คู่มือการใช้งาน
เครื่องรับโทรทัศน์สี

* ศึกษาข้อมูลการใช้งานจากคู่มือการใช้งานเล่มนี้ก่อนใช้งาน
* บันทึกรายละเอียดของหมายเลขเครื่อง, รุ่นผลิตภัณฑ์ จากสลากหลังเครื่อง เพื่อความสะดวกในการรับบริการจากศูนย์บริการแอลจีต่อไป

รุ่นผลิตภัณฑ์ :
หมายเลขเครื่อง :

P/N.:MFL58380404(0809 REV00)

สารบัญ

การติดตั้ง....2
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก/การต่อสายอากาศ/
การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก....2
ตำแหน่งและหน้าที่ของปุ่มควบคุม....4
ปุ่มและอุปกรณ์ควบคุมต่าง ๆ ที่เครื่องรับโทรทัศน์....5
การใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์เบื้องต้น....5
รายการเมนูบนหน้าจอ....6
การปรับตั้งช่องสถานี....7
การปรับแต่งภาพ/การปรับแต่งเสียง....8
การปรับแต่งเสียง....8
การปรับแต่งเกี่ยวกับเวลา/การใช้งานอื่น ๆ....9
การใช้งาน USB และเกมส์ (เฉพาะบางรุ่น)....10
การตรวจสอบและแก้ไขปัญหาเบื้องต้น
ก่อนส่งศูนย์บริการ....15

การติดตั้ง

ไฟฟ้า

เครื่องรับโทรทัศน์เครื่องนี้ใช้ไฟฟ้ากระแสสลับเท่านั้น ระดับแรงดัน และกำลังไฟฟ้า ระบุไว้ที่ป้ายกำกับสินค้าที่บริเวณด้านหลังของเครื่อง ห้ามใช้กับไฟฟ้ากระแสตรง ขณะที่เกิดพายุฝนฟ้าคะนอง หรือกระแสไฟฟ้าดับควรถอดปลั๊กไฟออกเพื่อความปลอดภัย

การถอดปลั๊ก

หลังจากถอดปลั๊ก จากเต้าเสียบแล้ว อาจยังคงกระแสไฟฟ้าหลงเหลือที่ปลั๊กอยู่ควรระมัดระวัง

คำเตือน

เพื่อป้องกันไฟไหม้ และอันตรายจากกระแสไฟฟ้า ไม่ควรนำเครื่องไปวางในบริเวณที่ฝนตกหรือเปียกชื้น

การรับบริการจากศูนย์บริการแอลจี

ห้ามเปิดฝาหลังของเครื่อง เพราะอาจเกิดอัตรายจากไฟฟ้าแรงดันสูงได้ และอันตรายอื่น ๆ ที่อาจเกิดขึ้น หากเครื่องทำงานไม่เป็นปกติ ควรติดต่อศูนย์บริการเพื่อรับการบริการที่ถูกต้อง

สายอากาศ

เชื่อมต่อสายอากาศที่บริเวณช่องต่อสายอาศ(ANT) ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์ สำหรับการรับสัญญาณที่ชัดเจน ควรใช้สายอากาศแบบติดตั้งภายนอกอาคาร

สถานที่ติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์

ควรวางเครื่องรับโทรทัศน์ในสถานที่ไม่มีแสงแดดส่องสว่าง หรือ แสงอาทิตย์ส่องลงบริเวณเครื่อง หรือจอภาพโดยตรง ระมัดระวังจากสั่นสะเทือน ความชื้น ฝุ่นหรือความร้อน ควรวางเครื่องในที่อากาศถ่ายเทได้สะดวกไม่ควรนำผ้าหรืออุปกรณ์ ใด ๆ ปิดที่ด้านหลังเครื่อง ปิดกั้นช่องระบายความร้อน

ข้อมูลเพิ่มเติม

หากต้องทำความสะอาดหน้าจอ ควรใช้ผ้าที่มีความอ่อนนุ่มและไม่มีลวดลายและควรเช็ดด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันความเสียหาย ที่อาจเกิดขึ้นได้

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การต่อที่ช่องต่อสายอากาศหลังเครื่อง

1. ต่อสายสัญญาณ RF จากเครื่องเล่น DVD หรือ VCD กับ ช่องต่อสายอากาศที่หลังเครื่อง
2. ค้นหาช่องสัญญาณจากเครื่องเล่น DVD หรือ VCD โดย ใช้วิธี **"การค้นหาโปรแกรมช่องด้วยตนเอง"**
3. ควรจัดเก็บช่องสัญญาณไว้ในช่อง 0 เพื่อเป็นสัญญาณจากสัญญาณ RF
4. เลือกช่องที่จัดเก็บไว้
5. กดปุ่ม **PLAY** ที่เครื่องเล่น DVD หรือ VCD

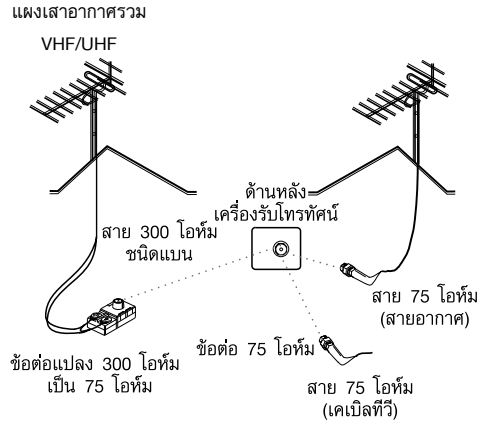
ออดิโอ/วีดีโอ (เฉพาะบางรุ่น)

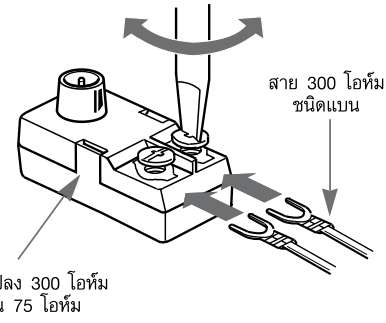
1. เชื่อมต่อสายสัญญาณ ออดิโอ/วิดีโอ (AV OUT) จากเครื่องเล่น DVD หรือ VCD เข้ากับช่องต่อ ออดิโอ/วีดีโอ(AV IN)ของเครื่องรับโทรทัศน์
2. หากเชื่อมต่อที่ AV1 ให้กดปุ่ม บนรีโมตคอนโทรล เพื่อเลือก AV1(หรือเลือก AV2)

คอมโพแนนท์ (Component)(เฉพาะบางรุ่น)

1. เชื่อมต่อ สายสัญญาณคอมโพแนนท์ (Y Cb Cr หรือ Y Pb Pr หรือ Y B-Y R-Y) จากเครื่องเล่น DVD หรือ เครื่องเล่นอื่น เข้ากับช่องต่อคอมโพแนนท์ของเครื่องรับโทรทัศน์
2. กดปุ่ม **TV/AV** เลือกสัญญาณ Component
3. เปิดเครื่องเล่น และกดปุ่ม **PLAY** จากเครื่องเล่น DVD

การต่อสายอากาศ

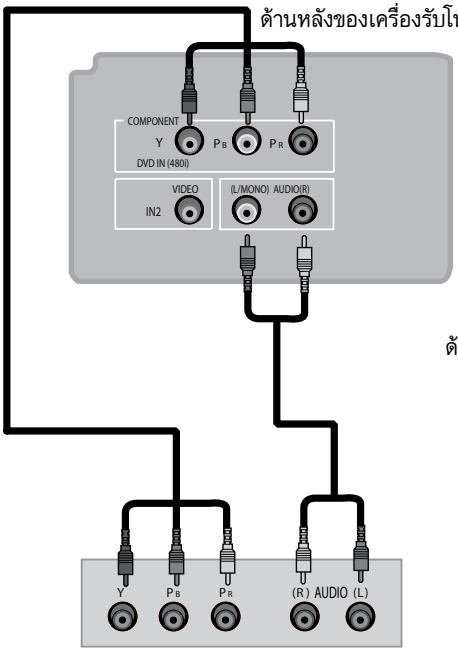




การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอกส่วนใหญ่มักต่อที่ช่องต่อ Component และช่องต่อ AV ดังรูปที่แสดงด้านล่าง

ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์



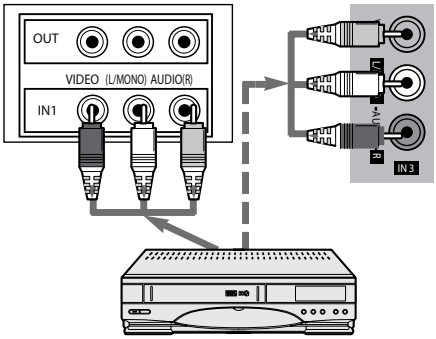
ด้านหลังของเครื่องเล่น DVD, หรือเกมส์
หรืออุปกรณ์ภาพและเสียงอื่น ๆ

สัญลักษณ์ต่าง ๆ ของช่องต่อ Component



ด้านหลังของเครื่องรับโทรทัศน์

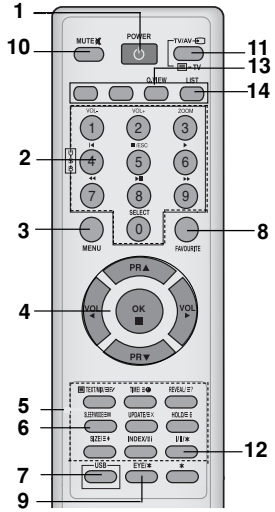
ด้านข้าง
ของเครื่องรับโทรทัศน์

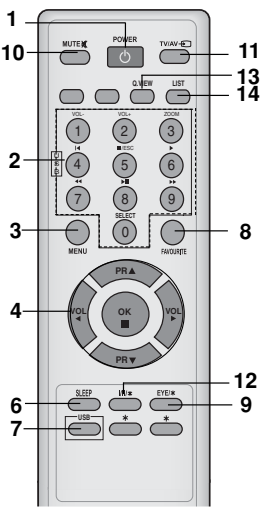


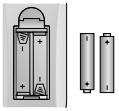
ด้านหลังของเครื่องเล่น VCD,DVD, หรือเกมส์
หรืออุปกรณ์ภาพและเสียงอื่น ๆ

**รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน*

ตำแหน่งและหน้าที่ของปุ่มควบคุม







แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล
รีโมตคอนโทรลรุ่นนี้ใช้ แบตเตอรี่ชนิด AAA การใส่แบตเตอรี่โดยเปิดฝาครอบด้านหลังของรีโมตคอนโทรล และใส่แบตเตอรี่ AAA จำนวน 2 ก้อน โดยใส่ขั้วให้ตรงกัน (ขั้ว + และ ขั้ว -)

** ลักษณะและรูปร่างของรีโมตคอนโทรล อาจมีความแตกต่างกันไปในแต่ละรุ่น แต่ปุ่มกดและการใช้งานยังคงสามารถใช้ด้วยกันได้*

** รูปที่นำมาแสดง เป็นเพียงตัวอย่าง เท่านั้น อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน*

การควบคุมการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์ทั้งหมดสามารถควบคุมได้ด้วยรีโมตคอนโทรล การใช้งานบางอย่างสามารถควบคุมได้ด้วยปุ่มคอนโทรลที่ตัวเครื่อง

ปุ่มควบคุมต่าง ๆ บนรีโมตคอนโทรล
ใส่แบตเตอรี่เพื่อเป็นแหล่งพลังงานให้กับรีโมตคอนโทรล ก่อนใช้รีโมตคอนโทรล และชี้รีโมตไปที่เครื่องขณะกดปุ่ม

1. **ปุ่ม POWER**
   เปิดหรือปิดเครื่อง
2. **ปุ่มตัวเลข**
   เปิดเครื่องหรือเลือกโปรแกรมช่องด้วยตัวหมายเลข
   ปุ่มรูปแบบคำสั่งสำหรับ USB
   ปุ่มคำสั่งสำหรับการใช้งาน USB เช่น เล่นภาพยนตร์ หรือ เล่นเพลง เป็นต้น (เฉพาะรุ่นที่มี USB เท่านั้น)
3. **ปุ่ม MENU**
   แสดงรายเมนู หรือ ออกจากโหมดใช้งาน USB (รุ่นที่มี USB)
4. **ปุ่ม ▲/▼ (เลือกโปรแกรมช่องขึ้น/ลง)**
   เลือกโปรแกรมช่องหรือรายการเมนู
   เปิดเครื่องจากการปิดเครื่องชั่วคราว(standby)
   ปุ่ม ◀/▶ (เลือกปรับระดับเสียง)
   ปรับระดับความดังเสียง/ปรับแต่งค่าในรายเมนู

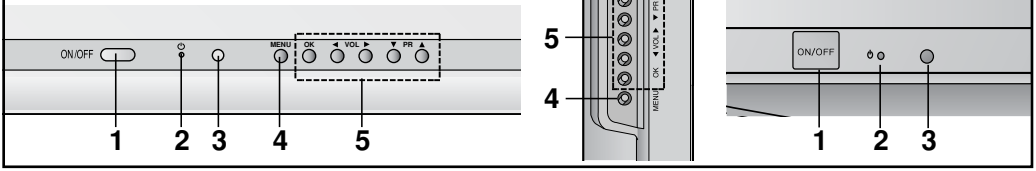
ปุ่ม OK
บันทึกค่าที่ได้ปรับแต่งไว้ในรายการเมนู หรือแสดงข้อมูลสถานะการใช้งานปัจจุบัน

5. **ปุ่มใช้งาน TELETEXT (เฉพาะรุ่นที่มี TELETEXT)**
6. **ปุ่ม SLEEP** ตั้งเวลาปิดเครื่อง
7. **ปุ่ม USB (เฉพาะรีโมตของรุ่นที่รองรับ USB)**
   เปิดใช้งาน USB ภาพ เสียง ภาพยนตร์
8. **ปุ่ม FAVOURITE**
   เลือกรายการโปรดที่ได้ตั้งค่าไว้
9. **ปุ่ม EYE/*(เฉพาะรุ่นที่รองรับเท่านั้น)**
   เปิดใช้งานการปรับภาพอัตโนมัติ
10. **ปุ่ม MUTE** 🔇
    เปิด/ปิด เสียง
11. **TV/AV**
    - เลือกรับชม โทรทัศน์ หรือ อุปกรณ์ต่อพ่วง
    - เปิดเครื่องจากการปิดเครื่องชั่วคราว(standby)
12. **I/II/***
    เลือกรับฟังเสียงในการรับชมแบบสองภาษาในสถานี
    เลือกช่องสัญญาณเสียง (ซ้าย-ขวา) (เฉพาะรุ่น)
13. **Q.VIEW (หรือ ปุ่มสีเหลือง)**
    กลับสู่โปแกรมช่องที่รับชมก่อนหน้า
14. **LIST (หรือ ปุ่มสีน้ำเงิน)**
    แสดงตารางโปรแกรมช่อง

ปุ่มสีต่าง ๆ : ใช้ในหน้าที่พิเศษต่างตามที่กำหนด

ปุ่มและอุปกรณ์ต่าง ๆ ที่เครื่องรับโทรทัศน์

ลักษณะของปุ่มกดที่บริเวณด้านหน้าเครื่องและด้านข้าง ของเครื่อง อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



บริเวณเครื่องรับโทรทัศน์จะมีปุ่มสำหรับควบคุมเครื่องดังนี้

1. **MAIN POWER (ON/OFF)**
   ปุ่มสำหรับ เปิด/ปิด เครื่อง
2. **POWER/STANBY INDICATOR**
   ไฟแสดงสถานะ ว่าเครื่อง เปิด หรือแสดนบาย โดยไฟจะสว่าง เพิ่มขึ้นเมื่ออยู่ในโหมดแสดนบาย
3. **REMOTE CONTROL SENSOR**
   อุปกรณ์รับสัญญาณรีโมตคอนโทรล(ใช้รีโมตที่แถมมาพร้อมกับเครื่องเท่านั้น)
4. **MENU**
   ปุ่มเพื่อแสดงรายการเมนู ต่าง ๆ บนหน้าจอโทรทัศน์
5. **OK**
   จัดเก็บค่าต่างๆ ที่ได้ปรับแต่ง หรือ แสดงข้อมูลหรือโหมดปัจจุบัน

◀ / ▶ (ปรับความดังเสียง)
ปรับความดังของเสียงตามความต้องการ
ปรับค่าต่าง ๆ ในรายการเมนู

▲ / ▼ (เลือกโปรแกรมช่องขึ้น/ลง
เลือกโปรแกรมช่องขึ้น หรือ รายการเมนู
เปิดเครื่องจาก โหมดแสดนบาย

การใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์เบื้องต้น

ON/OFF (เปิดและปิดเครื่อง)

1. กดปุ่ม **POWER** (สวิตซ์ไฟหลักที่เครื่อง) เพื่อเปิดเครื่อง
2. หากเครื่องอยู่ในโหมดสแตนบายกดปุ่ม**POWER/TV/AV** หรือ ▲/▼ หรือปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรล
3. กดปุ่ม **POWER** บนรีโมตคอนโทรล อีกครั้งเพื่อกลับสู่โหมดแสดนบายอีกครั้ง
4. กดปุ่ม **POWER(ON/OFF)** (สวิตซ์ไฟหลักที่เครื่อง) เพื่อปิดเครื่อง

NOTE : ในขณะที่เครื่องเปิดอยู่นั้น หากปลั๊กไฟของเครื่องหลุดหรือถูกดึงออกเครื่องจะดับทันทีและจะติดอีกครั้งหากเสียบปลั๊กไฟอีกครั้ง

การเลือกโปรแกรมช่อง

ท่านสามารถเลือกโปรแกรมช่องได้ด้วยปุ่ม ▲/▼หรือปุ่มตัวเลข

การปรับระดับความดังของเสียง

กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อปรับระดับความดังของเสียง

Q.VIEW(ปุ่มสีเหลือง)

เมื่อกดปุ่ม**Q.VIEW**หรือปุ่มสีเหลืองจะปรับรายการช่องกลับไปรับชมรายการช่องที่ได้รับชมก่อนหน้าช่องปัจจุบัน

MUTE การปิดเสียง

กดปุ่ม **MUTE** จะทำการปิดเสียงทันที และแสดงสัญลักษณ์รูป 🔇 ที่บริเวณหน้าจอท่านสามารถยกเลิกคำสั่ง **MUTE** ได้ด้วย การกดปุ่ม **MUTE** หรือ ◀/▶หรือ **I/II/*** (เฉพาะบางรุ่น)

การเลือกภาษารายการเมนูหน้าจอ

ภาษาของเมนูที่แสดงบนหน้าจอสามารถเปลี่ยนแปลงได้

1. กดปุ่ม **MENU** ใช้ปุ่ม ▲/▼กดปุ่มเลือกเมนู **Special**
2. กดปุ่ม ▶เพื่อเลือก **Language**
3. กดปุ่ม ▶และกดปุ่ม▲/▼เพื่อเลือกภาษา รายการเมนูจะปรากฏเป็นภาษาที่ท่านเลือก
4. กดปุ่ม **OK** หรือ ◀เพื่อกลับสู่เมนู **Special**
5. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำ ๆ เพื่อกลับสู่การรับชมปกติ

รายการเมนูบนหน้าจอ

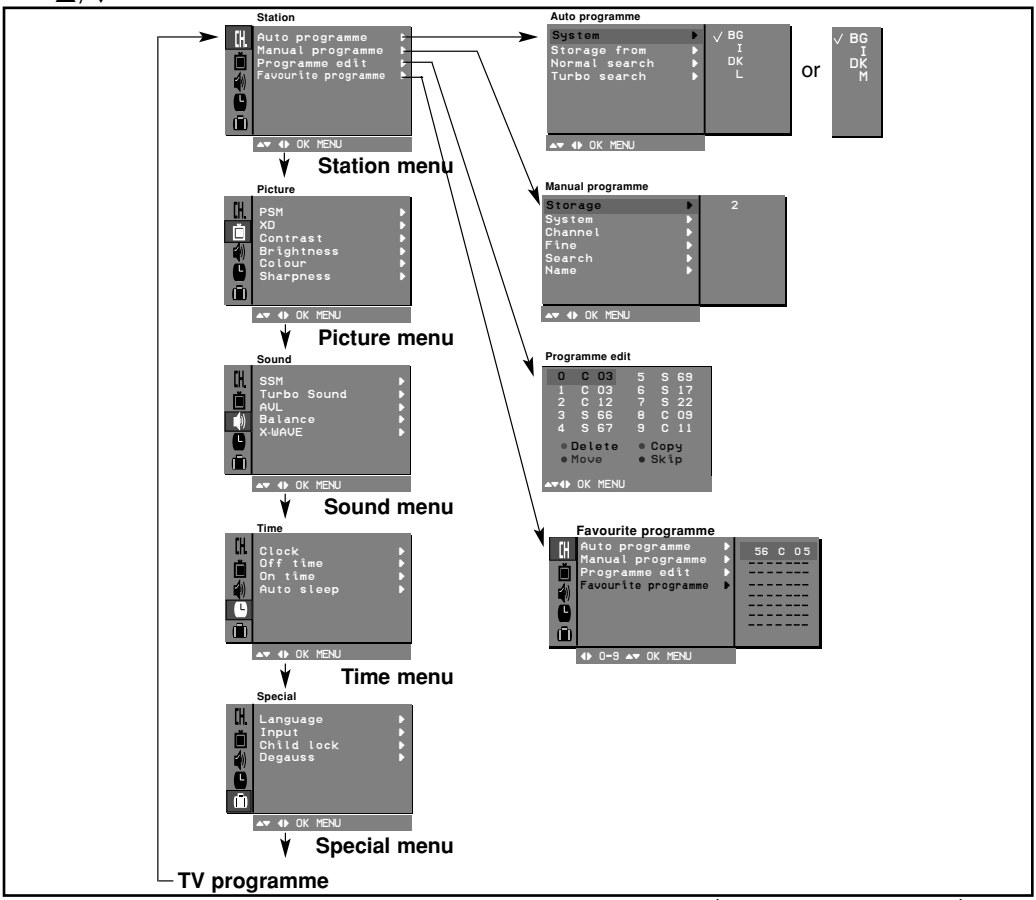
รายการเมนูสำหรับการสั่งงานเครื่อง ซึ่งปรากฏบนหน้าจอในรูปแบบข้อความ รูปภาพ หรือตารางซึ่ง การสั่งงานอาศัยรีโมตคอนโทรล หรือ ปุ่มกดที่เครื่อง

การเลือกรายการเมนู

1. กดปุ่ม **MENU** และกดปุ่ม▲/▼เพื่อแสดงรายการเมนูต่าง ๆ
2. กดปุ่ม▶และ ▲/▼เพื่อเลือกรายการเมนู
3. กดปุ่ม▶เพื่อแสดงรายการเมนูย่อยหรือรายละเอียด ปรับเปลี่ยนรายละเอียดต่าง ๆ ด้วยปุ่ม ◀/▶หรือ ▲/▼
4. ท่านสามารถย้อนกลับไปรายการเมนูก่อนหน้าโดยกดปุ่ม **OK** หรือ ◀ หรือกด ▶ เพื่อเข้ารายการเมนูอีกขั้น

NOTE :

1. รายการเมนู **TurboSnd., AVL, Balance, X-WAVE** หรือ **Treble, Bass** จะปรากฏในบาง รุ่นเท่านั้นเป็น คุณสมบัติเพิ่มเติม ในรายการเมนู **Sound**
2. ในบางรุ่น **Language, Game** จะไม่ปรากฏในรายการเมนู **Special**



Note :

Station => รายการเมนูเกี่ยวกับปรับแต่งโปรแกรมช่อง

Picture => รายการเมนูเกี่ยวกับการปรับแต่งภาพ

Sound => ปรับแต่งเกี่ยวกับเสียง

Time => ปรับแต่งเกี่ยวกับเวลา การเปิด/ปิด เครื่อง

Special => ปรับแต่งการทำงานพิเศษของเครื่อง

การปรับตั้งช่องสถานี

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ(Auto programme tunning)

ช่องสถานีทั้งหมดสามารถค้นหาได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำให้ใช้วิธีนี้เพื่อความสะดวกและรวดเร็วในการใช้งานเครื่องครั้งแรก ซึ่งช่องและชื่อช่องอาจไม่ตรงกัน ขึ้นอยู่กับพื้นที่ท่านสามารถแก้ไข ปรับปรุงเปลี่ยนแปลงได้ในภายหลัง

ระบบการรับ (System)

BG : PAL B/G (ประเทศไทย)
I : PAL I/II (U.K./Ireland)
DK : PAL D/K, SECAM D/K (East Europe)
L : (SECAM L/L' (France)(option เฉพาะรุ่น)
M : (USA/Korea/Phillipines)(option เฉพาะรุ่น)

Note: คำแนะนำ

- การทำงานของ **Turbo Search** สามารถค้นหาช่องสถานีได้รวดเร็วกว่า การค้นหาแบบ **Normal Search**
- หากช่องสถานีที่รับได้ มีสัญญาณที่ไม่ชัดเจนควรปรับตั้งช่องสถานีอีกครั้งโดยใช้ **"การค้นหาช่องด้วยตนเอง"**

การค้นหาโปรแกรมช่องด้วยตนเอง

การค้นหาโปรแกรมช่องด้วยตนเองนั้น ให้ท่านได้ใส่ข้อมูล ที่ท่านต้องการ อีกทั้งท่านยังสามารถตั้งชื่อช่องภาษาอังกฤษ นั้นได้ โดยไม่ให้เกิน 5 ตัวอักษร

Booster (เฉพาะรุ่น)

ในบางรุ่นจะมีการทำงานนี้ ซึ่ง จะทำการเพิ่มสัญญาณให้มีความชัดเจนขึ้น

การค้นหาโดยละเอียด(Fine Tunning)

โดยธรรมดาแล้ว การทำงานนี้ จะใช้งานก็ต่อเมื่อต้องการตั้งช่องสัญญาณให้มีความละเอียดเพิ่มมากขึ้น โดยการกดเลือกย่านความถี่ที่ต้องการของท่าน

การแก้ไขโปรแกรมช่อง

การทำงานนี้ ช่วยให้ท่านสามารถ ลบ หรือ ข้าม รายการช่อง ที่ทำการบันทึกไว้ได้ หรือ แทรกโปรแกรมช่องอีกก็ได้

การลบโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ต้องการจะลบ ด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือ◀/▶
2. กดปุ่ม **สีแดง** 2 ครั้งโปรแกรมช่องที่เลือกจะถูกลบ และโปรแกรมช่องที่เหลือจะขยับขึ้นมา 1 ลำดับ

การคัดลอกโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่จะทำการคัดลอกด้วยปุ่ม ▲/▼หรือ◀/▶
2. กดปุ่ม **สีเขียว** โปรแกรมช่องถัดจากไปจะขยับลง 1 ลำดับ

การเคลื่อนย้ายโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ต้องการเคลื่อนย้ายด้วยปุ่ม ▲/▼หรือ◀/▶
2. กดปุ่ม **สีเหลือง** เลือกย้ายโปรแกรมช่องไปยังตำแหน่งที่ต้องการ ด้วยปุ่ม ▲/▼หรือ◀/▶
3. กดปุ่ม **สีเหลือง** อีกครั้ง เพื่อวางตำแหน่งของรายการโปรแกรมช่องที่ต้องการ

การข้ามโปรแกรมช่อง

1. เลือกโปรแกรมช่องที่ท้านต้องการข้ามด้วยปุ่ม ▲/▼ หรือ◀/▶
2. กดปุ่ม **สีน้ำเงิน** รายการโปรแกรมช่องที่ท่านเลือก จะเป็นสีน้ำเงิน
3. กดปุ่ม **สีน้ำเงิน** อีกครั้งเพื่อปลดการข้าม โปรแกรมช่องนั้นที่ต้องการ รายการโปรแกรมช่องที่ข้ามไป คือเมื่อกดปุ่ม ▲/▼ บนรีโมตคอนโทรลหรือที่ตัวเครื่อง โปรแกรมแกรมช่องที่ถูกข้ามไว้ จะไม่ปรากฏ เป็นรายการช่องแต่ถ้าต้องการเลือก รายการช่องที่ข้ามไว้ให้กด **ปุ่มตัวเลข** โดยตรง
4. กดปุ่ม **MENU** ซ้ำ ๆ เพื่อกลับสู่การรับชมโทรทัศน์ปกติ

รายการโปรด

รายการโปรด คือ รายการโปรแกรมช่องที่ท่านเก็บไว้ในรายการเมนูรายการโปรด (Favourite List)โดยสามารถเข้าไป เลือกชมได้โดยตรง ประหยัดเวลาในการค้นหารายการช่อง ที่รับชมบ่อย ๆ โดยกดปุ่ม **FAVOURITE** เพื่อเรียกดูโปรแกรมช่องที่จัดเก็บไว้เป็นรายการโปรด

เรียกดูตารางโปรแกรมช่อง

ท่านสามารถเรียกดูโปแกรมช่องที่ท่านจัดเก็บไว้ได้ในรูปแบบของตาราง โดย กดปุ่ม **LIST**

NOTE : คำแนะนำ

- ท่านจะพบกับรายการโปรแกรมช่องที่เป็นสี **น้ำเงิน (สีฟ้า)** ซึ่งหมายถึง ช่องที่ทำการข้ามไว้โดย **"การค้นหาโปรแกรมช่องแบบอัตโนมัติ"** หรือจาก **"การข้ามโปรแกรมช่อง"**ของ**"การแก้ไขโปรแกรมช่อง"** บางโปรแกรมช่อง ที่แสดงในตารางโปรแกรม ช่องอาจไม่มีการแสดงชื่อรุ่น

การปรับแต่งภาพ

PSM (รูปแบบภาพ)

สามารถเลือกรูปแบบภาพตามลักษณะการรับชมโทรทัศน์ได้ต่าง ๆ ดังนี้คือ **Dynamic(ไดนามิค) Standard(แบบปกติ), Mild(อ่อนโยน)** และ **Game (เกมส์)**เป็นรูปแบบที่มีการปรับแต่งมาจากโรงงานไม่สามารถเปลี่ยนแปลงค่าได้

XD

ท่านสามารถรับชมภาพที่มีความคมชัดเพิ่มขึ้นด้วยเทคโนโลยีประมวลผลภาพของแอลจี โดยเปิดการทำงานของ **XD**

Picture adjustment (การปรับแต่งภาพ)

ท่านสามารถปรับแต่งภาพคุณสมบัติต่างๆ ของภาพได้ตามความต้องการ ไม่ว่าจะเป็น **Contrast(ความเข้ม), Color(ปรับสี) , Brightness(ความสว่าง), Sharpness (ความคมชัด)**และ **Tint** (เฉพาะการรับภาพแบบ **NTSC**)

การปรับแต่งเสียง

SSM (รูปแบบเสียง)

ท่านสามารถเลือกรูปแบบเสียงที่ต้องการเพื่อความเหมาะสม ในการรับชมรายการในรูปแบบที่แตกต่างกัน เช่น รับชมรายการเพลงหรือคอนเสิร์ต ภาพยนตร์ หรือกีฬา

FLAT : เหมาะสำหรับรับชมรายการทั่วๆไป หรือรายการสนทนาทั่ว ๆ ไป

MUSIC : เหมาะสำหรับรับชมรายการที่เป็นรายการเพลงคอนเสิร์ตต่าง ๆ

MOVIE : เหมาะสำหรับการรับชมภาพยนตร์

SPORT : เหมาะกับการรับชมรายการกีฬาต่าง ๆ

Turbo Sound (เฉพาะรุ่น)

TurboSnd หรือ เสียงหนักแน่น เมื่อทำการเปิดใช้งาน **Turbo Sound** จะทำให้เครื่องรับโทรทัศน์ ของท่านเพิ่มกำลังเสียงทำให้รับฟังเสียงได้สมจริงขึ้น

การปรับเสียง (เฉพาะรุ่น)

ท่านสามารถปรับเสียงต่าง ๆ กัน**เสียงแหลม(Treble) เสียงทุ้ม(Bass)** และ **AVL** (ปรับระดับเสียงอัตโนมัติ ในแต่ละช่องให้มีความเท่า กันในขณะที่เปลี่ยนช่องไปมา)

การเลือกช่องสัญญาณเสียง (เฉพาะรุ่น)

ในโหมด **AV** ท่านสามารถเลือกช่องสัญญาณเสียงซ้าย - ขวา ได้ ซึ่งเหมาะสำหรับการร้องคาราโอเกะ กดปุ่ม **I/II/*** เพื่อเลือกช่องสัญญาณเสียง

L+R : สัญญาณเสียงซ้ายและขวาจากแหล่งสัญญาณ

L+L : สัญญาณเสียงด้านซ้ายของแหล่งสัญญาณ

R+R : สัญญาณเสียงด้านขวาของแหล่งสัญญาณ

การรับสัญญาณ Stereo/Dual (เฉพาะรุ่น)

เมื่อเปิดรับช่องสัญญาณเมื่อตอนเริ่มต้นจะปรากฏข้อมูล แสดงชื่อช่อง และระบบเสียงที่รับชมอยู่ขณะนั้น

ระบบ	แสดงบนหน้าจอ
Mono	**MONO**
Stereo	**STEREO**
Dual	**Dual I**

การเลือกสัญญาณ Mono (เฉพาะรุ่น)

ในบางครั้งเมื่อเสียงสัญญาณ**Stereo**มีปัญหาไม่สามารถรับสัญญาณได้ชัดเจน ท่านสามารถเปลี่ยน มารับสัญญาณ เสียง **mono** ได้โดยกดปุ่ม **I/II/*** เพื่อเลือกได้

การเลือกภาษาสำหรับช่องที่ส่งสัญญาณแบบสองภาษา (เฉพาะรุ่น)

หากโปรแกรมช่องที่ท่านรับชมอยู่เป็นการส่งสัญญาณแบบสองภาษาท่านสามารถเลือกรับฟังเสียงภาษาได้ กดปุ่ม **I/II/*** โดยจะปรากฏรายละเอียดหน้าจอดังนี้

Dual I	รับฟังเสียงภาษาที่ 1 ทั้งสองลำโพง
Dual II	รับฟังเสียงภาษาที่ 2 ทั้งสองลำโพง
Dual I + II	รับฟังเสียงภาษาที่ 1 และ 2

การรับสัญญาณเสียงระบบ NICAM (เฉพาะรุ่น)

ในรุ่นที่รองรับสัญญาณเสียง **NICAM** ซึ่งเป็นเสียงในระบบดิจิตอลมีความคมชัด โดยกด ปุ่ม **I/II*** เพื่อรับสัญญาณได้ดังนี้

1. เมื่อได้รับสัญญาณ **NICAM mono** ท่านสามารถเลือก **NICAM MONO** หรือ **FM MONO**
2. เมื่อได้รับสัญญาณ **NICAM Stereo** หรือ **FM Mono** สามารถเลือก **NICAM STEREO** หรือ **FM MONO** ได้
3. เมื่อได้รับสัญญาณ **NICAM** 2 ภาษา ท่านสามารถเลือกรับฟังเสียงสองภาษาได้โดย เลือก **NICAM DUAL I , NICAM DUAL II , NICAM DUAL I+II** หรือ **MONO** และเมื่อเลือกสัญญาณ **FM mono** จะปรากฏ **MONO** บนหน้าจอ

การปรับตั้งเวลา

การตั้งเวลาเปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

การทำงานนี้จะช่วยให้ปิดเครื่องของโทรทัศน์ท่านโดยอัตโนมัติตามเวลาที่ตั้งไว้ล่วงหน้า โดยเลือกที่รายการเมนู

NOTE : (คำแนะนำเพิ่มเติม)

- เมนู **On Time** ตั้งเวลาเปิดเครื่อง โดยเครื่องต้องอยู่ในโหมด แสตนบาย
- สามารถดูเวลาที่ตั้งไว้ ได้ในรายการเมนูเวลา
- เมื่อถอดปลั๊กไฟออก เวลาที่ปรับแต่งไว้จะหายไปทันที เมื่อเปิดเครื่องใหม่ ต้องตั้งเวลาอีกครั้ง

Auto Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)

เมื่อเลือก **ON**(เปิด) รายการเมนูของ ปิดเครื่องอัตโนมัติเครื่องจะปิดเองโดยอัตโนมัติ หลังจากไม่มี สัญญาณใด ๆ ภายใน 10 นาที

การทำงานอื่น ๆ

การรับชม TV และ AV (เฉพาะรุ่น)

เครื่องรับของท่านสามารถต่อกับอุปกรณ์ภาพและเสียงภายนอกได้ เช่นเครื่อง ดีวีดี วีซีดี หรือเครื่องเล่นเกมส์ต่าง ๆ

เมื่อต่อสายเรียบร้อยแล้วท่านสามารเลือกรับชมได้โดยกดปุ่ม **TV/AV** บนรีโมตคอนโทรล หรือ ที่เครื่องรับโทรทัศน์

AV1 : เลือกชมสัญญาณจาก ช่องต่อ AV1

AV2 : เลือกชมสัญญาณจากช่องต่อ AV2(เฉพาะรุ่น)

Component : เลือกชมสัญญาณจากช่องต่อ Component เช่น เครื่องเล่น ดีวีดี หรือ เกมส์ (เฉพาะรุ่น)

NOTE :(คำแนะนำเพิ่มเติม)

ขณะที่ท่านกำลังรับชมสัญญาณจาก AV หรือ Component หากท่านต้องการ กลับมารับชมสัญญาณโทรทัศน์สามารถทำได้โดยกดปุ่ม ▲/▼ หรือ ปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรล

ล็อคปุ่มกด (Child Lock)

สามารถล็อคปุ่มกดที่ตัวเครื่องได้เพื่อป้องกันการปรับแต่งต่าง ๆ ที่เครื่องได้ โดยสามารถล็อคและปลดล็อคได้ด้วยรีโมตคอนโทรลเมื่อทำการล็อคเครื่องแล้วหากมีการพยายาม กดปุ่มที่เครื่อง แสดงคำว่า **"Child lock on"**

BLUE BACK (เฉพาะรุ่น)

หากเปิดใช้งานของ **Blue Back** หรือ **จอฟ้า** จะทำให้เมื่อโปรแกรมช่องที่ไม่มีสัญญาณภาพ หรือสัญญาณไม่ชัดเจนจนไม่สามารถรับชมได้ ภาพของช่อง นั้นจะกลายเป็นพื้นหลัง **"สีฟ้า"**

TILT (เฉพาะรุ่น)

ในบางครั้งสัญญาณภาพที่ส่งมาจากแหล่งต้นกำเนิดอาจผิดเพี้ยน หรือเอียง ไปทางด้านใดด้านหนึ่ง (ซ้ายหรือขวา) การทำงานนี้ ช่วยปรับปรุงภาพให้เป็นปกติได้

DEGAUSSING (เฉพาะรุ่น)

ปรับปรุงสีของภาพที่ผิดปกติจากการรบกวนของสนามเหล็กเนื่องจากอิทธิพลของอุปกรณ์ที่แม่เหล็กเป็นส่วนประกอบ เช่น ลำโพง อาจส่งผลให้สีที่แสดงบนจอภาพมีความผิดปกติ

NOTE : (คำแนะนำเพิ่มเติม)

หากไม่สามารถปรับแต่งได้ ให้รอประมาณ 4 นาที แล้วลองปรับอีกครั้ง

การตั้งเวลาปิดเครื่อง (Sleep Timer)

ท่านสามารถตั้งเวลาปิดเครื่องได้ โดยกดปุ่ม **SLEEP** ในรีโมตคอนโทรลเพื่อเลือกเวลา โดยการกดแต่ละครั้งเป็นการเลือกระยะเวลาในการปิดเครื่องดังนี้ **10, 20, 30, 60, 90, 120, 180** และ **240** นาที เมื่อเลือกเวลาได้แล้วเครื่องจะทำการนับถอยหลังเพื่อปิดเครื่องตามกำหนด โดยจะแสดงสัญลักษณ์ ⏻--- บนหน้าจอ

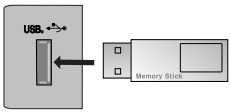
NOTE :(คำแนะนำเพิ่มเติม)

- หากต้องการทราบเวลาที่เหลือก่อนปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม **SLEEP** อีกครั้งเพื่อตรวจสอบเวลา
- หากต้องการยกเลิกการตั้งเวลาปิดเครื่องให้กดปุ่ม **SLEEP** ซ้ำๆจนกว่าจะปรากฏสัญลักษณ์ ⏻---
- เมื่อท่านปิดเครื่อง เวลาที่ตั้งปิดไว้ จะถูกลบทันที
- การปิดเครื่องด้วยวิธีนี้จะทำให้เครื่องอยู่ในสภาวะปิดเครื่องชั่วคราว (Standby) ซึ่งหากท่านไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานานท่านควรถอดปลั๊กออก เพื่อความปลอดภัยและการประหยัดไฟ

การใช้งาน USB และเกมส์ (เฉพาะรุ่น)

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่องรับโทรทัศน์ที่ช่องเสียบที่ด้านข้างของเครื่อง และกดปุ่ม USB บนรีโมตคอนโทรลของท่าน



การนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่อง

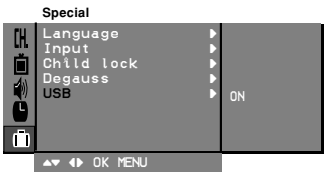
1. กลับสู่หน้าจอหลัก และกดปุ่ม **STOP(■/ESC)** 2 ครั้ง
2. ดึงอุปกรณ์ **USB** ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน -เมื่อเสียบอุปกรณ์ USB แล้วกดปุ่ม **USB** จะแสดงหน้าจอดังต่อไปนี้

- การเข้าสู่โหมด USB

1. กดปุ่ม **"USB"** บนรีโมตคอนโทรล



2. เลือก **USB** บนเมนูที่หน้าจอจาก **Special** เมนู





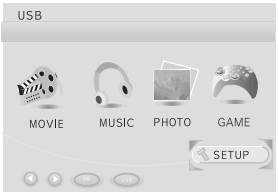
- การออกจากโหมด USB

1. กดปุ่ม **"USB"** หรือ **"MENU"** ในโหมด USB
2. กดปุ่ม **"MENU"** ในโหมด USB

NOTE: (คำแนะนำเพิ่มเติม)

1. ห้ามนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องในขณะที่เครื่องกำลังใช้งานไฟล์
2. ไม่สามารถใช้งานกับ USB HUB ได้
3. แนะนำให้ใช้อุปกรณ์ USB เวอร์ชั่น 2.0 และไฟล์ระบบ FAT16,FAT32 (สำหรับไฟล์ที่มีขนาดเกิน 2 GB แนะนำให้ใช้ไฟล์ระบบ FA32) และแนะนำให้ใช้อุปกรณ์ USB ชนิดเมมโมรี่การ์ด
4. อุปกรณ์ USB ที่ไดรเวอร์หรือโปรแกรมอัตโนมัติเมื่อเสียบกับเครื่องอาจไม่สามารถใช้งานได้ หรือ เกิดปัญหาในอ่านข้อมูล
5. ในกรณีที่เป็น USB HDD ตรวจสอบว่าแหล่งพลังมีเพียงพอกับการเปิดใช้งาน และสนับสนุนเพียง 1 พาร์ติชันเท่านั้น
6. ไม่สามารถใช้งานได้กับกล้องดิจิตอล และ โทรศัพท์มือถือ
7. ไม่รองรับการใช้งานไฟล์ที่มีความเสียหาย หรือไฟล์ที่มีการเข้ารหัสเพื่อความปลอดภัยต่าง ๆ และไม่ควรเปลี่ยนนามสกุลของไฟล์เพื่อนำมาใช้งาน
8. การรองรับไฟล์ต่าง ๆ ทำในระดับของฮาร์ดแวร์ ไม่สามารถอัพเกรดไฟล์ที่สนับสนุน(driver)เพิ่มเติมโดยใช้การปรับปรุงทางซอฟแวร์ได้
9. การใช้งาน USB สามารถใช้งานและยกเลิกการใช้งานได้ด้วยรีโมตคอนโทรล
10. หากท่านต้องการสลับไปยังการใช้งาน USB หลังจากที่ท่านสลับมารับชมสัญญาณโทรทัศน์ตามปกติ เพลงหรือภาพยนต์ที่เล่นค้างไว้จะหยุดชั่วคราว สำหรับการเล่นต่อนั้นให้กดปุ่ม ▶II
11. การใช้งานไฟล์ต่าง ๆ นั้น ต้องคำนึงถึงลิขสิทธิ์ของไฟล์ต่าง ๆ ที่ท่านได้รับ และได้รับอนุญาติ จากเจ้าของลิขสิทธิ์

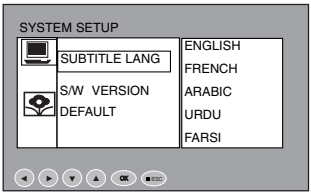
การปรับแต่งระบบ (เฉพาะรุ่น USB)



การเลือกบทบรรยาย(Subtitle Language)

- เมนูสามารถเลือกภาษาของ บทบรรยายได้ (เฉพาะไฟล์ภาพยนตร์ที่รองรับเท่านั้น)
- ภาษาของรายการเมนู **USB** จะแสดงเป็นภาษาอังกฤษเท่านั้น

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเลือก **SETUP**



3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **SYSTEM SETUP**
4. กดปุ่ม▶และกดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **SUBTITLE LANG**
5. กดปุ่ม▶แล้วกดปุ่ม▲/▼เพื่อเลือกภาษาที่ต้องการ
6. กดปุ่ม **USB** อีกครั้ง เพื่อออกจากรายการเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อกลับไปยังรายการเมนู **USB** หรือ กดปุ่ม **Menu** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการโทรทัศน์ปกติ

การเลือกเวอร์ชั่นของโปรแกรม USB

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเลือกใช้งานรายการเมนู **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **SYSTEM SETUP**
4. กดปุ่ม ▶ และปุ่ม ▲/▼ เลือก **S/W VERSION**
5. กดปุ่ม ▶
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■/ESC เพื่อกลับสู่รายการเมนู **USB** และกดปุ่ม **MENU** เพื่อ กลับสู่การรับชมโทรทัศน์ตามปกติ

การปรับแต่งค่าไปเป็นค่าที่ปรับมาจากโรงงาน

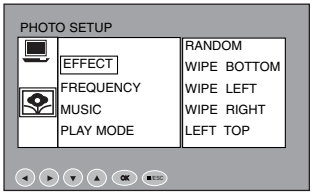
1. กดปุ่ม **USB** เพื่อและใช้ปุ่ม ◀/▶ เลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเลือก **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **SYSTEM SETUP**
4. กดปุ่ม ▶ และกดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **DEFAULT**
5. กดปุ่ม ▶
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■**/ESC** เพื่อกลับ สู่รายการเมนู **USB** หรือกดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่ การรับชมรายการโทรทัศน์ปกติ

การปรับแต่งเกี่ยวกับรูปภาพ (เฉพาะรุ่น USB)

การเลือกลักษณะพิเศษสำหรับการแสดงภาพ

- ลักษณะพิเศษของภาพในการแสดงภาพแบบสไลด์โชว์

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่เมนู **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **PHOTO SETUP**
4. กดปุ่ม ▶ และกดปุ่ม ▲/▼ เพื่อเลือก **EFFECT**
5. กดปุ่ม ▶และกดปุ่ม▲/▼เพื่อเลือกลักษณะพิเศษในการแสดงภาพที่ต้องการ
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อกลับสู่เมนู **USB**



การเลือกความถี่ในการแสดงภาพ

- ระยะเวลาในการเปลี่ยนภาพ

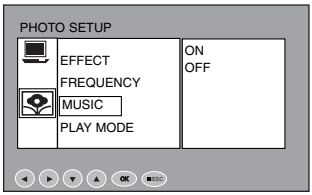
1. กดปุ่ม **USB** และใช้ปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่เมนู **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **PHOTO SETUP**
4. กดปุ่ม ▶และกดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **FREQUENCY**
5. กดปุ่ม ▶และกดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือกความถี่ที่ท่านต้องการในการแสดงภาพ
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อกลับสู่เมนู **USB**

การปรับแต่งเกี่ยวกับรูปภาพ (เฉพาะรุ่น USB)

เสียงเพลงประกอบ(สำหรับแสดงภาพสไลด์โชว์)

- ท่านสามารถเปิดเพลงขณะรับชมภาพแบบสไลด์ได้
- เพลงประกอบเลือกได้จากอุปกรณ์ **USB** ของท่าน

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**



2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่เมนู **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **PHOTO SETUP**
4. กดปุ่ม ▶และใช้ปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **MUSIC**
5. กดปุ่ม ▶และใช้ปุ่ม▲/▼เพื่อเลือก เปิด**(ON)** หรือ ปิด**(OFF)**
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■**/ESC** เพื่อกลับ สู่รายการเมนู **USB** หรือกดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่ การรับชมรายการโทรทัศน์ปกติ

การเลือกโหมดการแสดงภาพ

- ท่านสามารถเลือกโหมดการแสดงภาพแบบสไลด์โชว์ได้

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม◀/▶เพื่อเลือก **SETUP**
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่เมนู **SETUP**
3. กดปุ่ม ▲/▼เพื่อเลือก **PHOTO SETUP**
4. กดปุ่ม ▶และกดปุ่ม▲/▼เพื่อเข้าสู่เมนู **PLAY MODE**
5. กดปุ่ม▶ และกดปุ่มเลือกรูปแบบการแสดงภาพในแบบ **ธรรมดา(NORMAL)** หรือ **สุ่ม(RANDOM**
6. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■**/ESC** เพื่อกลับ สู่รายการเมนู **USB** หรือกดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่ การรับชมรายการโทรทัศน์ปกติ

การแสดงภาพเคลื่อนไหวหรือภาพยนตร์ (เฉพาะรุ่น USB)

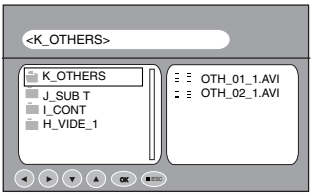
การเลือก MOVIE (ภาพยนตร์), MUSIC (เพลง), หรือ PHOTO (รูปภาพ)

- เมื่อเสียบอุปกรณ์ **USB** แล้วกดปุ่ม **USB** จะปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นของ **USB**

1. กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก **MOVIE**(ไฟล์ภาพยนตร์) **PHOTO**(ไฟล์รูปภาพ) **MUSIC**(เพลง)
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเข้าสู่เมนู **MOVIE,PHOTO,MUSIC**
3. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู

วิธีเล่นไฟล์ภาพยนตร์

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก MOVIE
2. กดปุ่ม **OK**



3. กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไฟล์ภาพยนตร์ที่ต้องการเล่น
4. กดปุ่ม ▶**II** (เล่นไฟล์วิดีโอทั้งหมดในโฟลเดอร์)หรือ **OK** เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ(เฉพาะไฟล์ที่เลือก)
5. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■**/ESC** เพื่อกลับ สู่รายการเมนู **USB** หรือกดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่ การรับชมรายการโทรทัศน์ปกติ

การใช้รีโมตคอนโทรล

VOL+ 1 2 VOL-	เพิ่มหรือลดระดับความดังของเสียงของภาพยนตร์ที่กำลังรับชม
4 6	กดปุ่ม 4 เพื่อย้อนกลับไปยังไฟล์ภาพยนตร์ก่อนหน้า กดปุ่ม 6 เพื่อข้ามไปยังไฟล์ภาพยนตร์ถัดไป
5	- หยุดเล่นไฟล์ภาพยนตร์ที่กำลังเล่นอยู่ - กลับไปยังหน้าจอรายการภาพยนตร์
8	- หยุดเล่นชั่วคราว(ขณะกำลังเล่นไฟล์ภาพยนตร์) - เล่นไฟล์ภาพยนตร์ทั้งหมดในรายการตามลำดับ(หน้าจอรายการ)
7 9	- กดปุ่ม 7 เพื่อเล่นภาพยนตร์ย้อนกลับ - กดปุ่ม 9 เพื่อเพิ่มความเร็วในการเล่นไฟล์ภาพยนตร์
OK	- แสดงรายละเอียดของไฟล์ภาพยนตร์(ขณะเล่นไฟล์ภาพยนตร์) - เล่นภาพยนตร์ที่เลือกไว้(หน้าจอรายการภาพยนตร์)
SELECT 0	- เปิด/ปิด หรือเลือกบทบรรยายภาพยนตร์

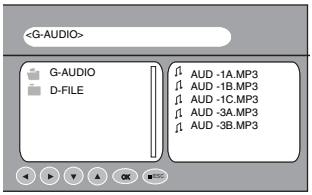
NOTE: คำแนะนำเพิ่มเติม

1. รองรับไฟล์ AVI ที่มีความละเอียดไม่เกิน **720x480 (576)**
2. หากเปิดไฟล์ที่ไม่รองรับ จะแสดงข้อความ **"UNSUPPORT FORMAT"**
3. หากไม่มีสัญญาณเสียงจะแสดงข้อความที่หน้าจอ **"NO SOUND"**
4. หาก เฟรมเรตเกินกว่า 30/วินาที จะส่งผลให้เครื่องทำงานผิดปกติ
5. บทบรรยายที่รองรับ **SRT,SRI,SMI,TXT,SSA,ASS, SUB,PSB**
6. ไฟล์สกุลที่รองรับ **"DAT","AVI","MP4","MPG"**
7. สนับสนุนการถอดรหัสแบบ **MPEG1(VCD1.0,1.1, 2.0,SVCD),MPEG4 ASP** หรือเทียบเท่า

การเล่นไฟล์เสียงหรือเพลง (เฉพาะรุ่น USB)

การเล่นไฟล์เพลง MP3

-โปรดปฏิบัติตามกฎหมายลิขสิทธิ์เพื่อใช้การใช้งานไฟล์เพลง MP3 ไม่สนับสนุนให้มีการละเมิดลิขสิทธิ์



1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **MUSIC**
2. กดปุ่ม **OK**
3. กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶เพื่อเลือกโฟล์เดอร์ หรือ เพลงที่ต้องการ
4. กดปุ่ม▶**II** (เล่นเพลงทั้งหมด)หรือ กดปุ่ม **OK** (เล่นเฉพาะไฟล์เพลงที่เลือก) เครื่องก็จะเริ่มเล่นเพลง
5. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อกลับสู่เมนู **USB**

การใช้รีโมตคอนโทรล

NOTE :คำแนะนำเพิ่มเติม

1. ความถี่ไฟล์ที่รองรับ : **8-48 KHz**
2. บิทเรตของไฟล์ : **32-384 Kbps**
3. รองรับสกุลไฟล์ : **".MP3"** เท่านั้น
4. ชื่อของไฟล์ห้ามเกิน **"8"** อักษร
5. ไฟล์ทั้งหมดบนอุปกรณ์ **USB** ห้ามเกิน **1200** ไฟล์
6. รองรับไฟล์ mp3 มาตรฐาน (ISO/IEC111723,ISO/IEC 13818-3.2)
7. ตรวจสอบไฟล์ MP3 ว่าสามารถเล่นกับเครื่องรับโทรทัศน์ได้หรือไม่ เพราะในปัจจุบันมีไฟล์ MP3 ชนิดต่างกันหลากหลายประเภท
8. ขณะที่กำลังเล่นเพลง ปุ่มควบคุมทิศทางสามารถใช้เพื่อเลื่อนขึ้นบนด้านล่างเท่านั้น ไม่สามารถเคลื่อนย้ายเปลี่ยนไปยังโฟลเดอร์อื่น ๆ ได้
9. หากต้องการเล่นไฟล์ในโฟล์เดอร์อื่น ๆ ให้หยุดเล่นเพลงปัจจุบันก่อน เลือกโฟลเดอร์ที่ต้องการ

VOL- (1) VOL+ (2)	เพิ่มหรือลดระดับความดังของเสียงของเพลงที่กำลังรับฟัง
⏮ (4) ⏭ (6)	กดปุ่ม (4) เพื่อกลับไปยังไฟล์เพลงก่อนหน้า กดปุ่ม (6) เพื่อข้ามไปยังไฟล์เพลงต่อไป
■ESC (5)	- กลับสู่โฟลเดอร์รายการเพลง (หน้าจอรายการเพลง) - หยุดเล่นเพลง(ขณะกำลังเล่นเพลง)
◀◀ (7) ▶▶ (9)	- กดปุ่ม (7) เพื่อเล่นเพลงย้อนกลับ - กดปุ่ม (9) เพื่อเล่นข้ามช่วงหนึ่งของเพลง
▶II (8)	- หยุดเล่นชั่วคราว(ขณะกำลังเล่นไฟล์เพลง) - เล่นไฟล์เพลงทั้งหมดในรายการตามลำดับ(หน้าจอรายการเพลง)
OK ■	เล่นไฟล์เพลงที่กำลังเลือกอยู่ปัจจุบัน

การแสดงไฟล์รูปภาพ (เฉพาะรุ่น USB)

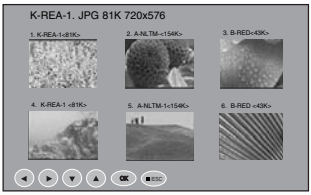
การเล่นไฟล์รูปภาพ JPEG

- เมื่อท่านเลือกรายการเมนู **PHOTO** ท่านจะเข้าสู่หน้าจอรูปภาพตัวอย่าง **(Thumbnail)** ของรูปภาพของท่าน

1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶เพื่อเลือก **PHOTO**
2. กดปุ่ม **OK**
3. กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶เพื่อเลือกโฟล์เดอร์ หรือรูปภาพ ที่ต้องการ
4. กดปุ่ม **OK** เพื่อแสดงรูปภาพ 1 รูปนั้น หากต้องการเล่นภาพแบบสไลด์โชว์ กดปุ่ม **8**
5. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อกลับสู่เมนู **USB**

การเล่นภาพสไลด์โชว์

1. กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกไฟล์ภาพ **JPEG** ที่ต้องการ และกดปุ่ม (8) เพื่อเริ่มการแสดงภาพแบบสไลด์โชว์
2. ท่านสามารถตั้งค่าการแสดงภาพ ได้จาก เมนู **USB Setup**



3. กดปุ่ม ▶**II** เพื่อหยุดภาพปัจจุบัน
4. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม■**/ESC** เพื่อหยุดการแสดงภาพแบบสไลด์โชว์และ กลับสู่เมนู **USB**

การแสดงไฟล์รูปภาพ (เฉพาะรุ่น USB)

การดูภาพทีละภาพ

กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเลือกภาพที่ต้องการรับชม แล้วกดปุ่ม **OK** เพื่อแสดงภาพ

NOTE : คำแนะนำสำหรับไฟล์ภาพ JPEG

1. รองรับไฟล์ที่มีขนาด ไม่เกิน **2MB** ที่ความละเอียดไม่เกิน **2760x2048**
2. ไฟล์ทั้งหมดในอุปกรณ์ **USB** ต้องไม่เกิน **1200** ไฟล์
3. สกุลของไฟล์ภาพที่รองรับเฉพาะ **"jpg"** เท่านั้น
4. ด้วยคุณสมบัติของภาพ **JPEG** ภาพแบบ **Progressive** จะสแกนด้วย **"WIPETOP"** ในลักษณะพิเศษของของการแสดงภาพ

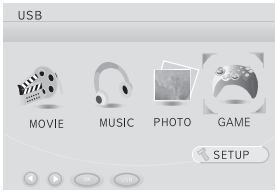
การใช้รีโมตคอนโทรล

ปุ่มควบคุมต่าง ๆ ดูได้จากตารางด้านข้าง

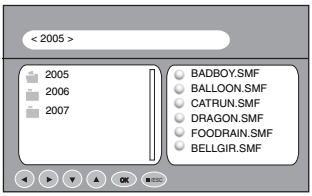
VOL- (1) VOL+ (2)	เพิ่มหรือลดระดับความดังของเสียงของไฟล์ที่กำลังรับฟังอยู่ (เมื่อเลือกเปิดใช้งานเพลงประกอบ)
⏮ (4) ⏭ (6)	เลือกหน้าถัดไปหรือหน้าก่อนหน้านั้น (หน้าจอรายการ) เล่นภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า (แสดงรูปภาพ)
■ESC (5)	แสดงหน้าจอรายการเมนู (จากหน้าจอแสดงตัวอย่าง Thumbnail)
◀◀ (7) ▶▶ (9)	* ไม่ใช้งานในโหมดรูปภาพ
ZOOM (3)	ขยายหรือย่อภาพ 2 , 3 หรือ 4 เท่า (ขณะแสดงรูปภาพ)
	1. ขยายหรือย่อภาพ - เลื่อนภาพซ้าย ขวา หรือ ขึ้น ลง 2. โหมดแสดงภาพ - **VOL+** : หมุนภาพ 90 องศาตามเข็มนาฬิกา - **VOL-** : หมุนภาพ 90 องศาทวนเข็มนาฬิกา - **CH+** : กลับภาพ จากด้านล่างและด้านบน - **CH-** : กลับภาพ จากด้านซ้ายไปขวา

เกมส์ (เฉพาะรุ่น USB)

การเล่นไฟล์เกมส์



1. กดปุ่ม **USB** และกดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือก **GAME**
2. กดปุ่ม **OK**
3. กดปุ่ม ▲/▼/◀/▶ เพื่อเกมส์ที่ต้องการ
4. กดปุ่ม ▶II หรือ **OK** เพื่อเริ่มเล่นเกมส์
5. กดปุ่ม **USB** เพื่อออกจากเมนู หรือกดปุ่ม ■ /**ESC** เพื่อกลับสู่เมนู **USB**



การใช้รีโมตคอนโทรล

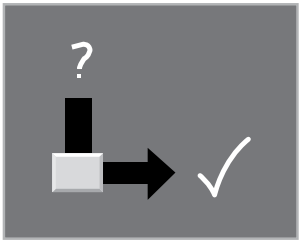
VOL- (1) VOL+ (2)	เพิ่มหรือลดระดับความดังของเสียงของเกมส์ที่กำลังเล่นอยู่
⏮ (4) ⏭ (6)	กดปุ่ม (4) เพื่อย้อนกลับไปยังไฟล์เกมส์ก่อนหน้า กดปุ่ม (6) เพื่อข้ามไปยังไฟล์เกมส์ถัดไป
■ESC (5)	- หยุดเล่นไฟลเกมส์ที่กำลังเล่นอยู่ - กลับไปยังหน้าจอรายการเกมส์
OK ■	- เล่นไฟล์เกมส์ทั้งหมดในรายการตามลำดับ(หน้าจอรายการ)
▶II (8)	- เล่นเกมส์ที่เลือก - เลือก / ยอมรับ / ตกลง (ในขณะเล่นเกมส์)
	ปุ่มทิศทาง ซ้าย ขวา ลบ ล่าง (ในขณะเล่นเกมส์)

NOTE : คำแนะนำเพิ่มเติม

- ท่านสามารถดาวน์โหลด เกมส์ต่าง ๆ ได้ที่ **www.gamefortv.com** ไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาอาจอยู่ใน รูปแบบไฟล์ที่บีบอัดข้อมูล ควรใช้โปรแกรมสำหรับบีบอัดข้อมูลเปิดไฟล์ ให้เป็นไฟล์ปกติเสียก่อน
- ไม่ควรจัดเก็บไฟล์ไว้ภายใต้โฟล์เดอร์ที่ซับซ้อนเกินกว่า 5 โฟล์เดอร์

การตรวจสอบแก้ไขปัญหาเบื้องต้นก่อนส่งศูนย์บริการ

อาการเสีย



ไม่มีภาพ,ไม่มีเสียง

เสียงดีแต่ภาพไม่ดี

ภาพดีแต่เสียงไม่ดี

ภาพเลอะเลือน

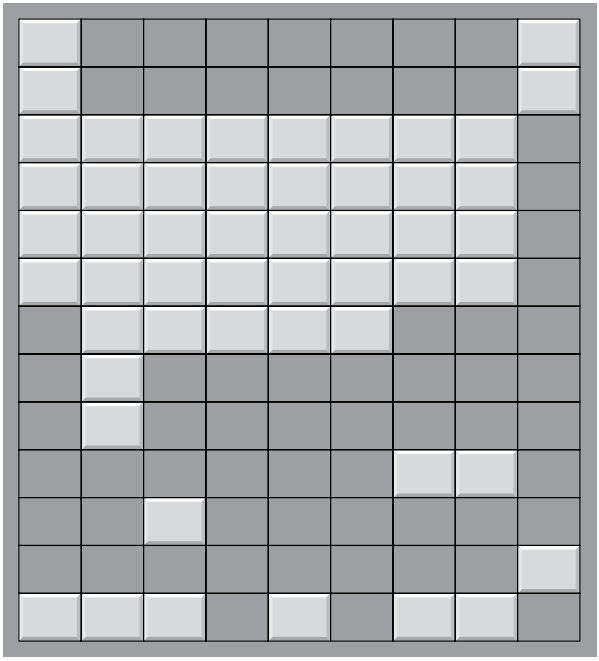
มีเส้นหรือแถบในภาพ

รับได้ไม่ดีเป็นบางช่อง

ไม่มีสี

สีไม่สวย

รีโมตคอนโทรลไม่ทำงาน



ตรวจและแก้ไขตามรายการต่อไปนี้

แน่ใจว่าเสียบปลั๊กไฟแล้ว

แน่ใจว่ากดปุ่มเปิดเครื่องแล้ว

ลองเปิดรับช่องอื่น ๆ(สัญญาณที่ได้รับอ่อน)

ตรวจดูจุดสายอากาศ (ต่อกับ TV หรือยัง)

ตรวจดูความเสียหายของสายอากาศ

ตรวจดูสายอากาศ

ตรวจหาสิ่งรบกวนโดยรอบ

Adjust ปรับความเข้มแสง (Contrast)

ปรับความสว่าง (Brightness)

ปรับสี (Colour)

ปรับเสียง (Volume)

ตรวจดูแบตเตอรี่ในรีโมต

ตรวจสอบจุดต่อ Audio/Video

สอบถามข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับสินค้าและบริการได้ที่ :

ศูนย์บริการแอลจี (LG SERVICE CENTER)

โทร. : **0-2878-5757** ต่างจังหวัด(โทรฟรี) : **1800-545454** เว็บไซต์ : **http://th.lgservice.com**



LG Electronic Inc.