

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

พลาสมา ทีวี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

รุ่น(model) :

หมายเลขประจำเครื่อง(S/N.) :

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
เพื่อป้องกันการร้าวหลังในกรณีต่าง ๆ

 หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้

 หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวังเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

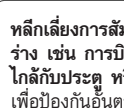
⚠ ข้อควรระวัง

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือ สายดิน)
เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร

 ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้

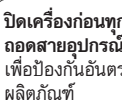
 ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟและสายอากาศ
ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ CAUTION

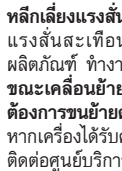
 หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดปกติ เช่น การบิดตัวของสายไฟ, รัดม้วน, หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

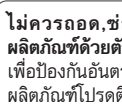
 ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์

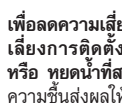
⚠ ข้อควรระวัง

 หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะที่ขนย้าย
แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ ทำานผิดพลาด หรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องขนย้าย
หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้าย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน

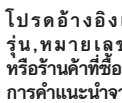
ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

 ไม่ควรถอด, ซ่อม, ออกแบบเพิ่มเติม, ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการ

 เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากไฟฟ้า หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้นหรือ หยดน้ำที่สามารถ หยดลงไปในผลิตภัณฑ์
ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า

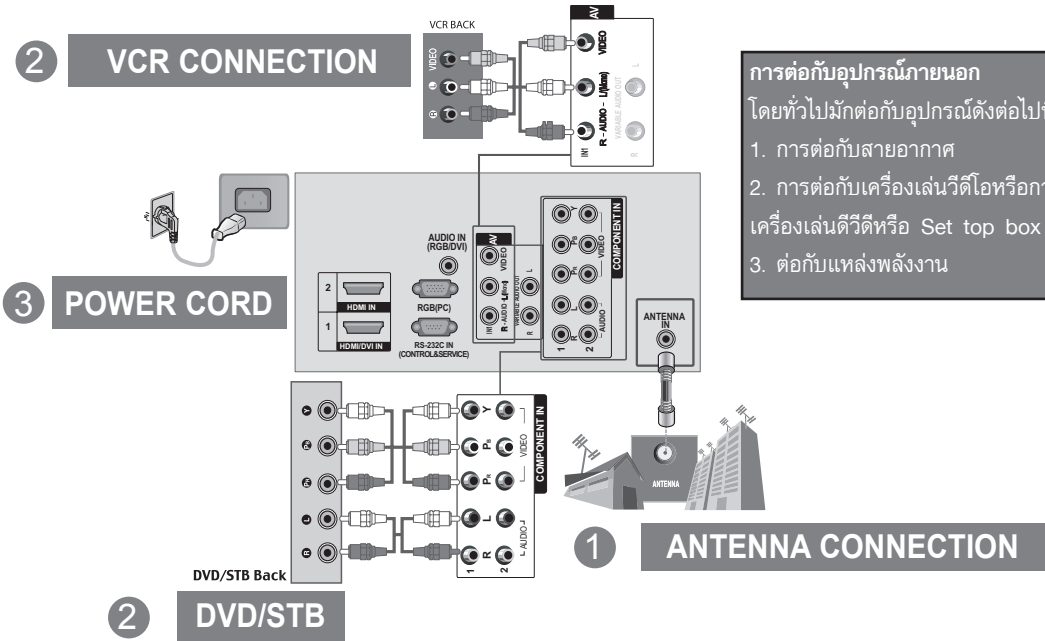
⚠ ข้อควรระวัง

 โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า, ชื่อรุ่น, หมายเลขประจำเครื่อง, วันเวลาที่ซื้อ หรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการ

คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ “IMAGE BURN/BURN-IN”
เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน (โลโก, รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพกลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า “image burn” หรือ “burn-in” ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท
หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นเวลานาน
ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ขึ้นไปสำหรับ แอลซีดี และ 1 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสมาทีวี
ความผิดปกติสามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➢ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



อุปกรณ์เสริม

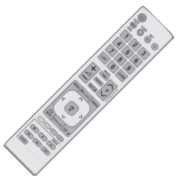
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง ว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบว่าไม่ครบตามจำนวน หรือไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



คู่มือการใช้งาน (อย่างง่าย)
และคู่มือ (อย่างละเอียด)



แบตเตอรี่
สำหรับรีโมตคอนโทรล
ชนิด AAA



แอลจี รีโมตคอนโทรล

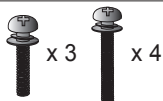


สายไฟ สำหรับแหล่งกำลังไฟหลัก
ของเครื่องรับโทรทัศน์

ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ
(เฉพาะรุ่นเท่านั้น)



- ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ สำหรับครบฝุ่นละอองหรือรอยนิ้วมือ
- ควรเช็ดด้วยความระมัดระวัง หากไม่ระมัดระวังอาจเกิดรอยข่วน ขึ้นได้



M5X14 M4X28

สลักเกลียวสำหรับประกอบขาตั้ง
(ยกเว้นรุ่น 60PK5***)



Protection Cover



Cable Holder

แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

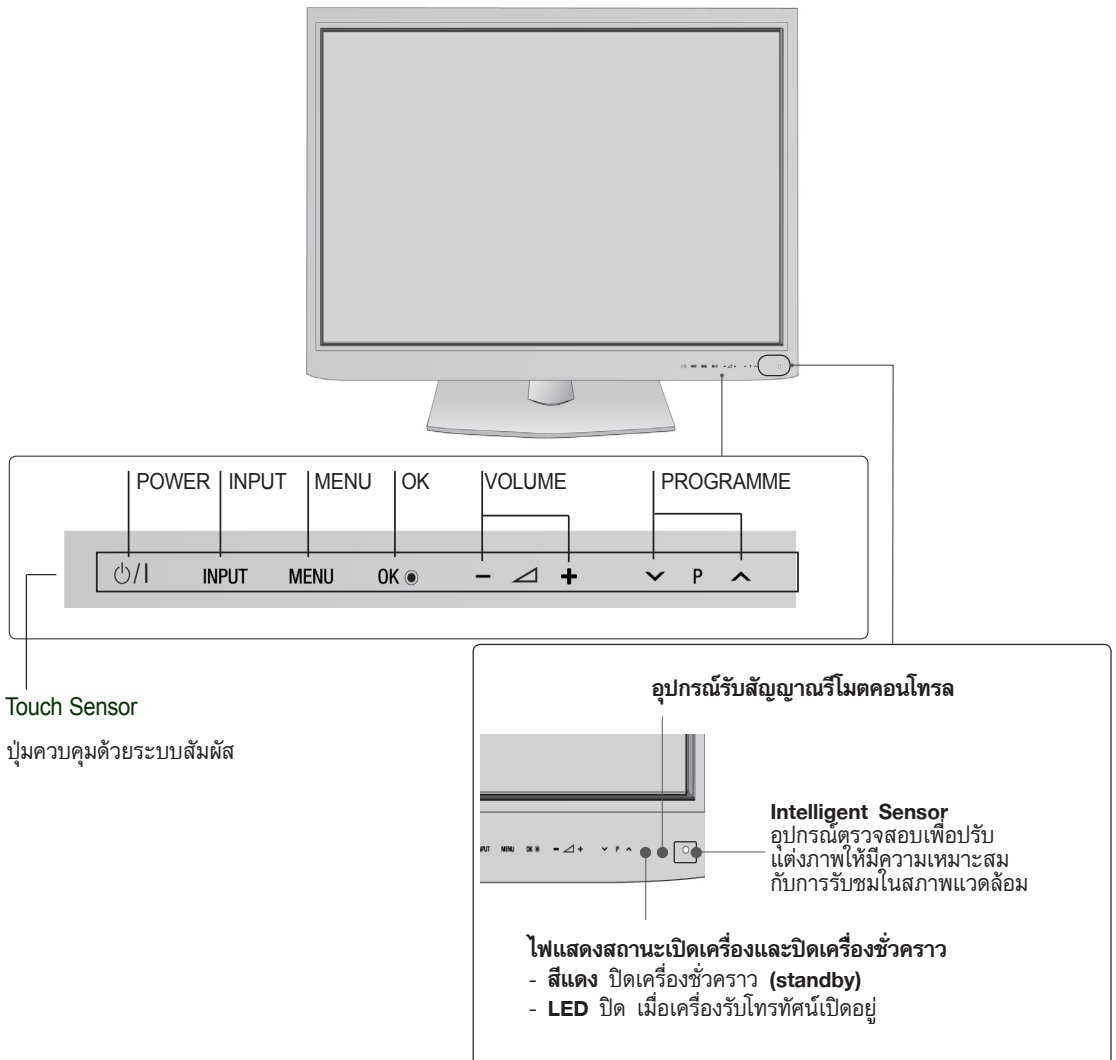
NOTE

▶ อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

CAUTION

- ▶ ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือ ห้ามน้าวสตูอื่นใด ไปกระแทก หรือ กดทับ เพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดเจ็บได้
- ▶ ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

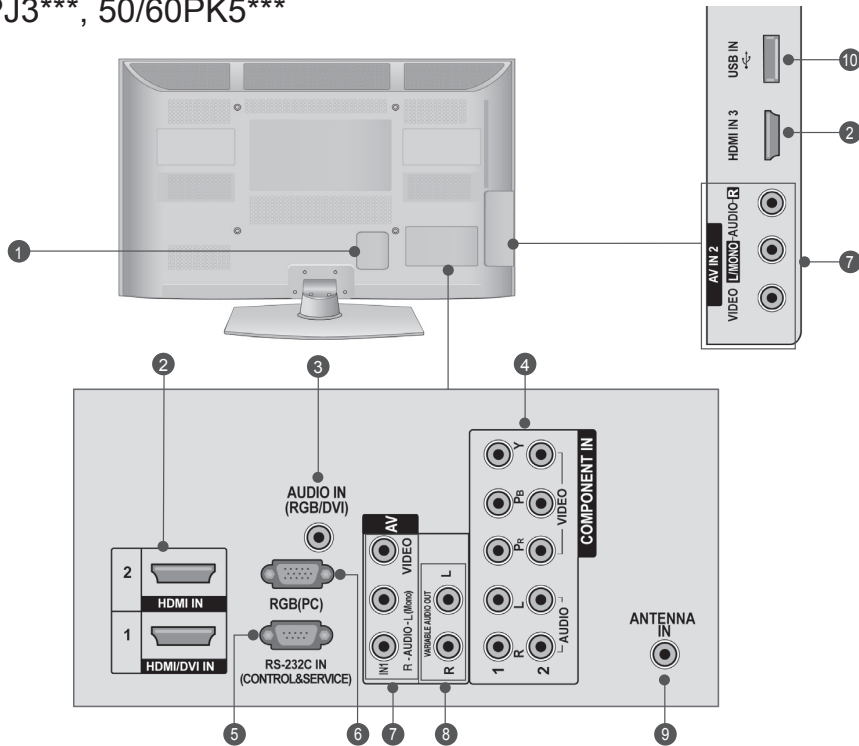
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

42/50PJ3***, 50/60PK5***



1 Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ
ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้

2 HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI**
(สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

3 RGB/DVI Audio Input

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับการต่อใช้งาน **RGB/DVI**

4 Component Input

ช่องต่อสัญญาณวิดีโอคอมโพเนนต์และสัญญาณเสียง

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

ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)

6 RGB Input

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

7 Audio/Video Input (AV IN1/2)

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

8 Variable Audio Output

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงไปยังอุปกรณ์ขยายเสียงอื่น ๆ

Antenna Input

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี, สายอากาศภายนอก,
ตัวรับสัญญาณดาวเทียม)

USB Input

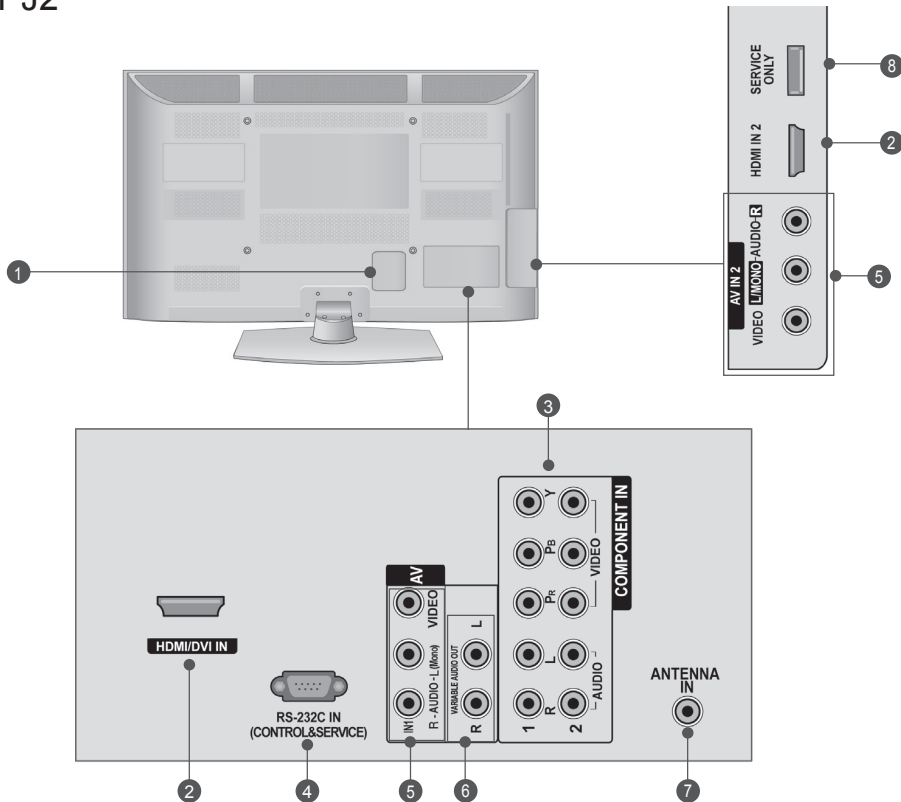
Connect USB storage device to this jack.

ช่องต่ออุปกรณ์ USB

การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

42/50PJ2***



1 Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ
ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้

2 HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ HDMI
(สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

3 Component Input

ช่องต่อสัญญาณวิดีโอคอมโพเนนต์และสัญญาณเสียง

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

ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)

5 Audio/Video Input (AV IN1/2)

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

6 Variable Audio Output

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงไปยัง
อุปกรณ์ขยายเสียงอื่น ๆ

7 Antenna Input

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี, สายอากาศภายนอก,
ตัวรับสัญญาณดาวเทียม)

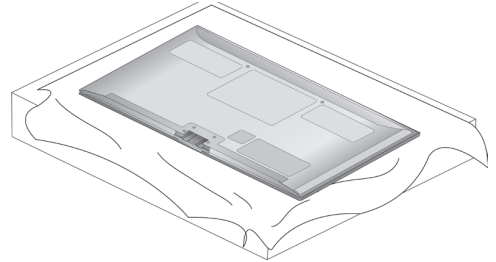
8 SERVICE ONLY PORT

ช่องต่อ USB สำหรับศูนย์บริการเท่านั้น

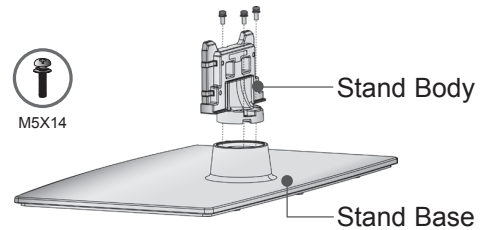
การติดตั้งขาตั้ง

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรไขสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

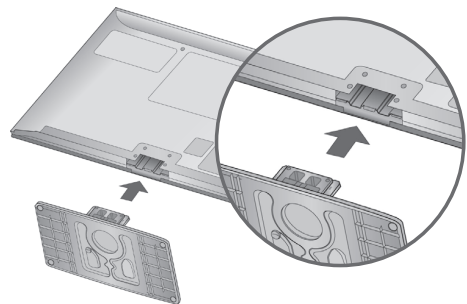
1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



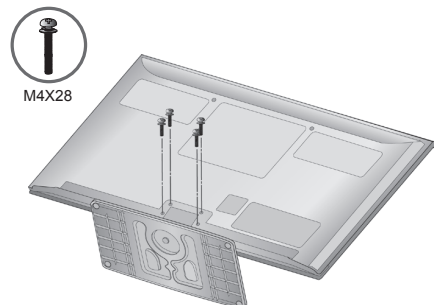
2 ประกอบชุดขาตั้งดังรูป



3 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป



4 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

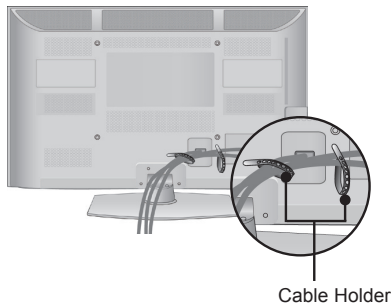


การเก็บสายไฟ

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

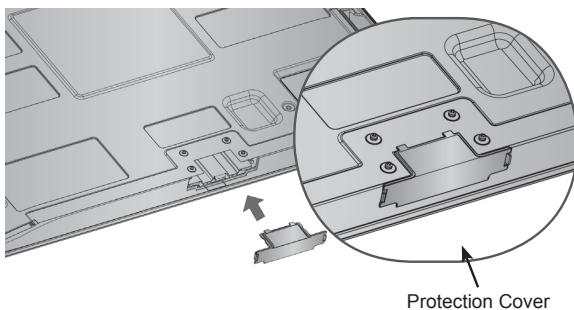
ประกอบ “CABLE MANAGEMENT CLIP”

ดังรูปที่แสดงด้านล่าง



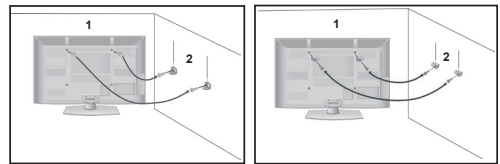
เมื่อไม่ใช้ขาตั้งพื้น

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน เมื่อติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง ควรปิดช่องสำหรับประกอบขาตั้ง ด้วยอุปกรณ์ที่แถมมาให้ดังรูป



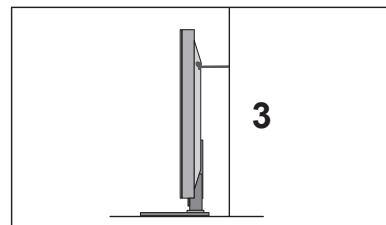
ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดติดกับผนังที่สุดเพื่อป้องกันเครื่องหล่น
- คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งกับรับโทรทัศน์กับผนังที่ปลอดภัย นั่นคือการติดตั้งไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่น เมื่อมี แรงมากระทบกับเครื่องทั้งด้าน หน้า และด้านหลัง
- ระวังกระแสไฟฟ้าไม่ให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน



- 1 ยึดโทรทัศน์กับฝาผนังโดยใช้สลักเกลียว ดังแสดงในรูป (ใช้สลักเกลียวยึด 2 รูป ด้านบน ดังรูปที่แสดง)

- 2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง



- 3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอ โทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัยมากกว่า

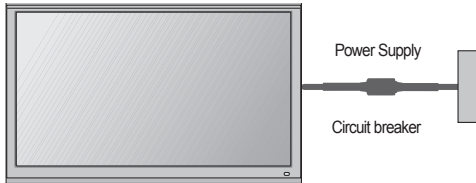
! NOTE

- เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แกะเชือก ออก
- เลือกตำแหน่งเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
- เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

- เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งใช้งานได้ในหลายลักษณะ เช่น ตั้งบนพื้น ติดกับฝาผนัง บนโต๊ะ เป็นต้น
- เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อใช้งานในแนวนอนราบกับพื้น

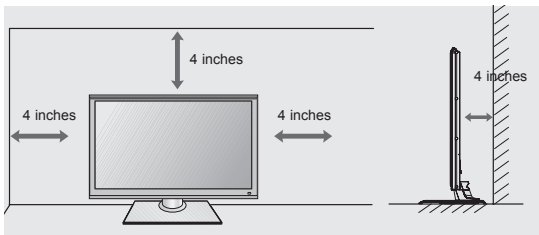
สายดิน

- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์
- เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญมาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดิน ใกล้เคียงสายโทรศัพท์ สายไฟ หรือท่อแก๊ส



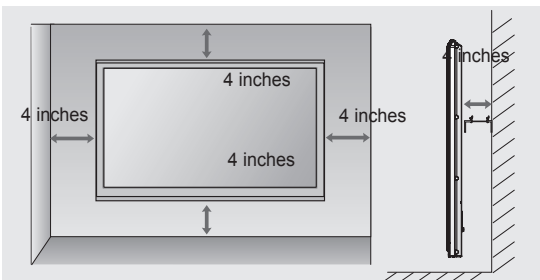
การติดตั้งกับพื้น

- เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนัง ประมาณ 4 นิ้ว



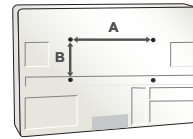
การติดตั้งกับผนัง

- เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนัง ประมาณ 4 นิ้ว
- การติดตั้งกับฝาผนัง ควรกระทำโดยช่างผู้ชำนาญ เพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดจากการติดตั้งได้



NOTE

- ติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนังที่มีความมั่นคงแข็งแรง
- หากต้องการติดตั้งในลักษณะแขวนผนัง ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งในรูปแบบแขวนผนัง
- ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับชุดแขวนผนัง ตามคำแนะนำของอุปกรณ์แขวนผนัง
- แอลจี ไม่รับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ผิดวิธี และการไม่ปฏิบัติตาม คำแนะนำ
- ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ ที่เป็นไปตามมาตรฐาน VESA



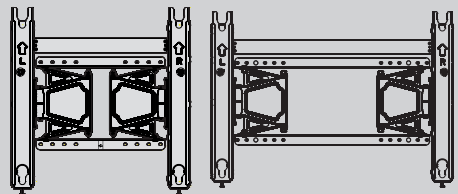
Model	VESA (A . B)	Standard Screw	Quantity
42PJ2***	400 . 400	M6	4
50PJ2***	400 . 400	M6	4
42PJ3***	400 . 400	M6	4
50PJ3***	400 . 400	M6	4
42PJ5***	400 . 400	M6	4
50PJ5***	400 . 400	M6	4
42PJ6***	400 . 400	M6	4
50PJ6***	400 . 400	M6	4
50PK5***	400 . 400	M6	4
60PK5***	200 . 100	M4	4

อุปกรณ์เสริมสำหรับติดฝาผนังหรือแขวนเป็นอุปกรณ์เสริม หากซื้อได้จากตัวแทนจำหน่าย

AW-50PG60MS

AW-60PG60MS

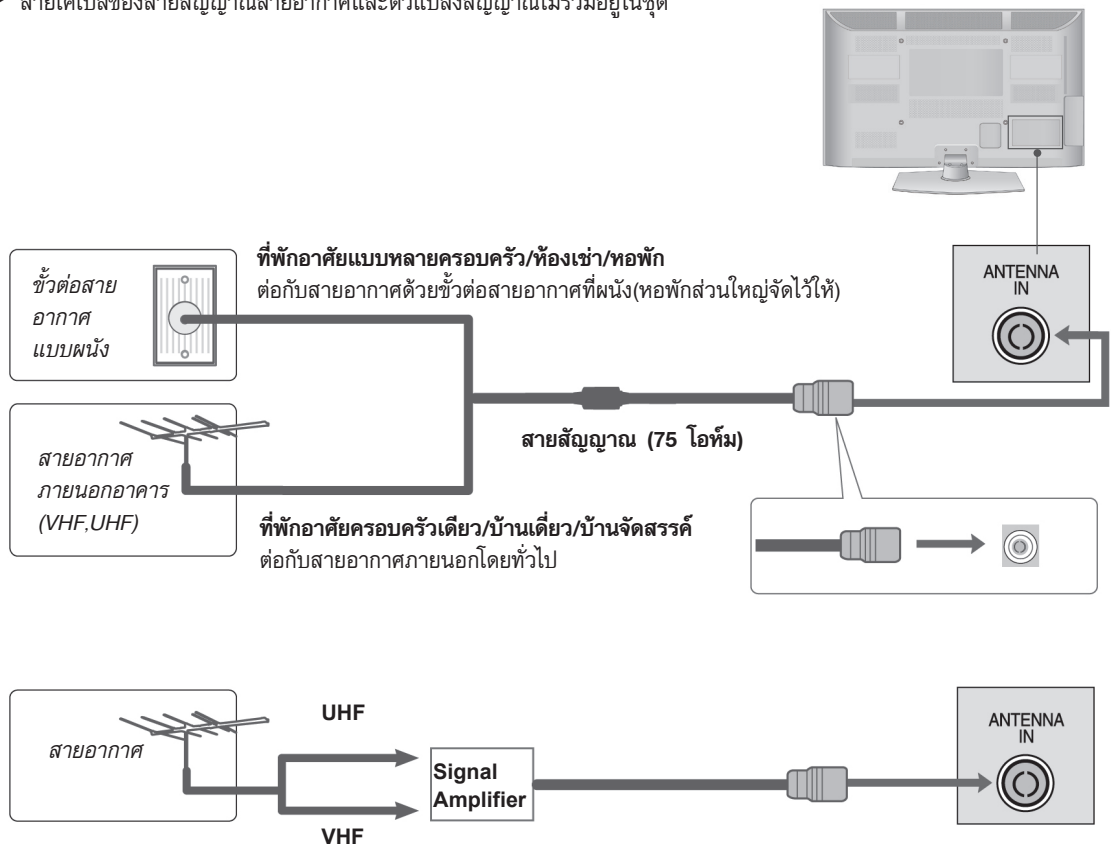
เฉพาะรุ่น 60PK5***



การต่อสายอากาศ

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหาย ไม่ควรเปิดเครื่อง ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ครบถ้วนเสียก่อน

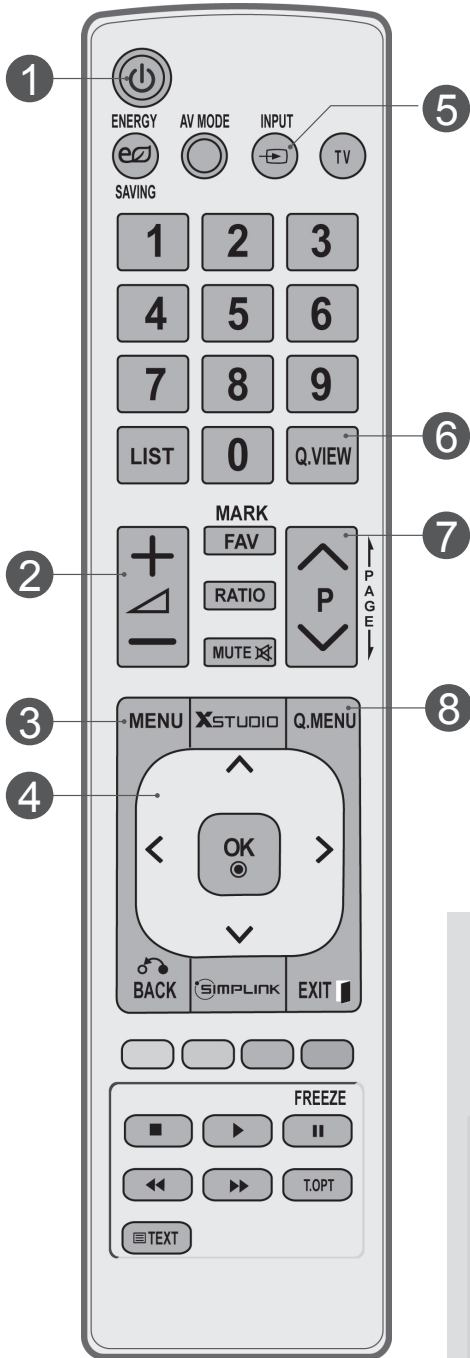
- เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับมุมทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่ควรรวมอยู่ในชุด



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

ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

➤ การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์



1 POWER

เปิด/ปิดเครื่องในโหมด Standby

2 VOLUME UP / DOWN

ปรับระดับความดังเสียง

3 MENU

แสดงรายการเมนูบนจอภาพ

กลับสู่การรับชมรายการปกติ จากการเข้ารายการเมนูต่าง ๆ

4 THUMBSTICK(Up / Down / Left / Right)

ปุ่มควบคุมทิศทาง(บน ล่าง ซ้าย ขวา)เพื่อปรับแต่งรายการเมนูในทิศทางที่ต้องการ

OK

ปุ่มสำหรับยืนยันการเปลี่ยนแปลง หรือแสดงข้อมูลปัจจุบัน

5 INPUT

ปุ่มเลือกสัญญาณภาพและเสียงจากภายนอก

เปิดเครื่องจากโหมด Standby

6 Q. VIEW

สลับรับชมรายการก่อนหน้า

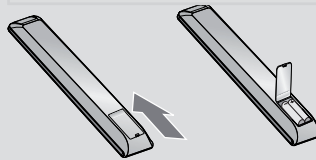
7 PROGRAMME UP/DOWN

เลือกโปรแกรมช่อง

8 Q. MENU

แสดงรายการเมนู **Q.MENU** (รวบรวมรายการเมนูที่จำเป็น)

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล



➤ เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ชนิด

AAA ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน

➤ ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกับกับ 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

การตั้งค่าเริ่มต้น (Intitalizing)

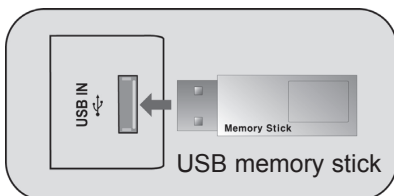
- 1 หากปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นนี้ ท่านสามารถปรับแต่งภาษา, ลักษณะการใช้งาน และ การค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ
- NOTE :**
- รายการเมนูนี้จะหายไปภายใน 40 วินาที หากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ
 - **"IN-STORE"** หรือ **"สาธิตในร้าน"** เป็นโหมดสำหรับเครื่องที่ติดตั้งแสดงเพื่อการขายในร้านค้า
 - **"HOME"** หรือ **"ใช้ในบ้าน"** เป็นโหมดสำหรับการใช้งานทั่วไป
 - เมื่ออยู่ในโหมด **"IN-STORE"** เมื่อมีการปรับค่าต่าง ๆ ในรายการเมนู เมื่อถึงวัชระระยะหนึ่งค่าจะกลับมาเป็นค่าปกติที่โรงงานตั้งค่าไว้
 - สามารถกลับมาเลือกโหมดได้อีกครั้งเมื่อเลือก **FACTORY RESET** ในรายการเมนู **OPTION**

เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)

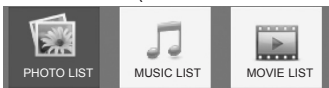
- เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB จะแสดงรายการเมนูของการใช้งาน USB โดยอัตโนมัติ
- ในขณะที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ไม่สามารถสร้าง หรือ ลบ โฟลเดอร์ภายในอุปกรณ์ USB ได้
- ไม่รองรับการใช้งานในรุ่น 42/50PJ2***

- 1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่อง **USB IN** ที่ด้านข้างของเครื่องรับโทรทัศน์

รองรับ **JPEG , MP3 และ SD DivX,**



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



- 3 กดปุ่ม **OK**

เมื่อต้องการนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

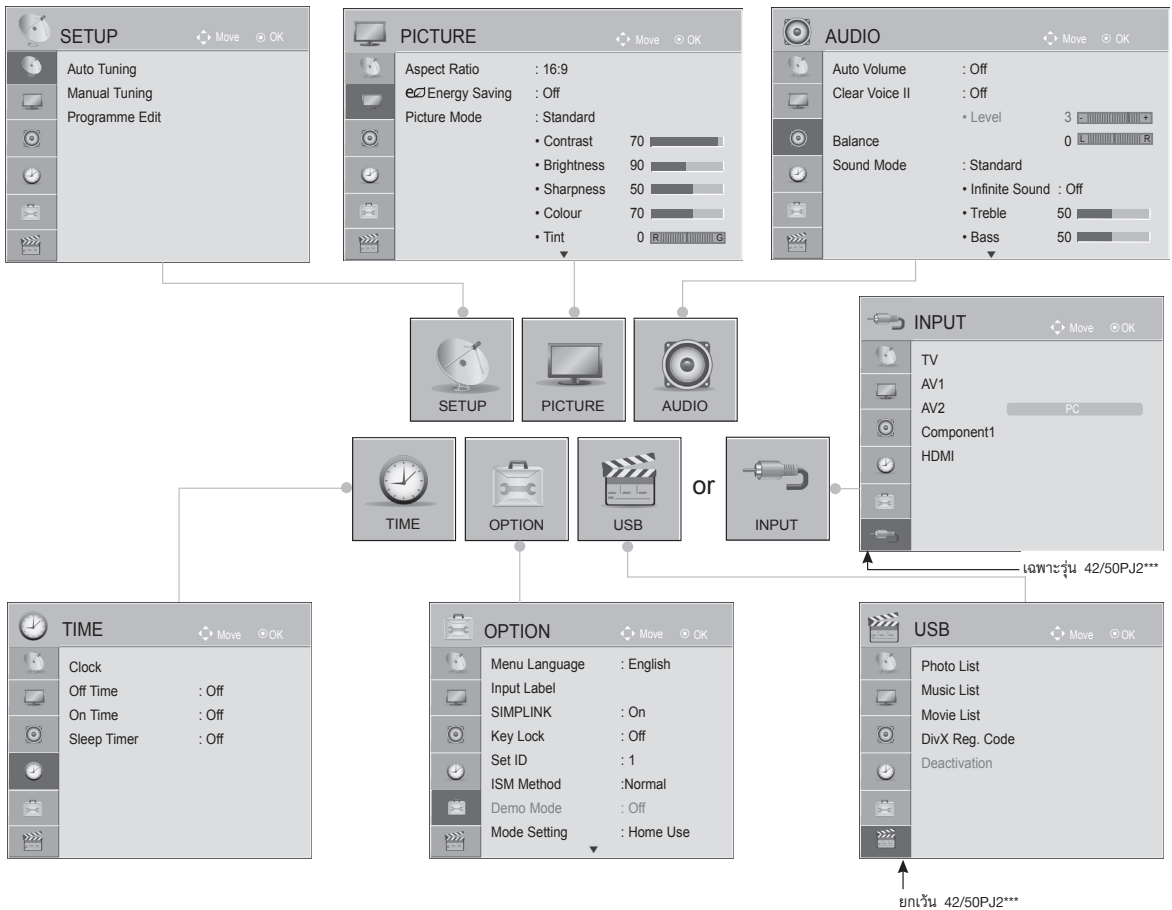
- กดเลือก **USB EJECT** เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลก่อนนำอุปกรณ์ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

- 1 กดปุ่มเลือก **Q.MENU** และปุ่ม **USB EJECT**

- 2 กดปุ่ม **OK**

รายการเมนูและการปรับแต่ง

➤ รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



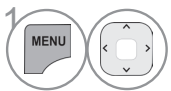
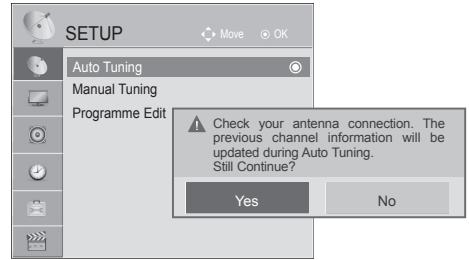
1. กดปุ่ม **MENU** เพื่อแสดงรายการเมนู
2. กดปุ่ม **OK** เพื่อเลือกรายการเมนู
3. กดปุ่ม **OK** เพื่อเปิดรายละเอียดของการปรับแต่งในรายการเมนู

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

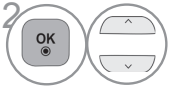
- กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ
- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับไปยังรายการเมนูก่อนหน้า

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (Auto Programme Tuning)

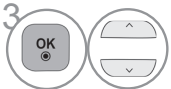
- สามารถค้นหาโปรแกรมช่องสถานีทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำสำหรับการติดตั้งครั้งแรก
- เมื่อใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ สถานีช่องที่มีการค้นหาไว้ก่อนหน้านี้ จะถูกแทนที่ใหม่ทั้งหมด



กดปุ่มเลือก **SETUP**



กดปุ่มเลือก **Auto Tuning**



กดปุ่มเลือก **Start**



กดปุ่มเพื่อเริ่มการค้นหาโปรแกรมช่องอัตโนมัติ

- เริ่มทำการค้นหาโปรแกรมช่องอัตโนมัติ เลือก **YES**
- ถ้าไม่ต้องการให้กดเลือก **NO**

- กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่การรับชมปกติ
- กดปุ่ม **RETURN** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้านี้

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง และทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

การทำความสะอาดจอภาพ

- ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่ม ชุบน้ำอุ่น ที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจอทั่วจอ
- ห้ามใช้ชักโครก จันแฉะหรือผ้าแห้งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดภายนอก

- เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล
- ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

เครื่องรับโทรทัศน์ทำงานไม่ปกติ	
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	☐ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ ☐ ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ซ้ำถูกต้องหรือไม่ ☐ ตรวจสอบความถูกต้องของโหมด ใน รีโมตคอนโทรล : TV,STB, หรืออื่น ๆ ☐ ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
เครื่องปิดเครื่องเอง	☐ มีการปรับตั้งเวลาปิดหรือไม่ ☐ ตรวจสอบสายไฟว่ามีการถูกรบกวนหรือไม่ ☐ มีการตั้งการปิดอัตโนมัติหรือไม่

เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพผิดปกติ	
ไม่มีปรากฏภาพและเสียง	☐ ตรวจสอบดูว่าเปิดเครื่องรับโทรทัศน์ของท่านแล้วหรือยัง ☐ เปลี่ยนช่องเป็นช่องอื่น อาจเกิดปัญหาจากการส่งสัญญาณ ☐ เสียบปลั๊กไฟอยู่หรือไม่ ☐ ตรวจสอบสายอากาศ ว่าอยู่ในตำแหน่งที่รับสัญญาณชัดเจนหรือไม่ ☐ ตรวจสอบว่าเครื่องรับโทรทัศน์เครื่องอื่นมีปัญหาหรือไม่
ใช้เวลานานในการแสดงภาพเมื่อเปิดใช้งานเครื่อง	☐ เป็นลักษณะปกติของการทำงานของเครื่อง ☐ หาก ไม่ปรากฏภาพภายใน 5 นาที ให้ติดต่อศูนย์บริการแอลจีใกล้บ้านท่าน
ภาพไม่มีสี , สีสั่นไม่สดใสหรือ ภาพไม่ปกติ	☐ ปรับแต่งสีในรายการเมนู OPTION ☐ ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ ☐ ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น ☐ เสียบสายสัญญาณภาพถูกต้องหรือไม่ หรือแน่นดีหรือไม่ ☐ ปรับแต่งความสว่างของภาพ
เกิดสัญญาณแทรกซ้อนหรือสัญญาณภาพลึบ (ปรากฏภาพไม่ชัดเจน)	☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของท่านว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากเกินไปหรือไม่
สัญญาณภาพมีปัญหาในบางช่องสถานี	☐ สถานที่ที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น ☐ สัญญาณอ่อน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ ☐ เช็กแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง
มีเส้นราง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	☐ ตรวจสอบตำแหน่งของสายอากาศ
ไม่มีภาพเมื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ HDMI	☐ ตรวจสอบสายสัญญาณ HDMI ว่ารองรับ HDMI เวอร์ชัน 1.3 หรือไม่

เครื่องรับโทรทัศน์ให้สัญญาณเสียงผิดปกติ

มีภาพ แต่ไม่มีเสียง	☐ กดปุ่มเพิ่มเสียงที่รีโมตคอนโทรล หรือ ที่เครื่องรับโทรทัศน์ ☐ กดปุ่มปิดเสียงอยู่หรือเปล่า MUTE ☐ ลองเปลี่ยนช่อง อาจเป็นปัญหาเกี่ยวกับการส่งสัญญาณ ☐ สายสัญญาณเสียงเสียบแน่นดีหรือเปล่า
ลำโพงไม่มีเสียงด้านใดด้านหนึ่ง	☐ ปรับแต่ง BALANCE ในรายการเมนู (เมนูเสียง) เพื่อปรับสมดุลของลำโพงทั้งสองด้าน
เสียงในเครื่องรับโทรทัศน์	☐ อาจเกิดเสียงจากการทำงานของเครื่องเนื่องจากสภาพอะแดลัม หรือ เสียงรบกวนอันเป็นปกติ ไม่มีผลต่อการทำงานของเครื่อง
ไม่มีเสียงเมื่อเชื่อมต่อ กับ HDMI และ USB	☐ ตรวจสอบสายสัญญาณว่ารองรับ HDMI เวอร์ชัน 1.3 หรือไม่ ☐ ตรวจสอบสายสัญญาณว่ารองรับ USB เวอร์ชัน 2.0 หรือไม่ (เฉพาะรุ่น)

ปัญหาในการแสดงสัญญาณภาพจากคอมพิวเตอร์ (เมื่อต่อสัญญาณ PC MODE)

ไม่มีสัญญาณ	☐ ปรับค่าความละเอียดของหน้าจอให้เหมาะสมกับสัญญาณที่จ่ายมาให้ ☐ ตรวจสอบแหล่งสัญญาณว่ามีความถูกต้องกับเครื่องรับโทรทัศน์รองรับได้หรือไม่
เกิดเส้น หรือ ร้าวราง ๆ มีสัญญาณ รบกวน หรือ แสดงภาพไม่ตรงตำแหน่ง	☐ ใช้ Auto Configure หรือ ปรับแต่ง Clock,Phase หรือ H/V Position (เฉพาะรุ่น)
สีของภาพไม่ชัดเจน หรือ มีสีเดียว	☐ ตรวจสอบสายสัญญาณ ☐ ดัดตั้งไดรวเวอร์การแสดงผลอีกครั้ง

ปัญหาในการปรับแต่งภาพ

ปรับแต่งภาพแล้ว เมื่อทิ้งไว้ระยะหนึ่ง ภาพมีการเปลี่ยนกลับสภาพเดิม	☐ อาการนี้แสดงว่าเครื่องถูกตั้งค่าการใช้งานเป็น IN STORE (ร้านค้า) ให้ปรับเปลี่ยนเป็น HOME (บ้าน) ตามขั้นตอนต่อไปนี้ ที่รายการเมนู OPTION => Factory Reset => Yes เพื่อรีเซ็ตเครื่อง 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)