LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

PLASMA TV

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

P/NO: MFL67163001 (1102-REV00) Y11H6RRPDP
Printed in Thailand

http://www.lg.com/th

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

⚠ คำเตือน หากท่านละเลยคำเตือนเหล่านี้อาจส่งผลให้ได้รับอันตรายถึงขั้นสูญเสียชีวิตได้

⚠ ข้อควรระวัง หากท่านละเลยข้อควรระวังอาจส่งผลให้ท่านได้รับบาดเจ็บ หรือผลิตภัณฑ์เกิดความสูญเสียได้

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความ ร้อนเข้าใกล้
- อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่องซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้



ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
- อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้และอันตรายกระแสไฟฟ้า



หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
- ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟจากนั้นติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง



ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
- เพื่อป้องกันการร่วงหล่นในกรณีต่างๆ



หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
- แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้



หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
- ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

คำเตือนเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ คำเตือน



ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือสายดิน)
- เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร



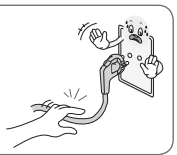
ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
- อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟ และสายอากาศ
- ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดรูปร่าง เช่น การบิดตัวของสายไฟ, ขดม้วน, หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
- เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

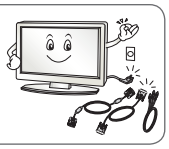


ห้ามชักสายไฟออกจากเต้าเสีย จนกว่าจะปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านด้วยรีโมตคอนโทรล หรือปุ่มเปิด/ปิดเครื่อง

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

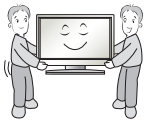
ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์



⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
- แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดหรือเสียหายได้

ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
- หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้ายโปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน



ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม, ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
- เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญหรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้นหรือ หยดน้ำที่สามารถหยดลงไปในผลิตภัณฑ์
- ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า



โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า, ชื่อรุ่น, หมายเลขประจำเครื่อง,วันเวลาที่ซื้อหรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า
- เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการเพื่อประโยชน์สูงสุดในการรับบริการจากแอลจี



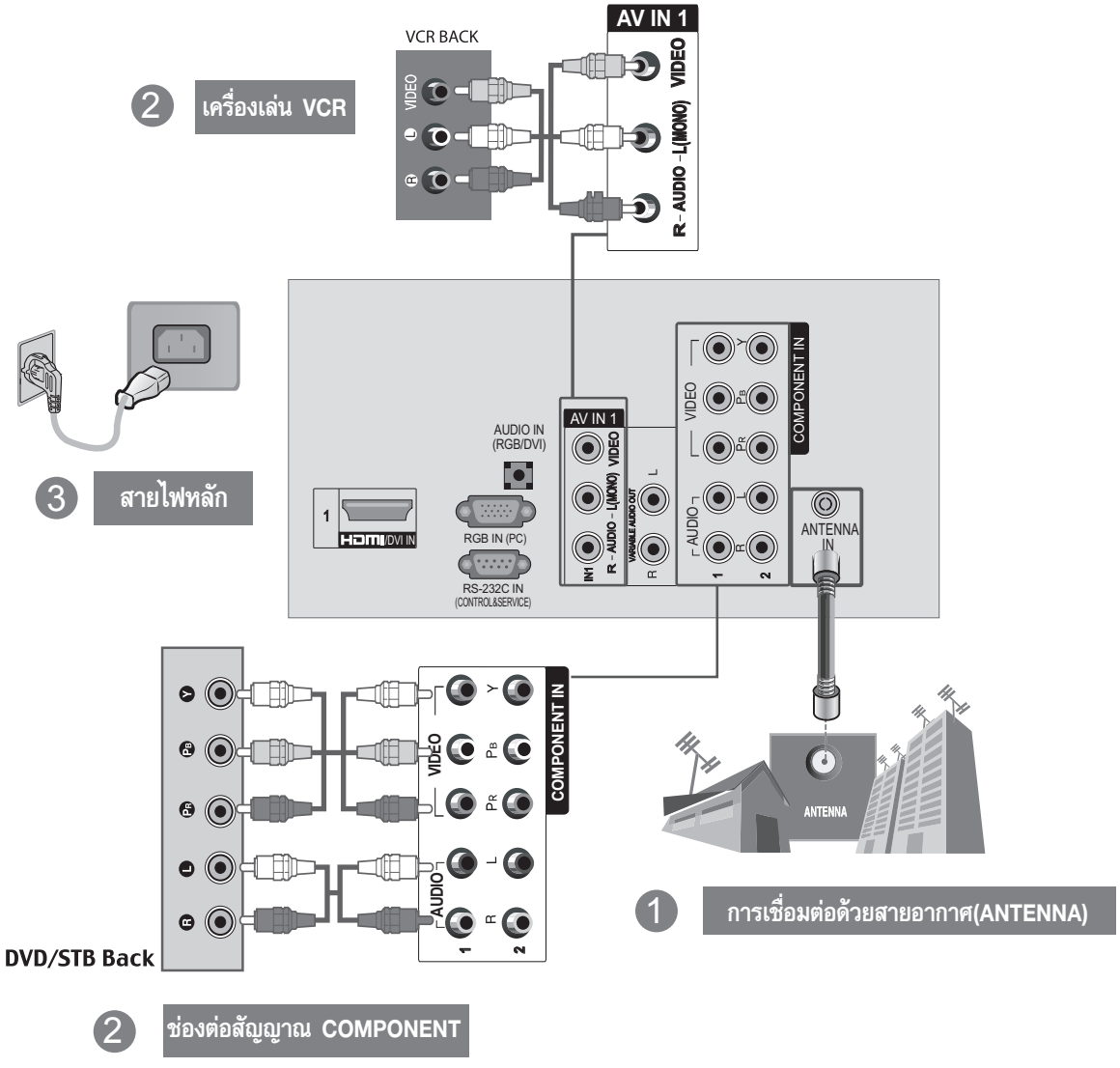
คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ "IMAGE BURN/BURN-IN"

เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน (โลโก,รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า "image burn" หรือ "burn-in" ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท
- หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นช่วงเวลานาน ระยะเวลา 2 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับแอลซีดี และ 1 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสมาทีวี
- ความผิดปกตินี้สามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การเตรียมพร้อม

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- รายละเอียดเพิ่มเติมสำหรับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานจากแผ่น CD



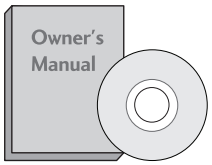
การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เพิ่มเติม หาได้จากซีดีคู่มือการใช้งานที่แถมให้พร้อมเครื่องรับโทรทัศน์

การเตรียมพร้อม

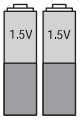
อุปกรณ์เสริม

ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

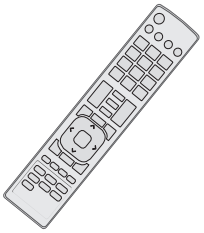
■ รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน



คู่มือการใช้งาน



แบตเตอรี่
(AAA)



รีโมตคอนโทรล



สายไฟหลัก



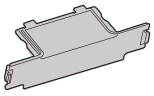
x 3

M5X14.5
สลักเกลียว
สำหรับประกอบฐาน
(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 10)



x 4

M4X26



Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 11)



Cable Holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 10)



Power Cord holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 10)



Ferrite Core
(เฉพาะรุ่น)
(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 5)



Protection cover tape
(เฉพาะรุ่น)
(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 11)

ผ้าสำหรับเช็ดหน้าจอแถมเฉพาะบางรุ่นเท่านั้น

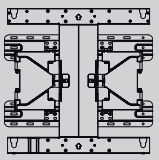


Polishing Cloth
ผ้าสำหรับเช็ดหน้าจอ

* สำหรับทความสะอาดบริเวณหน้าจอของเครื่องรับโทรทัศน์ในกรณีของฝุ่น หรือรอบนิ้วมือ

เช็ดบริเวณหน้าจอด้วความระมัดระวัง และใช้แรงพอสมควร ไม่ควรกด หรือเช็ดด้วยแรงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดรอยขีดข่วนจากฝุ่นหรือสิ่งสกปรกที่หน้าจอได้

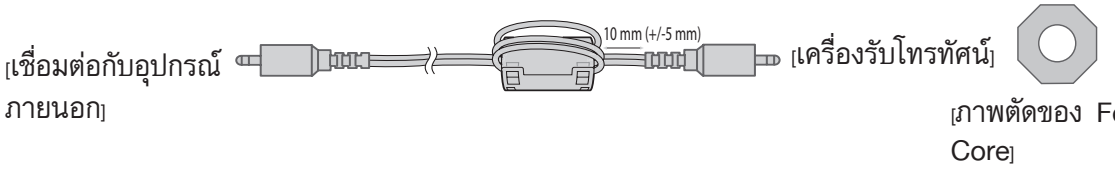
Wall Mounting Bracket
(อุปกรณ์เสริมสำหรับแขวนแยกขาย)
PSW400BG or PSW400B
หรือ DSW400BG



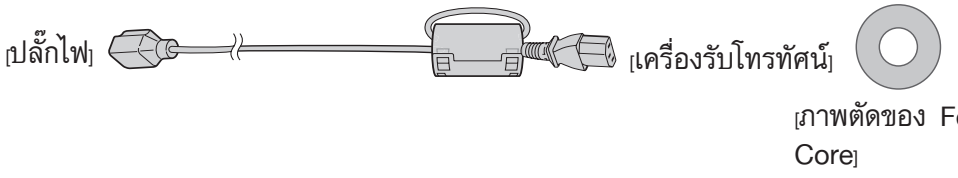
ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่องว่าถูกต้องหรือไม่หากพบว่าไม่ครบตามจำนวนหรือไม่ถูกต้องให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

■ รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากอุปกรณ์ของท่าน

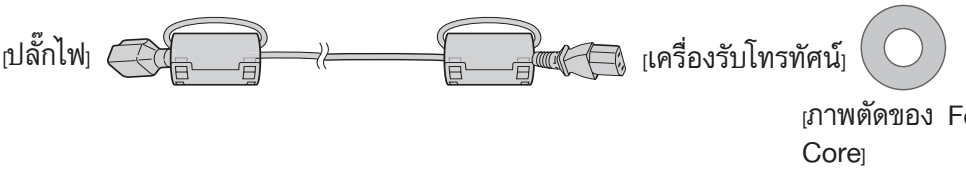
1.ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายสัญญาณเสียงจากคอมพิวเตอร์ ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



2.ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายไฟหลัก ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์ดังรูป



3.ใช้ Ferrite Core เพื่อลดการรบกวนจากสนามแม่เหล็กไฟฟ้า ระหว่างสายไฟหลัก ติดตั้ง Ferrite Core ให้อยู่ใกล้กับเครื่องรับโทรทัศน์และปลั๊กไฟดังรูป



- หากมี Ferrite Core 1 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 1
- หากมี Ferrite Core 2 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 2
- หากมี Ferrite Core 3 ชิ้นให้ติดตั้งดังรูปที่ 1 และ 3

การเตรียมพร้อม

แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

บันทึก

▶ อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

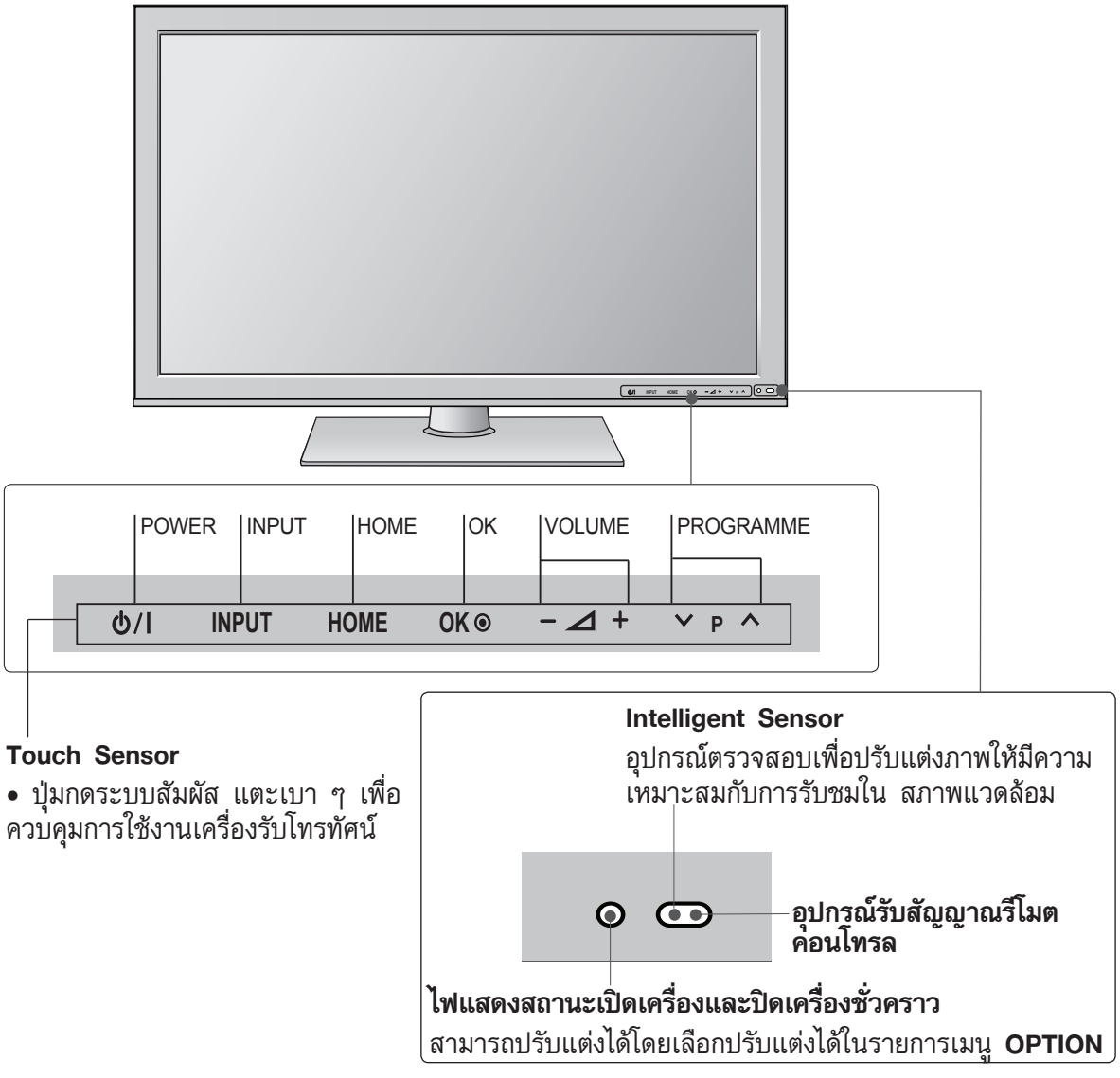
ข้อควรระวัง

▶ ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือกดทับเพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้

▶ ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

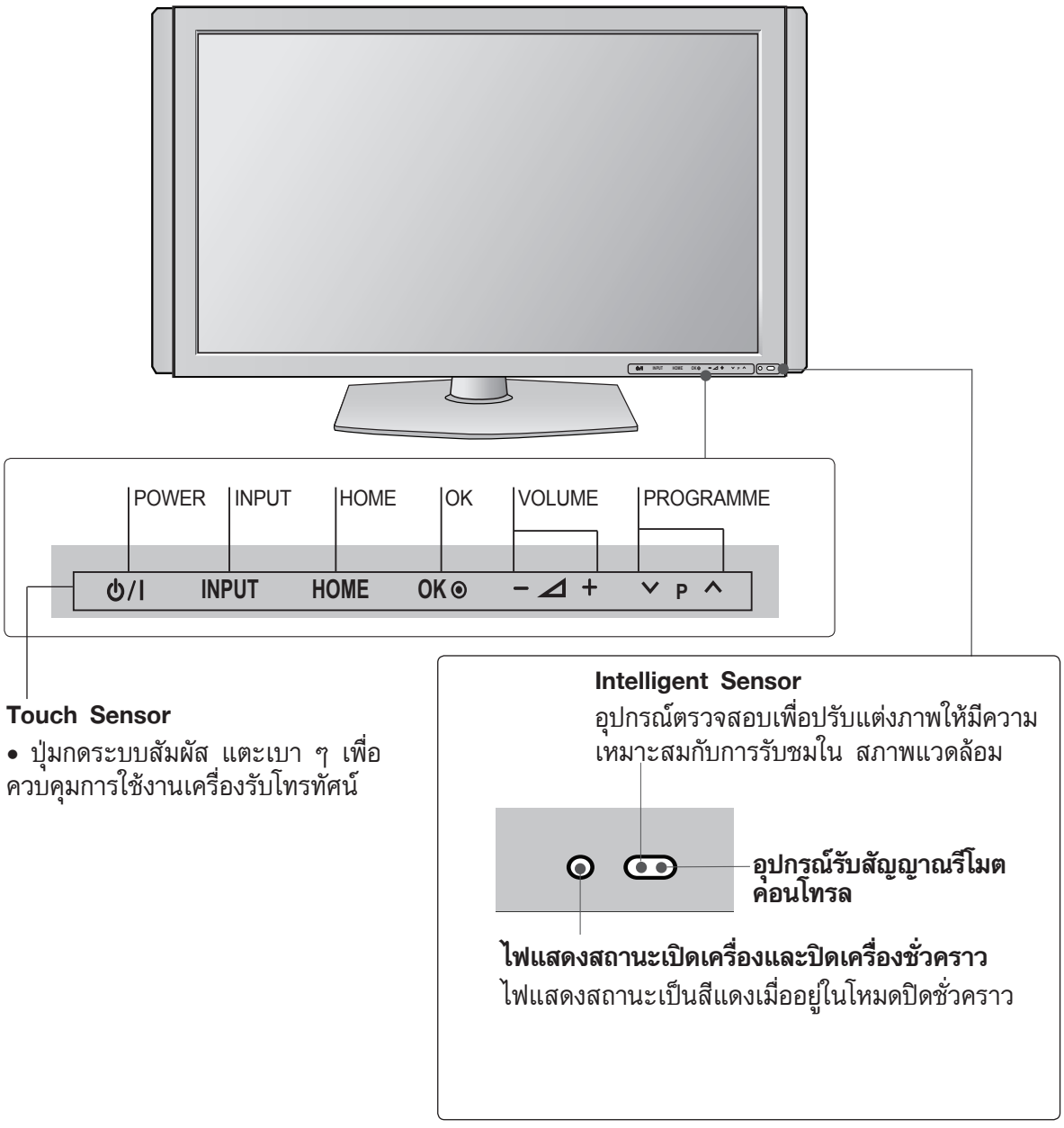
■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

42/50PT2***, 50PV2***, 42/50PT3***



■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

42/50PT5***



Touch Sensor

• ปุ่มกดระบบสัมผัส แตะเบา ๆ เพื่อควบคุมการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์

Intelligent Sensor

อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมใน สภาพแวดล้อม

อุปกรณ์รับสัญญาณรีโมตคอนโทรล

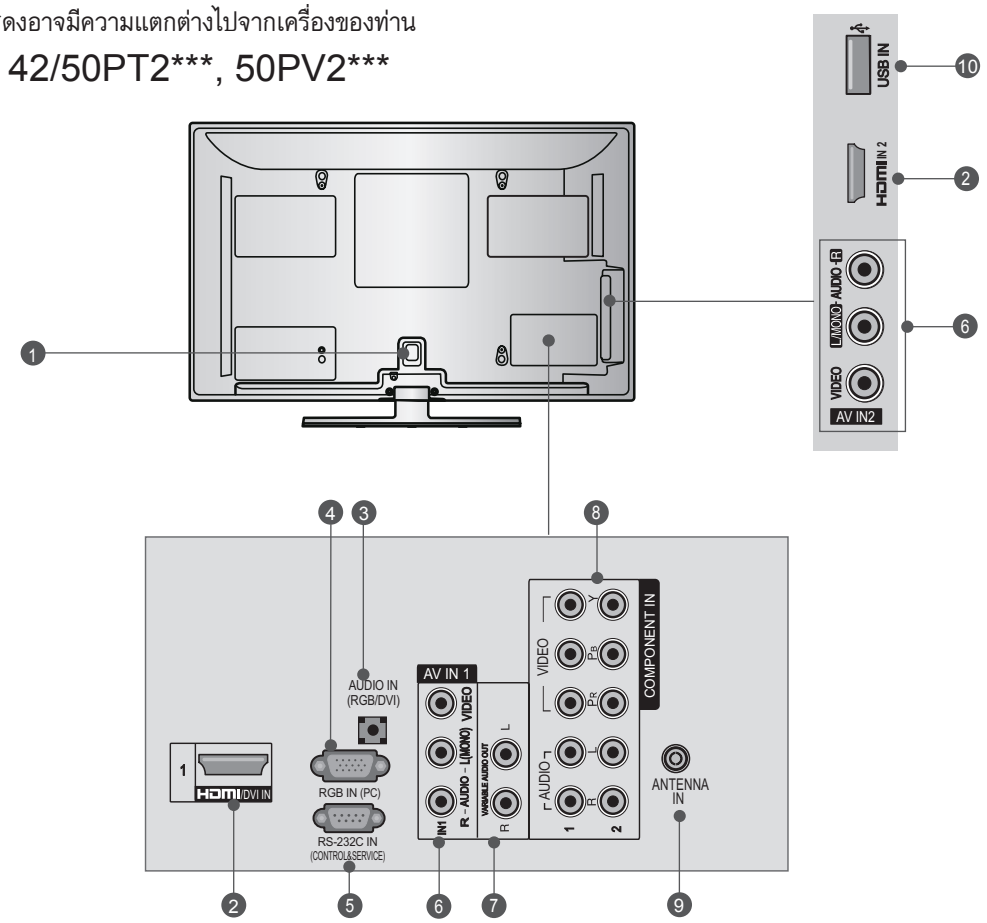
ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและปิดเครื่องชั่วคราว

ไฟแสดงสถานะเป็นสีแดงเมื่ออยู่ในโหมดปิดชั่วคราว

การเตรียมพร้อม

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
เฉพาะรุ่น 42/50PT2***, 50PV2***



❶ **Power Cord Socket**
ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาดกระแสและแรงดันที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ **HDMI Input**
ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ HDMI(สายสัญญาณ HDMI แยกซื้อ)

❸ **RGB/DVI Audio Input**
ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์

❹ **RGB Input**
ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ด้วยสัญญาณ RGB

❺ **RS-232C Input (CONTROL&SERVICE) Port**
ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น) สำหรับควบคุม, ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❻ **Audio/Video Input (AV IN1/2)**
ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง(AV)จากอุปกรณ์ภายนอก

❼ **Variable Audio Output**
ช่องต่อสัญญาณเสียงกับเครื่องเสียงหรือชุดลำโพง

❽ **Component Input**
ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง จากอุปกรณ์

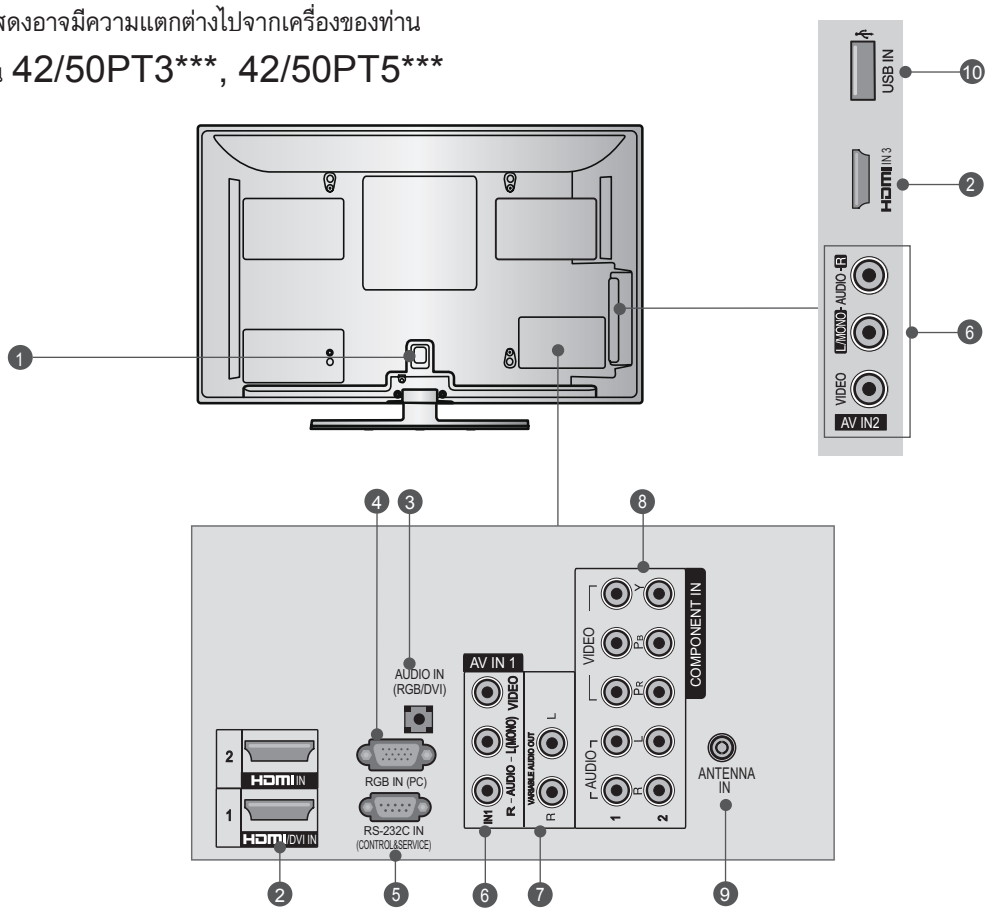
❾ **Antenna Input**
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ(เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❿ **USB Input**
ช่องต่ออุปกรณ์ USB สำหรับรับชมรูปภาพ วิดีโอหรือเพลง

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 42/50PT3***, 42/50PT5***



❶ Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาดกระแสและแรงดันที่ปิดป้ายกำกับไว้

ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ HDMI(สายสัญญาณ HDMI แยกซื้อ)

❸ RGB/DVI Audio Input

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์

❹ RGB Input

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ด้วยสัญญาณ RGB

❺ RS-232C Input (CONTROL&SERVICE) Port

ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น) สำหรับควบคุม, ซ่อมบำรุงหรือใช้งานโหมด Hotel

❻ Audio/Video Input (AV IN1/2)

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง(AV)จากอุปกรณ์ภายนอก

❼ Variable Audio Output

ช่องต่อสัญญาณเสียงกับเครื่องเสียงหรือชุดลำโพง

❽ Component Input

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง จากอุปกรณ์

❾ Antenna Input

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ(เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❿ USB Input

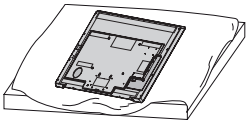
ช่องต่ออุปกรณ์ USB สำหรับรับชมรูปภาพ วิดีโอหรือเพลง

การเตรียมพร้อม

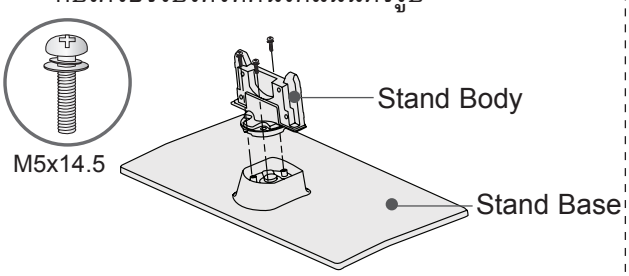
การประกอบขาตั้ง

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
■ ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

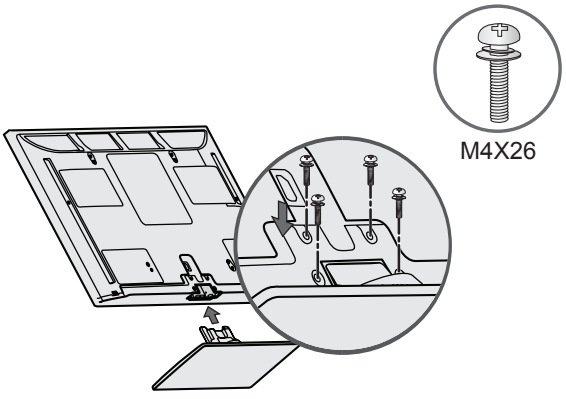
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความอ่อนนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ ดังรูป

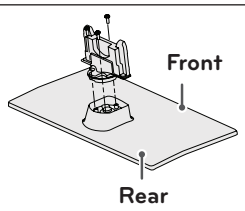


2. ประกอบ **Stand Body** กับ **Stand Base** หลังจากนั้นยึดทั้งสองให้เขากันด้วยสลักเกลียวที่แจกไปพร้อมกับเครื่องรับโทรทัศน์ให้แน่นดังรูป



3. ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป



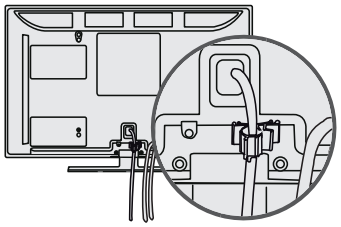


เมื่อประกอบฐาน ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าประกอบเข้ากับฐานให้ตรงกับด้านดังรูป

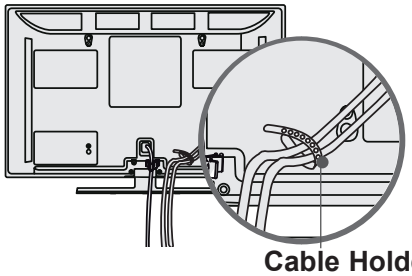
การเก็บสายไฟ

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

1. หลังจาก ต่อสายต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอกเรียบร้อยแล้ว ประกอบ **Cable Holder** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง



2. ดึง **Cable Holder** และรวบสายร้อยเข้าในช่องของ **Cable Holder** เมื่อเรียบร้อยแล้วจึงปล่อยให้เข้ากลับที่เดิม



Cable Holder

ข้อควรระวัง

► ห้ามเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์โดยดึงหรือลากจาก cable holder เพราะจะทำให้เกิดอันตรายกับผู้ขนย้าย และทำให้เครื่องรับโทรทัศน์เกิดความเสียหายเนื่องจากตกหล่น

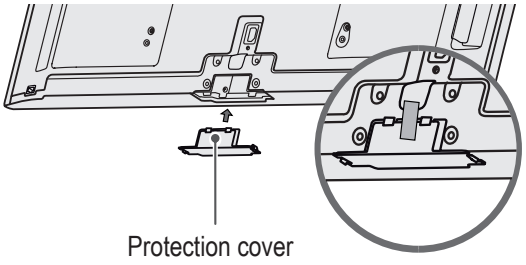
เมื่อไม่ใช้ขาตั้ง

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เพื่อป้องกันสิ่งแปลกปลอม หรือฝุ่นละออง เข้าสู่ด้านในของเครื่องรับโทรทัศน์ ควรใช้ประกอบ Protection cover เพื่อป้องกัน

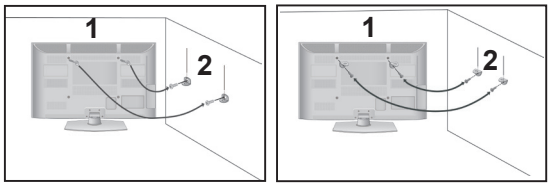
1 ประกอบ Protection cover จนได้ยินเสียง

2 แปะเทป Protection cover ดังรูป



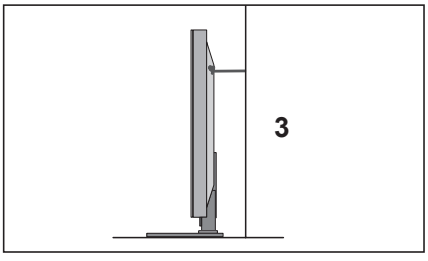
ข้อควรระวังในการติดตั้ง

■ ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดติดกับผนังเพื่อป้องกันเครื่องหล่น
■ คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนังที่ปลอดภัยนั่นคือการยึดไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่นเมื่อมีแรงมากระทบกับเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
■ ระมัดระวังไม่ให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน
■ ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้ง เพื่อความปลอดภัย และยืดอายุการใช้งานของเครื่องรับโทรทัศน์
■ ปรึกษาช่างผู้ชำนาญการเกี่ยวกับการติดตั้ง เพื่อประสิทธิภาพสูงสุด



1 ยึดอุปกรณ์สำหรับร้อยเชือกกับเครื่องรับโทรทัศน์โดยใช้สลักเกลียวดังแสดงในรูป 1
(ใช้สลักเกลียวยึด 2 ตัว ดังรูปที่แสดง)

2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง ดังรูปที่ 2



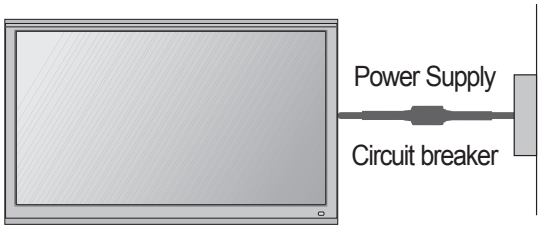
3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัย

บันทึก
▶ เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แก้เชือกออกก่อน
▶ เลือกแท่นวางเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และ แข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
▶ เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ได้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

การเตรียมพร้อม

สายดิน

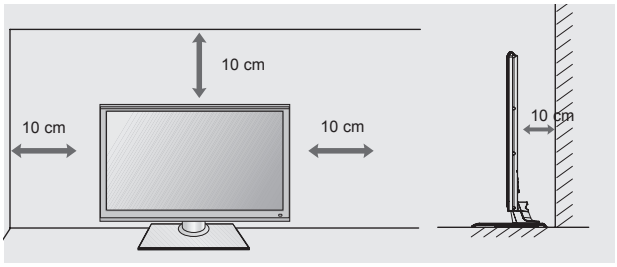
- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร
- หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญงานมาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดินใกล้กับสายโทรศัพท์ สายไฟหรือท่อแก๊ส



- เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และตั้งกับพื้น
- เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อวางในลักษณะแนวนอน

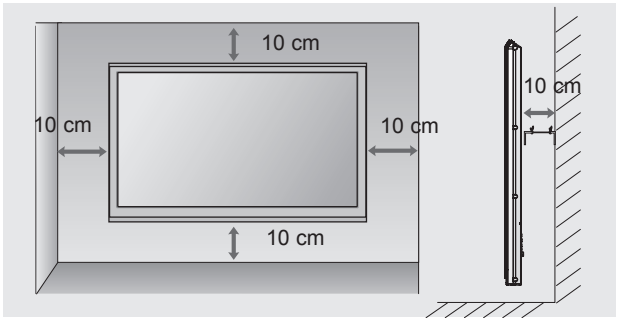
การติดตั้งกับพื้น

เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนังประมาณ 10 เซนติเมตร



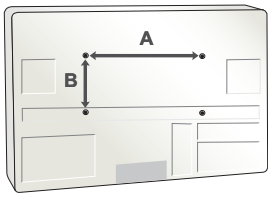
การติดตั้งกับผนัง : การวางแนวนอน

- แนะนำให้ชุดติดตั้งที่ได้มาตรฐานของแอลจี
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย



บันทึก

- ต้องติดตั้งชุดประกอบผนังกับผนังที่มีความแข็งแรง
- หากต้องการติดตั้งกับผนังที่มีการบุผนังไว้หรือผนังที่มีพื้นผิวเอียง ควรใช้อุปกรณ์ชนิดพิเศษ
- ใช้สลักเกลียวที่มีความยาว ตามลักษณะความหนาของผนัง
- บริษัทจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
- ไม่รับประกันในกรณี ใช้อุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน VESA
- ไม่รับประกันในกรณี ไขสลักเกลียวไม่แน่นเป็นเหตุให้เครื่องหล่น
- ไม่รับประกันในกรณี ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง

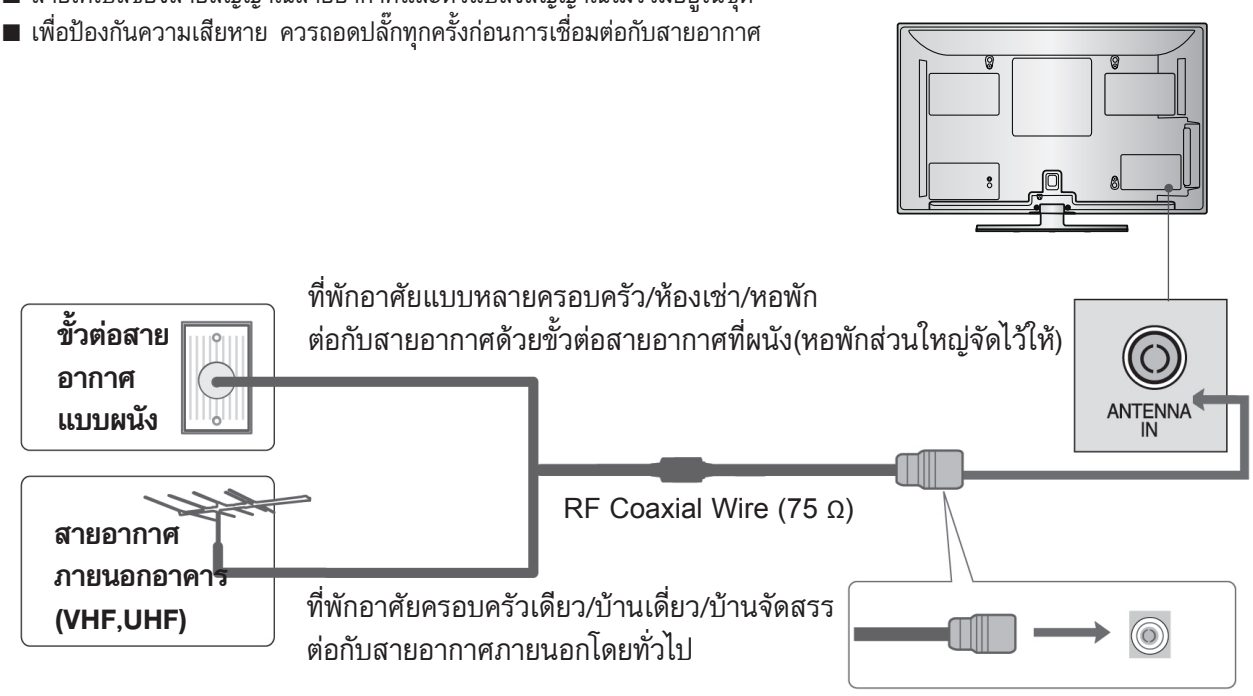


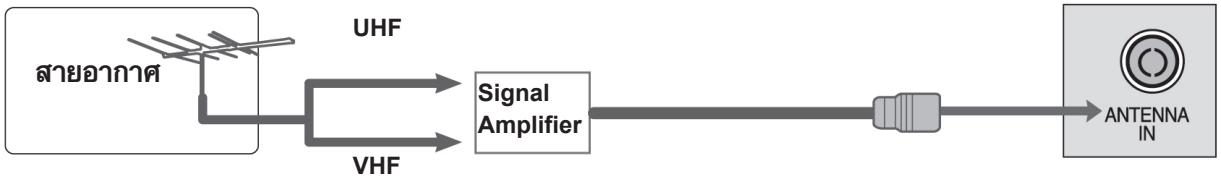
Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
42PT2***	400 * 400	M6	4
50PT2***	400 * 400	M6	4
50PV2***	400 * 400	M6	4
42PT5***	400 * 400	M6	4
50PT5***	400 * 400	M6	4
42PT3***	400 * 400	M6	4
50PT3***	400 * 400	M6	4

■ เพื่อป้องกันอันตรายจากการเชื่อมต่อและกระแสไฟฟ้า ควรต่อสายต่าง ๆ ให้เสร็จสิ้นก่อนเสียบสายไฟหลัก

การต่อสายอากาศ

■ เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
■ สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่รวมอยู่ในชุด
■ เพื่อป้องกันความเสียหาย ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนการเชื่อมต่อกับสายอากาศ





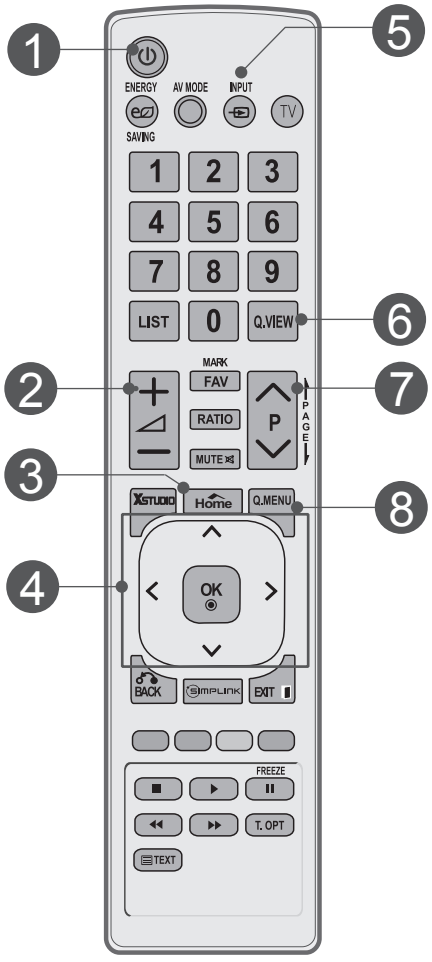
■ ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูตเตอร์
■ ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือมากกว่า

รับชมโทรทัศน์/ควบคุมโปรแกรมช่อง

ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์



❶ ⏻ **POWER**
เปิด/ปิดเครื่องในโหมดปิดชั่วคราว

❷ **VOLUME +/-**
ปรับความดังเสียง

❸ **Home**
แสดงรายเมนู
กลับสู่รายการปัจจุบัน

❹ **THUMBSTICK(Up / Down / Left / Right)**
ปุ่มควบคุมทิศทาง(บน ล่าง ซ้าย ขวา)เพื่อปรับแต่งรายการเมนูในทิศทางที่ต้องการ
OK
ปุ่มสำหรับยืนยันการเปลี่ยนแปลง หรือแสดงข้อมูลปัจจุบัน

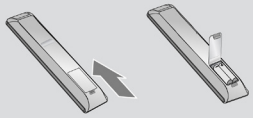
❺ **INPUT**
ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก
เปิดเครื่องจากโหมด Standby

❻ **Q. VIEW**
สลับรับชมรายการก่อนหน้า

❼ **PROGRAMME ∧ / ∨**
เลือกโปรแกรมช่อง

❽ **Q. MENU**
แสดงรายการเมนูที่จำเป็น

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล



■ เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ ชนิด AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน
■ ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับช่องใส่แบตเตอรี่ (ขั้ว + กับ + , ขั้ว - กับ -)
■ ปิดฝารีโมตคอนโทรล
■ ในกรณีที่เปลี่ยนแบตเตอรี่ให้ทำย้อนกลับจากวิธีข้างต้น

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

เปิดเครื่องเพื่อสามารถใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่องได้

1. เสียบปลั๊กทุกครั้งที่จะเปิดเครื่อง เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะอยู่ในสภาวะ Standby (ปิดชั่วคราว)
2. ในขณะปิดชั่วคราวกดปุ่ม **⏻ / I, INPUT** หรือปุ่ม **P** ∧ ∨ ปุ่มบนเครื่องรับโทรทัศน์ หรือกดปุ่ม **POWER**, **INPUT**, **P** ∧ ∨ ปุ่ม กดปุ่มตัวเลขที่รีโมตคอนโทรล

ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใช้งาน

1. หากปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นนี้ ท่านสามารถปรับแต่งภาษา, ลักษณะการใช้งาน , ปรับแต่งไฟแสดงสถานะ และการค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์

บันทึก

- ▶ หากท่านปิดเครื่องโดยไม่ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใด ๆ รายการเมนูนี้จะปรากฏอีกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องครั้งต่อไป
- ▶ กดปุ่ม BACK เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอรายการเมนูก่อนหน้า
- ▶ **“STORE DEMO” “การสาธิตสำหรับร้านค้า”** เป็นโหมดสำหรับเครื่องที่ตั้งแสดงเพื่อการขายในร้านค้า
- ▶ การแสดงสัญญาณภาพจาก DTV ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของการออกอากาศ
- ▶ **“HOME USE”** หรือ **“ใช้ในบ้าน”** เป็นโหมดสำหรับการใช้งานทั่วไป
- ▶ เมื่ออยู่ในโหมด **“STORE DEMO”** เมื่อมีการปรับค่าต่าง ๆในรายการเมนู เมื่อทิ้งไว้ชั่วระยะหนึ่งค่าจะกลับมาเป็นค่าปกติที่โรงงานตั้งค่าไว้
- ▶ สามารถกลับมาเลือกโหมดได้อีกครั้งเมื่อเลือก **FACTORY RESET** ในรายการเมนู **OPTION**

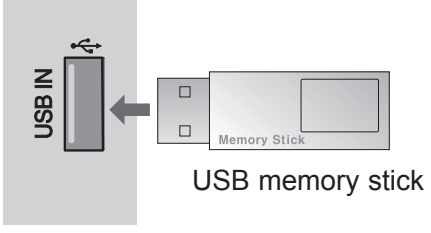
เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB

เมื่อเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB จะแสดงรายการเมนูอัตโนมัติ
รายการเมนู USB จะไม่แสดงถ้าแสดงรายการเมนูอื่น ๆ
ไม่สามารถลบหรือสร้างโฟลเดอร์เพิ่มเติมได้

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

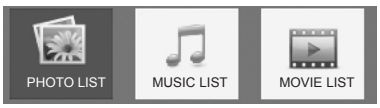
เปิดเครื่องเพื่อสามารถใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่องได้

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่อง **USB IN** ที่เครื่องรับโทรทัศน์



USB memory stick

2 เลือก **PHOTO LIST**, **MUSIC LIST** หรือ **MOVIE LIST**.



3 OK

รองรับไฟล์รูปภาพ (JPEG), เพลง (MP3) และภาพยนตร์(DivX SD)

เมื่อต้องการนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

เลือกอุปกรณ์ USB ที่ต้องการ

1 Q.MENU เลือก **EJECT**

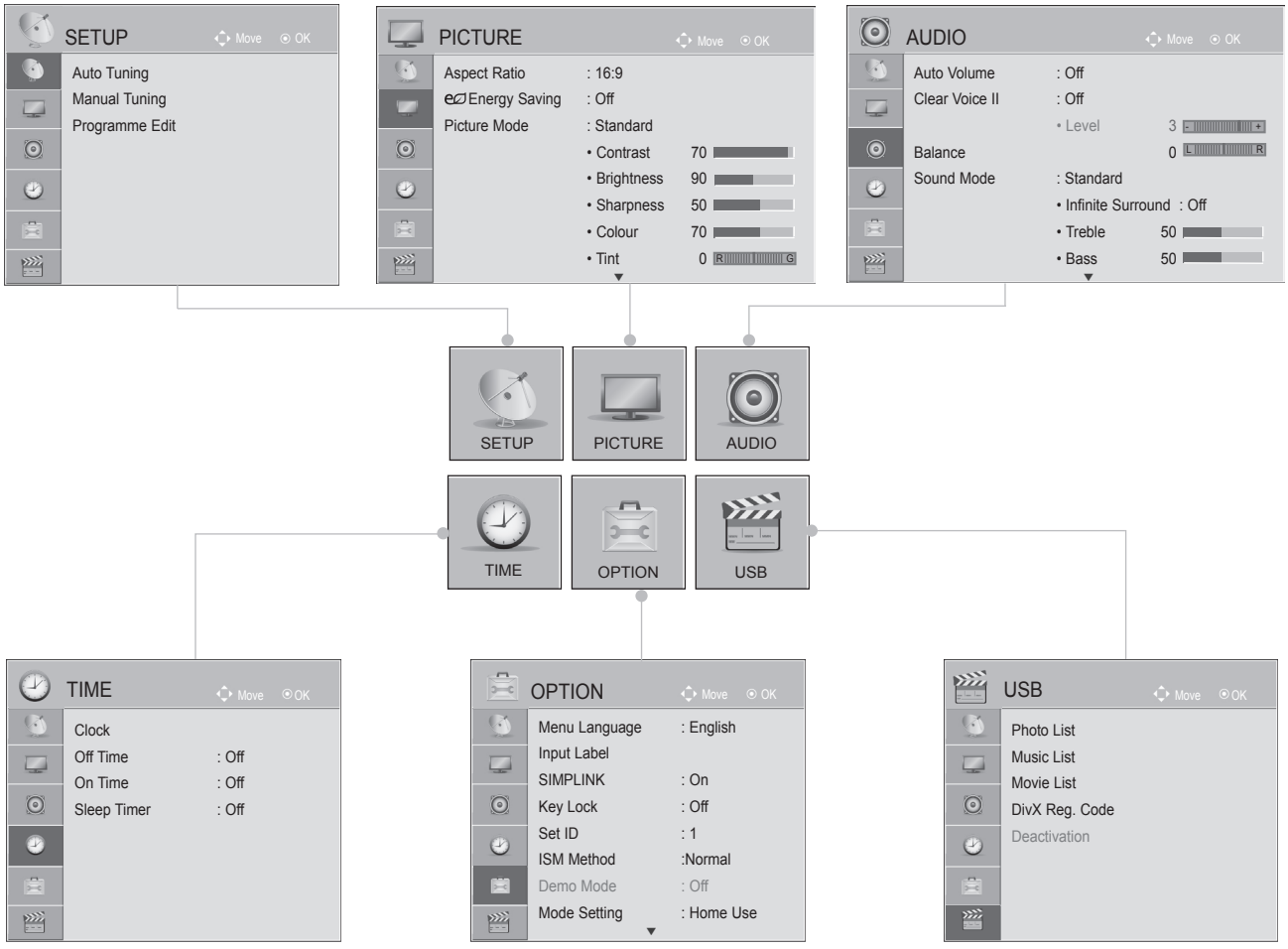
2 OK

รับชมโทรทัศน์/ควบคุมโปรแกรมช่อง

รายการเมนูและการปรับแต่ง

รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

■ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



1 Home แสดงรายการเมนู

2 OK เลือกรายการเมนู

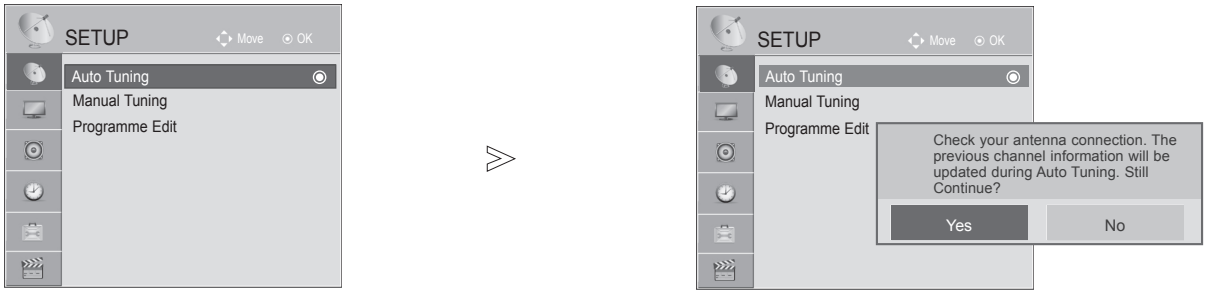
3 OK เข้าสู่รายการเมนูย่อย

■ กดปุ่ม **HOME** หรือ **EXIT** เพื่อออกจากรายการเมนูเพื่อรับชมรายการปกติ

■ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (AUTO PROGRAMME TUNING)

■ สามารถค้นหาโปรแกรมช่องสถานีทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำสำหรับการติดตั้งครั้งแรก
■ เมื่อใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ สถานีช่องที่มีการค้นหาไว้ก่อนหน้าจะถูกแทนที่ใหม่ทั้งหมด
■ รูปตัวอย่างที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปตามรุ่นผลิตภัณฑ์



1 Home เลือก **SETUP**.

2 OK เลือก **Auto Tuning**.

3 OK เลือก **Yes**

4 OK เริ่มค้นหาสถานีอัตโนมัติ **Auto tuning**.

■ หากต้องค้นหาแบบอัตโนมัติเลือก **YES** และ กดปุ่ม **< >** เพื่อเลือกการค้น และกดปุ่ม **OK**
■ หากไม่ต้องการค้นหากดเลือก **NO**

■ กดปุ่ม **HOME** หรือ **EXIT** เพื่อออกจากรายการเมนูเพื่อรับชมรายการปกติ
■ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านเพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง
ทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

1. ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่มชุบน้ำอุ่นที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจนทั่วจอ

2. ทิ้งไว้สักครู่ จนแน่ใจว่าหน้าจอแห้งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดจอภาพ

■ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล
■ ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

กรณีไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

⚠ข้อควรระวัง

► หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กออก เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และเพื่อการประหยัดไฟ

APPENDIX

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (TROUBLESHOOTING)

เครื่องรับโทรทัศน์ทำงานไม่ปกติ	
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	■ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ ■ ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่ ■ ตรวจสอบความถูกต้องของโหมดในรีโมตคอนโทรล : TV/RAD, หรืออื่น ๆ ■ ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
เครื่องปิดเครื่องเอง	■ มีการปรับตั้งเวลาปิดหรือไม่ ■ ตรวจสอบสายไฟว่ามีการถูกรบกวนหรือไม่ ■ มีการตั้งการปิดอัตโนมัติหรือไม่ ■ หากไม่มีสัญญาณเป็นเวลา 15 นาที เครื่องรับโทรทัศน์จะปิดเองโดยอัตโนมัติ

เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพผิดปกติ	
ไม่ปรากฏภาพและเสียง	■ ตรวจสอบดูว่าเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านแล้วหรือยัง ■ เปลี่ยนช่องเป็นช่องอื่น อาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณ ■ เสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่ ■ ตรวจสอบสายอากาศ ว่าอยู่ในตำแหน่งที่รับสัญญาณชัดเจนหรือไม่ ■ ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องอื่นมีปัญหาหรือไม่
ใช้เวลานานในการแสดงภาพเมื่อเปิดใช้งานเครื่อง	■ เป็นลักษณะปกติของการทำงานของเครื่อง ■ หากไม่ปรากฏภาพภายใน 5 นาที ให้ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
ภาพไม่มีสี สีสันไม่สดใส ภาพไม่ปกติ	■ ปรับแต่งสีในรายการเมนู OPTION ■ ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ ■ ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น ■ เสียบสายสัญญาณภาพถูกต้องหรือไม่ หรือแน่นดีหรือไม่ ■ ปรับแต่งความสว่างของภาพ
เกิดสัญญาณแทรกซ้อน (ปรากฏภาพไม่ชัดเจน)	■ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของท่านว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากเกินไปหรือไม่หรือผิดปกติหรือไม่
สัญญาณภาพมีปัญหาในบางช่องสถานี	■ สถานีที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น ■ สัญญาณอ่อน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ ■ เช็คแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง
มีเส้นลาง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	■ ตรวจสอบตำแหน่งของสายอากาศ
ไม่มีภาพเมื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ HDMI	■ ตรวจสอบสายสัญญาณ HDMI ว่ารองรับ HDMI เวอร์ชั่น 1.3 หรือไม่ ■ ตรวจสอบสายสัญญาณว่าได้มาตรฐานหรือไม่

เครื่องรับโทรทัศน์เสียงผิดปกติ	
สัญญาณภาพปกติ สัญญาณเสียงผิดปกติ	■ ตรวจสอบว่าเปิดเครื่องอยู่หรือไม่ ■ กดปุ่ม ◿+ หรือ - ■ เสียงปิดอยู่หรือไม่ ? กดปุ่ม MUTE เพื่อเปิดเสียงอีกครั้ง ■ ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น เนื่องจากอาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณภาพจากสถานี ■ ตรวจสอบสัญญาณเสียงครบหรือไม่
ไม่มีสัญญาณเสียงจากลำโพง	■ ตรวจสอบการตั้งค่าลำโพง
เสียงผิดปกติจากภายใน	■ การเปลี่ยนแปลงของอุณหภูมิ หรือความชื้น อาจส่งผลทำให้เกิดเสียงผิดปกติภายในเครื่องรับโทรทัศน์ ซึ่งไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์
ไม่มีสัญญาณเสียงจาก HDMI หรือจาก USB	■ ตรวจสายสัญญาณ HDMI ■ ตรวจสอบสาย USB ว่าเป็นรองรับ version 2.0 หรือไม่

อาการผิดปกติจากการเชื่อมต่อกับเครื่องคอมพิวเตอร์	
ไม่มีสัญญาณภาพ	■ ปรับเปลี่ยนความละเอียดให้เหมาะสม ■ ตรวจสอบแหล่งสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
ปรากฏแถบแนวตั้ง, ภาพลายบนพื้นหลัง, สัญญาณรบกวน ตำแหน่งผิดปกติ	■ ใช้ Auto config หรือปรับแต่งขนาด,เฟส,หรือตำแหน่ง H/V
แสดงสีผิดเพี้ยน หรือมีสีเดียว	■ ตรวจสอบสายสัญญาณ ■ ติดตั้งการ์ดจออีกครั้ง

ปัญหาในการปรับแต่งภาพ	
ปรับแต่งภาพแล้ว เมื่อทิ้งไว้ระยะหนึ่ง ภาพมีการเปลี่ยน กลับสภาพเดิม	■ อาการนี้แสดงว่าเครื่องถูกตั้งค่าการใช้งานเป็น **STORE DEMO** (การสาธิตสำหรับร้านค้า) ให้ปรับเปลี่ยนเป็น **HOME USE** (ใช้ในบ้าน) ตามขั้นตอนต่อไปนี้ ที่รายการเมนู **OPTION => Mode Setting => Home use**

การเปิดคู่มือการใช้งานจาก CD-ROM

- สำหรับการใช้งานอย่างละเอียดนั้นได้บรรจุไว้ใน CD-ROM ซึ่งท่านต้องมีโปรแกรม Adobe Acrobat Reader สำหรับเปิดอ่านติดตั้งไว้ในเครื่องของท่าน
- โปรแกรมติดตั้ง Adobe Acrobat Reader เก็บไว้ที่ โฟลเดอร์ "ACRORD" ใน CD-ROM ที่แถมพร้อมกับเครื่อง
- หากท่านต้องการติดตั้งโปรแกรม Adobe Acrobat Reader ลงในคอมพิวเตอร์ของท่าน เลือก My Computer เปิดไดรว์ CD-ROM ที่ใส่แผ่น CD-ROM ที่แถมพร้อมกับเครื่อง เปิดโฟลเดอร์ "ACRORD" เลือกภาษาของโปรแกรม Acrobat Reader ตามความต้องการ ทำตามรายละเอียดของโปรแกรมติดตั้ง จนติดตั้งโปแกรมเสร็จเรียบร้อย
- การเปิดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดที่อยู่ใน CD-ROM โดยใส่ CD-ROM ในไดรว์ CD-ROM เมื่อใส่เรียบร้อยแล้ว เว็บโปรแกรมจะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ (เฉพาะระบบปฏิบัติการ Windows)
- หากเว็บโปรแกรมไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติให้ท่านเลือก "My Computer" เปิดไดรว์ CD-ROM ที่ใส่แผ่น CD-ROM ที่แถมพร้อมกับเครื่องดับเบิลคลิกที่ไฟล์ "index.htm" เพื่อเปิดเว็บโปรแกรม

NOTE

ENG

Some video codecs listed in the manual may not be supported, depending on the region (country).

POR

Alguns codecs de vídeo listados no manual podem não ser suportados, dependendo da região (país).

POL

Niektóre kodeki wideo wymienione w instrukcji mogą nie być obsługiwane, w zależności od regionu (kraju).

SPA

Algunos códecs de vídeo que figuran en el manual pueden no ser compatibles, dependiendo de la región (país).

THA

ชนิดของไฟล์วิดีโอบางชนิดที่อยู่ในคู่มือเล่มนี้ อาจไม่รองรับการใช้งานในบางพื้นที่(ประเทศ)

LG
Life's Good

รายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติม หาได้จากคู่มือ CD-ROM(แถมพร้อมกับเครื่อง) โดยเปิดได้จากเครื่องพิวเตอร์ที่มี CD-ROM และข้อมูลเพิ่มเติมหาได้จากเว็บไซต์ http://www.lg.com/th

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง จากฉลากที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์ เพื่อประโยชน์ในการรับบริการจากแอลจี

Model : _____

Serial No. : _____

(Only DTV)

DVB
Digital Video Broadcasting

Trade Mark of the DVB Digital Video Broadcasting Project (1991 to 1996)

0-2878-5757	กรุงเทพฯ และปริมณฑล
1800-545454	ต่างจังหวัด (โทรฟรี)

ศูนย์บริการแอลจี (LG Customer Information Center)