีโมทหรือไม่
- ตรวจสอบว่าถูกรบกวนจากการใช้ไฟฟลูออเรสเซนต์ในบริเวณใกล้เคียงหรือไม่

- DVD/VCDs/CD-Rs ที่ถูกบันทึกด้วยฟอร์แมตซึ่งแตกต่างจากมาตรฐานสากลที่บริษัทซัมซุงอิเล็กทรอนิกส์รับมาใช้จะไม่สามารถเล่นได้
- แผ่นดิสก์ที่ถูกบันทึกด้วยคุณภาพที่แตกต่างจากมาตรฐานสากล จะไม่สามารถเล่นได้
- CD-Rs ที่เก็บไฟล์ในรูปแบบ MP3 ซึ่งมีอัตราการโอนถ่ายข้อมูล ความเร็วที่สูงกว่า 28 บีทเพคต่อวินาที และมีค่าแรมเปอร์น้อย กว่า 8 ตัวอักษรสามารถเล่นได้

คุณสมบัติทั่วไป.....	6
ชนิดและลักษณะของแผ่นดิสก์.....	7
รายละเอียดด้านหน้าเครื่อง.....	8
รายละเอียดด้านหลังเครื่อง.....	9
ทำความเข้าใจกับรีโมทคอนโทรล.....	10
การเลือกวิธีเชื่อมต่อ.....	12
การเล่นแผ่นดิสก์.....	14
การค้นหาและการกระโดดข้าม.....	16
การซ้ำ.....	17
การเล่นซ้ำ.....	18
การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ.....	19
การเล่น S.FIT.....	20
การเล่นตามแฮปเตอร์.....	21
การเล่นซ้ำแบบซ้ำ.....	22
การทำงานของ Disc View.....	23
การเลือกเสียงภาษาต่างๆ.....	24
การเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล.....	25
การเปลี่ยนมุมมอง.....	26
การกำหนดสิ่งที่ต้องการ.....	27
การดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D.....	28
การใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะ(KARAOKE).....	29
การจองเพลง.....	30
ฟังก์ชันเสียง.....	31
การใช้ Setup Menu.....	32
การตั้งโปรแกรมภาษา.....	33
การตั้งโปรแกรมภาษา.....	34
การตั้งโปรแกรม Parental Control.....	35
การตั้งโปรแกรม Audio Options.....	36
การตั้งโปรแกรม Display Options.....	37
คู่มือการแก้ปัญหา.....	38
ข้อมูลจำเพาะ.....	39

การเชื่อมต่อ

การตั้งค่า

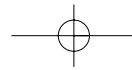
ฟังก์ชันพื้นฐาน

ฟังก์ชันขั้นสูง

โหมดการเล่น

การตั้งค่าขั้นสูง

ข้อมูล



# คุณสมบัติทั่วไป

## เสียงชั้นเลิศ

Dolby ดีจิคอกที่ Dolby Laboratories สร้างขึ้นมาจะให้เสียงสมจริงและชีวิตชีวา

## จอภาพ

วิดีโอสร้างโดยใช้เทคโนโลยีอรรถภาพระบบ MPEG2 แสดงทั้งภาพ มาตรฐาน และภาพกว้าง (16:9)

## ภาพชัด

ภาพสำคัญดูได้โดยใช้ฟังก์ชันภาพชัด

## เล่นตามโปรแกรม

ท่านสามารถจัดตั้งแทร็คและเล่นได้ตามความต้องการ

## การควบคุมการเล่นเฉพาะอย่าง

การควบคุมฟังก์ชันเล่นเฉพาะอย่างสามารถกำหนดให้เด็กไม่สามารถใช้งานได้ เช่น

การดูภาพยนตร์ซึ่งมีความรุนแรงหรือรายการบางรายการซึ่ง เป็นรายการสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น

## ฟังก์ชันเมนูหน้าจอ

ท่านสามารถเลือกนามาภาษา(ออดิโอหัวข้อย่อย) และขนาดจอในขณะที่ท่านนั่งกับภาพยนตร์

## การเล่นซ้ำ

ท่านสามารถเล่นซ้ำเพลงหรือภาพยนตร์ได้ง่ายโดยการกดปุ่ม REPEAT เท่านั้น

### หมายเหตุ

- \* เพื่อทำการเล่นดีสค์จากไฟล์ MP3 ให้ถูกต้อง ให้ใช้ไฟล์ MP3 ที่บันทึกด้วยอัตราบิต 128 kbps.
- \* หากมีช่องว่าง (ข้อมูลเปล่า) บนมัลติเซกชันของแผ่นดีสค์ ท่านอาจประสบปัญหาในการเล่นดีสค์ก็ได้.
- \* แผ่นดีสค์ที่บันทึกด้วยอัตราบิตหลายอัตรา (VBR) เช่น 32 - 320 kbps เสียงอาจติดๆหายๆก็ได้.



### การป้องกันการลอกเลียนแบบ

- แผ่น DVD ส่วนใหญ่จะมีระบบป้องกันการลอกเลียนแบบ ด้วยเหตุนี้ท่านจำเป็นต้องซื้อเครื่องเล่นเลเซอร์ดีสค์กับเครื่องโทรทัศน์ โดยตรง โดยไม่ต้องกับ VCR เมื่อเทียบกับ VCR จะทำให้ลักษณะของภาพผิดเพี้ยนไป ซึ่งเกิดขึ้นเนื่องจากระบบการป้องกันการลอกเลียนแบบของแผ่นดีสค์
- สิทธิทางการค้าของผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้จะได้รับการคุ้มครองจากการจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและสิทธิคุ้มครองทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆของบริษัท ไมโครวิชัน การใช้เทคโนโลยีป้องกันการลอกเลียนแบบต้อง อยู่ภายใต้การควบคุมของบริษัท ไมโครวิชัน เทคโนโลยีดังกล่าวต้อง ใช้ภายในบ้านและ จำกัดบางสถานที่สำหรับการใช้เพื่อเรียกเก็บค่าชม นอกจากนี้กรณิดังกล่าวแล้วต้องได้รับการอนุญาตจากไมโครวิชันเป็นลายลักษณ์อักษรห้ามถอดส่วนประกอบหรือเปลี่ยนแปลงส่วนประกอบต่างๆ โดยเด็ดขาด

# ชนิดและลักษณะของแผ่นดีสค์

เครื่องเล่น DVD นี้สามารถใช้งานแผ่นดีสค์ที่มีเครื่องหมายต่อไปนี้

ชนิดของแผ่นดีสค์ (เครื่องหมาย)	ประเภทของงานบันทึก	ขนาดของแผ่นดีสค์	เวลาที่เล่น (สูงสุด)	ลักษณะ
DVD 	เสียงและภาพ	12Cm	เล่นด้านเดียว 240 นาที เล่นสองด้าน 480 นาที	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DVD ให้ภาพและเสียงที่ดีเยี่ยมเหมาะกับระบบ Dolby Digital และ MPEG-2</li> <li>• การทำงานต่างๆ ของภาพและเสียงสามารถเลือกได้ง่ายจากคำสั่งบนจอภาพ</li> </ul>
		8Cm	เล่นด้านเดียว 80 นาที เล่นสองด้าน 160 นาที	
VIDEO-CD 	เสียงและภาพ	12Cm	74 นาที	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VIDEO-CD สมบูรณ์แบบด้วยคุณภาพ VHS และเทคโนโลยี MPEG-1</li> </ul>
		8Cm	20 นาที	
AUDIO-CD 	เสียง	12Cm	74 นาที	<ul style="list-style-type: none"> <li>• แผ่นเสียงบันทึกด้วยสัญญาณ Analog ทำให้มีเสียงรบกวนมากกว่า CD ซึ่งบันทึกด้วยสัญญาณ Digital ที่มีคุณภาพเสียงดีกว่าเสียงรบกวนน้อยกว่า</li> </ul>
		8Cm	20 นาที	

\* ห้ามเล่น CD-ROM ; CD-1 และ DVD-ROM ในเครื่องนี้ (CDGs จะเล่นเฉพาะเสียงไม่มีภาพ)

### เครื่องหมายบนแผ่นดีสค์



• เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์อเมริกา, Number

• ระบบ PAL ใช้ในประเทศอังกฤษ ฝรั่งเศส เยอรมัน และประเทศไทย

• แผ่นดีสค์ระบบ Dolby

• แผ่นดีสค์ระบบ Stereo

• แผ่นดีสค์ Audio ระบบ Digital

• ระบบ DTS

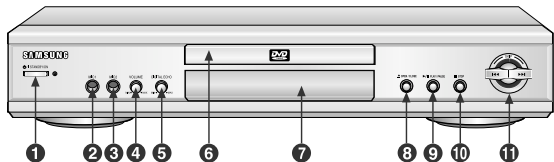
### เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์

ทั้งเครื่องเล่น DVD และแผ่นดีสค์จะมีเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ รหัสนี้จะต้องสอดคล้องกัน มิฉะนั้นจะเล่นแผ่นดีสค์ไม่ได้ เลขที่รหัสผลิตภัณฑ์จะแสดงไว้ที่ด้านหลังเครื่อง

การติดตั้ง

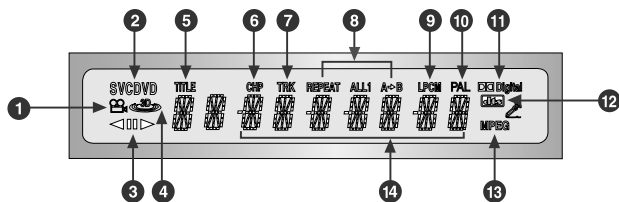


# รายละเอียดค่านหน้าเครื่อง



## การควบคุมจากค่านหน้าเครื่อง

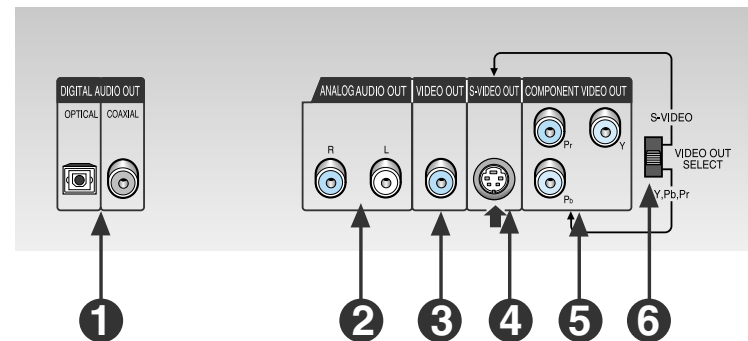
- 1** **STANDBY/ON** (เปิด/ปิดเครื่อง)  
เมื่อเสียบปลั๊กไฟหนึ่งปุ่ม  
STANDBY/ON จะติดคณปุ่มนี้ไฟจะดับและเครื่องเริ่มทำงาน
- 2** **MIC 1**  
ต่อกับไมโครโฟน 1 สำหรับฟังก์ชันคาราโอเกะ
- 3** **MIC 2**  
ต่อกับไมโครโฟน 2 สำหรับฟังก์ชันคาราโอเกะ
- 4** **VOLUME**  
ใช้เพื่อปรับระดับเสียงของไมโครโฟน
- 5** **DIGITAL ECHO**  
ใช้เพื่อปรับความถี่เสียงแนวเวลา
- 6** **DISC TRAY** (ถาดดิสก์)  
กดปุ่มนี้เพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์
- 7** **DISPLAY** (จอแสดงการทำงาน)  
เครื่องหมายแสดงการทำงานจะปรากฏบนจอ
- 8** **OPEN/CLOSE** (เปิด/ปิด ถาดดิสก์)  
กดปุ่ม OPEN / CLOSE (เปิด/ปิด) เพื่อเปิดและปิดถาดดิสก์
- 9** **PLAY/PAUSE** (เล่น/หยุดชั่วคราว)  
ใช้เริ่มเล่นหรือหยุดการเล่นแผ่นดิสก์ชั่วคราว
- 10** **STOP** (หยุด)  
ใช้หยุดเล่นแผ่นดิสก์
- 11** **SKIP** (กระโดดข้าม)  
ใช้ข้ามฉากหรือเพลง



## จอแสดงการทำงานค่านหน้าเครื่อง

- 1** Angel Indicator (เครื่องงมขมจากเครื่อง) สามารถเลือกมุมภาพที่บันทึกด้วยกล้องหลายตัว
- 2** Disc type indicator เครื่องงมขมจากเครื่องแผ่นดิสก์
- 3** เครื่องงมขมจากเครื่อง Reverse (การกลับ), Pause (หยุดชั่วคราว), Forward (เดินหน้า)
- 4** ไฟแสดงการทำงานของ 3D รอบทิศทาง
- 5** DVD: Title number ของหน่วยเล่นของเครื่อง
- 6** DVD: Chapter number ของหน่วยเล่นของ Chapter
- 7** Video / Audio CD: Track number ของหน่วยเล่น Track ของ Video และ Audio
- 8** Repeat Play mode ของการเล่นซ้ำ
- 9** Linear PCM audio output ของสัญญาณเสียง
- 10** ไฟแสดงระบบ PAL
- 11** Dolby Digital Disc output ของเครื่องดิสก์ซึ่งในระบบ Dolby Digital
- 12** DTS (Digital Theater System) output ของสัญญาณ DTS
- 13** MPEG-2 Audio output ของสัญญาณเสียง
- 14** หน้าจอแสดงข้อมูลเมนู ในการทำงานของเครื่องเล่น PLAY (กำลังเล่น), STOP (หยุด), LOAD (รับชมแสดงข้อมูลของแผ่นดิสก์), RANDOM (สุ่ม), no DISC: ไม่มีแผ่นดิสก์ในถาดดิสก์  
OPEN: ถาดดิสก์ปิดอยู่  
LOAD: เครื่องเล่นกำลังแสดงข้อมูลเกี่ยวกับแผ่นดิสก์

# รายละเอียดค่านหลังเครื่อง



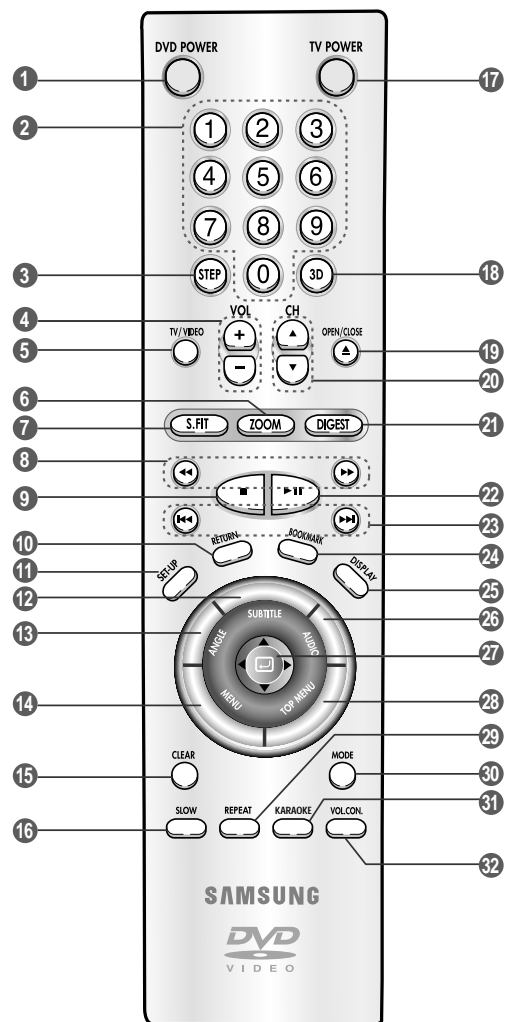
การติดตั้ง

## ค่านหลัง

- 1** **DIGITAL AUDIO OUT JACK**  
ใช้เป็นตัวนำภาพหรือใช้เข้ากับ Dolby Digital Receiver โดยต่อกับเครื่องขยาย AV ซึ่งมีเครื่องถอดรหัส Dolby Digital หรือเครื่องถอดรหัส DTS.
- 2** **ANALOG AUDIO OUT JACKS**  
ต่อกับ Audio input jacks ที่เครื่องรับโทรทัศน์, เครื่องรับ audio/video หรือ VCR
- 3** **VIDEO OUT JACK**  
ใช้สายต่อ Video เสียบที่ช่องนี้แล้วต่อไปที่ช่อง Video Input Jack ที่เครื่องรับโทรทัศน์
- 4** **S-VIDEO OUT JACK**  
ใช้สาย S-VIDEO ต่อจากช่องนี้ไปที่ S-Video Jack ที่เครื่องรับโทรทัศน์เพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้น เลือก S-Video ได้ที่ Video Out Select
- 5** **COMPONENT VIDEO OUT JACKS**  
ใช้ช่องนี้ถ้าเครื่องรับโทรทัศน์มีช่องเสียบ Component Video In ช่องเสียบนี้มีทั้ง Pr, Pb และ Y Video ถ้าใช้ร่วมกับ S-Video จะช่วยให้ได้ภาพที่มีคุณภาพยิ่งขึ้นเลือก Y, Pb, Pr ได้ที่ VIDEO OUT SELECT
- 6** **VIDEO OUT SELECT SWITCH**
  - ใช้สวิตช์นี้ตั้งโปรแกรม Video Out
  - ถ้าเลือก Y, Pb, Pr แล้ว S-Video จะไม่ทำงาน
  - ถ้าเลือก S-Video แล้ว Y, Pb, Pr จะไม่ทำงาน

# ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล

# ทำความรู้จักกับรีโมทคอนโทรล



## ปุ่มควบคุมการทำงานของ DVD

- 1 ปุ่ม DVD POWER (ปุ่มเปิด/ปิดการทำงานของ DVD)
- 2 ปุ่ม NUMBER
- 3 ปุ่ม STEP
  - เล่นภาพทีละเฟรม
- 4 ปุ่มปรับระดับเสียง
- 5 ปุ่มเลือกทีวี/วิดีโอ
- 6 ปุ่ม ZOOM
- 7 ปุ่มเล่น S.FIT
- 8 ปุ่ม SEARCH
  - สำหรับค้นหาข้อหลังและล่วงหน้าในแผ่นดิสก์
- 9 ปุ่ม STOP
- 10 ปุ่ม RETURN
  - ใช้เรียกกลับไปไปยัง Menu ก่อนหน้า
- 11 ปุ่ม SETUP
  - นำรายการติดตั้งเครื่องเล่น DVD ขึ้นมา
- 12 ปุ่ม SUBTITLE
- 13 ปุ่ม ANGLE
  - ใช้สำหรับเลือกมุมกล้องที่ต้องการ
- 14 ปุ่ม MENU
  - สำหรับเรียกดู Menu (รายการสำหรับให้เลือก) ของแผ่นดิสก์
- 15 ปุ่ม CLEAR
  - ใช้ลบ Menu หรือเครื่องทงมกยแสดงการทำงานบนจอภาพปุ่ม
- 16 ปุ่มเล่นภาพแบบช้า
- 17 ปุ่ม TV POWER
- 18 ปุ่ม 3D SOUND
- 19 ปุ่ม OPEN/CLOSE
- 20 ปุ่มเลือกช่อง
- 21 ปุ่มเล่นความแหลมเตอร์
- 22 ปุ่ม PLAY/PAUSE
  - ใช้เริ่มเล่นและหยุดเล่นแผ่นดิสก์ชั่วคราว
- 23 ปุ่ม SKIP
  - สำหรับข้ามเรื่อง ตอน หรือ Track ที่ไม่ต้องการเล่น
- 24 BOOKMARK
- 25 ปุ่ม DISPLAY
  - ใช้แสดงการทำงานของแผ่นดิสก์ในขณะนั้น
- 26 ปุ่ม AUDIO
  - สำหรับเลือก Function ต่าง ๆ ของแผ่นดิสก์
- 27 ปุ่ม ENTER/DIRECTION (UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT)
  - ปุ่มนี้ทำงานโดยการขยับของสวิทช์
- 28 ปุ่ม TOP MENU
  - สำหรับแสดงข้อมูลเกี่ยวกับดนตรีหรือ Video
- 29 ปุ่ม REPEAT
  - สำหรับเลือกเล่นซ้ำ Title (เรื่อง), Chapter (ตอน), Track, (เรื่อง), Disc (แผ่นดิสก์) เดิม
- 30 ปุ่ม MODE
  - สำหรับตั้งโปรแกรมคำสั่งฟังก์ชัน
- 31 ปุ่มคาราโอเกะ
  - สำหรับการใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะ
- 32 ปุ่ม VOLUME CON
  - ใช้เพื่อควบคุมระดับเสียงของเครื่อง

# การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

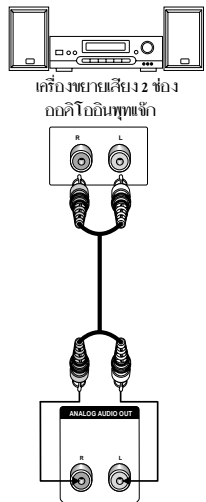
ภาพต่อไปนี้จะแสดงการต่อเครื่องเล่น DVD เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ

## การเตรียม

- เปิดเครื่องเล่น DVD เครื่องรับโทรทัศน์และอุปกรณ์อื่นๆ ก่อนต่อสายและถอดสายเชื่อมต่อต่างๆ
- ปฏิบัติตามคู่มือการใช้งานอุปกรณ์อื่นๆ ที่จะเชื่อมต่อกับเครื่องเล่น DVD ด้วย

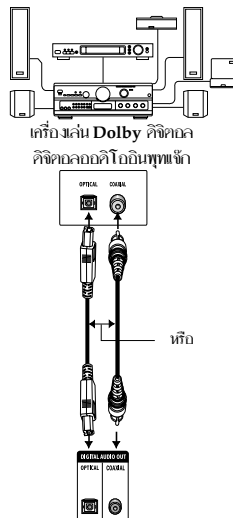
## การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องเสียง

วิธีที่ 1



อนาล็อกออกซิไดอินพุต

วิธีที่ 2



เข้าที่พอร์ท

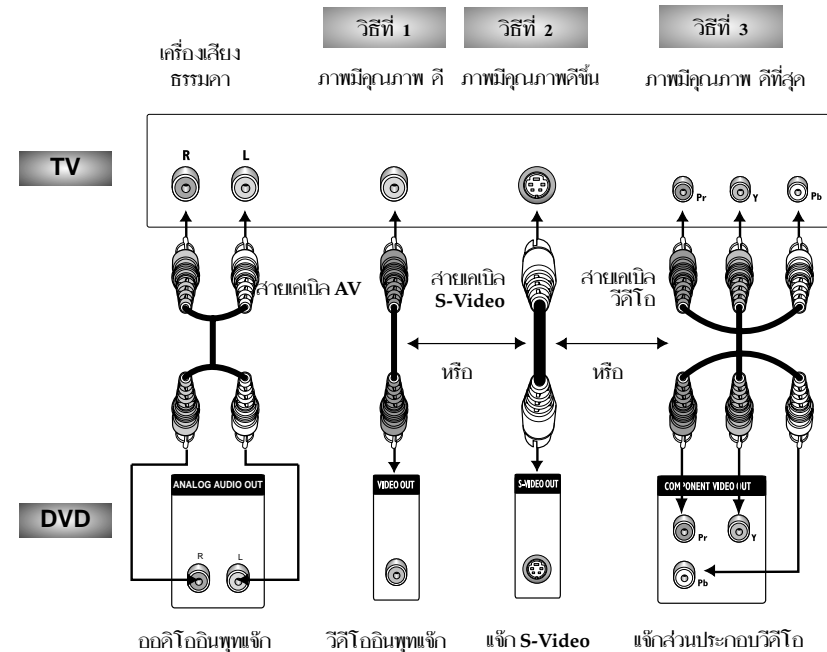
AUDIO

DVD

# การเลือกวิธีเชื่อมต่อ

## การต่อเครื่องเล่น DVD กับเครื่องรับโทรทัศน์ (สำหรับ Video)

เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดธรรมดาและเครื่องฉาย ฯลฯ



การต่อสาย

- วิธีที่ 1 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ Video Input Jack
- วิธีที่ 2 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ S-Video Input Jacks (ถ้าสามารถเลือก S-Video ใน Video Out Select)
- วิธีที่ 3 เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้ Component Video Jack (ถ้าสามารถเลือกใช้ Y, Pb, Pr ใน Video Out Select)

## หมายเหตุ

- ถ้าเลือก Y, Pb, Pr แล้ว S-Video อาจจะไม่ทำงาน
- ถ้าเลือก S-Video แล้ว Y, Pb, Pr อาจจะไม่ทำงาน

## การเล่นแผ่นดิสก์

### ก่อนเล่นแผ่นดิสก์

- เปิดเครื่องรับโทรทัศน์ กดปุ่ม TV/Video เพื่อเลือกโปรแกรม Video
- เปิดระบบเครื่องเสียงและเลือก AUX, CD หรือ DVD

### หลังจากเสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD ให้กดปุ่ม DVD Power ที่รีโมทคอนโทรลจะปรากฏ

ข้อความในกรอบช่วยมีถ้าต้องการเลือกภาษาใดให้กดปุ่มตามหมายเลขของภาษานั้น(จอภาพนี้จะปรากฏเฉพาะครั้งแรกที่เสียบปลั๊กเครื่องเล่น DVD)

SELECT MENU LANGUAGE		
Press	1	for English
Touche	2	pour Français
Drücke	3	für Deutsch
Pulsar	4	para Español
Premere	5	per Italiano
Toets	6	voor Nederlands

### การเล่นแผ่นดิสก์

- 1 ถ้ากดปุ่ม OPEN/CLOSE. ไฟเหนือปุ่ม STANDBY จะดับและถาดแผ่นดิสก์จะเลื่อนออก
- 2 ค่อยๆ วางแผ่นดิสก์ลงในถาดโดยให้ด้านที่มีตัวหนังสืออยู่ด้านบน
- 3 กดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ OPEN/PAUSE เลื่อนถาดใส่แผ่นดิสก์เข้า
- 4 การหยุดเล่น ขณะที่เล่นแผ่นดิสก์ ถ้าต้องการหยุดให้กดปุ่ม STOP
- 5 การนำแผ่นดิสก์ออกจากถาด กดปุ่ม OPEN/CLOSE
- 6 การหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม PLAY/PAUSE หรือ STEP ที่รีโมทคอนโทรลซึ่งขณะที่กำลังเล่นอยู่
  - ภาพบนจอหยุดและไม่มีเสียง
  - ถ้าต้องการเล่นต่อให้กดปุ่ม PLAY/PAUSE อีกครั้ง

## การเล่นแผ่นดิสก์

- 7 การเล่นภาพทีละเฟรม (Step Motion) (ยกเว้น CD) กดปุ่มSTEPที่รีโมทหรือหมุนลูกบิดJOGที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่นDVDในระหว่างเครื่องทำงาน

- ทุกครั้งที่กดปุ่มSTEP ภาพ Frame ใหม่จะปรากฏขึ้น
- ขณะที่ปุ่ม STEP ทำงานจะไม่มีเสียง
- กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ


- 8 การเล่นภาพช้า (Slow Motion) (ยกเว้น CD) กดปุ่ม FWD หรือ REV SEARCH ที่รีโมทหรือหมุนลูกบิด SHUTTLE ที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่น DVD ในขณะที่อยู่โหมด PAUSE หรือ STEP

- ถ้ากดปุ่ม SEARCH สามารถเลือกภาพช้า 1/2, 1/4 หรือ 1/8 ของภาพปกติได้
- ขณะที่ปุ่มนี้กำลังทำงานจะไม่มีเสียง
- กดปุ่ม PLAY/PAUSE จะกลับไปเล่นภาพแบบปกติ
- ถ้าเล่น VCD จะไม่สามารถเล่นภาพช้าแบบถอยหลังได้

### การเล่นค่อ

เมื่อหยุดเล่นแผ่นดิสก์ เครื่องเล่นจะสามารถจำตำแหน่งที่หยุดเล่นได้ ดังนั้นเมื่อกดปุ่ม PLAY อีกครั้งก็จะเล่นต่อจากตำแหน่งที่หยุดเล่นไว้ (ถ้าไม่ได้เอาแผ่นดิสก์ออก กดปุ่ม STOP 2 ครั้งหรือถอดปลั๊กไฟออก)

### หมายเหตุ

- ถ้าอยู่ในคำสั่ง STOP ทั้งที่รีโมทคอนโทรล 30 นาที ระบบไฟจะตัดโดยอัตโนมัติ
- ถ้าอยู่ในโหมด STOP มากกว่า 1 นาทีโดยปราศจากการเล่นฟังก์ชันใดๆ หน้าจอจะถูกกระตุกและเกิดอาการ Fade in และ Fade out และจะเล่น ชั่วครู่ต่อไปแต่เมื่อกดปุ่ม PLAY จะกลับไปเล่นแบบปกติ
- เครื่องหมาย  แสดงว่ามีกรกดปุ่มสั่งการทำงานที่ผิดพลาด



## การค้นหาและการกระโดดข้าม

ระหว่างการเล่นสามารถค้นหาตอน (Chapter) หรือ Track ที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วรวมทั้งสามารถกระโดดข้ามไปยังตอนที่เลือกไว้

### การค้นหาผ่าน Chapter หรือ Track

1 กดปุ่ม FWD หรือ REV SEARCH ที่รีโมทหรือหมุดลูกบิด SHUTTLE ที่อยู่ข้างหน้าของเครื่องเล่น DVD ในขณะที่อยู่ที่โหมด PLAY

- สำหรับ DVD กดปุ่ม REVERSE หรือ FORWARD ที่รีโมทแล้วกดซ้ำเพื่อให้ค้นหา ได้เร็วขึ้นตามต้องการ (X2/X4/X8/X16/X32/X128 ความเร็วปกติ)
- กดปุ่ม REVERSE หรือ FORWARD RESEARCH ที่รีโมทก่อนโทรทลงแล้ว กดซ้ำอีกครั้งเพื่อให้ค้นหาได้เร็วขึ้นตามต้องการ (X2/X4/X8 ความเร็วปกติ) ที่แผ่น VCD หรือ CD
- หากต้องการกลับไปเล่นความเร็วปกติให้กดปุ่ม PLAY/PAUSE

### การข้าม TRACK

2 ระหว่างที่เล่นกดปุ่ม Next Skip หรือ Back Skip

- ระหว่างที่เล่น DVD หากกดปุ่ม Next Skip สิ่งที่กำลังอยู่จะเลื่อนไปยัง Chapter ต่อไป ถ้ากดปุ่ม Back Skip จะกลับไปไปยังภาพแรกของ Chapter นี้ และหากกดปุ่ม Back Skip อีกครั้งหนึ่งจะกลับไปไปยังภาพแรกของ Chapter ก่อน
- ระหว่างที่เล่น VCD 2.0 ด้วยโปรแกรม Menu Off, VCD 1.1 หรือ CD หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่กำลังอยู่จะเลื่อนไปยัง Track ต่อไป ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะกลับไปไปยังจุดเริ่มต้นของ TRACK ก่อนหน้านี้
- สำหรับ VCD ที่ Track ยาวเกิน 15 นาที หากกดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่กำลังอยู่จะ เลื่อนไปยังหน้า 5 นาที ถ้ากดปุ่ม BACK SKIP จะถอยไปข้างหลัง 5 นาที
- สำหรับ VCD 2.0 เมื่อเล่นด้วยโปรแกรม Menu Mode หรือ Track View ถ้ากดปุ่ม NEXT SKIP สิ่งที่กำลังอยู่จะเลื่อนไปที่ MENU ต่อไปหรือแสดง Track View ต่อไปแต่หากกดปุ่ม BACK SKIP จะย้อนกลับไปไปที่ MENU ก่อนหน้านั้นหรือแสดง Track View ก่อนหน้านั้นให้เห็น (ดูหน้า 22)

DVD	X2, X4, X8, X16, X32, X128
VCD	X4, X8
CD	X2, X4, X8

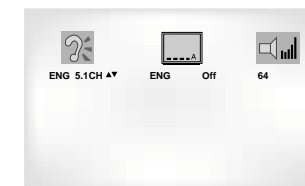
- ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์ เสียงอาจขมเมื่ออยู่ในโหมด X2

## การใช้ปุ่ม

### เมื่อเล่น DVD

1 ขณะที่เล่น DVD กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรทลง  
หมายเลขของเรื่อง (Title) และ Chapter ที่กำลังเล่นรวมทั้งเวลาที่เล่นไปแล้ว จะปรากฏขึ้น

- ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลขของเรื่องหรือ Chapter ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม NUMBER เพื่อเลือกหมายเลขของเรื่องและ Chapter กด ENTER อีกครั้ง
- เมื่อต้องการจะใส่เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก หลังจากนั้นใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER



2 กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรทลง 2 ครั้ง เสียงและคำบรรยายหรือค่าแปลของสิ่งที่เล่นอยู่และข้อความความคืบหน้าของเสียงจะปรากฏขึ้น  
ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง

### เมื่อเล่น CD/VCD

1 ขณะที่เล่น CD/VCD กดปุ่ม DISPLAY ที่รีโมทก่อนโทรทลง  
หมายเลขของ Track

- ที่กำลังเล่นเวลาที่เล่นไปแล้วและข้อความความคืบหน้าของเสียงจะปรากฏขึ้น
- ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลข Track กดปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม NUMBER เพื่อไปสู่ Track หมายเลขอื่นแล้วกด ENTER อีกครั้ง
- เมื่อต้องการจะใส่เวลาเริ่มเล่นกดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก ใช้ปุ่มหมายเลขเพื่อตั้งเวลาและกดปุ่ม ENTER ถ้าไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏกดปุ่ม DISPLAY อีกครั้ง



### หมายเหตุ

- แซปเตอร์คืออะไร  
แผ่นDVDอาจถูกแบ่งออกเป็นหลายแซปเตอร์ (คล้ายกับแทรคของดีวีดีไอซีดี)
- Title คืออะไร  
DVDจะมีเรื่องต่างๆหลายเรื่อง ตัวอย่างเช่นแผ่นดิสก์ที่มีภาพยนตร์ 4 เรื่องแต่ละเรื่องคือ Title

# การเล่นซ้ำ

การเล่นซ้ำ Track, Chapter, Title ที่กำลังเล่นการเลือก (A-B) และการเล่นซ้ำสำหรับแผ่นดิสก์ทุกแผ่น (VCD/CD เท่านั้น)

## เมื่อเล่น DVD

- 1 กดปุ่ม REPEAT .
- 2 การเลือก Chapter, Title และ A-B โดยใช้ปุ่ม LEFT / RIGHT
  - A-B REPEAT
  - กดปุ่ม REPEAT (เล่นซ้ำ) จากนั้นเลือก A-B จากหน้าจอโดยการกดปุ่ม LEFT / RIGHT (ซ้าย/ขวา) บนรีโมทคอนโทรล
  - กดปุ่ม ENTER เพื่อกำหนดจุดเริ่มต้นการเล่นซ้ำ (A) อักษร B จะปรากฏโดยอัตโนมัติ
  - กดปุ่ม ENTER เพื่อกำหนดจุดสิ้นสุดในการเล่นซ้ำ (B)
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 การกลับเข้าสู่การเล่นปกติให้กดปุ่ม REPEAT อีกครั้งหนึ่งแล้วกดปุ่ม LEFT / RIGHT เพื่อเลือกปิดโปรแกรมแล้วกด ENTER

DVD



VCD/CD



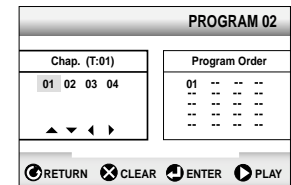
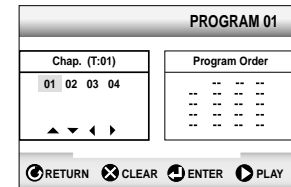
### หมายเหตุ

- เครื่องเล่น DVD จะเล่นซ้ำเฉพาะในคอนหรือในเรื่องแต่ CD และ VCD จะเล่นซ้ำได้ทั้งแผ่น หรือเฉพาะ Track
- โปรแกรมเล่นซ้ำจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้าจบเรื่องหรือจบ Track ก่อนหยุดการเล่นซ้ำ (B) ตอนจบเรื่องหรือ Track จะเป็น (B) โดยอัตโนมัติ
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) จะไม่สามารถเล่นซ้ำได้

# การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามต้องการ

## การเล่นตามโปรแกรม (DVD/VCD/CD)

- 1 กดปุ่ม MODE
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT / RIGHT เพื่อเลือกโปรแกรมแล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม LEFT / RIGHT เพื่อเลือก Chapter หรือ Track แรกใส่ไว้ในโปรแกรม กดปุ่ม ENTER หมายเลขที่เลือกจะปรากฏในรอบ Program order
- 4 กดปุ่ม PLAY / PAUSE แผ่นดิสก์จะเริ่มทำงานตามคำสั่งในโปรแกรม



## การเลือกเล่นตามต้องการ (DVD/VCD/CD)

- 1 กดปุ่ม MODE
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT / RIGHT เพื่อเลือก Random แล้วกดปุ่ม ENTER แผ่นดิสก์จะเล่นตามต้องการ



### หมายเหตุ

- การเล่นตามโปรแกรมและการเลือกเล่นตามความต้องการจะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์
- ถ้าใช้ VCD 2.0 (คำสั่ง MENU ON) โปรแกรมเหล่านี้จะไม่ทำงาน
- กลับไปเล่นแบบปกติกดปุ่ม CLEAR

แผ่นดิสก์แบบ DVD

## การเล่น S.FIT

### การเล่น S.FIT

- 1** กดปุ่มเล่น S.FIT บนรีโมท
- ขณะที่เครื่องเล่นภาพยนตร์ในฟอร์แมตภาพกว้าง(16 ต่อ 9) ท่านสามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่ข้างบนและข้างล่างของหน้าจอได้
  - หน้าจอจะไม่ทำงานเมื่อโหมคซูมทำงาน(ท่านไม่สามารถกำจัดแถบสีดำที่อยู่บนหน้าจอได้) โหมคซูมจะทำงานเมื่อ S.FIT ทำงาน.



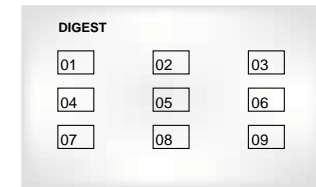
#### หมายเหตุ

- ท่านสามารถปรับอัตราภาพได้เฉพาะแผ่นดิสก์ที่ฟอร์แมตสำหรับจอภาพหลายอัตราเท่านั้น
- ฟังก์ชันนี้จะไม่ทำงานกับแผ่น DVD ที่ทำการบันทึกด้วยฟอร์แมตมัลติแองจิล
- สำหรับแผ่น DVD บางอย่างไม่สามารถกำจัดแถบสีดำได้เพราะอัตราภาพของแผ่น

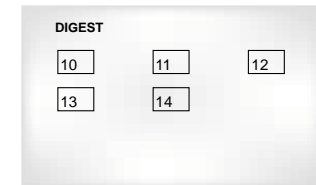
## การเล่นตามแชปเตอร์

### การเล่นตามแชปเตอร์

- 1** ขณะที่เครื่องทำการเล่นดิสก์กดปุ่ม DIGEST
- วินโดว์ 9 ช่องที่แสดงแชปเตอร์ต่างๆ จะปรากฏบนจอโทรทัศน์
  - วินโดว์ต่างๆจะแสดงการเล่นวินาทีแรกของแต่ละแชปเตอร์
- 2** กดปุ่ม UP/DOWN/LEFT/RIGHT เพื่อเลือกวินโดว์ที่ท่านชอบแล้วกดปุ่ม ENTER
- วินโดว์ 9 ช่อง(แชปเตอร์) จะแสดงขึ้นบนหน้าจอพร้อมกัน
  - กดปุ่ม SKIP เพื่อให้แสดงวินโดว์อีก 9 ช่องต่อไปหากภาพยนตร์มีแชปเตอร์มากกว่า 9 แชปเตอร์



ปุ่มข้าม



ที่งานระดับสูง

#### หมายเหตุ

- ท่านสามารถรีรันเล่น DVD จากแชปเตอร์ที่ท่านต้องการได้หลังจากย้ายไปภาพยังที่ต้องการแล้ว
- ฟังก์ชัน DIGEST อาจไม่ทำงานก็ได้ขึ้นอยู่กับประเภทของแผ่นดิสก์ที่ใช้

## การเล่นซ้ำแบบซ้ำ

ฟังก์ชันนี้ทำให้ท่านเล่นภาพซ้ำแบบซ้ำได้ เช่น ภาพกีฬา เต็มรา คนครี เป็นต้น ท่านจึงสามารถศึกษาเกี่ยวกับเรื่องเหล่านี้ได้อย่างแน่ชัด

### ขณะที่เล่น DVD

- 1 กดปุ่ม PLAY/PAUSE
- 2 กดปุ่ม F/SEARCH เพื่อเลือกความเร็วการเล่นระหว่าง X1/8, X1/4 และ X1/2 ของปกติ
- 3 กดปุ่ม REPEAT(เล่นซ้ำ)จากนั้นเลือก A-Bจากหน้าจอโดยการกดปุ่ม LEFT/RIGHT(ซ้าย/ขวา)บนรีโมทคอนโทรล
- 4 กด ENTER ณตำแหน่งที่ต้องการให้เริ่มการทำงาน(A)
- 5 กด ENTER ณตำแหน่งที่ต้องการให้สิ้นสุดการทำงาน(B)

#### หมายเหตุ

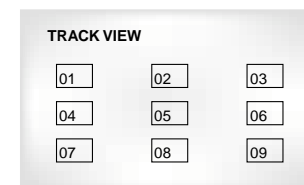
- เครื่องจะเล่นเฉพาะจาก A ถึง B จำกัดความเร็วที่ท่านกำหนดไว้
- ในการยกเลิกการทำงานให้กดปุ่ม "CLEAR(ลบ)"
- เมื่อเลือกกระดัดความเร็วปกติ(เวลาที่แสดงบน A FLT)หากท่านไม่กำหนดจุดภายใน 4 วินาทีนับจากที่ได้กำหนดจุดแล้ว การกำหนดจุดอาจไม่เป็นผล

## การทำงานของ Disc View

### Track View (VCD)

Track View จะแสดงตอนเริ่มต้นของแต่ละ Track และจะแสดงหมายเลขของ Track

- 1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม Top MENU
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Track View แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 เลือกภาพที่ต้องการโดยการกดปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT
- 4 กดปุ่ม ENTER

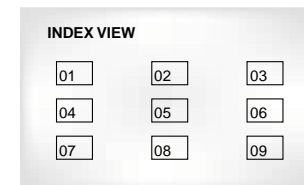


(ตัวอย่าง)

### Index View (VCD)

Index View จะแสดงภาพของ Track ที่กำลังเล่นจำนวน 9 ภาพ

- 1 ระหว่างเล่นกดปุ่ม Top MENU
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Index View แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 เลือกภาพที่ต้องการโดยการกดปุ่ม UP/DOWN หรือปุ่ม LEFT/RIGHT
- 4 กดปุ่ม ENTER



(ตัวอย่าง)

#### หมายเหตุ

- การหยุดคำสั่งใน VCD ให้กดปุ่ม Top MENU แล้ว Track View จะปรากฏขึ้น
- ในการเล่น DVD เมื่อกดปุ่ม Top MENU จะทำให้ Title MENU ของแผ่นดิสก์จะทำงานในกรณีที่มีแผ่นดิสก์ที่มีจำนวน Title อย่างน้อย 2 Title
- ในการเล่น CD เมื่อกดปุ่ม Top MENU จะเป็นการเข้าสู่โหมด INTRO และจะฟังเสียง INTRO ที่จุดเริ่มต้นของแต่ละเพลงได้ประมาณเพลงละ 10 วินาที

## การเลือกเสียงภาษาต่างๆ

สามารถใช้นปุ่ม Audio เลือกเสียงภาษาที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

### การใช้นปุ่ม AUDIO

- 1 กดปุ่ม Audio
- 2 ในการเล่น DVD ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ ภาษาที่จะเลือกฟังเสียงและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏ เป็นอักษรย่อ
- 3 ในการเล่น VCD/CD ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกระบบ Stereo, R Channel หรือ L Channel



#### หมายเหตุ

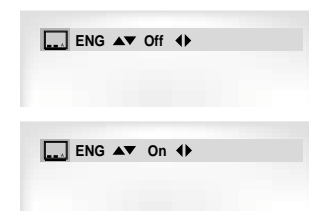
- โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVD ทั้งหมด
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 8 ภาษา
- วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้เสียง ภาษาเดียวกันทุกครั้งที่เล่น DVD ให้อูหัวข้อ "การตั้งโปรแกรม ภาษา" หน้า 34

## การเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล

สามารถใช้นปุ่ม Subtitle เลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วและง่ายดาย

### การใช้นปุ่ม Subtitle

- 1 กดปุ่ม SUBTITLE
- 2 ใช้นปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยายหรือคำแปลที่ต้องการ
- 3 ใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อตัดสินใจว่าจะให้ Subtitle ปรากฏที่จอภาพหรือไม่ เมื่อเริ่มเล่น Subtitle จะยังไม่ปรากฏบนจอภาพ ภาษาที่จะเลือกฟังและดูคำบรรยายหรือคำแปลจะปรากฏเป็นอักษรย่อ




#### หมายเหตุ

- โปรแกรมการเลือกภาษาขึ้นอยู่กับการบันทึกแผ่นดิสก์และไม่สามารถใช้ได้กับ DVD ทั้งหมด
- แผ่นดิสก์ DVD สามารถมีได้ถึง 32 ภาษา
- วิธีตั้งโปรแกรมให้ได้คำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกันทุกครั้งที่เล่น DVD ให้อูหัวข้อ "การตั้งโปรแกรมภาษา" หน้า 34

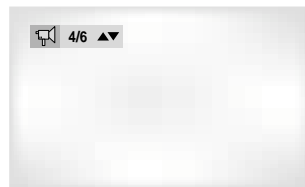
## การเปลี่ยนมุมมอง

ถ้า DVD มีมุมมองหลายมุมในฉากเดียวจะสามารถเลือกมุมมองที่ต้องการดูได้

### การใช้ปุ่ม ANGLE

ตรวจสอบว่ามีเครื่องหมาย 'ANGLE'  ปากกาทึบมุมขวาด้านบนของจอภาพหรือไม่

- 1 ถ้ามีเครื่องหมาย 'ANGLE' ให้กดปุ่ม ANGLE
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกมุมมองที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 กดปุ่ม ANGLE อีกครั้ง เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏ



(ตัวอย่าง)

### เครื่องปรับระดับเสียง

- 1 กดปุ่ม VOL.CON. ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกระดับเสียงที่เหมาะสม.  
ด้วยการใช้เครื่องปรับระดับเสียงท่านสามารถปรับระดับเสียงเข้าที่หูของเครื่องเล่นเลเซอร์ได้.  
เครื่องปรับระดับเสียงใช้ได้กับเฉพาะอนาล็อกหรือดีไอเอชทีพี.  
มีระดับเสียงทั้งหมด 64 ระดับ  
ลดระดับเสียงของจอคือโอได้ทุก 0.5 d.b



#### หมายเหตุ

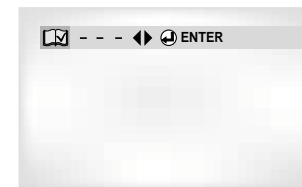
- เครื่องปรับระดับเสียงต้องตั้งใหม่ต่อแผ่นดิสก์แต่ละครั้ง เมื่อเล่นดิสก์เสร็จแล้วเครื่องปรับระดับเสียงจะกลับไปอยู่ค่าแห่งเดิม(64)

## การกำหนดสิ่งที่ต้องการ

การกำหนดสิ่งที่ต้องการสามารถช่วยให้เลือกส่วนต่าง ๆ จาก DVD หรือ VCD (ถ้าตั้ง MENU OFF) ทำให้ภาพที่กำหนดได้อย่างรวดเร็ว

### การเลือกกำหนดสิ่งที่ต้องการ [DVD/VCD]

- 1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายปรากฏบนจอ
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลื่อนไปยังเครื่องหมาย icon ที่ต้องการเลือก
- 3 เมื่อพบส่วนที่ต้องการจะกำหนด กดปุ่ม ENTER แล้ว icon จะเปลี่ยนเป็นตัวเลข (1,2 หรือ 3)
- 4 กดปุ่ม BOOKMARK เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ



### การเรียกดูจากที่กำหนดไว้

- 1 ขณะที่เล่น กดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกจากที่กำหนดไว้
- 3 กดปุ่ม PLAY/PAUSE เพื่อกระโดดข้ามไปยังฉากที่กำหนดไว้

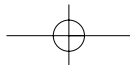


### การยกเลิกโปรแกรม Bookmark

- 1 ขณะที่เล่นกดปุ่ม BOOKMARK ที่รีโมท
- 2 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือกหมายเลข BOOKMARK ที่ต้องการลบทิ้ง
- 3 กดปุ่ม CLEAR เพื่อยกเลิกหมายเลข BOOKMARK กดปุ่ม BOOKMARK เมื่อไม่ต้องการให้รายละเอียดปรากฏที่หน้าจอ

#### หมายเหตุ

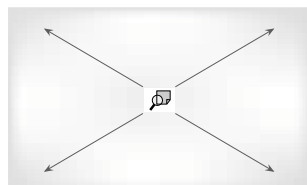
- สามารถเลือกกำหนดไว้ได้ครั้งละ 3 ฉาก
- ถ้าใช้ VCD 2.0 [ถ้าตั้ง MENU ON] จะไม่สามารถเลือกกำหนดส่วนที่ต้องการได้
- โปรแกรมกำหนดคอนที่ ต้องการ จะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์



## การดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D

### การดึงภาพใกล้ [DVD/VCD]

- 1 ขณะทีเล่นหรือหยุดชั่วคราวขณะกดปุ่ม ZOOM ที่รีโมทจะมีเครื่องหมายสี่เหลี่ยมปรากฏบนจอภาพ
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN หรือ LEFT/RIGHT เพื่อเลือกส่วนใดส่วนหนึ่งของจอภาพที่ต้องการดึงภาพใกล้
- 3 กดปุ่ม ENTER.
  - สำหรับ DVD สามารถดึงภาพได้ขนาด X2/X4/X2/ภาพปกติ
  - สำหรับ VCD สามารถดึงภาพได้ขนาดX2/ขนาดเท่าตัวอื่น



### การใช้ระบบเสียง 3D

ระบบเสียงรอบทิศทาง [SPATIALIZER N-2-2] จะมีประสิทธิภาพหรือไม่ขึ้นอยู่กับการบันทึก แผ่นดิสก์ การเชื่อมต่อเครื่องเล่นกับระบบสเตอริโอ [Stereo] จะทำให้เสียง มีคุณภาพและ เกิดระบบเสียงรอบทิศทางอย่างสมบูรณ์แบบ เสียงระบบนี้จะมีประสิทธิภาพเมื่อใช้เครื่องเล่น DVD กับระบบสเตอริโอ [Stereo] 2 ช่องทางผ่านสัญญาณ Analog (แผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบ LPCM หรือ DTS จะไม่สามารถใช้ระบบเสียงนี้ได้ ถ้า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น BITSTREAM ใน SETUP MENU ระบบเสียง 3D จะไม่ทำงาน)

- 1 ขณะทีเล่นอยู่กดปุ่ม 3D SOUND จะมีเครื่องหมาย 3D SOUND ปรากฏบนจอภาพ (คุณต้องแน่ใจว่า DIGITAL OUTPUT ถูกตั้งเป็น PCM)
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเปิดหรือปิดระบบ 3D SOUND

#### หมายเหตุ

- แผ่นดิสก์ที่จะใช้ระบบ 3D SOUND ใต้ต้องบันทึกด้วยระบบ DOLBY SURROUND หรือ DOLBY DIGITAL
- อย่างไรก็ตามแผ่นดิสก์ที่บันทึกด้วยระบบ ทั้งสองนี้บางแผ่นอาจจะมีข้อจำกัดของเสียงก็ได้
- โปรแกรมการดึงภาพใกล้และการใช้ระบบเสียง 3D จะทำงานหรือไม่ขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

## การใช้ฟังก์ชันคาราโอเกะ (KARAOKE)

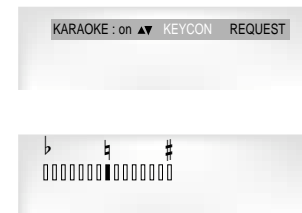
### ขั้นตอนการใช้งาน

- 1 เสียบสายสัญญาณเข้าที่จุดต่อ MIXED AUDIO OUT และปลายอีกด้านต่อเข้ากับทีวีหรือเครื่องขยายเสียง
- 2 กดปุ่มเปิดเครื่อง
- 3 เสียบไมโครโฟนเข้าที่แจ็ก Mic 1 หรือ Mic 2 ดังนั้นโหมดคาราโอเกะจะเปลี่ยนเป็นโหมดเปิด
  - การถอดไมโครโฟนจะทำให้โหมดคาราโอเกะปิดโดยอัตโนมัติ



### การควบคุมคีย์

- 1 กดปุ่ม KARAOKE ให้อยู่ที่โหมดคาราโอเกะเปิด
- 2 เลือก "KEYCON" โดยใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT
- 3 ใช้นปุ่ม LEFT/RIGHT เปลี่ยนไปที่น้ำเสียงที่ต้องการ
  - ♭: ลด ๒ สเต็ปที่ครั้งถัดไป
  - ♮: สเต็ปเดิม
  - ♯: ขึ้น ๒ สเต็ปที่ครั้งถัดไป



#### หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการควบคุมคีย์ไม่สามารถจะใช้ต่อไมโครโฟนเข้าที่พท์ได้
- ถ้ามีเสียงรบกวน (เสียงแหลมหรือเสียงเพี้ยน) เมื่อใช้คุณสมบัติคาราโอเกะ ให้เอาไมโครโฟนออกจากลำโพง และลดระดับเสียงของไมโครโฟนหรือลำโพงด้วย
- เมื่อการเล่นคาราโอเกะอยู่ในโหมด OFF จะไม่สามารถใช้ไมโครโฟนได้
- เมื่อเลือกโหมด SCORE ON MODE สำหรับ CD หรือ VCD เพลงถัดไปจะเล่นเมื่อมีข้อความ SEARCH และ SCORE ปรากฏขึ้น
- ขณะกำลังเล่นแผ่น MP3 จะไม่สามารถใช้งาน MIC & Karaoke (ไมโครโฟนและคาราโอเกะ) ได้

แสดงในแผ่นคู่มือ

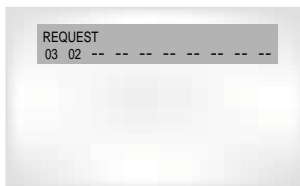
# การขอเพลง

# ฟังก์ชันเสียง

ท่านสามารถขอเพลงที่จะร้องไว้ล่วงหน้าได้โดยการ ใช้ฟังก์ชันการาโอเกะ

## ขั้นตอนการใช้งาน

- 1 เล่นดิสก์การาโอเกะที่มีเพลงที่จะร้อง
- 2 หลังจากกดปุ่ม KARAOKE ที่รีโมท และ ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเปลี่ยนให้โหมดการาโอเกะเป็น "เปิด"
- 3 เลือก "REQUEST" โดยการ ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT
- 4 ใส่หมายเลข (หมายเลขแทร็ค) ของเพลงที่ต้องการร้องในส่วนที่มีเส้นกระพริบ (--)  
- ท่านสามารถขอเพลงได้ถึง 10 เพลง
- 5 ในขณะที่ร้องเพลงอยู่ และต้องการร้องเพลงถัดไปที่จองไว้ กดปุ่ม SKIP



## การยกเลิกเพลงที่จองไว้

- 1 ยกเลิกโดยการกดปุ่ม CLEAR ที่รีโมท  
- เพลงที่จองสุดท้าย จะถูกลบก่อน
- 2 กดปุ่ม CLEAR อีกครั้งหนึ่งถ้าหาก ต้องการยกเลิกเพลงถัดไป
- 3 ถ้าต้องการจองเพลงอีก ใส่หมายเลขของเพลงในส่วนที่มีเส้นกระพริบ

## หมายเหตุ

- ใช้ฟังก์ชันการาโอเกะได้เมื่ออยู่ในโหมดการาโอเกะเปิดเท่านั้น
- สำหรับเพลงสุดท้ายที่ใช้ปุ่ม "SKIP" ไม่ได้
- ขณะที่ใช้ฟังก์ชัน Request ไม่สามารถ ใช้ฟังก์ชัน "DISPLAY" กับ "REPEAT" ได้

## ฟังก์ชันเสียง

1 กดปุ่มKARAOKEให้อยู่ที่โหมดการาโอเกะเปิด



## คัดเลือกนักร้อง

- ฟังก์ชันนี้จะคัดเลือกนักร้อง ออกเหลือเฉพาะเสียง คนตรีเมื่อเล่นแผ่นดิสก์การาโอเกะ

	การเสียงหาย	หมายเหตุ
↓	V1	ช่อง 1 เสียงหาย
↓	V2	ช่อง 2 เสียงหาย
↓	1+2	ช่อง 1 ช่อง 2 เสียงหาย
↓	ปิด	ปิดการเสียงหาย

- ใน VCD, CVD หรือ CD ท่านสามารถเลือกได้เพียงปิดหรือเปิด เท่านั้น

## เพลงนำร้อง

- เพลงนำร้องไฮโลโฟนและเปียโนจะทำให้ท่านร้องเพลงง่ายขึ้น
- ฟังก์ชันนี้ทำงานกับ DVD การาโอเกะดิสก์ที่บันทึกท่านองนำร้องเท่านั้น

## ฟังก์ชันแสดงคะแนน

กดปุ่ม KARAOKE สองครั้งติดกันแล้วให้โหมด SCORE อยู่ที่ตำแหน่ง On  
-เมื่อร้องเพลงเสร็จแล้วเครื่องจะแสดงคะแนนของท่าน

## ข้อควรระวัง

- ถ้าเล่นดิสก์ของภาพยนตร์ขณะที่โหมด SCORE อยู่ที่ตำแหน่ง On เครื่องจะต้องแสดงคะแนน ทุกครั้งเมื่อเสร็จสิ้นการเล่นแต่ละเซปเตอร์แล้ว ดังนั้นให้ปิดโหมด KARAOKE เมื่อเล่นดิสก์ซึ่งใช้โหมดธรรมดา เช่น เล่นภาพยนตร์ เป็นต้น

## ประเภทของดิสก์การาโอเกะ

### • ดิสก์การาโอเกะประเภท DVD

ช่อง	ช่องการาโอเกะ	5 ช่อง DVD	2 ช่อง DVD
1ช่อง	R	ดนตรีสตอร์ไอซ์	ดนตรีสตอร์ไอซ์ + เสียง
2ช่อง	L	ดนตรีสตอร์ไอซ์	ดนตรีสตอร์ไอซ์ + เสียง
3ช่อง	M	เพลงนำร้อง	-
4ช่อง	V1	แทร็คเสียง	-
5ช่อง	V2	แทร็คเสียง	-

### • ดิสก์การาโอเกะประเภท CVD, VCD

ช่อง	ช่องการาโอเกะ	CVD	VCD,CD
1 ช่อง	ช่อง 1 ซ้าย	ดนตรีสตอร์ไอซ์ + เสียง	ดนตรีสตอร์ไอซ์
1 ช่อง	ช่อง 1 ขวา	ดนตรีสตอร์ไอซ์ + เสียง	ดนตรีสตอร์ไอซ์ + เสียง
2 ช่อง	ช่อง 2 ซ้าย	ดนตรีสตอร์ไอซ์	-
2 ช่อง	ช่อง 2 ขวา	ดนตรีสตอร์ไอซ์	-

สอ.ใน.เส.แห่ง.แบบ



# การใช้ Setup Menu

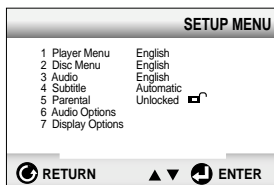
Setup Menu ช่วยให้สามารถกำหนดการทำงานของเครื่องเล่น DVD ให้เลือกภาษาที่ต้องการตั้งโปรแกรมป้องกันการชม [Parental level] และปรับเครื่องเล่นให้เข้ากับเครื่องรับโทรทัศน์ได้

## 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP บนรีโมท

- 1 **PLAY MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงภาษาบนหน้าจอ  
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่จะแสดงบนหน้าจอ
- 2 **DISC MENU :** ใช้ตั้งโปรแกรมภาษา  
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการสั่งให้แผ่นดิสก์ของเครื่องเล่น แสดงออกมา
- 3 **AUDIO :** ใช้ตั้งเสียงภาษาต่าง ๆ  
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกภาษาที่บันทึกไว้
- 4 **SUBTITLE :** ใช้ตั้งภาษาของคำบรรยายหรือคำแปล  
ใช้คำสั่งนี้สำหรับเลือกภาษาที่คำบรรยายหรือคำแปลของแผ่นดิสก์จะแสดงออกมา
- 5 **PARENTAL :** ใช้ตั้งโปรแกรมป้องกันการชม  
ใช้คำสั่งนี้สำหรับตั้งโปรแกรมป้องกันเด็กชมภาพยนตร์ที่ไม่เหมาะสม เช่น ภาพยนตร์ที่มีความรุนแรงและภาพยนตร์ที่เหมาะสมสำหรับผู้ใหญ่เท่านั้น เป็นต้น
- 6 **AUDIO OPTIONS :** ใช้ตั้งโปรแกรมเลือกระบบเสียง
- 7 **DISPLAY OPTIONS :** ใช้ตั้งโปรแกรมแสดงการทำงาน  
ใช้คำสั่งนี้เพื่อเลือกชนิดของภาพตามที่ต้องการและเลือกข้อมูลและแสดงการทำงานต่าง ๆ

## 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN ที่รีโมทเพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการตามข้อ 1

- 3 กดปุ่ม ENTER เพื่อเลือกคำสั่งย่อยที่ต้องการ  
กดปุ่ม SETUP อีกครั้งหนึ่งหลังจากตั้งโปรแกรมแล้ว  
ข้อความบนหน้าจอจะหายไป



### หมายเหตุ

- การใช้โปรแกรม Setup Menu บางโปรแกรมอาจไม่ทำงานทั้งหมดขึ้นอยู่กับแผ่นดิสก์

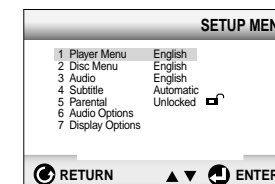
# การตั้งโปรแกรมภาษา

เมื่อตั้งโปรแกรม Player Menu, Disc Menu, Audio และ Subtitle ไปแล้ว หน้าเครื่องเล่นจะเล่นตามโปรแกรมที่ตั้งไว้ทุกครั้ง

## การใช้ Player Menu

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก PLAYER MENU
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
- 5 กดปุ่ม ENTER  
- เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU  
- ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏให้กดปุ่ม RETURN

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



## การใช้ Disc Menu Language

โปรแกรมนี้สามารถเปลี่ยนภาษาเฉพาะที่ปรากฏบนจอ Disc Menu

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISC MENU
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'  
- ให้เลือก 'OTHER'  
ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ
- 5 กดปุ่ม ENTER  
- เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU

e.g ตัวอย่างการตั้งโปรแกรมภาษาอังกฤษ



ดูเพิ่มเติมที่หน้า 32

## การตั้งโปรแกรมภาษา

### การใช้ Audio Language

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเข้าสู่โปรแกรม AUDIO
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 กดปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
  - ให้เลือก 'ORIGINAL'
  - ถ้าต้องการฟังภาษาที่ใช้ในการบันทึกแผ่นดิสก์
  - ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการ
- 5 กดปุ่ม ENTER
  - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเสร็จเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU



### การใช้ Subtitle Language

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก SUBTITLE
- 3 กดปุ่ม ENTER
- 4 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก 'ENGLISH'
  - ให้เลือก 'AUTOMATIC' ถ้าต้องการเลือกคำบรรยายหรือคำแปลภาษาเดียวกันเสียง
  - ให้เลือก 'OTHERS' ถ้าภาษาที่ต้องการไม่ปรากฏอยู่ในรายการแผ่นดิสก์บางแผ่นอาจไม่มีภาษาที่ต้องการในกรณีนี้แผ่นดิสก์จะเล่นภาษาที่บันทึกไว้
- 5 กดปุ่ม ENTER
  - เมื่อเลือกภาษาอังกฤษเรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะกลับไปสู่ SETUP MENU



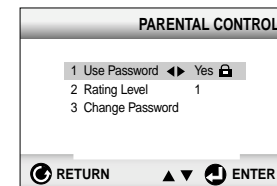
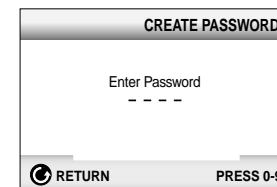
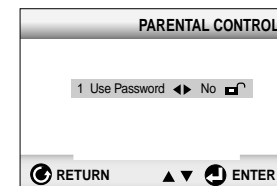
#### หมายเหตุ

- ถ้าภาษาที่เลือกไม่มีในแผ่นดิสก์เครื่องจะเล่นภาษาที่บันทึกไว้
- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN

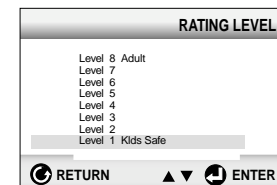
## การตั้งโปรแกรม Parental Control

โปรแกรมนี้จะใช้กับ DVDs ที่มีการแบ่งระดับไว้ถึง 8 ระดับ เพื่อช่วยควบคุม DVDs ชนิดต่างๆ ที่บุคคลในครอบครัวจะเปิดชม

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP รายการ SETUP จะปรากฏบนหน้าจอ
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Parental กดปุ่ม ENTER หน้าจอจะปรากฏ Parental Control
- 3 ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก YES ถ้าต้องการใช้รหัสผ่านให้กด ENTER หน้าจอสำหรับใส่รหัสผ่านจะปรากฏขึ้น
- 4 ใส่รหัสผ่าน รหัสนี้จะปรากฏขึ้นเพื่อให้ยืนยันแล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งหนึ่ง Parental Control จะปรากฏบนหน้าจอ
- 5 การกำหนดระดับการชม
  - การกำหนดระดับจะได้ผลเฉพาะเมื่อเลือกคำสั่ง Use Password และ YES การยกเลิกการควบคุมให้ใช้ปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก NO ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกตัวเลขกำหนดระดับแล้วกด ENTER
  - ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกกำหนดระดับ (ตัวอย่างระดับ 6) และกด ENTER แผ่นดิสก์ที่มีระดับ 7 จะไม่สามารถเล่นได้
  - การยกเลิกการกำหนดระดับให้กดปุ่ม LEFT/RIGHT เพื่อเลือก NO ใน Use Password
- 6 การเปลี่ยนรหัสผ่าน
  - ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก Change Password จอภาพ Change Password จะปรากฏขึ้น
  - ใส่รหัสผ่านใหม่แล้วใส่ซ้ำอีกครั้งหนึ่ง

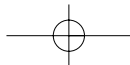


e.g. ตั้งระดับในระดัับ 6



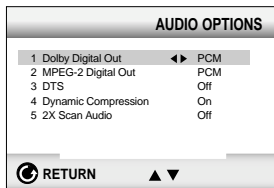
#### หมายเหตุ

- ถ้าไม่ต้องการให้ SETUP MENU ปรากฏหรือกลับไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- ถ้าลืมรหัสผ่านให้ดูที่ Forget Password ในคู่มือการแก้ปัญหาหน้า 39



# การตั้งโปรแกรม Audio Options

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก AUDIO OPTIONS แล้วกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



- 1 DOLBY DIGITAL OUT
  1. PCM : เปลี่ยนเป็นระบบเสียงPCM[2CH]48kHz/16Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Analog AudioOutput
  2. BITSTREAM: เปลี่ยนเป็นDigitalBITSTREAM[5.1CH] เลือก BITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Digital Audio Output

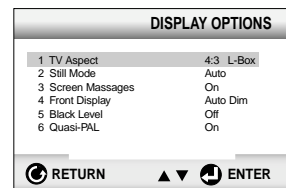
หมายเหตุ : ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญญาณ Digital Output ถูกต้อง มิฉะนั้นจะไม่มีเสียง
- 2 MPEG-2 DIGITAL OUT
  1. PCM: เปลี่ยนเป็นระบบเสียงPCM[2CH] 48kHz/16 Bit. เลือก PCM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Analog Audio Output
  2. BITSTREAM: เปลี่ยนเป็นDigital BITSTREAM[5.1CH]เลือกBITSTREAM เมื่อใช้สัญญาณเสียง Digital Audio Output
- 3 DTS
  1. ON: สัญญาณDTSBITSTREAMใช้ผ่านสัญญาณดิจิทัลเท่านั้น
  2. OFF : ห้ามใช้สัญญาณดิจิทัล
- 4 X2 SCAN AUDIO
  1. ON : เปิด X2audio
  2. OFF : ปิด X2audioเมื่อตั้งโปรแกรม ON ใน SETUP MENU สำหรับ X2 SCAN AUDIO จะไม่มีเสียง ถ้าแผ่นดิสก์นั้นบันทึกด้วยระบบ LPCM, DTS หรือMPEG-2

**หมายเหตุ**

- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN
- คุณสมบัติเฉพาะทางเสียงของวงกลดกันรบกวนเหล่านี้ผลิตขึ้นภายใต้ลิขสิทธิ์ Desper Product Inc. Spatializer® และเครื่องหมายการค้ารูปร่างกลมในสี่เหลี่ยมเป็นของ Desper Product Inc.
- การผลิตภายใต้ลิขสิทธิ์ของ Dolby Laboratories จะมีสัญลักษณ์ 'Dolby' และ double-D [DD] เป็นเครื่องหมายการค้า
- 'DTS' และ 'DTS Digital Out' เป็นเครื่องหมายการค้าของ Digital Theater System, Inc.

# การตั้งโปรแกรม Display Options

- 1 เมื่ออยู่ในโหมด STOP กดปุ่ม SETUP
- 2 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือก DISPLAY OPTION และกดปุ่ม ENTER
- 3 ใช้ปุ่ม UP/DOWN เพื่อเลือกสิ่งที่ต้องการแล้วกดปุ่ม LEFT/RIGHT



- 1 ขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ขึ้นอยู่กับเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านอาจควรตั้งค่าจอภาพ
  1. 4 : 3 LETTER BOX ถึงแม้จะเป็นเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจอดีส่วน 4 : 3 ก็สามารถเลือกโปรแกรม 4 : 3 LETTER BOX เพื่อดูสิ่งที่เครื่องเล่น DVD เล่นสำหรับหน้าจอ 16 : 9 ได้ จะมีแถบสีดำอยู่ด้านบนและด้านล่างของจอ
  2. 4 : 3 PAN-SCAN เลือกโปรแกรมนี้สำหรับเครื่องรับโทรทัศน์ที่มีขนาดหน้าจอดีราคา เมื่อต้องการเฉพาะส่วนกลางภาพที่ DVD เล่นสำหรับหน้าจอ 16 : 9 (ภาพด้านซ้ายสุดและซ้ายสุด จะถูกตัดออกไป)
  3. 16 : 9 WIDE : สามารถชมภาพที่มีอัตราส่วน 16 : 9 ได้เต็มภาพ ถ้าใช้เครื่องรับโทรทัศน์ชนิดจอกว้าง (widescreen TV.)
- 2 STILL MODE
  1. FIELD : เลือก FIELD เมื่อ AUTO ตั้งค่าแล้ว แล้วภาพยังสั่นไหว
  2. FRAME : เลือก FRAME เมื่อตั้งค่าแล้ว AUTO แล้วต้องการให้ตัวอักษรขนาดเล็กชัดเจนขึ้น
  3. AUTO : เมื่อเลือก AUTO แล้ว FIELD/FRAME จะถูกเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ
- 3 SCREEN MESSAGES
 

ใช้เพื่อเปิดหรือปิดโปรแกรม Screen Message
- 4 จอแสดงการทำงาน FRONT DISPLAY
 

ใช้ปรับความคมชัดของจอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง

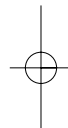
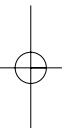
  1. BRIGHT : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง งามชัดขึ้น
  2. DIM : ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง มีแสงน้อยลง
  3. AUTODIM: ทำให้จอแสดงการทำงานด้านหน้าเครื่อง มีแสงน้อยลงโดยอัตโนมัติขณะที่กำลังเล่น DVD
- 5 BLACK LEVEL
 

ใช้ปรับความคมชัดของจอภาพ
- 6 QUASI-PAL
 

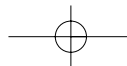
ขึ้นอยู่กับดิस्कที่ท่านอาจเล่น NTSC DVD ดิสก์ได้ด้วยรูปแบบ QUASI-PAL

**หมายเหตุ**

- ถ้าต้องการลบ SETUP MENU หรือกลับไปไปยังหน้าจอระหว่างตั้งโปรแกรมให้กดปุ่ม RETURN




คู่มือฉบับแก้ไข



## คู่มือการแก้ปัญหา

## ข้อมูลจำเพาะ

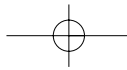
กรุณาอ่านคู่มือก่อนเรียกใช้บริการเพื่อแก้ปัญหา

ปัญหาข้อขัดข้อง	การปฏิบัติ	หน้า
ใช้รีโมทแล้วเครื่องไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบไฟฉายของรีโมทว่าต้อง เปลี่ยนใหม่</li> <li>• รีโมทใช้งานได้ในระยะไม่เกิน 20 ฟุต</li> <li>• เอาถ่านไฟฉายออกและกดปุ่มหนึ่งหรือ หลายปุ่มค้างไว้สักครู่ รีโมทจะจัดข้อมูล ภายในใหม่ ใส่ถ่านไฟฉายและลองใช้ อีกครั้ง</li> </ul>	P4
แผ่นดิสก์ไม่เล่น	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องแน่ใจว่าใส่แผ่นดิสก์โดยให้ด้านที่มี ป้ายอยู่ด้านบน</li> <li>• ตรวจสอบเลขที่รหัสผลิตภัณฑ์ [Region Number] ของ DVD</li> </ul>	P7
ช่องกลืนเสียง 5.1 บันทึกเสียงไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ช่องกลืนเสียง 5.1 จะบันทึกเสียงได้ เฉพาะในกรณีต่อไปนี้               <ol style="list-style-type: none"> <li>1) เครื่องเล่น DVD ต่อกับเครื่องขยายเสียงที่เหมาะสม ถูกต้อง</li> <li>2) แผ่นดิสก์บันทึกด้วยช่องกลืนเสียง 5.1</li> </ol> </li> <li>• ตรวจสอบดูว่าแผ่นดิสก์ที่ใช้เล่นด้านนอกเขียนว่า "Dolby 5.1 ch" หรือไม่</li> <li>• ตรวจสอบการต่อเชื่อมระบบเสียงและการทำงานของระบบ ถูกต้องหรือไม่</li> <li>• ในรายการ SETUP ตั้งออดีโอให้ทบทวนไปที่ Bitstream หรือไม่</li> </ul>	P12
เครื่องหมาย  ปรากฏบนหน้าจอ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สัญลักษณ์หรือการทำงานขณะนั้นไม่สมบูรณ์เพราะ               <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Software ของ DVD กำหนดไว้</li> <li>2. Software ของ DVD ไม่ตอบสนองสัญลักษณ์ (เช่น มุมกล้อง)</li> <li>3. คุณสมบัตินั้นถูกใช้ไม่ได้</li> <li>4. มีการเรียกชมเรื่อง [Title] หรือหมายเลข Chapter หรือการค้นหาลงเวลาซึ่งอยู่นอกระบบ</li> </ol> </li> </ul>	P15
ไม่ปรากฏ Disc Menu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบว่าแผ่นดิสก์มี Menu หรือไม่</li> </ul>	P32-33
คำสั่งเด่นแตกต่างจากการเลือกใน SETUP MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• การทำงานด้วยคำสั่งที่ได้เลือกไว้ใน SETUP MENU อาจผิดปกติ ถ้าหากว่า แผ่นดิสก์ไม่ได้แปลคำสั่งทำงานให้ตรงกัน</li> </ul>	P32-36
อัตราส่วนหน้าจอเปลี่ยนแปลงไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อัตราส่วนหน้าจอถูกกำหนดด้วย DVDs</li> </ul>	P36
ไม่มีเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ต้องแน่ใจว่าเลือกสัญลักษณ์ที่ต้องการในคำสั่ง Audio Options</li> </ul>	P36
ลิ้นรหัสผ่าน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กดปุ่มเปิดโดยไม่คือ มีแผ่นดิสก์แล้วกดปุ่ม STOP และปุ่ม PLAY ที่ด้านหน้าเครื่องพร้อมกันประมาณ 3 นาที จะปรากฏ Select Menu Language บนหน้าจอให้กดปุ่มเลือกภาษา กดปุ่ม SETUP ที่รีโมทเพื่อเลือกคำสั่ง Parental ขณะนี้คำสั่ง ถูกเปิดออกมาแสดงให้เห็น กดปุ่ม DOWN เพื่อเลือกโปรแกรม กด ENTER และรหัสผ่านจะปรากฏขึ้นมาจากนั้น ต้องตั้งระดับการชมและกำหนดรหัสผ่านใหม่</li> </ul>	P35
ถ้ามีปัญหาอื่นๆเกิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> <li>• กลับไปดูคู่มืออธิบายวิธีการใช้งานของเครื่องในส่วนที่เกี่ยวกับปัญหานั้นๆ แล้วทำตามขั้นตอนทั้งหมดใหม่ อีกครั้ง</li> <li>• ถ้ายังแก้ปัญหาไม่ได้ให้ติดต่อศูนย์บริการ ที่ได้รับการแต่งตั้งที่ใกล้ที่สุด</li> </ul>	

ข้อมูลทั่วไป	ระบบไฟ	AC 110~240 V, 50/60 Hz
	อัตราการใช้ไฟ	15 W
	น้ำหนัก	2.8 Kg
	ขนาด ช่วงอุณหภูมิ ช่วงความชื้น	430mm X 240mm X 79mm +5°C ถึง +35°C 10 % ถึง 75 %
แผ่นดิสก์	DVD:12Cm (DIGITAL VERSATILE DISC)	ความเร็ว : 3.49m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด (เล่นด้านเดียว : Single Layer Disc) :135 นาที
	CD : 12Cm (COMPACT DISC)	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74 นาที
	CD : 8Cm (COMPACT DISC)	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 20 นาที
	VCD : 12Cm	ความเร็ว : 1.2 ถึง 1.4m/sec. เวลาที่ใช้เล่นสูงสุด : 74นาที [Video และ Audio]
ช่องจ่ายสัญญาณ	Composite Video	1 ช่องทาง : 1.0 Vp-p [75Ω load]
	Component Video	Y : 1.0 Vp-p [75Ω load] Pr : 0.70Vp-p [75Ω load] Pb : 0.70 Vp-p [75Ω load]
	S-VIDEO	ความเข้มของแสง : 1.0 Vp-p [75Ω load] ความเข้มของสี : 0.286 Vp-p [75Ω load]
ช่องจ่ายออดีโอ	2 ช่องทาง	ขวา (1/L) ซ้าย (2/R)
	* การตอบสนองต่อ ความถี่	48 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 22 kHz 96 kHz Sampling : 4 Hz ถึง 44 kHz
	* S/N Ratio	105 dB (Karaoke off Mode)
	* ช่วงไดนามิกเรนจ์	96 dB (Karaoke off Mode)
	* ความผิดเพี้ยน	0.004 % (Karaoke off Mode)

\* : ข้อมูลจำเพาะทั่วไป

- ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งล่วงหน้า
- น้ำหนักและขนาดในข้อมูลจำเพาะ โดยประมาณ



**Memo**

**Memo**

