LG
Life's Good

คู่มือการใช้งานเบื้องต้น

พลาสมา ทีวี

โปรดอ่านคู่มือการใช้งานเพื่อความเข้าใจในการใช้งานเครื่อง
และเก็บคู่มือการใช้งานไว้เพื่อเป็นเอกสารอ้างอิงต่อไป

รุ่น(model) : .....
หมายเลขประจำเครื่อง(S/N.) : .....

P/NO : MFL63725503(1005-REV00)

www.lg.com/th

คำแนะนำด้านความปลอดภัย

➤ โปรดอ่านคำแนะนำต่าง ๆ เหล่านี้ก่อนใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน
➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

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

ข้อควรระวังในการติดตั้งผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



หลีกเลี่ยงการนำอุปกรณ์ที่เป็นแหล่งกำเนิดความร้อนเข้าใกล้
อาจส่งผลให้เกิดการรบกวนกับระบบไฟฟ้าภายในของเครื่อง ซึ่งอาจส่งผลให้เกิดอันตรายได้



ห้ามใช้สินค้าในที่เปียกชื้น เช่น ตั้งวางในห้องน้ำ
อาจส่งผลให้เกิดไฟไหม้ และอันตรายจากกระแสไฟฟ้าได้



หากได้กลิ่นควันหรือได้ยินเสียงแปลก ๆ ที่ดังมาจากผลิตภัณฑ์
ให้ปิดเครื่องและถอดปลั๊กไฟ และติดต่อเจ้าหน้าที่ตัวแทนจำหน่ายหรือศูนย์บริการของแอลจี

⚠ ข้อควรระวัง



ติดตั้งผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวที่ราบเรียบ
เพื่อป้องกันการร่วงหล่นในกรณีต่างๆ



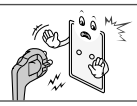
หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ไม่ให้สัมผัสกับแสงแดดโดยตรง
แสงแดดอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้



หลีกเลี่ยงการติดตั้งในโครงร่างสำเร็จรูป
ควรติดตั้งในบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทสะดวก

ข้อควรระวังเกี่ยวกับกระแสไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง



ตรวจสอบให้แน่ใจว่ามีการต่อสายไฟครบวงจรแล้วหรือไม่ (สายไฟ หรือ สายดิน)
เพื่อป้องกันกระแสไฟฟ้าลัดวงจร



ห้ามสัมผัสกับสายไฟหรือผลิตภัณฑ์เมื่อร่างกายเปียกชื้น
อาจเกิดอันตรายจากไฟฟ้าลัดวงจรได้



ระหว่างที่มีฝนฟ้าคะนองควรถอดปลั๊กไฟและสายอากาศ
ป้องกันความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์และอันตรายจากฟ้าผ่า

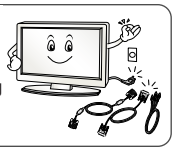
⚠ CAUTION



หลีกเลี่ยงการสัมผัสสายไฟ หรือการใช้งานที่ผิดรูปร่าง เช่น การบิดตัวของสายไฟ,ขดม้วน,หรือวางไว้ใกล้กับประตู หรือทางเดิน
เพื่อป้องกันอันตรายจากกระแสไฟฟ้า

ข้อควรระวังในการเคลื่อนย้ายผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



ปิดเครื่องทุกครั้งก่อน ถอดสายอุปกรณ์เชื่อมต่อทุกชนิดออกจากตัวเครื่อง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์

⚠ ข้อควรระวัง



หลีกเลี่ยงแรงสั่นสะเทือนในขณะขนย้าย
แรงสั่นสะเทือนอาจส่งผลกับอุปกรณ์ภายในของผลิตภัณฑ์ ทำงานผิดพลาด หรือเสียหายได้
ขณะเคลื่อนย้ายให้ผู้ขนย้ายหันหน้าไปยังทิศทางที่ต้องการขนย้ายดังรูป
หากเครื่องได้รับความเสียหายระหว่างขนย้าย โปรดติดต่อศูนย์บริการเพื่อตรวจสอบ ก่อนใช้งาน

ข้อควรระวังในการใช้งานผลิตภัณฑ์

⚠ คำเตือน



ไม่ควรถอด,ซ่อม,ออกแบบเพิ่มเติม,ดัดแปลงผลิตภัณฑ์ด้วยตัวเอง
เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า หรือความเสียหายกับผลิตภัณฑ์โปรดติดต่อช่างผู้ชำนาญ หรือศูนย์บริการ



เพื่อลดความเสี่ยงต่อการเกิดอันตรายจากไฟฟ้า หลีกเลี่ยงการติดตั้งผลิตภัณฑ์ในบริเวณที่มีความชื้น หรือ หยดน้ำที่สามารถหยดลงไปในผลิตภัณฑ์
ความชื้นส่งผลให้เกิดอันตรายจากไฟฟ้า

⚠ ข้อควรระวัง



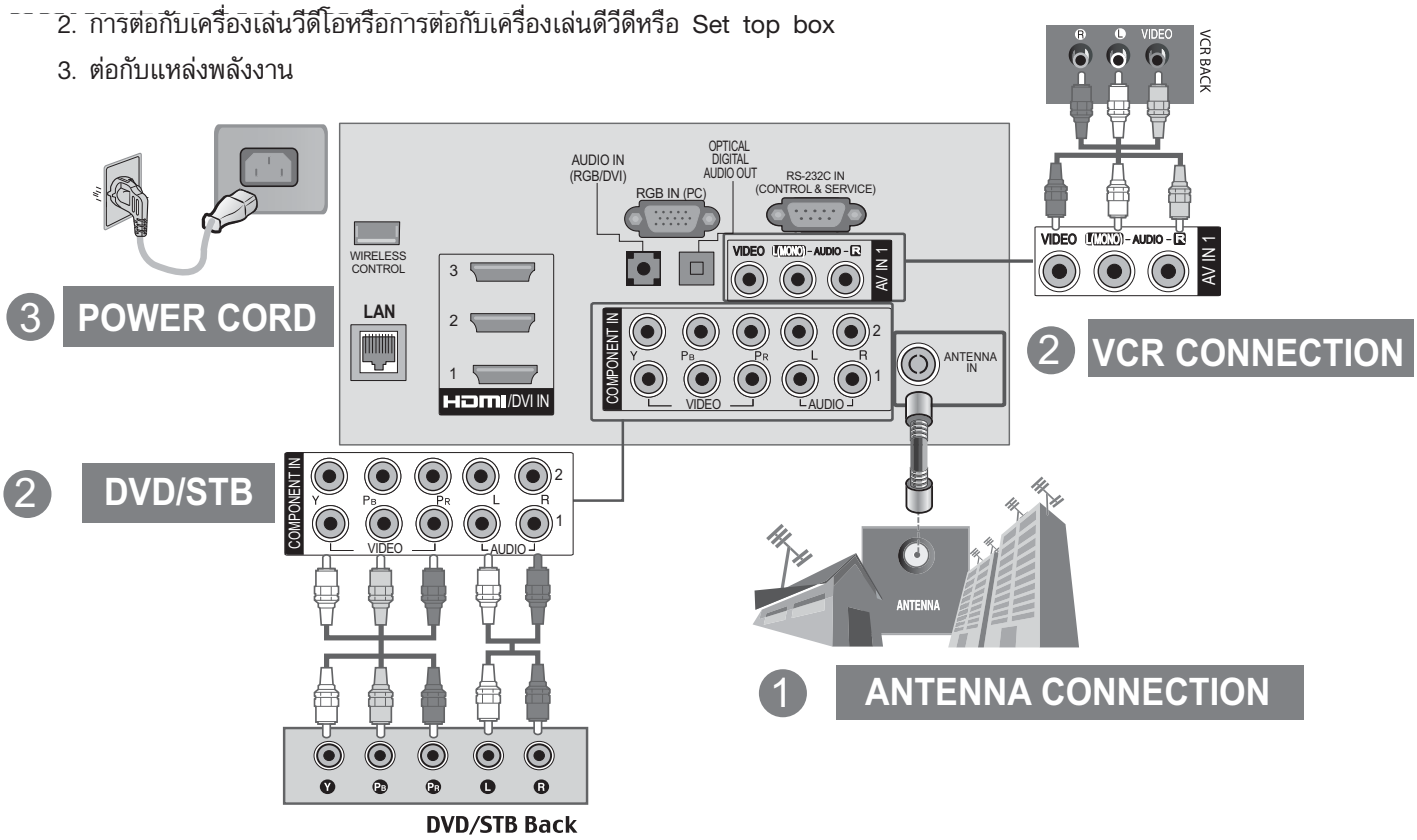
โปรดอ้างอิงเอกสารรับประกันสินค้า,ชื่อรุ่น,หมายเลขประจำเครื่อง,วันเวลาที่ซื้อ หรือร้านค้าที่ซื้อสินค้า เมื่อสินค้ามีปัญหาหรือต้องการคำแนะนำจากศูนย์บริการ

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 ชั่วโมงขึ้นไปสำหรับพลาสมาทีวี
ความผิดปกตินี้สามารถเกิดขึ้นได้บริเวณขอบของภาพ เมื่อปรับตั้งค่าการแสดงผล ไว้ที่ 4:3

การเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- โดยทั่วไปมักต่อกับอุปกรณ์ดังต่อไปนี้

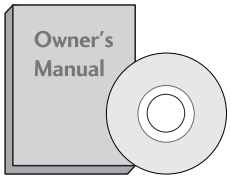
1. การต่อกับสายอากาศ
2. การต่อกับเครื่องเล่นวีดีโอหรือการต่อกับเครื่องเล่นดีวีดีหรือ Set top box
3. ต่อกับแหล่งพลังงาน



DVD/STB Back

อุปกรณ์เสริม

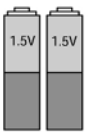
- ตรวจสอบอุปกรณ์ที่แถมมาพร้อมกับเครื่อง ว่าถูกต้องหรือไม่
- หากพบว่าไม่ครบตามจำนวน หรือไม่ถูกต้อง ให้ติดต่อตัวแทนจำหน่ายทันที
- รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- บริษัทขอสงวนสิทธิ์การเปลี่ยนแปลงอุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



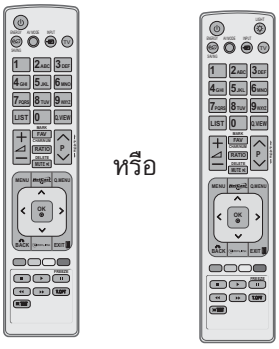
คู่มือการใช้งาน (อย่างง่าย) และซีดีคู่มือ (อย่างละเอียด) และโปรแกรม (เฉพาะรุ่น)



สายไฟ สำหรับแหล่งกำลังไฟหลักของเครื่องรับโทรทัศน์



แบตเตอรี่ ชนิด AAA



หรือ

แอลจี รีโมตคอนโทรล



x 2

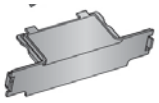
Cable Holder

รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 8



Cable Management Clip

รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 8



Protection Cover

รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 9



เฉพาะบางรุ่น

Nero MediaHome 4 Essentials CD

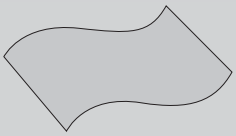
 x 4  x 4

M4x28 M4x14

(เฉพาะรุ่น 50PK7***,50PK9***)

สลักเกลียวสำหรับประกอบขาตั้ง

(รายละเอียดเพิ่มเติมหน้า 7)



ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ

(เฉพาะรุ่นเท่านั้น)

➤ ผ้าเช็ดทำความสะอาดหน้าจอ สำหรับคราบ ฝุ่นละออง หรือรอยนิ้วมือ

➤ ควรเช็ดด้วยความระมัดระวัง อาจเกิดรอยข่วนขึ้นได้

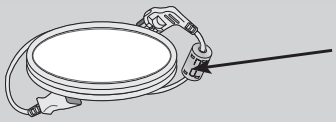


สำหรับลดสัญญาณรบกวน

บริเวณสายไฟ (เฉพาะรุ่น)

สำหรับลดสัญญาณรบกวน

(เฉพาะรุ่น)



ติดตั้งในบริเวณที่ใกล้กับ

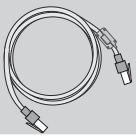
บริเวณเต้าเสียบ

เพื่อเพิ่มประสิทธิภาพ



สำหรับลดสัญญาณรบกวน

กับสาย LAN (เฉพาะรุ่น)



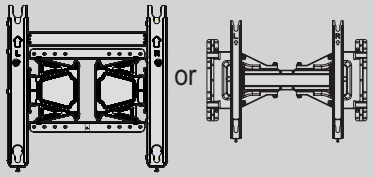
เพื่อลดการรบกวนของสัญญาณ

เมื่อเชื่อมต่อสาย LAN ควรเก็บสาย LAN ดังรูป

อุปกรณ์เสริมพิเศษ (แยกซื้อ)

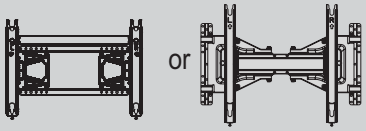
➤ อุปกรณ์เพิ่มเติมสำหรับติดตั้งแบบผิดฝาผนัง

AW-50PG60MS AW-50PG60M



(50PK7***, 50PK9***)

AW-60PG60MS AW-60PG60M



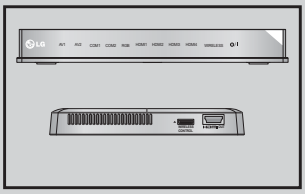
(60PK9***)

➤ ติดต่อสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่ตัวแทนจำหน่ายของแอลจี

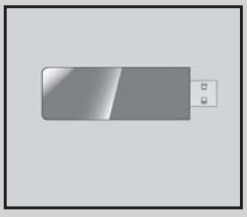
➤ อุปกรณ์เหล่านี้รองรับเฉพาะเครื่องรับโทรทัศน์ของแอลจีเท่านั้น

➤ บริษัทขอสงวนสิทธิในการเปลี่ยนแปลงแก้ไขรายละเอียดผลิตภัณฑ์ เพื่อการปรับปรุงคุณภาพ

Wireless Media Box



Wireless LAN for Broadband/ DLNA Adaptor



แผงควบคุมการทำงานด้านหน้า

NOTE

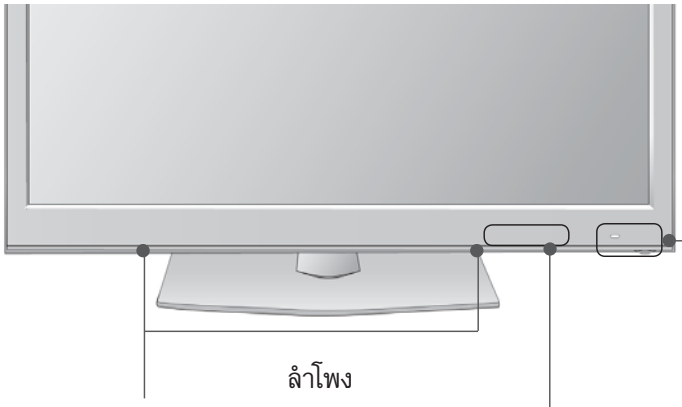
▶อัตราการใช้พลังงานของเครื่องรับโทรทัศน์ ขึ้นอยู่กับความสว่างของภาพ หากปรับความสว่างของภาพลดลง จะทำให้ค่าใช้จ่ายเกี่ยวกับพลังงานลดลงตามไปด้วย

⚠ CAUTION

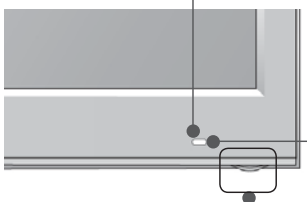
▶ห้ามเหยียบบริเวณที่เป็นกระจกขาตั้ง หรือ ห้ามนำวัสดุอื่นใด ไปกระแทก หรือ กดทับ เพื่อป้องกันอันตรายจากกระจกแตก ทำให้เกิดบาดแผลได้

▶ห้ามลากเครื่องรับโทรทัศน์ไปกับพื้น เพราะจะทำให้พื้นหรือเครื่องรับโทรทัศน์เสียหาย

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



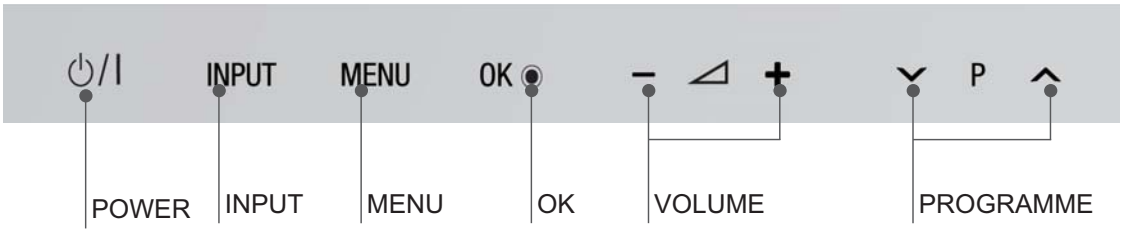
อุปกรณ์รับสัญญาณรีโมตคอนโทรล



Intelligent Sensor
อุปกรณ์ตรวจสอบเพื่อปรับแต่งภาพให้มีความเหมาะสมกับการรับชมในสภาพแวดล้อม

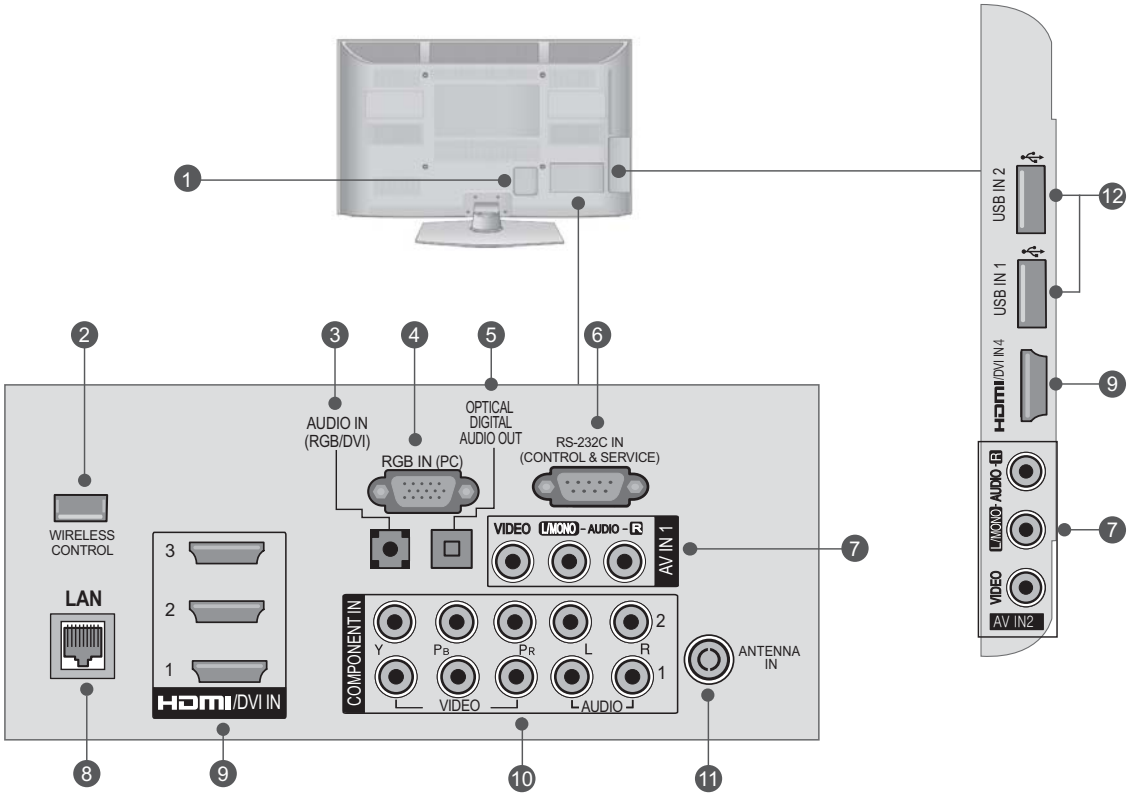
ไฟแสดงสถานะเปิดเครื่องและปิดเครื่องชั่วคราว
- **สีแดง** ปิดเครื่องชั่วคราว **(standby)**
- **LED** ปิด เมื่อเครื่องรับโทรทัศน์เปิดอยู่

ปุ่มควบคุมด้วยระบบสัมผัส



การต่อกับอุปกรณ์ภายนอก

➤ รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน



❶ Power Cord Socket

ช่องเสียบสายไฟ
ตามขนาด กระแสและแรงดัน
ที่ปิดป้ายกำกับไว้

❷ WIRELESS Control

ช่องต่อตัวรับสัญญาณไร้สาย เพื่อติดต่อกับ Media Box แบบไร้สาย (รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อตัวแทนจำหน่าย)

❸ RGB/DVI Audio Input

ช่องต่อสัญญาณเสียงจากเครื่องคอมพิวเตอร์
สำหรับการต่อใช้งาน **RGB/DVI**

❹ RGB IN Input

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณจากคอมพิวเตอร์
จากช่องสัญญาณ RGB

❺ OPTICAL DIGITAL AUDIO OUT

ช่องต่อสำหรับต่อสัญญาณเสียงในระบบดิจิตอล
ไปยังอุปกรณ์ที่รองรับ โดยใช้สายสัญญาณ Optical Audio

❻ RS-232C IN (CONTROL & SERVICE) PORT

ช่องต่อสำหรับ RS-232C (เฉพาะบางรุ่น)

❼ Audio/Video Input (AV IN1/2)

ช่องรับสัญญาณภาพและเสียง (AV) จากอุปกรณ์ชนิดอื่น

❽ LAN

ช่องต่อจากสาย LAN เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเชื่อมต่ออินเตอร์เนต ในการรับข้อมูลอากาศ อัลบัมรูป วิดีโอออนไลน์ หรือแบ่งปัน รูป วิดีโอ เพลง ผ่านเครือข่าย

❾ HDMI/DVI IN Input

ช่องต่อสัญญาณความละเอียดสูงจากสายสัญญาณ **HDMI** (สายสัญญาณ HDMI ไม่ได้แถมมากับตัวเครื่อง)

❿ Component Input

ช่องต่อสัญญาณวีดีโอคอมโพแนนท์และสัญญาณเสียง

⓫ Antenna Input

ช่องต่อสัญญาณสายอากาศ (เคเบิลทีวี,สายอากาศภายนอก, ตัวรับสัญญาณดาวเทียม)

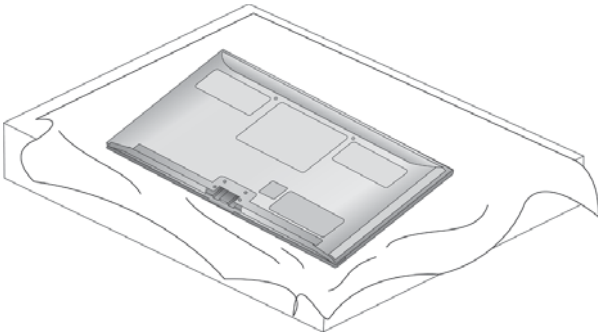
⓬ USB Input

ช่องต่ออุปกรณ์ USB

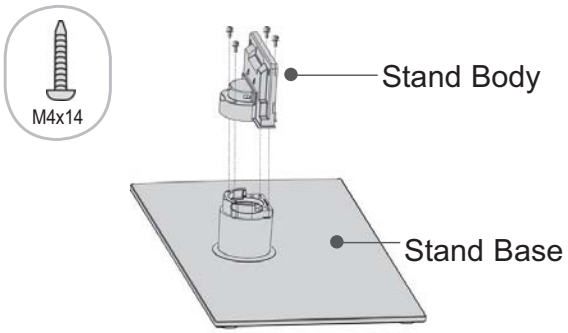
การติดตั้งขาตั้ง

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความ เข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
- ในการประกอบตัวเครื่องกับขาตั้ง ควรไขสลักเกลียวยึดให้แน่น เพื่อป้องกันการร่วงหล่นก่อให้เกิดความเสียหายได้

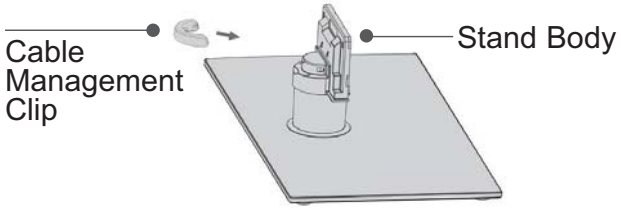
1 คว่ำหน้าจอโทรทัศน์ลงบนพื้นหรือวัสดุรองพื้นที่มีความนุ่ม ด้วยความระมัดระวังเพื่อป้องกันรอยขีดข่วนที่บริเวณหน้าจอ



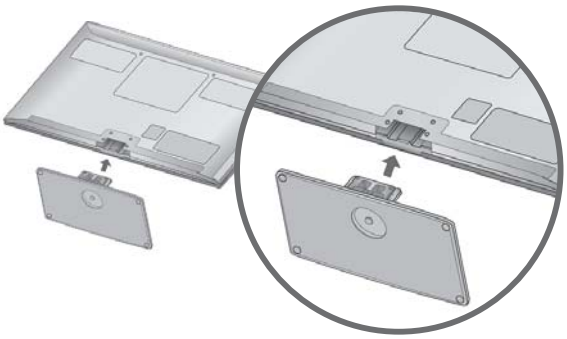
2 ประกอบชุดขาตั้งดังรูป
Stand Body + Stand Base



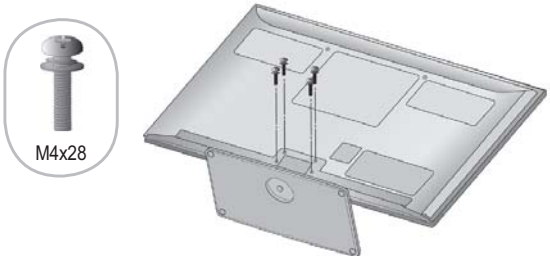
3 ประกอบ Cable Management Clip เข้ากับ Stand Body ดังรูป



4 ประกอบเครื่องรับโทรทัศน์กับชุดขาตั้งดังรูป



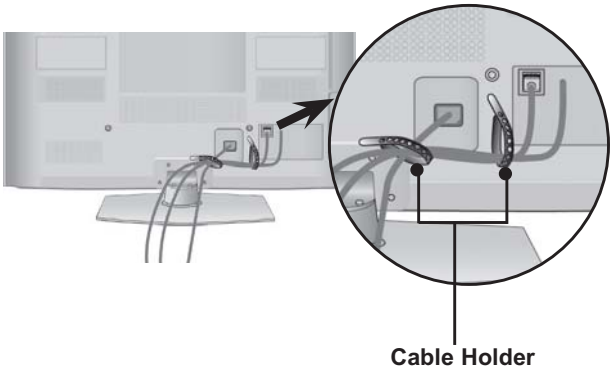
5 ยึดสลักเกลียวทั้ง 4 ตัวให้แน่นสนิทด้วยความระมัดระวัง



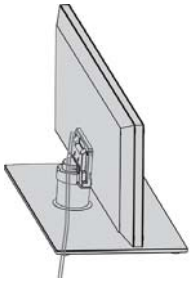
การเก็บสายไฟ

- รูปต่าง ๆ ที่นำมาแสดงเป็นเพียงตัวอย่างเพื่อประกอบความเข้าใจ อาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

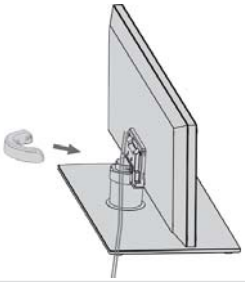
1 ประกอบ **"Cable Holder"** ดังรูปที่แสดงด้านล่าง และเก็บสายไฟต่าง ๆ ให้เรียบร้อยดังนี้



2 เชื่อมต่อสายไฟกับอุปกรณ์ภายนอกต่าง ๆ ให้เรียบร้อยตามหัวข้อกับอุปกรณ์ภายนอก



3 ประกอบ **"Cable Management Clip"** จนได้ยินเสียงคลิก

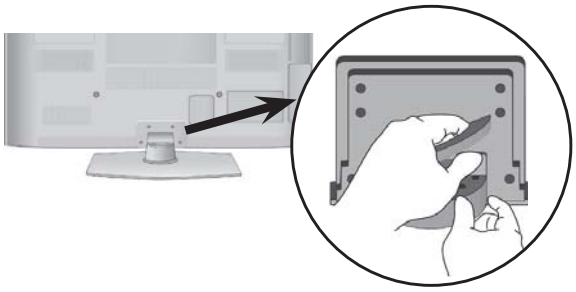


คำแนะนำ

➤ ห้ามยกเครื่องรับโทรทัศน์ที่บริเวณ CABLE MANAGEMENT CLIP เพราะจะทำให้เครื่องรับโทรทัศน์ตกหล่น เสียหาย และ ได้รับบาดเจ็บจากเครื่องหล่นทับ

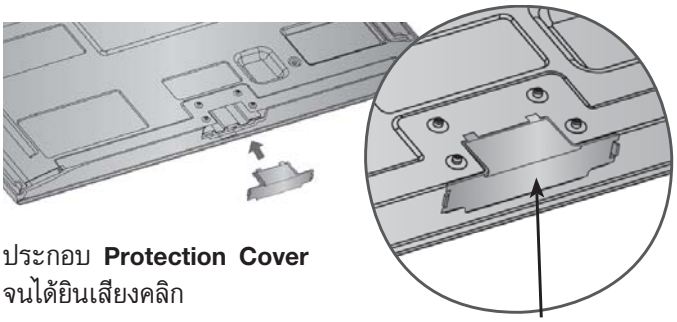
การถอด Cable Management Clip

➤ ดึง Cable Management Clip กลับมาในทิศทางเข้าหาตัวดังรูป



เมื่อไม่ใช้ขาตั้งพื้น

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
เมื่อติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์กับผนัง ควรปิดช่องสำหรับประกอบขาตั้ง ด้วยอุปกรณ์ที่แถมมาให้ดังรูป

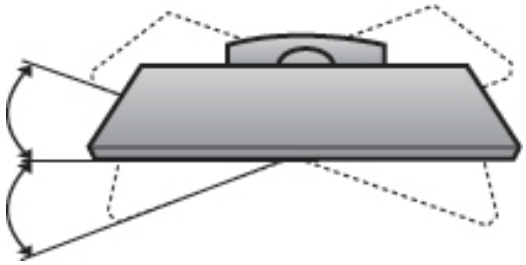


ประกอบ **Protection Cover**
จนได้ยินเสียงคลิก

Protection Cover

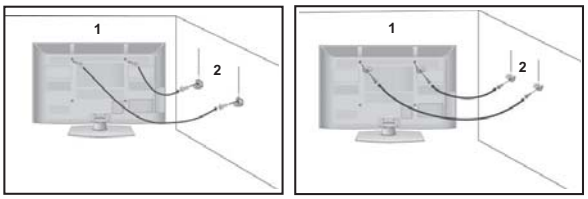
Swivel Stand

➤ รูปที่แสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน
➤ หลังจากติดตั้งเครื่องรับโทรทัศน์เรียบร้อยแล้ว
ท่านสามารถปรับมุม หมุนได้ดังรูป (หมุนได้ 20 องศา) ดังรูป



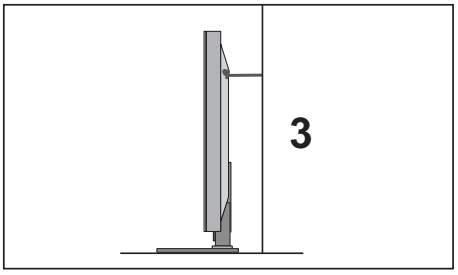
ข้อควรระวังในการติดตั้ง

- ติดตั้งเครื่องให้แนบชิดกับผนังเพื่อป้องกันเครื่องหล่น และมีระยะประมาณ 4 นิ้ว
- คำแนะนำที่แสดงไว้ด้านล่างนี้คือวิธีการติดตั้งกับเครื่องรับโทรทัศน์กับผนังที่ปลอดภัย นั่นคือการติดยึดไว้กับผนังเพื่อป้องกันการร่วงหล่น เมื่อมีแรงมากระทบกับเครื่องทั้งด้านหน้าและด้านหลัง
- ระมัดระวังไม่ให้เด็กขึ้นปีนป่าย และไม่ใช้เป็นที่ห้อยโหน



1 ยึดโทรทัศน์กับฝาผนังโดยใช้สลักเกลียว ดังแสดงในรูป
(ใช้สลักเกลียวยึด 2 ตำแหน่งด้านบน ดังรูปที่แสดง)

2 ยึดผนังกับสลักเกลียวด้วยความระมัดระวัง



3 ใช้เชือกคุณภาพดี(แยกซื้อต่างหาก)ยึดจอโทรทัศน์กับผนัง ซึ่งการผูกไว้กับเชือกเพื่อให้เป็นแนวรั้งตามแนวนอนระหว่างผนังกับจอโทรทัศน์ในลักษณะนี้จะให้ความปลอดภัย

NOTE

➤ เมื่อเคลื่อนย้ายเครื่องรับโทรทัศน์ไปติดตั้งที่อื่นให้แก้เชือก ออก
➤ เลือกแท่นวางเครื่องหรือตู้วางเครื่องรับโทรทัศน์ที่ใหญ่และแข็งแรงพอที่จะรับน้ำหนักและขนาดของเครื่องรับโทรทัศน์ได้
➤ เพื่อการใช้งานที่ปลอดภัยยิ่งขึ้น ควรยึดเชือกให้ได้ระดับกับเครื่องรับโทรทัศน์

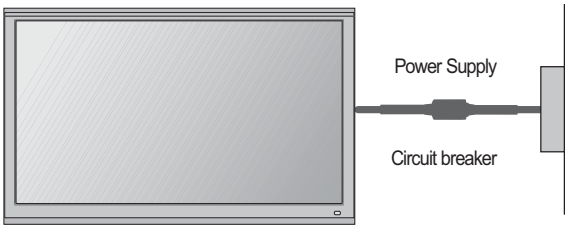
สายดิน

➤ เครื่องรับโทรทัศน์สามารถติดตั้งใช้งานได้ในหลายลักษณะ เช่น ตั้งบนพื้น ติดกับฝาผนัง บนโต๊ะ เป็นต้น

➤ เครื่องรับโทรทัศน์ออกแบบมาเพื่อใช้งานในแนวนอนราบกับพื้น

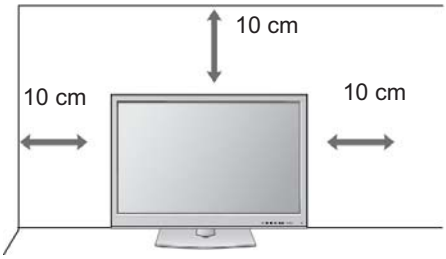
➤ เพื่อความปลอดภัยในการใช้งานควรต่อสายดินกับเครื่องรับโทรทัศน์

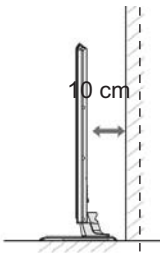
➤ เพื่อป้องกันอันตรายที่เกิดจากไฟฟ้าลัดวงจร หากท่านไม่สามารถต่อเองได้ ควรเรียกช่างผู้มีความชำนาญงาน มาทำการติดตั้งให้ และไม่ควรต่อสายดิน ใกล้กับสายโทรศัพท์ สายไฟ หรือท่อแก๊ส



การติดตั้งกับพื้น

➤ เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนัง ประมาณ 10 เซนติเมตร





การติดตั้งกับผนัง

➤ เพื่อการระบายอากาศที่ดี ควรเว้นระยะห่างจากฝาผนัง ประมาณ 10 เซนติเมตร

➤ การติดตั้งกับฝาผนัง ควรกระทำโดยช่างผู้ชำนาญงาน เพื่อป้องกันความ เสียหายที่อาจเกิดจากการติดตั้งได้

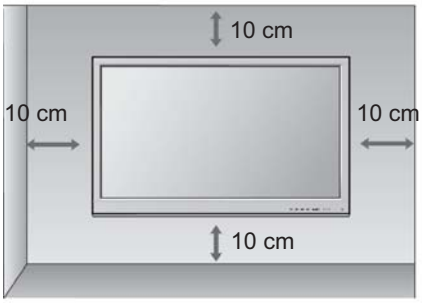
➤ ติดตั้งเครื่องรับโทรทัศนกับผนังที่มีความมั่นคงแข็งแรง

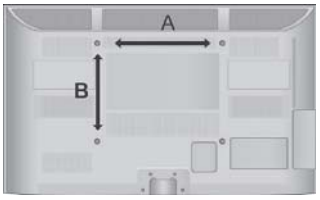
➤ หากต้องการติดตั้งในลักษณะแขวนผนัง ต้องใช้อุปกรณ์เสริมสำหรับติดตั้งในรูปแบบแขวนผนัง

➤ ติดตั้งด้วยอุปรณ์ที่มาพร้อมกับชุดแขวนผนัง ตามคำแนะนำของอุปกรณ์แขวนผนัง

➤ แอลจี ไม่รับประกันความเสียหายอันเนื่องมาจากการติดตั้งที่ผิดวิธี และการไม่ปฏิบัติตาม คำแนะนำ

➤ ติดตั้งด้วยอุปกรณ์ ที่เป็นไปตามมาตรฐาน VESA





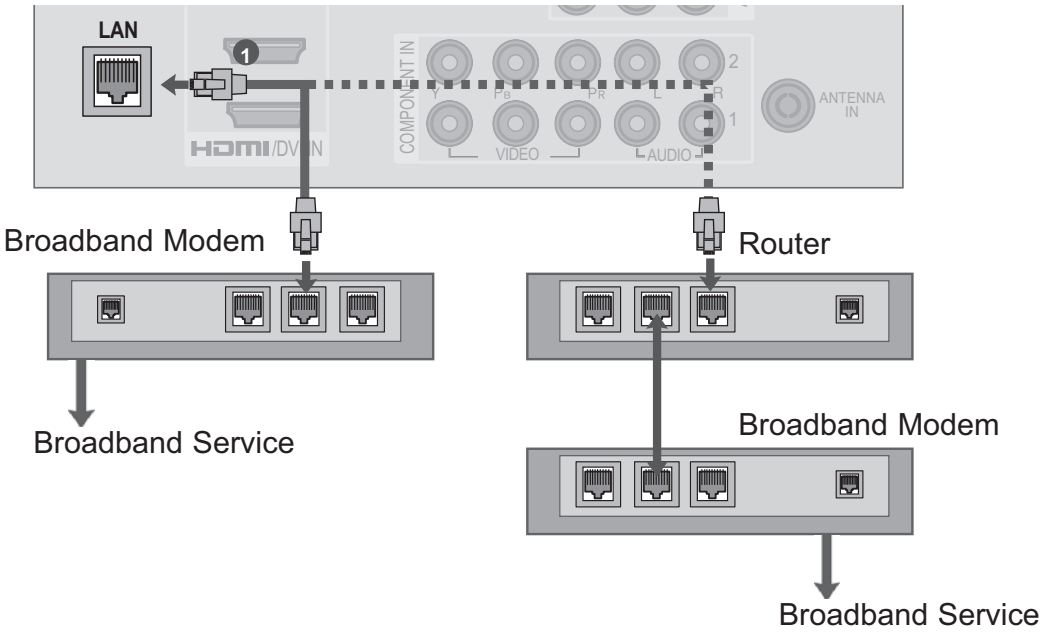
Model	VESA (A * B)	Standard Screw	Quantity
50PK7***	400 * 400	M6	4
50PK9***	400 * 400	M6	4
60PK9***	600 * 400	M8	4

การติดตั้งระบบเครือข่าย

เฉพาะรุ่น

การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบมีสาย

➤ เครื่องรับโทรทัศน์ สามารถเชื่อมต่อเข้าสู่ระบบเครือข่ายโดยเชื่อมต่อผ่านเครือข่าย LAN เมื่อต่อสายสัญญาณและตั้งค่าพร้อมใช้งาน



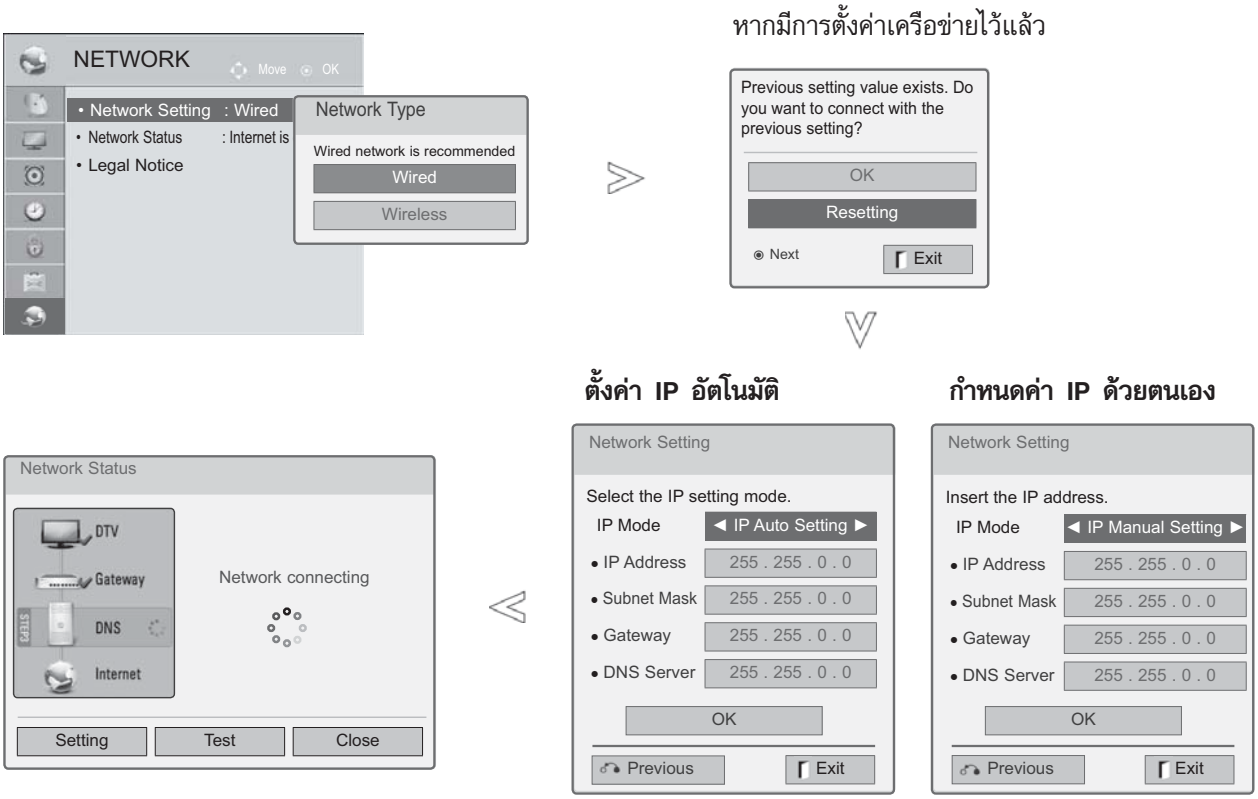
1. เชื่อมต่อกับสายจาก LAN port จาก Modem หรือ Router เข้ากับช่อง LAN ของเครื่องรับโทรทัศน์
2. เลือก **Network Setting** ในรายการเมนู **NETWORK**
3. หลังจากเชื่อมต่อสายสัญญาณกับ LAN port ของเครื่องรับโทรทัศน์แล้วนั้น กดปุ่ม NETCAST เพื่อใช้งาน สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับ NETCAST ศึกษาได้ที่ www.lgknowledgebase.com เลือกคำค้นหา NetCast

⚠ คำแนะนำ

- ➤ แนะนำให้ใช้บริการอินเตอร์เนตความเร็วสูง เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน NetCast
- ➤ ห้ามเสียบสายสัญญาณโทรศัพท์เข้ากับ LAN port ของเครื่องรับโทรทัศน์
- ➤ เนื่องจากมีการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เนตในหลากหลายรูปแบบ ควรติดต่อสอบถามเกี่ยวกับการเชื่อมต่อกับอินเตอร์เนตจากผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน

การตั้งค่าเครือข่ายแบบมีสาย

- ถ้ามีทั้งสองเครือข่ายคือแบบมีสายและไร้สาย ระบบจะใช้เครือข่ายแบบมีสายเป็นหลัก
- หลังจากเชื่อมต่อสายถูกต้องแล้ว ต้องกำหนดค่าของเครือข่ายตามที่ผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่านกำหนดไว้
- รายละเอียดเพิ่มเติมติดต่อผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน



1 กดปุ่ม **MENU** เลือก **NETWORK**

2 กดปุ่ม เลือก **Network Setting**

3 กดปุ่ม เลือก **Wired**

4 หากมีการตั้งค่าเครือข่ายไว้แล้ว และหากไม่ต้องการใช้ค่าเดิม
กดเลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่

5 เลือก **IP Auto Setting** เพื่อเลือกตั้งค่าโดยอัตโนมัติ ระบบจะตั้งค่าเครือข่ายให้เองโดยอัตโนมัติ
เลือก **IP Manual Setting** เพื่อตั้งค่าต่าง ๆ เอง

เมื่อเลือก **IP Manual Setting** ให้ป้อนค่าต่าง ๆ ตามที่ผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่านกำหนด

6 กดปุ่มเลือก **OK**

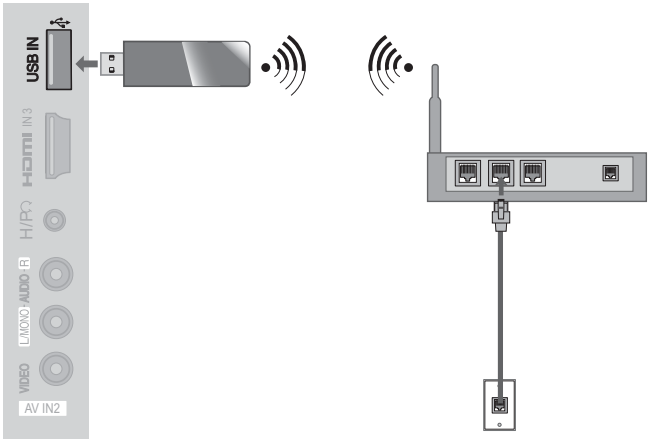
➤ แนะนำให้ใช้บริการอินเตอร์เนตความเร็วสูง เพื่อประสิทธิภาพในการใช้งาน NetCast
➤ การใช้งานนี้ไม่ต้องการเครื่องคอมพิวเตอร์
➤ หากระบบเครือข่ายไม่สามารถใช้งานได้ โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ สาย LAN หรือ ตรวจสอบ DHCP ที่ Router หรือ Modem หากเลือกใช้การตั้งค่าอัตโนมัติ **IP Auto Setting**
➤ หากปรับแต่งค่าแล้วไม่สามารถใช้งานได้ อาจมีผลมาจากเครือข่ายของท่าน อาจทำงานไม่ปกติ
➤ สำหรับ **IP Auto Setting** : ให้กำหนดตั้งค่าที่ Router หรือ Modem เปิดใช้งาน DHCP(Dynamic Host Configuration Protocal)
➤ สำหรับ **IP Manual Setting** : ไม่ต้องเลือกตั้งค่า DHCP

คำแนะนำ

➤ สำหรับข้อมูล http://lgknowledgebase.com เลือก Netcast
➤ ใช้สาย LAN ที่ได้มาตรฐานเชื่อมต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ (สาย Cat5 , เข้าหัวด้วย RJ45)
➤ ปัญหาในการตั้งค่าเครือข่ายต่าง ๆ แก้ไขได้ โดยการตั้งค่าใหม่อีกครั้ง หรือเปิด/ปิด หรือ ชักสายออก แล้วใส่ใหม่อีกครั้ง
➤ การเข้าถึงบริการต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ แอลจีไม่รับประกันในกรณีเกิดข้อผิดพลาดในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนต หรือเสียหายกับอุปกรณ์ของผู้ให้บริการอินเตอร์เนต
➤ หากเกิดข้อบกพร่องของเนื้อหา โปรดติดต่อผู้ให้บริการ เนื้อหา เหล่านั้น
➤ การแสดงผลเนื้อหาต่าง ๆ ขึ้นอยู่กับความเร็วในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนตของท่าน
➤ เนื้อหาบางส่วน อาจมีการป้องกันการเข้าถึงได้ โดยผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ ลูกค้าเป็นผู้รับผิดชอบค่าบริการต่าง ๆ เพิ่มเติมที่อาจเรียกเก็บจากผู้ให้บริการอินเตอร์เนตของท่าน
➤ การเชื่อมต่อเครือข่ายผ่านทาง 10 Base-T และ 100 Base-TX LAN Port
➤ เครือข่ายแบบไร้สายใช้สัญญาณความถี่ที่ 2.4Ghz โปรดหลีกเลี่ยงอุปกรณ์ใด ๆ ที่ใช้ความถี่ย่านนี้ อาจมีการรบกวนกันได้
➤ ความเร็วของเครือข่ายแบบไร้สาย ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม
➤ ปิดอุปกรณ์ที่ไม่จำเป็นในเครือข่าย เพราะอาจทำให้เกิดความล่าช้าของข้อมูล
➤ ควรติดตั้งอุปกรณ์ Access Point ของระบบเครือข่ายไร้สาย ให้อยู่ในตำแหน่งที่สูงกว่าพื้น เพื่อการรับส่งข้อมูลที่มีประสิทธิภาพ
➤ ในกรณีที่ เชื่อมต่อผ่านระบบ แชร์ การเข้าถึงเครือข่าย อาจมีปัญหามาจากนโนบายเรื่องความปลอดภัยของระบบเครือข่าย โปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ
➤ ตรวจสอบการตั้งค่าของ Access Point และการตั้งค่าความปลอดภัยของ Access Point
➤ เครื่องรับโทรทัศน์ อาจได้รับความเสียหายได้ จากการตั้งค่าเครือข่ายที่ไม่ถูกต้อง

การเชื่อมต่อเครือข่ายแบบไร้สาย

- สามารถเชื่อมต่อเครือข่ายไร้สายด้วยอุปกรณ์ LG Wirless LAN Adaptor
- การเชื่อมต่อ และการติดตั้งเครือข่าย ทำได้หลากหลายวิธีขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ และ ผู้ให้บริการอินเตอร์เนต
- โปรดศึกษาคำแนะนำและปฏิบัติตามการเข้าถึงและใช้งานของ Access Point
- หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับระบบเครือข่ายโปรดติดต่อผู้ดูแลระบบ

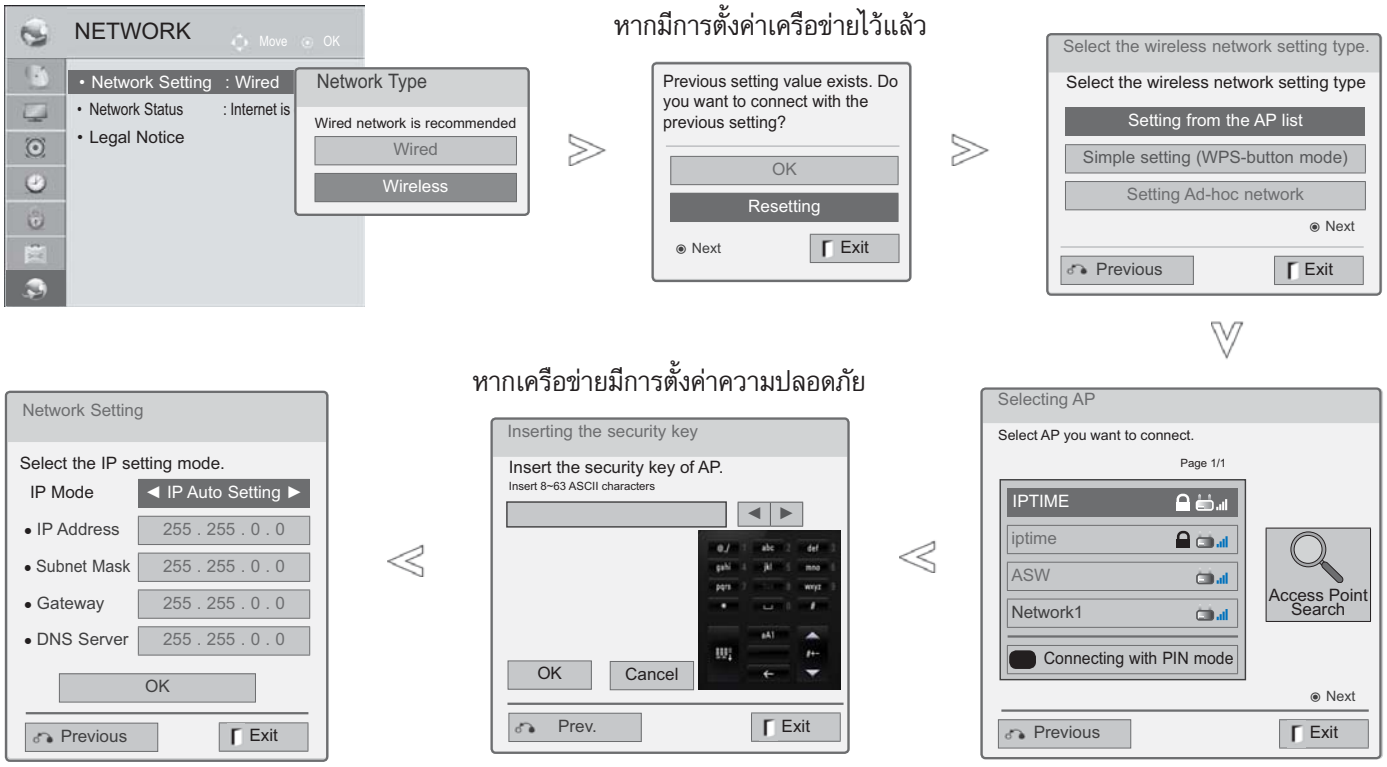


1. เชื่อมต่อ “LG Wirless LAN Adaptor” เข้ากับเครื่องที่ช่องต่อ **USB IN 1** หรือ **USB IN 2**

2. กดปุ่มเลือก **Network Setting** ในรายการเมนู **NETWORK**

การตั้งค่าเครือข่ายแบบไร้สาย

➤ ปรับแต่งค่าของ Access Point(AP) ให้ใช้งานได้ ก่อนปรับแต่งค่าที่เครื่องรับโทรทัศน์



1 กดปุ่ม **MENU** เลือก **NETWORK**

2 กดปุ่ม เลือก **Network Setting**

3 กดปุ่ม เลือก **Wireless**

4 หากมีการตั้งค่าเครือข่ายไว้แล้ว
และหากไม่ต้องการใช้ค่าเดิม
กดเลือก **Resetting** เพื่อตั้งค่าใหม่

5 เลือก **Setting from the AP list**

6 ค้นหา Access Point ในระยะ ที่สามารถใช้งานได้

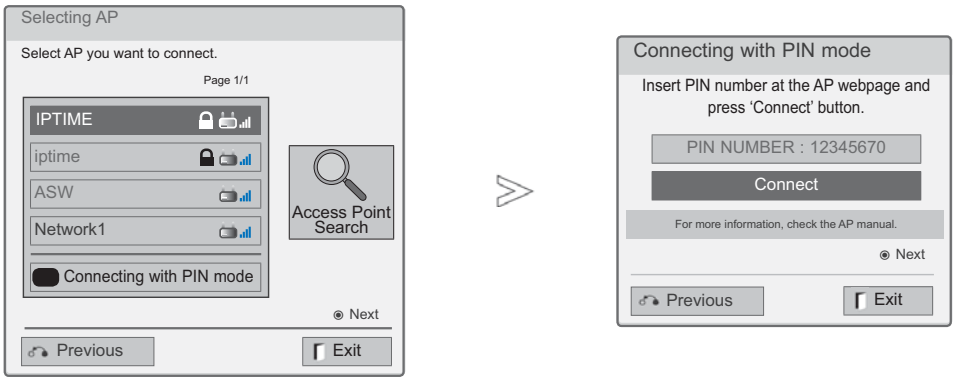
7 เลือก Access Point ที่ต้องการ
ในกรณีที่มีการตั้งค่าความปลอดภัยสำหรับ
Access Point (จะแสดงหน้าจอให้ท่าน
ใส่รหัสความปลอดภัย)

8 ป้อนรหัสความปลอดภัยของ Access Point

9 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 12

เมื่อใส่รหัสความปลอดภัยแล้ว

PIN(Personal Identification Number)



1 ปฏิบัติตามข้อ 1-7 ในหน้า 15

2 RED กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่ายพร้อมด้วยรหัสลับส่วนตัว

3 กดปุ่มเพื่อใส่รหัสลับส่วนตัว

4 OK เมื่อใสรหัสลับส่วนตัวแล้ว กดปุ่ม **Connect**

5 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 12

■ PIN คือตัวเลข 8 หลัก

WPS(Wi-Fi Protected Setup)

หากอุปกรณ์ส่งสัญญาณ Access Point ของท่านรองรับ PIN หรือ WPS(Wi-Fi Protected Setup) สามารถเข้าถึงการใช้งาน Access Point หรือ Wiless Router ได้ ถึง 120 ตัว โดยที่ไม่ต้องใส่ชื่อของ Access point (SSID : service Set identifier) และรหัสของ Access Point หรือ Wireless router



1 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 15

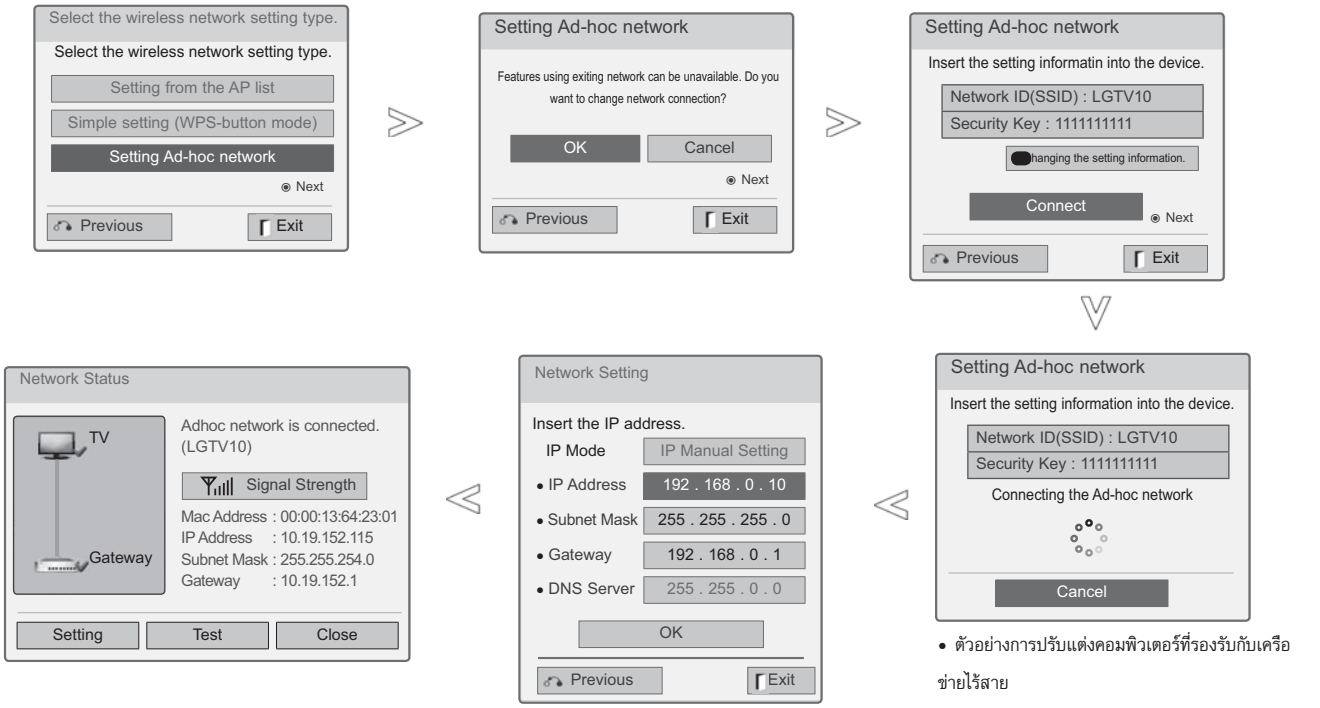
2 OK เลือก **Simple setting(WPS-Button mode)**

3 OK เลือก **Connect**

4 ทำตามข้อ 4-5 หน้า 12

AD-hoc Mode

ด้วยวิธีการนี้ท่านสามารถเชื่อมต่อเครื่องรับโทรทัศน์ กับอุปกรณ์เครือข่ายไร้สายโดยไม่ผ่าน Access point วิธีการนี้คล้ายกับการเชื่อมต่อระหว่างคอมพิวเตอร์ สองเครื่อง ด้วยการ Cross cable



• **ตั้งค่าที่เครื่องคอมพิวเตอร์**

ปรับตั้งค่า IP Address ด้วยตนเองตามความเหมาะสม

• **ตั้งค่าที่เครื่องรับโทรทัศน์**

ตรวจสอบค่า IP Address ของเครื่องรับโทรทัศน์ และ Gateway

ป้อนค่า IP Address ของ Gateway ในช่อง IP Address และใส่ IP ของเครื่องคอมพิวเตอร์ ในช่อง Gateway และเลือก **OK**

• ตัวอย่างการปรับแต่งคอมพิวเตอร์ที่รองรับกับเครือข่ายไร้สาย

1. ค้นหาเครือข่ายไร้สายจากเครื่องคอมพิวเตอร์
2. เลือก LGTV10 ซึ่งปรากฏในรายการ (ขึ้นอยู่กับการเลือก Network ID ที่ปรากฏที่เครื่องรับโทรทัศน์ให้ตรงกัน)
3. กด 1111111111 เพื่อใส่รหัสความปลอดภัย ขึ้นอยู่กับการเลือก รหัสความปลอดภัย ที่ปรากฏที่เครื่องรับโทรทัศน์ให้ตรงกัน)

---

1 ทำตาม ข้อ 1-3 หน้า 15

2 เลือก **Setting Ad-hoc network**

3 เลือก **OK**

4 สามารถเชื่อมต่อกันได้ด้วยเครือข่าย Ad-hoc
ป้อนค่า Network ID และ Security Key
หากไม่สามารถใช้งานได้ให้กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

5 ป้อนค่า IP Address

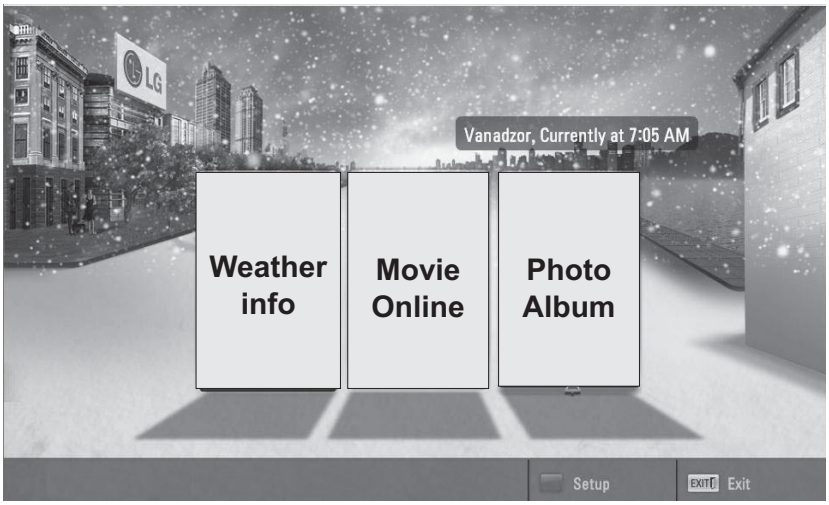
6 เมื่อตั้งค่าเรียบร้อย เลือก **Close**

NETCAST

(เฉพาะรุ่น 32/42/52LD56*,32/37/42/47/55LD6,32/37/42/47/55/60LE55**,32/37/42/47/55LE7***,42/47/55LE8*** 42/47/55LX6***,47/55LX9***)**

รายการเมนูของ NETCAST

- รายการเมนูของบริการนี้ขึ้นอยู่กับผู้ให้บริการ
- รายการเมนูของ NETCAST อาจแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศ



1 เลือก **NETCAST** ในรายการเมนู

2 กดปุ่ม **OK** เพื่อรับบริการของ NETCAST

คำแนะนำ

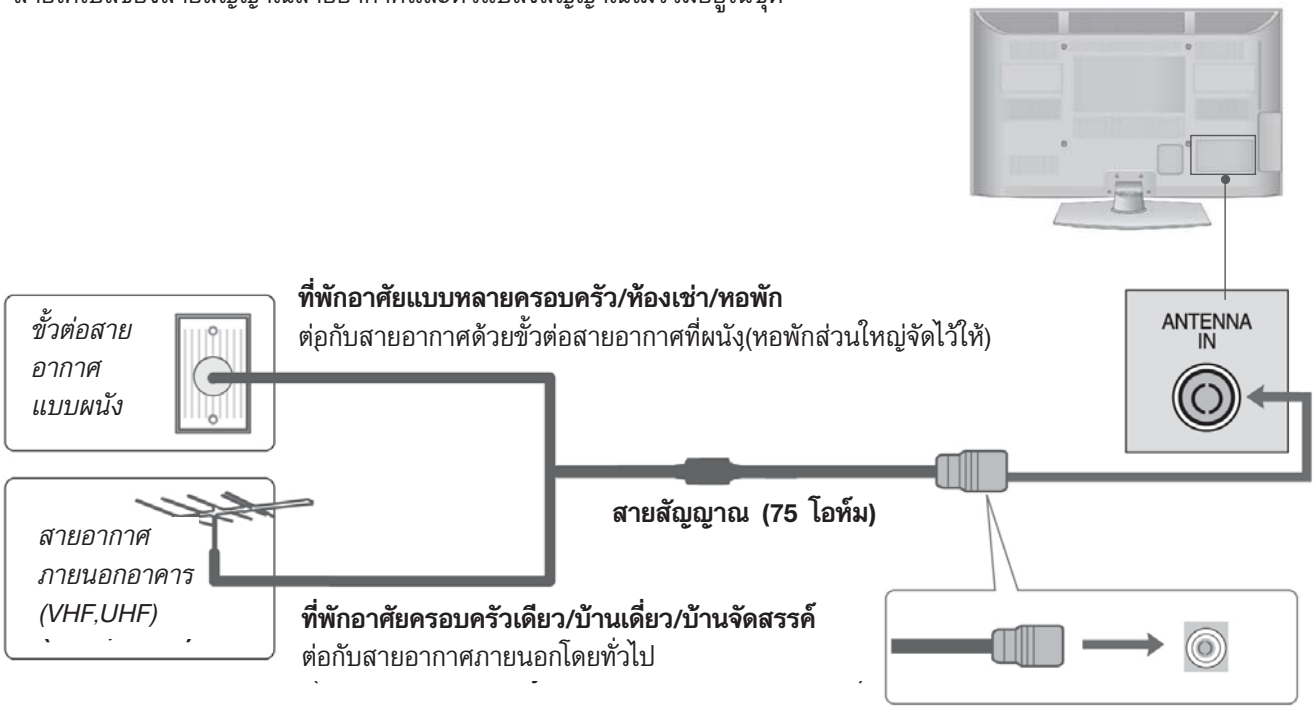
- การค้นหาไฟล์วิดีโอ จากเครื่องรับโทรทัศน์ จะมีความแตกต่างจากการค้นหาด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์
- การปรับแต่งใด ๆ ของเครื่องรับโทรทัศน์ ไม่มีผลต่อคุณภาพการรับชมวิดีโอจากเครือข่ายอินเตอร์เนต
- การเล่นไฟล์วิดีโอ สามารถควบคุมได้ โดยหยุด หยุดชั่วคราว หรือ หากเกิดปัญหาเกี่ยวกับการเล่นไฟล์วิดีโอ เช่น ช้า หรือกระตุก ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับ ความเร็วในการเชื่อมต่อเครือข่ายอินเตอร์เนตของท่าน
- แนะนำความเร็วในการเชื่อมต่ออินเตอร์เนตขั้นต่ำที่ 1.5Mbps. เพื่อประสิทธิภาพควรเชื่อมต่อที่ความเร็ว 4.0Mbps.
- ความเร็วในการใช้งานของเครือข่ายอินเตอร์เนต ขึ้นอยู่กับเงื่อนไขของแต่ละผู้ให้บริการ
- ศึกษาคู่มือจากผู้ให้บริการ ต่าง ๆ ได้ที่ www.lg.com
- พื้นหลังของ NETCAST ก็จะเปลี่ยนไปตามเมืองที่เลือก

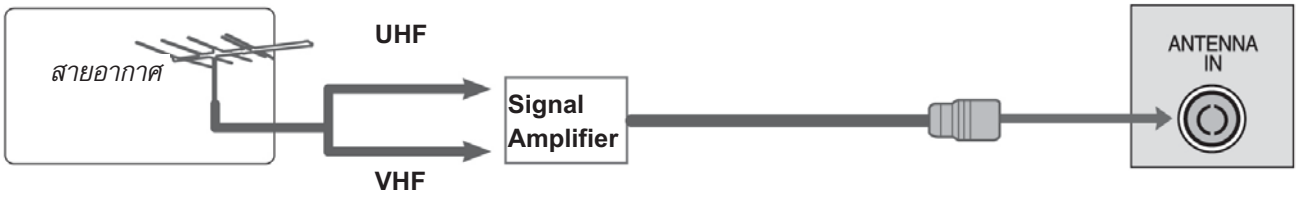
กดปุ่ม **สีแดง** เพื่อเลือกพื้นที่ของสภาพอากาศ
กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ

การต่อสายอากาศ

เพื่อป้องกันการเกิดความเสียหาย ไม่ควรเปิดเครื่อง ก่อนที่จะเชื่อมต่ออุปกรณ์ครบถ้วนเสียก่อน

- เพื่อเพิ่มคุณภาพของสัญญาณภาพ ควรปรับหมุนทิศทางสายอากาศในทิศทางที่เหมาะสม
- สายเคเบิลของสายสัญญาณสายอากาศและตัวแปลงสัญญาณไม่รวมอยู่ในชุด

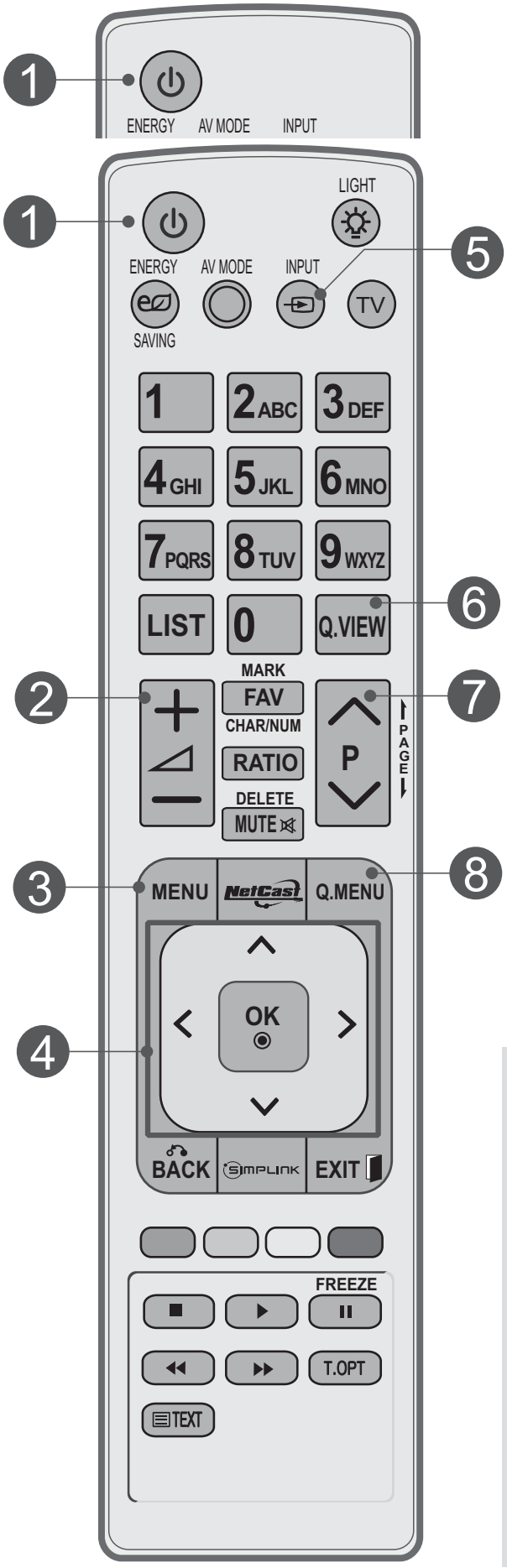




- ในบริเวณที่มีสัญญาณไม่ชัดเจน หรือมีคลื่นรบกวน ควรติดตั้งอุปกรณ์เพิ่มประสิทธิภาพสัญญาณ หรือบูตเตอร์
- ควรใช้อุปกรณ์แยกสัญญาณและทวนสัญญาณ ในกรณีที่ต่อกับเครื่องรับโทรทัศน์ 2 เครื่อง หรือ มากกว่า

ตำแหน่งและการใช้งานรีโมตคอนโทรล

➤ การใช้รีโมตคอนโทรลให้หันทิศทางของรีโมตคอนโทรลไปยังที่เครื่องรับโทรทัศน์



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

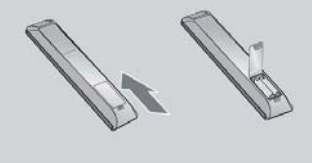
❼ Programme UP/DOWN

เลือกโปรแกรมช่อง

❽ Q.MENU

แสดงรายการเมนู **Q.MENU**
(รวบรวมรายการเมนูที่จำเป็น)

การใส่แบตเตอรี่สำหรับรีโมตคอนโทรล



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

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

ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใช้งาน

1. หากปรากฏรายการเมนูเริ่มต้นนี้ ท่านสามารถปรับแต่งภาษา, ลักษณะการใช้งาน , ปรับแต่งไฟแสดงสถานะ และการค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ ขึ้นอยู่กับรุ่นผลิตภัณฑ์

   ข้อมูลเพิ่มเติม

   ➤ หากท่านปิดเครื่องโดยไม่ปรับแต่งค่าเริ่มต้นใด ๆ รายการเมนูนี้จะปรากฏอีกครั้ง เมื่อเปิดเครื่องครั้งต่อไป
   ➤ กดปุ่ม **BACK** เมื่อต้องการกลับสู่หน้าจอรายการเมนูก่อนหน้า
   ➤ **"IN-STORE" "สาธิตในร้าน"** เป็นโหมดสำหรับเครื่องที่ตั้งแสดงเพื่อการขายในร้านค้า
   ➤ การแสดงสัญญาณภาพจาก DTV ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ของการออกอากาศ
   ➤ **"HOME"** หรือ **"ใช้ในบ้าน"** เป็นโหมดสำหรับการใช้งานทั่วไป
   ➤ เมื่ออยู่ในโหมด **"IN-STORE"** เมื่อมีการปรับค่าต่าง ๆในรายการเมนู เมื่อทิ้งไว้ชั่วระยะหนึ่งค่าจะกลับมาเป็นค่าปกติที่โรงงานตั้งค่าไว้
   ➤ สามารถกลับมาเลือกโหมดได้อีกครั้งเมื่อเลือก **FACTORY RESET** ในรายการเมนู **OPTION**

การเปิดคู่มือการใช้งานจาก CD-ROM

❑ สำหรับการใช้งานอย่างละเอียดนั้นได้บรรจุไว้ใน **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"** ⇨เลือกภาษาของโปรแกรม **Acrobat Reader** ตามความต้องการ ทำตามรายละเอียดของโปรแกรมติดตั้ง จนติดตั้งโปแกรมเสร็จเรียบร้อย

❑ 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 ⇨ดับเบิลคลิกที่ไฟล์ **"index.htm"** เพื่อเปิดเว็บโปรแกรม

การเปิดคู่มือการใช้งานอย่างง่ายจาก เครื่องรับโทรทัศน์

ท่านสามารถศึกษาการใช้งานเครื่องรับโทรทัศน์อย่างง่ายได้โดย

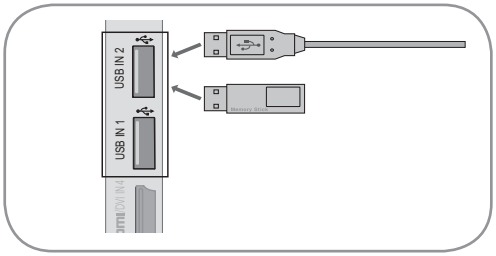
❑ กดปุ่ม **MENU** แล้วกดปุ่ม **สีเขียว** รีโมตคอนโทรล

❑ กดปุ่ม **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมรายการปกติ

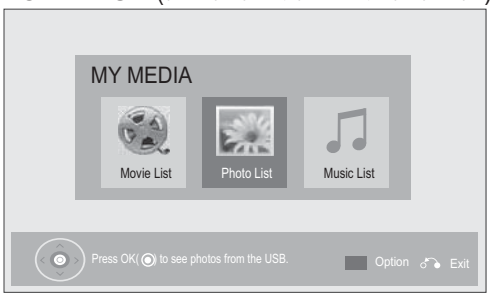
เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB (เฉพาะรุ่นที่รองรับ)

➤ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB จะแสดงรายการเมนูของการใช้งาน USB โดยอัตโนมัติ
➤ ในขณะเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ USB ไม่สามารถสร้าง หรือ ลบ โฟลเดอร์ภายในอุปกรณ์ USB ได้

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่ช่อง **USB IN 1** หรือ **USB IN 2** ที่เครื่องรับโทรทัศน์



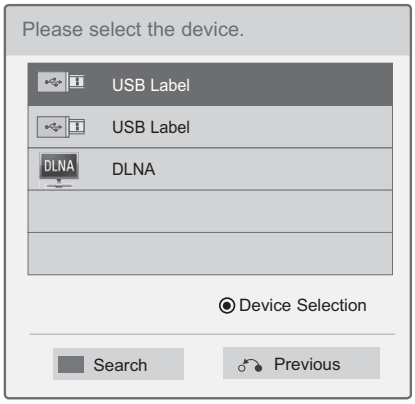
2 เลือก **PHOTO LIST** (สำหรับรับชมรูปภาพ JPEG) , **MUSIC LIST** (สำหรับรับฟังเพลง MP3) หรือเลือก **MOVIE LIST** (สำหรับรับชมภาพยนตร์ที่รองรับ)



3 OK

4 เลือกอุปกรณ์เชื่อมต่อที่ต้องการใช้งาน

5 BLUE ค้นหาอุปกรณ์จากเครือข่าย



➤ รองรับไฟล์ภาพยนตร์ (DAT,MPG,MPEG,VOB,AVI,DIVX,MP4,MKV,TS,TRP,TP, ASF,WMV)

เมื่อต้องการนำอุปกรณ์ USB ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

➤ กดเลือก USB EJECT เพื่อความปลอดภัยของข้อมูลก่อนนำอุปกรณ์ออกจากเครื่องรับโทรทัศน์

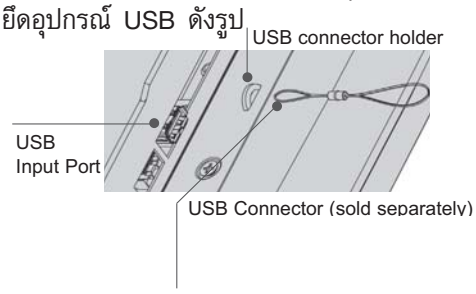
1 Q.MENU กดปุ่มเลือก **USB Device**

2 OK เลือก **Eject**

NOTE

➤ รูปที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

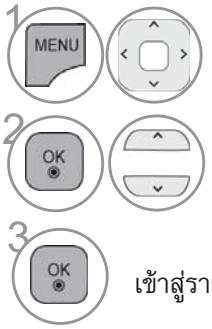
➤ เพื่อป้องกันการร่วงหล่นของ อุปกรณ์ USB ยึดอุปกรณ์ USB ดังรูป



➤ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

รายการเมนูและการปรับแต่ง

➤ รายการเมนูที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปจากเครื่องของท่าน

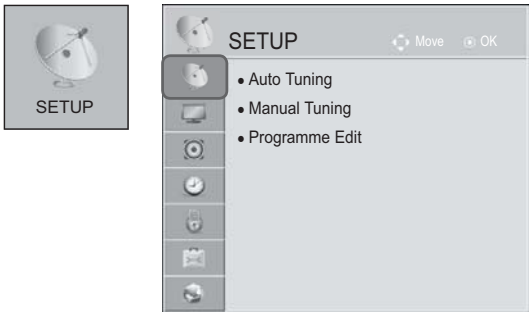


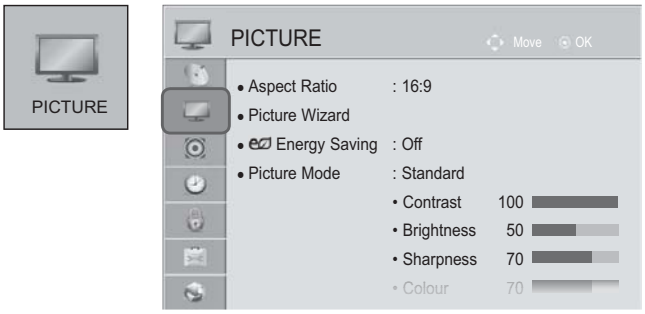
- ❑ กดปุ่ม **สีแดง** บนรีโมตคอนโทรลท่านสามารเข้าสู่ฝ่ายบริการลูกค้าเพื่อรับข้อมูลต่าง ๆ ที่เป็นประโยชน์
- ❑ กดปุ่ม **สีเขียว** บนรีโมตคอนโทรลเพื่อรับชมคู่มือการใช้งานอย่างง่าย
- ❑ กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อออกจากรายการเมนูเพื่อรับชมรายการปกติ
- ❑ กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

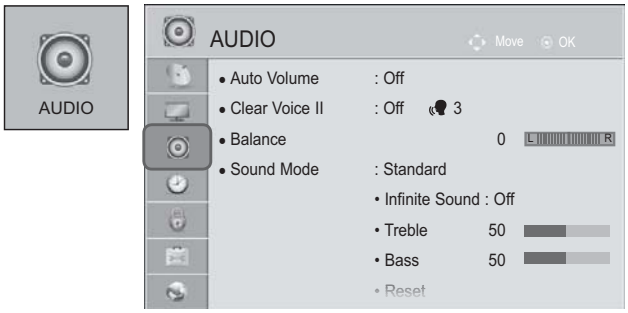
คำแนะนำ

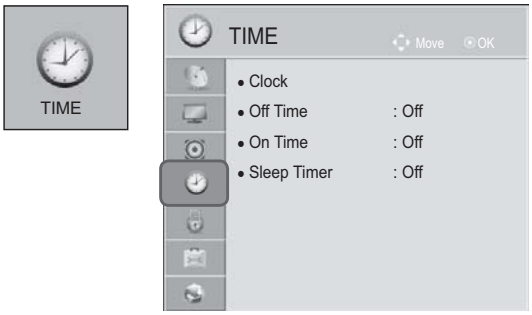
➤ สามารถใช้งานเมนู **County** ได้ในประเทศ Australia และ New Zealand เท่านั้น

➤ สามารถใช้งานเมนู **Hard of Hearing , Parental Guidance** ได้ในโหมด DTV เท่านั้น

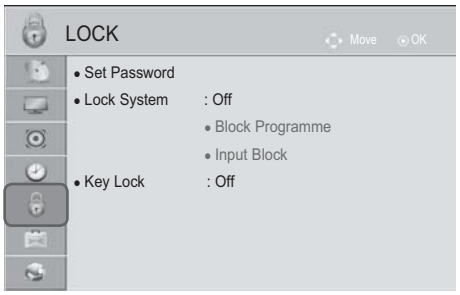




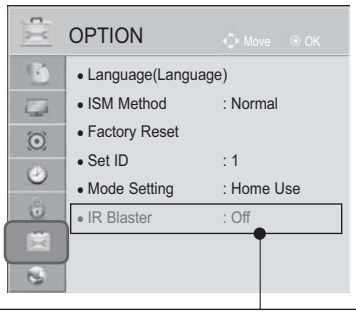










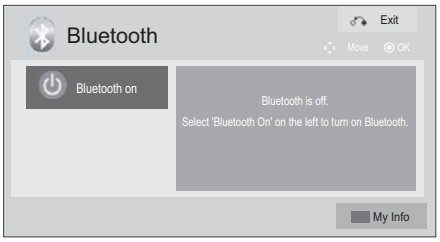


◆ สำหรับการใช้งานของเครื่องเล่นไร้สาย และอุปกรณ์ไร้สาย ศึกษาได้จากคู่มือการใช้งานของเครื่องเล่น











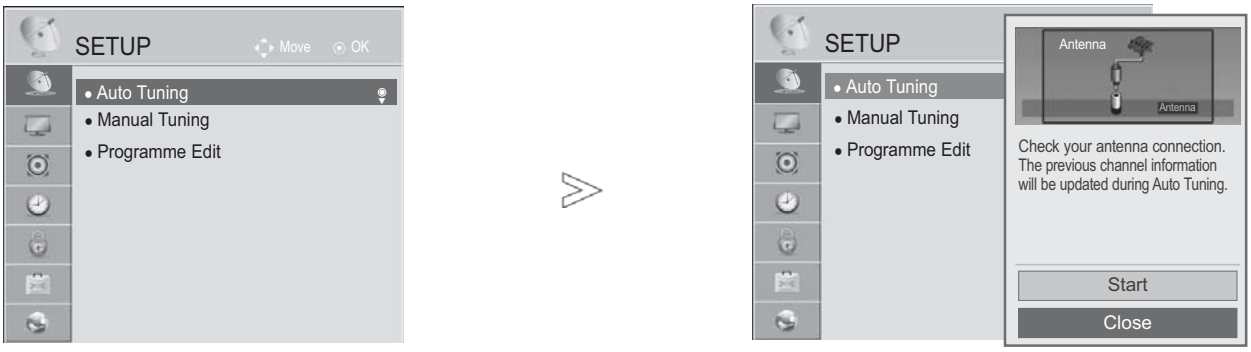






การตั้งช่องสถานีอัตโนมัติ (Auto Programme Tuning)

- สามารถค้นหาโปรแกรมช่องสถานีทั้งหมดได้ด้วยวิธีนี้ แนะนำสำหรับการติดตั้งครั้งแรก
- เมื่อใช้การค้นหาสถานีอัตโนมัติ สถานีช่องที่มีการค้นหาไว้ก่อนหน้า จะถูกแทนที่ใหม่ทั้งหมด
- รูปตัวอย่างที่นำมาแสดงอาจมีความแตกต่างไปตามรุ่นผลิตภัณฑ์



1 กดปุ่มเลือก **SETUP**

2 กดปุ่มเลือก **Auto Tuning**

3 กดปุ่มเลือก **Start**

4 กดปุ่มเริ่ม **Auto tuning**

- ใช้ปุ่มตัวเลขเพื่อใส่รหัส 4 หลัก ใน **Lock System "On"**
- หากต้องการใช้งาน เลือก **Start** เพื่อเริ่ม หรือ **Close** เพื่อออกจากการใช้งาน
- ***ระบบหมายเลขช่องอัตโนมัติ***
  เป็นตัวเลขช่องที่ส่งมาจากสถานี (เฉพาะ DTV)

- กดปุ่ม **MENU** หรือ **EXIT** เพื่อกลับสู่การรับชมปกติ
- กดปุ่ม **BACK** เพื่อกลับสู่รายการเมนูก่อนหน้า

การบำรุงรักษา

ท่านควรดูแลรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ของท่าน เพื่อป้องกันความผิดปกติของเครื่อง และทุกครั้งที่ทำการบำรุงรักษาเครื่องรับโทรทัศน์ ควรถอดปลั๊กเพื่อความปลอดภัยทุกครั้ง

การทำความสะอาดจอภาพ

- ใช้ผ้าที่อ่อนนุ่ม ชุบน้ำอุ่น ที่ผสมกับน้ำยาปรับผ้านุ่มหรือน้ำยาล้างจาน บิดผ้าจนแห้งหมาด แล้วใช้เช็ดทำความสะอาดจนทั่วจอ
- ทิ้งไว้สักครู่ จนแน่ใจว่าหน้าจอแห้งสนิทก่อนเปิดเครื่องรับโทรทัศน์

การทำความสะอาดภายนอก

- เพื่อกำจัดสิ่งสกปรก ฝุ่น คราบรอยเปื้อน เช็ดด้วยผ้านุ่มและแห้งด้วยความนุ่มนวล
- ห้ามใช้ผ้าเปียกเช็ดทำความสะอาด

กรณีไม่ใช้เครื่องเป็นเวลานาน

- หากท่านไม่ได้ใช้เครื่องเป็นเวลานานควรถอดปลั๊กออก เพื่อป้องกันอันตรายจากไฟฟ้า และ เพื่อการประหยัดไฟ

การแก้ปัญหาเบื้องต้น (Troubleshooting)

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

เครื่องรับโทรทัศน์แสดงภาพผิดปกติ	
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	❑ อาจเกิดเสียงจากการทำงานของเครื่องเนื่องจากสภาพแวดล้อม 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)

LG
Life's Good

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

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

(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)