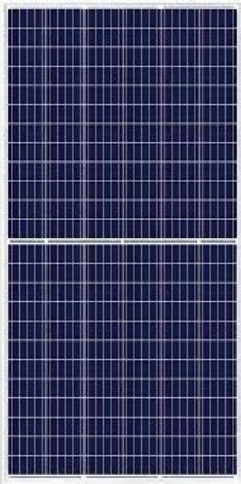


EMERGENCY CASE ACTION PLAN



PV MODULE

สถานที่เกิดเหตุ: บนหลังคา



INVERTER

สถานที่เกิดเหตุ: INVERTER ROOM



AC COLLECTION BOX

สถานที่เกิดเหตุ: INVERTER ROOM

Emergency case action plan

กรณีเกิดเหตุเพลิงไหม้ที่ PV Module

ประเมิน
สถานการณ์

ได้

Off Inverter

หมุน Switch inverter มาที่ตำแหน่ง Off

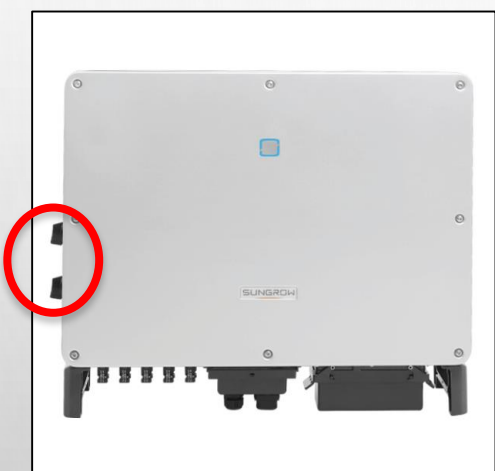
เข้าระงับเพลิงด้วยถังดับเพลิง

เพลิงสงบและเฝ้าระวัง

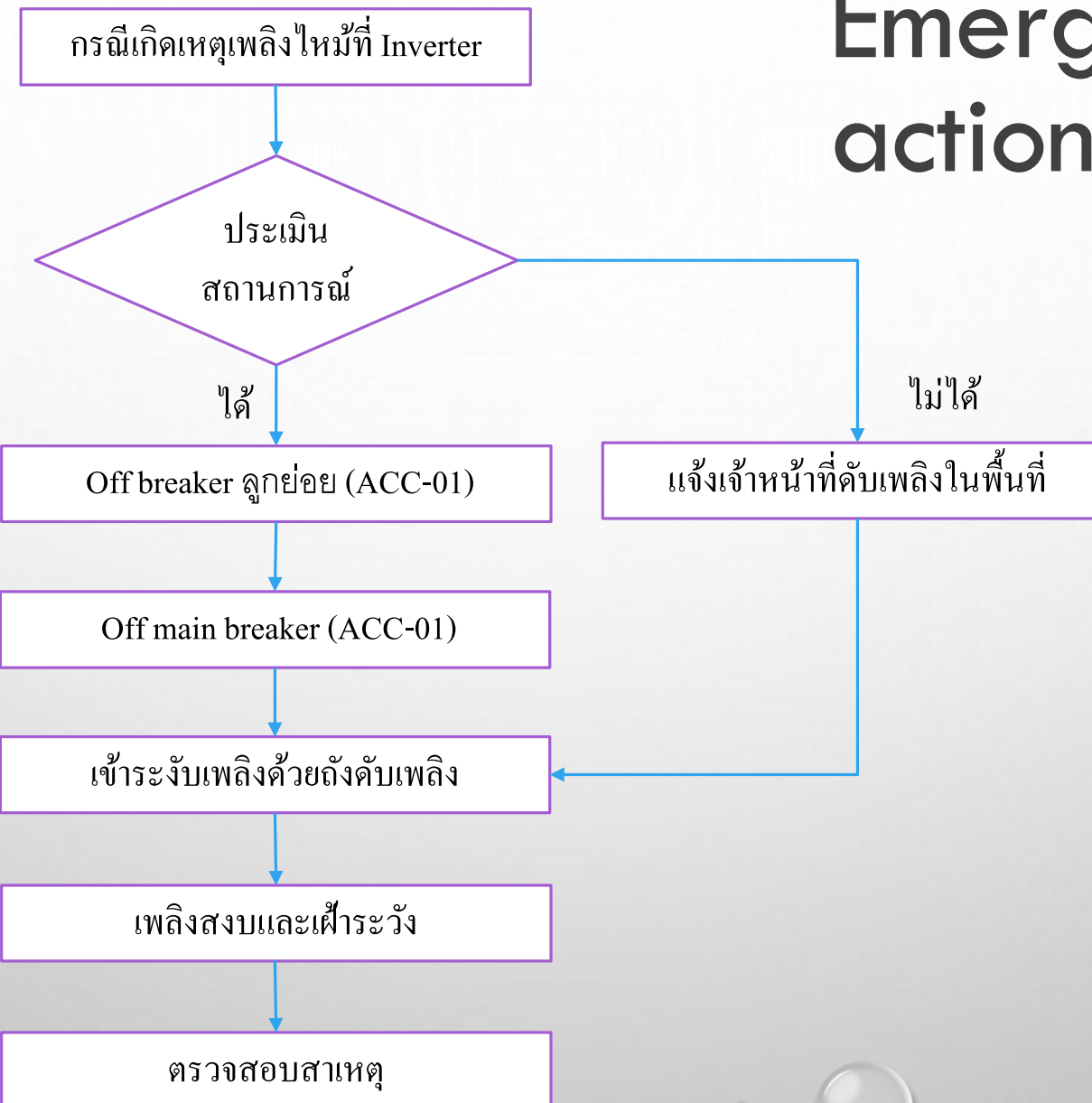
ตรวจสอบสาเหตุ

ไม่ได้

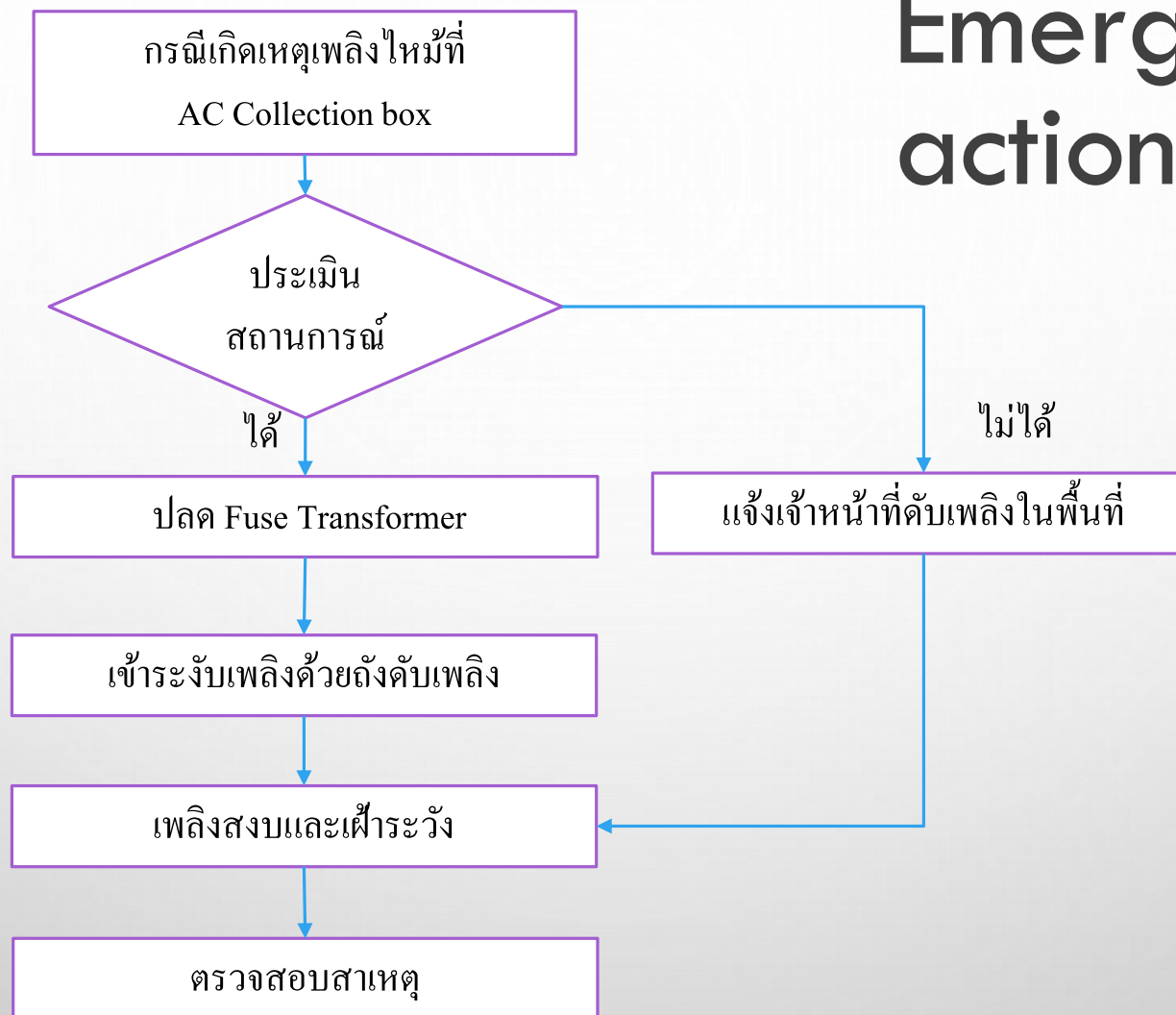
แจ้งเจ้าหน้าที่ดับเพลิงในพื้นที่



Emergency case action plan



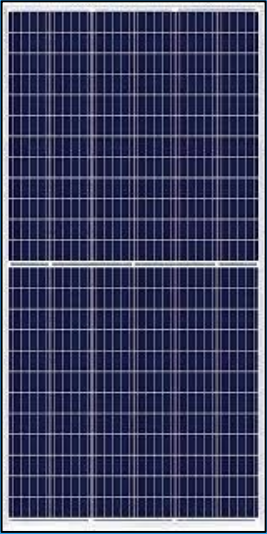
Emergency case action plan



Preventive and Maintenance

อุปกรณ์	ระยะเวลาการบำรุงรักษา	วิธีการบำรุงรักษา
1. Inverter 	ทุก 1 เดือน	1) ตรวจสอบป้ายชื่ออุปกรณ์ และรหัสสายไฟ 2) ตรวจสอบโครงสร้างภายนอกและจุดยึดต่างๆ 3) ตรวจสอบสายไฟ และจุดเชื่อมต่อ 4) ตรวจสอบระบบไฟสถานะ 5) ตรวจสอบการระบายความร้อนภายในตู้ 6) ตรวจสอบแรงดันของบอร์ดควบคุม 7) ตรวจสอบกระแสแต่ละสตริง 8) ทำความสะอาด

อุปกรณ์	ระยะเวลาการบำรุงรักษา	วิธีการบำรุงรักษา
2. AC Collection box 	ทุก 1 เดือน	1) ตรวจสอบป้ายชื่ออุปกรณ์ และรหัสสายไฟ 2) ตรวจสอบโครงสร้างภายนอกและจุดยึดต่างๆ 3) ตรวจสอบสายไฟ และจุดเชื่อมต่อ 4) ตรวจสอบ Main Breaker และ Breaker ลูกย่อย 5) ตรวจสอบระบบแสดงผล และไฟสถานะ 6) ตรวจสอบฟิวส์ และ Surge Protection 7) ทำความสะอาด

อุปกรณ์	ระยะเวลาการบำรุงรักษา	วิธีการบำรุงรักษา
3. PV module 	ทุก 1 เดือน	1) ตรวจสอบป้ายชื่ออุปกรณ์ และรหัสสายไฟ 2) ตรวจสอบระบบกราวด์ และโครงสร้าง 3) สุ่มตรวจหน้าแผง-ร่องรอย ดำหนิ รอยไหม้ และความเพี้ยนของสี 4) สุ่มตรวจสายไฟ ขั้วต่อ MC4 และจุดต่ออื่นๆ 5) ตรวจสอบความแน่นของอุปกรณ์ยึดแผงและขันให้แน่น 6) ทำความสะอาดทุก 6 เดือน (หรือตามความเหมาะสม)

อุปกรณ์	ระยะเวลาการบำรุงรักษา	วิธีการบำรุงรักษา
4. Communication box and Weather box  	ทุก 1 เดือน	1) ตรวจสอบป้ายชื่ออุปกรณ์ และรหัสสายไฟ 2) ตรวจสอบโครงสร้างภายนอกและจุดยึดต่างๆ 3) ตรวจสอบสายไฟ และจุดเชื่อมต่อ 4) ตรวจสอบระบบแสดงผล และไฟสถานะ 5) ตรวจสอบฟิวส์ 6) ทำความสะอาด