

การใช้โปรแกรม WiFi Scanner สำหรับระบบปฏิบัติการ Mac OS

1. ดาวน์โหลดและติดตั้งโปรแกรมจาก Mac App Store โดยค้นหาจากคำว่า “WiFi Scanner”
เมื่อติดตั้งเรียบร้อยแล้ว ให้ทำการเปิดโปรแกรมเพื่อใช้งาน

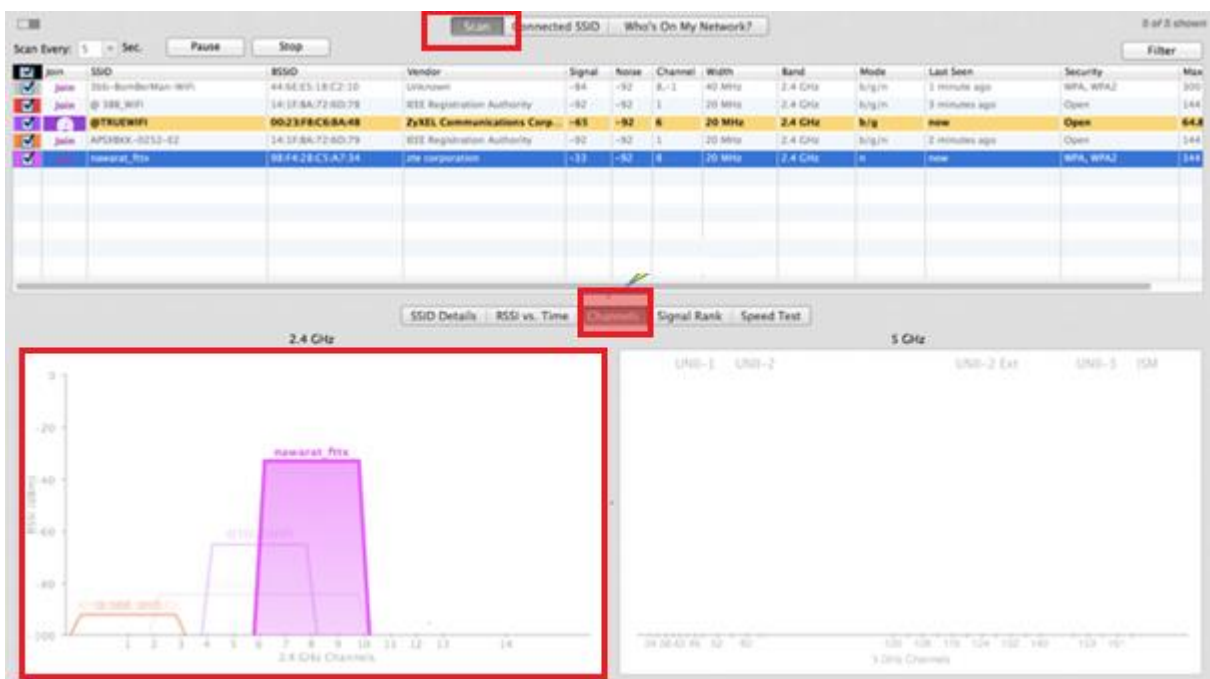


WiFi Scanner

2. โปรแกรมจะแสดงตามภาพ ทำเนียบการดังนี้

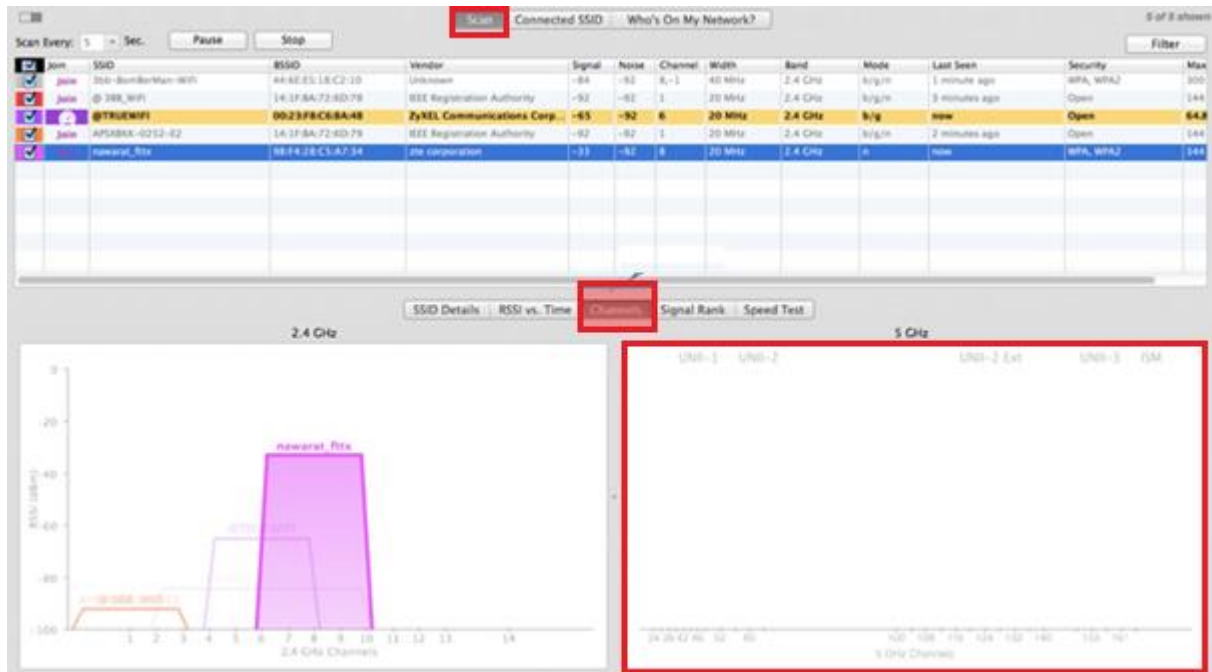
2.1. คลื่นความถี่ 2.4GHz

- เลือกเมนู **Scan** (ด้านบนสุด) จากนั้นเลือกเมนู **Channels** (แถบเมนูตรงกลาง) เพื่อให้โปรแกรมแสดงหน้าจอช่องสัญญาณทั้งหมด เพื่อเลือกช่องสัญญาณที่เหมาะสม
- เมื่อโปรแกรมแสดงหน้าจอช่องสัญญาณ โดยแบ่งเป็นสองฝั่ง **ฝั่งซ้าย คือ 2.4GHz / ฝั่งขวา คือ 5GHz**
- โดยที่ช่องสัญญาณที่เหมาะสมในการเปลี่ยน (ตามภาพ) คือ **13** ที่ที่สุด รองลงมา **12** และ **11** ตามลำดับ เนื่องจากไม่มีใครใช้ช่องสัญญาณ Wi-Fi ดังกล่าว

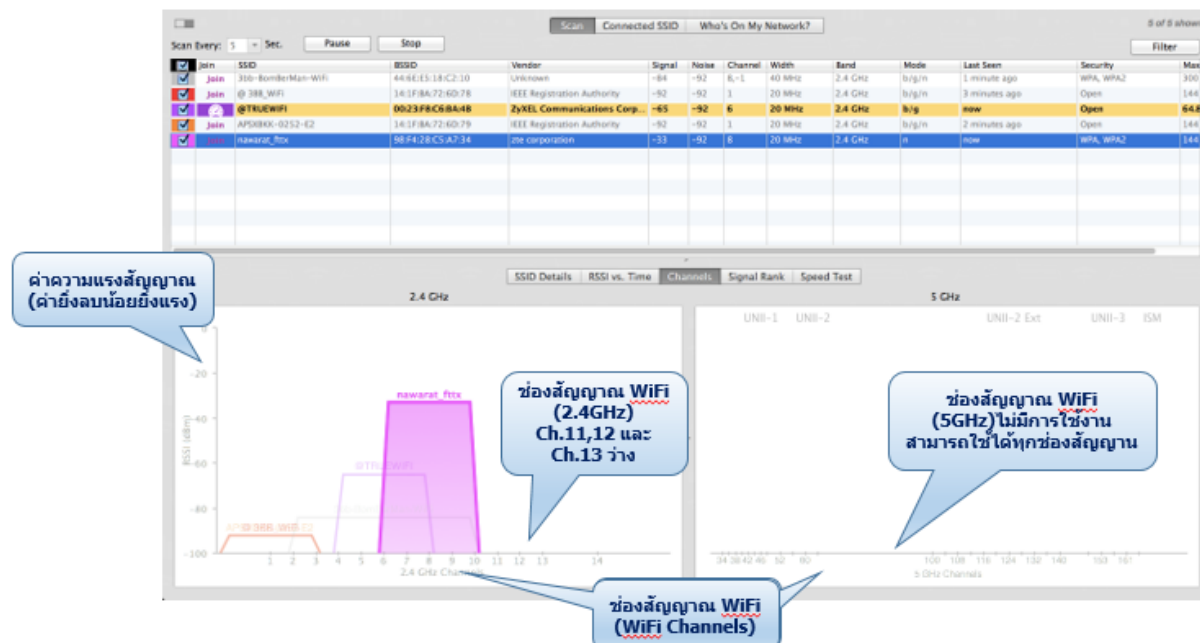


2.2. คลื่นความถี่ 5GHz

- เมื่อโปรแกรมแสดงหน้าจอช่องสัญญาณ แบ่งเป็นสองฝั่ง ให้ตรวจสอบที่ ฝั่งขวา (5GHz)
- โดยที่ช่องสัญญาณที่เหมาะสมในการเปลี่ยน (ตามภาพ) คือ **เลือกได้ทุกช่องสัญญาณ** (เนื่องจากไม่มีช่องสัญญาณอื่นรบกวน กรณีที่มี ให้ใช้ข้อพิจารณาเหมือนกรณี 2.4GHz)



3. การพิจารณาค่าสัญญาณต่างของโปรแกรม WiFi Scanner



4. การเลือกช่องสัญญาณ Wi-Fi ควรเลือกช่องสัญญาณ Channel ที่ไม่ตรงกับ Channel ที่ไม่มีการใช้งาน หรือมีการใช้งานน้อยที่สุด เช่น เลือกช่องสัญญาณ 13, 12 และ 11 ของ 2.4GHz หรือเลือกได้ทุกช่อง ของ 5GHz
5. หากช่องสัญญาณที่ใช้งานเดิมไม่มีช่องสัญญาณว่างเลย ให้เลือกช่องสัญญาณที่ว่างห่างจากช่องสัญญาณที่มีการใช้งานมากที่สุด