



# คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว

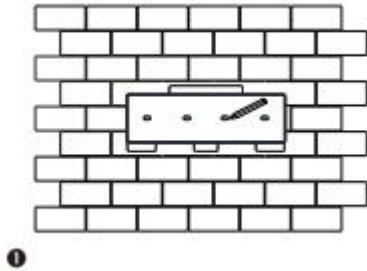
X3 ซีรีส์ 4 KW-10 KW

รายการบรรจุภัณฑ์

 <p>อินเวอร์เตอร์ซีรีส์ X3 X1</p>	 <p>วงเล็บสามเหลี่ยม X1</p>	 <p>ขั้วต่อ DC X 4 ขั้วต่อ AC X 1 ประแจ X1</p>	 <p>กอลนขยาย X4</p>	 <p>หน้าสัมผัสปลั๊ก DC (2*บวก, 2*ลบ) เทอร์มินัลกราวด์ X 1</p>
 <p>ขั้วต่อกันน้ำพร้อม RJ45 X2</p>	 <p>คู่มือผลิตภัณฑ์ X1</p>	 <p>บัตรรับประกัน X1</p>	 <p>คู่มือการติดตั้งอย่างรวดเร็ว X1</p>	 <p>เครื่องมือขายนัดตัว (สามทรงเลือก)</p>
 <p>WiFi แบบพกพา (เลือกได้)</p>	 <p>มิเตอร์ (สามารถเลือก)</p>	<p>หมายเหตุ สำหรับการใชั WIFI แบบพกพาและ LAN แบบพกพา โปรดดูที่คู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้อง</p>		

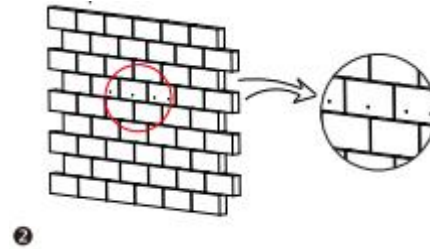


-มาร์คตำแหน่งของสิ่ว

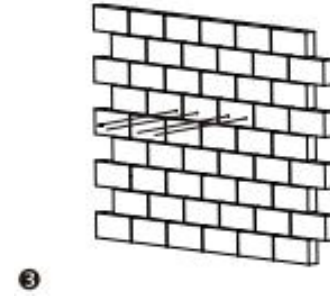


-เจาะรูด้วยดอกสว่านφ10(แรงบิด 25 ± 2 kgf.cm)

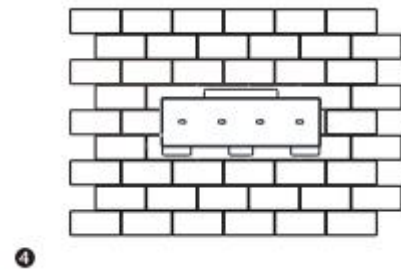
-ความลึก: 60 มม. ขึ้นไป



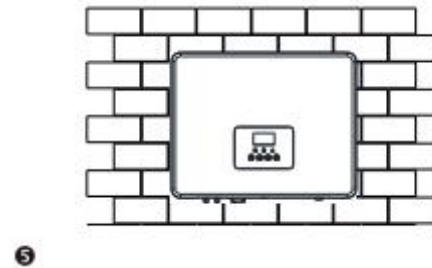
-เสียบเกลียวแฉีกซ์แพนชั้น



-ขันหัวน็อตให้แน่น



-จับอินเวอร์เตอร์กับตัวยึดให้ตรงกัน

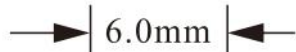




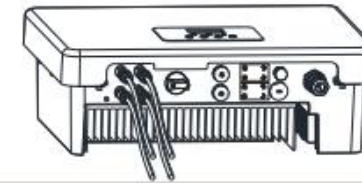
# เชื่อมต่อไฟฟ้าโซลาร์เซลล์

ขนาดสายเคเบิล: 12 AWG

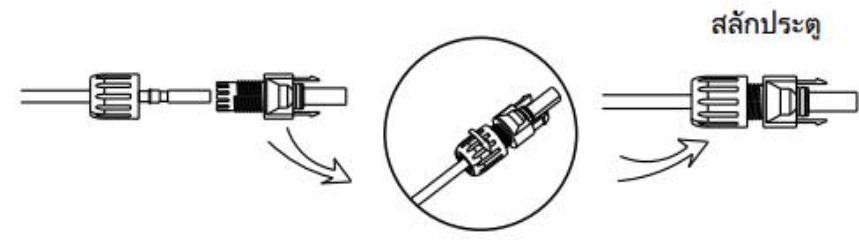
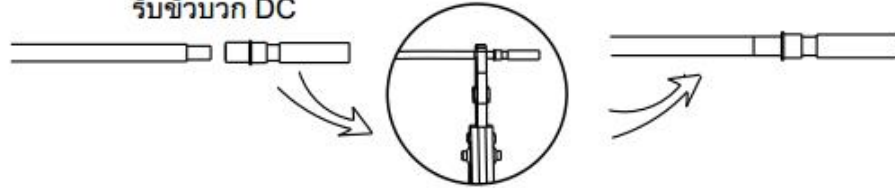
ระยะทาง



-จัดตำแหน่งเครื่องการเชื่อมต่อ

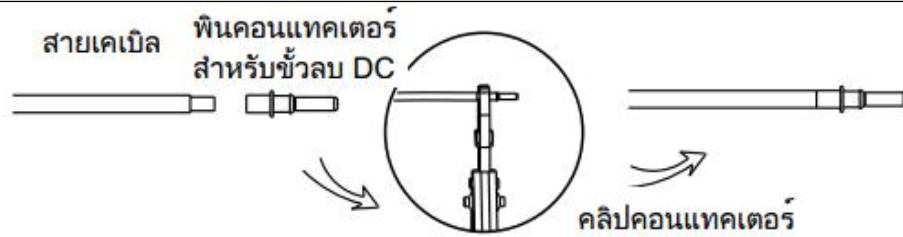


พินคอนแทคเตอร์สำหรับรับขั้วบวก DC

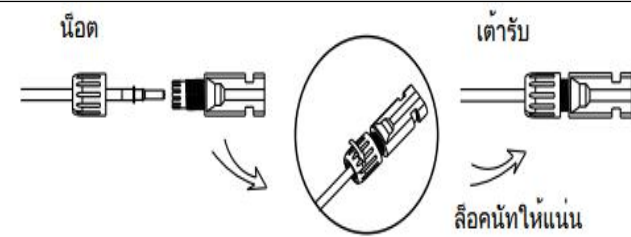


สลักประตูล็อก

สายเคเบิล พินคอนแทคเตอร์สำหรับขั้วลบ DC



คลิปคอนแทคเตอร์

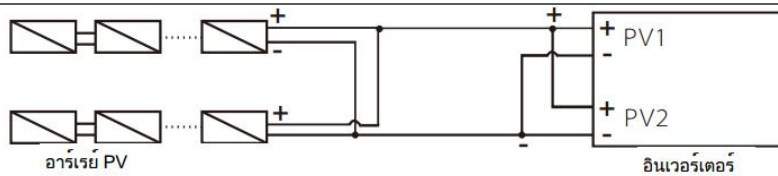


น็อต

ตัวรับ

แรงบิด:  $1.2 \pm 0.1$  Nm

ล็อกนัทให้แน่น



อาร์เรย์ PV

อินเวอร์เตอร์

**โปรดทราบ!**

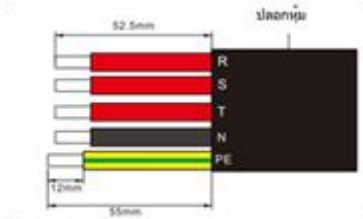
ไม่อนุญาตให้ใช้โหมดการเชื่อมต่อไฟฟ้าโซลาร์เซลล์ในกล่องนี้!

# IV

# เชื่อมต่อไฟฟ้า AC

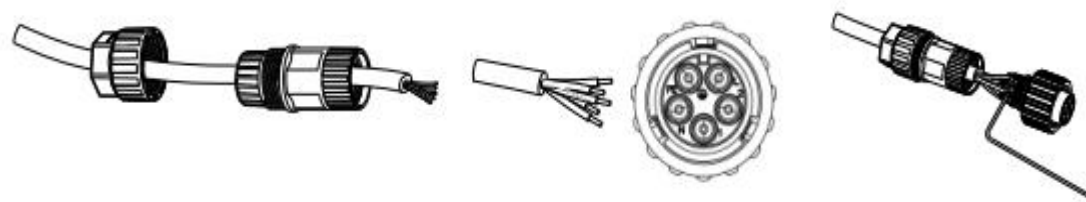
ขนาดสายเค A เบิล: 10WG

ระยะทาง



1. เลื่อนน็อตสายเคเบิลและปลอกด้านหลังเข้ากับสาย

2. เสียบเทอร์มินัลทริปของสายนำกระแสไฟฟ้าทุก ๆ 3 เส้นเข้าไปในรูของปลั๊กตัวผู้ จากนั้นขันสกรูแต่ละตัวให้แน่น



(ใช้ประแจอัลเลนที่ให้ไว้)

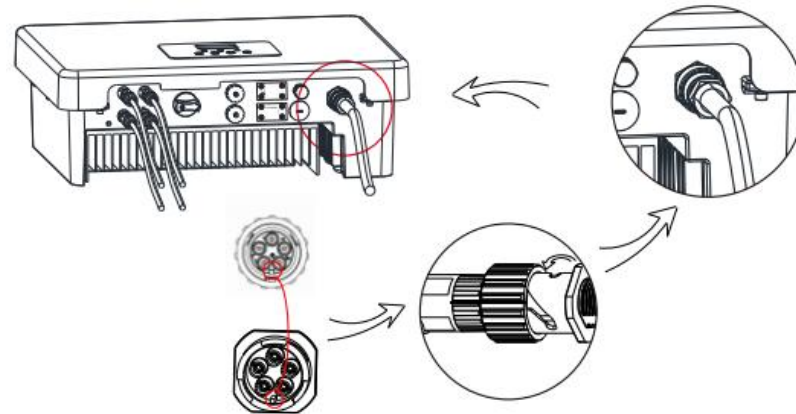
3. ขันสกรูและปลั๊กอินภายนอกของเคสด้านหลังให้แน่น



4. ขันสกรูของเคสด้านหลังและหัวน็อตเคเบิลให้แน่น

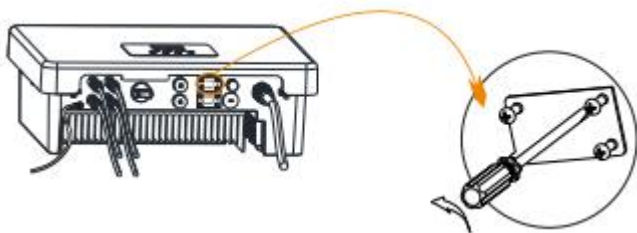


5. จัดร่องของเทอร์มินัลตัวผู้ให้ตรงกับส่วนที่ยื่นออกมาของเทอร์มินัลตัวเมีย แล้วขันปลอกของเทอร์มินัลตัวผู้ให้แน่น



## การเชื่อมต่อ WiFi (ไม่จำเป็น)

-เปิดฝา WiFi ที่ด้านล่างของอินเวอร์เตอร์



(แรงบิด:  $0.6 \pm 0.1$  Nm)

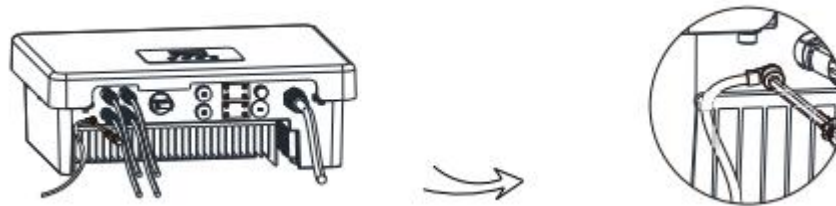
-เสียบ WiFi แบบพกพา (จาก Solax) เข้าในพอร์ตที่มีชื่อว่า "WiFi" ที่อยู่บนอินเวอร์เตอร์ และขันสกรูทั้งสองให้แน่นดังรายละเอียดต่อไปนี้



หมายเหตุ:

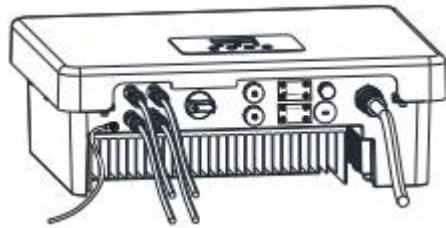
สำหรับการใช้งาน WiFi แบบพกพา โปรดดูที่คู่มือการใช้งานที่เกี่ยวข้อง

-ใช้ประแจอัลเลนขันสกรูต่อดินให้แน่นดังรายละเอียดต่อไปนี้



( ประแจหกเหลี่ยม.  $\phi 4$ ร ระยะทางการเปลี่ยนทิศทาง:  $1.5 \pm 0.2$  Nm )

-ภาพรวมการเชื่อมต่อ

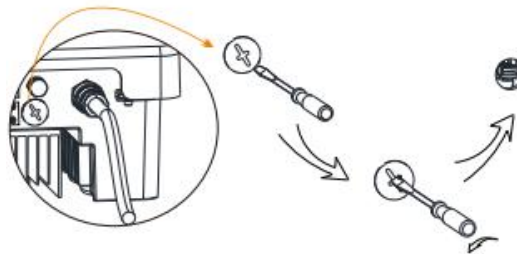


เปิดอินเวอร์เตอร์

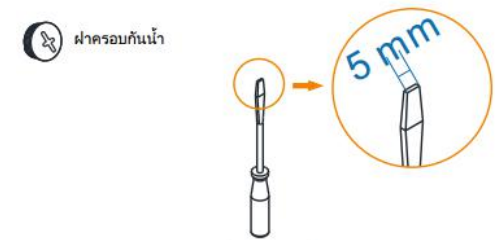
1. เปิดขั้วต่อ AC และ DC ภายนอก
2. เปิดสวิตช์ DC ไปที่ตำแหน่ง "เปิด"
3. เมื่อแผงโซลาร์เซลล์สร้างพลังงานเพียงพอ อินเวอร์เตอร์จะเริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ LED จะเป็นสีน้ำเงิน

## การเชื่อมต่อ USB (สำหรับฮับเกอร์)

1) ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสวิตช์ DC นั้นถูกตัด และการเชื่อมต่อ AC นั้นถูกตัดการเชื่อมต่อจากกริด ดังแสดงในรูป แล้วใช้ไขควงปากแบนเพื่อคลายเกลียวฝาครอบกันน้ำของพอร์ตฮับเกอร์

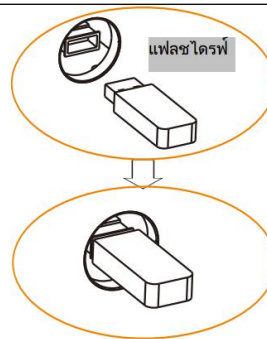


(แรงบิด:  $1.5 \pm 0.2$  Nm)



ไขควงปากแบน

2) เสียบ USB ที่มีแฟลชไดรฟ์\*ไว้ที่พอร์ต USB ที่อยู่ด้านล่างของอินเวอร์เตอร์ จากนั้นเปิดสวิตช์ DC หรือเชื่อมต่อขั้วต่อ PV หน้าจอ LCD จะแสดงดังรูปภาพด้านล่าง



การต่ออายุ

>ARM

DSP

3) กด “ตกลง” เพื่อยืนยันการอัปเดต หลังจากการอัปเดตเสร็จเรียบร้อยแล้ว อย่าลืมปิดสวิตช์ DC หรือถอดขั้วต่อ PV ออกจากนั้นดึง USB ออกแล้วขันฝาครอบกันน้ำให้แน่น

\* กรุณาติดต่อฝ่ายบริการของเราเพื่อรับแฟลชไดรฟ์และย้ายไฟล์ลงในแฟลชไดรฟ์ของคุณ โปรดอย่าแก้ไขชื่อไฟล์โปรแกรม มิฉะนั้นอินเวอร์เตอร์อาจไม่ทำงานอีกต่อไป