

คุณลักษณะ

๑. โทรทัศน์แอลอีดี (LED TV) แบบ Smart TV หรือ (Android TV) ขนาดไม่ต่ำกว่า ๕๕ นิ้ว
 - Smart TV หรือ (Android TV) ที่มีระบบปฏิบัติการ Version ไม่ต่ำกว่า ๗.๐ หรือดีกว่า
 - ขนาดที่กำหนดเป็นขนาดจอภาพขั้นต่ำ ๕๕ นิ้ว หรือมากกว่า
 - แสดงภาพด้วยหลอดภาพแบบ LED Backlight หรือ DLED Backlight

/๔.๒ คุณลักษณะเฉพาะ...

- ๒ -

- ระดับความละเอียดของจอภาพไม่น้อยกว่า ๓๘๔๐ x ๒๑๖๐ พิกเซล (๔K)
- มี WIFI ในตัวและสามารถใช้งาน Internet ได้ และรองรับ ALL share cast หรือ Screen Mirroring
- มีช่องต่อ HDMI ไม่น้อยกว่า ๒ ช่องสัญญาณ เพื่อการเชื่อมต่อสัญญาณทั้งภาพและเสียง
- มีตัวรับสัญญาณ Digital ในตัว
- ช่องต่อ USB ไม่น้อยกว่า ๑ ช่องสัญญาณ รองรับไฟล์ภาพ เพลง ภาพยนตร์
- ได้การรับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)
- ผู้ขายต้องรับประกันเป็นระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรอง จากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ
- มีคู่มือการใช้งานเป็นภาษาไทย
- มีการรับประกันซ่อม/เปลี่ยนฟรีเฉพาะกรณีที่เกิดขึ้นจากการใช้งานตามปกติในปีที่ ๒ และ ๓
- ผู้ขายจะต้องดำเนินการซ่อม/เปลี่ยน ให้สามารถใช้งานได้ตามปกติภายใน ๓ วัน นั้น จากวันที่ได้รับแจ้งกรณีไม่สามารถดำเนินการแล้วเสร็จผู้ขายต้องจัดหาครุภัณฑ์ใหม่ทดแทน โดยมีคุณสมบัติเทียบเท่าหรือดีกว่า

๒. ชุดรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ประกอบด้วย

๒.๑ งานรับสัญญาณดาวเทียมระบบ KU-BAND ขนาดความกว้างไม่น้อยกว่า ๖๐ ซม.

ประกอบด้วย

- ขายึดงานรับสัญญาณดาวเทียม
- ขายึดหัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB)
- คอจานปรับแต่งระบบ (ยกมุมพร้อม นอต สกรูยึด)

๒.๒ หัวรับสัญญาณดาวเทียม (LNB) ชนิด ๑ ขั้ว

- Input Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๑๐.๗๐ – ๑๒.๗๕ GHz
- output Frequency Range ไม่ต่ำกว่า ๙๕๐ – ๒๑๕๐ MHz
- รับสัญญาณจากดาวเทียมย่านความถี่ KU-Band Thaicom ๖ Frequency

๑๒๖๔๖ MHz – Sybol Rate : ๓๐๐๐๐/Po/:ver

- รับสัญญาณระบบความคมชัดสูง Hligh – Definition (DLTV HD)

๓. เครื่องรับสัญญาณภาพดาวเทียม IRD

๓.๑ มีช่องต่อ USB ๒.๐ สามารถรองรับ ไฟล์ภาพ JPEG, BMP, PNG

ไฟล์ภาพ MP๓

ไฟล์ภาพ T_s , MPG, MP๔ ,AVI , MKV, MOV

คุณสมบัติของเสียง สัญญาณสเตอริโอ

- ๓.๒ มีช่องต่อ HDMI ๑ ช่องสัญญาณ
- ๓.๓ เมนูการตั้งค่ารองรับภาษาไทย
- ๓.๔ มีรีโมทไร้สายสำหรับควบคุมหรือปรับแต่งข้อมูลพร้อมแบตเตอรี่
- ๓.๕ มีสายและขั้วต่อสัญญาณมอโนเตอร์แบบ HDMI
- ๓.๖ มีคู่มือการใช้งานภาษาไทย

/๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้า...

- ๓ -

๓.๗ ผู้ขายต้องรับประกันสินค้าเป็นระยะเวลา ๓ ปี โดยมีหนังสือแต่งตั้งหรือรับรองจากเจ้าของผลิตภัณฑ์ และมีศูนย์บริการทั่วประเทศ

๓.๘ ได้รับรองมาตรฐานอุตสาหกรรม (มอก.)

๓.๙ รับสัญญาณจากดาวเทียมโดยย่านคลื่นความถี่ KUBand Thaicom ๖ Frequency ๑๒๖๔๖ MHz – Sybol Rate : ๓๐๐๐๐/Po/:ver ระบบความคมชัดสูง High – Definition DLTV HD และสามารถรับชมรายการโทรทัศน์ช่อง DLTV จำนวน ๑๕ ช่อง และช่องสัญญาณทีวี Digital ของไทย

ที่	ช่อง	ชื่อช่องรายการ	ดาวเทียม	ความถี่
๑	๑๘๖	DLTV ๑ HD	Thaicom ๖, KU-Band	๑๒๖๔๖ V ๓๐๐๐๐
๒	๑๘๗	DLTV ๒ HD		
๓	๑๘๘	DLTV ๓ HD		
๔	๑๘๙	DLTV ๔ HD		
๕	๑๙๐	DLTV ๕ HD		
๖	๑๙๑	DLTV ๖ HD		
๗	๑๙๒	DLTV ๗ HD		
๘	๑๙๓	DLTV ๘ HD		
๙	๑๙๔	DLTV ๙ HD		
๑๐	๑๙๕	DLTV ๑๐ HD		
๑๑	๑๙๖	DLTV ๑๑ HD		
๑๒	๑๙๗	DLTV ๑๒ HD		
๑๓	๑๙๘	DLTV ๑๓ HD		
๑๔	๑๙๙	DLTV ๑๔ HD		
๑๕	๒๐๐	DLTV ๑๕ HD		

และ TV Digital (ช่อง ๓,๕,๗,๙,๑๑ และช่องอื่นๆ ได้)

๕. การติดตั้ง

๕.๑ ระบบไฟฟ้าและติดตั้งจานรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม

การติดตั้งระบบไฟฟ้าจะต้องเป็นไปตามมาตรฐานและข้อกำหนดของการไฟฟ้าภูมิภาคหรือการไฟฟ้านครหลวง จำนวน ๒ ช่อง เพื่อรองรับ TV และกล่องรับสัญญาณดาวเทียม TRD

๕.๒ จานรับสัญญาณดาวเทียม

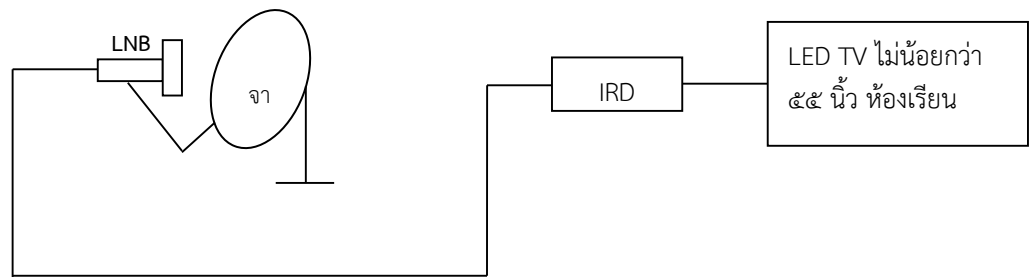
การติดตั้งจานรับสัญญาณดาวเทียม โดยอุปกรณ์ยึดติดมั่นคงถาวรที่สามารถปรับแต่งระยะยกมุม ยึดติดด้วย นอต/สกรู

- สายสัญญาณใช้สาย RG๖ ภายนอกและภายในเดินด้วยรางหรือคลิปรัดสายไฟให้เรียบร้อย โดยระยะสายสัญญาณ จาก LNB ไปยังกล่องรับสัญญาณ IRD ไม่ควรเกิน ๓๐ เมตร
- การติดตั้งโทรทัศน์ LED TV ต้องติดตั้งกับผนังอาคาร ด้วยขายึดอย่างถาวร หรือด้วยขาตั้งไม่ควรอยู่สูงเกินไปจากระดับสายตา
- จุดติดตั้งเครื่องรับสัญญาณ (IRD) ต้องติดตั้งให้คงทนถาวรอยู่ใกล้กับ LED TV

/- ปรับยกมุม...

- ๔ -

- ปรับยกมุม/จูนสัญญาณให้สามารถรับสัญญาณคลื่นความถี่ KU-Band Thaicom ๖ ช่องสัญญาณ DLTV ช่องที่ ๑๘๖ - ๒๐๐ รวม ๑๕ ช่อง ตามข้อ ๓.๙ และ TV digital (หมายเลขช่องทีวีดิจิทัลของไทย)



ภาพประกอบการติดตั้งจานดาวเทียมและ LED TV