



คู่มือการใช้งานเครื่องรีซีฟเวอร์

S-STAR รุ่น S-3



สารบัญ

การติดตั้งเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม	4
- การบำรุงรักษา และขอแนะนำเพื่อความปลอดภัย	
- คำเตือนและข้อควรระวัง	
- สถานที่ติดตั้ง	
ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม	5
- รายละเอียดของรีโมทคอนโทรล	
- รายละเอียดแผงควบคุมด้านหน้าของเครื่องรับสัญญาณ	
- รายละเอียดการต่อสายนำสัญญาณหลังเครื่อง	
การใช้งานเบื้องต้น	7
- การใส่แบตเตอรี่	
- การเปิดและปิดเครื่อง	
- การเลือกหมายเลขโปรแกรมช่อง	
- การปรับความดังเสียง	
- การปิดเสียงชั่วคราว (MUTE)	
แผนผังเมนูของเครื่องรีซีฟเวอร์	8
การติดตั้งรายการ	9
- เพิ่มช่องรายการ (Add Transponder)	
- วิธีค้นหาช่องรายการอัตโนมัติ (Auto Search)	
- วิธีเปลี่ยนค่าช่อง Edit Transponder / PID / ชื่อช่อง	
- การลบทรานสปอนเดอร์ (Delete Transponder)	
การจัดช่อง	12
- การเคลื่อนย้าย (Move) ช่องรายการ	
- การตั้งช่องรายการโปรด (Favorite)	
- การปรับระบบเสียง Stereo/Mono Left/Right	
การตั้งค่าระบบ	13
- ระบบทีวี	
- การตั้งค่าตามโรงงาน	
เครื่องคิดเลข	14
การเล่นเกมส์	14
การลบช่องรายการ	14
ตั้งจาน	15
เพิ่มดาวเทียม	16
GENERAL FEATURES	17
TECHNICAL SPECIFICATIONS	17

การติดตั้งเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม

การบำรุงรักษา และขอแนะนำเพื่อความปลอดภัย

1. หลีกเลี่ยงการวางเครื่องรีซีฟเวอร์ ในที่อากาศร้อนหรือเย็นจัด
2. หลีกเลี่ยงการวางเครื่องรีซีฟเวอร์ ในที่มีแสงแดดส่องถึง
3. ห้ามวางของที่บรรจุน้ำบนเครื่องรีซีฟเวอร์
4. ถ้าเครื่องรีซีฟเวอร์เสียหาย ห้ามซ่อมเอง ให้ติดต่อช่างผู้ชำนาญ
5. ขณะที่ฝนฟ้าคะนองให้ถอดปลั๊กและสายนำสัญญาณดาวเทียมออกจากเครื่องรีซีฟเวอร์
6. เมื่อไม่ได้ใช้รีโมทเป็นเวลานาน ให้ถอดแบตเตอรี่ออก

คำเตือน และข้อควรระวัง!

1. เพื่อป้องกันการเกิดไฟไหม้ หรือไฟฟ้าดูดควรระวังอย่าให้เครื่องรีซีฟเวอร์โดนละอองน้ำหรือความเปียกชื้น
2. ในกรณีเกิดพายุ ฝนฟ้าคะนองหรือไฟฟ้า กรุณาถอดปลั๊ก และสายสัญญาณออกจากตัวเครื่อง ด้านหน้าเครื่องรีซีฟเวอร์ และจุดต่อสายนำสัญญาณ

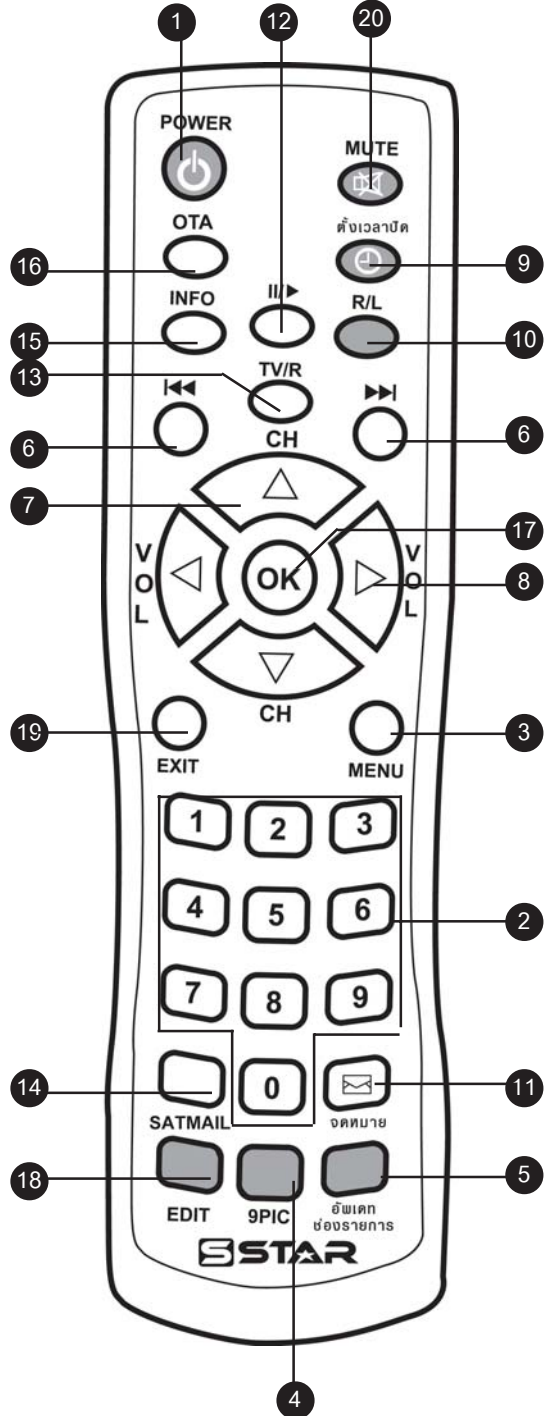
สถานที่ติดตั้ง

โปรดติดตั้งเครื่องรีซีฟเวอร์ของท่านไว้ในที่แสงแดดไม่ส่องกระทบตัวเครื่องโดยตรง ระวังติดตั้งอย่าตั้งเครื่องในที่ที่มีความชื้น ฝุ่นละออง หรือความร้อน ควรตั้งในที่ที่มีอากาศถ่ายเทสะดวกและไม่ควรปิดช่องระบายอากาศบริเวณฝาหลังและฝาข้างของเครื่องรีซีฟเวอร์

ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม

รายละเอียดของรีโมทคอนโทรล

- | | |
|--------------------|---|
| 1. Power | ปุ่มปิด/เปิดเครื่อง |
| 2. 0-9 | ปุ่มตัวเลข |
| 3. MENU | ปุ่มตั้งค่าปฏิบัติการของเครื่อง |
| 4. 9-PIC | การแสดงของรายการจำนวน 9 ภาพ |
| 5. อັพเดทของรายการ | ปุ่มเมนูสแกนของรายการอัตโนมัติ |
| 6. ◀▶ | ปุ่มลัดโปรแกรม Favorite |
| 7. CH ▲ /CH ▼ | เลื่อนช่องหรือเมนูถัดไปหรือเลื่อนไปก่อนหน้านั้น |
| 8. VOL▶ /VOL◀ | ปุ่มเร่ง/ลดเสียง หรือเลื่อนแถบสี |
| *9. ตั้งเวลาปิด | ตั้งเวลา |
| 10. R/L | ปุ่มเลือกระบบเสียง Stereo Mono Left/Right |
| * 11. จดหมาย | ปุ่มเปิดจดหมาย |
| 12. II/▶ | ปุ่มหยุดภาพ |
| 13. TV/R | ปุ่มเลือกช่องรายการทีวีและรายการวิทยุ |
| * 14. SAT MAIL | ปุ่มแสดงที่อยู่ SAT MAIL |
| 15. Info | ปุ่มแสดงค่าต่างๆของช่องรายการที่เลือกก่อนหน้านั้น |
| * 16. OTA | Auto Update |
| 17. OK | ปุ่มเลือกทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏแถบสี หรือปุ่มยืนยันคำสั่ง |
| 18. EDIT | ปุ่มแก้ไขโปรแกรมของรายการ |
| 19. EXIT | ปุ่มออกจากเมนู |
| 20. MUTE | ปุ่มเมื่อต้องการปิดเสียง |



*หมายเหตุ ฟังก์ชันบนรีโมทบางปุ่มสามารถใช้ได้เฉพาะเครื่องรับสัญญาณดาวเทียมบางรุ่นเท่านั้น

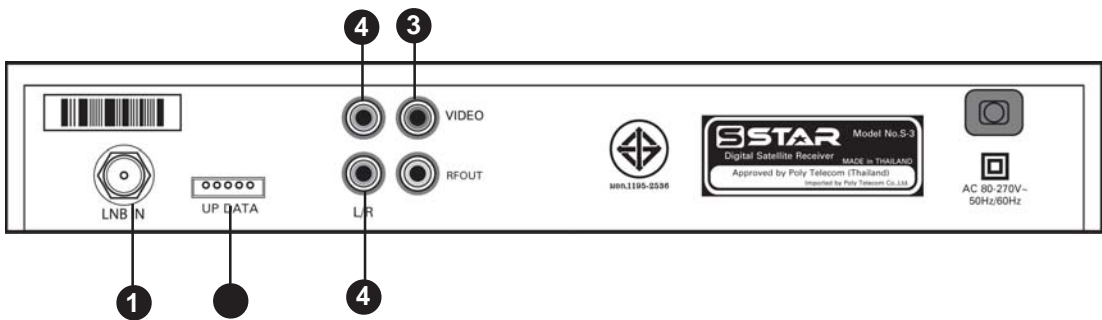
ตำแหน่งและหน้าที่ของการควบคุม



แผงควบคุมด้านหน้าเครื่อง

1. Display window : แสดง LED Display ตัวเลขของรายการและ ระดับของสัญญาณเมื่อเข้าเมนู INFO
2. Volume down : ปุ่มลดเสียง
3. Volume up : ปุ่มเพิ่มเสียง
4. CH up : เลื่อนช่องขึ้นหรือเลื่อนแถบสีขึ้น
5. CH down : เลื่อนช่องลงหรือเลื่อนแถบสีลง
6. OK : ปุ่มเลือกทำงานตามคำสั่งที่ปรากฏแถบสีหรือ ปุ่มยืนยันคำสั่ง
7. Menu : ปุ่มตั้งค่าปฏิบัติการของเครื่อง
8. Power : ปุ่มสวิทช์ เปิด/ปิด เครื่อง

จุดต่อสายนำสัญญาณ



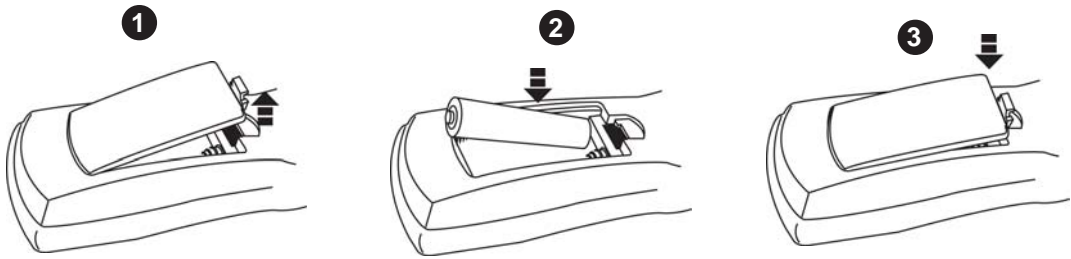
จุดต่อสายนำสัญญาณหลังเครื่อง

1. LNB IN : จุดต่อสายนำสัญญาณ IF จาก LNB
 2. UP DATA : จุดต่อใช้โอนถ่ายข้อมูลระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์
 3. VIDEO : จุดต่อสัญญาณภาพไปที่ TV ด้วยแจ็ค RCA
 4. AUDIO : จุดต่อสัญญาณเสียงไปที่ TV ด้วยแจ็ค RCA
- *รีซีฟเวอร์ S-3 ไม่มี RF Modulator



การใช้งานเบื้องต้น

การใส่แบตเตอรี่

รีโมทคอนโทรลใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ชนิด AAA จำนวน 2 ก้อน โดยพลิกด้านหลังของรีโมทคอนโทรล แล้วเปิดช่องใส่แบตเตอรี่ออก ใส่แบตเตอรี่สองก้อนให้ตรงกับสัญลักษณ์ขั้วไฟที่กำหนดไว้ (⊕ และ ⊖) ซึ่งได้ระบุไว้ในช่องใส่แบตเตอรี่แล้ว



การเปิดและปิดเครื่อง

1. ถ้าเครื่องอยู่ในสภาวะปิดชั่วคราว (Stand by) ให้กดปุ่ม  ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดเครื่อง
 2. เมื่อกดปุ่ม  บนรีโมทคอนโทรลอีกครั้ง เครื่องจะกลับสู่สภาวะปิดชั่วคราว
- หมายเหตุ: ถ้าหากกดปุ่ม POWER ปิด/เปิดเครื่อง แต่ปรากฏว่าไม่ได้เสียบปลั๊กไฟ เมื่อเสียบปลั๊กแล้ว จะทำให้เครื่องอยู่ในสภาวะปิดชั่วคราวหรือสภาวะเปิดก็ได้



การเลือกหมายเลขโปรแกรมช่อง

สามารถเลือกหมายเลขโปรแกรมช่องโดยกดปุ่ม ▲ ▼ หรือปุ่มตัวเลข 0-9

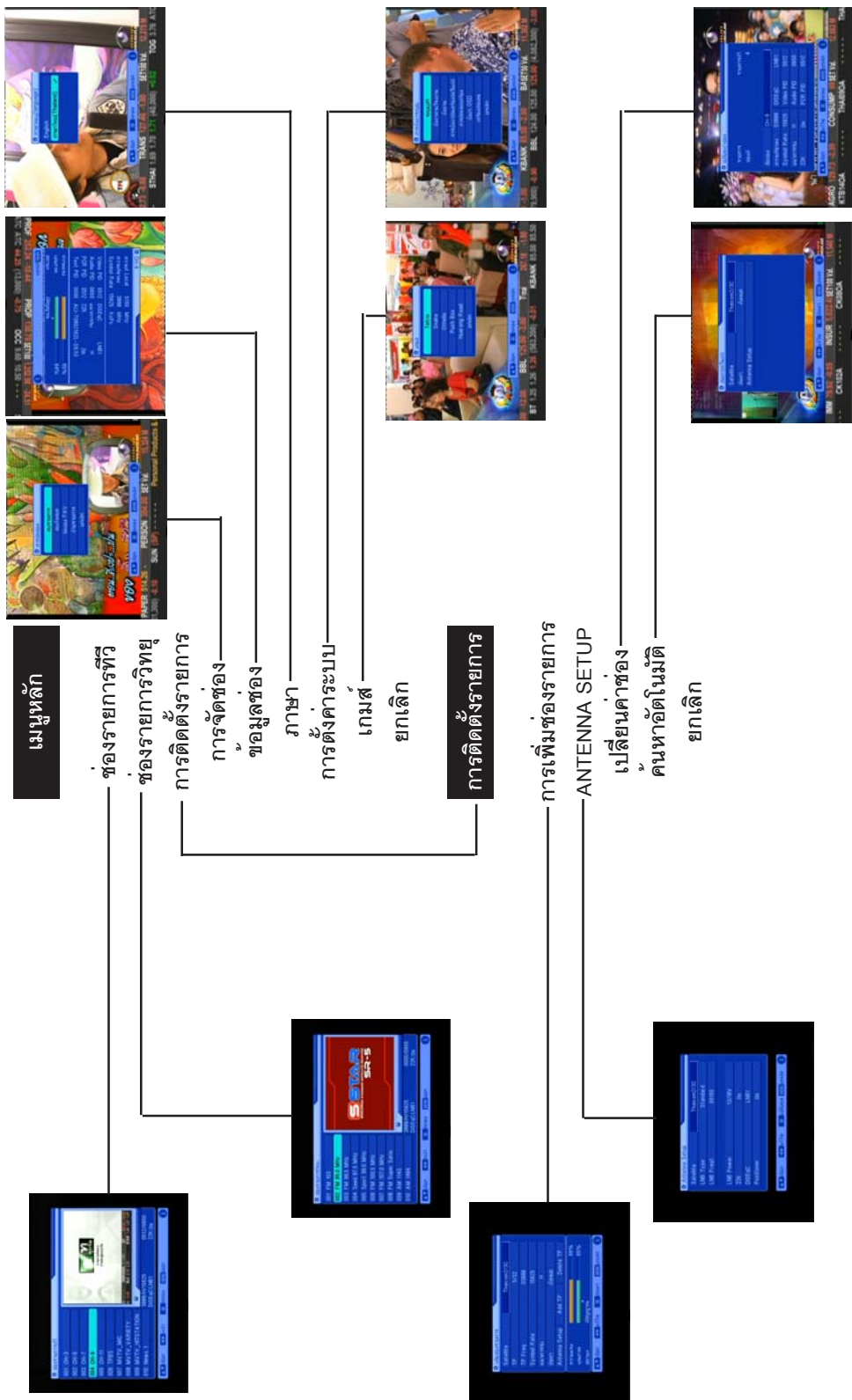
การปรับความดังเสียง

โดยกดปุ่ม ◀ ▶ เพื่อปรับความดังเสียง

การปิดเสียงชั่วคราว (Mute)

กดปุ่ม  เสียงจะถูกปิดลง และจะปรากฏ  บนจอภาพและท่านสามารถยกเลิกการปิดเสียงชั่วคราว โดยกดปุ่ม MUTE ซ้ำอีกครั้ง

แผนผังเมนูของเครื่องรีซีฟเวอร์



การติดตั้งรายการ

เพิ่มช่องรายการ (Add Transponder)

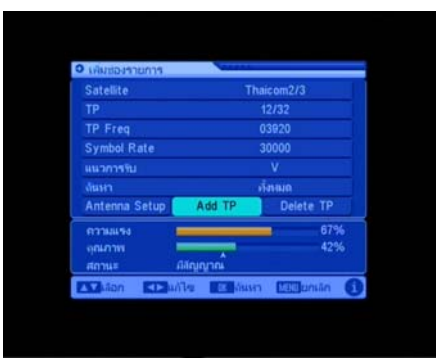
- กดปุ่ม MENU ที่รีโมท แล้วใส่รหัส 1234
- กดปุ่ม ▼ เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่ง การติดตั้งรายการ



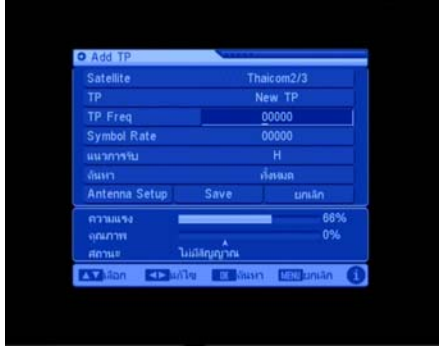
- กดปุ่ม OK



- กดปุ่ม ▼ เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่งเพิ่มช่องรายการ
- กดปุ่ม OK
- กดปุ่ม ▼ มาที่บรรทัดสุดท้ายแล้วกดปุ่ม ► เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่ง Add TP



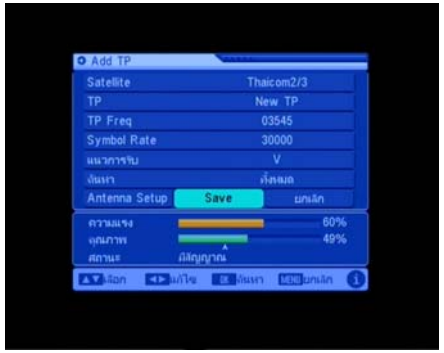
- กดปุ่ม OK



TP Freq = -----
(กดปุ่มตัวเลขใส่ค่าที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ▼)

Symbol Rate = -----
(กดปุ่มตัวเลขใส่ค่าซิมไบลเรทที่ต้องการแล้วกดปุ่ม ▼)

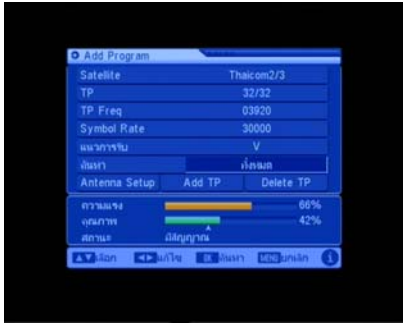
แนวการรับ = H หรือ V
(เลือกค่าให้ถูกต้องโดยกดปุ่ม ◀ ▶)



- กดปุ่ม ▼ เลื่อนแถบสีลงมาที่ตำแหน่ง SAVE (ให้สังเกตคำว่า คุณภาพ ต้องปรากฏแถบ สีหรือระดับเปอร์เซ็นต์ขึ้น)
- กดปุ่ม OK เพื่อบันทึกข้อมูล

หมายเหตุ : กรณีที่ไม่ปรากฏแถบสี หรือมีค่าเป็น 00% หมายถึง ทรานสปอนเดอร์ที่บ่อนใหม่ยังไม่ส่งสัญญาณ ทำให้สแกน ช่องรายการไม่ได้ (อาจจะบ่อนค่า Transponder ไม่ถูกต้อง หรือทรานสปอนเดอร์ที่บ่อนไปนั้นเลิกส่งสัญญาณ แล้ว)

10. กดปุ่ม ▲ ไปที่คำสั่ง ค้นหา
11. กดปุ่ม ◀▶ เพื่อเลือกค้นหาแบบฟรี / ทั้งหมด
12. กดปุ่ม OK เพื่อค้นหา เสร็จแล้วกดปุ่ม EXIT



วิธีค้นหาช่องรายการอัตโนมัติ (Auto Search)

วิธีนี้สามารถค้นหาช่องรายการใหม่ๆ ได้เอง โดยไม่ต้องทำขั้นตอน "การเพิ่มช่องรายการ"

1. กดปุ่ม MENU ที่รีโมท ไล้รหัส 1234
2. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่ง การติดตั้งรายการ
3. กดปุ่ม OK ปรากฏเมนู การติดตั้งรายการ
4. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง ค้นหาอัตโนมัติ



5. กดปุ่ม OK



6. เลือกดาวเทียมที่ต้องการค้นหา โดยกดปุ่ม ◀▶
7. กดปุ่ม ▼ เลือกวิธีค้นหาและเลือก ฟรี หรือ แบบทั้งหมด โดยกดปุ่ม ◀▶
8. กดปุ่ม OK เริ่มค้นหาอัตโนมัติ และมีแถบสีวิ่งเต็ม 100% จึงจบการทำงาน



หมายเหตุ : เข้าเมนูลัดโดยกดปุ่มรีโมทของรายการค้างไว้ 10 วินาที เครื่องจะทำการค้นหาช่องรายการอัตโนมัติ

วิธีเปลี่ยนค่าช่อง Edit Transponder / PID / ชื่อช่อง

ใช้เมื่อมีการเปลี่ยนค่าทรานสปอนเดอร์จากค่าเดิมของเครื่อง มีวิธีดังนี้

1. เลือกช่องรายการที่ต้องการแก้ไข
2. กดปุ่ม MENU ที่รีโมท ไล้รหัส 1234
3. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่ง การติดตั้งรายการ



4. กดปุ่ม OK ปรากฏเมนู การติดตั้งรายการ

5. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง เปลี่ยนค่าช่อง



6. กดปุ่ม OK ปรากฏค่าพารามิเตอร์ของช่องรายการที่เลือกไว้ พร้อมกับทำการแก้ไขค่าที่มีการเปลี่ยนแปลง

7. กดปุ่ม ▲▼◀▶ เพื่อเลือกคำสั่งที่ต้องการแก้ไข เมื่อแก้ไขค่าต่างๆเรียบร้อยแล้ว ให้กดปุ่ม OK



4. กดปุ่ม OK ปรากฏเมนู เพิ่มช่องรายการ

5. กดปุ่ม OK แล้วกดปุ่ม ▼ มาที่บรรทัดสุดท้าย แล้วกดปุ่ม ▶ ที่คำสั่ง Delete TP

8. กดปุ่ม ◀▶ เพื่อยืนยันคำสั่งตกลง/ยกเลิก



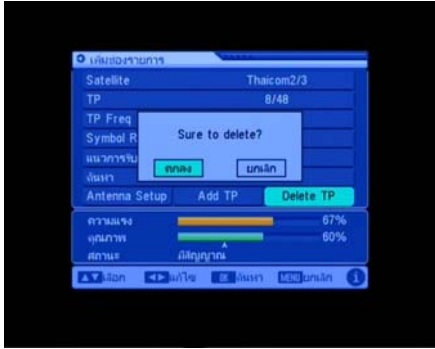
9. กดปุ่ม OK

การลบทรานสปอนเดอร์ (Delete Transponder)

1. เลือกช่องรายการที่ต้องการลบ
2. กดปุ่ม MENU ที่รีโมท ใ้รหัส 1234
3. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนแถบสีไปที่คำสั่ง การติดตั้งรายการ

6. กดปุ่ม OK ปรากฏเมนู ยืนยันการลบ TP (เช่น ความถี่, ซิมโบลเรท, ชั่วคลื่น, option ต่างๆ)

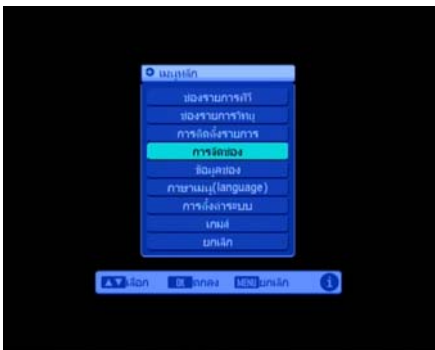
7. กดปุ่ม ◀▶ เลื่อนมาที่คำสั่ง ตกลง แล้วกด OK เพื่อยืนยัน



การจัดช่อง

การเคลื่อนย้าย (Move) ช่องรายการ

1. เลือกช่องรายการที่ต้องการเคลื่อนย้าย (Move)
2. กดปุ่ม MENU ใส่รหัส 1234 จะปรากฏหน้าต่างเมนูหลัก



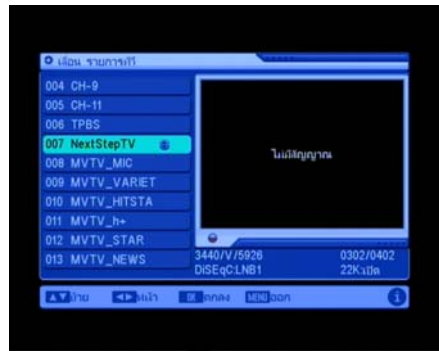
3. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนคำสั่งไปที่ การจัดช่อง แล้วกดปุ่ม OK
4. กดปุ่ม ▲▼ มาที่ย้ายรายการ แล้วกดปุ่ม OK



5. จะปรากฏชื่อช่องรายการ แล้วกดปุ่ม OK จะปรากฏสัญลักษณ์เลื่อนช่องรายการ



6. กดปุ่ม ▲▼◀▶ ไปตำแหน่งที่ต้องการ



7. กด OK เพื่อยืนยัน

หมายเหตุ : ถ้าต้องการยกเลิกการเลือกให้กดปุ่ม EXIT

8. กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากเมนู

การตั้งช่องรายการโปรด (Favorite)

1. เลือกภาพช่องรายการที่ต้องการตั้งช่องรายการโปรด (Favorite)
2. กดปุ่ม MENU ใส่รหัส 1234 จะปรากฏหน้าต่างเมนูหลัก
3. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนแถบมาที่คำสั่ง การจัดช่อง แล้วกดปุ่ม OK

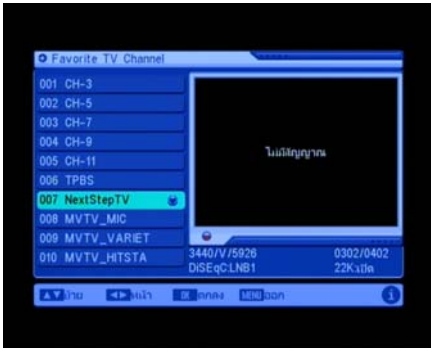


4. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนคำสั่งไปที่จัดช่องFavor แล้วกดปุ่ม OK



5. กดปุ่ม OK จะปรากฏเครื่องหมาย ♥

6. กดปุ่ม EXIT เพื่อบันทึกค่า



การปรับระบบเสียง Stereo/Mono Left/Right

ใช้เมนูนี้เมื่อเกิดอาการเสียงไม่ตรงกับภาพ มีวิธีดังนี้

1. กดปุ่ม R/L ที่รีโมท ปรากฏหน้าต่าง ช่องเสียง

2. กดปุ่ม ▲▼ เลื่อนแถบสีลงมาที่ตำแหน่ง ช่อง

3. กดปุ่ม ◀▶ เพื่อเลือกค่า ดังนี้

แทรคขวาขวา

แทรคซ้ายซ้าย

สเตอริโอ

ให้ทำการเลือกระบบเสียงให้ตรงกับภาพ จากนั้นจึงกดปุ่ม Exit เพื่อบันทึกและปรากฏภาพเต็มหน้าจอทีวี



การตั้งค่าระบบ

ระบบทีวี

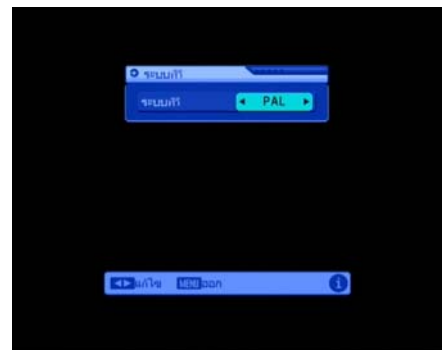
1. กดปุ่ม MENU ได้รหัส 1234

2. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่งการตั้งค่าระบบ

3. กดปุ่ม OK จะปรากฏ การตั้งค่าระบบ

4. กดปุ่ม OK จะปรากฏระบบทีวีเพื่อแก้ไขระบบ PAL / NTSC / AUTO กดปุ่ม ◀▶

5. กดปุ่ม EXIT



การตั้งค่าตามโรงงาน

1. กดปุ่ม MENU ได้รหัส 1234

2. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ

3. กดปุ่ม OK จะปรากฏ การตั้งค่าระบบ

4. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง ตั้งค่าตามโรงงาน



5. กดปุ่ม OK จะปรากฏเมนูยืนยันคำสั่ง
6. กดปุ่ม ◀▶ เพื่อเลือกคำสั่ง แล้วกด OK



การเล่นเกมส์

1. กดปุ่ม MENU ใส่รหัส 1234
2. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง เกมส์
3. กดปุ่ม OK จะปรากฏรายชื่อเกมส์
4. กดปุ่ม ▲▼ เพื่อเลือกเกมส์ แล้วกด OK
5. กดปุ่ม EXIT เมื่อต้องการเลิกเล่น



เครื่องคิดเลข

1. กดปุ่ม MENU ใส่รหัส 1234
2. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ
3. กดปุ่ม OK จะปรากฏ การตั้งค่าระบบ
4. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง เครื่องคิดเลข



5. กดปุ่ม OK จะปรากฏหน้าต่าง เครื่องคิดเลข
6. กดปุ่ม ◀▶▲▼ เพื่อใช้งาน

การลบข้อมูลรายการ

1. เลือกชื่อรายการที่ต้องการลบ
2. กดปุ่ม MENU ใส่รหัส 1234
3. กดปุ่ม ▼ มาที่การ จัดข้อ กด OK
4. กดปุ่ม OK ที่คำสั่ง ลบรายการ



- กดปุ่ม OK จะปรากฏสัญลักษณ์กากบาท
- กดปุ่ม OK อีกครั้ง ซองรายการจะหายไป



- กดปุ่ม OK จะปรากฏเมนู **ตั้งจาน** ใ้ค่าดังนี้
 ลองติจุด = ----.
 (ใส่ค่าเส้นแวงของพื้นที่ติดตั้ง แล้วกดปุ่ม ▼)
 ละติจูด = ----.
 (ใส่ค่าเส้นรุ้งของพื้นที่ติดตั้ง แล้วกดปุ่ม ▼)
 ลองติจุดดาวเทียม = ----.
 (ใส่ค่าเส้นแวงตำแหน่งดาวเทียมที่ติดตั้ง)



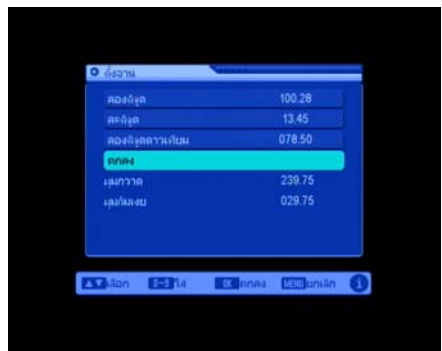
- กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง **ตกลง** แล้วกดปุ่ม OK จะปรากฏผลลัพธ์

มุมกวาด = ----. (ค่าคำนวณมุมส่าย)
 มุมก้มเงย = ----. (ค่าคำนวณมุมก้มเงย)

การตั้งจาน

โปรแกรมคำนวณมุมขุมก้มของจานพิกัด

- กดปุ่ม MENU ที่รีโมท ใ้รหัส 1234
- กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง การตั้งค่าระบบ
- กดปุ่ม OK ปรากฏเมนู การตั้งค่าระบบ
- กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง ตั้งจาน

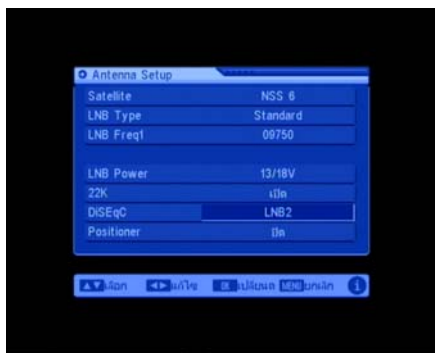


การเพิ่มดาวเทียม

1. กดปุ่ม MENU ที่รีโมท ใส่อัต 1234
2. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง การติดตั้งรายการ
3. กดปุ่ม OK จะปรากฏเมนู การติดตั้งรายการ
4. กดปุ่ม ▲▼ เลือกคำสั่ง ANTENNA SETUP
5. กดปุ่ม OK จะปรากฏ ANTENNA SETUP



6. กดปุ่ม ◀▶ เลือกตรง เพิ่มดาวเทียม เพื่อทำการเพิ่มหรือแก้ไข มีการตั้งค่าดังนี้



Satellite = Thaicom(หรือเปลี่ยนชื่อตามการใช้งาน)

LNB Type = เลือกตามการใช้งาน

LNB Freq1 = 5150(สำหรับย่านความถี่ C-Band หรือตามการใช้งาน)

LNB Power = 13/18(หรือเลือกตามการใช้งาน)

22 K = ปิด(หรือเลือกเปิดตามการใช้งาน)

DisEqC = ปิด(หรือเลือกLNB1-4ตามใช้งาน)

Positioner = ปิด

7. เมื่อแก้ไขตั้งค่าเสร็จแล้ว กดปุ่ม MENU เพื่อบันทึกข้อมูล

GENERAL FEATURES

1. SMPS Power Supply (180-265VAC ,50/60Hz, 9W Max
2. System Upgrading and Data Transfer Via RS-232
3. International advanced ALIM3328F
4. Multi-switch control: 22KHz, 0/12V, DiSEqC1.0, DiSEqC 1.2
5. Manual PID Insertion and scan Function
6. Auto Channel Search&Save Function
7. MCPC/SCPC all Support (2-45 Mb/s)
8. Low Threshold Digital Tuner
9. PAL/NTSC/AUTO Selection
10. Channel List Edit-Function
11. SCPC/MCPC Compatible
12. Favorite channel setting
13. C/KU band compliant
14. Stereo/Mono 5.1 Channel output
15. Supporting the inside places Nine appearances
16. Friendly OSD
17. High performance
18. Heavy Duty
19. Reliable services support

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tuner & Channel

Inout Connector:F-type, IEC 169-24, Female

Frequency Range: 950MHz to 2150MHz

Input Impedance: 75Ohm

Signal Level: -25 to -65dBm

LNB Power: 13V/18V

DiSEqC Control: Version 1.0/1.2compatible

Demodulation: QPSK

Input Symbol Rate: 2-45 Msps

MPEG Transport Stream A/V Decoding

Transport Stream: MPEG-2 ISO/IEC 13818

Profile Level: MPEG-2 MP@ML

Audio Decoding : MPEG 1 audio layer I & II

Audio mode: Single channel/ Dual channel joint stereo/
Stereo

Sampling: 32, 44.1 and 48KHz

System Resource

Main Processor: Ali M3328F (32bit @ 216MHz)

Flash Memory: 512Kbyte

SDRAM: 2MByte

A/V & Data In/Out

VIDEO OUT: 1 x RCA Cinch

AUDIO OUT: 2 x RCA Cinch

RS232C: Transfer rate 115,200 bps

Power Supply

Input Voltage: AC180~265V; 50/60Hz

Type: SMPS

Power consumption:MAX 9W

