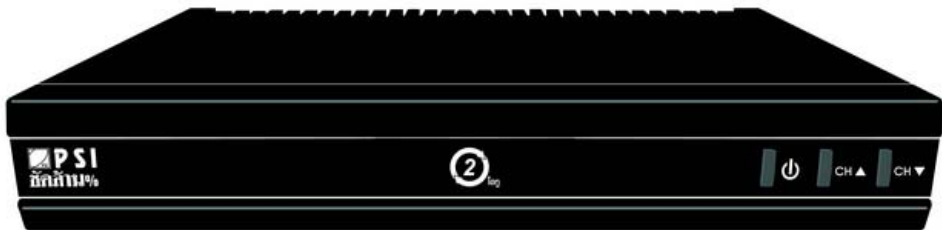


9

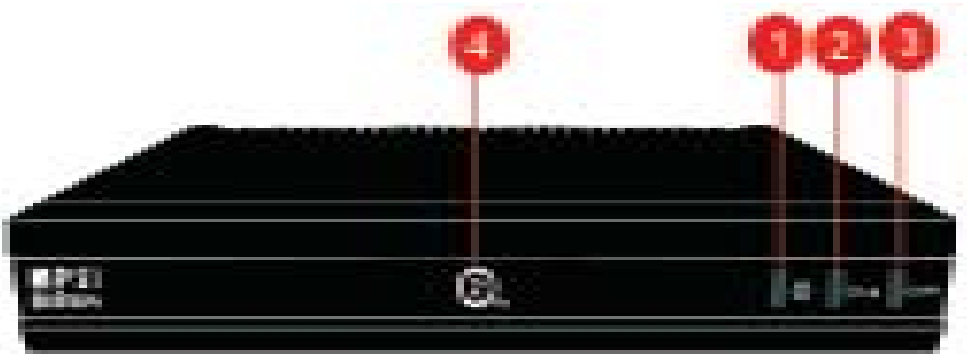
คู่มือการใช้งานเครื่องรับสัญญาณ

คู่มือวิธีการใช้เครื่องรับสัญญาณดาวเทียม



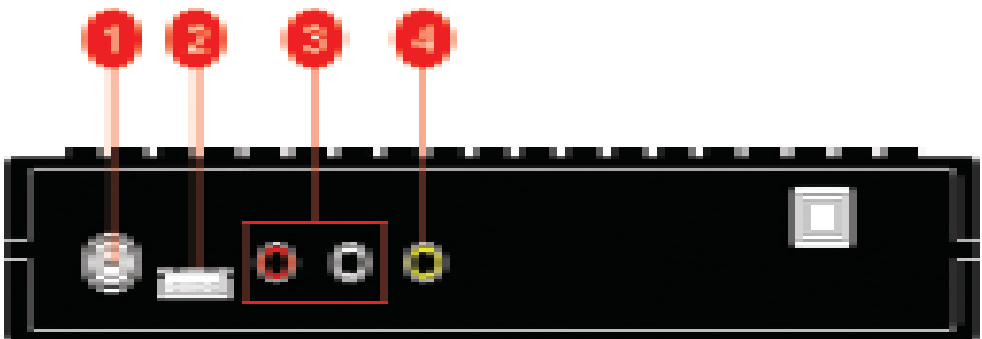
แสดงปุ่มการใช้งานของหน้าเครื่องรีซีฟเวอร์

- 1) ปุ่มสวิตช์ เปิด/ ปิด เครื่อง
- 2) ปุ่มเลื่อนช่อง CH ▲
- 3) ปุ่มเลื่อนช่อง CH ▼
- 4) Sat Mail Address



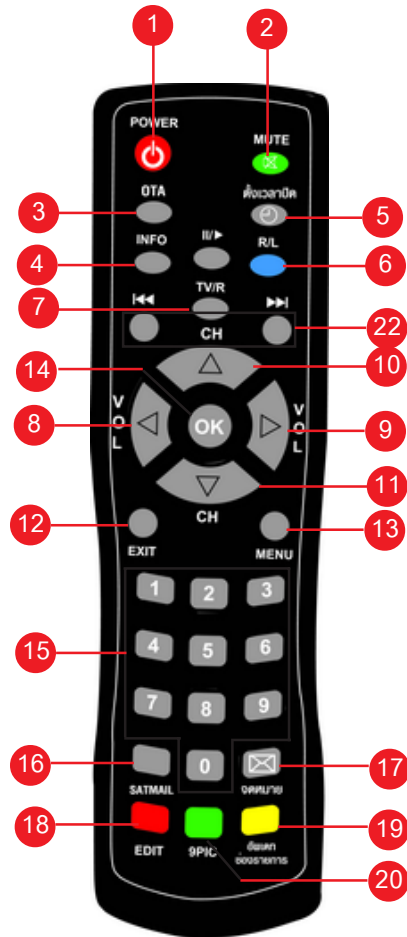
แสดงจุดต่อสายสัญญาณหลังเครื่อง

- 1) จุดต่อสายนำสัญญาณ IF จาก LNB
- 2) จุดต่อไฟอินท่ายขอมูล
- 3) จุดต่อสัญญาณเสียง
- 4) จุดต่อสัญญาณภาพ



รายละเอียดของรีโมท

- 1) ปุ่ม เปิด / ปิดเครื่อง
- 2) ปุ่ม ปิด / เปิดเสียง
- 3) ปุ่ม OTA
- 4) ปุ่มเช็คความแรงสัญญาณดาวเทียม
- 5) ปุ่มตั้งเวลาปิดเครื่อง
- 6) ปุ่มเลือกโหมดเสียง
- 7) ปุ่มเลือกรายการทีวี หรือ วิชยูผ่านดาวเทียม
- 8) ปุ่มลดเสียง หรือ เลือกดาวเทียม
- 9) ปุ่มเพิ่มเสียง หรือ เลือกดาวเทียม
- 10) ปุ่มเลื่อนของ CH ▲
- 11) ปุ่มเลื่อนของ CH ▼
- 12) ปุ่มออกจากโปรแกรม
- 13) ปุ่มเข้าเมนูเครื่อง
- 14) ปุ่มตกลงหรือดูรายชื่อช่อง
- 15) ปุ่มหมายเลข 0-9
- 16) ปุ่มแสดงหมายเลข SAT-MAIL
- 17) ปุ่มเปิดดูจุดหมาย
- 18) ปุ่มเลือกแก้ไขโปรแกรมของรายการ
- 19) ปุ่มแก้ไข PID ช่องรายการ
- 20) ปุ่มดูช่องรายการพร้อมกัน 9 ช่อง
- 21) ปุ่มหยุดภาพ
- 22) ปุ่มเลื่อนช่องทีละแถว



การใช้งานเบื้องต้น

เปิด / ปิดเครื่องรับดาวเทียม

1) กดปุ่ม  ที่รีโมทคอนโทรลเพื่อเปิดไฟเข้าเครื่องหลอด LED จะแสดงสถานะสีเขียว

2) กดปุ่ม  ที่รีโมทคอนโทรลอีกครั้งเพื่อปิดเครื่องหลอด LED จะแสดงสถานะสีแดง

เลือกช่องรายการทำได้ดังนี้


1) กดปุ่ม CH ▲ หรือ CH ▼ ที่รีโมทคอนโทรล

2) กดปุ่ม CH ▲ หรือ CH ▼ ที่ด้านหลังเครื่องรับดาวเทียม

ปรับความดังเสียงทำได้ดังนี้

กดปุ่ม VOL ◀ หรือ VOL ▶ ที่รีโมทคอนโทรล

ปิดเสียงชั่วคราว

กดปุ่ม  เพื่อปิดเสียง และถ้ากดปุ่มนี้อีกครั้ง เสียงจะกลับมาเหมือนเดิม

ตรวจสอบ SAT-MAIL

มีด้วยกัน 2 วิธี

1) กดปุ่ม SAT-MAIL จะปรากฏหมายเลข SAT-MAIL จากหน้าจอขึ้นแสดงว่า SAT-MAIL คือ 000595406



2) ดูที่หน้าเครื่อง



การรับจดหมายผ่านดาวเทียม

1) เมื่อปรากฏช่องจดหมายที่ช่องรายการ



2) กดปุ่มจดหมายที่รีโมทคอนโทรล จะปรากฏกล่องจดหมาย



3) กดปุ่ม OK เปิดจดหมาย



2) ปรากฏสถานะกำลังบันทึกข้อมูล และห้ามปิดเครื่อง



4) และกดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากกล่องจดหมาย จะปรากฏสถานะของจดหมายเป็นเก่า และกดปุ่ม EXIT อีกครั้งเพื่อออกจากเมนู และปรากฏช่องรายการ



3) จากนั้นเครื่องจะรีเซ็ตาร์ท เริ่มการทำงานใหม่ของเครื่อง

อัปเดตช่องรายการผ่านระบบดาวเทียม

1) กดปุ่ม OTA ที่รีโมทคอนโทรล ค้างไว้ 10 วินาที หรือ ถอดปลั๊กไฟ เอ.ซี. แล้วเสียบใหม่



ตรวจสอบความแรงของสัญญาณดาวเทียม

เปิดช่องรายการที่ต้องการตรวจสอบความแรงของสัญญาณดาวเทียม ด้วยการกดปุ่ม INFO ที่รีโมทคอนโทรล ถ้าต้องการออกจากโปรแกรม ให้กดปุ่ม INFO ที่รีโมทคอนโทรล อีกครั้ง



ความแรงสัญญาณ IF จากหัว LNB ที่ส่งผ่านไปกับสายนำสัญญาณ จนถึงเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม อ่านค่าได้จากข้อความที่เขียนว่า **ความแรงของสัญญาณ**

ส่วนการรับสัญญาณดาวเทียมที่ได้คุณภาพมากหรือน้อย อ่านค่าได้จากข้อความที่เขียนว่า **คุณภาพของสัญญาณ**

การ Factory default

1) กดปุ่ม **OK** ที่รีโมทคอนโทรลค้างไว้ 10 วินาที จนกระทั่งปรากฏคำสั่งขึ้นที่หน้าจอ



2) กดปุ่ม **←** ให้เลือกมาที่คำสั่ง **ใช่**

3) กดปุ่ม **OK**



การเลือกดาวเทียมและช่องรายการ

1) กดปุ่ม **OK**

2) กดปุ่ม **⏪** หรือ **⏩** เลือกดาวเทียมตามต้องการ



3) กดปุ่มลูกศร **▲ / ▼** เลือกช่องรายการที่ต้องการ และกดปุ่ม **OK**

วิธีคำนวณมุมกัมเมย

- 1) กดปุ่ม MENU ที่รีโมทคอนโทรล
- 2) กดปุ่มตัวเลข 0000
- 3) กดปุ่ม ▲ / ▼ เลือกมาที่หัวข้อ **เครื่องมือ**
- 4) กดปุ่ม ► และ ▼ ให้แถบสีส้มมาที่คำสั่ง **สูตรคำนวณมุมกัมเมย**



- 5) กดปุ่ม OK



- 6) กดปุ่ม ▼ เลือกมาที่คำสั่ง **ค่าLongitude**
- 7) กดปุ่มตัวเลข 0-9 ใส่ค่าLongitude (พื้นที่ติดตั้งจานดูแผนที่ประกอบ)
- 8) กดปุ่ม OK

- 9) กดปุ่ม 6 เลือกมาที่คำสั่ง **ค่าLongitude**

- 10) กดปุ่มตัวเลข 0-9 ใส่ค่าLongitude (พื้นที่ติดตั้งจานดูแผนที่ประกอบ)

- 11) กดปุ่ม OK
- 12) กดปุ่ม ▼ เลือกมาที่คำสั่ง **ค่าLongitude**

- 13) กดปุ่มตัวเลข 0-9 ใส่ค่าLongitude ตำแหน่งดาวเทียมที่ต้องการรับ

- 14) กดปุ่ม OK
- 15) กดปุ่มลูกศร ▼ มาที่คำสั่ง **คำนวณ**
- 16) กดปุ่ม OK



- 17) เมื่อคำนวณเสร็จจะได้ค่ามุมสาย และมุมกัมเมย ใช้สำหรับปรับหาตำแหน่งดาวเทียม

- 18) กดปุ่ม EXIT เพื่อออกจากโปรแกรม