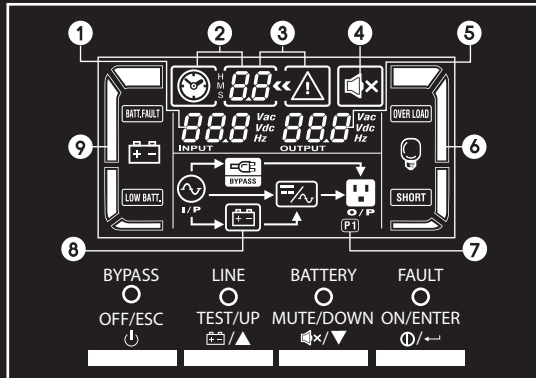
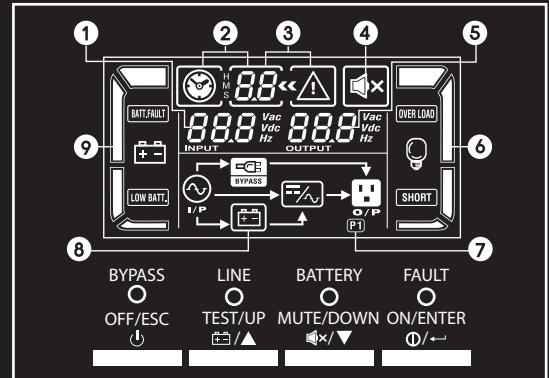


## คำแนะนำการใช้งาน



## คำแนะนำการใช้งาน



- |                                      |                           |                                |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 ข้อมูลไฟฟ้าเข้า และแรงดันแบตเตอรี่ | 2 เวลาสำรองไฟ             | 3 การทำงานผิดพลาด (Fault Code) |
| 4 เปิด-ปิดเสียงเตือน                 | 5 ข้อมูลไฟฟ้าออก          | 6 ปริมาณอุปกรณ์ต่อพ่วง         |
| 7 สถานะชุดจ่ายไฟภายนอกแบบกำหนดเองได้ | 8 สถานะการทำงานของเครื่อง | 9 ปริมาณแบตเตอรี่              |

**ปุ่มกด**  
**OFF/ESC | OFF** กดปุ่มค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อปิดเครื่อง | **ESC** กดปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูล่าสุด | **TEST/UP | TEST** กดค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อทดสอบแบตเตอรี่ (กดได้เมื่อมีไฟฟ้าเข้าเท่านั้น) | **UP** กดปุ่มนี้เพื่อแสดงฟังก์ชันถัดไปของเมนู  
**MUTE/DOWN | MUTE** กดปุ่มค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาทีเพื่อปิดเสียงเตือน (ใช้ปิดเสียงกริ่งไฟฟ้ามืด) | **DOWN** กดปุ่มนี้ เพื่อแสดงฟังก์ชันก่อนหน้าของเมนู | **ON/ENTER | ON** กดค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง | **ENTER** กดปุ่มนี้เพื่อยืนยันการเลือกเมนู

### การเปิดเครื่อง ขณะที่มีไฟฟ้าเข้าปกติ

- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้านเข้า (หากมีตู้แบตเตอรี่ให้เปิดสวิทช์ ตู้แบตเตอรี่)
- เปิด INPUT BREAKER, BYPASS BREAKER, OUTPUT BREAKER ด้านเข้าที่ ตำแหน่ง ON (พัดลมด้านหลังเครื่องจะหมุนและ UPS จะทำการจ่ายไฟ BYPASS ให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วง) UPS จะทำงานในสถานะ BYPASS
- กดปุ่ม ON/ENTER หน้าเครื่อง เพื่อเปิดหน้าจอ
- กดปุ่ม ON/ENTER หน้าเครื่อง อีกครั้ง ค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง (จะได้ยินเสียงเตือนดัง 1 ครั้ง)
- หลังจากนั้น 2-3 วินาที เครื่องจะทำงานในสถานะปกติ (AC MODE) หรือ INVERTER จะจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ของเราเมื่อเกิดไฟฟ้าดับเครื่องจะจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วงของเราอย่างต่อเนื่อง

### การปิดเครื่อง

- กดปุ่ม OFF/ESC ด้านหน้าเครื่อง ค้างไว้ 0.5 วินาที จะมีเสียงร้องเตือน 1 ครั้ง UPS จะจ่ายไฟ BYPASS ให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (หากมีตู้แบตเตอรี่ กรุณาปิดสวิทช์ตู้แบตเตอรี่ภายนอกหลังจากกดปุ่ม OFF/ESC)
- ปิด INPUT BREAKER ด้านหลังเครื่อง หลังจากนั้น 2-3 วินาที ไฟหน้าจะดับ แสดงสถานะเครื่องปิดสมบูรณ์

### การปิดเสียงเตือน

- ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง ต้องอยู่ในสถานะ จ่ายไฟสำรองจากแบตเตอรี่ เท่านั้น
- กดปุ่ม MUTE/DOWN ที่ด้านหน้าเครื่องค้างไว้ประมาณ 5 วินาที เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ ลำโพงมีเครื่องหมายกากบาทแสดงถึงการปิดเสียงเตือนเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อเครื่องจ่ายไฟสำรองจากแบตเตอรี่จนใกล้หมดเครื่องจะกลับมาส่งเสียงเตือนอีกครั้ง โดยอัตโนมัติ และไม่สามารถปิดเสียงเตือนนี้ได้



### ข้อควรระวัง

- ควรปิดอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานก่อนเปิดเครื่องสำรองไฟ (UPS)
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ควรเปลี่ยนด้วยช่างที่มีความชำนาญ
- ไม่ควรใช้งานกับอุปกรณ์ประเภททำความร้อน หรือมีการเหนี่ยวนำทางไฟฟ้า
- อ่านให้เข้าใจและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตและระเบียบความปลอดภัย

- |                                      |                           |                                |
|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1 ข้อมูลไฟฟ้าเข้า และแรงดันแบตเตอรี่ | 2 เวลาสำรองไฟ             | 3 การทำงานผิดพลาด (Fault Code) |
| 4 เปิด-ปิดเสียงเตือน                 | 5 ข้อมูลไฟฟ้าออก          | 6 ปริมาณอุปกรณ์ต่อพ่วง         |
| 7 สถานะชุดจ่ายไฟภายนอกแบบกำหนดเองได้ | 8 สถานะการทำงานของเครื่อง | 9 ปริมาณแบตเตอรี่              |

**ปุ่มกด**  
**OFF/ESC | OFF** กดปุ่มค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อปิดเครื่อง | **ESC** กดปุ่มนี้เพื่อกลับไปยังเมนูล่าสุด | **TEST/UP | TEST** กดค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อทดสอบแบตเตอรี่ (กดได้เมื่อมีไฟฟ้าเข้าเท่านั้น) | **UP** กดปุ่มนี้เพื่อแสดงฟังก์ชันถัดไปของเมนู  
**MUTE/DOWN | MUTE** กดปุ่มค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาทีเพื่อปิดเสียงเตือน (ใช้ปิดเสียงกริ่งไฟฟ้ามืด) | **DOWN** กดปุ่มนี้ เพื่อแสดงฟังก์ชันก่อนหน้าของเมนู | **ON/ENTER | ON** กดค้างไว้ประมาณ 0.5 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง | **ENTER** กดปุ่มนี้เพื่อยืนยันการเลือกเมนู

### การเปิดเครื่อง ขณะที่มีไฟฟ้าเข้าปกติ

- ตรวจสอบระบบไฟฟ้าด้านเข้า (หากมีตู้แบตเตอรี่ให้เปิดสวิทช์ ตู้แบตเตอรี่)
- เปิด INPUT BREAKER, BYPASS BREAKER, OUTPUT BREAKER ด้านเข้าที่ ตำแหน่ง ON (พัดลมด้านหลังเครื่องจะหมุนและ UPS จะทำการจ่ายไฟ BYPASS ให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วง) UPS จะทำงานในสถานะ BYPASS
- กดปุ่ม ON/ENTER หน้าเครื่อง เพื่อเปิดหน้าจอ
- กดปุ่ม ON/ENTER หน้าเครื่อง อีกครั้ง ค้างไว้ 2 วินาที เพื่อเปิดเครื่อง (จะได้ยินเสียงเตือนดัง 1 ครั้ง)
- หลังจากนั้น 2-3 วินาที เครื่องจะทำงานในสถานะปกติ (AC MODE) หรือ INVERTER จะจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์ของเราเมื่อเกิดไฟฟ้าดับเครื่องจะจ่ายไฟฟ้าให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วงของเราอย่างต่อเนื่อง

### การปิดเครื่อง

- กดปุ่ม OFF/ESC ด้านหน้าเครื่อง ค้างไว้ 0.5 วินาที จะมีเสียงร้องเตือน 1 ครั้ง UPS จะจ่ายไฟ BYPASS ให้กับอุปกรณ์ต่อพ่วง (หากมีตู้แบตเตอรี่ กรุณาปิดสวิทช์ตู้แบตเตอรี่ภายนอกหลังจากกดปุ่ม OFF/ESC)
- ปิด INPUT BREAKER ด้านหลังเครื่อง หลังจากนั้น 2-3 วินาที ไฟหน้าจะดับ แสดงสถานะเครื่องปิดสมบูรณ์

### การปิดเสียงเตือน

- ตรวจสอบการทำงานของเครื่อง ต้องอยู่ในสถานะ จ่ายไฟสำรองจากแบตเตอรี่ เท่านั้น
- กดปุ่ม MUTE/DOWN ที่ด้านหน้าเครื่องค้างไว้ประมาณ 5 วินาที เครื่องจะแสดงสัญลักษณ์ ลำโพงมีเครื่องหมายกากบาทแสดงถึงการปิดเสียงเตือนเรียบร้อยแล้ว
- เมื่อเครื่องจ่ายไฟสำรองจากแบตเตอรี่จนใกล้หมดเครื่องจะกลับมาส่งเสียงเตือนอีกครั้ง โดยอัตโนมัติ และไม่สามารถปิดเสียงเตือนนี้ได้



### ข้อควรระวัง

- ควรปิดอุปกรณ์ที่ต่อใช้งานก่อนเปิดเครื่องสำรองไฟ (UPS)
- การเปลี่ยนแบตเตอรี่ควรเปลี่ยนด้วยช่างที่มีความชำนาญ
- ไม่ควรใช้งานกับอุปกรณ์ประเภททำความร้อน หรือมีการเหนี่ยวนำทางไฟฟ้า
- อ่านให้เข้าใจและปฏิบัติตามคำแนะนำของผู้ผลิตและระเบียบความปลอดภัย