



คู่มือการใช้งานเบื้องต้น แอลซีดี ทีวี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

- ▶ โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
▶ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

- ⚠ คำเตือน หากท่านละเลยคำแนะนำเหล่านี้ อาจส่งผลให้ได้รับอันตรายถึงขั้นสูญเสียชีวิตได้
⚠ ข้อควรระวัง หากท่านละเลยข้อควรระวัง อาจส่งผลให้ท่านได้รับบาดเจ็บ หรือผลิตภัณฑ์เกิดความเสียหายได้

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเข้าใกล้
อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่อง ซึ่ง อาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้



ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
อาจส่งผลให้เกิดไฟฟ้าไหม้ และอันตรายกระแสไฟฟ้า



หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟจากนั้นติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง



ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นในกรณีต่าง ๆ



หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้อยู่สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้



หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวังเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง



ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือ สายดิน)
เพื่อป้องกันการลัดวงจรไฟฟ้า



ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟและสายอากาศ
ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

⚠ CAUTION

หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดปกติ
เช่น การบิดตัวของสายไฟ, ขดม้วน, หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
เพื่อป้องกันการลัดวงจรจากกระแสไฟฟ้า



ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ปิดเครื่องก่อนทุกครั้ง
ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์



⚠ ข้อควรระวัง

หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ ทำานผิดพลาด หรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้าย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน



ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน

ไม่ควรถอด, ซ่อม, ออกแบบเพิ่มเติม, ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากไฟฟ้าหลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้นหรือ หูยน้ำที่สามารถ หดลงไปในผลิตภัณฑ์
ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า



⚠ ข้อควรระวัง

โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า, ชื่อรุ่น, หมายเลขประจำเครื่อง, วันเวลาที่ซื้อหรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการ



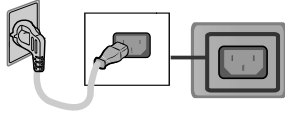
คำแนะนำสำหรับการป้องกันอาการ "IMAGE BURN/BURN-IN"
เมื่อแสดงภาพนิ่งบนจอภาพเป็นเวลานาน (โลโก้, รายการเมนู, ภาพของเกมส์, การแสดงภาพจากคอมพิวเตอร์ หรือภาพนิ่งอื่น ๆ) จะปรากฏภาพกลาง ๆ ค้างอยู่ที่จอภาพ อาการนี้เรียกว่า "image burn" หรือ "burn-in" ซึ่งอยู่นอกเหนือจากการรับประกันของทางบริษัท

หลีกเลี่ยงการเปิดภาพนิ่งค้างที่จอภาพเป็นเวลานาน
ระยะเวลา 2 ชั่วโมง ขึ้นไปสำหรับ แอลซีดี และ 1 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสมาทีวี
ความผิดปกตินี้สามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➢ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

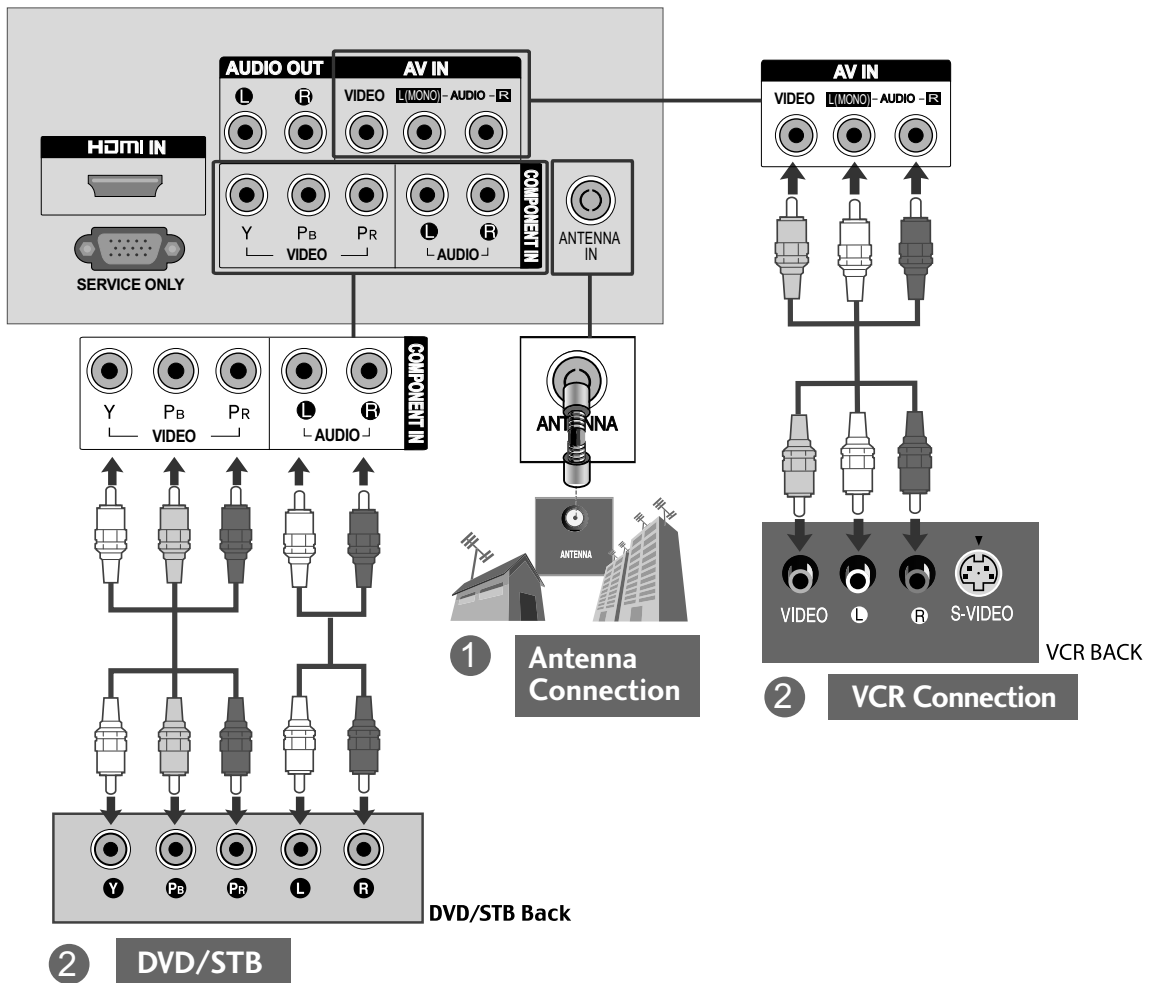
3 Power Cord



การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

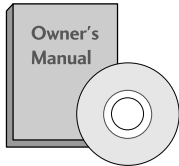
โดยทั่วไปมักต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

1. การต่อกับสายอากาศ
2. การต่อกับเครื่องเล่นวีดีโอหรือการต่อกับเครื่องเล่นดีวีดี หรือ Set top box
3. ต่อกับแหล่งพลังงาน

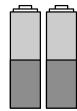


อุปกรณ์เสริม

- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง ว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบว่าไม่ครบตามจำนวน หรือไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



หนังสือคู่มือการใช้งาน
ซีดีคู่มือการใช้งาน



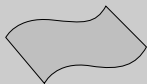
แบตเตอรี่สำหรับ
รีโมทคอนโทรล
ชนิด AAA



รีโมทคอนโทรล

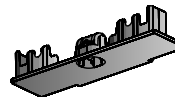


สายไฟหลักของ
เครื่องรับโทรทัศน์



ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ
(เฉพาะรุ่นเท่านั้น)

- ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ สำหรับคราบฝุ่นละออง หรือรอยนิ้วมือ
- ควรเช็ดด้วยความระมัดระวัง อาจเกิดรอยขีดข่วน ขึ้นได้



หรือ



Protection Cover
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 10)



x 4

สลักสำหรับยึดขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 7)
(เฉพาะรุ่น 26/32LD310)



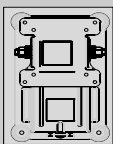
สลักเกลียวสำหรับยึดขาตั้ง
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 19)
(เฉพาะรุ่น 26/32LD310)



Cable Management Clip
(รายละเอียดเพิ่มเติม หน้า 8)
(เฉพาะรุ่น 19/22LD310)

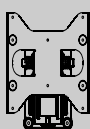
อุปกรณ์สำหรับแขวนผนัง(แยกซื้อ)

RW120



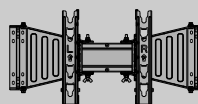
(19/22LD310)

RW230



(26/32LD310)

AW-47LG30M



(32LD310)

สำหรับแขวนผนัง สนใจติดต่อตัวแทนจำหน่าย

แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

! คำแนะนำ

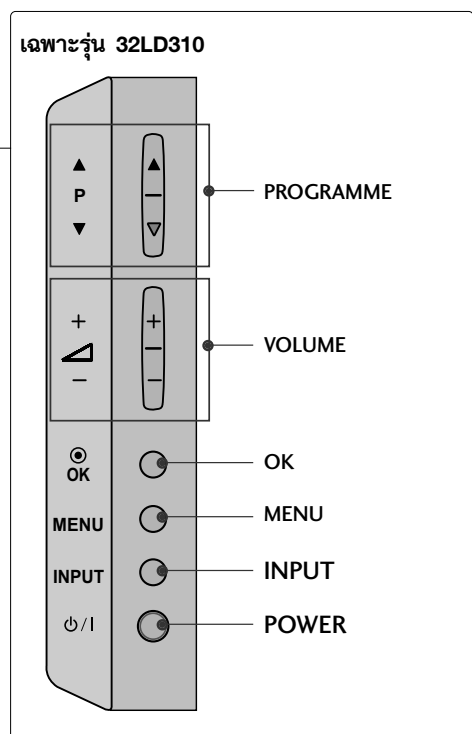
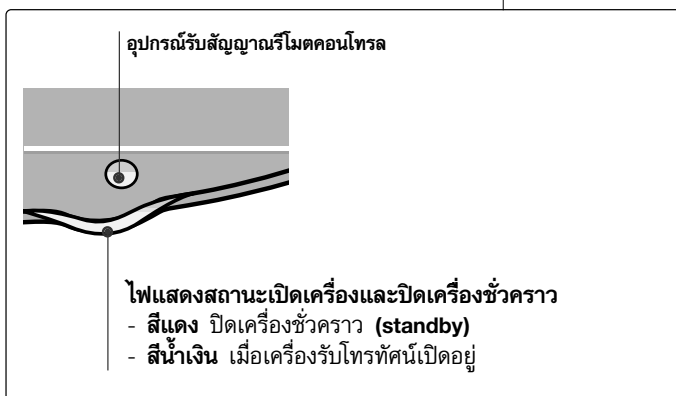
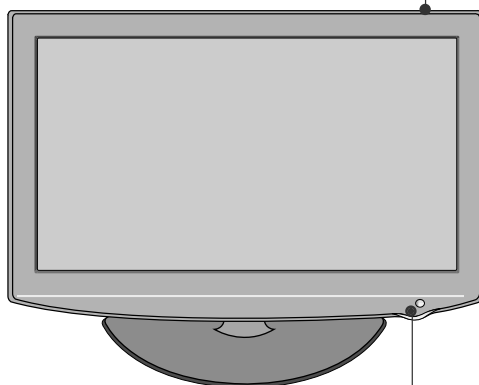
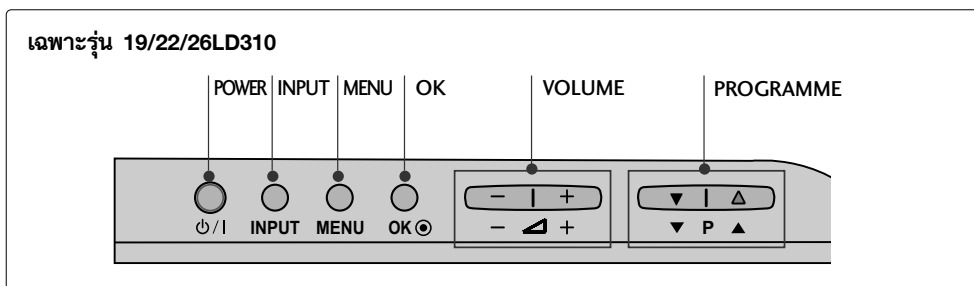
➤ อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

! ข้อควรระวัง

- ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นขาตั้ง หรือ ห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือ กดทับ เพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก หรือเศษวัสดุ ทำให้เกิดบาดเจ็บได้
- ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

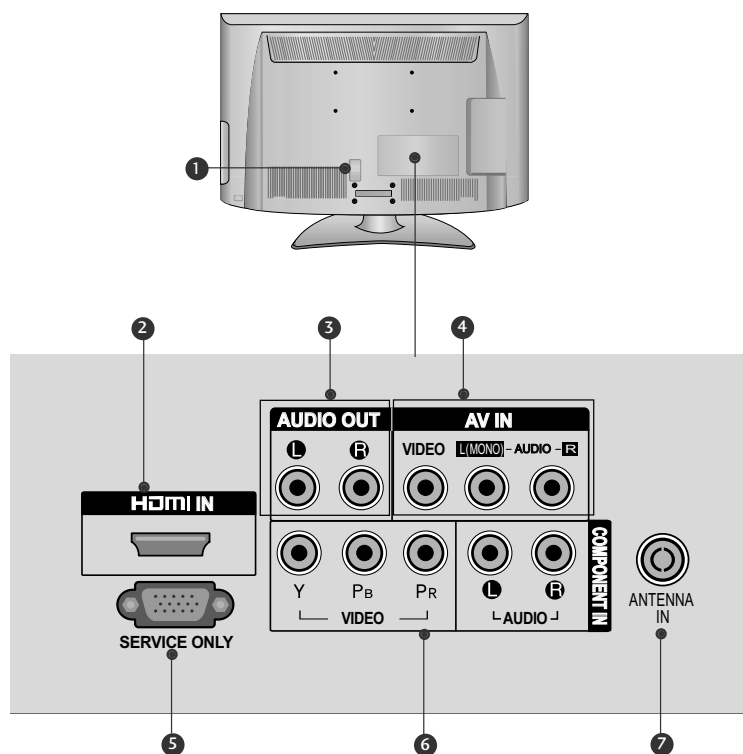
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 19/22/26/32LD310



การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



❶ Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้
ห้ามใช้กระแสและแรงดันนอกเหนือจากที่กำหนดไว้

❷ HDMI Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI**
(สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❸ Audio Output

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ หรือ
เพิ่มลำโพง subwoofer

❹ Audio/Video Input (AV IN)

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❺ SERVICE ONLY PORT

❻ Component Input

ช่องต่อสัญญาณวิดีโอคอมโพเนนท์และสัญญาณเสียง

❼ Antenna Input

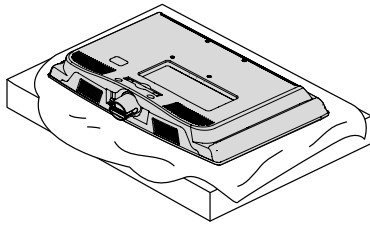
ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี, สายอากาศภายนอก)

การประกอบขาตั้ง

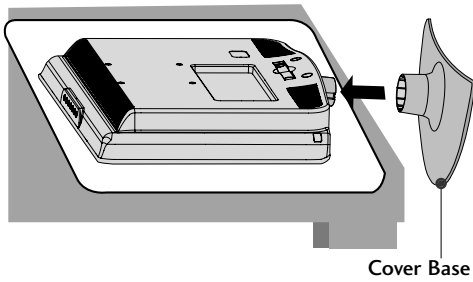
- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรยึดสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

เฉพาะรุ่น 19/22LD310

- 1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ

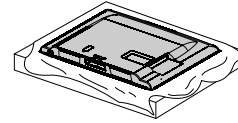


- 2 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับขาตั้งดังรูป

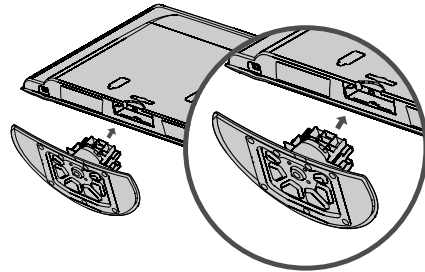


เฉพาะรุ่น 19/22LD310

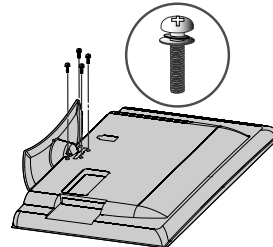
- 1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



- 2 ประกอบชุดขาตั้งดังรูป



- 3 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง

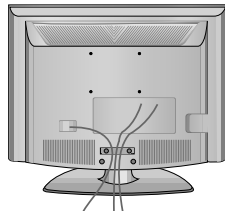


การเก็บสายไฟ

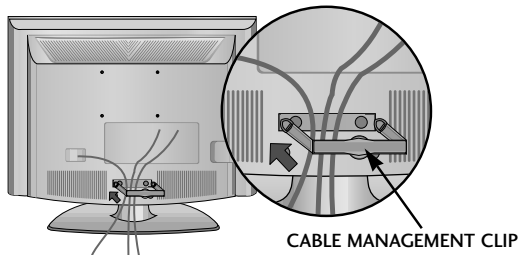
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

เฉพาะรุ่น 19/22LD310

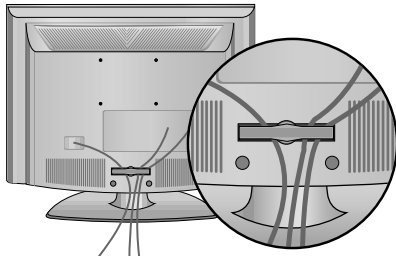
- 1 เชื่อมต่อสายไฟหรือสายสัญญาณจากอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ตามรายละเอียดจาก “External Equipment Setup”



- 2 ประกอบ “CABLE MANAGEMENT CLIP” ดังรูป



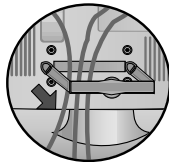
- 3 ยึด “CABLE MANAGEMENT CLIP” ดังรูป



วิธีถอด Cable Management Clip

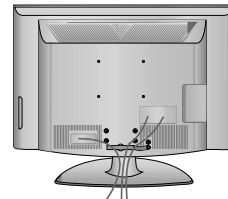
จับ Cable Management Clip

ด้วยมือทั้งสองข้างและดึงกลับมาด้านหลัง

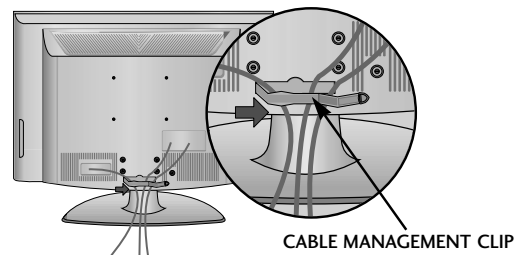


เฉพาะรุ่น 26/32LD310

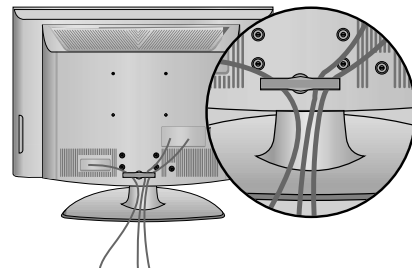
- 1 เชื่อมต่อสายไฟหรือสายสัญญาณจากอุปกรณ์เชื่อมต่อต่าง ๆ ที่จำเป็นต้องใช้ ตามรายละเอียดจาก “External Equipment Setup”



- 2 ประกอบ “CABLE MANAGEMENT CLIP” ดังรูป



- 3 ยึด “CABLE MANAGEMENT CLIP” ดังรูป



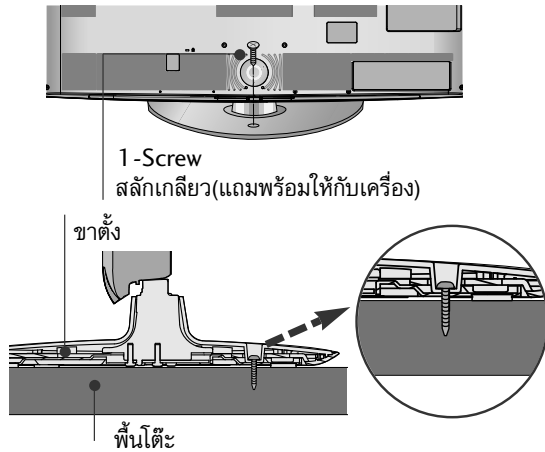
! คำแนะนำ

➤ ห้ามยกเครื่องรับโทรทัศน์ที่บริเวณ CABLE MANAGEMENT CLIP เพราะจะทำให้เครื่องรับโทรทัศน์ตกหล่น เสียหาย และได้รับบาดเจ็บจากเครื่องหล่นทับ

การวางตั้งโต๊ะ(พื้น)

เฉพาะรุ่น 26/32LD310)

- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ
- ใช้สลักเกลียวที่แถมไปพร้อมกับเครื่อง



! คำเตือน

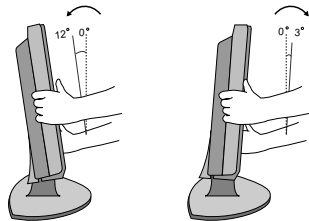
- เพื่อป้องกันการตกหล่นควรยึดเครื่องไว้กับพื้นตามคำแนะนำ เพื่อป้องกันการได้รับการบาดเจ็บ และเครื่องเกิดความเสียหาย

ตำแหน่งสำหรับการแสดงผล

(เฉพาะรุ่น 19/22LD310)

- ปรับมุมมอง เพื่อให้รับกับการใช้งาน เพื่อเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้งาน

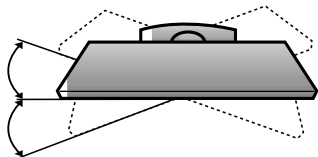
☐ มุมเอียง



SWIVEL STAND

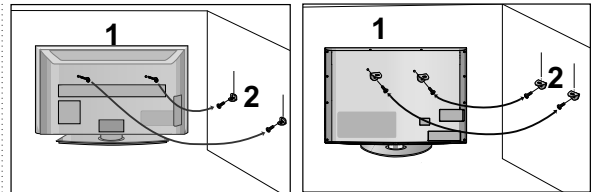
(ยกเว้นรุ่น 26/32LD310)

หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว ท่านสามารถปรับมุมหมุนได้ตั้งรูป (หมุนได้ 20 องศา)



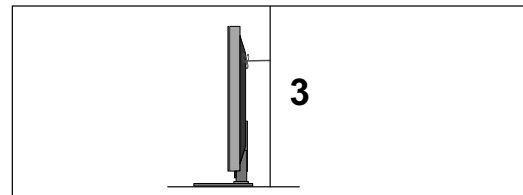
ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดติดกับผนังเพื่อป้องกันเครื่องหล่น
- คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งกับรับโทรทัศน์กับ ผนังที่ปลอดภัยนั้นคือการติดตั้งไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่น เมื่อมีแรงมากกระทบกับเครื่องทั้งด้านหน้า และด้านหลัง
- ระวังอย่าให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน



- 1 ยึดโทรทัศน์กับฝาผนังโดยใช้สลักเกลียว ดังแสดงในรูป (ใช้สลักเกลียวยึด 2 รูป ด้านบน ดังรูปที่แสดง)

- 2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง



- 3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการ ผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะมีความปลอดภัยมากกว่า

! คำแนะนำ

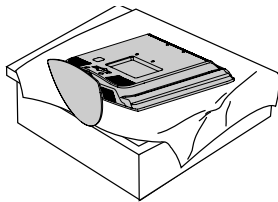
- เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แกะเชือกออกก่อน
- เลือกตำแหน่งเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
- เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

เมื่อไม่ใช้ชาตั้งพื้น

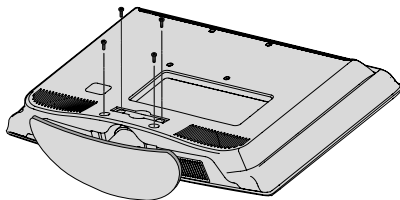
- รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- เมื่อติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง ควรปิดช่องสำหรับประกอบ ชาตั้ง ด้วยอุปกรณ์ที่แถมมาให้ดังรูป

เฉพาะรุ่น 19/22LD310

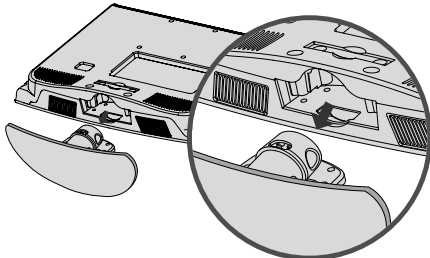
- 1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



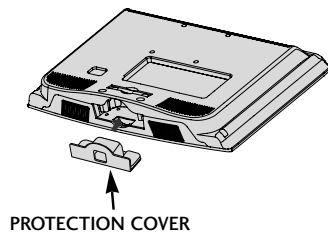
- 2 คลายสลักเกลียวออกจากเครื่องรับโทรทัศน์



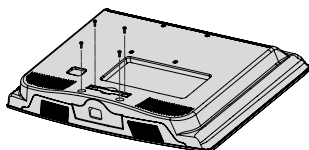
- 3 ดึงขาตั้งออกจากตัวเครื่องรับโทรทัศน์



- 4 ประกอบ Protection Cover ดังรูป

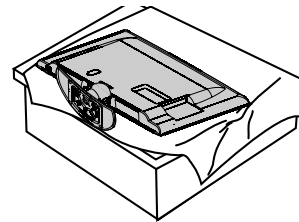


- 5 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัว ดังรูป

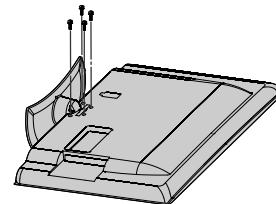


เฉพาะรุ่น 26/32LD310

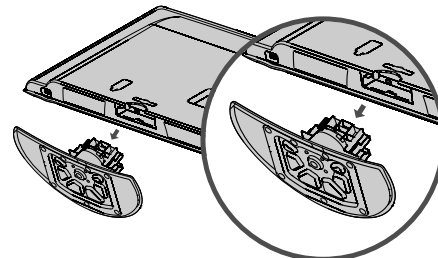
- 1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



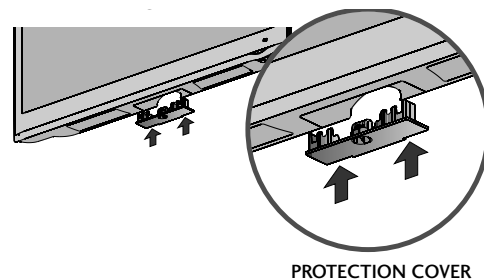
- 2 คลายสลักเกลียวออกจากเครื่องรับโทรทัศน์



- 3 ดึงขาตั้งออกจากตัวเครื่องรับโทรทัศน์



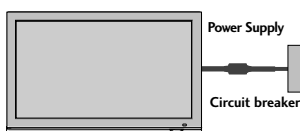
- 4 ประกอบ Protection Cover จนได้ยินเสียงคลิก



- เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งได้ทั้งบนผนัง และตั้งกับพื้น
- เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อวางในลักษณะแนวนอน

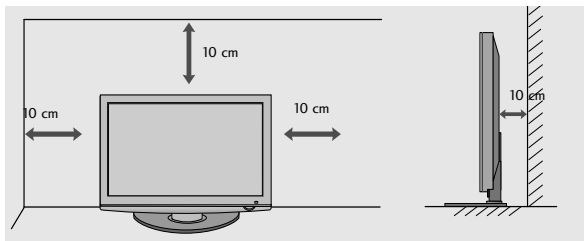
สายดิน

- เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์
- เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญมาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดินใกล้กับสายโทรศัพท์ สายไฟ หรือท่อแก๊ส



การติดตั้งกับพื้น

เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนัง ประมาณ 10 เซนติเมตร

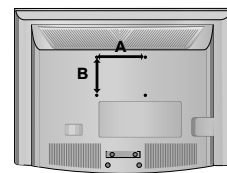
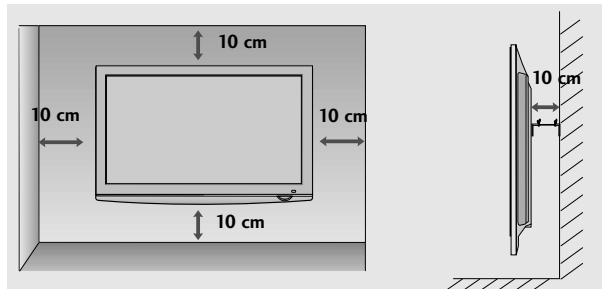


การติดตั้งกับผนัง : การวางแนวนอน

- แนะนำให้ชุดติดตั้งของแอลจี
- แนะนำให้ใช้ชุดติดตั้งที่รองรับมาตรฐานของ VESA
- แนะนำให้รับบริการติดตั้งจากช่างผู้ชำนาญการ เพื่อประสิทธิภาพและความปลอดภัย

! คำแนะนำ

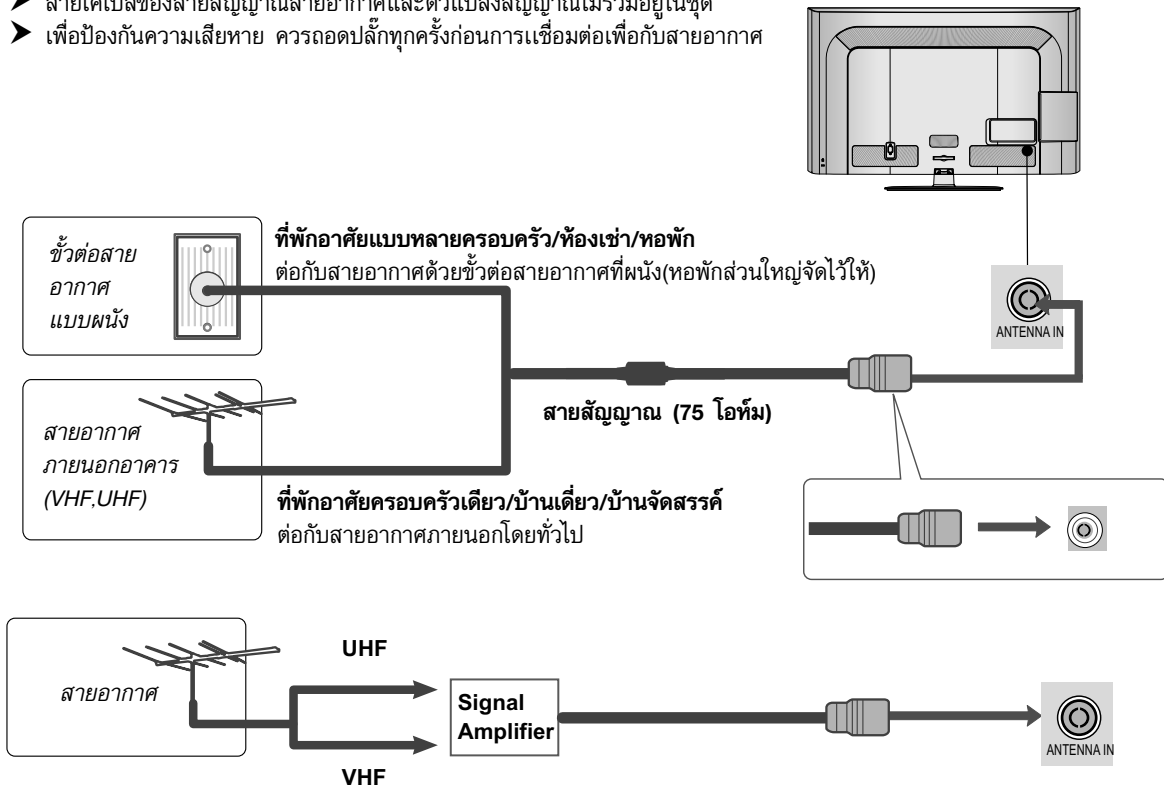
- ต้องติดตั้งชุดประกอบผนังกับผนังที่มีความแข็งแรง
- หากต้องการติดตั้งกับผนังที่มีการบุผนังไว้หรือผนังที่มีพื้นผิวเอียง ควรใช้อุปกรณ์ชนิดพิเศษ
- ใช้สลักเกลียวที่มีความยาว ตามลักษณะความหนาของผนัง
- บริษัทจะไม่รับผิดชอบใด ๆ หากเกิดจากการติดตั้งที่ไม่ถูกต้อง
 - ☐ ใช้อุปกรณ์ไม่ได้มาตรฐาน VESA
 - ☐ ใช้สลักเกลียวไม่แน่น เป็นเหตุให้เครื่องหล่น
 - ☐ ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำการติดตั้ง



Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
19/22LD310	100 * 100	M4	4
26/32LD310	200 * 100	M4	4

การต่อสายอากาศ

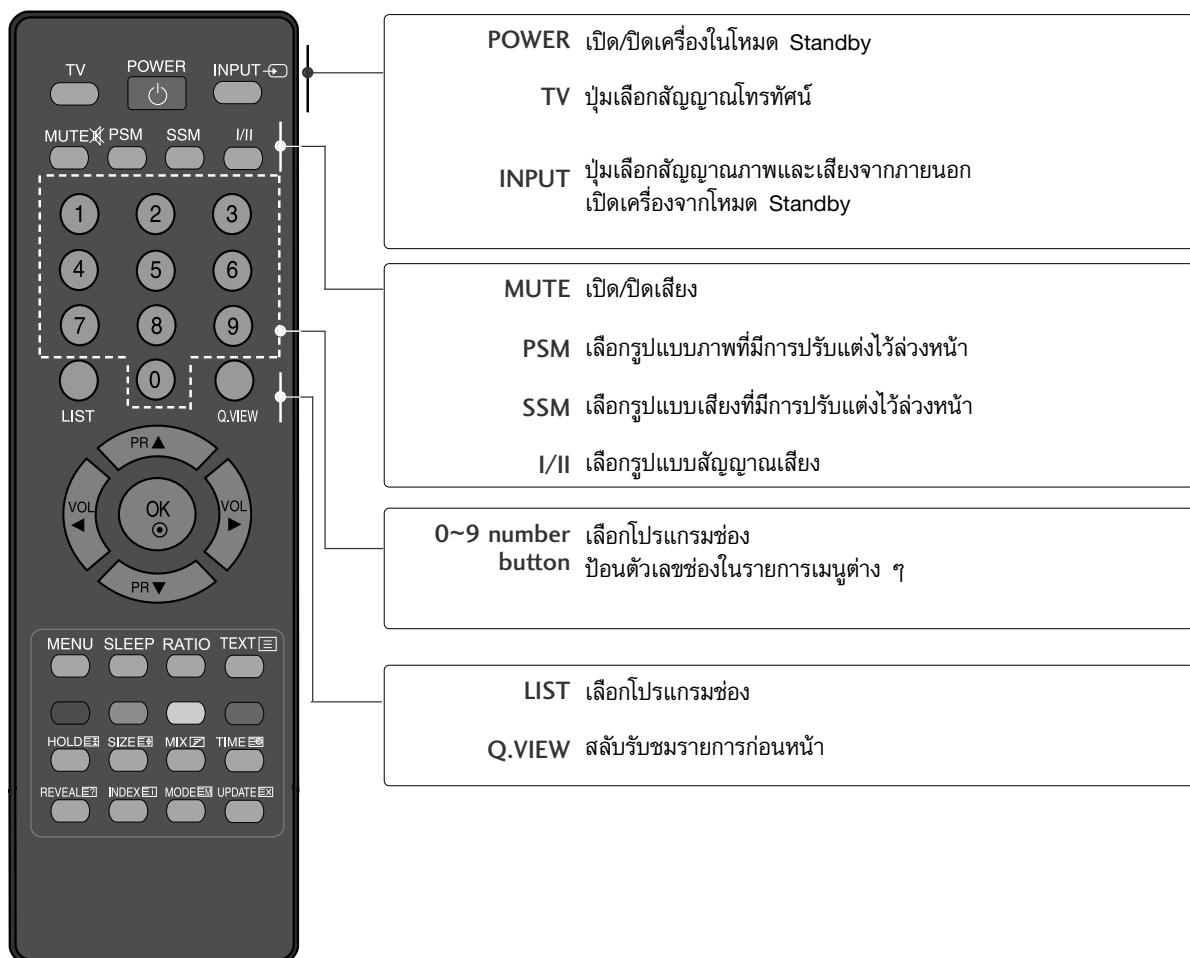
- เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่ควรรวมอยู่ในชุด
- เพื่อป้องกันความเสียหาย ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนการเชื่อมต่อเพื่อกับสายอากาศ

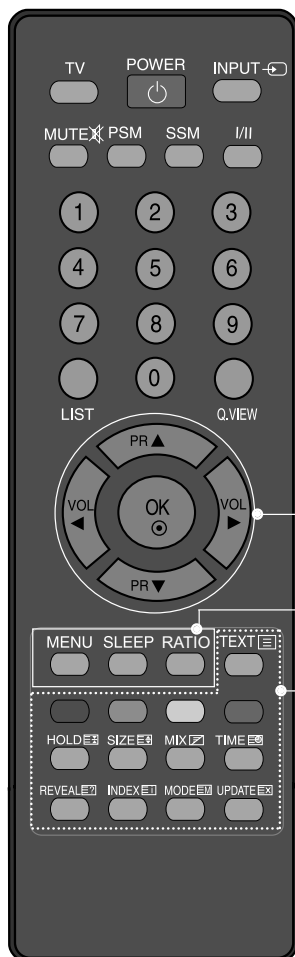


- ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูสเตอร์
- ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต้องกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือ มากกว่า

ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

- การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์





THUMBSTICK (Up/Down/Left/Right) ปุ่มควบคุมทิศทาง(บน ล่าง ซ้าย ขวา) เพื่อปรับแต่ง รายการเมนูในทิศทางที่ต้องการ

OK ปุ่มสำหรับยืนยันการเปลี่ยนแปลงหรือแสดงข้อมูลปัจจุบัน

MENU แสดงรายการเมนูบนจอภาพ

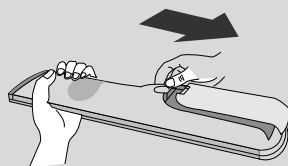
SLEEP ตั้งเวลาปิดเครื่อง

RATIO เลือกอัตราส่วนการแสดงผล

Coloured buttons ปุ่มสีต่าง ๆ สำหรับใช้งานใน TELETEXT หรือ ในรายการเมนู **Program edit**

TELETEXT BUTTONS ปุ่มต่าง ๆ สำหรับใช้งานใน TELETEXT หรือ

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล



➤ เปิดฝาช่องใส่แบตเตอรี่ที่อยู่ด้านนอกใส่แบตเตอรี่ชนิด AAA

ขนาด 1.5V จำนวน 2 ก้อน

➤ ใส่ขั้วแบตเตอรี่ให้ตรงกับกับ ช่องใส่แบตเตอรี่ (ขั้ว + กับ + , ขั้ว - กับ -)

➤ ปิดฝารีโมตคอนโทรล

การเปิดเครื่องใช้งาน

- เปิดเครื่องเพื่อสามารถใช้งานคุณสมบัติต่าง ๆ ของเครื่อง

- 1 เสียบปลั๊กทุกครั้งที่จะเปิดเครื่อง
ตอนนี้เครื่องของท่านจะอยู่ในภาวะ ปิดชั่วคราว
กดปุ่ม **o/|** บนเครื่องรับโทรทัศน์ หรือกดปุ่ม **POWER** หรือปุ่มตัวเลขบนรีโมตคอนโทรล
เครื่องก็จะเปิด สามารถใช้งานต่อไปได้

คำแนะนำการติดตั้ง

- 1 หลังจากเปิดเครื่องครั้งแรก จะมีรายการเมนูแสดงขึ้นมาที่หน้าจอ ซึ่งท่านสามารถปรับแต่ง **Language , Auto Tuning**
NOTE :
 - รายการเมนูจะปรากฏ และหายไป ใน 40 วินาที หากไม่มีการกดปุ่มใด ๆ
 - หากไม่มีการปรับแต่งในครั้งแรก จะปรากฏรายการเมนูอีกครั้ง เพื่อปรับแต่งให้สมบูรณ์

การเลือกโปรแกรมช่อง

- 1 กดปุ่ม **▼/▲** หรือกด **ปุ่มตัวเลข** เพื่อเลือกโปรแกรมช่อง ที่รีโมตคอนโทรล

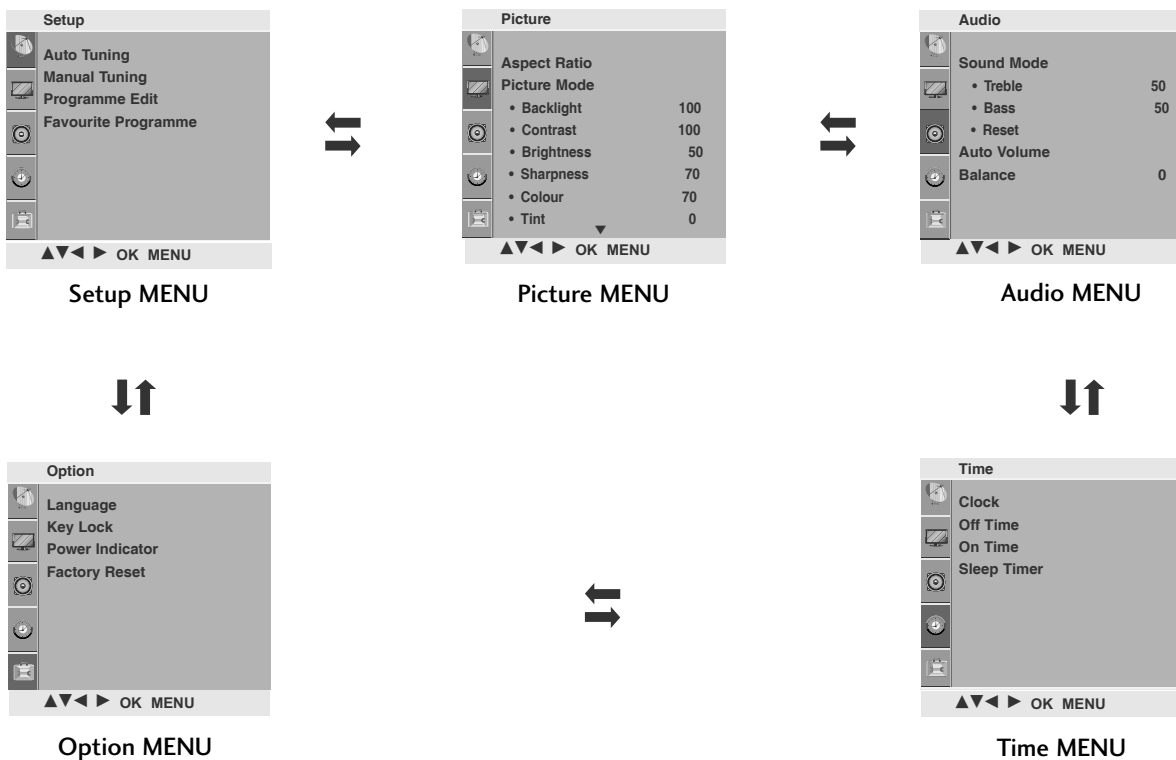
การปรับระดับความดังของเสียง

- 1 กดปุ่ม **◀/▶** เพื่อปรับระดับความดังของเสียง
- 2 สามารถปิดเสียงชั่วคราวได้โดยกดปุ่ม **MUTE**
- 3 สามารถยกเลิกปิดเสียงชั่วคราวได้โดยกดปุ่ม **MUTE** , **◀/▶** , **SSM** หรือ **I/II**

รายการเมนูและการปรับแต่ง

➤ รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากรายการเมนูของท่าน

- 1 กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม **▲ / ▼** เพื่อแสดงรายการเมนู
- 2 กดปุ่ม **▶** แล้วกดปุ่ม **▲ / ▼** เพื่อเลือกรายการเมนู
- 3 ปรับแต่งรายการเมนูด้วยการกดปุ่ม **◀ / ▶**
สามารถกลับไปรายการเมนูก่อนหน้านี้ได้โดยการกดปุ่ม **OK** หรือปุ่ม



! NOTE

- รายการแสดงเมนู สามารถทำให้ท่านสามารถปรับแต่งค่าต่าง ๆ ให้กับการแสดงผล โดยออกมาในรูปแบบกราฟฟิกันง่ายต่อการใช้งาน
- คู่มือเล่มนี้ อาจมีรายการรูปแบบเมนูแตกต่างจากเครื่องของท่านเพราะเป็นเพียงการสาธิตการทำงานเท่านั้น
- ในเทคโนโลยีใหม่ รายการเมนูไม่สามารถใช้ได้

SETUP ==> ปรับแต่งช่องสถานี

PICTURE ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับภาพ

AUDIO ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับเสียง

TIME ==> ปรับแต่งเกี่ยวกับเวลา

OPTION ==> ปรับแต่งการใช้งานอื่น ๆ

การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (Auto Programme Tuning)

- สามารถตั้งสถานีโทรทัศน์ได้มากถึง 100(0-99) หรือ 200(0-199) ช่อง เมื่อมีการปรับตั้งช่องเรียบร้อยแล้ว
- สามารถเลือกช่องได้โดยการกดปุ่มตัวเลขหรือปุ่ม ▲ / ▼
- ท่านสามารถค้นหาโปรแกรมช่องทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำวิธีสำหรับการติดตั้งเครื่องครั้งแรก

1 กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม ▲ / ▼ เลือกรายการเมนู **SETUP**

2 กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲ / ▼ เลือกรายการเมนู **Auto Tuning**

3 กดปุ่ม ► แล้วกดปุ่ม ▲ / ▼ เลือกรายการเมนู **System**

4 กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกระบบการรับสถานีโทรทัศน์
BG: PAL B/G, SECAM B/G (Europe / East Europe / Asia /
NewZealand / M.East / Africa / Australia)
I : PAL I/II (U.K. / Ireland / Hong Kong / South Africa)
DK: PAL D/K, SECAM D/K (East Europe / China / Africa / CIS)
M : (USA / Korea / Philippines)

5 กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการเมนู **Storage From**

6 กดปุ่ม ◀ / ▶ หรือปุ่มตัวเลขเพื่อเลือกรายการเมนูเพื่อ
เริ่มตั้งโปรแกรมช่องหากหมายเลขโปรแกรมช่องท่านต่ำกว่า
10 ให้กด 0 นำหน้าเลขช่องนั้น เช่น “05” สำหรับช่อง 5

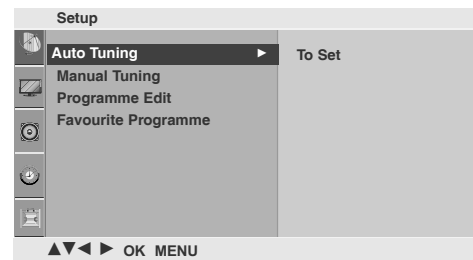
7 กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกรายการเมนู **Search**

8 กดปุ่ม ► เพื่อเริ่มทำการค้นหาโปรแกรมช่อง
เมื่อพบโปรแกรมช่องจะทำการบันทึกช่องเก็บไว้และทำการ
ค้นหาต่อไป
กดปุ่ม **MENU** เพื่อหยุดการค้นหา เมื่อค้นหาอัตโนมัติ
เรียบร้อยแล้วจะปรากฏเมนูให้เราทำการแก้ไขรายละเอียด
เพิ่มเติมได้

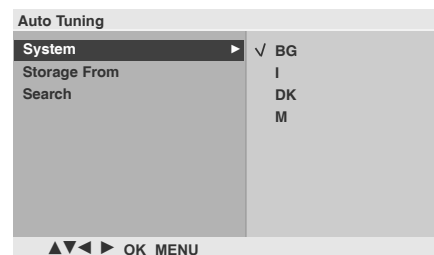
9 กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับสู่การรับชมโทรทัศน์ปกติ



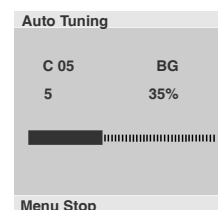
1



2



3 4 5 6 7



8

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง และทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

การทำความสะอาดจอภาพ

- ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่ม ชุบน้ำอุ่น ที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจนทั่วจอ
- ทิ้งไว้สักครู่ จนแน่ใจว่าหน้าจอแห้งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดภายนอก

- เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ผุ้้น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล
- ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

กรณีไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

- หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กออก เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และ เพื่อการประหยัดไฟ

การเปิดคู่มือการใช้งานจาก CD-ROM

- ☐ สำหรับการใช้อย่างละเอียดนั้นได้บรรจุไว้ใน CD-ROM ซึ่งท่านต้องมีโปรแกรม **Adobe Acrobat Reader** สำหรับเปิดอ่านติดตั้งไว้ในเครื่องของท่าน
- ☐ โปรแกรมติดตั้ง **Adobe Acrobat Reader** เก็บไว้ในที่ โฟลเดอร์ "ACROD" ใน CD-ROM ที่แถมพร้อมกับเครื่อง
- ☐ หากท่านต้องการติดตั้งโปรแกรม **Adobe Acrobat Reader** ลงในคอมพิวเตอร์ของท่าน เลือก **My Computer** ⇨ เปิดไดรฟ์ **CD-ROM** ที่ใส่แผ่น **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง ⇨ เปิดโฟลเดอร์ "ACROD" ⇨ เลือกภาษาของโปรแกรม **Acrobat Reader** ตามความต้องการ ทำตามรายละเอียดของโปรแกรมติดตั้ง จนติดตั้งโปรแกรมเสร็จเรียบร้อยแล้ว
- ☐ การเปิดอ่านคู่มือการใช้งานอย่างละเอียดที่อยู่ใน CD-ROM โดยใส่ CD-ROM ในไดรฟ์ CD-ROM เมื่อใส่เรียบร้อยแล้วแล้วเว็บโปรแกรม จะเปิดขึ้นเองโดยอัตโนมัติ (เฉพาะระบบปฏิบัติการ Windows)
- ☐ หากเว็บโปรแกรม ไม่ปรากฏโดยอัตโนมัติ ให้ท่านเลือก **"My Computer"** ⇨ เปิดไดรฟ์ **CD-ROM** ที่ใส่แผ่น **CD-ROM** ที่แถมพร้อมกับเครื่อง ⇨ ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ "index.htm" เพื่อเปิดเว็บโปรแกรม

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

เครื่องรับโทรทัศน์ทำงานไม่ปกติ	
รีโมตคอนโทรลทำงานไม่ปกติ	☐ ตรวจสอบว่ามีสิ่งกีดขวางระหว่างสัญญาณรีโมตคอนโทรลหรือไม่ ☐ ตรวจสอบการใส่แบตเตอรี่ว่าใส่ถูกต้องหรือไม่ ☐ ตรวจสอบความถูกต้องของโหมด ในรีโมตคอนโทรล : 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 , สีสั่นไม่สดใส หรือ ภาพไม่ปกติ	☐ ปรับแต่งสีในรายการเมนู OPTION ☐ ติดตั้งเครื่องกับเครื่องเล่นภาพและเสียงให้มีระยะห่างพอสมควรป้องกันการรบกวนสัญญาณ ☐ ลองเปลี่ยนช่องสัญญาณเป็นช่องอื่น ☐ เสียบสายสัญญาณภาพถูกต้องหรือไม่ หรือแน่นดีหรือไม่ ☐ ปรับแต่งความสว่างของภาพ
เกิดสัญญาณแทรกซ้อนหรือสัญญาณภาพล้น (ปรากฏภาพไม่ชัดเจน)	☐ ตรวจสอบระบบไฟฟ้าของท่านว่ามีการใช้ไฟฟ้ามากเกินไปหรือไม่
สัญญาณภาพมีปัญหาในบางช่องสถานี	☐ สถานีที่ส่งสัญญาณมีปัญหา ให้ลองเปลี่ยนไปรับชมช่องอื่น ☐ สัญญาณอ่อน ให้ปรับตำแหน่งของเสาอากาศ ☐ เช็กแหล่งจ่ายสัญญาณภาพและเสียง
มีเส้นราง ๆ เกิดขึ้นในจอภาพ	☐ ตรวจสอบตำแหน่งของสายอากาศ
ไม่มีภาพเมื่อเชื่อมต่อกับสายสัญญาณ HDMI	☐ ตรวจสอบสายสัญญาณ HDMI ว่ารองรับ HDMI เวอร์ชัน 1.3 หรือไม่



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) โดยเปิดได้จากเครื่องพีซี
และทางเว็บไซต์ <http://www.lg.com/th>

บันทึกชื่อรุ่นและหมายเลขประจำเครื่อง
จากฉลากที่ระบุไว้ที่ด้านหลังของผลิตภัณฑ์
เพื่อประโยชน์ในการรับบริการจากแอลจี

รุ่น (model) :

หมายเลขประจำเครื่อง (S/N) :

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

ศูนย์บริการแอลจี (LG Customer Information Center)