

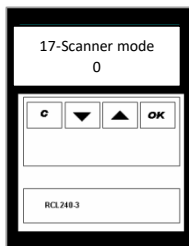
## WiFi NETWORK SCANNING

เครือข่ายจะต้องสแกนหาช่องที่มีการรับส่งข้อมูลน้อยที่สุดเพื่อให้เครือข่ายมีประสิทธิภาพมากที่สุด ทุกครั้งที่มีการติดตั้งเครื่องใหม่

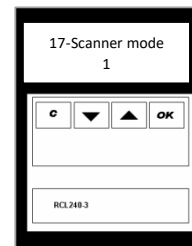
1. ปรับเครื่องไปที่ manual mode

2. เชื่อมต่อขั้วควบคุม RLC 240-3 กับ**มาสเตอร์การ์ด** Port com 1 และตั้งค่า **พารามิเตอร์ 17** ถึง จากเดิม "0" ให้เป็น "1"

เลือกด้วยลูกศร ▲ ▼ แล้วกด OK



กด Ok แล้วเลื่อน เลือกด้วยลูกศร ▲ ▼  
จากนั้นปรับ "0" ให้เป็น "1" แล้วกด Ok



3. รอสักครู่เพื่อให้การ์ดได้รับค่าการสแกน

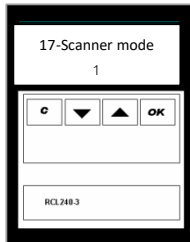
4. จากนั้นให้เลือกด้วยลูกศร ▲ ▼ จะมีค่าอื่น AVG และ ค่า MAX ของแต่ละ Channel group ขึ้นมา

\*ค่าที่ดีที่สุด ค่า AVG และ ค่า MAX ตัวเลขจะน้อย

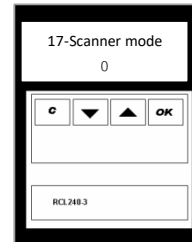
\*\*พยายามเลือก Channel group ที่มีค่าน้อยที่สุด จะนำสัญญาณดีที่สุด

\*\*\* Channel ไม่ควรซ้ำกับเครื่องที่อยู่ใกล้เคียง อาจทำให้สัญญาณผิดพลาดได้

5. เมื่อดูแล้วว่าสัญญาณไหนเหมาะสมหรือดีที่สุดให้กลับไปที่ **พารามิเตอร์ 17** ถึง เปลี่ยนจาก "1" ให้เป็น "0" ค่ะ เลือกด้วยลูกศร ▲ ▼



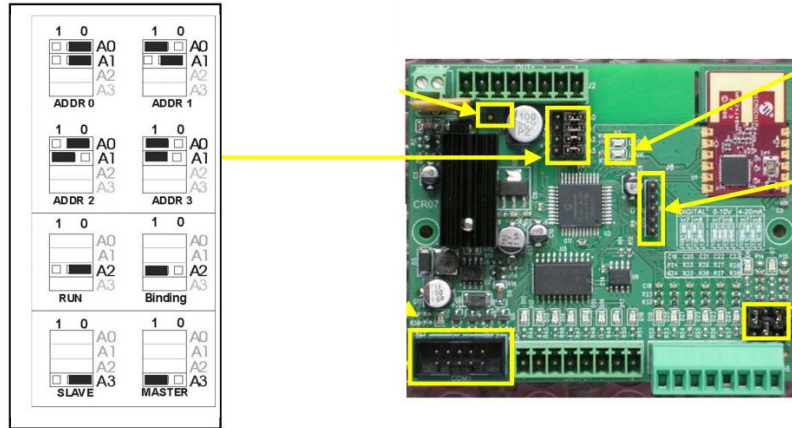
กด Ok แล้วเลื่อน เลือกด้วยลูกศร ▲ ▼  
จากนั้นปรับ "1" ให้เป็น "0" แล้วกด Ok



6. นำ RLC 240-3 ออกจาก **มาสเตอร์การ์ด** Port com 1 เป็นอันเสร็จสิ้น.

SELECTION OF CHANNELS

การตั้งค่า Channels , เมื่อเราตั้งค่าสัญญาณ WIFI ที่ดีที่สุดแล้วให้เราตั้งค่าดังนี้

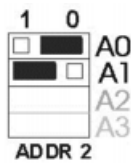


1. ปิดการ์ดทั้งสองโดยถอดขั้วต่อ POWER 24V
2. ตั้งค่าจัมเปอร์ A0 และ A1 บนการ์ดทั้งสองเพื่อรับที่อยู่ ADDR

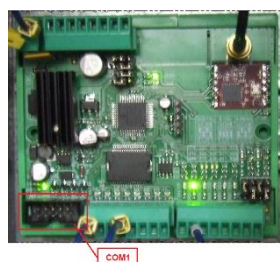
\*สมมุติสัญญาณที่ดีที่สุดเป็น Channels ที่ 17 , Channels ที่ 17 จัดอยู่ใน group ที่ 1 และ ADDR ที่ 2 ตามตาราง ดังนั้น จัมเปอร์ A0 และ A1 ให้เป็นแบบ ADDR2 ตามตาราง

\*\*หากใช้ ADDR ไหน ให้จัมเปอร์ตามตาราง

\*\*\*ทำทั้งสองการ์ด "MASTER" และ "SLAVE"



3. จ่ายไฟให้การ์ดทั้งสองโดยเชื่อมต่อขั้วต่อ POWER 24V
4. เชื่อมต่อขั้วควบคุม RLC240-3 เข้ากับพอร์ต COM1 บนมาสเตอร์การ์ด

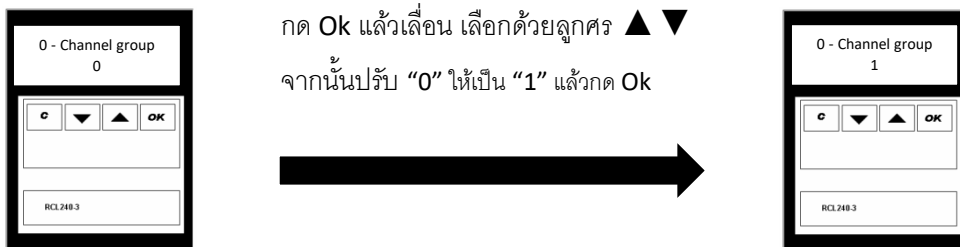


5. หน้าจอจะขึ้น " MASTER OK?" ให้เราเลือกด้วยลูกศร ▲ ▼ มาที่ "SLAVE OK?" จากนั้นกดปุ่ม OK



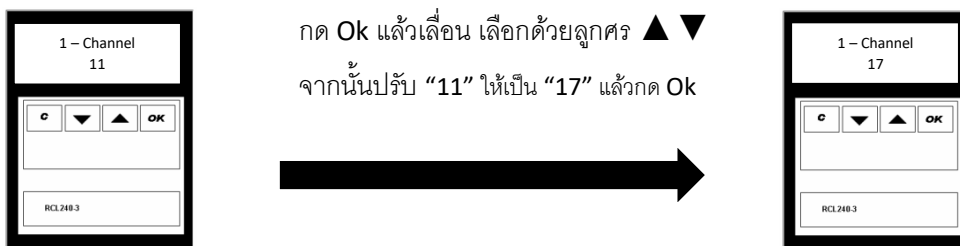
6. จากนั้นไปที่พารามิเตอร์ที่ 0 เพื่อเลือก group

\*สมมุติสัญญาณที่ดีที่สุดเป็น Channels ที่ 17 , Channels ที่ 17 จัดอยู่ใน group ที่ 1 และ ADDR ที่ 2 ตามตาราง ดังนั้น พารามิเตอร์ 0 ที่เราจะ SET ให้ปรับจาก 0 เป็น 1 ตาม group ที่เราเลือกใช้



7. จากนั้นไปที่พารามิเตอร์ที่ 1 เพื่อเลือก Channels

\*สมมุติสัญญาณที่ดีที่สุดเป็น Channels ที่ 17 , Channels ที่ 17 จัดอยู่ใน group ที่ 1 และ ADDR ที่ 2 ตามตาราง ดังนั้นพารามิเตอร์ 1 ที่เราจะSET ให้ปรับจาก 11 เป็น 17 ตามChannels ที่เราเลือกใช้ (Channels จะมีให้เลือกที่ 11-26)



8. **ปลด**ต่อขั้วควบคุม RLC240-3 ออกจาก**มาสเตอร์การ์ด(COM1)** และ เสียบเข้าไปที่ **มาสเตอร์การ์ด(COM1)** อีกรอบ

9. หน้าจอจะขึ้น " MASTER OK?" จากนั้นกดปุ่ม OK

\*หากขึ้น "SLAVE OK?" ให้รับมาที่ " MASTER OK?"



10. จากนั้นให้ทำตามเดิมที่ขั้นตอน 6 และ 7

11. **ปลด**ต่อขั้วควบคุม RLC240-3 ออกจาก**มาสเตอร์การ์ด(COM1)** เป็นอันเสร็จสิ้น