

แพลตฟอร์มอัจฉริยะ ACLOUD

คู่มือการตั้งค่าระบบ

โซลูชัน MRO



โซลูชันการควบคุม V2.5 โซลูชัน MRO ขั้นตอนการติดตั้งและการตรวจสอบ

การติดตั้งและตรวจสอบไมโครคอนโทรลเลอร์ซีรีส์ MRO

>

การติดตั้งและตรวจสอบกล่องควบคุม V2.5 รุ่น DCON-WIFI

>

การตั้งค่าระบบโซลูชัน MRO

หมายเหตุ: ในระหว่างการดำเนินการทั้งหมดด้านล่างนี้ เมื่อกล่องควบคุม V2.5 (เรียกต่อไปว่า "กล่องควบคุม") เปิดใช้งาน จะมีความเสี่ยงจากแรงดันไฟฟ้าสูงที่ขั้ว DC ของระบบ PV กรุณาใช้มาตรการความปลอดภัยที่เหมาะสม

1.ทางเข้าเมนูการตั้งค่าระบบ

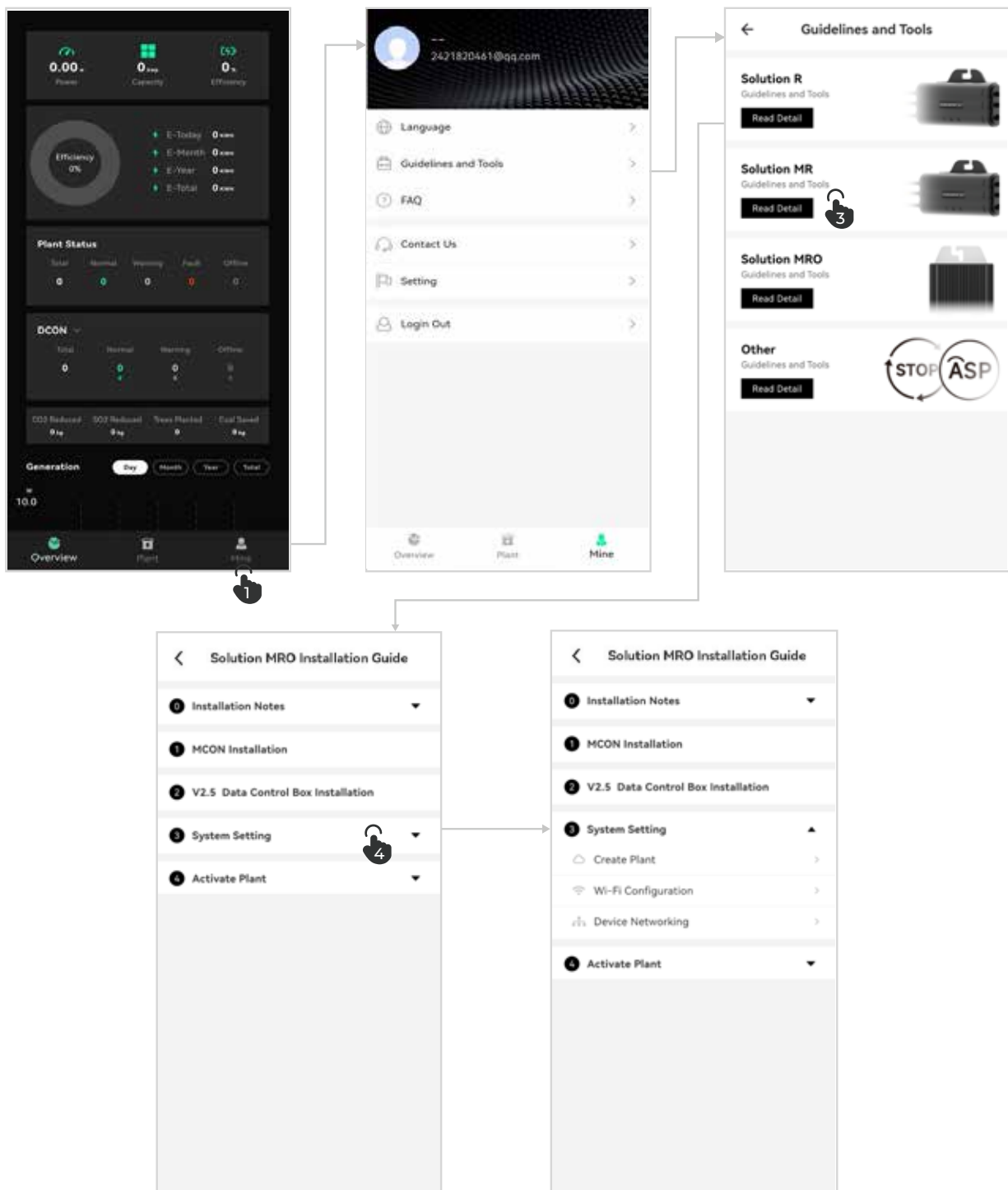
1



สแกนคิวอาร์โค้ดด้านซ้ายเพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอป AdvanSol Acloud และลงทะเบียนเป็นผู้ใช้งาน Acloud

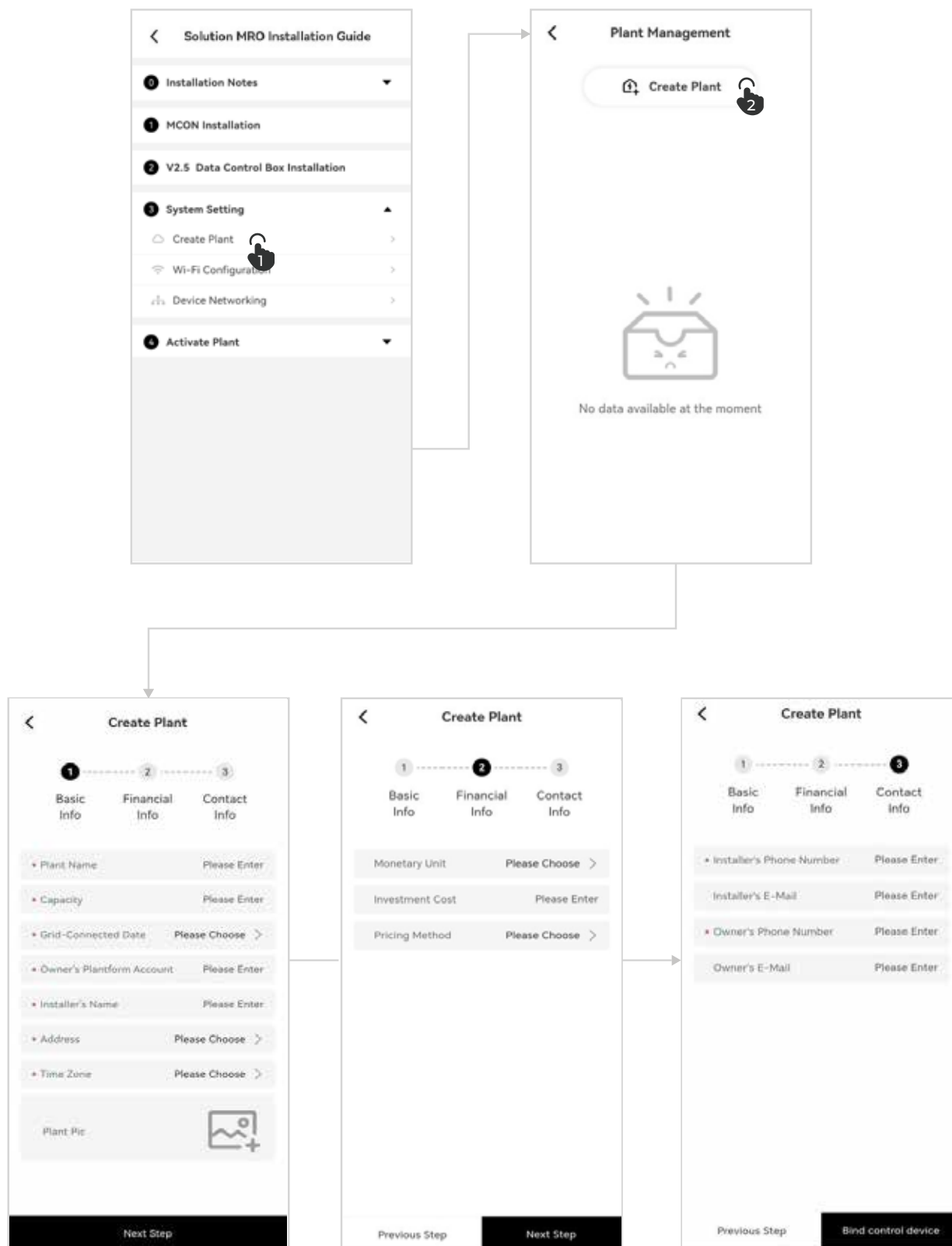
2

หลังจากเข้าสู่ระบบแอป ให้ไปที่: ของฉัน > คำแนะนำและเครื่องมือ > โซลูชัน MRO > การตั้งค่าระบบ เพื่อดำเนินการ ตั้งค่าสถานี Acloud และ เชื่อมต่อ WiFi (โปรดดำเนินการตามลำดับ)

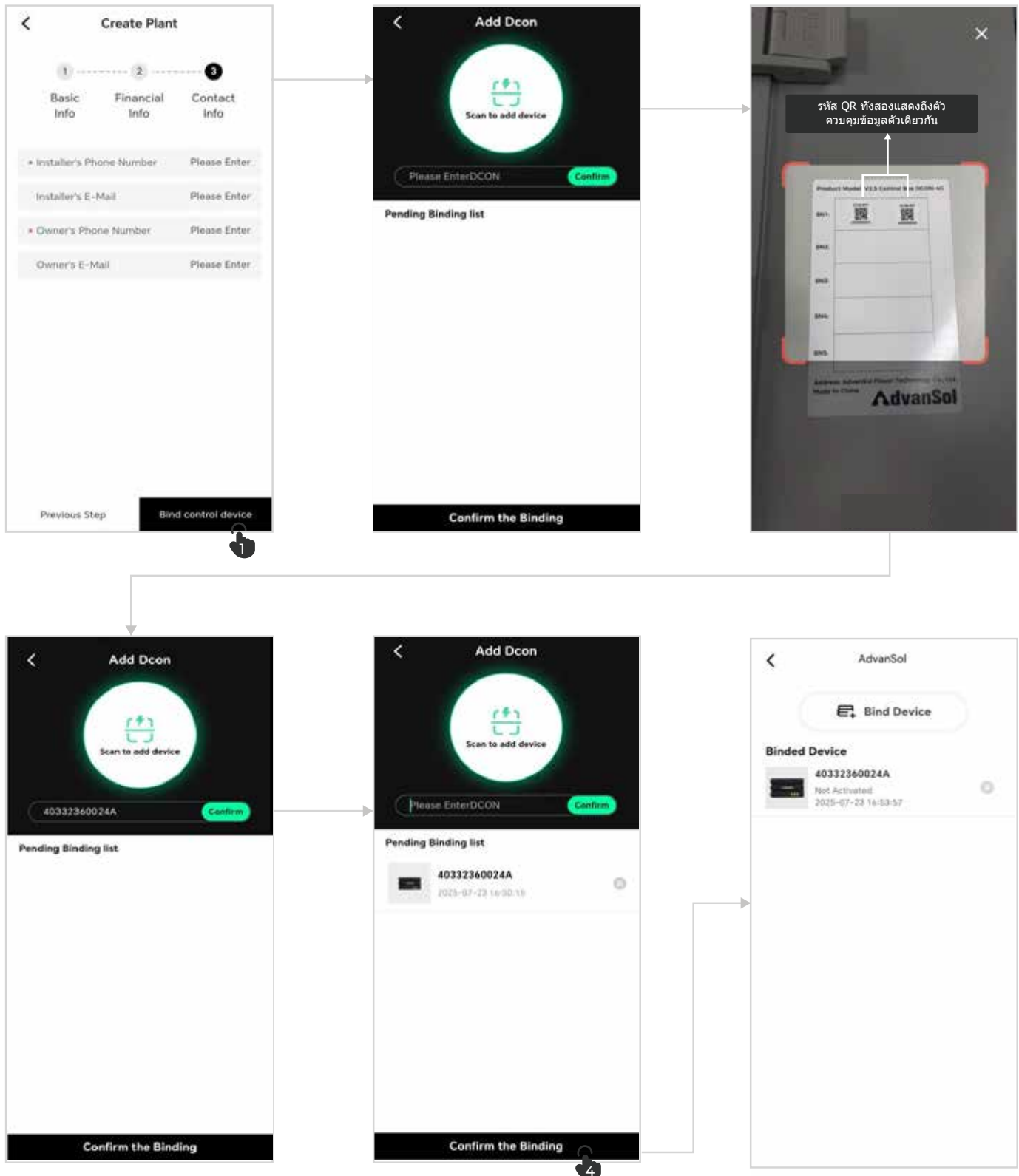


2. การตั้งค่าสถานี Acloud

1. คลิก สร้างสถานีใหม่ เพื่อเริ่มกระบวนการตั้งค่า และกรอกข้อมูลพื้นฐานของสถานี รายละเอียดทางการเงิน และข้อมูลติดต่อ ตามที่ระบบแนะนำ

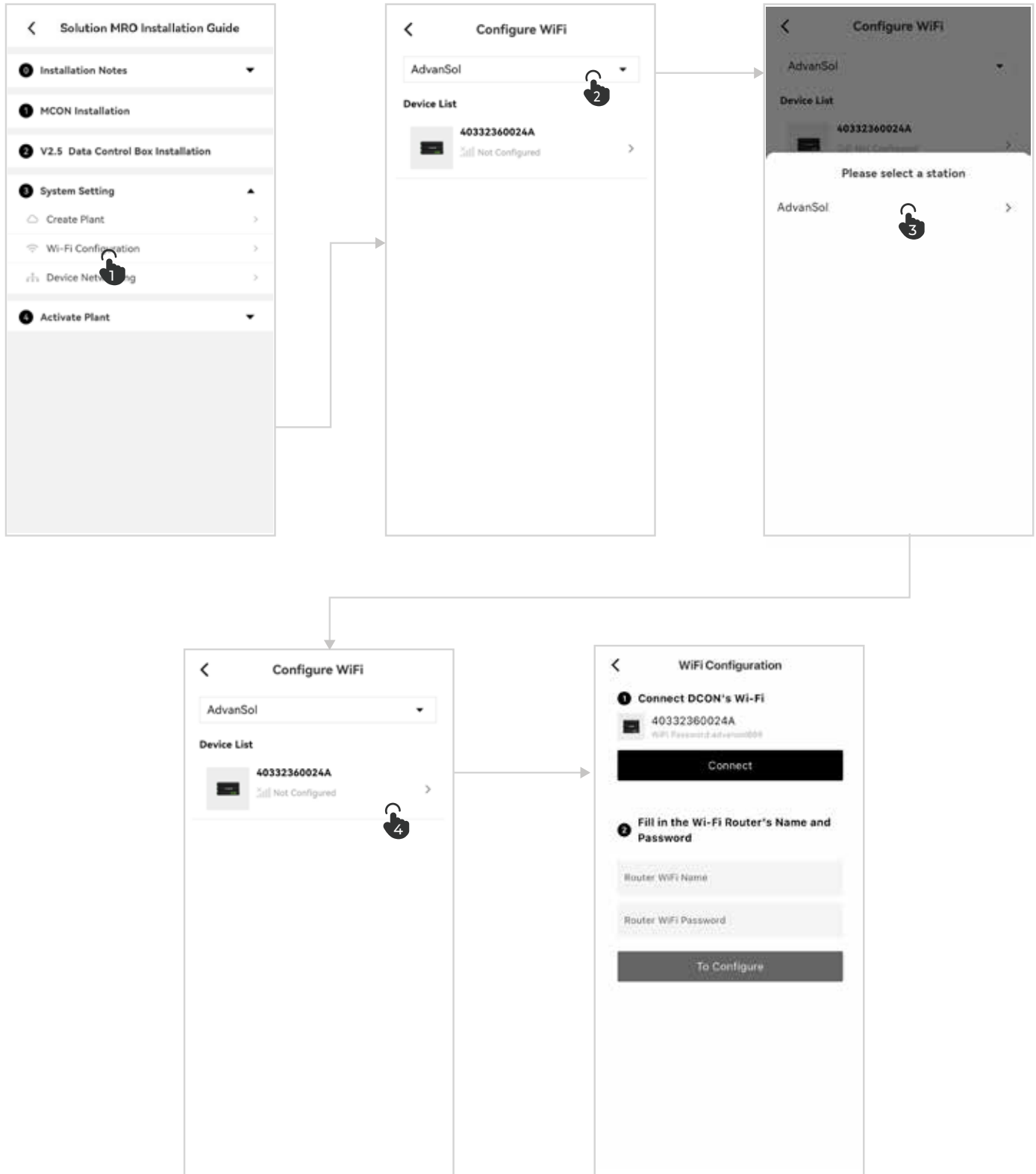


2. คลิก ผูกมัดอุปกรณ์ควบคุม เพื่อเข้าสู่หน้าการผูกมัดคอนโทรลเลอร์ข้อมูล
เลือก สแกนเพื่อเพิ่มอุปกรณ์ แล้วสแกน QR Code หมายเลข SN ที่ด้านข้างของกล่องควบคุม
ตรวจสอบว่าเลข SN ตรงกับอุปกรณ์จริง จากนั้นคลิก ยืนยัน เพื่อเพิ่มเข้าในรายการอุปกรณ์
ทำซ้ำขั้นตอนเพื่อเพิ่มคอนโทรลเลอร์ข้อมูลทั้งหมดในสถานี
3. คลิก ยืนยันการผูกมัด เพื่อเสร็จสิ้น

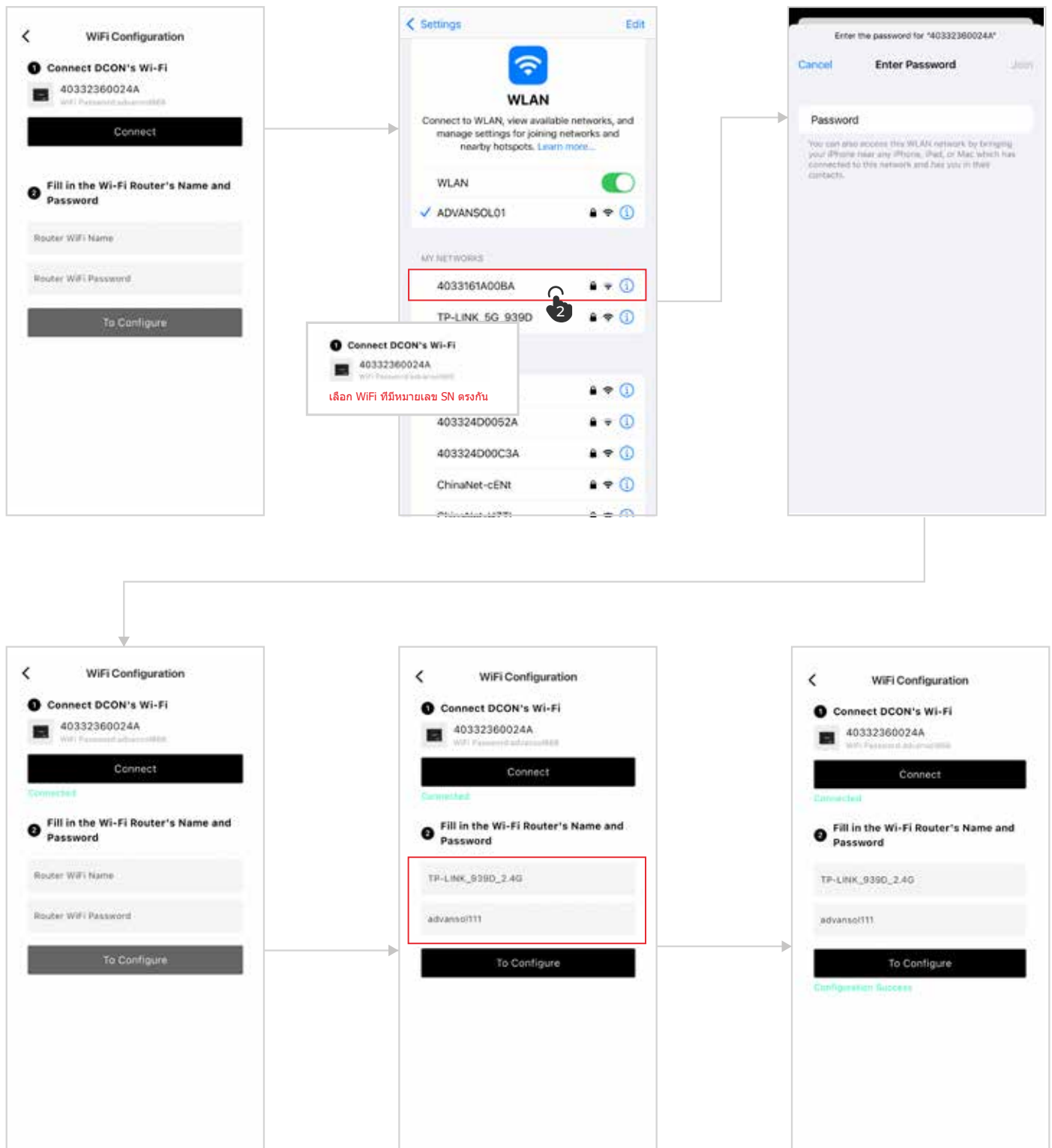


3. การเชื่อมต่อ WiFi (ระบบ iOS)

- ❶ คลิก การเชื่อมต่อ WiFi แล้วเลือกสถานที่ที่ต้องการจากเมนูแบบเลื่อนลง
- ❷ เลือกคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่ต้องการตั้งค่าจากรายการอุปกรณ์

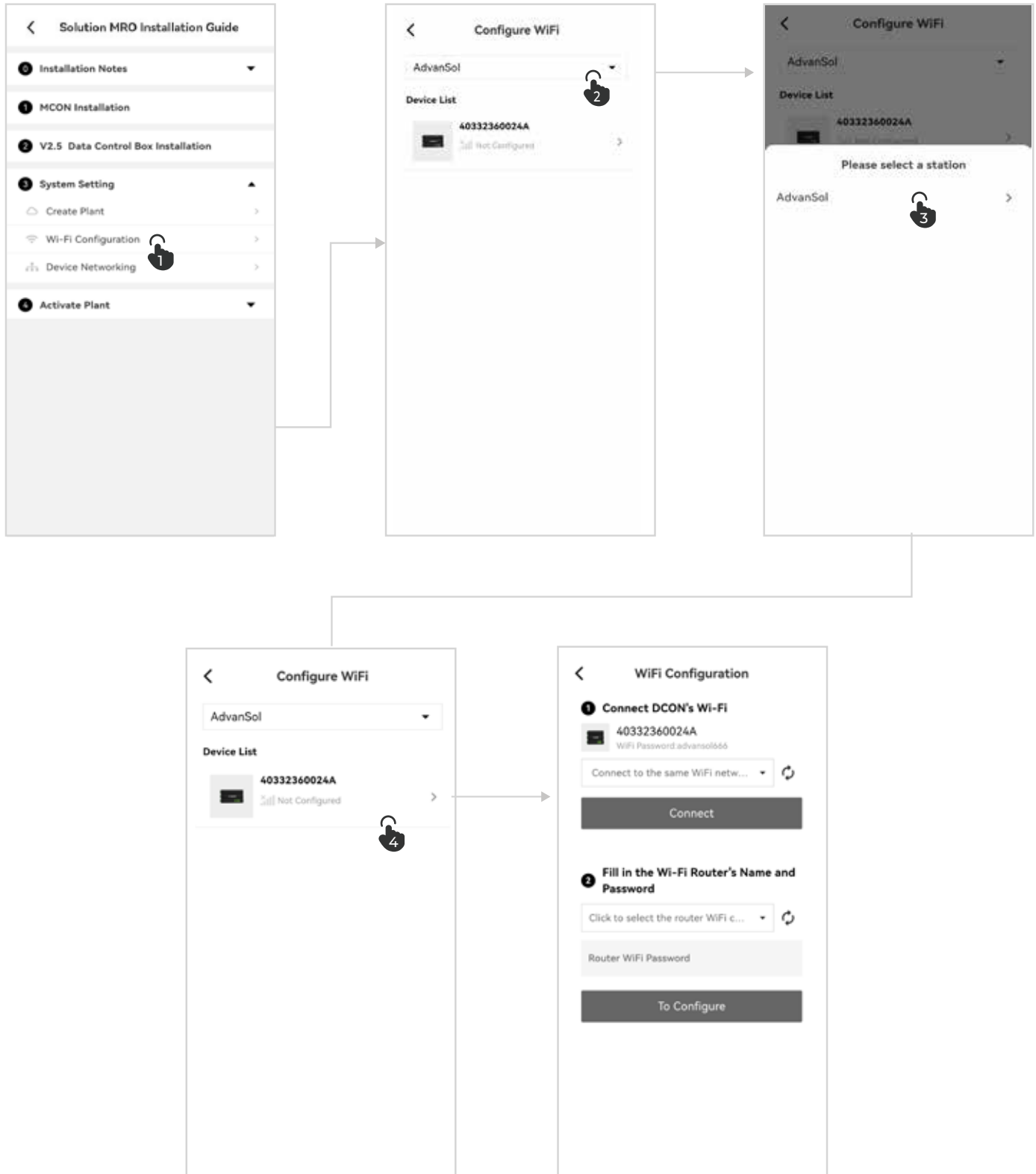


- 3 เชื่อมต่อกับ WiFi ของคอนโทรลเลอร์ข้อมูล (ชื่อ WiFi ตรงกับ SN) โดยใช้รหัสผ่าน: advansol666
- 4 กรอกชื่อและรหัสผ่าน WiFi ของเราเตอร์
- 5 คลิก ตั้งค่า และรอการยืนยันนานสูงสุด 45 วินาที
- 6 ทำขั้นตอนนี้ซ้ำสำหรับคอนโทรลเลอร์ข้อมูลทั้งหมดในสถานี

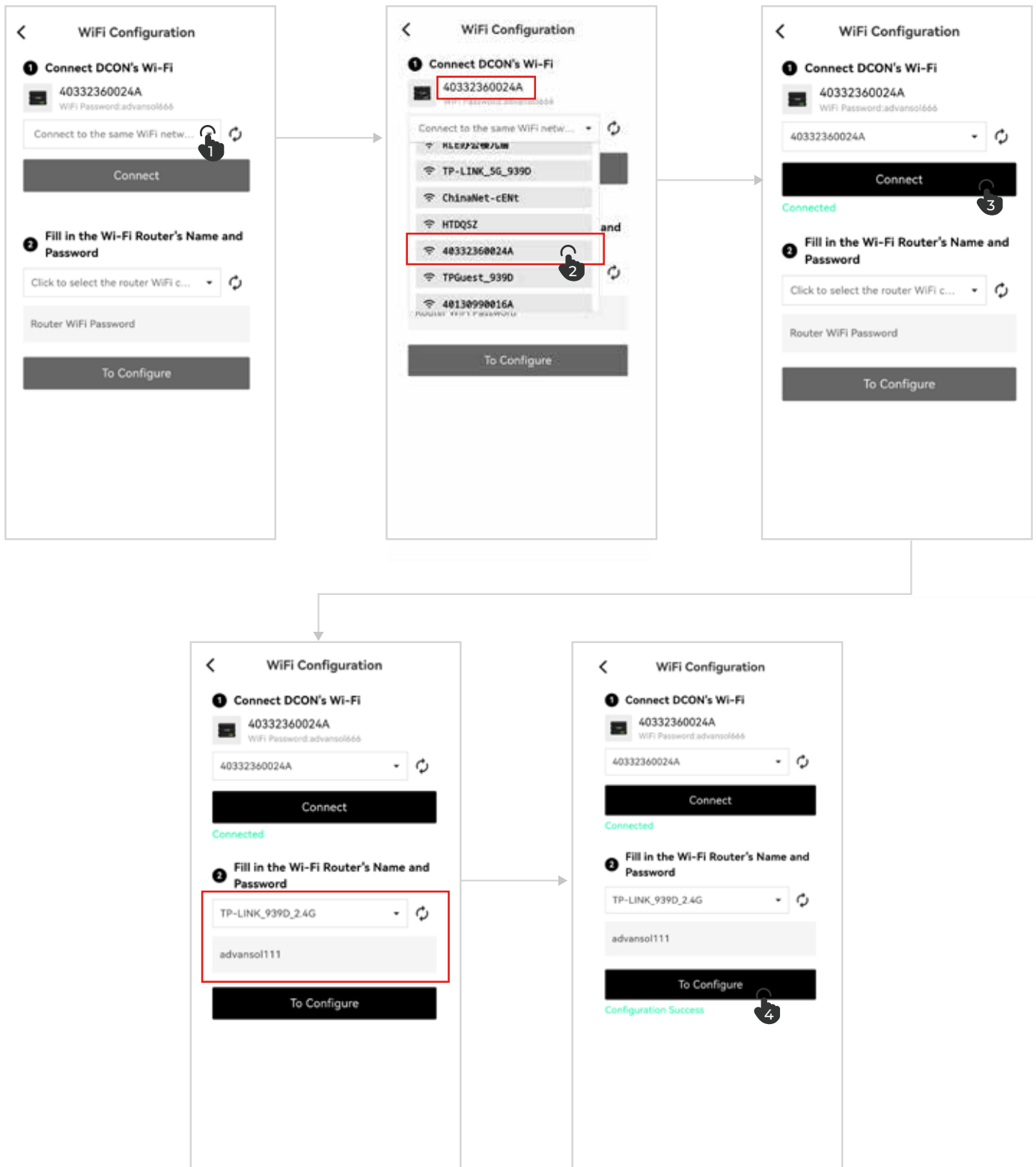


4. การเชื่อมต่อ WiFi (ระบบ Android)

- 1 คลิก การเชื่อมต่อ WiFi แล้วเลือกสถานที่ที่ต้องการจากเมนูแบบเลื่อนลง
- 2 เลือกคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่ต้องการตั้งค่าจากรายการอุปกรณ์

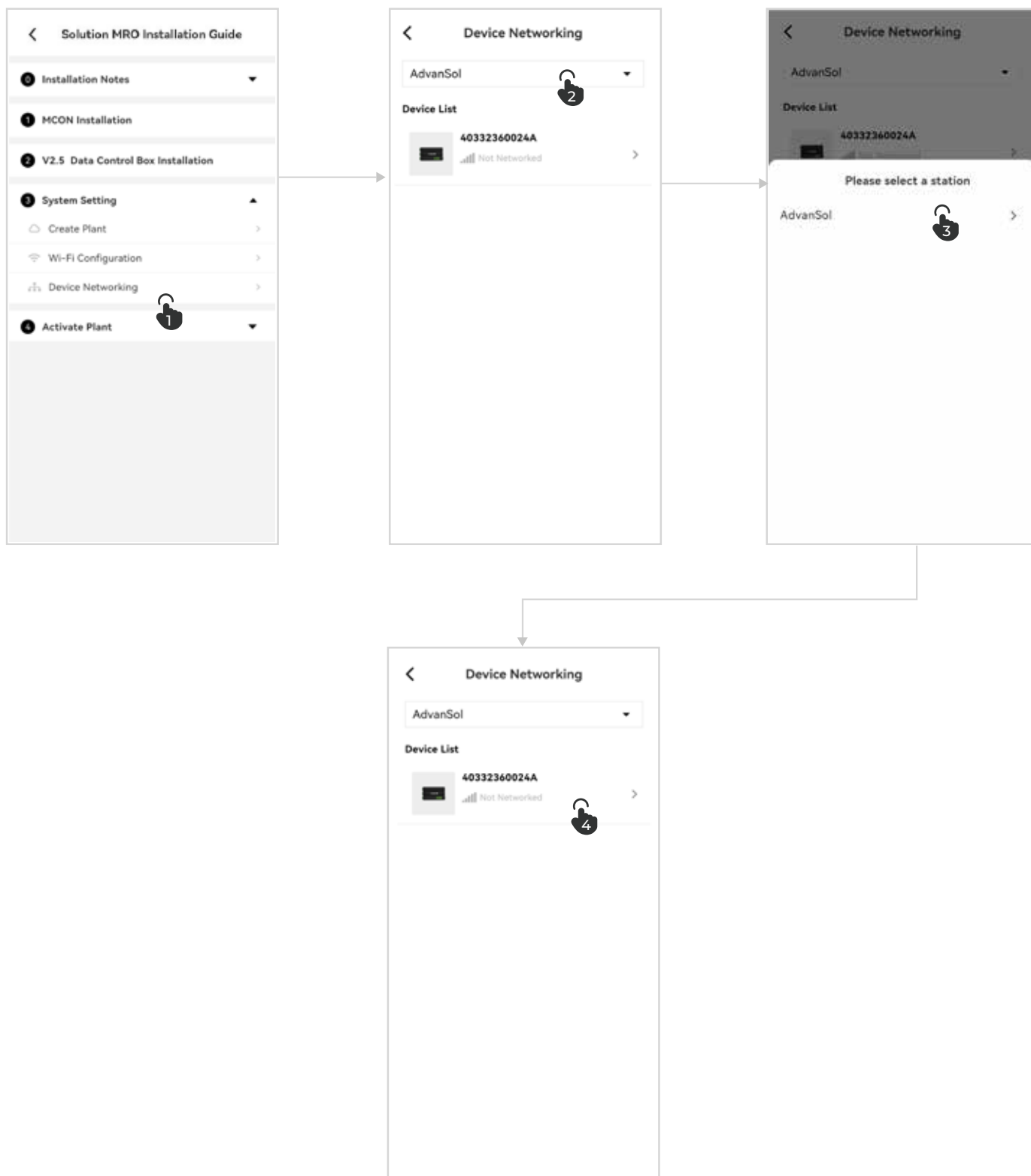


3. คลิกที่กล่องแบบเลื่อนลง "WiFi ของตัวควบคุมข้อมูล" แล้วเลือกเครือข่ายที่มีชื่อเดียวกับ SN ของตัวควบคุมข้อมูลที่กำลังตั้งค่า
คลิก "เชื่อมต่อ" และรอการร้องขอการเชื่อมต่ออย่างอดทน
รหัสผ่าน WiFi: advansol666 (รหัสผ่านเดียวกันสำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด)
4. ใส่ชื่อและรหัสผ่านของ WiFi เราเตอร์
5. คลิก ตั้งค่า และรอการยืนยันภายใน 45 วินาที
6. ทำซ้ำขั้นตอนนี้กับตัวควบคุมข้อมูลทุกตัวในสถานี



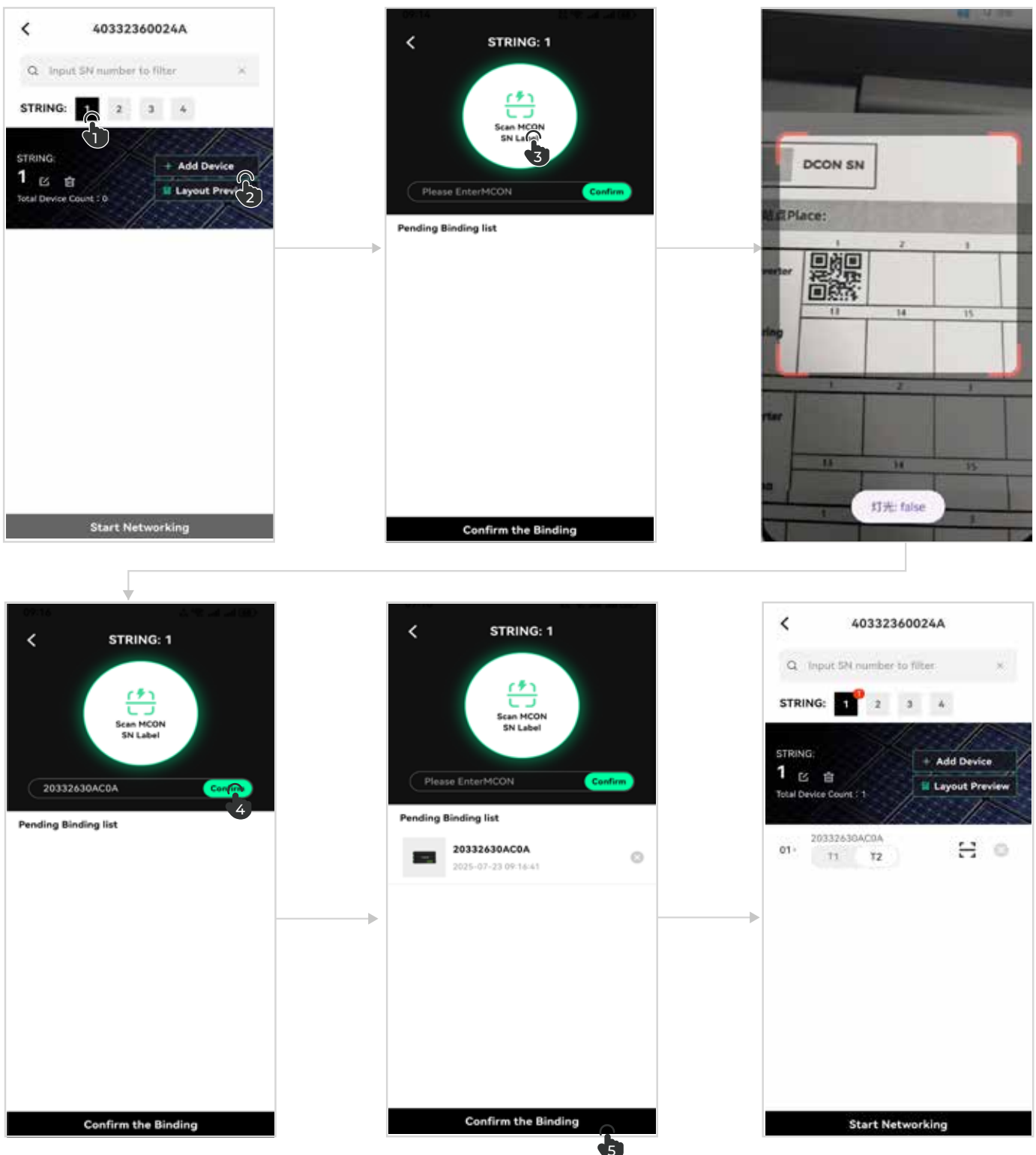
5. การเชื่อมต่ออุปกรณ์

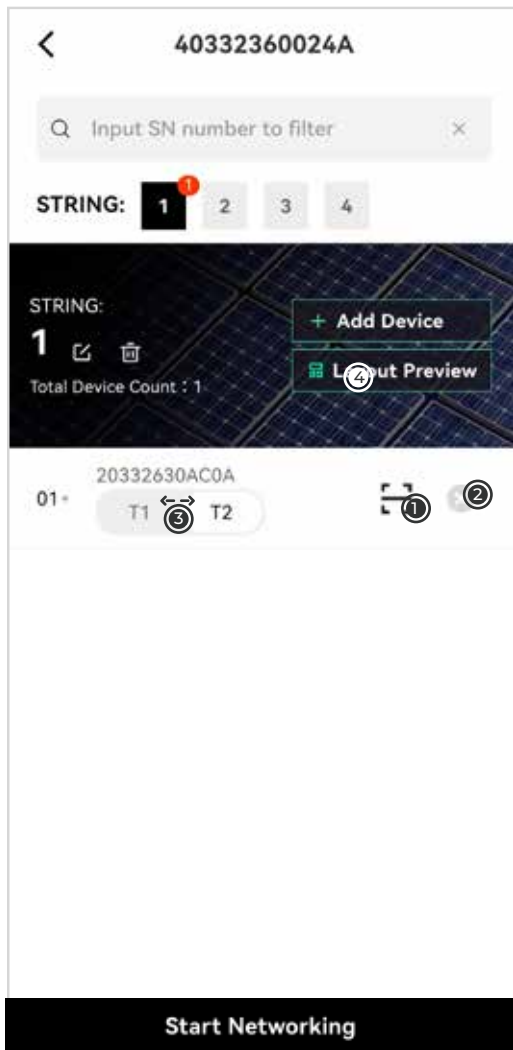
1. คลิกที่ "การเชื่อมต่ออุปกรณ์" เพื่อเข้าสู่หน้าการเชื่อมต่อ
2. กรณาลื่นลงเพื่อเลือกสถานีไฟฟ้าที่ต้องการเชื่อมต่อ และเลือกคลิกที่ตัวควบคุมข้อมูลจากรายการอุปกรณ์



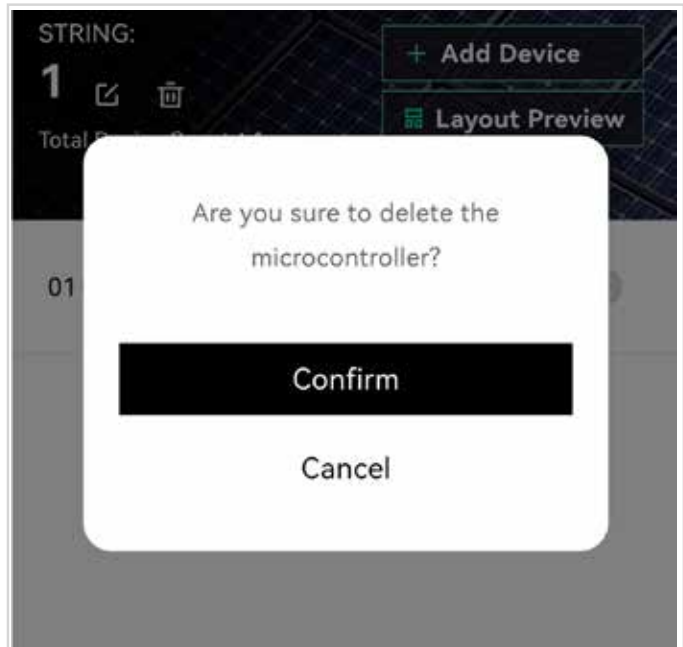
- 3 กรณาลือกสตริงและคลิก "เพิ่มอุปกรณ์" เพื่อเข้าสู่หน้าการผูกมัดไมโครคอนโทรลเลอร์ คลิก "สแกน" เพื่อเพิ่มไมโครคอนโทรลเลอร์
- สแกน QR Code หมายเลข SN ของไมโครคอนโทรลเลอร์ หมายเลข SN จะกรอกลงในช่องอัตโนมัติ กรุณาตรวจสอบให้ตรงกับ SN จริง แล้วคลิก "ยืนยัน" อุปกรณ์จะถูกเพิ่มในรายการรอการผูกมัด
- กรณาสแกนเพิ่มไมโครคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดในสตริงนี้ไปยังรายการรอการผูกมัดให้ครบ เมื่อเสร็จสิ้น คลิก "ยืนยันการผูกมัด" ทำตามขั้นตอนนี้เพื่อผูกมัดไมโครคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดในแต่ละสตริงที่ควบคุมโดยคอนโทรลเลอร์ตัวนี้
- (คำแนะนำ: กรุณาย้ายสแกน QR Code SN ของไมโครคอนโทรลเลอร์เข้า)
- คลิกปุ่ม "เปลี่ยนชื่อ" เพื่อเปลี่ยนชื่อสตริง คลิกปุ่ม "ลบ" เพื่อลบสตริงที่เลือก

หมายเหตุ: คอนโทรลเลอร์แต่ละตัวสามารถควบคุมสายโซลาร์เซลล์ได้สูงสุด 4 หรือ 6 สตริง คลิกหมายเลขสตริงเพื่อดำเนินการกับสตริงนั้นแยกต่างหาก โปรดตั้งค่าตามการติดตั้งจริงที่หน้างาน

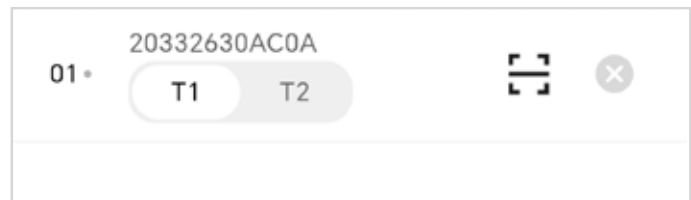




- ① คลิกปุ่ม "สแกน" เพื่อเปลี่ยนไมโครคอนโทรลเลอร์รายตัว
- ② คลิกปุ่ม "ลบ" เพื่อลบไมโครคอนโทรลเลอร์รายตัว



- ③ ไมโครคอนโทรลเลอร์เป็นแบบเชื่อมต่อสองแผง (ค่าเริ่มต้นคือ T2) หากเชื่อมต่อเพียงแผงเดียว กรุณาเปลี่ยนเป็น T1



- ④ คลิก "ดูตัวอย่างการจัดวาง" เพื่อยืนยันว่าจำนวนอุปกรณ์และ SN ในสตริงตรงกับแผนผังการจัดวางไมโครคอนโทรลเลอร์ทางกายภาพหรือไม่



4 กรณาคlickปุ่ม "เริ่มการเชื่อมต่อเครือข่าย"

คำแนะนำ: กรุณาผูกมัดไมโครคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดภายใต้คอนโทรลเลอร์ข้อมูลนี้ให้เสร็จก่อนเริ่มการเชื่อมต่อ มิฉะนั้นอาจทำให้อุปกรณ์เสียหายได้

5 กรณารอให้การเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์อย่างอดทน หากโครงการมีคอนโทรลเลอร์ข้อมูลหลายตัว กรุณาคlick "ตั้งค่าคอนโทรลเลอร์ข้อมูลอื่น"

คำแนะนำ: กระบวนการเชื่อมต่อใช้เวลาประมาณ 10 นาที ระหว่างนี้คุณสามารถตั้งค่าคอนโทรลเลอร์ตัวอื่นต่อได้ตามขั้นตอนข้างต้น กระบวนการจะไม่ถูกขัดจังหวะจากอุปกรณ์ปลายทาง

6 เมื่อตัวควบคุมข้อมูลทั้งหมดในสถานีไฟฟ้าได้เริ่มการเชื่อมต่อแล้ว กรุณากลับไปและรีเฟรชหน้าการเชื่อมต่ออุปกรณ์และรอให้มีการแจ้งว่าเชื่อมต่อสำเร็จ

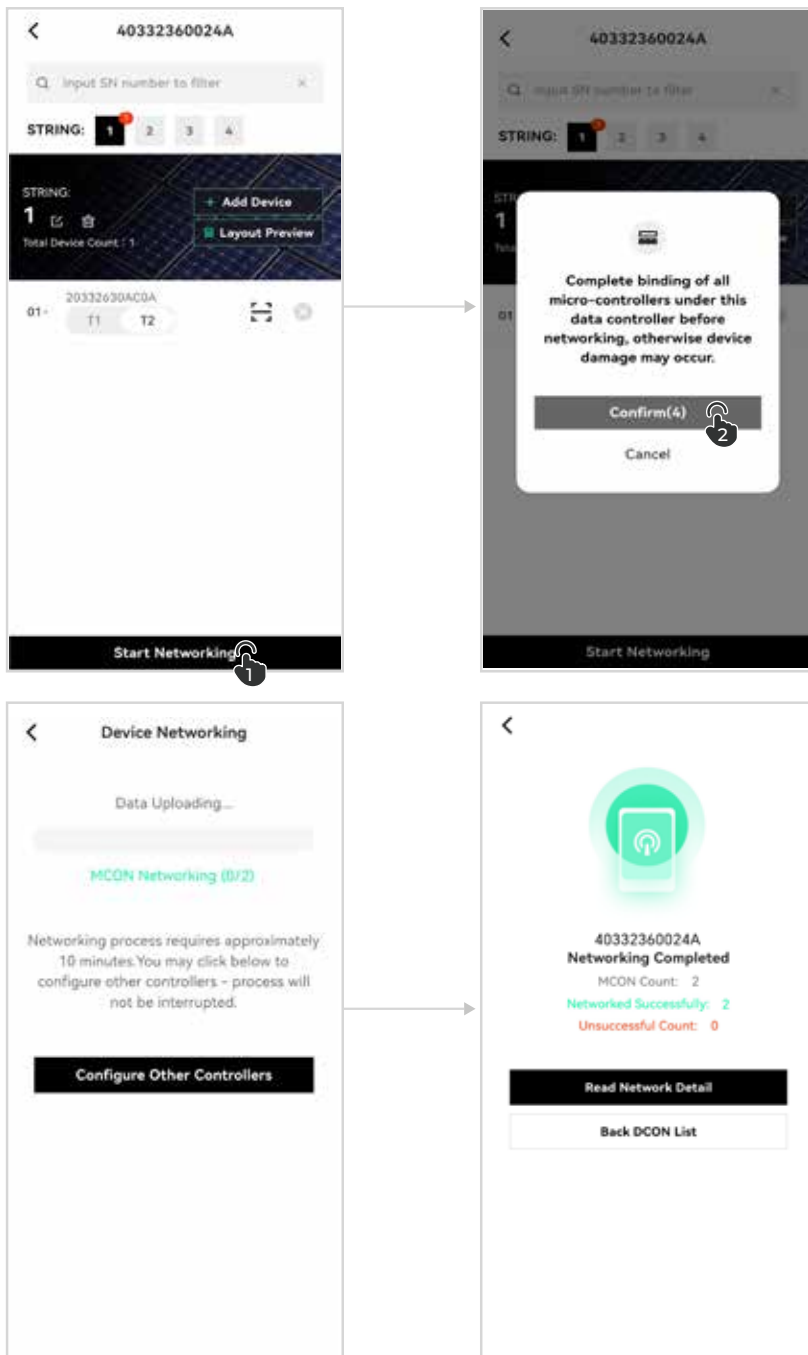
ออฟไลน์: คอนโทรลเลอร์ข้อมูลไม่มีไฟเลี้ยงหรือมีปัญหาเครือข่าย

ยังไม่เชื่อมต่อ: ยังไม่ได้สแกนเพิ่มไมโครคอนโทรลเลอร์และยังไม่ได้เริ่มการเชื่อมต่อ

กำลังเชื่อมต่อ: กำลังดำเนินการกระบวนการเชื่อมต่อ โปรดรอ

เชื่อมต่อไม่สำเร็จ: clickที่คอนโทรลเลอร์ข้อมูล ไมโครคอนโทรลเลอร์ที่มีแถบสีแดงคืออุปกรณ์ที่เชื่อมต่อไม่สำเร็จ กรุณาตรวจสอบการเดินสายจริง แล้วลองเชื่อมต่อใหม่ หากยังไม่ได้ผล กรุณาเปลี่ยนไมโครคอนโทรลเลอร์

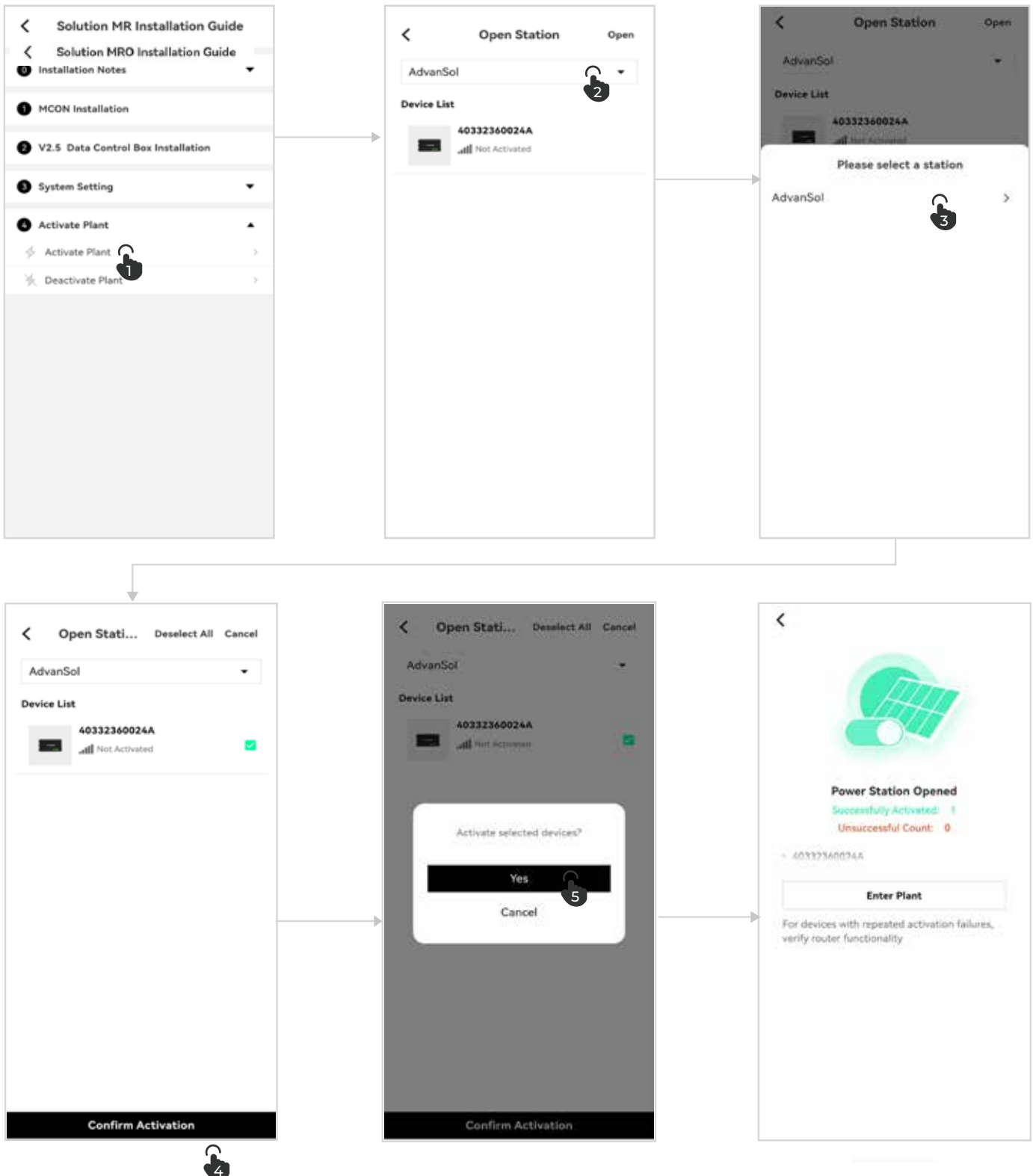
เชื่อมต่อสำเร็จ: ไมโครคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดภายใต้คอนโทรลเลอร์ข้อมูลนี้เชื่อมต่อสำเร็จแล้ว



6. เริ่มใช้งานสถานีไฟฟ้า

- 1 ในคู่มือติดตั้งระบบ MRO ให้คลิกที่ "เริ่มใช้งานสถานีไฟฟ้า" จากเมนูรอบปดาวน์เพื่อเข้าสู่หน้าการเปิดใช้งาน
- 2 เลื่อนลงเพื่อเลือกสถานีไฟฟ้าที่ต้องการเปิดใช้งาน
- 3 คลิกปุ่ม "เริ่มใช้งาน" แล้วเลือกคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่ต้องการ จากนั้นคลิก "ยืนยันการเปิดใช้งาน"

คำแนะนำ: หากมีคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่เปิดใช้งานไม่สำเร็จ ให้คลิก "ลองเปิดใช้งานอุปกรณ์ที่ล้มเหลวอีกครั้ง" หากคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดในสถานีไฟฟ้านั้นเปิดใช้งานสำเร็จแล้ว ให้คลิก "เข้าสู่สถานีไฟฟ้า" เพื่อดูรายละเอียด



7. ปิดสถานีไฟฟ้า

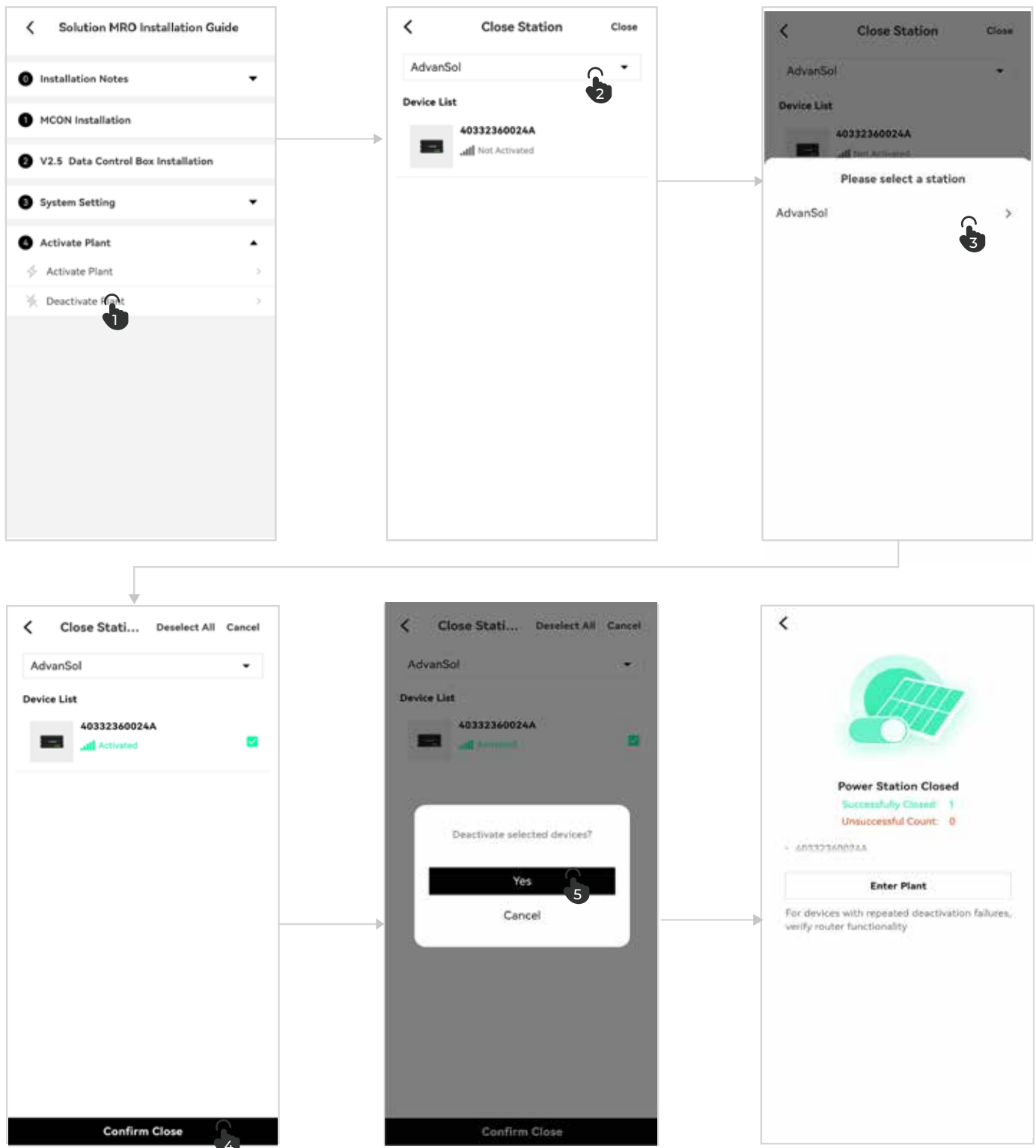
- 1 ในคู่มือติดตั้งระบบ MRO ให้คลิกที่ "เริ่มใช้งานสถานีไฟฟ้า" จากนั้นเลือก "ปิดสถานีไฟฟ้า" จากเมนูด้านบนเพื่อเข้าสู่หน้าการปิด
- 2 เลื่อนลงเพื่อเลือกสถานีไฟฟ้าที่ต้องการปิด
- 3 คลิกปุ่ม "ปิด" แล้วเลือกคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่ต้องการปิด จากนั้นคลิก "ยืนยันการปิด"

คลิกปุ่ม "ปิด" แล้วเลือกคอนโทรลเลอร์ข้อมูลที่ต้องการปิด จากนั้นคลิก "ยืนยันการปิด"

คำแนะนำ: ก่อนปิดสถานีไฟฟ้า กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าด้านกระแสตรง (DC) ของอินเวอร์เตอร์ถูกปิดแล้ว มิฉะนั้นอาจทำให้ไมโครคอนโทรลเลอร์ทำงานผิดปกติ

หากมีคอนโทรลเลอร์ที่ปิดไม่สำเร็จ ให้คลิก "ลองปิดอุปกรณ์ที่ล้มเหลวอีกครั้ง"

หากคอนโทรลเลอร์ทั้งหมดในสถานีไฟฟ้านี้ปิดสำเร็จแล้ว สามารถคลิก "เข้าสู่สถานีไฟฟ้า" เพื่อดูรายละเอียด



6. ติดต่อเรา

หากคุณมีคำถามทางเทคนิคเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ของ Advansol หรือต้องการไฟล์ในภาษาอื่น โปรดติดต่อเราเพื่อขอความช่วยเหลือ

AdvanSol Power Technology Co.,Ltd

8 Floor, Building 2, 36 Zijing Street, Wuzhong District,
Suzhou City, China

☎ +86-512-662352

🌐 www.advansol-power.com

✉ service@advansol-power.com



คำแนะนำ: กรุณาสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อรับเวอร์ชันในภาษาอื่น