

เทคนิคการใช้งาน Mi Box S ให้ได้เกิน 100% จากร้าน NestMotion

ถึงแม้ว่า Mi Box S ใช้ระบบปฏิบัติการ Android 8.1 แต่เนื่องจากมันต้องทำตามข้อกำหนดของ Netflix เพื่อให้สามารถเล่น Netflix ได้คมชัด 4k ดังนั้นระบบปฏิบัติการที่ Mi Box S ใช้จะเป็นระบบปฏิบัติการที่เรียกว่า Android TV ทำให้ถึงแม้ว่ากล่องจะติดตั้ง playstore มาให้ด้วย แต่เราก็จะไม่สามารถลงได้ทุกแอปที่เราต้องการนะครับ

แต่ในวันนี้ผมจะมาสอนวิธีการทำให้ Mi Box S ของเราใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพกันนะครับ

A. อุปกรณ์ที่จำเป็นในการทำตามวิธีนี้

- เมาส์ไร้สาย

เมาส์เป็นสิ่งจำเป็นขึ้นมาเพราะว่า ในหลายๆ แอปที่เราจะลง แต่ไม่อยู่ใน Playstore ของกล่อง นั้นเป็นเพราะว่า แอปเหล่านั้นไม่ค่อยรองรับการสั่งงานด้วย รีโมทครับ ทำให้เราต้องใช้เมาส์ช่วยในการทำงาน

- Computer เอาไว้ก๊อปปี้ไฟล์ลง USB drive
- USB drive

B. โหลดแอปที่เราต้องการลงใน usb drive ได้จากเว็บนี้ครับ <https://apkpure.com/>

(สำหรับโปรแกรมพื้นฐานที่ต้องลง ผมรวบรวมชื่อมาให้แล้วครับ)

เนื่องจาก Application มีการอัปเดตอยู่เรื่อยๆ แนะนำให้ลูกค้าทำโหลดเองที่เว็บ <https://apkpure.com/> เพื่อให้ได้ version ล่าสุดนะครับ

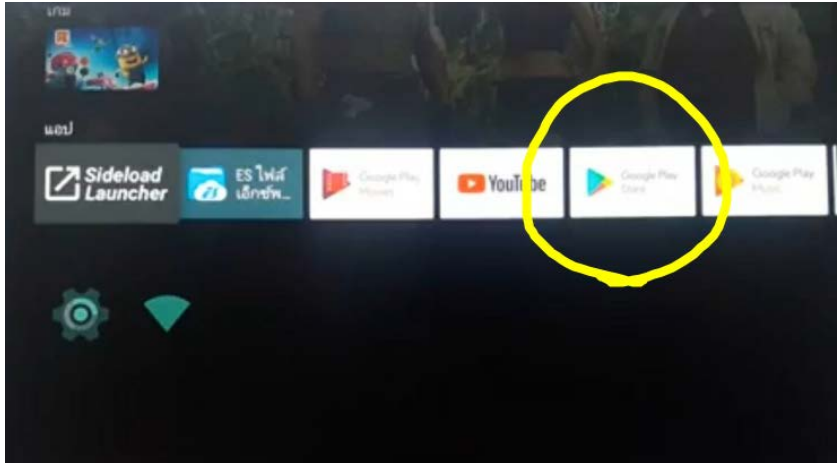
- Sideload Launcher ใช้เปิดโปรแกรมต่างๆ ที่กล่องไม่รองรับ
- True ID ใช้ดูรายการของ True
- ~~AIS-Play~~ ใช้ดูรายการของ AIS
AIS block ไปแล้วครับ ต้องใช้วิธีแคสจากมือถืออย่างเดียว
- FWIPTV ใช้ดูฟรีทีวี
- Line TV -> พอใช้งานได้ แต่ร้านแนะนำให้แคสเอาโดยใช้ app Tubio ครับ
วิธีการใช้งาน <https://www.iphonemod.net/watch-line-tv-on-apple-tv-chromecast-using-tubio.html>
- Set Orientation ใช้บังคับบาง app ให้อยู่ในแนวนอน
- Chrome ใช้เปิดเว็บดูหนัง
- VIU ใช้ดูหนังเกาหลี

1) โหลด App ที่เราต้องการเอามาลง USB ให้หมดครับ

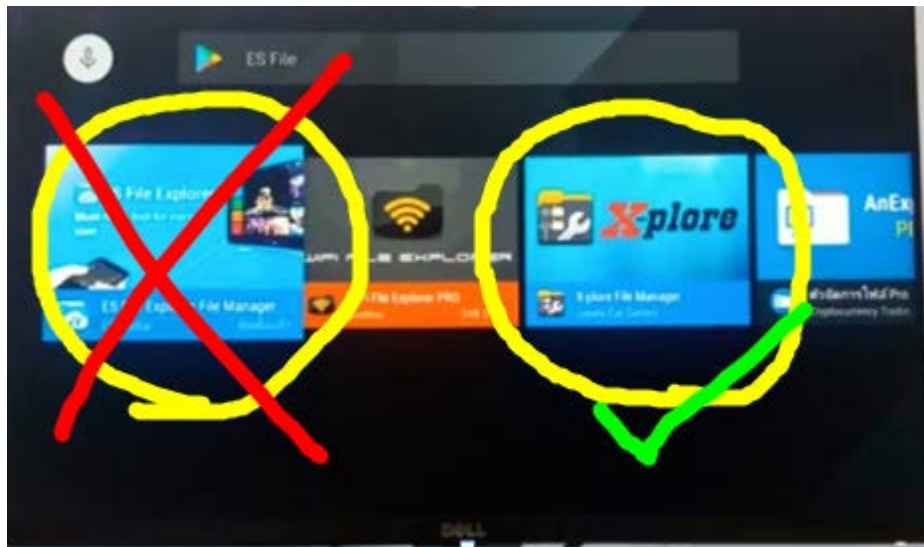
2)

C. การติดตั้งโปรแกรมที่เตรียมไว้ลง MI Box

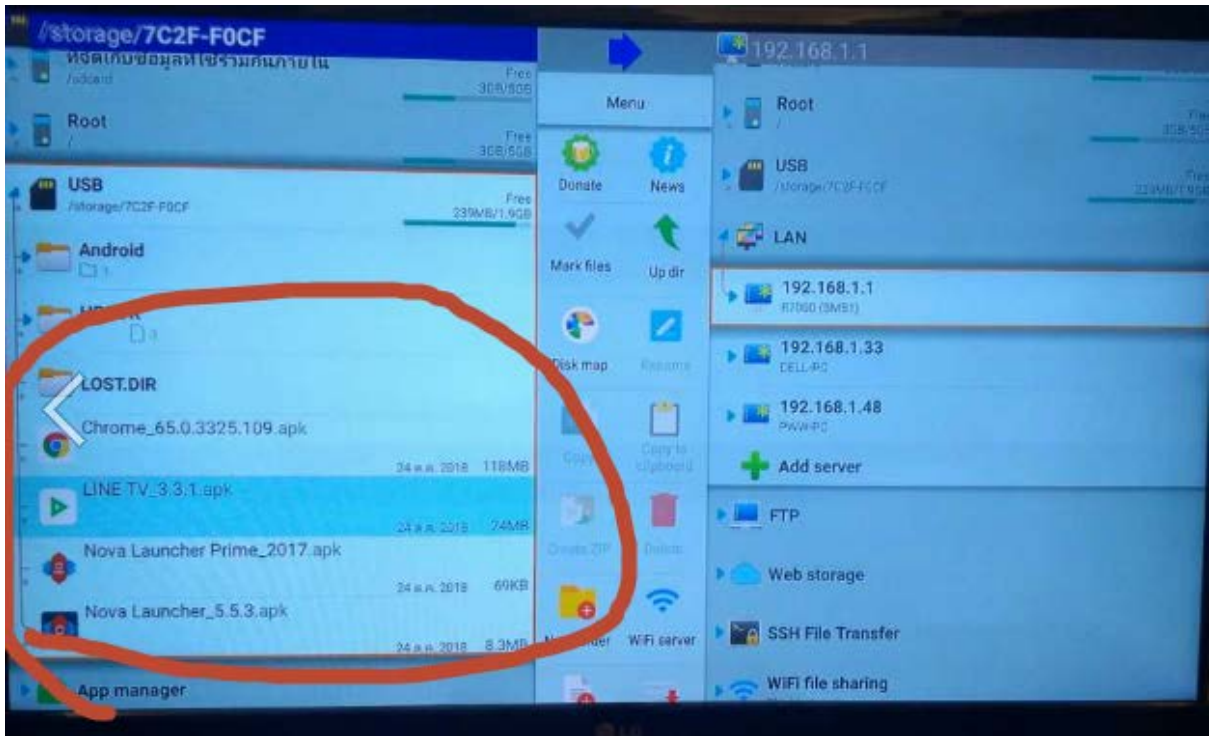
- 3) ทำการเปิด MI box ขึ้นมา แล้วนำ USB ที่เราใส่โปรแกรมที่เราอยากได้ ไปต่อเข้ากับ Mi Box
- 4) เพื่อที่จะเห็นไฟล์ที่เราเตรียมไว้ใน USB ก่อนอื่นเราต้องติดตั้งโปรแกรมที่ชื่อว่า ES File Explorer ก่อนครับ
- 5) วิธีการก็คือ เข้าไปโหลด ~~ES File Explorer~~ X-plore file manager จากใน Playstore ที่วงกลมสีเหลืองตามในภาพครับ (ES file โดนแบนไปแล้วครับ)



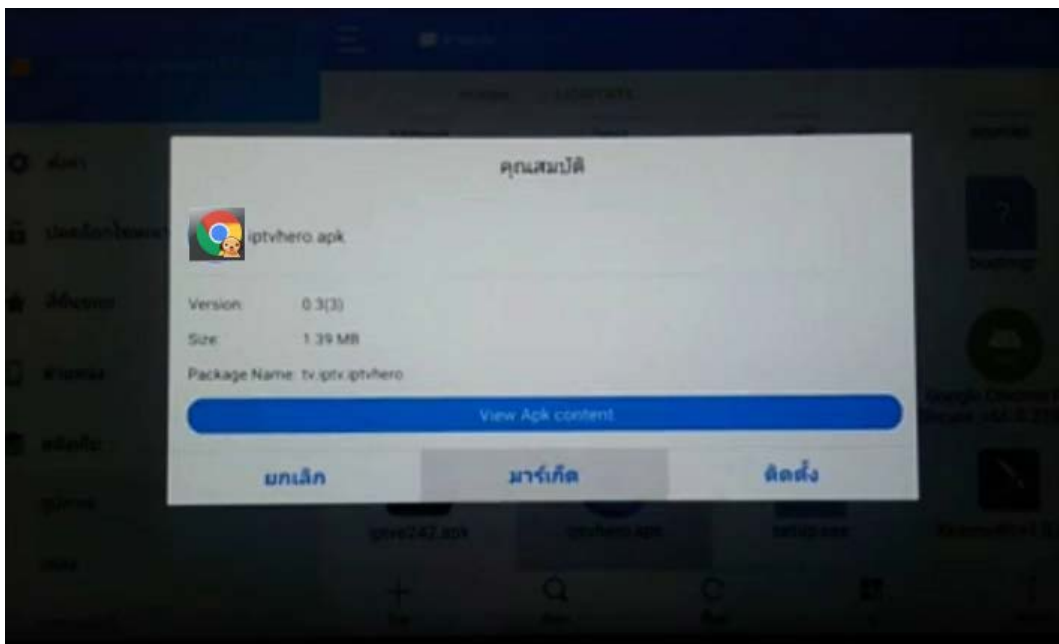
- 6) ค้นหาโปรแกรมที่ชื่อว่า X-plore (ตอนค้นหาจะพิมพ์เอาหรือใช้วิธีพูดผ่านไมค์ก็ได้ครับ)



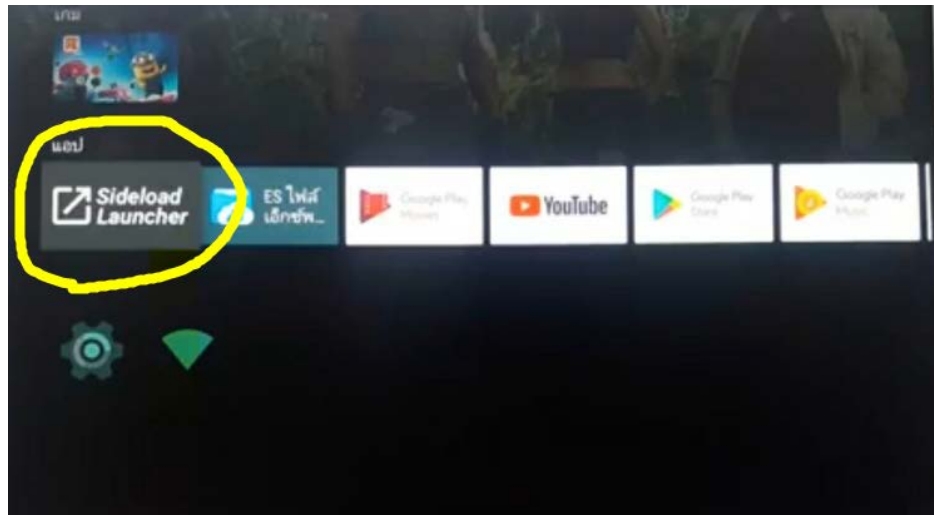
- 7) ทำการติดตั้ง X-plore ให้เรียบร้อย
- 8) เปิดโปรแกรม X-plore ขึ้นมา
- 9) เลือก APK ของ Chrome ที่เราเตรียมไว้แล้ว



10) ทำการติดตั้ง App ที่ต้องการให้เรียบร้อย



11) โปรแกรมที่ลงไปแล้วสามารถเปิดได้ ผ่านแอป ที่ชื่อว่า Sideload Launcher เพื่อให้เข้าถึงแอปที่เราลงไว้แล้วได้
อย่างง่าย ๆ



Android Box ใช้อย่างไรให้สมศักดิ์ศรี

<https://www.aripfan.com/how-to-use-android-box/>

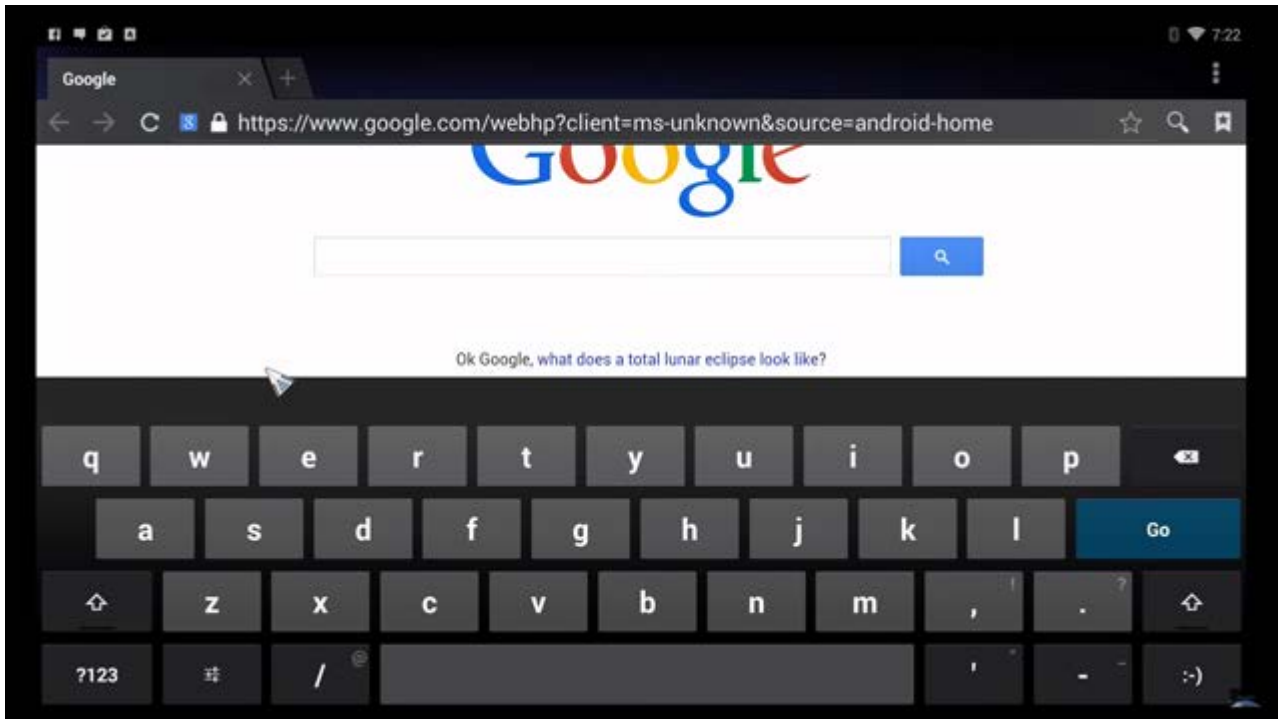
Android Box หรือชื่อเต็มๆ ว่า **Android TV Box** มันคือกล่องมัลติมีเดีย ที่จะช่วยเพิ่มความ (เทพ) สามารถของทีวีมากขึ้น ทำให้ทีวีจ๋าๆ ของเรา สามารถใช้งานได้เกือบเท่าๆ คอมพิวเตอร์เครื่องหนึ่งทีเดียว หรือทำให้ TV Digitalธรรมดาๆ กลายเป็น Smart TV ได้ง่ายๆ เลย ด้วยค่าตัวเพียงไม่กี่พันของมัน ทำให้มันกลายเป็นที่นิยมอยู่ไม่น้อย จนถึงตอนนี้คงมีหลายๆ คนน่าจะรู้จักกันทั่วแล้ว สำหรับใครที่เพิ่งซื้อมันมาใหม่ๆ หรืออยากศึกษาเป็นแนวทางก่อน ในคอลัมน์นี้มีวิธีการต่างๆ ที่จะช่วยทำให้ดึงความสามารถของ Android Box ได้มากขึ้น สมศักดิ์ศรีมากขึ้น ไม่ต้องเกริ่นให้มากความ เราไปดูกันเลยครึบ



1. การตั้งค่าพิเศษ

เริ่มกันที่ข้อแรก ในนี้จะแนะนำวิธีตั้งค่า Android box แบบที่เราคาดไม่ถึง ซึ่งเมื่อได้ใช้มันไปสักพัก เราอาจจะเจอปัญหาที่ไม่คิดว่าจะเจอได้อย่าง การพิมพ์ภาษาไทย ปัญหา Play Store การลงแอปฯ เป็นต้น นอกจากจะใช้แก้ปัญหาแล้ว เรายังสามารถเอาไปใช้ต่อยอดเพื่อเพิ่มความสามารถของ Android box ให้มากขึ้นไปอีกด้วย

ต่อ **Keyboard** ได้ แต่พิมพ์ภาษาไทยไม่ได้



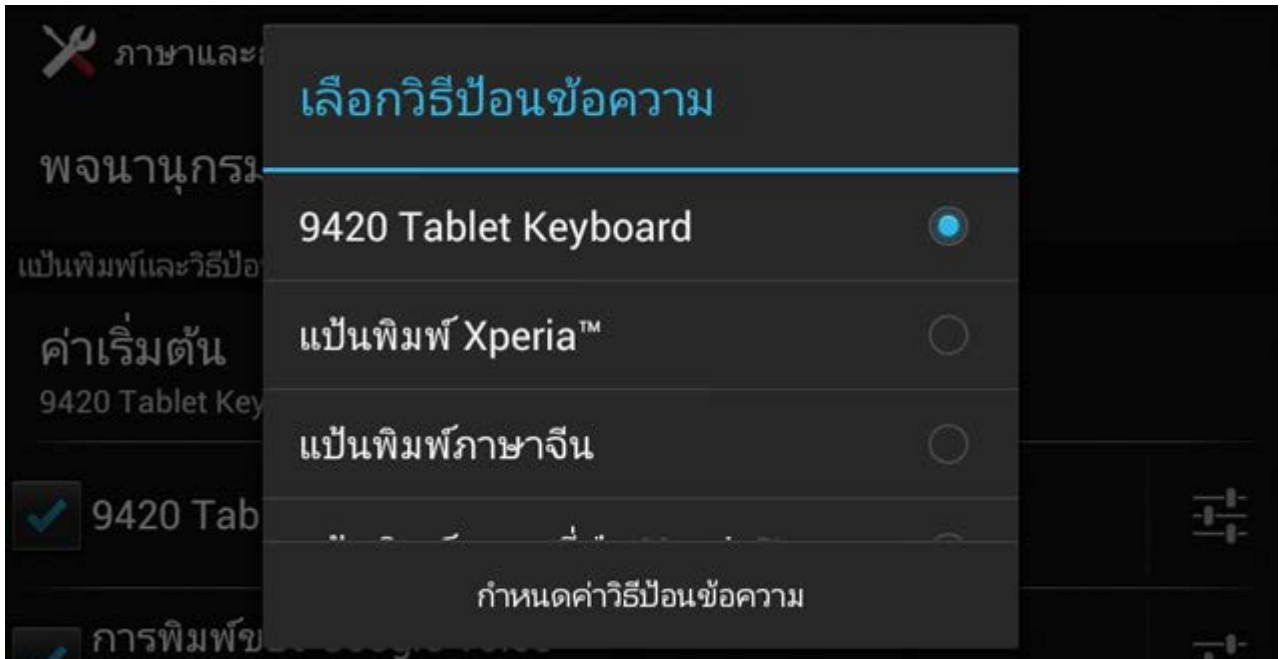
เชื่อว่าอาจเป็นปัญหาแรกๆ ที่หลายคนเจอเลยคือ ต้องการใช้ **Android box** ท่องอินเทอร์เน็ต เราจึงลงทุนไปซื้อคีย์บอร์ดไร้สายมาคิดดี แต่
อนิจจา เราพิมพ์ได้แต่ภาษาอังกฤษ !! พิมพ์ภาษาไทยไม่ได้ ถ้าจะให้ลิ้นขเป็นอังกฤษอย่างเดียวก็โหดไป หากอยากพิมพ์ไทยควรทำดังนี้ ไปโหลดแอป
ๆ ที่ชื่อว่า **"Hardware Thai Keyboard"** ลงใน **Android box** โดยแอปๆ ตัวนี้จะทำให้เราสามารถสลับภาษา ไทย
<-> อังกฤษ จากคีย์บอร์ดข้างนอกได้เลย เพียงแค่นี้เราก็ใช้เป็นคีย์บอร์ด เสิร์ช พิมพ์ แชต เป็นภาษาไทยได้สบายใจแล้ว สำหรับคีย์บอร์ดไร้สาย
นั้น เพื่อใครยังไม่ได้ซื้อ ผมขอแนะนำ **Logitech Keyboard & TouchPad** หรือ **Microsoft all in one** ราคาจะ
สูงหน่อย แต่ใช้คุ้มแน่ครับ



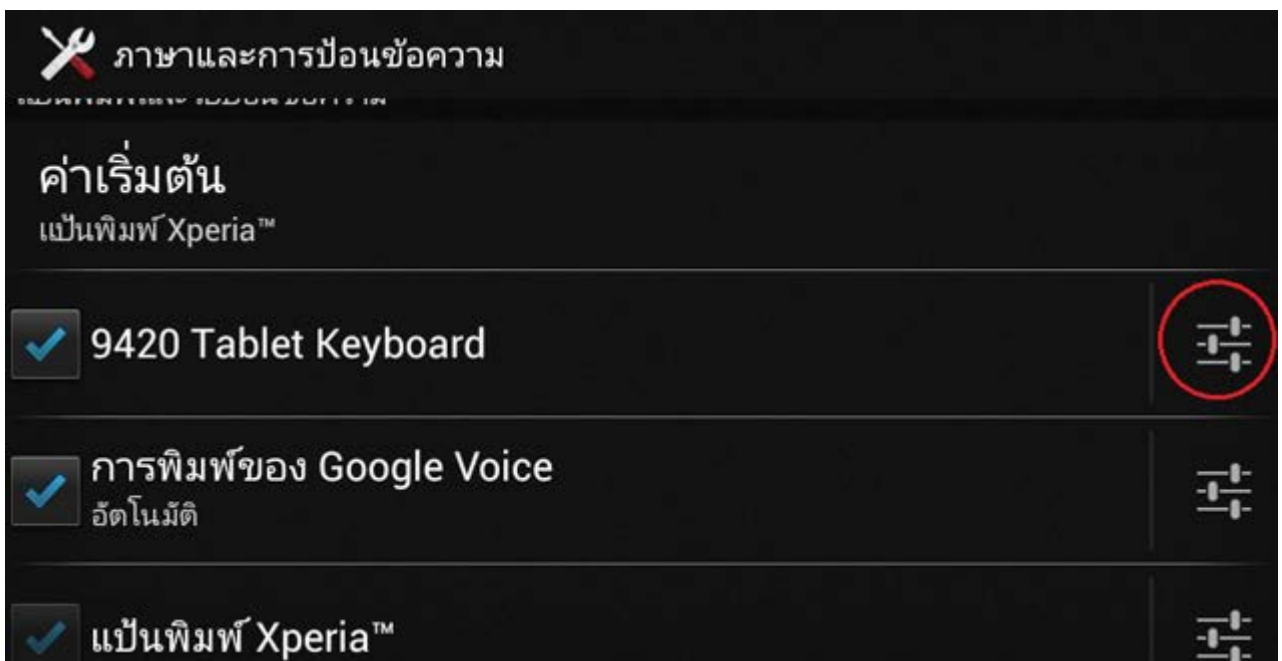
รูปของ Microsoft all in one

อีกรีวิวหนึ่ง

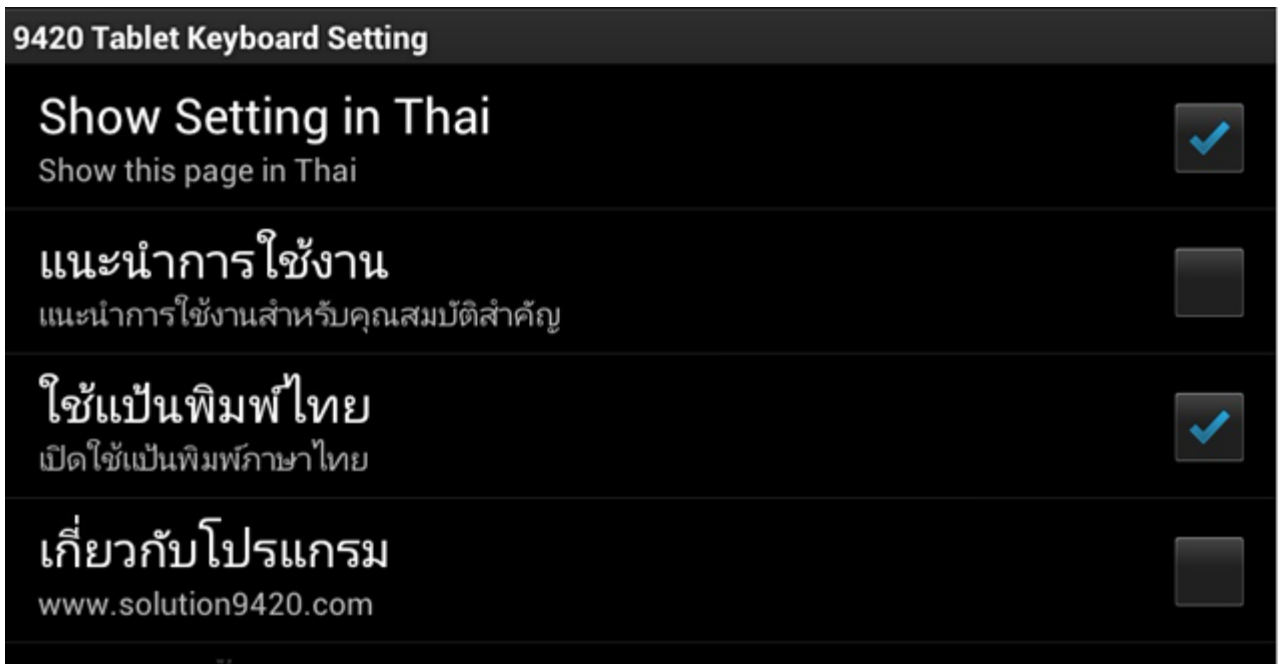
ให้ติดตั้งแอปฯ 9420 Tablet Keyboard โดยโหลดจาก Google Play จากนั้นให้ไปที่หน้า Settings แล้วไปที่ ภาษาและการป้อนข้อมูล ก็จะมีชื่อแอปฯ ที่เราติดตั้งไว้ปรากฏ อันดับแรกให้คลิกถูกตรงช่องว่างของแอปฯ นี้ จากนั้นให้ตั้งค่านเป็นแป้นพิมพ์หลักตามนี้



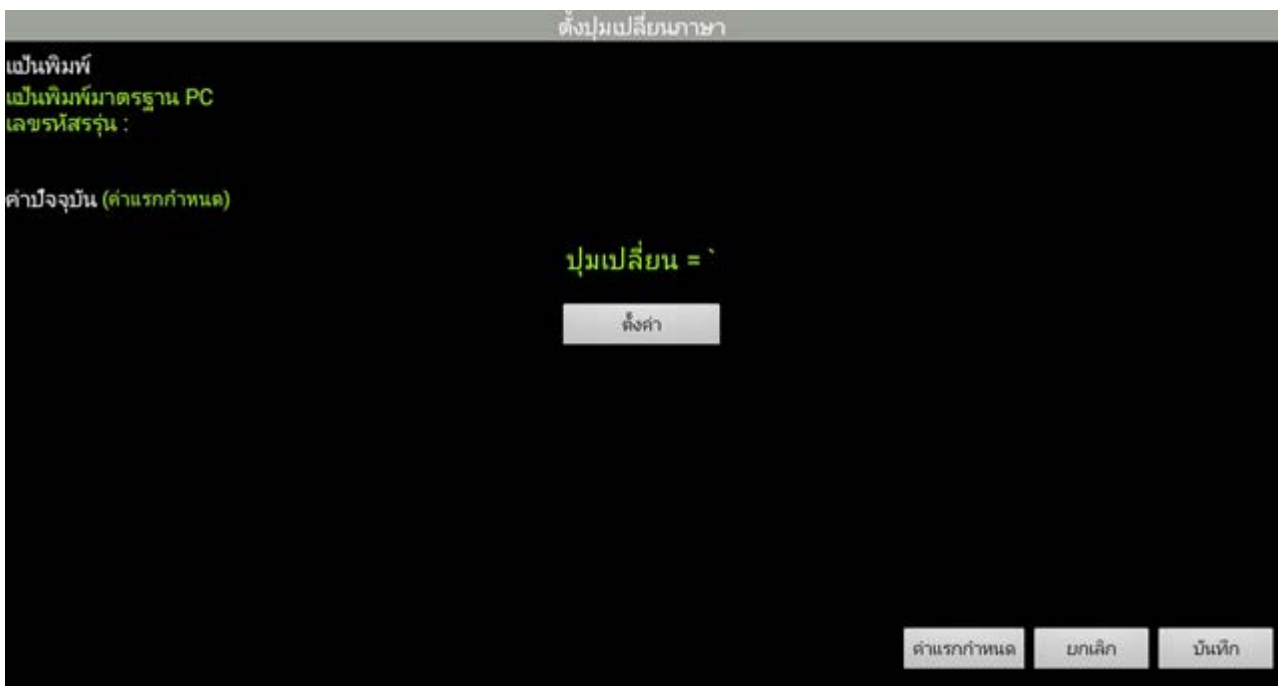
ต่อไปให้เรากดปุ่มตามที่วงไว้



จากนั้นก็เข้าสู่อีกหน้าหนึ่ง ให้เราคลิกที่ช่อง Show Setting in Thai จะทำให้เมนูเปลี่ยนเป็นภาษาไทยเพื่อความเข้าใจง่าย

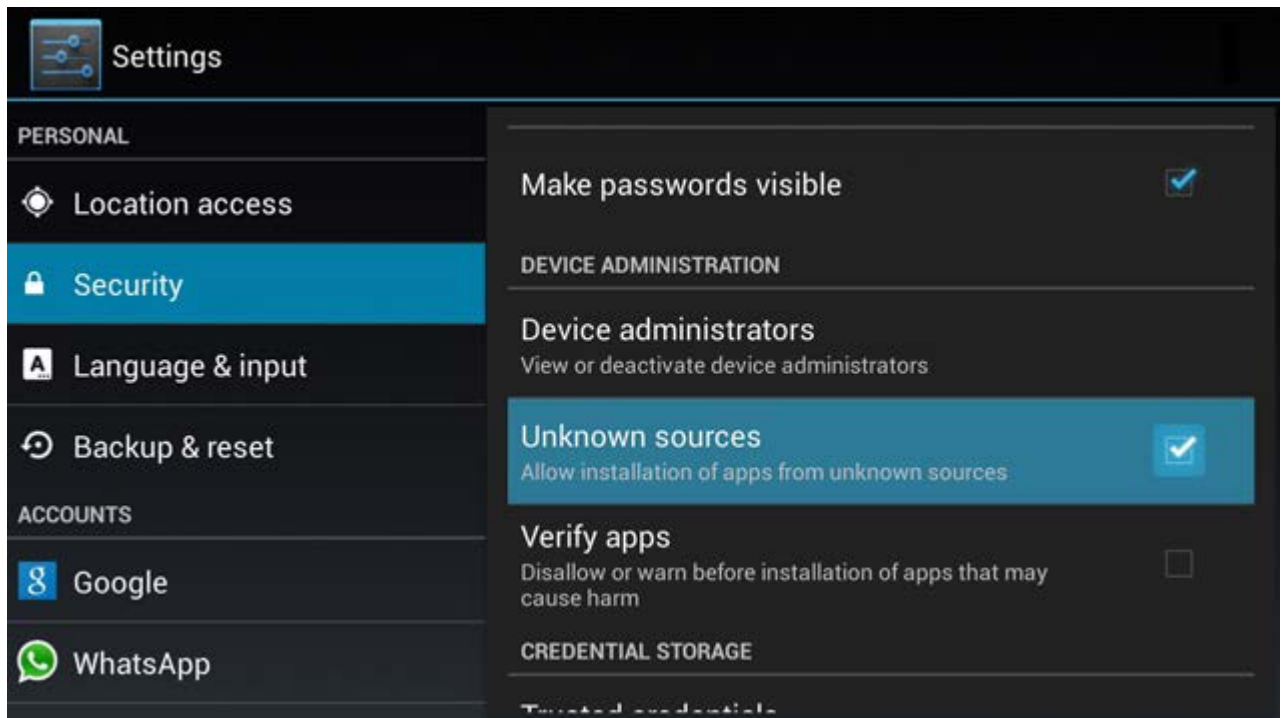


ต่อไปให้ไปที่แป้นพิมพ์เสริม ก็จะเข้าสู่หน้าต่างติดตั้งอีกหน้าหนึ่ง มองหาคำสั่ง เลือกปุ่มเปลี่ยนภาษา ให้เราติ๊กถูก



สุดท้ายก็จะเข้าสู่หน้าต่างค่าของแอปฯ จริงๆ แล้ว จากนั้นเราสามารถตั้งให้ปุ่มอะไรก็ได้ เป็นปุ่มเปลี่ยนภาษา เท่านั้น **Android Box** ของเราก็รองรับการพิมพ์ภาษาไทยแล้วครับ

วิธีตั้งค่าให้ **Android box** ลง App ผ่าน apk ได้



สำหรับใครที่มีแอปฯ ชนิดพิเศษ ที่หาโหลดไม่ได้ใน Play Store ต้องใช้การติดตั้งผ่าน apk แทน ลงใน Android box ที่นี้เราจะตั้งค่ายังไงให้มันสามารถลงนี้ได้ไม่ยากอย่างที่รู้กัน กล่อง Android box มันก็คือระบบปฏิบัติการ Android (4.0) นั่นเอง วิธีจึงไม่ต่างไปจากสมาร์ทโฟนเลย ไปที่ Settings > Security > ตัดถูกที่ Unknown sources เป็นอันเสร็จ เท่านั้นเราก็สามารถลงแอปฯ ผ่านไฟล์ apk ลงใน Android box ได้แล้ว สำหรับแหล่งของ apk นั้น อันนี้คงให้ไปรบกวนอาทู้ (Google) แทนเอาเองนะครับ

เอาแอปฯ ในสมาร์ทโฟน ไปลงใน Android box ทำอย่างไร

เป็นอีกคำถามหนึ่ง สำหรับใครที่มี Android box แต่กลับไม่สามารถใช้งาน Play Store ได้ อันนี้เนื่องจากเหตุผลบางประการ จึงต้องการโหลดแอปฯ ในรูปแบบ apk ตามวิธีก่อนหน้านี้ ทว่าใคร ไม่อยากไปไล่หาให้วุ่นวาย แต่อยากเอามาจากในสมาร์ทโฟนของเรา อยากรเอาแอปฯ ในนี้ไปลงใน Android box จะเป็นไปได้ไหม คำตอบคือ “ได้” ให้เราไปโหลดแอปฯ Apk Extractor ลงในสมาร์ทโฟน จากนั้นให้เปิดใช้งานแอปฯ ตัวนี้ มันก็จะมีช่องให้เลือกเลยว่า อยากรให้ Save แอปฯ ตัวไหน ให้กลายเป็นตัวลง apk นั่นเอง

แปลงสมาร์ทโฟนให้เป็นรีโมต

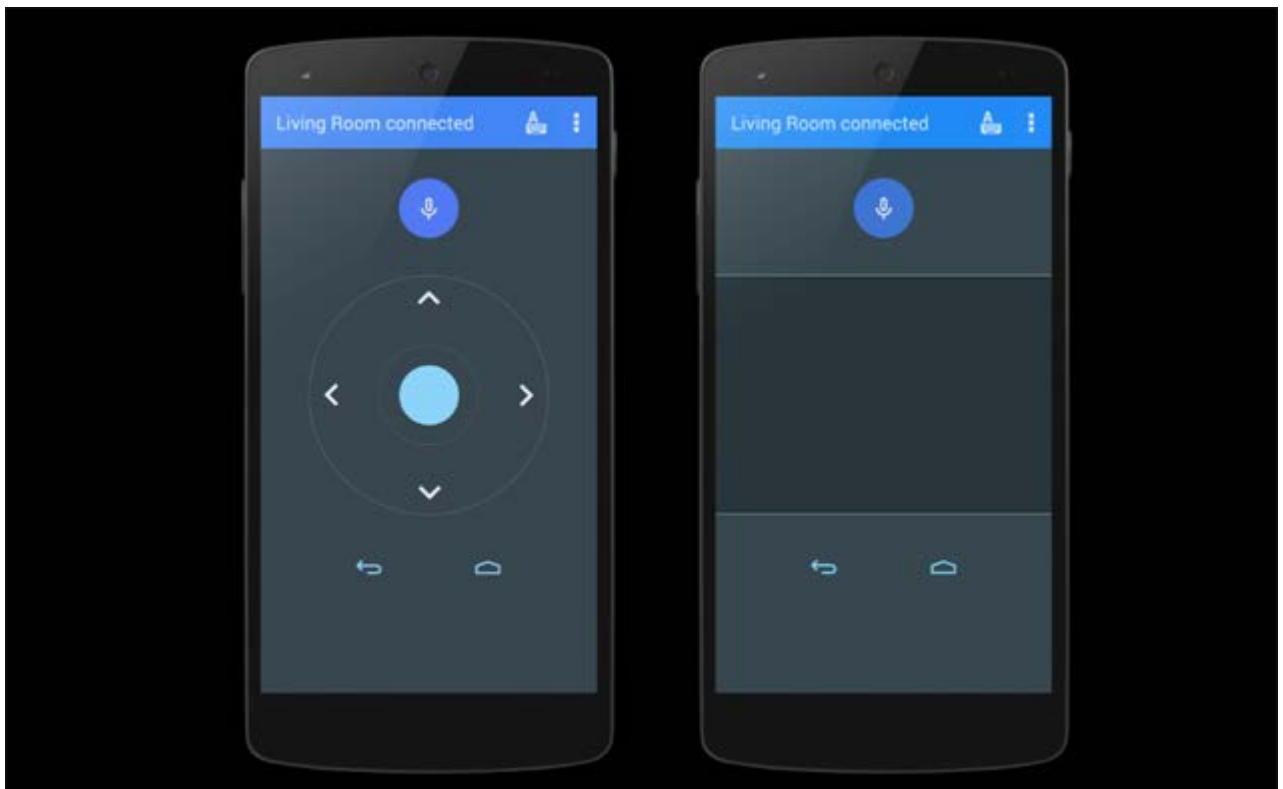
เป็นอีกตัวเลือก หากใครที่มีสมาร์ทโฟนอยู่แล้ว ก็อาจใช้มันแทนเป็นคีย์บอร์ดไร้สาย หรือ AirMouse ซะเลย คำถามคือ แล้วจะแปลงสมาร์ตโฟนให้กลายเป็นรีโมตยังไง แน่نونว่าต้องใช้แอปฯ ซึ่งผมได้คัดมา 3 ตัว ดังนี้

– Smart iRemote



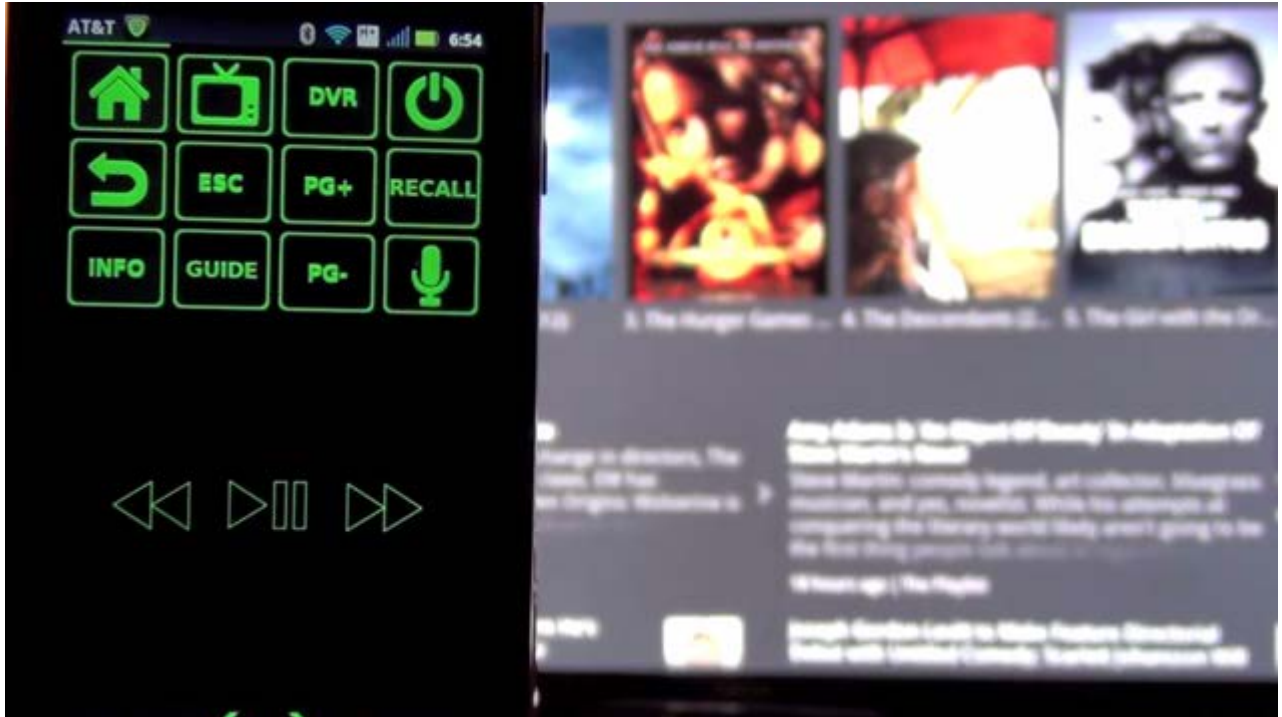
แอปฯ แปลงสมาร์ทโฟนเป็นรีโมต ที่เราสามารถตั้งได้ว่าจะให้ควบคุมแบบ keyboard, Mouse หรือแบบรีโมต TV ได้อย่างอิสระ วิธีเชื่อมต่อ อย่างแรกเราไปโหลดแอปฯ ตัวนี้ลงในสมาร์ทโฟนของเราก่อน สามารถโหลดได้ที่ Google Play หลังลงเสร็จ ให้เปิดตัวแอปฯ มันก็จะให้เราเชื่อมต่อผ่าน IP address ของ Android Box ซึ่งเราสามารถไปดูได้ที่ Setting > About Machine > Network หลังเชื่อมต่อเรียบร้อย ทีนี้เราก็สามารถใช้งานสมาร์ทโฟนควบคุมการทำงานของ Android Box ชนิด All In One โดยที่ไม่ต้องไปซื้อคีย์บอร์ดไร้สาย, เมาส์ไร้สาย หรืออะไรให้วุ่นวายเลยครับ

– Android TV Remote Control



ถือเป็นตัวที่ใช้งานง่ายสุดแล้วในที่นี้ โดยการเชื่อมต่อสามารถใช้ได้ทั้ง Wi-Fi และ Bluetooth ส่วนการควบคุมนั้นจะเป็นในลักษณะ Gamepad คือเป็นปุ่ม ขวา ซ้าย บน ล่าง แบบโล้สนๆ จะไม่มีปุ่มตัวเลข ปุ่มเปลี่ยนช่อง ปรับเสียง เหมือนแอปฯ ตัวอื่นๆ และยังมีการควบคุมแบบ Touchpad เหมือนของโน้ตบุ๊ก เสมือนใช้เมาส์บน Android Box ที่ให้อารมณ์อีกแบบ หากจะให้สรุป แอปฯ ตัวนี้เหมาะสำหรับเล่นเกมมากที่สุด

– Ableremote



ตัวสุดท้าย สามารถแปลงให้สมาร์ตโฟนเป็นรีโมทที่มีประสิทธิภาพอยู่ไม่น้อย เพียงแค่แอปฯ ตัวนี้จะไม่ให้โหลดใน Google Play ฉะนั้นเราจึงต้องไปที่เว็บไซต์ ableremote.com เพื่อเอาตัวติดตั้งแบบ apk มาลงในสมาร์ตโฟน และ Android Box แทนครับ การเชื่อมต่อั้นจะต่างจากตัวบนคือ มันจะเชื่อมต่อผ่านสัญญาณ Wifi โดยตรง สำหรับการควบคุม ตัวนี้จะไม่สามารถควบคุมแบบ Mouse และ keyboard ได้ แต่ทดแทนด้วยการควบคุมแบบ TV ที่มีมากกว่าปุ่มเปลี่ยนช่อง ลด-เพิ่มเสียงอยู่เยอะ เราสามารถกำหนดการทำงานของ Android Box ได้ลึกซึ้งกว่ารีโมทที่มันแถมมาซะอีก สามารถตั้งค่ากำหนดรายการผ่านแอปฯ ตัวนี้ได้เลย และอีกหนึ่งฟีเจอร์ที่น่าสนใจคือ เราสามารถแชร์ข้อมูลจากในสมาร์ตโฟนของเราไปยัง Android Box ได้โดยตรงอีกด้วย โดยไม่ต้องเสียเวลาดึงค่าอะไรให้มากมาย