

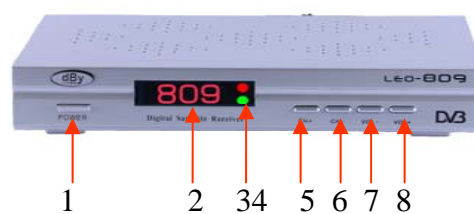
**คู่มือการใช้งานเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม รุ่น LEO-809**



**ข้อควรระวังในการใช้งาน**

1. ระวังของแข็ง ของเหลว หรือวัตถุไวไฟ ตกหล่นลงบนเครื่องรับสัญญาณเนื่องจากจะทำให้เครื่องรับสัญญาณเสียหายได้
2. ระวังอย่าติดตั้ง หรือวางเครื่องรับสัญญาณใกล้กับวัตถุที่มีความร้อนสูง บริเวณที่แสงแดดส่องถึงหรือที่มีความชื้นสูง
3. ควรติดตั้งหรือวางเครื่องรับสัญญาณบริเวณที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก และไม่ควรถอดฝาครอบออกขณะที่เครื่องรับสัญญาณทำงานอยู่
4. ควรถอดปลั๊กไฟเมื่อไม่ได้ใช้เครื่องรับสัญญาณเป็นเวลานาน
5. ควรติดตั้งบริเวณพื้นราบไม่เคลื่อนย้ายบ่อยเพื่อป้องกันการตกกระแทก

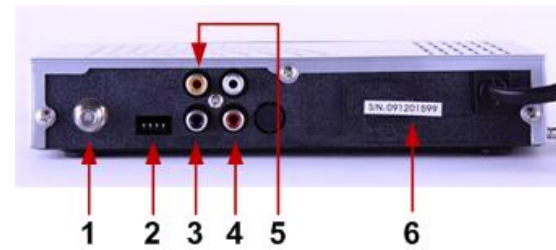
**ข้อมูลด้านหน้าเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม**



1. POWER : ปุ่มเปิด-ปิด เครื่องรับสัญญาณ
2. DISPLAY : แสดง ช่องรายการ/ความแรงระดับสัญญาณ แสดงปิด-เปิด
- 3,4. ไฟสีเขียว : แสดงผลเมื่อมีสัญญาณดาวเทียม

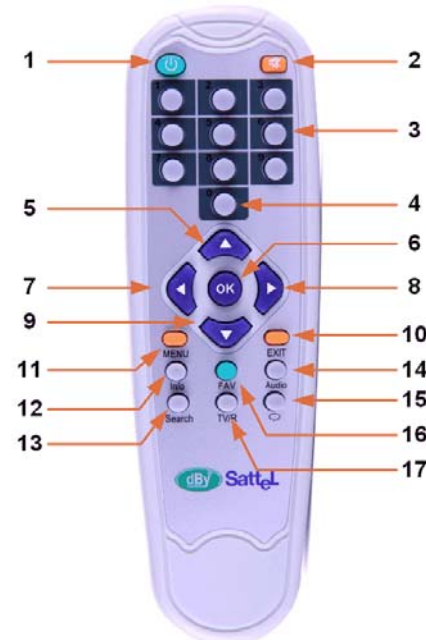
- ไฟสีแดง : แสดงเครื่องทำงาน
4. CH + : ปุ่มกดเลื่อนช่องขึ้นหรือเลื่อนแถบไปด้านบน
  5. CH - : ปุ่มกดเลื่อนช่องลงหรือเลื่อนแถบไปด้านล่าง
  6. VOL- : ปุ่มกดลดระดับเสียง หรือเลื่อนแถบขึ้น
  7. VOL+ : ปุ่มกดเพิ่มระดับเสียง หรือเลื่อนแถบลง

**ข้อมูลด้านหลังเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม**



1. LNB : จุดต่อสายนำสัญญาณจากจานรับสัญญาณดาวเทียม
2. ช่องต่อสัญญาณเพื่ออัปเกรดซอฟต์แวร์เครื่องรับ
3. RF OUT : ใช้ส่งสัญญาณ RF
4. AUDIO : ใช้ต่อสัญญาณเสียงซ้าย (L) และขวา (R)
5. รหัสเครื่องรับสัญญาณดาวเทียม "0000"
6. VIDEO : ใช้ต่อสัญญาณภาพออกได้ 1 จุด

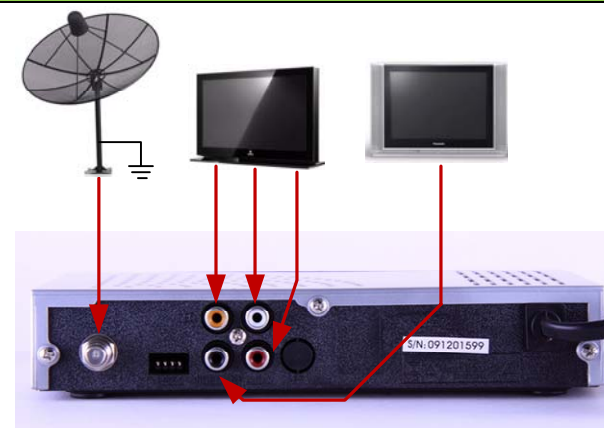
**ข้อมูลรีโมทคอนโทรล**



1. ปุ่มเปิดหรือสแตนด์บาย
2. ปุ่มหยุดเสียงชั่วคราว
3. 0-9 : ปุ่มกดตัวเลข

4. 0 : ปุ่มแสดงภาพ 9 ช่อง
5. ปุ่มเลื่อนช่องขึ้นหรือเลื่อนแถบไปด้านบน
6. ปุ่มขึ้นขึ้น
7. ปุ่มลดระดับเสียงหรือเลื่อนแถบไปด้านซ้าย
8. ปุ่มเพิ่มระดับเสียงหรือเลื่อนแถบไปด้านขวา
9. ปุ่มเลื่อนช่องลงหรือเลื่อนแถบไปด้านล่าง
10. ปุ่มออกจากเมนู
11. ปุ่มเข้าเมนูหรือออกจากเมนู
12. ปุ่มข้อมูลความถี่ช่องรายการ
13. ปุ่มค้นหาช่องรายการ
14. ปุ่มเลือกรูปแบบเสียง
15. ปุ่มกลับไปรายการก่อนหน้า
16. ปุ่มเลือกดูช่องรายการโปรด
17. ปุ่มเลือกชมโทรทัศน์หรือรับฟังวิทยุ

**การเชื่อมต่อสายสัญญาณ**



1. ต่อสัญญาณจากเครื่องรับสัญญาณเข้ากับจุด AV ของเครื่องโทรทัศน์
2. ช่องเสียบต่อ RF OUT ออกไปใช้งาน
3. ช่องเสียบสัญญาณจากปีกอากาศโทรทัศน์

**การปรับตั้งเครื่องรับสัญญาณเบื้องต้น**

เริ่มต้นการทำงาน :  
 ภายหลังจากเชื่อมต่อสายสัญญาณเสร็จแล้วให้เปิดโทรทัศน์เลือกโหมด AV จากนั้นกดปุ่มเปิดเครื่องรับสัญญาณด้านหลังเครื่อง โดยที่เครื่องรับสัญญาณจะเริ่มต้น

ทำงาน ตัวเลข และไฟแสดงผลบริเวณด้านหน้าเครื่องจะแสดงสถานะ

วิธีการย้ายช่องรายการ : อันดับแรก



ให้กดปุ่ม MENU 1 ครั้ง เลื่อนแถบบาร์มาที่ "การจัดช่อง" กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



ใส่ รหัส ผ่าน "0000" โดยกดปุ่มที่รีโมท



เลื่อนแถบบาร์มาที่ "ย้ายรายการ" กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



เลื่อนแถบบาร์ไปช่องที่ต้องการจะย้ายจากนั้นกดปุ่ม OK 1 ครั้งจะสังเกตเห็นภาพ

เลื่อนแถบบาร์ไปตรงตำแหน่งที่ต้องการจะแทนที่จากนั้น



กดปุ่ม OK 1 ครั้ง ปุ่ม ก็จะทำให้หายไปจากนั้น กด ปุ่ม EXIT จนกลับหน้าจอปกติ

วิธีการลบช่องรายการ : อันดับแรกให้กดปุ่ม MENU 1



ครั้ง เลื่อนแถบบาร์มาที่ “การจัดช่อง” กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



ใส่รหัสผ่าน “0000” โดยกดปุ่มที่รีโมท



ถ้าต้องการจะลบเฉพาะบางช่องก็เลื่อนแถบบาร์มาที่ “ลบรายการ”หรือต้องการจะลบทั้งหมดก็เลื่อนแถบบาร์มาที่ “รายการทั้งหมด” กด OK 1 ครั้ง



จากนั้นเลื่อนแถบบาร์มาที่ช่องที่ต้องการจะลบแล้ว

กดOK 1 ครั้งจะสังเกตเห็นขึ้นแล้วก็กด OK 1 ครั้งช่องนั้นก็จะหายไป

วิธีการค้นหาดาวเทียมที่ละความถี่ : อันดับแรกให้กดปุ่ม



MENU 1 ครั้งเลื่อนแถบบาร์มาที่ “การติดตั้งรายการ” กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



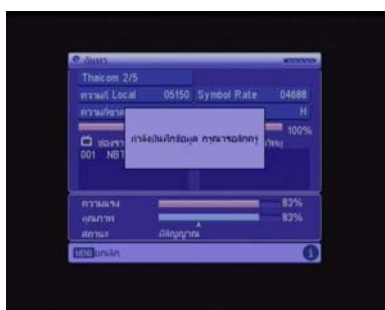
ใส่รหัสผ่าน “0000” โดยกดปุ่มที่รีโมท



เลื่อนแถบบาร์มาที่ “เพิ่มช่องรายการ” จากนั้นกด OK 1 ครั้ง



เลื่อนแถบบาร์มาที่ “Add TP” จากนั้นใส่ค่า TP Freq และ Symbol Rate แนวการรับให้ตรงตามช่องรายการที่



ต้องการจะเพิ่มและเลื่อนแถบบาร์มาที่ค้นหาจากนั้นกด OK 1 ครั้ง เครื่องก็จะค้นหารายการให้เมื่อเสร็จแล้วให้กด

EXIT จนออกมาหน้าจอปกติ

วิธีการค้นหาดาวเทียมอัตโนมัติ : อันดับแรกให้กดปุ่ม



MENU 1 ครั้งเลื่อนแถบบาร์มาที่ “การติดตั้งรายการ” กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



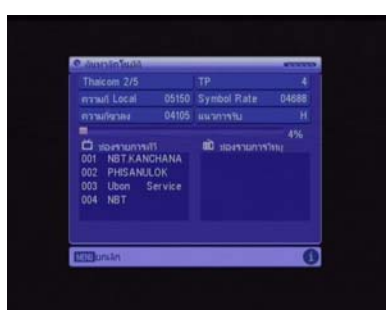
ใส่รหัสผ่าน “0000” โดยกดปุ่มที่รีโมท



เลื่อนแถบบาร์มาที่ “ค้นหาอัตโนมัติ” จากนั้นกด OK 1 ครั้ง



เลื่อนแถบบาร์มาที่ “ค้นหา”เลือกเป็นทั้งหมด จากนั้นกด OK 1 ครั้ง



จากนั้นเครื่องก็จะค้นหารายการให้เมื่อเสร็จแล้วให้กด EXIT จนออกมาหน้าจอปกติ

วิธีการปรับแต่งค่าดาวเทียม : อันดับแรกให้กดปุ่มMENU



1 ครั้งเลื่อนแถบบาร์มาที่ “การติดตั้งรายการ” กดปุ่ม OK 1 ครั้ง



ใส่รหัสผ่าน “0000” โดยกดปุ่มที่รีโมท



เลื่อนแถบบาร์มาที่ “การตั้งค่าดาวเทียม” จากนั้นกด OK 1 ครั้ง



เลื่อนแถบบาร์มาที่ช่องที่ต้องการจะเปลี่ยนค่าเมื่อเปลี่ยนเสร็จแล้ว จากนั้นกด MENU 1 ครั้ง และกดปุ่ม

EXIT จนออกมาหน้าจอปกติ