

# Aconatic

คู่มือการใช้งาน

LED TV

รุ่น 32HD513AN  
32HD515AN

คำแนะนำ

กรุณาศึกษาคู่มืออย่างละเอียด ก่อนทำการติดตั้งและใช้งานโทรทัศน์

เก็บคู่มือนี้ไว้ใช้อ้างอิง

<b>1. ข้อมูลสำคัญด้านความปลอดภัย</b>	
คำเตือน.....	3
คำแนะนำที่เป็นข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย.....	4
<b>2. อุปกรณ์เสริม .....</b>	<b>7</b>
<b>3. การติดตั้งทีวี LED TV</b>	
การติดตั้งขาตั้งทีวี .....	8
<b>4. ภาพรวมของชุดทีวี</b>	
มุมมองด้านหน้า.....	9
มุมมองด้านหลัง.....	10
<b>5. การเชื่อมต่ออุปกรณ์ภายนอก</b>	
การเชื่อมต่อสายอากาศ/เคเบิล.....	11
การเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI .....	11
การเชื่อมต่อสายสัญญาณ Audio V/L/R .....	11
การรองรับสัญญาณ.....	12
<b>6. การใช้งานรีโมทคอนโทรล</b>	
การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล.....	13
การใช้งานรีโมทคอนโทรล.....	13
รีโมทคอนโทรล .....	14
ปุ่มควบคุมรีโมทคอนโทรล .....	15
<b>7. การใช้งานเบื้องต้น</b>	
การเปิดและการปิดเครื่อง .....	16
การตั้งค่าเริ่มต้น (ครั้งแรก).....	16
การค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ .....	16
การเปลี่ยนช่อง .....	16
การปรับระดับเสียง .....	17
การเลือกสัญญาณเข้า.....	17

<b>8. การตั้งค่าช่อง</b>	
เมนูการตั้งค่าช่อง .....	18
<b>9. การตั้งค่าภาพ</b>	
เมนูการตั้งค่าภาพ.....	19
<b>10. การตั้งค่าเสียง</b>	
เมนูการตั้งค่าเสียง .....	20
<b>11. การตั้งค่าเวลา</b>	
เมนูการตั้งค่าเวลา .....	21
<b>12. การตั้งค่าการล๊อค</b>	
เมนูการตั้งค่าการล๊อค .....	22
<b>13. การตั้งค่าทั่วไป</b>	
เมนูการตั้งค่าทั่วไป .....	23
<b>14. การใช้งานมัลติมีเดีย</b>	
คำแนะนำการใช้งาน USB.....	24
<b>15. การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น</b> .....	26

## คำเตือน

1. อ่านคำแนะนำเหล่านี้
2. ปฏิบัติตามคำแนะนำเหล่านี้
3. เอาใจใส่ทุกคำเตือน
4. ทำตามคำแนะนำทั้งหมด
5. อย่าใช้อุปกรณ์นี้ใกล้น้ำ
6. ทำความสะอาดด้วยผ้าแห้งเท่านั้น
7. อย่าปิดกั้นช่องระบายอากาศใดๆ ติดตั้งตามคำแนะนำของผู้ผลิต
8. อย่าติดตั้งใกล้แหล่งความร้อนใดๆ เช่น เตาเป่าลมร้อนหรืออุปกรณ์อื่นๆ (รวมถึงเครื่องขยายเสียง) ที่ก่อให้เกิดความร้อน
9. อย่าใช้งานปลั๊กชนิดมีขั้วหรือปลั๊กชนิดต่อสายดินผิดวัตถุประสงค์ด้วยความปลอดภัย ปลั๊กชนิดมีขั้วจะมีขาเสียบสองขา โดยขาหนึ่งจะกว้างกว่าอีกขาหนึ่ง ปลั๊กชนิดต่อสายดินจะมีขาเสียบสองขา และขาที่สามเป็นขาสายดิน ขาที่กว้างกว่าหรือขาที่สามนั้นมีไว้เพื่อความปลอดภัยของคุณ หากปลั๊กที่ให้มาไม่พอดีกับเต้ารับของคุณ โปรดปรึกษาช่างไฟฟ้า เพื่อทำการเปลี่ยนเป็นเต้ารับรุ่นใหม่
10. ป้องกันไม่ให้สายไฟถูกเดินเหยียบหรือถูกกดทับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งบริเวณปลั๊ก เต้ารับ และ จุดที่สายไฟออกจากอุปกรณ์
11. ใช้อุปกรณ์ที่ให้มา/อุปกรณ์เสริมตามที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตเท่านั้น
12. ใช้กับริดเจ้น ขาดัง ขาดั่งแบบสามขา ตัวยึด หรือโตะที่ระบุไว้โดยผู้ผลิตหรืออุปกรณ์ที่จำหน่ายเท่านั้น เมื่อใช้รีดเจ้นโปรดระมัดระวังในการเคลื่อนย้ายรีดเจ้น/อุปกรณ์รวม เพื่อป้องกันมิให้พลิกคว่ำ
13. ถอดปลั๊กในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน
14. เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม จำเป็นต้องมีการซ่อมบำรุง เมื่ออุปกรณ์ได้รับความเสียหายไม่ว่าด้วยอาการใดๆ เช่น สายไฟหรือปลั๊กเสียหาย ของเหลวหกใส่ หรือมีวัตถุตกลงไปในอุปกรณ์ อุปกรณ์สัมผัสกับฝนหรือความชื้น ไม่ทำงานตามปกติหรือตกหล่น
15. คำเตือน: เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อต อย่าให้อุปกรณ์นี้ถูกฝนหรือความชื้น
16. ห้ามมิให้อุปกรณ์สัมผัสกับหยดน้ำหรือมีน้ำกระเด็นใส่และห้ามวางสิ่งของที่บรรจุของเหลว เช่น วางแจกันไว้บนเครื่อง
17. ปลั๊กไฟหลักหรืออุปกรณ์เชื่อมต่อเครื่องใช้ไฟฟ้าจะต้องพร้อมใช้งาน
18. การใช้งานภายนอกอาคาร: ทีวีนี้ไม่ได้ออกแบบมาสำหรับการติดตั้งภายนอกอาคาร อย่าให้ทีวีโดนฝน เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ นอกจากนี้อย่าให้ทีวีโดนแสงแดดโดยตรงเพราะอาจทำให้เกิดความร้อนเกินและเสียหายได้



ความปลอดภัย:

เพื่อลดความเสี่ยงจากไฟฟ้าช็อต อย่าถอดฝาครอบ (หรือฝาหลัง) ไม่มีส่วนที่ผู้ใช้สามารถซ่อมบำรุงได้อยู่ข้างใน โปรดส่งต่อไปให้บุคคลที่มีคุณสมบัติเหมาะสมเท่านั้น



แรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตราย: สัญลักษณ์รูปฟ้าแลบที่มีหัวลูกศรภายในรูปสามเหลี่ยมด้านเท่ามีจุดมุ่งหมายเพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายภายในผลิตภัณฑ์ ซึ่งอาจอยู่ในระดับที่เพียงพอที่จะก่อให้เกิดความเสี่ยงต่อการถูกไฟฟ้าช็อต



คำแนะนำ: เครื่องหมายอัศจรรย์ภายในสามเหลี่ยมด้านเท่ามีไว้เพื่อเตือนให้ผู้ใช้ทราบถึงคำแนะนำในการใช้งานและการบำรุงรักษาที่สำคัญ ซึ่งอยู่ในเอกสารที่ให้มาพร้อมกับอุปกรณ์

คำแนะนำที่เป็นข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

การปฏิบัติตามข้อควรระวังพื้นฐานที่กล่าวถึงในคู่มือเล่มนี้จะช่วยให้คุณหลีกเลี่ยงอุบัติเหตุไปกับการใช้งานที่ปลอดภัยเป็นเวลานานหลายปี

### 1. อ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำ

ควรอ่านและปฏิบัติตามคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานทั้งหมดก่อนที่จะใช้งานทีวี

### 2. เก็บรักษาคำแนะนำไว้

ควรเก็บรักษาคำแนะนำด้านความปลอดภัยและการใช้งานนี้เอาไว้เพื่อใช้อ้างอิงในอนาคต

### 3. เอาใจใส่คำเตือน

ควรปฏิบัติตามคำเตือนทั้งหมดที่มีอยู่บนทีวีและคู่มือการใช้งาน

### 4. การทำความสะอาด

ถอดปลั๊กทีวีออกจากเต้ารับที่ผนังก่อนทำความสะอาด อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสเปรย์ทำความสะอาด ใช้ผ้าที่นุ่มและหมาดเล็กน้อยในการทำความสะอาด

### 5. น้ำและความชื้น

อย่าใช้งานทีวีใกล้กับน้ำ เช่น ใกล้กับอ่างอาบน้ำ อ่างล้างมือ อ่างล้างจาน หรืออ่างซักผ้า ในห้องใต้ดินที่ชื้นหรือใกล้สระว่ายน้ำ

### 6. ขาดังและรถเข็นอุปกรณ์เสริม

อย่าวางทีวีบนพื้นผิวที่ลื่นและเอียง หรือวางไว้บนรถเข็น ขาดัง หรือโต๊ะที่ไม่มั่นคง ทีวีอาจเลื่อนหรือตกลงมาได้ ซึ่งอาจทำให้เด็กหรือผู้ใหญ่ได้รับบาดเจ็บสาหัสและทีวีได้รับความเสียหายอย่างร้ายแรง

### 7. การขนส่งทีวี

ชุดทีวีและรถเข็นควรได้รับการเคลื่อนย้ายด้วยความระมัดระวัง การหยุดอย่างรวดเร็ว การออกแรงที่มากเกินไป และพื้นผิวไม่เรียบอาจทำให้ชุดทีวีและรถเข็นพลิกคว่ำได้

### 8. การระบายอากาศ

ช่องและช่องระบาย มีไว้เพื่อระบายอากาศและเพื่อให้แน่ใจว่าทีวีทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพและจะต้องห้ามปิดกั้นหรือปิดบังช่องเหล่านี้ เพื่อเป็นการป้องกันไม่ให้เครื่องมีความร้อนสูงเกินไป ไม่ควรปิดกั้นช่องเปิดด้วยการวางทีวีไว้บนเตียง โซฟา หรือพื้นผิวอื่นๆ ที่คล้ายคลึงกัน ไม่ควรวางทีวีในเฟอร์นิเจอร์แบบบิวท์อิน เช่น ตู้หนังสือหรือชั้นวางทีวี แต่จะมีการระบายอากาศที่เหมาะสม

### 9. แหล่งจ่ายไฟ

ควรใช้งานทีวีนี้กับแหล่งจ่ายไฟที่ระบุไว้บนฉลากกำกับเท่านั้น

หากคุณไม่แน่ใจเกี่ยวกับประเภทของแหล่งจ่ายไฟที่บ้านของคุณ โปรดปรึกษาร้านค้าปลีกที่จำหน่ายอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์หรือบริษัทที่ให้บริการไฟฟ้าในพื้นที่

### 10. ขั้วของสายไฟ

หากคุณไม่สามารถเสียบปลั๊กเข้ากับเต้าเสียบได้ โปรดติดต่อช่างเพื่อทำการเปลี่ยนเต้ารับ

## 11. การป้องกันสายไฟ

ควรเดินสายไฟในลักษณะที่ป้องกันไม่ให้สายไฟหรือถูกสิ่งของใดๆ กดทับ โดยเฉพาะอย่างยิ่งสายไฟบริเวณปลั๊กเต้ารับ และจุดที่สายไฟออกจากทีวี

## 12. การป้องกันฟ้าผ่า

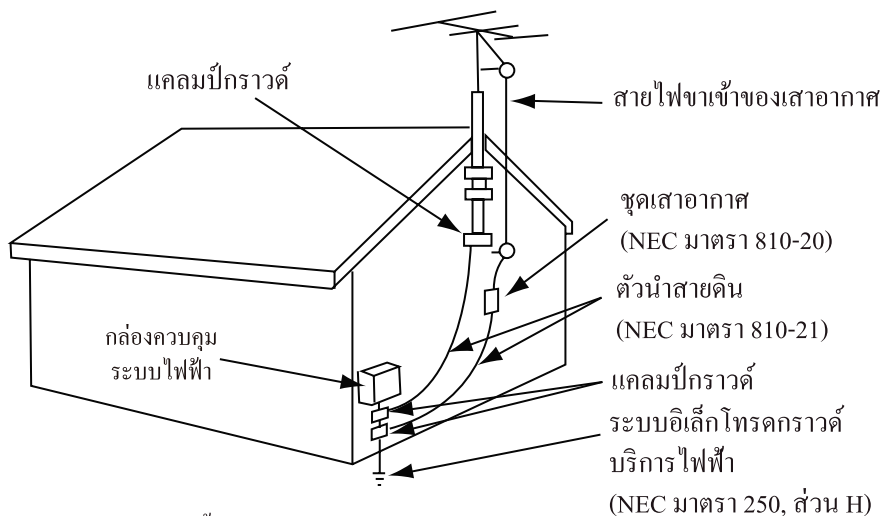
เพื่อเป็นการป้องกันทีวีเพิ่มเติมสำหรับในช่วงที่มีฝนตกฟ้าคะนองหรือเมื่อปล่อยทิ้งไว้โดยไม่ได้ใช้งานเป็นเวลานาน ให้ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและถอดสายอากาศออกหรือตัดการเชื่อมต่อจากระบบสายเคเบิล การทำเช่นนี้จะช่วยป้องกันมิให้ทีวีได้รับความเสียหายจากฟ้าผ่าและไฟกระชาก

## 13. การต่อสายดินสำหรับเสาอากาศภายนอกอาคาร

หากมีการเชื่อมต่อเสาอากาศภายนอกอาคารหรือระบบสายเคเบิลเข้าทีวี โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าเสาอากาศหรือระบบสายเคเบิลมีการต่อสายดินเพื่อป้องกันไฟกระชากและการสร้างประจุไฟฟ้าสถิต มาตรฐาน 810 กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ (สหรัฐอเมริกา) ANSI/NFPA ให้ข้อมูลเกี่ยวกับการต่อสายดินที่เหมาะสมสำหรับเสาอากาศและโครงสร้างรองรับการต่อสายดินให้กับสายไฟขาเข้าของชุดเสาอากาศ ขนาดของตัวนำที่ใช้ต่อสายดิน ตำแหน่งของเสาอากาศ การเชื่อมต่อกับอิเล็กทรอนิกส์ทรานซิวเตอร์และข้อกำหนดสำหรับอิเล็กทรอนิกส์ทรานซิวเตอร์

ตัวอย่างการต่อสายดินตามคำแนะนำในกฎข้อบังคับ

ในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ



NEC - กฎข้อบังคับในการออกแบบและติดตั้งระบบไฟฟ้าแห่งชาติ

## 14. สายไฟ

ไม่ควรติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารไว้ในพื้นที่ที่อยู่ใกล้เคียงกับสายไฟเหนือศีรษะ หรือระบบแสงสว่างหรือวงจรไฟฟ้าอื่นๆ หรือในพื้นที่ที่เสาอากาศอาจสัมผัสสายไฟหรือวงจรไฟฟ้าได้ เมื่อติดตั้งระบบเสาอากาศภายนอกอาคารควรใช้ความระมัดระวังอย่างยิ่ง เพื่อป้องกันไม่ให้เสาอากาศสัมผัสกับสายไฟหรือวงจรดังกล่าวเนื่องจากหากมีไครมาสัมผัสกับเสาอากาศ อาจทำให้เป็นอันตรายถึงชีวิตได้

## 15. การใช้กำลังไฟฟ้าเกินพิกัดหรือการโอเวอร์โหลด

อย่าใช้เต้ารับและสายไฟในลักษณะที่มีการต่อพ่วงมากเกินไป เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้

**16. วัตถุและของเหลวเข้าไปในตัวเครื่อง**

อย่าดันวัตถุใดๆเข้าไปในทีวีผ่านช่องต่างๆเนื่องจากอาจสัมผัสกับจุดที่มีแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายหรืออาจลัดวงจรขึ้นส่วนภายในซึ่งอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟฟ้าช็อตได้ ห้ามทำของเหลวหกใส่หรือเข้าไปในทีวี

**17. การซ่อมบำรุง**

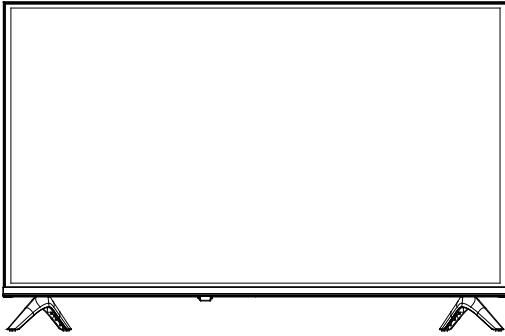
อย่าพยายามซ่อมบำรุงทีวีด้วยตัวเองเนื่องจากการเปิดหรือการถอดฝาปิดออกอาจทำให้คุณสัมผัสกับแรงดันไฟฟ้าที่เป็นอันตรายอื่นๆ เข้ารับการซ่อมบำรุงกับเจ้าหน้าที่บริการที่มีคุณสมบัติเหมาะสม

**18. หากเกิดความเสียหายที่จำเป็นต้องเข้ารับการซ่อมบำรุง**

ถอดปลั๊กออกจากเต้ารับที่ผนังและเข้ารับบริการกับช่างซ่อมบำรุงที่มีคุณสมบัติเหมาะสมภายใต้เงื่อนไขต่อไปนี้:

- a. หากสายไฟหรือปลั๊กเสียหาย
- b. หากมีของเหลวหกใส่หรือมีวัตถุหล่นเข้าไปในผลิตภัณฑ์
- c. หากทีวีสัมผัสกับฝนหรือน้ำ
- d. หากทีวีทำงานผิดปกติเมื่อปฏิบัติตามคำแนะนำในการใช้งานแล้ว  
จะต้องใช้ช่างเทคนิคที่มีคุณสมบัติเหมาะสมในการซ่อมแซมผลิตภัณฑ์ให้กลับคืนสู่การทำงานตามปกติ
- e. หากทีวีหล่นหรือตัวเครื่องได้รับความเสียหาย
- f. หากทีวีประสิทธิภาพการทำงานที่เปลี่ยนแปลงไปอย่างชัดเจน

โปรดตรวจสอบอุปกรณ์ที่มาพร้อมกับ LED TV ของคุณตามรายการ หากรายการใดขาดหายไป กรุณาติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณ



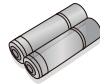
LED TV



คู่มือการใช้งาน



รีโมทคอนโทรล



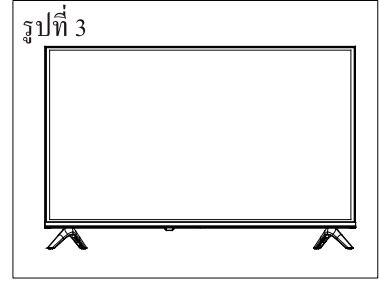
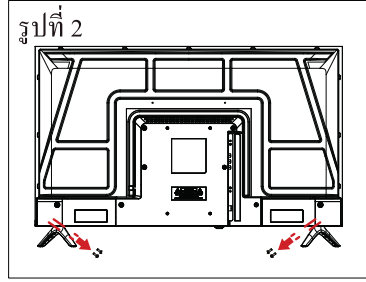
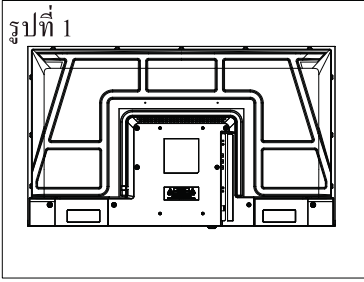
ถ่าน 2 ก้อน



บัตรรับประกัน



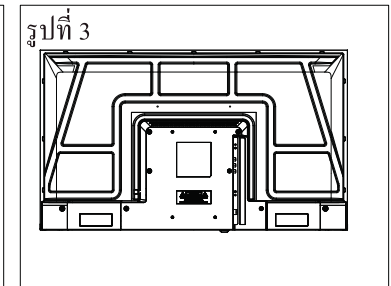
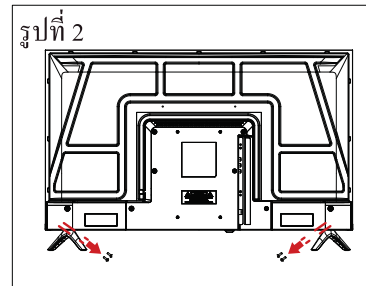
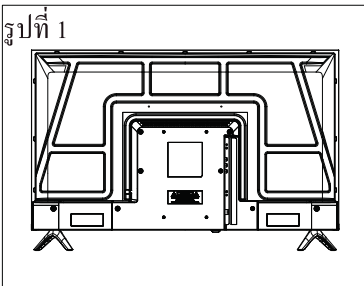
#### การติดตั้งขาตั้งทีวี



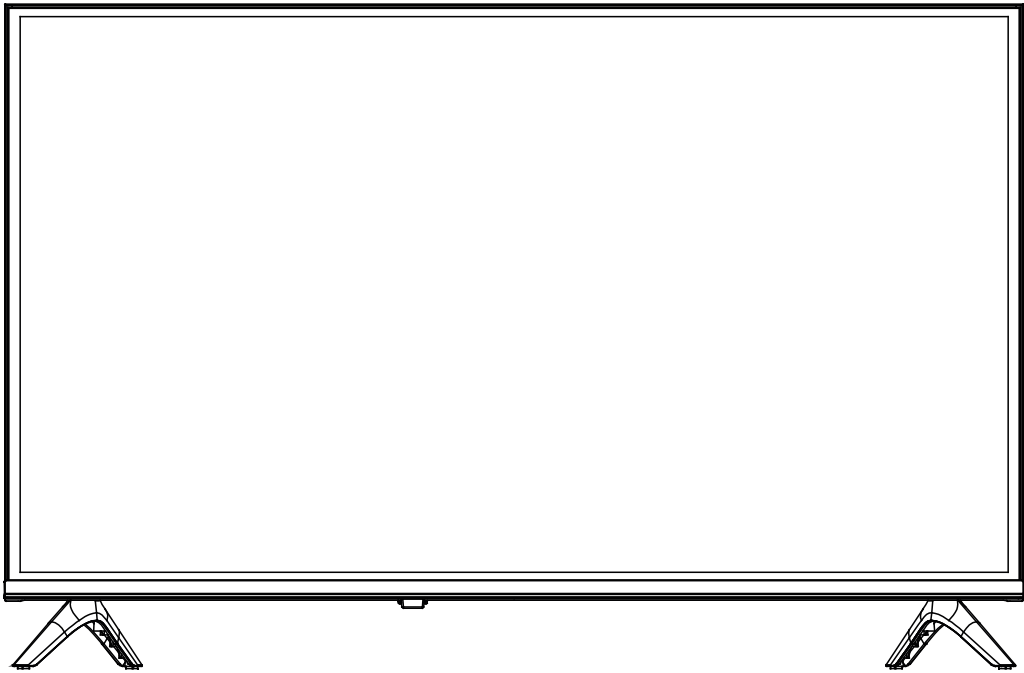
1. นำเครื่องวางบนพื้นที่ราบเรียบ ตามรูปที่ 1
2. นำขาตั้งใส่ให้สนิทและขันสกรู 4 ตัวให้แน่น ตามรูปที่ 2
3. ตั้งทีวีตามรูปที่ 3

#### การถอดขาตั้งเครื่อง

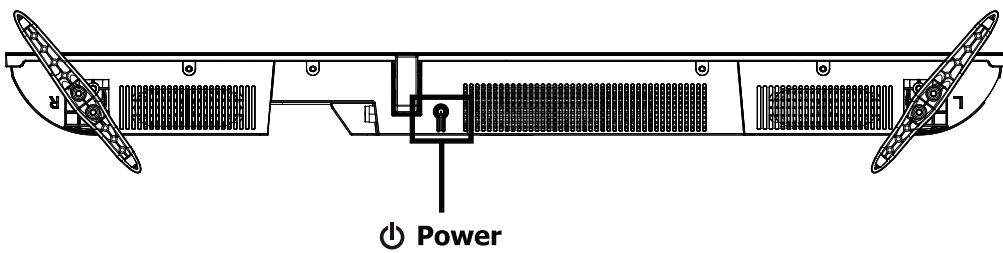
1. นำเครื่องวางบนพื้นที่ราบเรียบ ตามรูปที่ 1
2. ถอดสกรู 4 ตัวและถอดขาตั้งออกจากเครื่อง ตามรูปที่ 2
3. ดึงขาตั้งเครื่องออกจากทีวี ตามรูปที่ 3



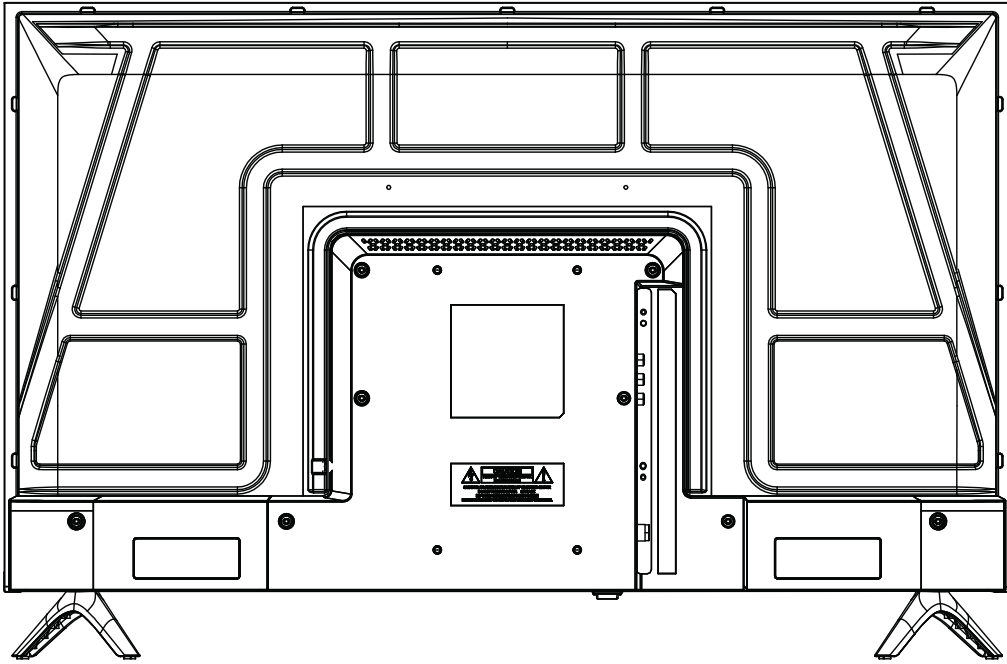
## ด้านหน้าเครื่อง



## ด้านหลังเครื่อง



รายการ		คำอธิบาย
1	 <b>Power</b>	ปุ่มเปิด / ปิดเครื่อง (สแตนด์บาย)

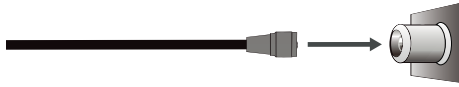


### การเชื่อมต่อสายอากาศ/เคเบิล

ช่องเสียบสายอากาศติดตั้งผนังห้องในอาคาร โดยทั่วไปจะเป็นดังภาพด้านล่าง (โปรดใช้สายที่ถูกติดตั้งตามชนิดของสายอากาศ) ขอแนะนำให้ใช้สายนำสัญญาณที่มีอิมพีแดนซ์ 75 โอห์ม เพื่อให้ได้รับสัญญาณที่มีคุณภาพดีที่สุด

#### สายเคเบิลหรือสาย VHF/UHF

สายโคแอกเชียล 75 โอห์ม

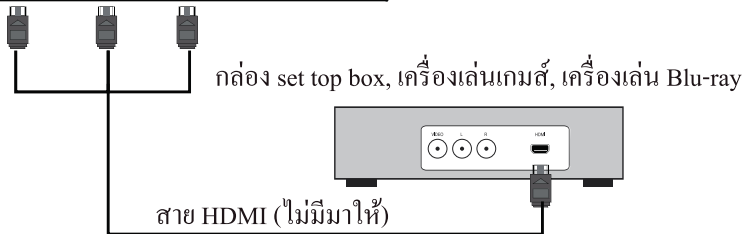
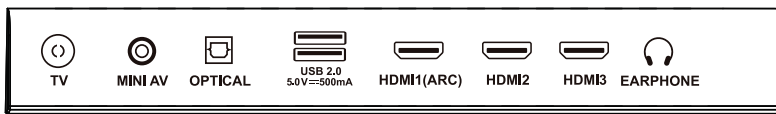


ด้านหลังทีวี  
สัญญาณเข้า VHF/UHF/CABLE

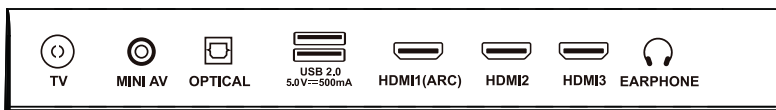
### การเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI

คุณยังสามารถเพลิดเพลินกับการรับชมภาพและเสียงความละเอียดสูงโดยสัญญาณที่มีความคมชัดสูงหรือบริการผ่านดาวเทียมที่มีความคมชัดสูงเพื่อคุณภาพของภาพที่ดีที่สุด อย่าลืมเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับทีวีของคุณผ่านอินพุต HDMI หรือวิดีโอ (พร้อมเสียง) ที่ด้านหลังของทีวี LED ของคุณ

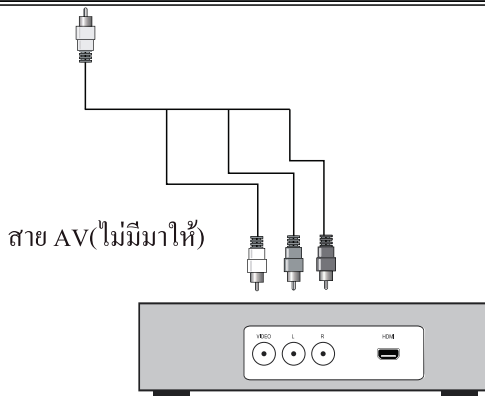
#### การเชื่อมต่อ HDMI



### การเชื่อมต่อสายสัญญาณ HDMI



ด้านหลังทีวี



กล่อง set top box, เครื่องเล่นเกมส, เครื่องเล่น DVD

การรองรับสัญญาณ

YPbPr	HDMI
480i	480i
576i	576i
480P	480P
576P	576P
720P / 50Hz	720P / 50Hz
720P / 60Hz	720P / 60Hz
1080i / 50Hz	1080i / 50Hz
1080i / 60Hz	1080i / 60Hz
1080P / 50Hz	1080P / 50Hz
1080P / 60Hz	1080P / 60Hz

## การใส่แบตเตอรี่รีโมทคอนโทรล

1. เปิดฝาแบตเตอรี่ออก
2. นำแบตเตอรี่ขนาด AAA 1.5 โวลต์ จำนวน 2 ก้อนใส่ให้ถูกต้องตามขั้ว
3. ปิดฝาแบตเตอรี่ให้เรียบร้อย

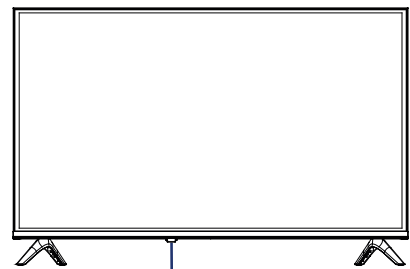


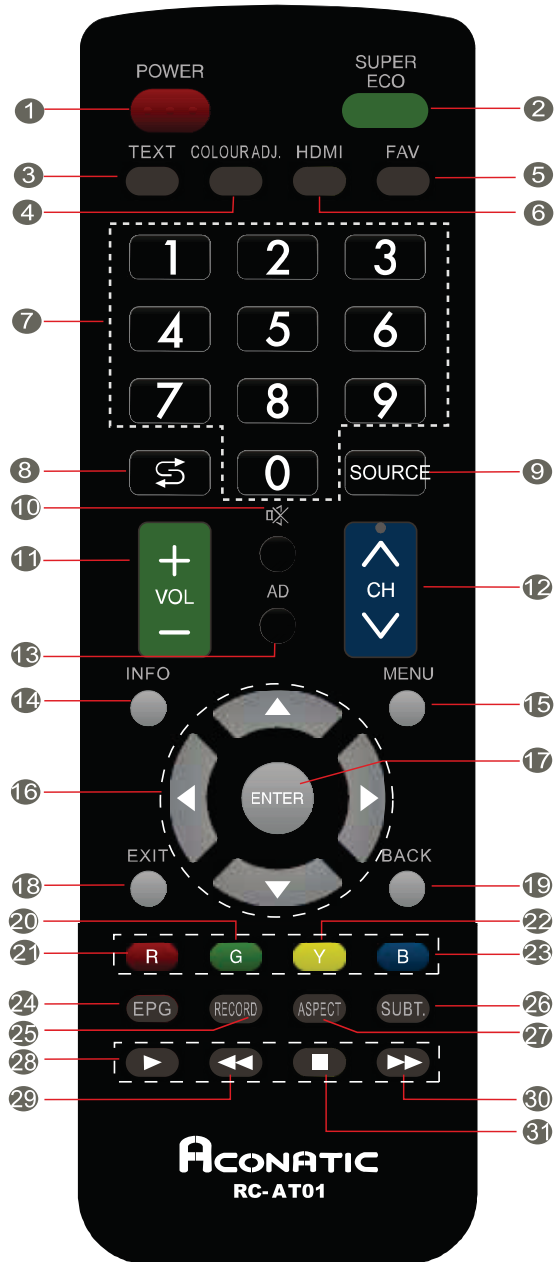
## ⚠️ ข้อควรระวัง

- \* ควรใช้แบตเตอรี่ตามที่กำหนดเท่านั้น
- \* ไม่ควรใช้แบตเตอรี่ก้อนเก่าและใหม่รวมกัน เพราะอาจเกิดการรั่วไหลของสารเคมีที่ทำให้เกิดไฟไหม้ได้
- \* ใส่แบตเตอรี่ให้ถูกต้องตามเครื่องหมายขั้ว (+) ขั้ว (-)
- \* ควรทิ้งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วในที่ที่กำหนด ไม่ควรรวมกับขยะทั่วไป
- \* เก็บแบตเตอรี่ให้พ้นมือเด็กและสัตว์เลี้ยง
- \* เมื่อไม่ได้ใช้งานรีโมทคอนโทรลเป็นเวลานาน ควรถอดแบตเตอรี่ออก

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล

1. หันทิศทางรีโมทคอนโทรลให้ตรงกับตัวรับสัญญาณที่ทีวี บริเวณตรงกลางดังรูป
2. ระยะการใช้งานของรีโมทคอนโทรลอยู่ที่ประมาณ 5 เมตร และมุมประมาณ 30 องศา
3. หลีกเลี่ยงสิ่งกีดขวางระหว่างทีวีกับรีโมทคอนโทรล





## ปุ่มควบคุมรีโมทคอนโทรล

1. POWER	ปุ่ม เปิด/ปิด เครื่อง
2. SUPER ECO	ปุ่ม เปิด/ปิด Eco mode
3. TEXT	ปุ่ม เทลเท็กซ์
4. COLOURADJ.	ปุ่ม ปรับอุณหภูมิสี
5. FAV	ปุ่ม เลือกรายการที่ชื่นชอบ
6. HDMI	ปุ่ม เลือกช่อง HDMI
7. 0-9	ปุ่ม หมายเลขหรือเลือกช่อง
8. ↶	ปุ่ม เลือกลับไปยังรายการก่อนหน้า
9. SOURCE	ปุ่ม เลือกช่องสัญญาณ
10. Mute(🔇)	ปุ่ม เปิด/ปิด เสียง
11. VOL(+/-)	ปุ่ม เพิ่ม/ลด ระดับ เสียง
12. CH(↶/↷)	ปุ่ม เปลี่ยนช่องรายการ
13. AD	ปุ่ม เปิด/ปิด AD
14. INFO	ปุ่ม แสดงรายละเอียดช่อง
15. MENU	ปุ่ม เปิด/ปิด เมนูการตั้งค่า
16. Cursor keys (▲▼◀▶)	ปุ่ม เลือก บน ล่าง ซ้าย ขวา
17. ENTER	ปุ่ม เลือกตกลง
18. EXIT	ปุ่ม ยกเลิกรายการ
19. BACK	ปุ่ม กลับไปยังรายการก่อนหน้า
20. Green key	ปุ่ม ฟังก์ชันพิเศษ
21. Red key	
22. Yellow key	
23. Blue key	
24. EPG	ปุ่ม แสดงแผงผังช่องรายการ
25. RECORD	ปุ่ม บันทึกช่องรายการ
26. SUBT.	ปุ่ม เลือกภาษาคำบรรยาย
27. ASPECT	ปุ่ม เลือกอัตราส่วนจอภาพ
28. ▶	ปุ่ม เล่น ในโหมดมัลติมีเดีย
29. ◀◀	ปุ่ม ถอยหลังอย่างรวดเร็ว ในโหมดมัลติมีเดีย
30. ▶▶	ปุ่ม เล่นไปข้างหน้าอย่างรวดเร็ว ในโหมดมัลติมีเดีย
31. ■	ปุ่ม หยุดเล่น ในโหมดมัลติมีเดีย



## 7 | การใช้งานเบื้องต้น

### การเปิดและการปิดเครื่อง

กดปุ่ม POWER ที่รีโมทคอนโทรล หรือที่แผงคอนโทรลด้านล่างเครื่องทีวี หากไม่มีสัญญาณใด ๆ ภายใน 15 นาที เครื่องจะปิดโดยอัตโนมัติ



### การตั้งค่าเริ่มต้น (ครั้งแรก)

เชื่อมต่อสายอากาศเข้ากับด้านหลังเครื่องที่ช่อง RF

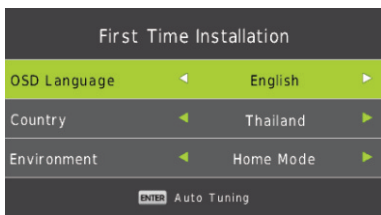
กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาที่คุณต้องการใช้ที่เมนูหน้าจอ

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกรายชื่อประเทศ

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกประเทศที่คุณต้องการ

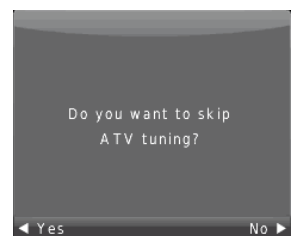
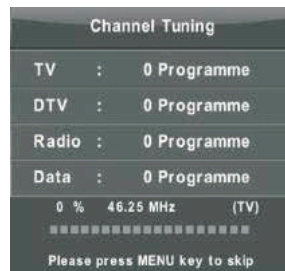
กดปุ่ม ▼ / ▶ เพื่อเลือกสภาพแวดล้อม

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกสภาพแวดล้อมที่คุณต้องการ



### การค้นหาช่องสถานีอัตโนมัติ

ระบบจะค้นหา ATV ก่อนและตามด้วย DTV กดปุ่มลูกศรซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกการค้นหา ATV DTV หรือทั้ง ATV และ DTV



### การเปลี่ยนช่อง

1. กดปุ่ม CH +/- ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเลือกเปลี่ยนช่องสถานีในรายการที่บันทึกไว้ได้ตามที่คุณต้องการ

\*กดปุ่ม  เพื่อย้อนกลับไปช่องสถานีก่อนหน้า



## การปรับระดับเสียง

กดปุ่ม VOL +/- ที่รีโมทคอนโทรลหรือทีวี เพื่อปรับระดับเสียงตามต้องการ

กดปุ่ม MUTE เพื่อตัดเสียงชั่วคราว กดอีกครั้งหรือกดปุ่ม VOL+ เพื่อปิดเสียงปกติ



## การเลือกสัญญาณเข้า

การเลือกสัญญาณทีวีหรือแหล่งสัญญาณภายนอกอื่น ๆ

1. กดปุ่ม **INPUT** ที่รีโมทคอนโทรล
2. กดปุ่ม **▼ / ▲** เลือกแหล่งสัญญาณที่คุณต้องการเล่น  
ดังนี้ DTV, ATV, AV, HDMI1, HDMI2, HDMI3, USB
3. กดปุ่ม **ENTER** ยืนยันการเลือก
4. กดปุ่ม **EXIT** เพื่อออกจากเมนู



## เมนูการตั้งค่าช่อง

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก CHANNEL ในหน้าเมนูหลัก แล้วกดปุ่ม OK / ▼ เพื่อเข้าเมนูย่อย
2. กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับค่าในเมนู CHANNEL
3. กดปุ่ม OK / ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า
4. หลังจากที่คุณปรับค่าต่าง ๆ เรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า



1. Auto Tuning : ค้นหาสถานีอัตโนมัติ

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Auto Tuning แล้วกดปุ่ม OK / ▶ เพื่อเข้าทำรายการ

2. ATV Manual Tuning : ค้นหาสถานี ATV ด้วยตนเอง

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก ATV Manual Tuning แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก channel แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเริ่มต้นค้นหาสถานี

3. DTV Manual Tuning : ค้นหาสถานี DTV ด้วยตนเอง

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก DTV Manual Tuning แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก channel แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเริ่มต้นค้นหาสถานี

4. Program Edit : แก้ไขโปรแกรม

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Program Edit แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

5. Schedule List : ตารางรายการ

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Schedule List แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

ที่ส่งมาจากแหล่งสัญญาณจากสถานีส่ง

6. Signal Information : ข้อมูลสัญญาณ

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Signal Information แล้วกดปุ่ม Enter เพื่อดูรายละเอียดของข้อมูลสัญญาณ

ใช้ดูข้อมูลได้เฉพาะเมื่ออยู่ในโหมด DTV เท่านั้น

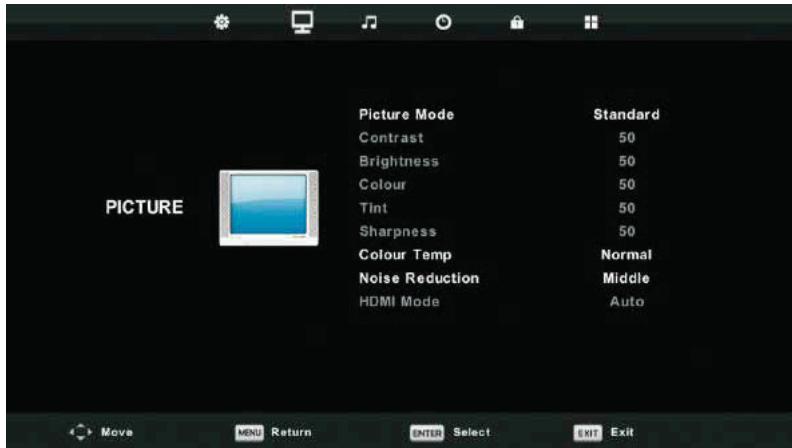
7. Logical Channel Number

กดปุ่ม OK เพื่อเลือกเปิด/ปิด Logical Channel Number

## เมนูการตั้งค่าภาพ

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือกภาพ
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการที่ต้องการปรับและกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
3. กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับในเมนูภาพ
4. กดปุ่ม OK / ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า
5. หลังจากที่คุณปรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้า

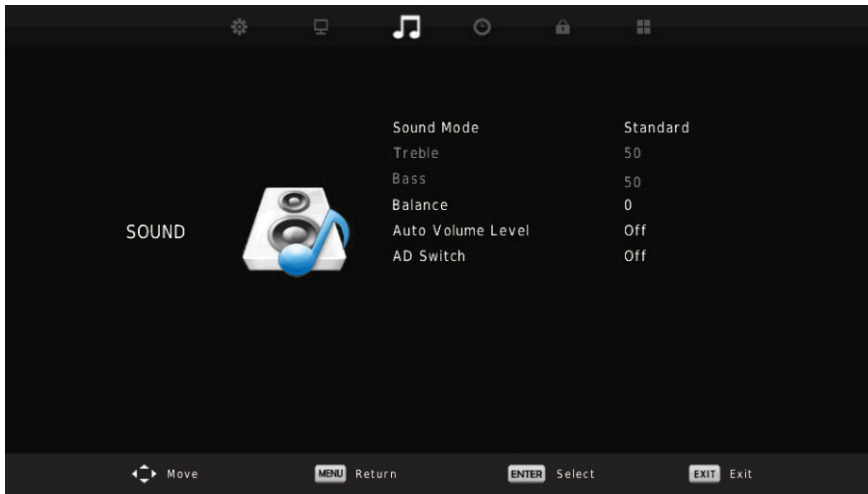


1. Picture mode  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกโหมดภาพ, แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย คุณสามารถปรับค่า Contrast, Brightness, Color, Sharpness และ Tint เมื่อคุณอยู่ในโหมดกำหนดเอง
2. การปรับค่า Contrast / Brightness / Color / Tint / Sharpness  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกแล้วกดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า  
Contrast ปรับค่าความเข้มของภาพแต่เงาของภาพจะคงที่  
Brightness ปรับความสว่างทั้งหมดของภาพ  
Color ปรับความอึมครึมของสี  
Tint ปรับการชดเชยของสีให้เฉพาะกับทีวีระบบ NTSC เท่านั้น  
Sharpness ปรับความคมชัดของภาพ
3. Color Temp  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Color Temperature แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกโหมดการใช้งาน คือ Cold, Normal, Warm
4. Noise Reduction  
ปรับค่าการกรองและลดสัญญาณรบกวนภาพและคุณภาพของภาพ  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Noise Reduction แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
5. โหมด HDMI  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกโหมด HDMI แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

## เมนูการตั้งค่าเสียง

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก SOUND
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการแล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



### 1. Sound mode

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก ตั้งค่าเสียง แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก

Standard	ให้เสียงมีสมดุลในทุก ๆ สภาพแวดล้อม
Music	ให้เสียงเสมือนเสียงต้นฉบับเหมาะกับเสียงเพลง
Movie	ให้เสียงแหลมและเสียงเบสที่เหมาะสมสำหรับการชมภาพยนตร์
Sport	ช่วยเพิ่มเสียงคนบรรยายสำหรับบอคกีฬา
Personal	เลือกปรับเสียงด้วยตนเอง

### 2. Treble / Bass

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก แล้วกดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า  
หมายเหตุเสียงแหลมและเสียงเบสคุณสามารถปรับได้ในโหมดผู้ใช้

### 3. Balance

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก แล้วกดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า

### 4. Auto Volume level

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Auto Volume level แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเลือก On หรือ Off

### 5. โหมด SPDIF

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกโหมด SPDIF จากนั้นกด OK เพื่อเลือก Off/PCM/Auto

### 6. AD Switch

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Auto Volume level แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเลือก On หรือ Off

เป็นฟังก์ชันที่รองรับสำหรับคนพิการทางสายตา ถ้าเลือก On จะมีเสียงบรรยายความเป็นไปของเหตุการณ์ในหน้าจอทีวีในขณะนั้น ซึ่งเป็นสัญญาณเสียงพิเศษที่ส่งมาจากสถานี

## เมนูการตั้งค่าเวลา

กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรล เพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ หรือ ▶ เพื่อเลือก TIME
2. กดปุ่ม ▲ หรือ ▼ เพื่อเลือกรายการแล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



### 1. Clock

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Clock แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

กดปุ่ม ▼ / ▲ / ◀ / ▶ เพื่อเลือก

### 2. Time Zone

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Time Zone แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

### 3. Sleep Timer

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Sleep Timer แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกเปิดใช้งานเป็น Off, 15 นาที, 30 นาที, 45 นาที, 60 นาที, 90 นาที, 120 นาที, 240 นาที

### 4. Auto Standby

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Auto Standby แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

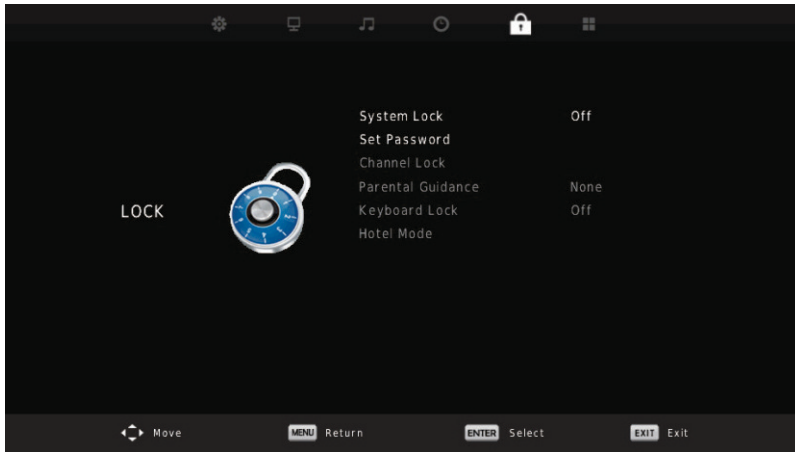
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก

### 5. OSD Timer

กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก OSD Timer แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

## เมนูการตั้งค่าการล็อก

1. กดปุ่ม MENU เพื่อเข้าสู่หน้าเมนูหลัก
2. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก LOCK ที่เมนูหลัก แล้วกดปุ่ม OK / ▼ เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย



1. System Lock ล็อกระบบ  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Lock System แล้วกดปุ่ม OK และใส่รหัสผ่าน รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 0000  
ถ้าคุณลืมรหัสผ่านที่คุณตั้งใหม่ กรุณาติดต่อผู้ให้บริการของคุณ
2. Set password ตั้งรหัสผ่าน  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Set password แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย และตั้งรหัสผ่านใหม่
3. Channel Lock ล็อกช่อง  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Channel Lock แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่มสีเขียว (Green) เพื่อล็อกหรือปลดล็อกช่อง
4. Parental Rating ระดับความเหมาะสมของรายการ  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Parental Rating แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
5. Hotel Mode โหมดโรงแรม (การตั้งค่าจะถูกจำกัดตามเงื่อนไขที่เรากำหนด)  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Hotel Mode แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเลือก On หรือ Off

## เมนูการตั้งค่าทั่วไป

กดปุ่ม MENU เพื่อเปิดหน้าเมนูหลัก

1. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือก SETUP ในหน้าเมนูหลัก แล้วกดปุ่ม OK / ▼ เพื่อเข้ารายการ
2. กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกตัวเลือกที่คุณต้องการปรับในเมนู SETUP
3. กดปุ่ม OK / ◀ / ▶ เพื่อปรับค่า
4. หลังจากที่คุณปรับเสร็จเรียบร้อยแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อบันทึกและกลับไปเมนูก่อนหน้า



- 1 OSD Language : ภาษา  
เลือกภาษาที่แสดงในเมนูบนหน้าจอ ภาษาเริ่มต้นคือ ภาษาอังกฤษ  
กดปุ่ม ▼ / ▲ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาในเมนู
- 2 TT Languages  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก TT Languages จากนั้นกด OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
- 3 Audio Languages เลือกภาษาของเสียง  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกภาษาของเสียง แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกภาษาหลักของเสียง  
กดปุ่ม ▼ / ▲ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาของเสียง
- 4 Subtitle Language ภาษาของคำบรรยาย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกภาษาของคำบรรยาย แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกภาษาหลักของคำบรรยาย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ / ◀ / ▶ เพื่อเลือกภาษาของของคำบรรยาย
- 5 Hearing Impaired ผู้บกพร่องทางการได้ยิน  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Key Lock แล้วกดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อเลือกเป็น On หรือ Off  
เมื่อ Key Lock มีสถานะเป็น On คุณจะไม่สามารถใช้ปุ่มกดได้
- 6 PVR File System ระบบไฟล์ PVR  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก PVR File System แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Check PVR File System แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนู  
ระบบเครื่องจะตรวจสอบและแสดงความเร็วของอุปกรณ์ USB
- 7 Scale อัตราส่วนของจอภาพ  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Scale แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Scale ตัวเลือกคือ Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2
- 8 Blue Screen จอภาพสีฟ้า  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Blue Screen แล้วกดปุ่ม OK เพื่อเลือกปรับเป็น On หรือ Off
- 9 First Time Installation การติดตั้งครั้งแรก  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก First Time Installation และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
- 10 Reset ตั้งค่าเริ่มต้นใหม่  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Reset และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย
- 11 Software Update(USB) การอัปเดตซอฟต์แวร์ผ่านอุปกรณ์ USB  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก Software Update(USB) โดยเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ที่มีซอฟต์แวร์ใหม่  
กับทีวีของคุณแล้วกดปุ่ม OK เพื่ออัปเดตซอฟต์แวร์ใหม่
- 12 Environment  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือกโหมด Environment และกดปุ่ม OK
- 13 HDMI CEC ระบบ HDMI CEC  
กดปุ่ม ▼ / ▲ เพื่อเลือก HDMI CEC และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูย่อย

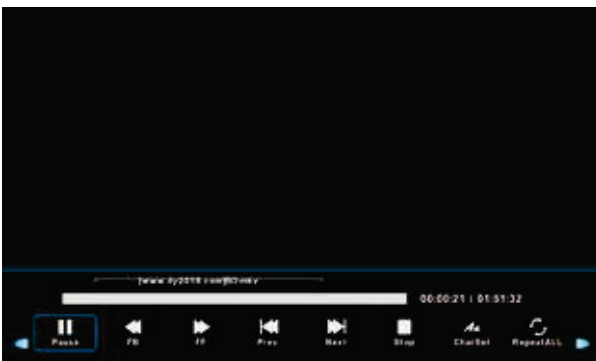
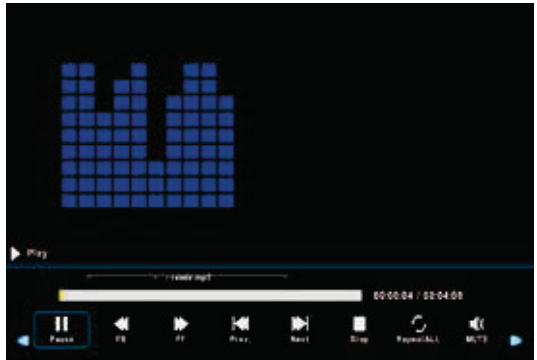
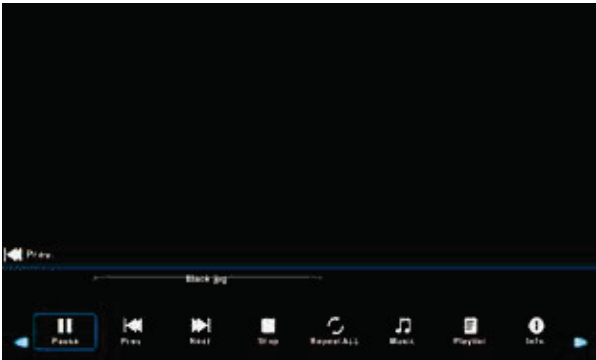


การใช้งาน USB

หมายเหตุ : ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB ก่อนที่จะเข้าเมนู Media แล้วกดปุ่ม INPUT เลือกMedia กดปุ่ม ◀/▶ เพื่อเลือกประเภทไฟล์ที่จะเล่นและกดปุ่ม ENTER



หลังจากที่ทีวีพบอุปกรณ์ USB แล้ว กดปุ่ม ◀ ▶ เพื่อเลือกเล่นไฟล์ รูปภาพ/เพลง/ภาพยนตร์/ข้อความ และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูรายการเล่น



1. กดปุ่ม ◀ ▶ เพื่อเลือกโฟลเดอร์ย่อยในกรณีที่มี และกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่โฟลเดอร์ กดปุ่ม OK เพื่อเริ่มเล่น กดปุ่ม EXIT เพื่อกลับ เลือก Up Folder และกดปุ่ม OK เพื่อเลือกกลับสู่โฟลเดอร์ก่อนหน้านี้ กดปุ่ม ◀ ▶ เพื่อเปลี่ยนหน้า
2. กดปุ่ม ▶▶ เพื่อเริ่มเล่นหรือกดอีกครั้งเพื่อหยุดเล่นชั่วคราว กดปุ่ม ■ เพื่อยกเลิกการเล่น
3. กดปุ่ม ◀◀ เพื่อกลับไปเล่นรายการก่อนหน้านี้ กดปุ่ม ▶▶ เพื่อข้ามไปเล่นรายการถัดไป

## คำแนะนำการใช้งาน USB

- \* ไม่รองรับ MTP (media transfer protocol)
- \* รองรับ HDD สูงสุด 500 GB
- \* TV รองรับอุปกรณ์ USB ที่มี FORMAT FAT 32 เท่านั้น
- \* อุปกรณ์เล่นภาพและเสียงหรือ USB HDD บางชนิดเครื่องอาจไม่รองรับ
- \* TV ไม่รองรับอุปกรณ์ USB ที่มีหลายพาร์ติชัน
- \* ควรเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB โดยตรงกับเครื่อง ถ้าเชื่อมต่อผ่าน HUB อาจมีปัญหาได้
- \* ก่อนเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่องทีวี ควรทำการสำรองข้อมูล USB ไว้ก่อน เพราะอาจเกิดการเสียหายกับข้อมูลได้
- \* รูปภาพที่มีความละเอียดสูง อาจใช้เวลาในการแสดงผลนานสักพักหนึ่ง
- \* ความเร็วในการค้นหาอุปกรณ์ USB ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ตัวส่งและตัวรับข้อมูล
- \* เครื่องจะแสดง (UNSUPPORTED) ในกรณีที่เครื่องไม่รู้จักไฟล์
- \* ไฟล์ Mp3 ที่มี DRM ที่ดาวน์โหลดจากเว็บไซต์ที่ไม่ฟรี ทีวีจะไม่สามารถเล่นไฟล์นี้ได้ เนื่องจากการจัดการสิทธิดิจิทัล (DRM) เป็นเทคโนโลยีที่สนับสนุนการสร้างเนื้อหาการจดจำหน้าและการจัดเนื้อหาในลักษณะบูรณาการและครบวงจร รวมทั้งการคุ้มครองสิทธิและผลประโยชน์ของผู้ให้บริการเนื้อหา การป้องกันการกระทำที่ผิดกฎหมายเกี่ยวกับการคัดลอกเนื้อหา รวมถึงการจัดการเกี่ยวกับการเรียกเก็บและการชำระเงิน
- \* เมื่อทำการย้ายภาพ จะใช้เวลาในการโหลดภายในไม่กี่วินาที ซึ่งไอคอนโหลดจะแสดงขึ้นที่หน้าจอ
- \* ถ้าอ่านไฟล์ผ่าน CARD READER เสียงอาจขาดหายไป
- \* ถ้าเครื่องไม่อ่านอุปกรณ์ USB ให้ถอดอุปกรณ์ USB ออกและเชื่อมต่ออุปกรณ์ USB กับเครื่องใหม่อีกครั้ง

## การรองรับไฟล์ต่าง ๆ

รูปแบบ	ประเภทไฟล์	นามสกุลไฟล์
Picture	JPEG	.jpg , .jpeg
	BMP	.bmp
	PN	.png
Audio	MP3	.mp3
Video	MPEG-1,MPEG-2	.mpg
	MPEG-4 SP/ASP	.vai
	H.263/H.264	.mp4

อาการ	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
ไม่มีแหล่งจ่ายไฟ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟเข้ากับเต้ารับไฟ AC ของ LED TV อย่างถูกต้อง</li> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อสายไฟ AC เข้ากับเต้ารับที่ผนังอย่างถูกต้อง</li> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปุ่มเปิดปิด DC เปิดอยู่ (ไฟ LED สีนํ้าเงิน)</li> <li>• เสียบอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่น (เช่น วิทยุ) เข้ากับเต้ารับเพื่อตรวจสอบว่าเต้ารับไฟฟ้าจ่ายแรงดันไฟฟ้าที่เหมาะสมหรือไม่</li> </ul>
ไม่มีภาพ	<ul style="list-style-type: none"> <li>• สถานีโทรทัศน์อาจประสบปัญหา ลองเปลี่ยนช่องอื่น</li> <li>• สัญญาณเคเบิลทีวีอาจถูกรบกวนหรือถูกเข้ารหัส โปรดติดต่อผู้ให้บริการเคเบิลในพื้นที่ของคุณ</li> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการเชื่อมต่อกับส่วนประกอบอื่น ๆ นั้นถูกต้อง โดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้</li> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าอย่างถูกต้องหลังจากเชื่อมต่อ</li> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เลือกอินพุตที่ถูกต้องและสัญญาณเข้าเข้ากันได้</li> </ul>
สีเพี้ยน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเชื่อมต่อสายเคเบิลอย่างแน่นหนา</li> <li>• ภาพอาจดูมืดลงในห้องที่มีแสงสว่างจ้า</li> <li>• ปรับความสว่าง คอนทราสต์ ความอึมครวม (สี) และสีอ่อนตามคู่มือผู้ใช้</li> <li>• ตรวจสอบการตั้งค่าสัญญาณอินพุต</li> </ul>
ไม่มีเสียง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบว่าการเชื่อมต่อเสียงของคุณเชื่อมต่ออย่างถูกต้องโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้</li> <li>• อาจมีการกดปุ่ม MUTE ให้ลองกดปุ่มนี้อีกครั้ง</li> <li>• ตรวจสอบการตั้งค่าเสียงของคุณ เสียงทีวีของคุณอาจถูกตั้งค่าเป็นค่าต่ำสุด</li> <li>• กดปุ่มปรับระดับเสียง + (ขึ้น) บนรีโมทคอนโทรล</li> </ul>
รีโมทคอนโทรลไม่ทำงาน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่ทิศทางชี้ของแบตเตอรี่อย่างถูกต้องโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้</li> <li>• แบตเตอรี่อาจอ่อนหรือหมด เปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่</li> <li>• มีไฟฟลูออเรสเซนต์สว่างอยู่ใกล้เซอร์เซอร์ของรีโมทคอนโทรลหรือไม่?</li> <li>• เส้นทางของลำแสงควมระยะไกลอาจถูกปิดกั้น ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเส้นทางมีความชัดเจนและรีโมทคอนโทรลมุ่งไปที่เซ็นเซอร์รีโมทคอนโทรลบนทีวี</li> <li>• กดปุ่มเปิดปิดบนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่าคุณสามารถเปิดทีวีได้หรือไม่</li> <li>• กดปุ่ม MENU บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่ามีเมนูแสดงบนหน้าจอหรือไม่</li> <li>• กดปุ่มที่ละปุ่มเท่านั้นและจะเป็นปุ่มที่ถูกต้องสำหรับการดำเนินการที่คุณต้องการดำเนินการ</li> </ul>

อาการ	สาเหตุและวิธีการแก้ไข
เครื่องใช้งานไม่ได้	<ul style="list-style-type: none"> <li>• อิทธิพลจากภายนอก เช่น พายุหรือไฟฟ้าสถิตอาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่เหมาะสม ในกรณีนี้ ให้ใช้งานเครื่องหลังจากเปิดเครื่องทีวี LED และระบบ AVC เป็นครั้งแรก หรือถอดปลั๊กสายไฟ AC เป็นเวลา 1 ถึง 2 นาที แล้วเสียบใหม่อีกครั้ง</li> </ul>
ไฟฟ้ดับกะทันหัน	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตั้งเวลาปิดเครื่องไว้ล่วงหน้าหรือไม่</li> <li>• ไม่มีสัญญาณในโหมด PC หรือโหมด HDMI หรือไม่?</li> <li>• อุณหภูมิภายในเครื่องเพิ่มขึ้น นำวัตถุที่ขวางช่องระบายอากาศออกหรือทำความสะอาดตามความจำเป็น</li> </ul>
ไม่มีการรับสัญญาณ CATV (หรือ ไม่มีการรับสัญญาณเหนือ Ch13)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตั้งค่าตัวเลือกแอร์/เคเบิลถูกต้องหรือไม่? โปรดตั้งค่าตัวเลือกแอร์/เคเบิลเป็นสายเคเบิลโดยอ้างอิงจากคู่มือผู้ใช้</li> <li>• CATV เชื่อมต่อไม่ถูกต้องหรือไม่เชื่อมต่อ โปรดตรวจสอบการเชื่อมต่อ CATV ทั้งหมด</li> <li>• บริการเคเบิลทีวีหุดชะงัก โปรดติดต่อผู้ให้บริการเคเบิลของคุณ</li> </ul>
ภาพถูกตัด/มีหน้าจอแถบด้านข้าง	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ตำแหน่งภาพถูกต้องหรือไม่?</li> <li>• การปรับโหมดหน้าจอเช่นขนาดภาพถูกต้องหรือไม่?</li> <li>• กดปุ่ม ASPECT ซ้ำๆ บนรีโมทคอนโทรลเพื่อดูว่าคุณจะได้ภาพที่ต้องการหรือไม่</li> </ul>