



# คู่มือการใช้งานกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม



## เงื่อนไขการรับสิทธิประโยชน์จาก SUN BOX

1. กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม SUN BOX สามารถรับชมช่อง RS SPORT La Liga ฤดูกาล 2555-2556 ฟรี ตั้งแต่วันที่ 1 กรกฎาคม 2555 ถึง 31 กรกฎาคม 2556 โดยผู้ใช้บริการต้องทำการเปิดสัญญาณช่องดังกล่าวผ่าน Call Center 1781 ก่อน
2. หากผู้ใช้บริการมีความประสงค์จะรับชมช่อง RS SPORT La Liga ฤดูกาลที่ 2556-2557 และ 2557-2558 ผู้ใช้บริการสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกได้
3. กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม SUN BOX มีระบบถอดรหัส รองรับการรับชมฟุตบอลโลกปี 2014 และ ผู้ใช้บริการสามารถใช้สิทธิ์สมัครสมาชิกได้

## อุปกรณ์ภายในกล่อง



SUN BOX รุ่น La Liga  
ขนาด : 200x120x35 มม.  
น้ำหนัก : 0.3 กก.



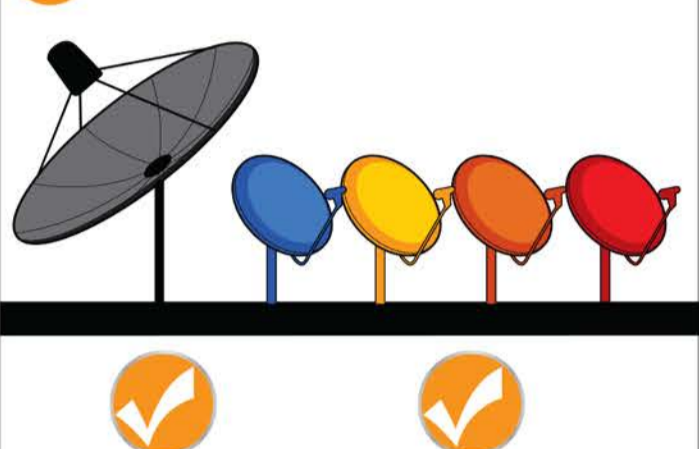




1. กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม	1 เครื่อง	2. รีโมทคอนโทรล	1 ชิ้น
3. แบตเตอรี่ AAA	2 ก้อน	4. สายสัญญาณ AV	1 ชุด
5. ไขควงประกันสินค้า	1 ไข	6. คู่มือการใช้งาน	1 ไข

## วิธีการติดตั้ง

### 1. คุณมีจานรับสัญญาณทีวีดาวเทียม?



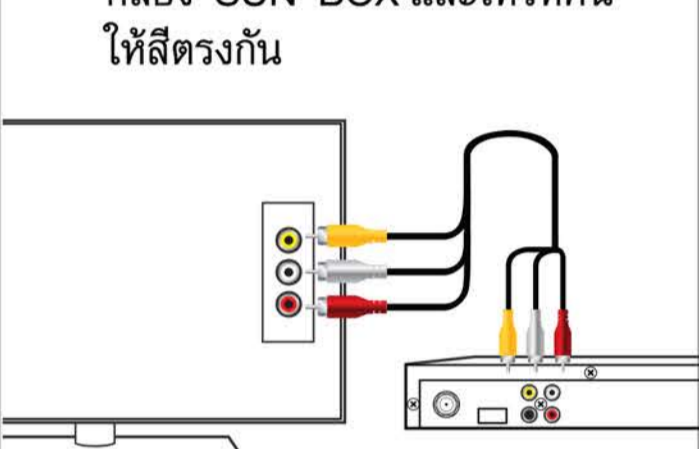
C-Band

KU-Band

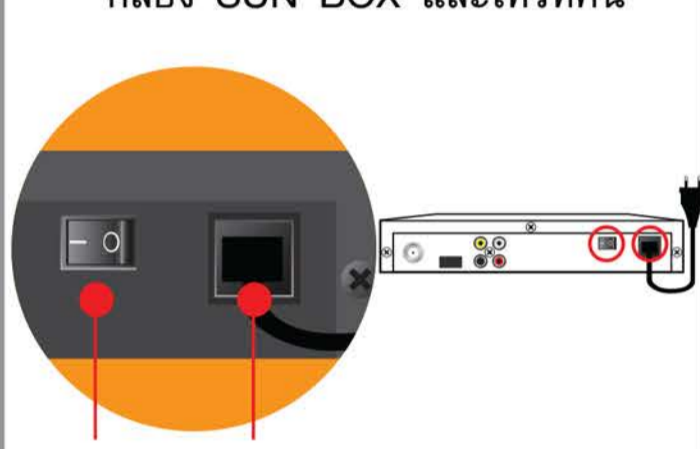
### 2. ต่อสายรับสัญญาณจากจานดาวเทียมเข้ากับกล่อง SUN BOX



### 3. ต่อสายสัญญาณภาพและเสียงเข้ากับกล่อง SUN BOX และโทรทัศน์ให้สีตรงกัน



### 4. เสียบปลั๊กไฟและเปิดสวิตช์ ON กล่อง SUN BOX และโทรทัศน์



### 5. โทร. 1781 เพื่อเปิดสัญญาณช่อง RS SPORT La Liga



เพียงเท่านี้ คุณก็สามารถรับชม ลาลีกาสเปน ฟรีทั้งฤดูกาลและอีกกว่า 200 ช่องคุณภาพ\*

**ติดต่อสอบถามเพิ่มเติม โทร. 1781**

\* จำนวนช่อง ขึ้นอยู่กับชนิดของจานรับสัญญาณทีวีดาวเทียม

## WARNING ข้อควรระวังในการติดตั้ง

1. ก่อนการเชื่อมต่อกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมเข้ากับทีวี ให้ปิดเครื่องรับสัญญาณและถอดปลั๊กไฟก่อนทุกครั้ง
2. ห้ามต่อสายสัญญาณขณะมือเปียกหรือมีความชื้นสูง เพื่อป้องกันการเกิดไฟฟ้าช็อต

## การใช้งานรีโมทคอนโทรล



1. ปุ่มเปิด / ปิด (Power)
2. ปุ่มตัวเลขสำหรับเปลี่ยนช่อง
3. ปุ่มสลับจำนวนหลักเลขช่อง
4. ปุ่มคำสั่งก่อนหน้า (Recall)
5. ปุ่มออก (Exit)
6. ปุ่มเมนู (Menu)
7. ปุ่มเปลี่ยนช่องขึ้น (PR+)
8. ปุ่มเพิ่มเสียง (VOL+)
9. ปุ่มลดเสียง (VOL-)
10. ปุ่มตกลง / บันทึกลับ (OK)
11. ปุ่มเปลี่ยนช่องลง (PR-)
12. ปุ่มอัปเดตซอฟต์แวร์ (OTA)
13. ปุ่มข้อมูลช่อง (Info)
14. ปุ่มทีวี/วิทยุ (TV/Radio)
15. ปุ่มเมล (Mail)
16. ปุ่มหมายเลขเครื่อง (S/N)
17. ปุ่มระบบเสียง (Sound)
18. ปุ่มปิดเสียง (Mute)
19. ปุ่มประเภทรายการ (Category)

## ข้อแนะนำการใช้งานรีโมทคอนโทรล และแบตเตอรี่

1. ระยะห่างระหว่างกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมและรีโมทคอนโทรล ไม่ควรเกิน 5 เมตร และไม่มีสิ่งของใด ๆ ขบถับสัญญาณ
2. ใช้แบตเตอรี่แบบอัลคาไลน์ ขนาด AAA จำนวน 2 ก้อน โดยใส่แบตเตอรี่ตามขั้วบวก (+) และขั้วลบ (-) ตามสัญลักษณ์ที่ปรากฏบนรีโมทคอนโทรล และระวังอย่าใส่แบตเตอรี่สลับขั้ว
3. แบตเตอรี่ใหม่ หากใช้งานอย่างปกติ จะมีอายุการใช้งานโดยประมาณ 1 ปี หากไม่สามารถใช้รีโมทคอนโทรลส่งงานเครื่องรับสัญญาณได้ ให้ถอดเปลี่ยนแบตเตอรี่ก่อนใหม่

## WARNING ข้อควรระวังในการใช้งาน

1. โปรดติดตั้งกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม SUN BOX ให้พ้นแสงแดดหรือบริเวณเปียกชื้น เพื่อหลีกเลี่ยงโอกาสเกิดไฟฟ้าลัดวงจร และตั้งกล่องในพื้นที่อากาศถ่ายเทได้สะดวก
2. โปรดใช้อุปกรณ์ต่อพ่วงตามที่กำหนด
3. หลีกเลี่ยงการเปิดฝาเครื่องในขณะที่เปิดกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม
4. หากมีควันหรือกลิ่นไหม้ออกจากกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม ควรถอดปลั๊กและหยุดใช้งานทันที
5. ไม่ควรวางสิ่งของหรืออุปกรณ์อื่นใด ซ้อนบนกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม
6. หลีกเลี่ยงการเปิดกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมต่อเนื่องกันเป็นเวลานาน ๆ
7. ควรถอดปลั๊กทุกครั้งก่อนเสียบสายสัญญาณ เพื่อป้องกันอุปกรณ์เสียหาย
8. ถอดปลั๊กทุกครั้งหลังเลิกใช้งาน

## การใช้งานกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม



## ตรวจสอบความพร้อมก่อนใช้กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม

ก่อนการใช้งานกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม SUN BOX ให้แน่ใจว่า ท่านได้ต่อสายสัญญาณ AV (OUT) ทั้ง 3 เส้น (เหลือง/ขาว/แดง) ของเครื่องรับสัญญาณเข้ากับช่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม และได้ต่อสายสัญญาณจากจานดาวเทียม เข้ากับกล่องที่ช่อง XNB ของเครื่องเรียบร้อยแล้ว จากนั้นเปิดสวิตช์ด้านหลังตัวเครื่องและกดปุ่มเปิด (Power) ด้านหน้าตัวเครื่อง หากเครื่องพร้อมใช้งาน จะปรากฏสัญญาณไฟสีแดงด้านหน้าตัวเครื่อง

## การเปิดใช้งานกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม

เมื่อเปิดสวิตช์กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมที่ตัวเครื่องแล้ว จะปรากฏหน้าจอต้อนรับของเครื่องรับสัญญาณแต่ละรุ่นขึ้น และนำท่านเข้าสู่การอัปเดตข้อมูล OTA\* โดยอัตโนมัติ ให้รอจนกระทั่งระบบทำงานจบกระบวนการ

\* OTA คือ การอัปเดตซอฟต์แวร์อัตโนมัติจากดาวเทียม ลงสู่กล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียม

## การอัปเดตซอฟต์แวร์ (OTA)

เนื่องจากกล่อง SUN BOX เป็นกล่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมรุ่นใหม่ ซึ่งใช้งานได้อย่างง่ายดาย การอัปเดตซอฟต์แวร์จะถูกอัปเดตทุกครั้งที่ท่านเปิดเครื่องรับสัญญาณทีวีดาวเทียมเป็นปกติอยู่แล้ว แต่หากต้องการอัปเดตข้อมูลด้วยตนเอง ท่านสามารถทำได้โดยกดปุ่ม OTA ดังประมาณ 5 วินาที ที่รีโมทคอนโทรล



## การเปิดหน้าจอควบคุมช่อง

กดปุ่ม OK ที่รีโมทคอนโทรล ท่านจะสามารถเลื่อนดูรายการช่องต่างๆ ได้ โดยใช้ปุ่มบังคับทิศทางไปทางซ้าย (ปุ่มลดเสียง) ทางขวา (ปุ่มเพิ่มเสียง) ขึ้น (ปุ่ม PR+) หรือลง (ปุ่ม PR-) ได้ โดยที่หน้าจอจะแสดงแถบสีขาวยุโรปที่ท่านเลือก



## ตรวจสอบข่าวสารจาก SUN BOX

เมื่อท่านได้รับจดหมายขึ้นที่หน้าจอโทรทัศน์ ท่านสามารถกดปุ่ม "เมล" ที่รีโมทคอนโทรลเพื่ออ่านข่าวสารจาก SUN BOX ได้ทันที เช่น สถานะแพ็คเกจที่ท่านใช้งานอยู่ในปัจจุบัน หรือการอัปเดตช่องสัญญาณ เป็นต้น



**Call Center 1781**  
www.rssunbox.com