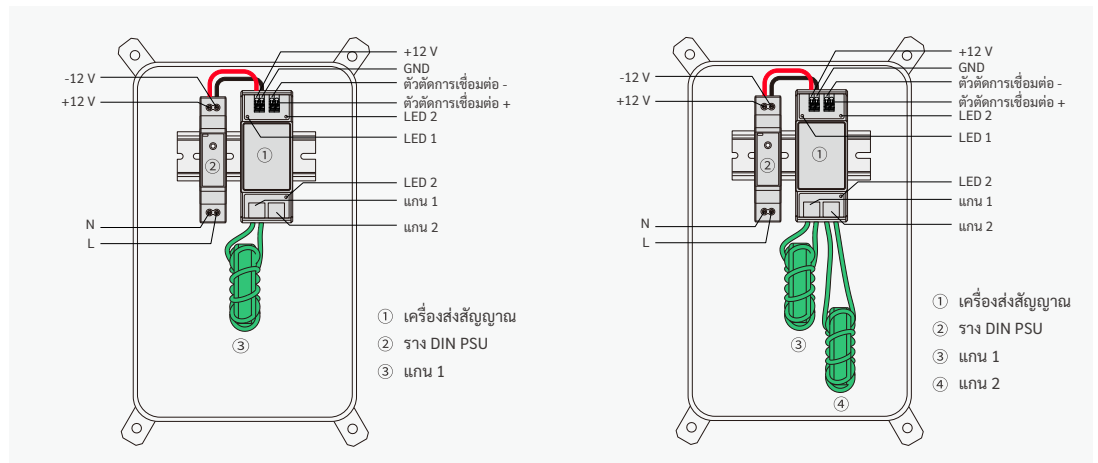
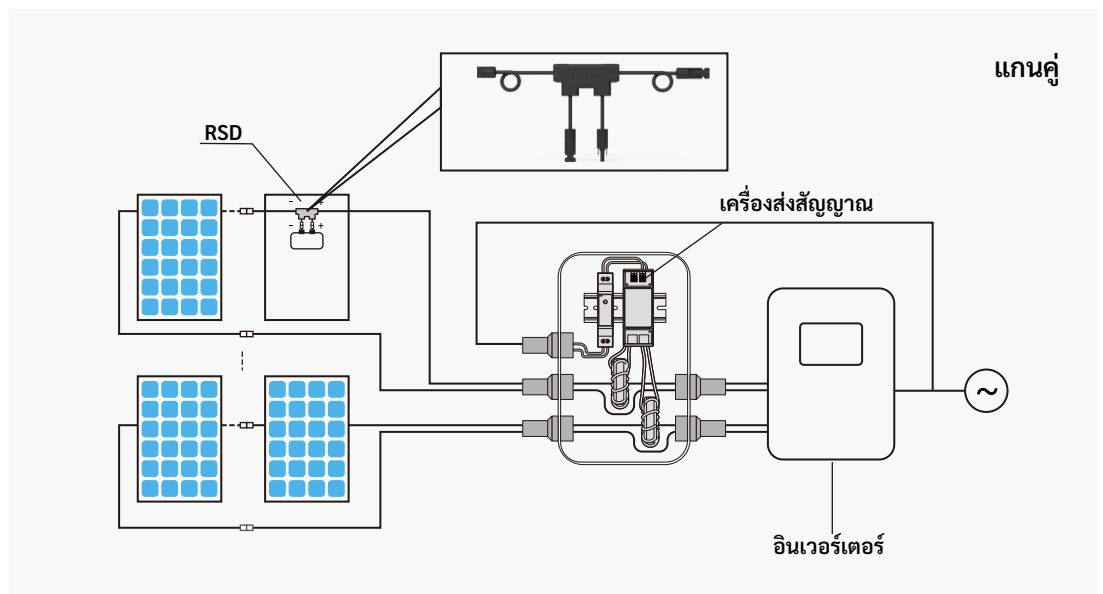
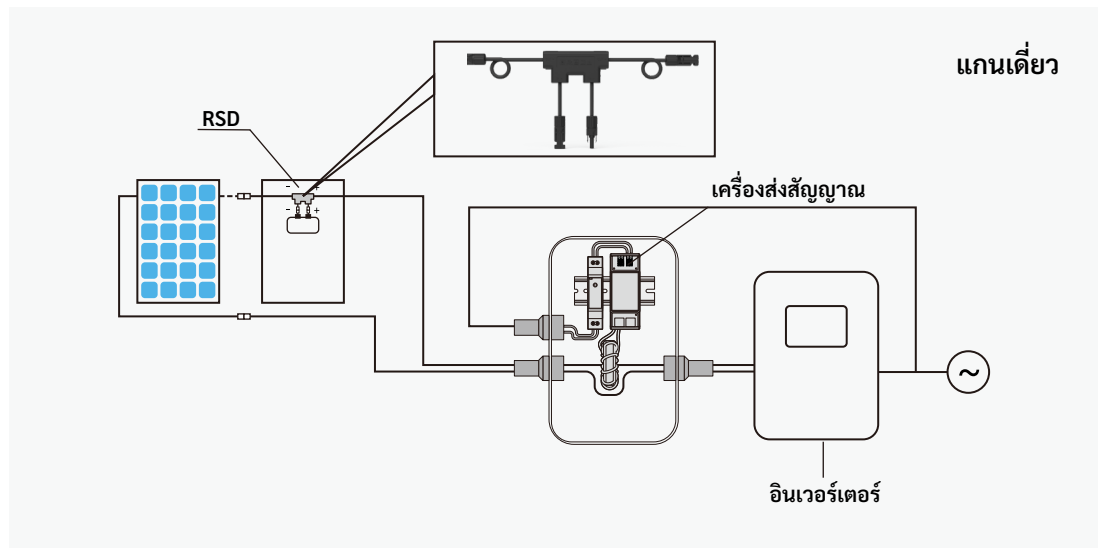


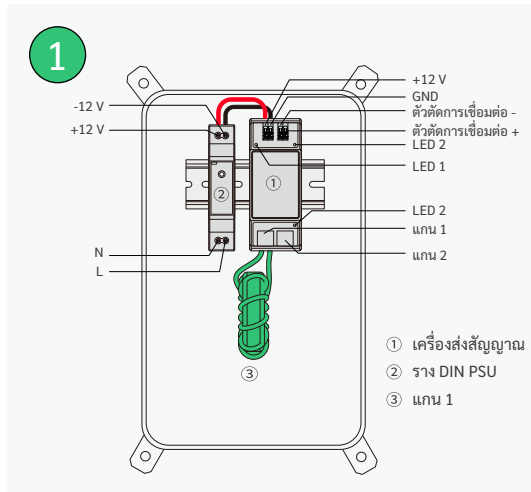
1. รูปร่าง



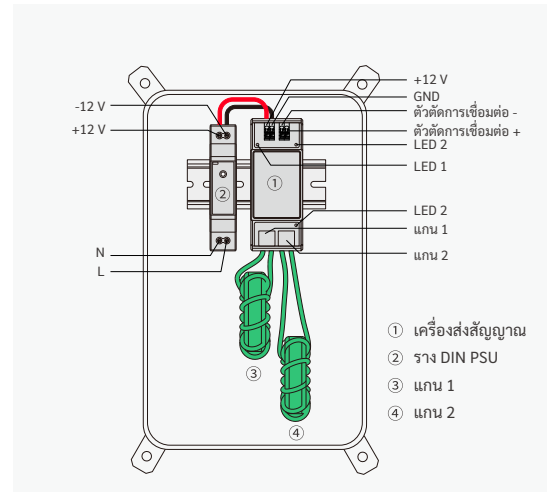
2. โซลูชันระบบ



3. การติดตั้ง

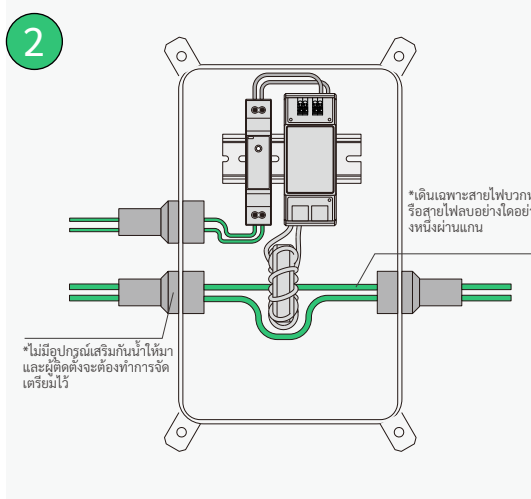


- ติดตั้งเครื่องส่งสัญญาณและแหล่งจ่ายไฟบนราง DIN
- เชื่อมต่อสาย DC จากแหล่งจ่ายไฟไปยังเครื่องส่งสัญญาณ
- เชื่อมต่อแกนเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณ หากจำเป็นต้องเชื่อมต่อแค่แกนเดียว โปรดเชื่อมต่อแกน 1 ก่อน

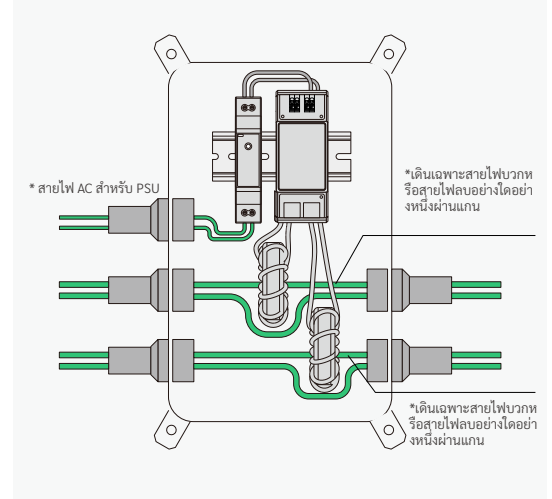


หมายเหตุ:

- ใช้ PSU 85-264VAC หรือ 180-550VAC ได้
- PSU 180-550VAC ที่มีไอโซเลชันคลาส I จำเป็นต้องต่อสายดิน
- PSU 85-264VAC ที่มีไอโซเลชันคลาส II ไม่จำเป็นต้องต่อสายดิน



- เดินสายไฟบวกหรือสายไฟลบอย่างใดอย่างหนึ่งผ่านแกน
- ต่อสายไฟเข้ากับด้าน AC ของแหล่งจ่ายไฟ



หมายเหตุ:

- จำนวนสตรีมสูงสุดต่อแกน*: 5 (แกน 75A) หรือ 15 (แกน 150A)
- ความยาวสตรีมสูงสุด: 30 ไมล์
- กระแสไฟฟ้าสูงสุดต่อแกน: 75A หรือ 150A
- ความยาวสายเคเบิลสูงสุดจากอินเวอร์เตอร์ (+) ถึงอินเวอร์เตอร์ (-): 1000 ฟุต (300 เมตร)

* เมื่อใช้สายเคเบิล DC ขนาดเส้นผ่านศูนย์กลาง Φ 6 มม. (ไม่มีขั้วต่อ DC)

หมายเหตุ:

- ติดตั้ง HRSD ก่อนที่จะเปิดเครื่องส่งสัญญาณ
- แหล่งจ่ายไฟของเครื่องส่งสัญญาณต้องอยู่ในวงจร AC เดียวกันกับอินเวอร์เตอร์เพื่อให้เป็นไปตามข้อกำหนดในการปิดระบบอย่างรวดเร็ว
- เมื่อระบบ PV กำลังทำงาน ไฟพาวเวอร์ LED1 ควรติดสว่าง และไฟสัญญาณ LED2 ควรกะพริบ
- ติดตั้งของอุปกรณ์ปิดระบบอย่างรวดเร็วห่างจากเครื่องส่งสัญญาณหรือตัวตัดไฟ AC เป็นระยะไม่เกิน 1 ม. (3 ฟุต) หากไม่ได้อยู่ในตำแหน่งเดียวกัน