LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

แอลซีดี ทีวี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

P/NO : MFL63724101(1003-REV00)

www.lge.com/th

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

➤ โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

⚠ **คำเตือน** หากท่านละเลยคำเตือนเหล่านี้อาจส่งผลให้ได้รับอันตรายถึงขั้นสูญเสียชีวิตได้
⚠ **ข้อควรระวัง** หากท่านละเลยข้อควรระวังอาจส่งผลให้ท่านได้รับบาดเจ็บ หรือผลิตภัณฑ์เกิดความสูญเสียได้

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเข้าใกล้
อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่อง ซึ่ง อาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้



ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ และอันตรายกระแสไฟฟ้า



หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟและติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง



ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
เพื่อป้องกันการร่วงหล่นในกรณีต่างๆ



หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้



หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวังเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง



ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือ สายดิน)
เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

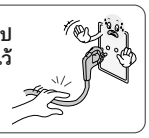


ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟและสายอากาศ
ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ CAUTION



หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดรูปร่าง เช่น การบิดตัวของสายไฟ,ขดม้วน,หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์

⚠ ข้อควรระวัง



หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ ทำงานผิดพลาด หรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้าย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน

ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม,ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอัตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้น หรือ หยดน้ำที่สามารถ หยดลงไปในผลิตภัณฑ์
ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง

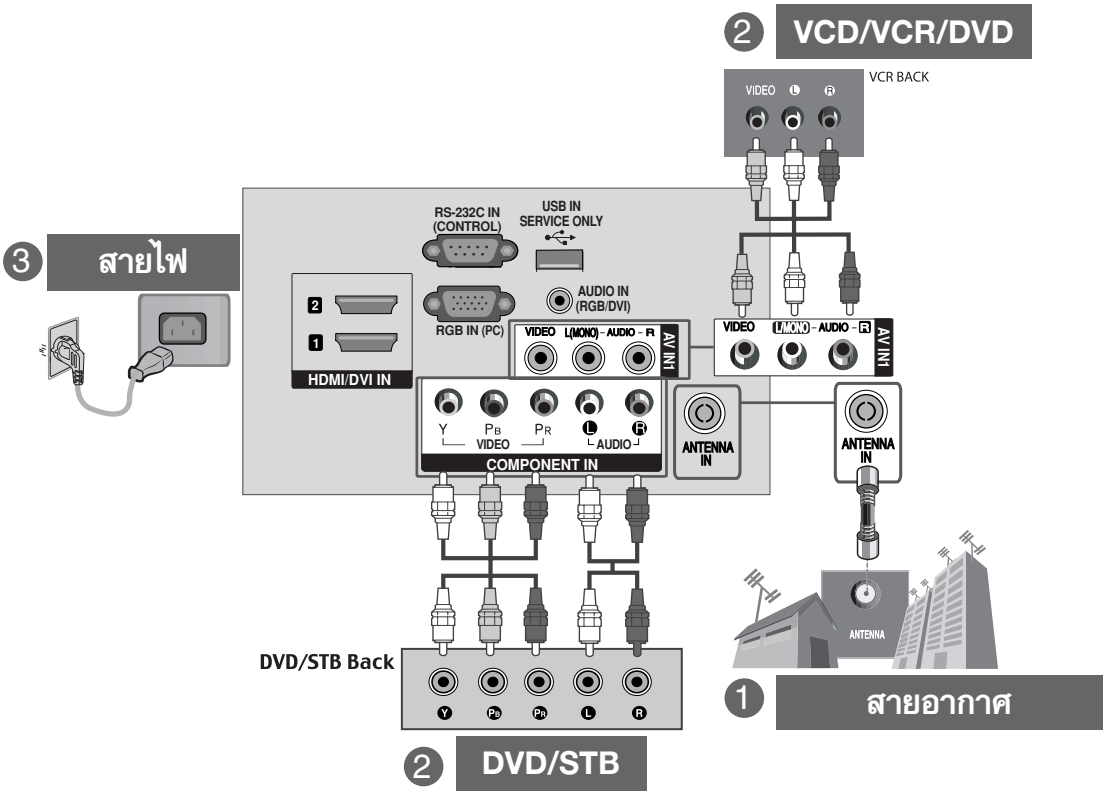


โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า,ชื่อรุ่น,หมายเลขประจำเครื่อง,วันเวลาที่ซื้อ หรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการ

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 ชั่วโมง ขึ้นไปสำหรับ แอลซีดี และ 1 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสม่าทีวี
ความผิดปกตินี้สามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

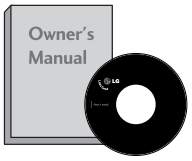
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



*** การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่น ๆ เพิ่มเติม ศึกษารายละเอียดได้จาก “การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก” ในซีดีคู่มือการใช้งาน**

อุปกรณ์เสริม

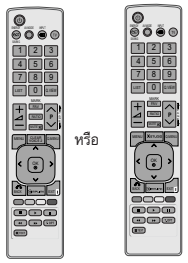
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง ว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบว่าไม่ครบตามจำนวน หรือไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



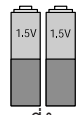
หนังสือคู่มือการใช้งาน
ซีดีคู่มือการใช้งาน



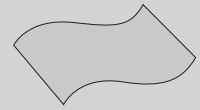
สายไฟหลักของ
เครื่องรับโทรทัศน์



รีโมตคอนโทรล



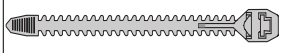
แบตเตอรี่สำหรับ
รีโมตคอนโทรล
ชนิด AAA



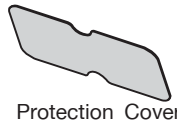
ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ
(เฉพาะรุ่นเท่านั้น)

- ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ สำหรับคราบฝุ่นละออง หรือรอยนิ้วมือ
- ควรเช็ดด้วยความระมัดระวัง อาจเกิดรอยข่วนขึ้นได้

เฉพาะรุ่น 19/22LD3**



Cable Holder
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 13)

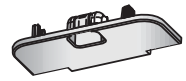


Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 12)

เฉพาะรุ่น 26/32LD3**



M4 x 20
สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 10)



Protection Cover
(รายละเอียด
เพิ่มเติมหน้า 12)

เฉพาะรุ่น 32/42LD4**



สลักสำหรับประกอบขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 11)



Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม
หน้า 12)

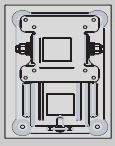
เฉพาะรุ่น 26/32LD3**,
32/42LD4**



สลักเกลียวสำหรับยึดขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 11)

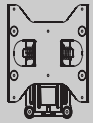
อุปกรณ์สำหรับแขวนผนัง(แยกซื้อ)

RW120



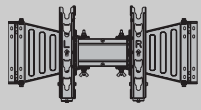
(19/22LD3)**

RW230



(26/32LD3, 32LD4**)**

AW-47LG30M



(32LD3, 32/42LD4**)**

แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

คำแนะนำ

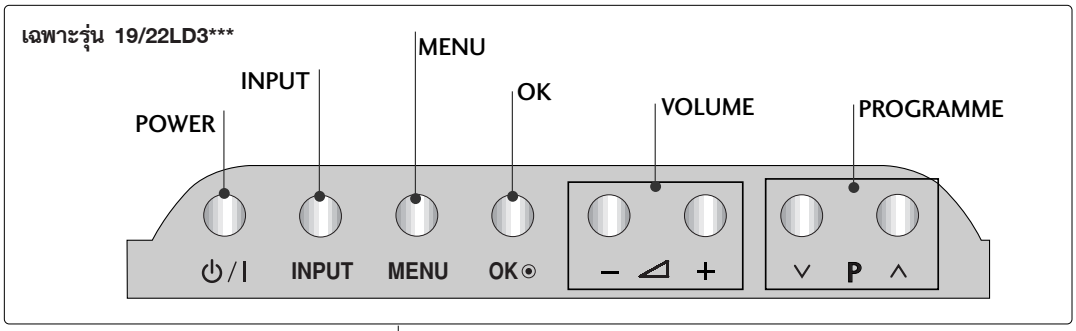
➤ อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

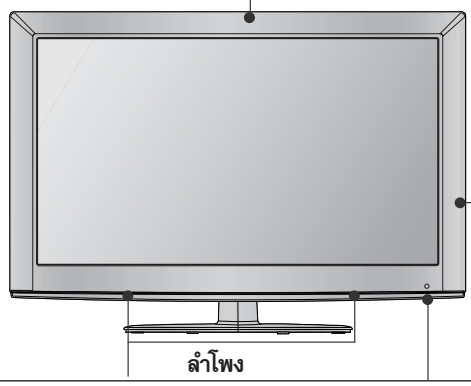
ข้อควรระวัง

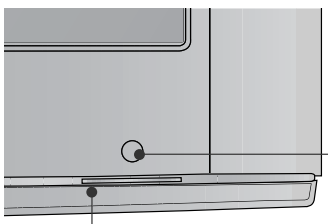
➤ ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือ ห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือ กดทับ เพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้

➤ ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

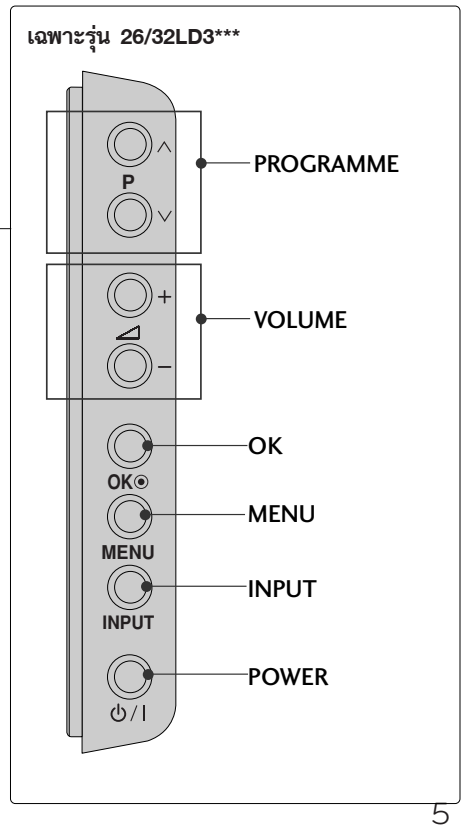
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน





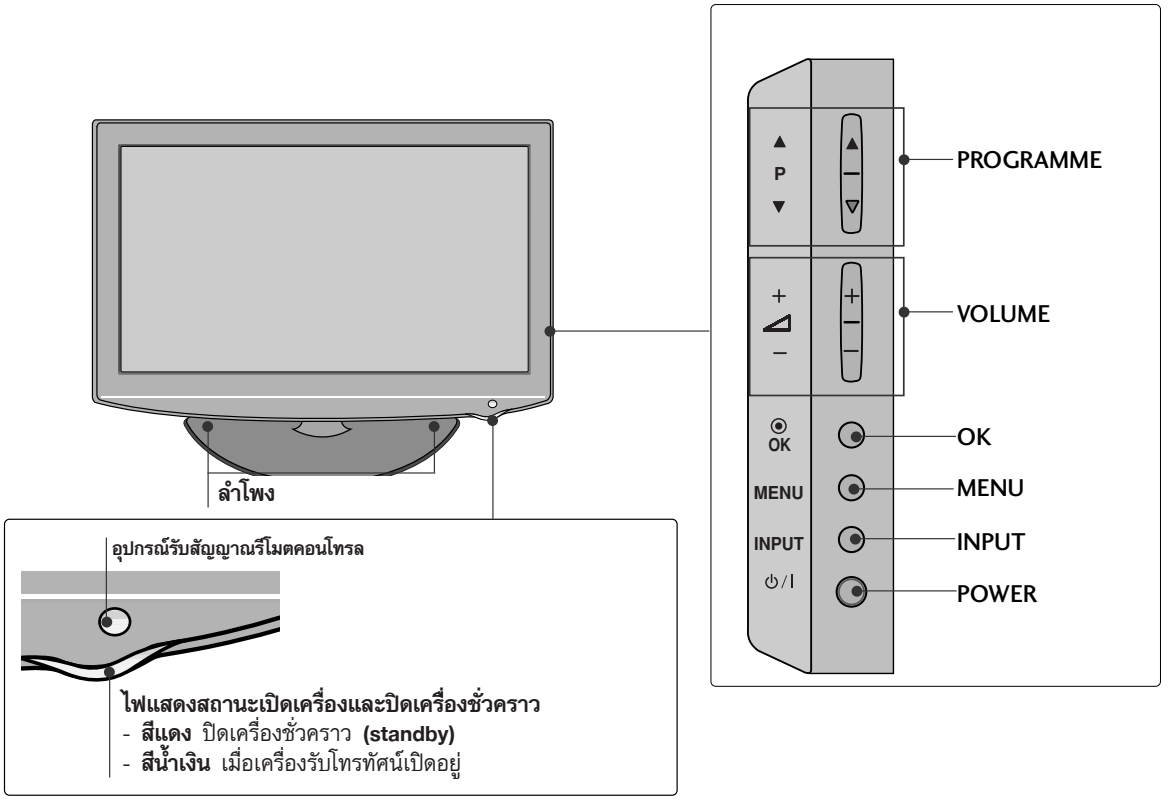


ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและปิดเครื่องชั่วคราว
- **สีแดง** ปิดเครื่องชั่วคราว **(standby)**
- **สีน้ำเงิน** เมื่อเครื่องรับโทรทัศน์เปิดอยู่



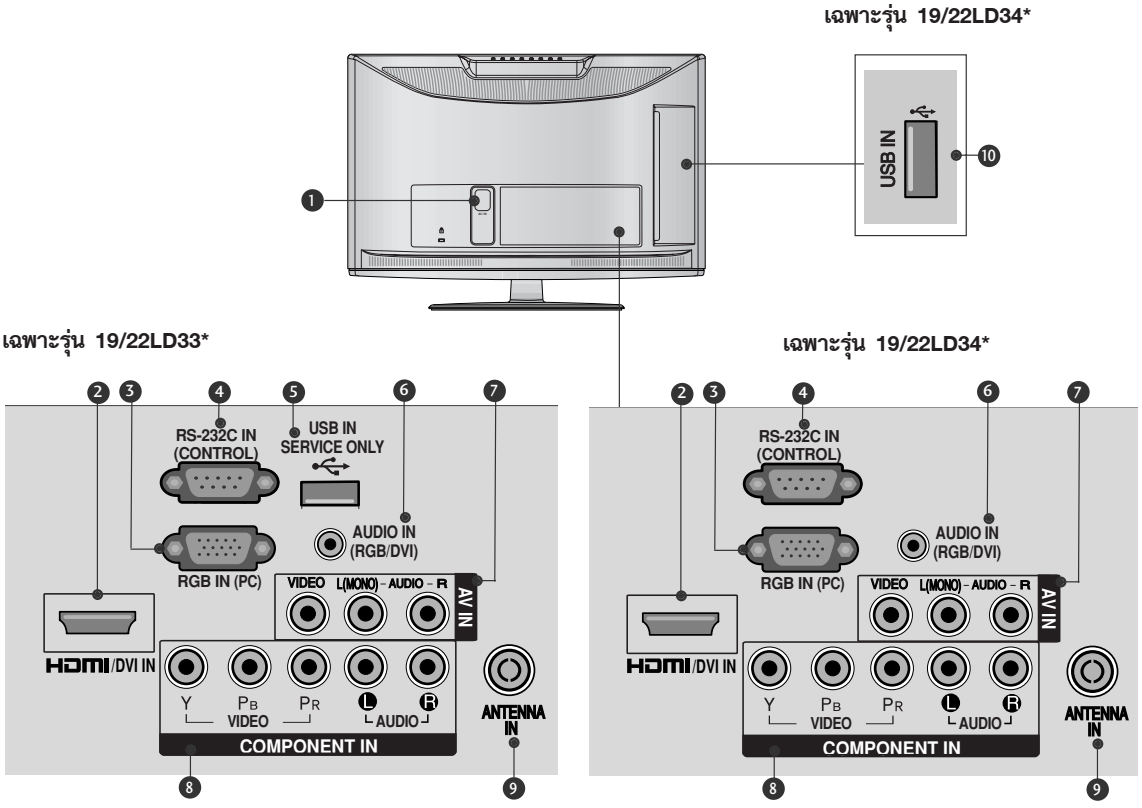
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 32/42LD4***



การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



❶ Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ RGB IN Input

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ จากช่องสัญญาณ RGB

❹ RS-232C IN PORT

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

❺ SERVICE ONLY PORT

❻ RGB/DVI Audio Input

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์ สำหรับ **RGB/DVI**

❼ Audio/Video Input

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❽ Component Input

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

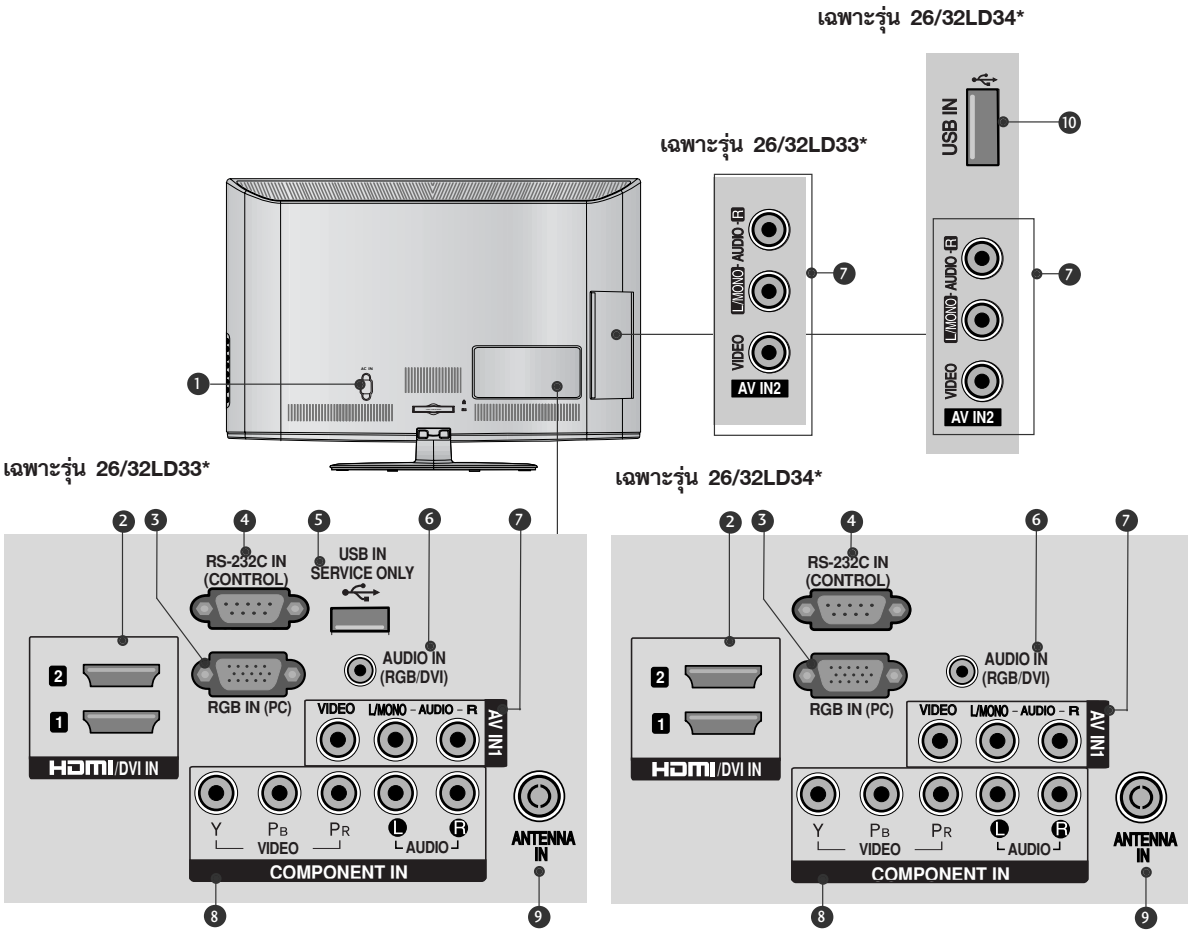
❾ Antenna Input

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❿ USB IN Input

ช่องต่ออุปกรณ์ USB

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



❶ Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI**
(สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ RGB IN Input

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

❹ RS-232C IN PORT

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

❺ SERVICE ONLY PORT

❻ RGB/DVI Audio Input

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับ **RGB/DVI**

❼ Audio/Video Input

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❽ Component Input

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

❾ Antenna Input

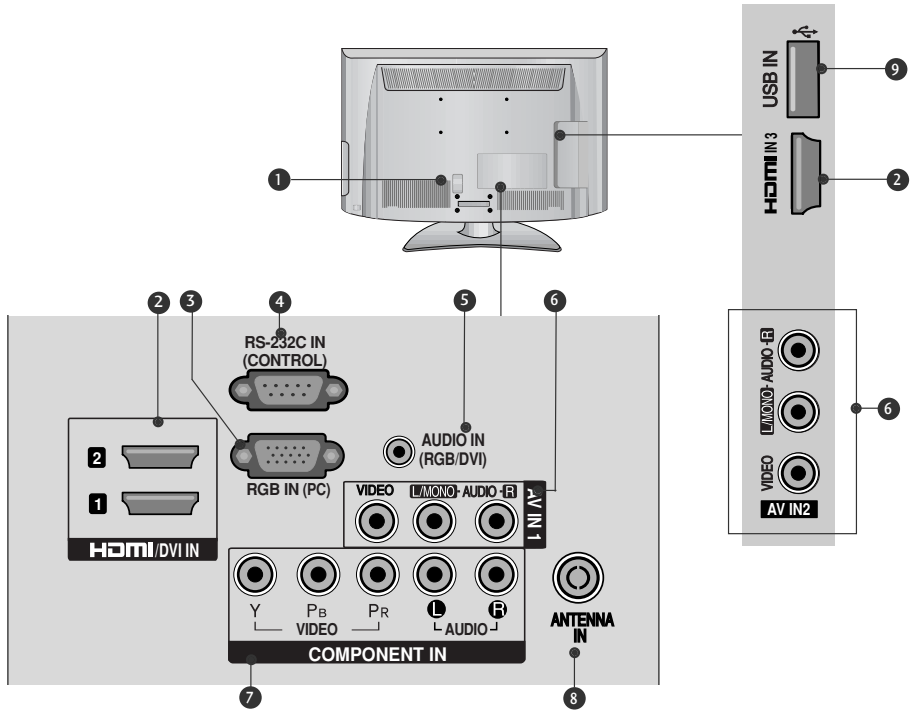
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❿ USB IN Input

ช่องต่ออุปกรณ์ USB

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 26/32LD34*



❶ **Power Cord Socket**

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ **HDMI Input**

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI**
(สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ **RGB IN Input**

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

❹ **RS-232C IN PORT**

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

❺ **RGB/DVI Audio Input**

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับ **RGB/DVI**

❻ **Audio/Video Input**

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❼ **Component Input**

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

❽ **Antenna Input**

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก)

❾ **USB IN Input**

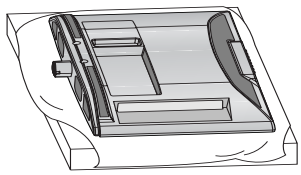
ช่องต่ออุปกรณ์ USB

การประกอบขาตั้ง

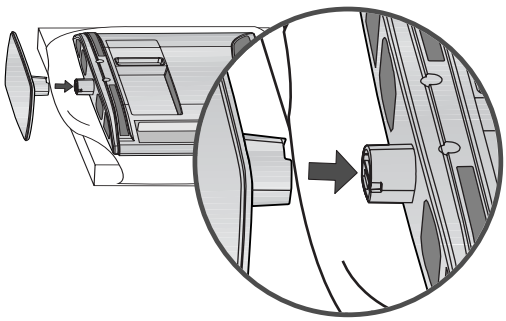
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความ เข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เฉพาะรุ่น 19/22LD3**

1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

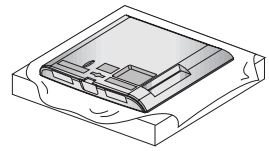


2. ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

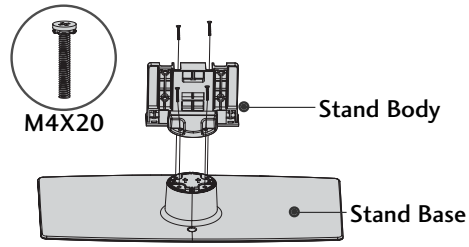


เฉพาะรุ่น 26/32LD3**

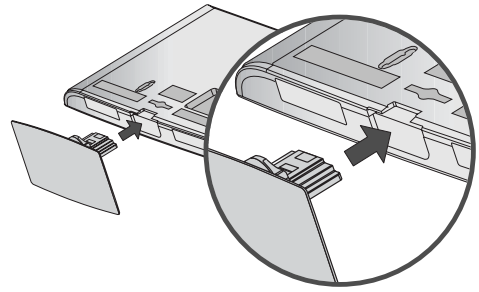
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



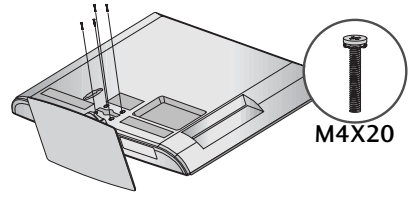
2. ประกอบชุดขาตั้งดังรูป



3. ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป



4. ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

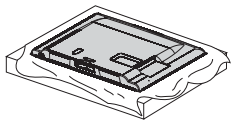


การวางตั้งโต๊ะ(พื้น)

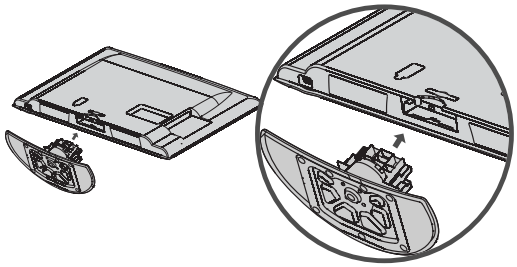
- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ
- ใช้สลักเกลียวที่แถมไปพร้อมกับเครื่อง

เฉพาะรุ่น 32/42LD4**

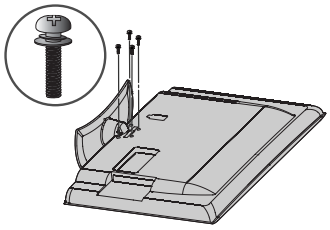
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



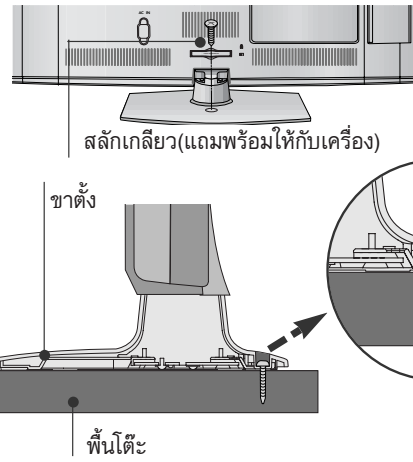
2. ประกอบชุดขาตั้งดังรูป



3. ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง



เฉพาะรุ่น 26/32LD3,32/42LD4****



คำเตือน

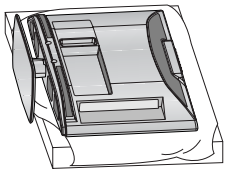
- เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ เพื่อป้องกันการได้รับการบาดเจ็บ และเครื่องเกิดความเสียหาย

เมื่อไม่ใช้ขาตั้งพื้น

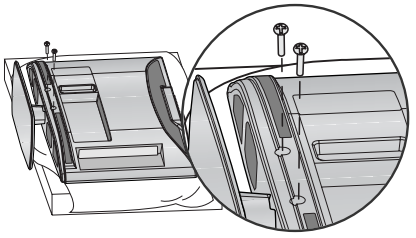
- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- เมื่อติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง ควรปิดช่องสำหรับประกอบ ขาตั้ง ด้วยอุปกรณ์ที่แถมมาให้ดังรูป

เฉพาะรุ่น 19/22LD3**

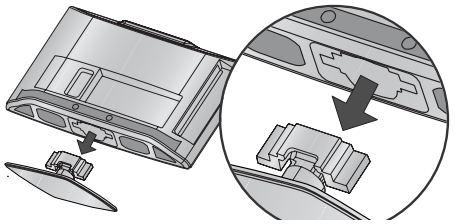
1. คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



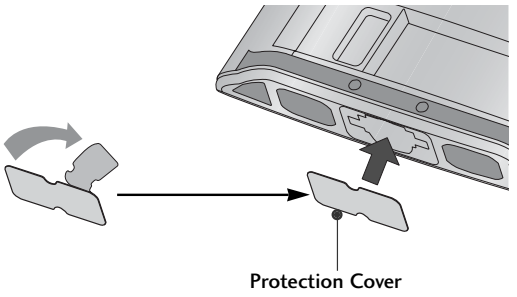
2. คลายสลักเกลียวออกจากเครื่องรับโทรทัศน์



3. ดึงขาตั้งออกจากตัวเครื่องรับโทรทัศน์

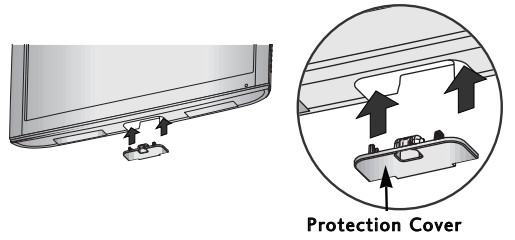


4. ลอกแถบกระดาษออกแล้วจึง ประกอบ **Protection Cover** ดังรูป



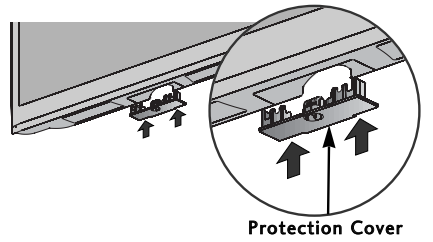
เฉพาะรุ่น 26/32LD3**

ประกอบ **Protection Cover** จนได้ยินเสียงคลิ๊ก



เฉพาะรุ่น 32/42LD4**

ประกอบ **Protection Cover** จนได้ยินเสียงคลิ๊ก

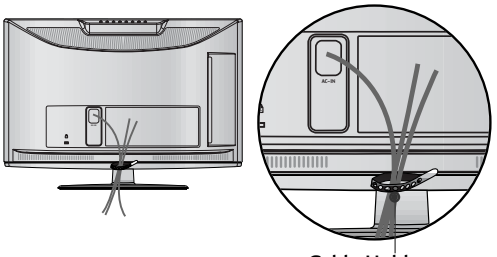


การเก็บสายไฟ

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

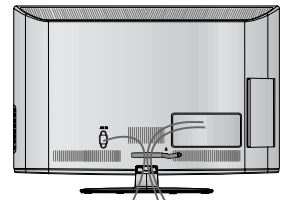
เฉพาะรุ่น 19/22LD3**

หลังจาก ต่อสายต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอกเรียบร้อยแล้ว ประกอบ **"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง

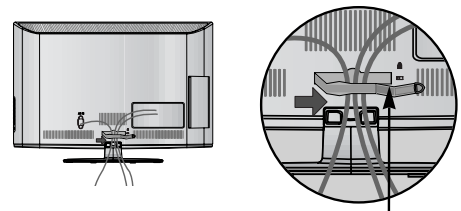


เฉพาะรุ่น 26/32LD3 , 32/42LD4****

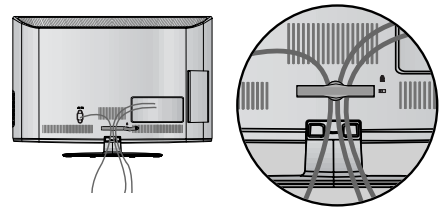
1 เชื่อมต่อสายไฟหรือสายสัญญาณจากอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ตามรายละเอียดจาก **"การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก"**



2 ประกอบ **"CABLE MANAGEMENT CLIP"** ดังรูป



3 ยึด **"CABLE MANAGEMENT CLIP"** ดังรูป



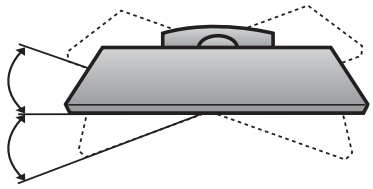
คำแนะนำ

➤ ห้ามยกเครื่องรับโทรทัศน์ที่บริเวณ CABLE MANAGEMENT CLIP เพราะจะทำให้เครื่องรับโทรทัศน์ตกหล่น เสียหาย และ ได้รับบาดเจ็บจากเครื่องหล่นทับ

SWIVEL STAND

(ยกเว้นรุ่น 19/22LD3*)**

หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถปรับมุมหมุนได้ดังรูป (หมุนได้ 20 องศา)

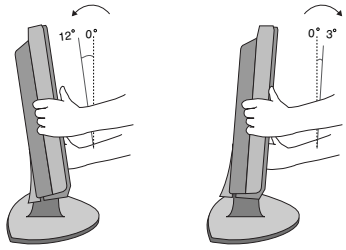


ตำแหน่งสำหรับการแสดงผล

(เฉพาะรุ่น 19/22LH2*)**

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ ปรับมุมองศา เพื่อให้รับกับการใช้งาน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

❑ มุมเอียง

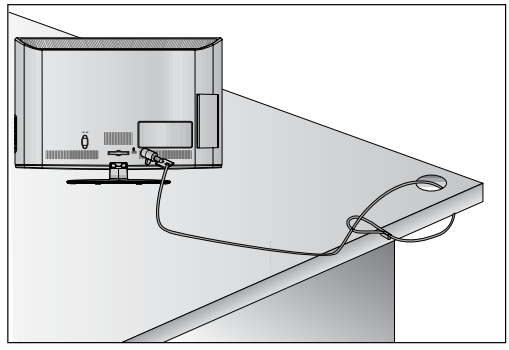


ระบบความปลอดภัย KENSINGTON

➤ ระบบนิรภัย **KENSINGTON** เป็นการเชื่อมต่อขั้วต่อระหว่างด้านหลังเครื่องกับสายของ **KENSINGTON** ดังรูปที่แสดง เพื่อป้องกันการเคลื่อนย้าย หรือการโจรกรรม
➤ สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมของระบบนิรภัย **KENSINGTON** ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานของระบบนิรภัย **KENSINGTON** หรือที่ **WWW.KENSINGTON.COM**

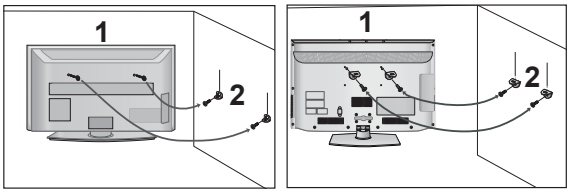
คำแนะนำ

➤ ระบบนิรภัย **KENSINGTON** เป็นอุปกรณ์เสริมแยกขายต่างหาก โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของ **KENSINGTON**
❑ หากเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เมื่อสัมผัสเครื่องแล้วรู้สึกเย็น หรือ มีแสงวูบขึ้นในขณะที่เปิดเครื่อง เป็นอาการที่เกิดขึ้นได้ ไม่ใช่ความผิดปกติของเครื่องรับโทรทัศน์
❑ ในบางครั้งอาจเกิดจุดบกพร่อง (dot defect) ขึ้นกับเครื่องรับโทรทัศน์ โดยเฉพาะแอลซีดีทีวี อย่างไรก็ตามจุดต่าง ๆ เหล่านี้ไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่องโดยรวม
❑ หลีกเลี่ยงการสัมผัส บริเวณหน้าจอแอลซีดี โดยตรง หรือวางนิ้วไว้บนหน้าจอเป็นเวลานาน อาจส่งผลต่อการทำงานของเครื่องรับโทรทัศน์



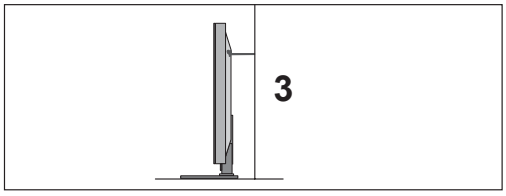
ข้อควรระวังในการติดตั้ง

➤ ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดติดกับผนังเพื่อป้องกันเครื่องหล่น
➤ คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งกับรับโทรทัศน์ กับผนังที่ปลอดภัยนั่นคือการติดยึดไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่น เมื่อมีแรงมากระทบกับเครื่องทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
➤ ระมัดระวังไม่ให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน



1 ยึดโทรทัศน์กับฝาผนังโดยใช้สลักเกลียว ดังแสดงในรูป (ใช้สลักเกลียวยึด 2 รูป ด้านบน ดังรูปที่แสดง)

2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง



3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการ ผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัยมากกว่า

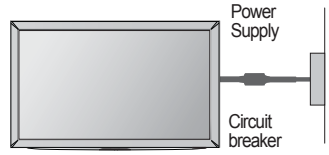
คำแนะนำ

➤ เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แก้เชือกออกก่อน
➤ เลือกแท่นวางเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
➤ เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ได้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

➤ เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และตั้งกับพื้น
➤ เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อวางในลักษณะแนวนอน

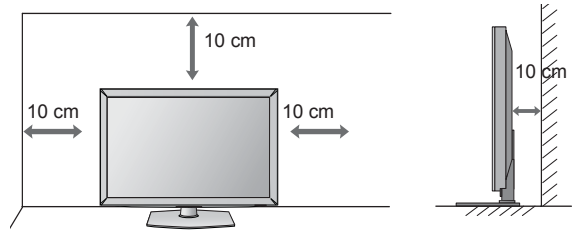
สายดิน

➤ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์
➤ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญงานมาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดินไกล้กับสายโทรศัพท์ สายไฟ หรือท่อแก๊ส



การติดตั้งกับพื้น

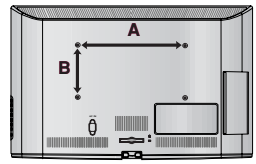
เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนังประมาณ 10 เซนติเมตร



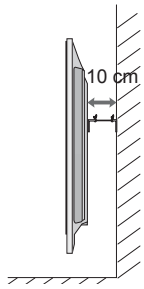
การติดตั้งกับผนัง : การวางแนวนอน

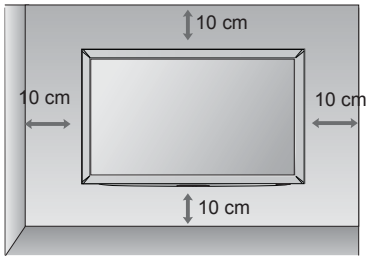
- แนะนำให้ชุดติดตั้งของแอลจี
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ

เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย



Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
19LD3**	100 * 100	M4	4
22LD3**	100 * 100	M4	4
26LD3**	200 * 100	M4	4
32LD3**	200 * 100	M4	4
32LD4**	200 * 100	M4	4
42LD4**	200 * 200	M4	4



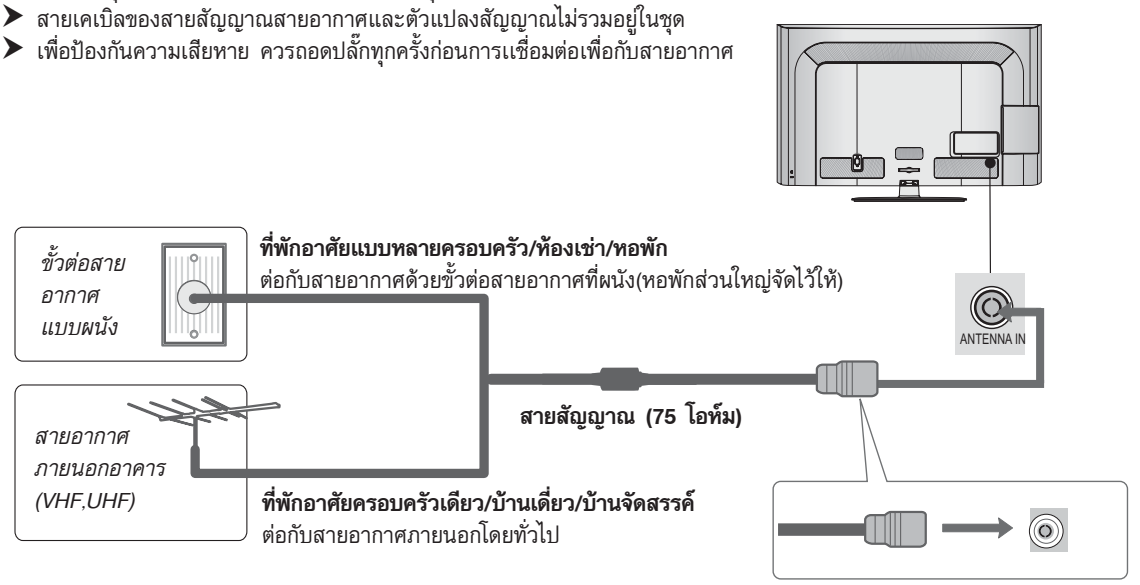


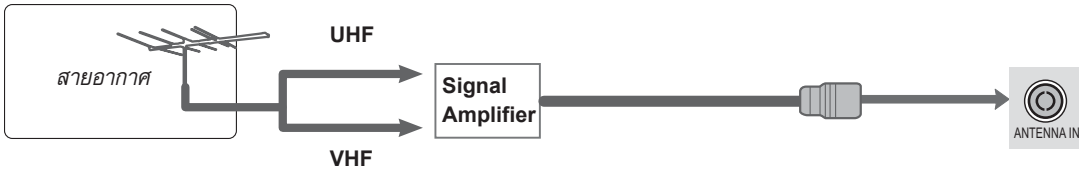
คำแนะนำ

- ต้องติดตั้งชุดประกอบผนังกับผนังที่มีความแข็งแรง
- หากต้องการติดตั้งกับผนังที่มีการบุผนังไว้หรือผนังที่มีพื้นผิวเอียง ควรใช้อุปกรณ์ชนิดพิเศษ
- ใช้สลักเกลียวที่มีความยาว ตามลักษณะความหนาของผนัง
- บริษัทจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
  - ❑ ใช้อุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน VESA
  - ❑ ไขสลักเกลียวไม่แน่น เป็นเหตุให้เครื่องหล่น
  - ❑ ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง

การต่อสายอากาศ

- เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่รวมอยู่ในชุด
- เพื่อป้องกันความเสียหาย ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนการเชื่อมต่อเพื่อกับสายอากาศ





- ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูตเตอร์
- ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือ มากกว่า

การเปิดคู่มือการใช้งานจาก CD-ROM

❑ สำหรับการใช้งานอย่างละเอียดนั้นได้บันจุดไว้ใน **CD-ROM** ซึ่งท่านต้องมีโปรแกรม **Adobe Acrobat Reader** สำหรับเปิดอ่านติดตั้งไว้ในเครื่องของท่าน

❑ โปรแกรมติดตั้ง **Adobe Acrobat Reader** เก็บไว้ที่ โฟลเดอร์ **"ACROD"** ใน **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง

❑ หากท่านต้องการติดตั้งโปรแกรม **Adobe Acrobat Reader** ลงในคอมพิวเตอร์ของท่าน เลือก **My Computer** ⇨เปิดไดรว์ **CD-ROM** ที่ใส่แผ่น **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง ⇨เปิดโฟลเดอร์ **"ACROD"** ⇨เลือกโปรแกรม **Acrobat Reader** ตามความต้องการ ทำตามรายละเอียดของโปรแกรมติดตั้ง จนติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อย

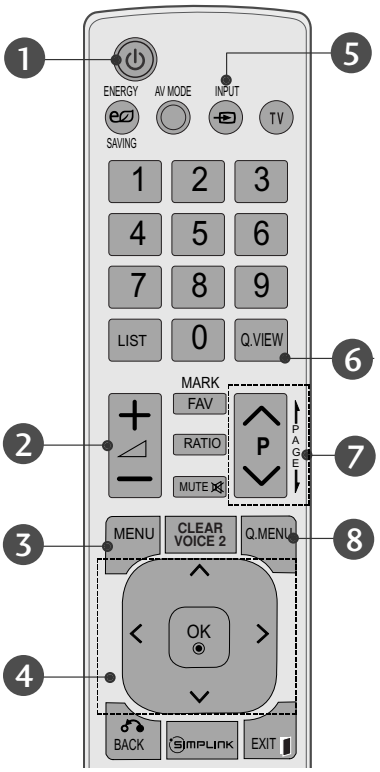
❑ การเปิดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดที่อยู่ใน **CD-ROM** โดยใส่ **CD-ROM** ในไดรว์ **CD-ROM** เมื่อใส่เรียบร้อยแล้ว เว็บโปรแกรม จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ (เฉพาะระบบปฏิบัติการ Windows)

❑ หากเว็บโปรแกรม ไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ ให้ท่านเลือก **"My Computer"** ⇨เปิดไดรว์ **CD-ROM** ที่ใส่แผ่น **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง ⇨ดับเบิลคลิ๊กที่ไฟล์ **"index.htm"** เพื่อเปิดเว็บโปรแกรม

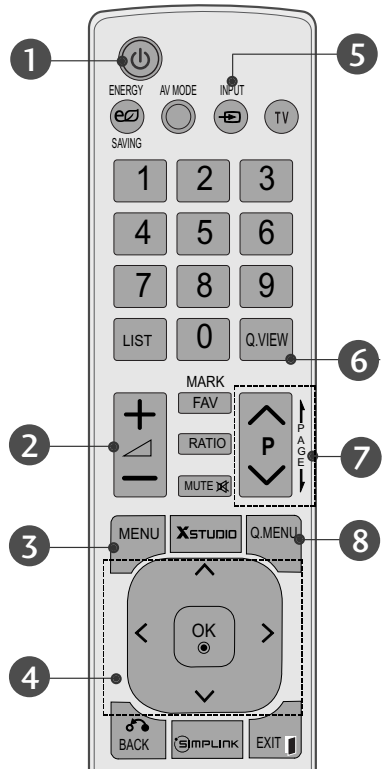
ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

➤ การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์

เฉพาะรุ่น 19/22/26/32LD33*



ยกเว้นรุ่น 19/22/26/32LD33*



❶ **POWER**

เปิด/ปิดเครื่องในโหมด Standby

❷ **VOLUME UP /DOWN**

ปรับความดังเสียง

❸ **MENU**

แสดงรายการเมนูบนจอภาพ
กลับสู่การรับชมรายการปกติ จากการเข้ารายการเมนูต่าง ๆ

❹ **THUMBSTICK(Up/Down/Left/Right)**

ปุ่มควบคุมทิศทาง(บน ล่าง ซ้าย ขวา)
เพื่อปรับแต่ง รายการเมนูในทิศทางที่ต้องการ

OK

ปุ่มสำหรับยืนยันการเปลี่ยนแปลง
หรือแสดงข้อมูลปัจจุบัน

❺ **INPUT**

ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก
เปิดเครื่องจากโหมด Standby

❻ **Q.VIEW**

สลับรับชมรายการก่อนหน้า

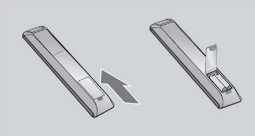
❼ **Programme UP/DOWN**

เลือกโปรแกรมช่อง

❽ **Q. MENU**

แสดงรายการเมนู **Q.MENU**
(รวบรวมรายการเมนูที่จำเป็น)

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล



➤ เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ชนิด AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน
➤ ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกันกับ ช่องใส่แบตเตอรี่ (ขั้ว + กับ + , ขั้ว - กับ -)
➤ ปิดฝารีโมตคอนโทรล

การเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

➤ เปิดเครื่องเพื่อสามารถใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่องได้

1 เสียบปลั๊กทุกครั้งที่จะเปิดเครื่อง
หลังจากเสียบปลั๊กไฟแล้ว เครื่องรับโทรทัศน์ของท่านจะอยู่ในสภาวะ **Standby** (ปิดชั่วคราว)

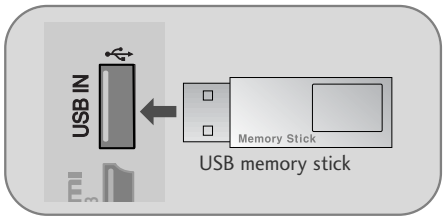
2 กดปุ่ม ⏻ / **I, INPUT** หรือ **P** ∧ ∨ ที่เครื่องรับโทรทัศน์ หรือ กดปุ่ม **POWER, INPUT, P** ∧ ∨
หรือปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรล เครื่องก็จะเปิดใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ได้

ค่าติดตั้งเริ่มต้น (Intitalizing)
หากปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นนี้ ท่านสามารถปรับแต่งภาษา, ลักษณะการใช้งาน และ การค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ
NOTE :
- ➤ รายการเมนูนี้จะหายไปภายใน 40 วินาที หากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ
- ➤ **"IN-STORE" "สาธิตในร้าน"** เป็นโหมดสำหรับเครื่องที่ตั้งแสดงเพื่อการขายในร้านค้า
- ➤ **"HOME"** หรือ **"ใช้ในบ้าน"** เป็นโหมดสำหรับการใช้งานทั่วไป
- ➤ เมื่ออยู่ในโหมด **"IN-STORE"** เมื่อมีการปรับค่าต่าง ๆในรายการเมนู เมื่อทิ้งไว้ชั่วระยะหนึ่งค่าจะกลับมาเป็นค่าปกติ ที่โรงงานตั้งค่าไว้
- ➤ สามารถกลับมาเลือกโหมดได้อีกครั้งเมื่อเลือก **FACTORY RESET** ในรายการเมนู **OPTION**

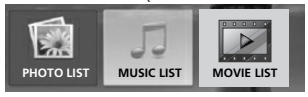
เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)

- ➤ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB จะแสดงรายการเมนูของการใช้งาน USB โดยอัตโนมัติ
- ➤ ในขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ไม่สามารถสร้าง หรือ ลบ โฟลเดอร์ภายในอุปกรณ์ USB ได้
- ➤ สามารถใช้การทำงานนี้ได้ยกเว้นรุ่น 19/22/26/32LD33*

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่อง **USB IN** ที่ด้านข้างของเครื่องรับโทรทัศน์



2 เลือก **PHOTO LIST** (สำหรับรับชมรูปภาพ JPEG) , **MUSIC LIST** (สำหรับรับฟังเพลง MP3) หรือเลือก **MOVIE LIST** (สำหรับรับชมภาพยนตร์ที่รองรับ)



3 OK

* รองรับอุปกรณ์ไฟล์ JPEG,MP3 และ SD Divx

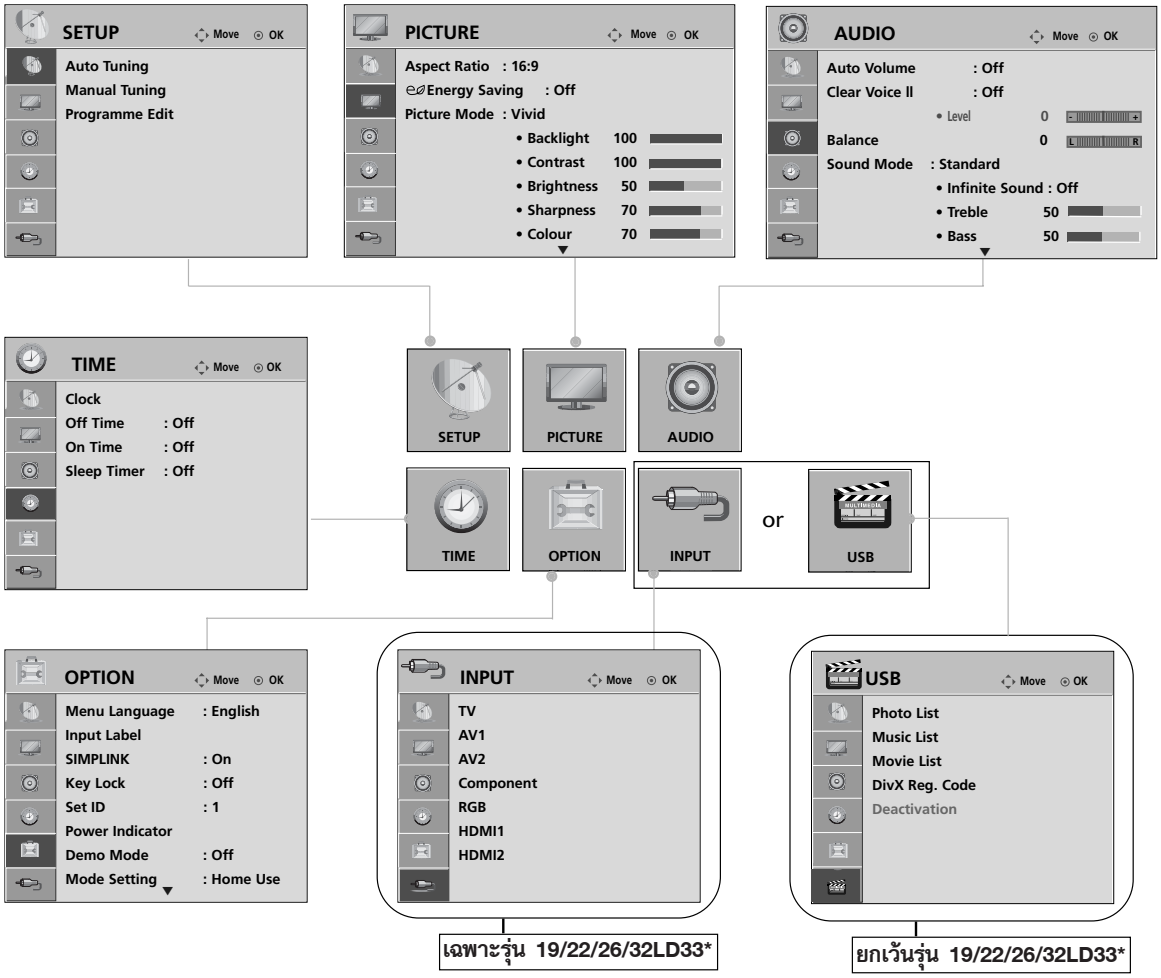
เมื่อต้องการนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์
➤ กดเลือก USB เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลก่อนนำอุปกรณ์ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

1 Q.MENU กดปุ่มเลือก **EJECT**

2 OK

รายการเมนูและการปรับแต่ง

➤ รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



เฉพาะรุ่น 19/22/26/32LD33*

ยกเว้นรุ่น 19/22/26/32LD33*

1 MENU กดเพื่อแสดงรายการเมนู

2 OK เลือกรายการเมนู

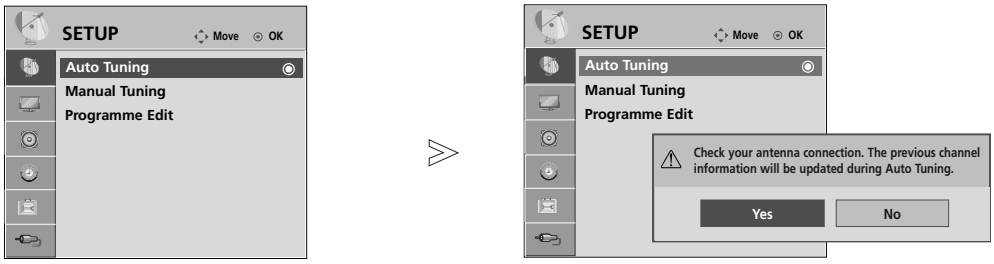
3 OK เปิดรายการเมนูย่อยของการปรับแต่งในรายการเมนู

SETUP ==> ปรับแต่งช่องสถานี
PICTURE ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับภาพ
AUDIO ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับเสียง
TIME ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับเวลา
OPTION ==> ปรับแต่งการใช้งานอื่น ๆ
INPUT ==> เลือกรับชมโทรทัศน์หรือสัญญาณภายนอกอื่น ๆ
USB ==> ใช้งาน USB (เฉพาะรุ่น)

➤ กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ
➤ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับไปยังรายการเมนูก่อนหน้า

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (Auto Programme Tuning)

➤ สามารถค้นหาโปรแกรมช่องสถานีทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำสำหรับการติดตั้งครั้งแรก
➤ เมื่อใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ สถานีช่องที่มีการค้นหาไว้ก่อนหน้า จะถูกแทนที่ใหม่ทั้งหมด



1 MENU กดปุ่มเลือก **SETUP**

2 OK กดปุ่มเลือก **Auto Tuning**

3 OK กดปุ่มเลือก **Yes**

4 OK กดปุ่มเพื่อเริ่มการค้นหาโปรแกรมช่องอัตโนมัติ

➤เริ่มทำการค้นหาโปรแกรมช่องอัตโนมัติ เลือก **YES**
➤ถ้าไม่ต้องการให้กดเลือก **NO**

➤ กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ
➤ กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับไปยังรายการเมนูก่อนหน้า

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง และทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

การทำความสะอาดจอภาพ

➤ ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่ม ชุปน้ำอุ่น ที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจนทั่วจอ
➤ ทิ้งไว้ชักครู่ จนแน่ใจว่าหน้าจอแห่งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดภายนอก

➤ เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล
➤ ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

กรณีไม่ใช่เครื่องเป็นเวลานาน

➤ หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กออก เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และ เพื่อการประหยัดไฟ

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

เครื่องรับโทรทัศน์ทำงานไม่ปกติ	
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	❑ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ ❑ ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ขั้วถูกต้องหรือไม่ ❑ ตรวจสอบความถูกของโหมด ใน รีโมตคอนโทรล : TV,STB, หรืออื่น ๆ ❑ ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
เครื่องปิดเครื่องเอง	❑ มีการปรับตั้งเวลาปิดหรือไม่ ❑ ตรวจสอบสายไฟว่ามีการถูกรบกวนหรือไม่ ❑ มีการตั้งการปิดอัตโนมัติหรือไม่

เครื่องรับโทรทัศนแสดงภาพผิดปกติ	
ไม่มีปรากฏภาพและเสียง	❑ ตรวจสอบดูว่าเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านแล้วหรือยัง ❑ เปลี่ยนช่องเป็นช่องอื่น อาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณ ❑ เสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่ ❑ ตรวจสอบสายอากาศ ว่าอยู่ในตำแหน่งที่รับสัญญาณชัดเจนหรือไม่ ❑ ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องอื่นมีปัญหาหรือไม่
ใช้เวลานานในการแสดงภาพ เมื่อเปิดใช้งานเครื่อง	❑ เป็นลักษณะปกติของการทำงานของเครื่อง ❑ หาก ไม่ปรากฏภาพภายใน 5 นาที ให้ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
ภาพไม่มีสี , สีสันไม่สดใส หรือ ภาพไม่ปกติ	❑ ปรับแต่งสีในรายการเมนู **OPTION** ❑ ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ ❑ ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น ❑ เสียบสายสัญญาณภาพถูกต้องหรือไม่ หรือแน่นดีหรือไม่ ❑ ปรับแต่งความสว่างของภาพ
เกิดสัญญาณแทรกซ้อน หรือสัญญาณภาพล้ม (ปรากฏภาพไม่ชัดเจน)	❑ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของท่านว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากเกินไปหรือไม่
สัญญาณภาพมีปัญหา ในบางช่องสถานี	❑ สถานีที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น ❑ สัญญาณอ่อน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ ❑ เช็คแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง
มีเส้นราง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	❑ ตรวจสอบตำแหน่งของสายอากาศ
ไม่มีภาพเมื่อเชื่อมต่อ กับสายสัญญาณ HDMI	❑ ตรวจสอบสายสัญญาณ **HDMI** ว่ารองรับ **HDMI** เวอร์ชั่น 1.3 หรือไม่

เครื่องรับโทรทัศน์ให้สัญญาณเสียงผิดปกติ	
มีภาพ แต่ไม่มีเสียง	❑ กดปุ่มเพิ่มเสียงที่รีโมตคอนโทรล หรือ ที่เครื่องรับโทรทัศน์ ❑ กดปุ่มปิดเสียงอยู่หรือเปล่า **MUTE** ❑ ลองเปลี่ยนช่อง อาจเป็นปัญหาเกี่ยวกับการส่งสัญญาณ ❑ สายสัญญาณเสียงเสียบแน่นดีหรือเปล่า
ลำโพงไม่มีเสียงด้านใดด้านหนึ่ง	❑ ปรับแต่ง BALANCE ในรายการเมนู (เมนูเสียง) เพื่อปรับสมดุลของลำโพงทั้งสองด้าน
เสียงในเครื่องรับโทรทัศน์	❑ อาจเกิดเสียงจากการทำงานของเครื่องเนื่องจากสภาพวะแวดล้อม หรือ เสียงรบกวน อันเป็นปกติ ไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่อง
ไม่มีเสียงเมื่อเชื่อมต่อ กับ HDMI และ USB	❑ ตรวจสอบสายสัญญาณว่ารองรับ HDMI เวอร์ชั่น 1.3 หรือไม่ ❑ ตรวจสอบสายสัญญาณว่ารองรับ USB เวอร์ชั่น 2.0 หรือไม่ (เฉพาะรุ่น)

ปัญหาในการแสดงสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ (เมื่อต่อสัญญาณ PC MODE)	
ไม่มีสัญญาณ	❑ ปรับค่าความละเอียดของหน้าจอให้เหมาะสมกับสัญญาณที่จ่ายมาให้ ❑ ตรวจสอบแหล่งสัญญาณว่ามีความถูกต้องกับเครื่องรับโทรทัศน์รองรับได้หรือไม่
เกิดเส้น หรือ ริ้วราง ๆ มีสัญญาณ รบกวน หรือ แสดงภาพไม่ตรงตำแหน่ง	❑ ใช้ Auto Configure หรือ ปรับแต่ง Clock,Phase หรือ H/V Position (เฉพาะรุ่น)
สีของภาพไม่ชัดเจน หรือ มีสีเดียว	❑ ตรวจสอบสายสัญญาณ ❑ ติดตั้งไดรว์เวอร์การ์ดจออีกครั้ง

ปัญหาในการปรับแต่งภาพ	
ปรับแต่งภาพแล้ว เมื่อทิ้งไว้ระยะหนึ่ง ภาพมีการเปลี่ยนกลับสภาพเดิม	❑ อาการนี้แสดงว่าเครื่องถูกตั้งค่าการใช้งานเป็น **IN STORE (ร้านค้า)** ให้ปรับเปลี่ยนเป็น **HOME (บ้าน)** ตามขั้นตอนต่อไปนี้ ที่รายการเมนู **OPTION => Factory Reset => Yes** เพื่อรีเซตเครื่อง และรอจนเครื่องเปิดอีกครั้ง และเลือกรายการเมนู HOME

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)



รายละเอียดการใช้งานเพิ่มเติม หาได้จาก CD-ROM (แถมพร้อมกับเครื่อง) โดยเปิดได้จากเครื่องพิวเตอร์ และทางเว็บไซต์ http://www.lge.com/th

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง
จากฉลากที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
เพื่อประโยชน์ในการรับบริการจากแอลจี
รุ่น (model) : .....
หมายเลขประจำเครื่อง (S/N) : .....

0-2878-5757 กรุงเทพฯ และปริมณฑล
1800-545454 ต่างจังหวัด (โทรฟรี)
ศูนย์บริการแอลจี (LG Customer Information Center)