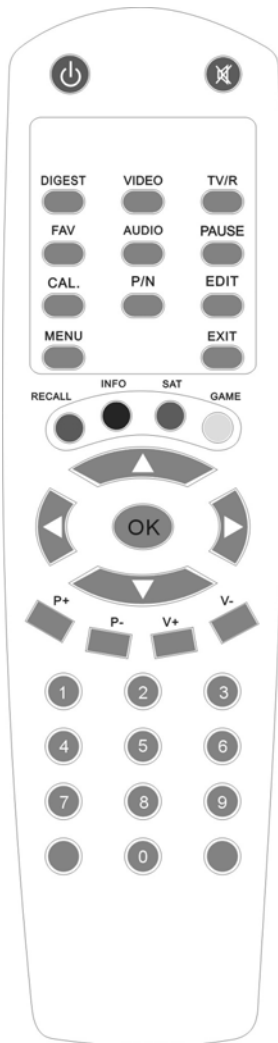






แสดงปุ่มทำงานบนรีโมทคอนโทรล



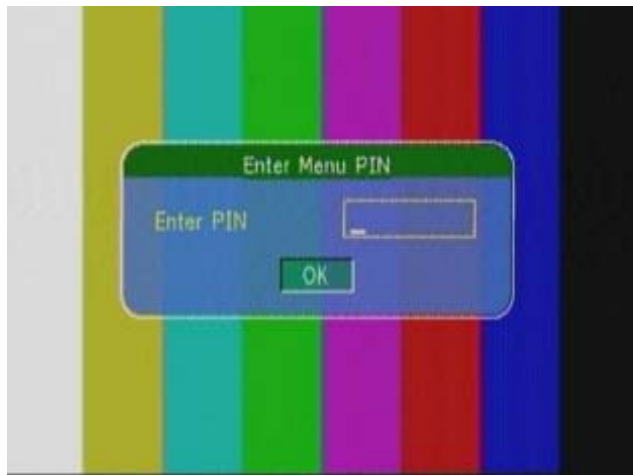
- A. 
 - ปุ่ม POWER เปิด/ปิดเครื่อง
- B. 
 - ปุ่ม MUTE ปิดเสียง
- C. DIGEST
 - ปุ่มแสดงโชว์ช่องรายการ ได้ 9 ภาพ
- D. VIDEO
 - ปุ่มเลือกโหมด ภาพวิดีโอ
- E. TV/R
 - ปุ่มเลือก TV/Radio
- F. FAV
 - ปุ่ม Fav แสดงช่องรายการที่ชื่นชอบ
- G. AUDIO
 - ปุ่มเลือก โหมด ออดิโอ
- H. PAUSE
 - ปุ่ม Paus หยุดภาพและเสียง
- I. CAL.
 - ปุ่ม Cal
- J. P/N
 - ปุ่มเลือก TV mode เปลี่ยนระบบภาพ NTSC/PAL
- K. EDIT
 - ปุ่ม แก้ไขโปรแกรมรายการ
- L. MENU
 - ปุ่ม Menu
- M. EXIT
 - ปุ่ม Exit
- N. RECALL
 - ปุ่ม Recall
- O. INFO
 - ปุ่ม Info
- P. SAT
 - ปุ่ม SAT แสดงชื่อดาวเทียม
- Q. GAME
 - ปุ่ม Game
- R. OK
 - ปุ่ม OK
- S. 
 - ปุ่ม เลือกคำสั่ง/ เปลี่ยนช่อง
- T. 
 - ปุ่ม เลือกคำสั่ง/ ปรับระดับเสียง
- U. 0~9
 - ปุ่มตัวเลข

การแสดงรายการเมนูบนหน้าจอ

ผู้ใช้สามารถจะโต้ตอบ สั่งงานเครื่องรับสัญญาณโทรทัศน์ผ่านดาวเทียม ของท่านด้วยการเลือก รายการ ต่างๆในเมนู และกดปุ่มต่างๆที่จะใช้ควบคุมเครื่อง

(1) วิธีใส่รหัสผ่านเพื่อเข้าไปในเมนเมนูหลัก

- 1.กดปุ่ม Menu รหัสผ่านใส่ เลข 0 0 0 0
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลื่อนไปที่ช่อง OK
- 3.กดปุ่ม OK เพื่อแสดงเมนเมนู



(2) วิธีเพิ่มชื่อดาวเทียม

- 1.กดปุ่ม Menu และ ใส่รหัสผ่าน
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง Installation
- 3.กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Add Satellite
- 4.กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนูเพิ่มชื่อดาวเทียม



(3) วิธีเพิ่มช่องรายการแต่ละทรานสปอนเดอร์

- 1.กดปุ่ม Menu และ ใสรหัสผ่าน
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง Installation
- 3.กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Add Transponder
- 4.กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนูเพิ่มช่องรายการแต่ละทรานสปอนเดอร์



(4) วิธีFactory Default

- 1.กดปุ่ม Menu และ ใสรหัสผ่าน
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง System Setting
- 3.กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Set Factory Default
- 4.กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนูรีเซ็ต
- 5.กดปุ่ม ▲ / ▼ ตอบ YES
- 6.กดปุ่ม OK เพื่อคอนเฟิร์มอีกครั้ง



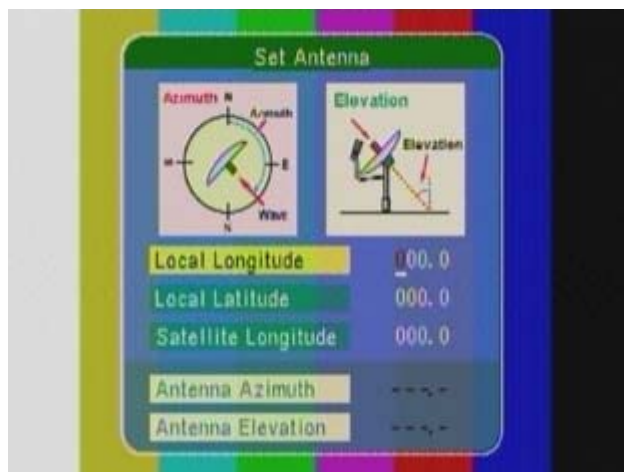
(4) วิธีปรับ อาร์-เอฟ มอดูเลเตอร์

- 1.กดปุ่ม Menu และ ใสรหัสผ่าน
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง System Setting
- 3.กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Options
- 4.กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนู Option
- 5.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง RF Channel
- 6.กดปุ่ม ◀ / ▶ เพื่อกำหนดช่องส่งอาร์-เอฟ มอดูเลเตอร์



(4) วิธีคำนวณมุมก้มเงย และมุมสาย

- 1.กดปุ่ม Menu และ ใสรหัสผ่าน
- 2.กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง System Setting
- 3.กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Antenna Guide
- 4.กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนู Set Antenna



(5) วิธีค้นหาช่องรายการต่างๆโดยอัตโนมัติ

1. กดปุ่ม Menu และ ใ้สรหัสผ่าน
2. กดปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกคำสั่ง Installation
3. กดปุ่ม ► เพื่อเลือกคำสั่ง Blind Scan
4. กดปุ่ม OK เพื่อให้แสดงเมนู Blind Scan Table



(5) วิธีเช็คค่า Palamitor

1. กดปุ่ม INFO ที่รีโมทคอนโทรล



(6) การตรวจสอบอาการเสียเบื้องต้น

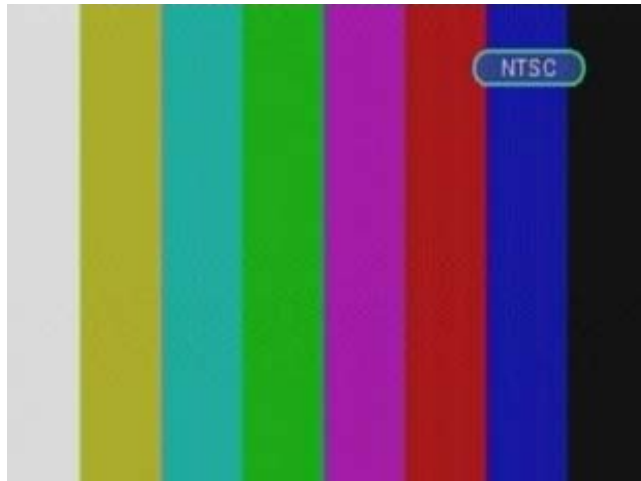
1.อาการสั่งงานไม่ได้ , เครื่องทำงานผิดปกติ

วิธีแก้ไข : ปิด /เปิด สวิตช์ Main Power ใหม่อีกครั้ง



2.อาการเฟรมภาพกระตุกดูไม่ต่อเนื่อง

วิธีแก้ไข : กดปุ่มที่รีโมทคอนโทรล ปุ่ม P/N



3. อาการไม่มีภาพแต่มีเสียง เมื่อผู้ใช้กดปุ่ม EDIT ที่รีโมทคอนโทรล

วิธีแก้ไข : กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากคำสั่ง และ กดปุ่ม Ch + / Ch-



Specifications :

Tuner	IF input frequency	950~2150MHz
	Input impedance	75Ω
	Input level	-65dBm ~ -25dBm
	LNB power supply	13/18V±0.5V, Max 500mA,
	Waveform	QPSK
	Symbol rate	1-45 MS/s
	Viterbi rate	K=7,R=1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8, auto
	Reed Solomon decode	204, 188, T=8
Video decoder	Standard	ISO/IEC 13818-2 MPEG MP@ML
	Video aspect ratio	4:3, 16:9
	Resolution	720X576(PAL), 720X480(NTSC)
	Video output level	1.0Vp_p, 75 Ohm
Audio decoder	Standard	ISO/IEC 11172 LAYER I&II
	Output mode	Left/Right, Stereo, Mono
	Sampling frequency	32, 44.1, 48KHz
	Audio output	0.775 Vrms, Unbalanced
CPU & memory	CPU	CT212
	CPU Speed	50 MHz
	Flash memory	4M Bits
	SDRAM	4M Byte
RS-232 Interface	Connector	DB-9 female
	Protocol	RS-232 asynchrony
	Baud rate	115Kbps
Modulator	Frequency Output	UHF Ch 21~ 69
	TV System	PALB/G
Front panel	4-digit LED indicator	Channel and status display
	7 buttons	↑, ↓, ←, →, Menu/EXIT, OK, POWER
	Infrared remote receiver	38KHz
Connectors	LNB IF Input	F- type connector
	LNB LOOP THROUGH	F- type connector
	RCA output	3 RCA (left/right audio, Video)
	RS-232 serial port	DB-9 Female
Remote	Modulator	IEC169-2, Male
	Battery	2X1.5V AAA
	Button	35
General	Power supply	AC87~265V, 50/60Hz, SMPS
	Power consumption	Max 25W
	Size	340X270X70MM
	Weight	2.0KG
	Operating temperature	0~55
	Storage Temperature	-45--65