

## Battery wall job: 2 welds, 1 battery, 1 day

งานติดตั้งแบตเตอรี่ลูกที่ 2: เชื่อม 2 จุด · ติดผนัง · ต่อขนาน

Mueang Ngai, Chiang Dao, Chiang Mai

Solis 6 kW hybrid

2 × LVTS-51200 = 20.48 kWh

≈ 1 day

Before → Today → Target ก่อน → วันนี้ → เป้าหมาย



**BEFORE** One battery · แบต 1 ลูก



**TODAY** Battery 2 waits on the floor  
· แบตลูกที่ 2 วางบนพื้น



**TARGET** Both on the wall · ติดผนัง  
เคียงกัน

The target picture shows the old inverter; the site now has a **Solis 6 kW hybrid**. Everything below the inverter is the same. · ภาพเป้าหมายยังเป็นอินเวอร์เตอร์ตัวเดิม ตอนนี้เป็น Solis 6 kW แล้ว ส่วนอื่นเหมือนเดิม

### Who we need ข้างที่ต้องการ

**Welder · ข้างเชื่อม**  
Two clean welds on galvanised steel.

**Certified electrician · ข้างไฟฟ้ามีใบรับรอง**  
Battery paralleling and start-up.

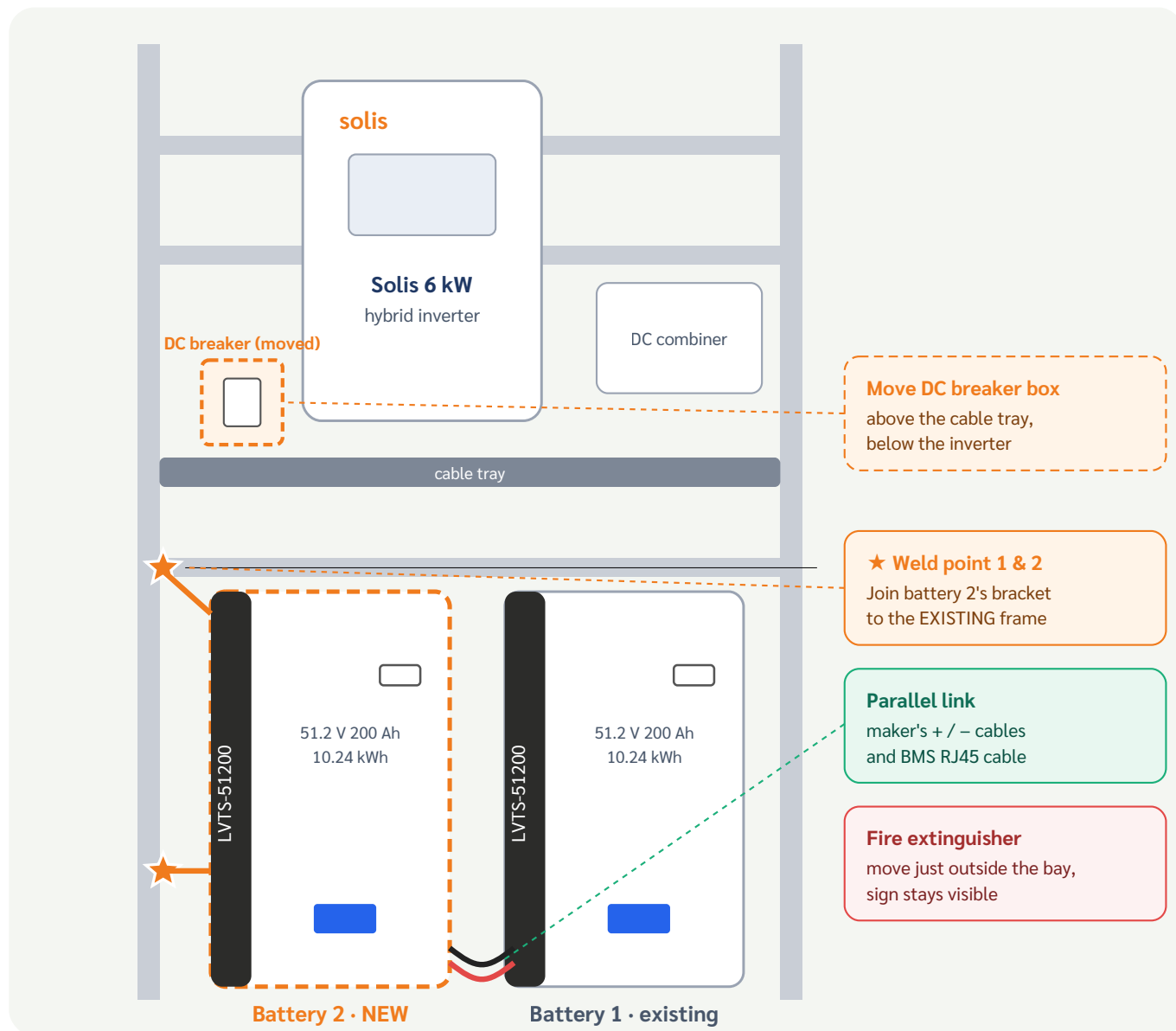
**One person can do both · คนเดียวทำได้ทั้งสองงาน**  
if certified, plus a helper to lift.

### Safety first · ความปลอดภัยต้องมาก่อน

- Never weld near a live battery: switch everything off and shield the batteries and cables from sparks.
- Have the fire extinguisher ready during welding.
- Never short + and – of a battery: use insulated tools.

**How to apply · วิธีสมัคร:** go to [www.solaress.org/job.html](http://www.solaress.org/job.html) → "Weld 2 points + mount the 2nd battery" → **Quote for this job.** Send your local day rate, earliest start date, photos of similar work and your certificate.

## What goes where ตำแหน่งงาน



## 6 easy steps 6 ขั้นตอน

**1 Weld 2 points · เชื่อม 2 จุด**  
Join battery 2's bracket to the existing frame, left of battery 1. Paint both welds against rust. No new structure.

**2 Lift & fix battery 2 · ยกแบตเตอรี่ขึ้นติด**  
Heavy: 2 people. Level it and fix it tight, same height as battery 1.

**3 Move the boxes · ย้ายตู้**  
DC breaker box above the cable tray, below the inverter. Fire extinguisher just outside the bay.

**4 Switch off, then parallel · ปิดระบบแล้วต่อขนาน**  
Battery breaker and inverter OFF. Maker's + / - cables and BMS RJ45 cable; set master / slave address.

**5 Check, then start · ตรวจแล้วเปิด**  
Torque terminals, check polarity and voltage. Start up with the Solar ESS team on the phone.

**6 Tidy & photos · เก็บงานถ่ายรูป**  
Cables in the tray, area clean. Photos before, during, after + Solar ESS report form.