



ซูไฟติก ยูพีเอส วางใจได้ทุกระดับการใช้งาน

## MERCURY WAVE II

เครื่องสำรองไฟฟ้าพร้อมระบบปรับแรงดันอัตโนมัติ



### MICROPROCESSOR CONTROLLED:

ควบคุมการทำงานด้วยระบบไมโครโปรเซสเซอร์ ทำให้สามารถป้องกันปัญหา ไฟฟ้าดับ, ไฟตก, ไฟเกิน, ไฟกระชาก และแรงดันไฟฟ้าสูงชั่วขณะได้อย่างรวดเร็วและมีประสิทธิภาพ



### BUCK/ DOUBLE BOOST STABILIZER:

ระบบปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติที่มีประสิทธิภาพ สามารถปรับสภาพแรงดันไฟฟ้าในสภาวะไฟตกหรือไฟเกินให้คงที่สม่ำเสมอ



### AC SURGE PROTECTION:

ระบบป้องกันแรงดันไฟฟ้าสูงเกินชั่วขณะที่เข้ามาทางสายไฟฟ้าทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณจะยังคงทำงานได้อย่างปลอดภัย



### AUTO SELF-TEST & MANUAL SELF-TEST:

ระบบทดสอบการทำงาน ทำให้มั่นใจได้ว่าเครื่องทำงานปกติ ทั้งแบบอัตโนมัติและแบบแมนวล



### SMART BATTERY UB1275/UB1294:

แบตเตอรี่แห้งชนิดพิเศษ 12V7.5AH/9.4AH ถึง High Rate สำรองไฟฟ้าได้มากขึ้นถึง 15% ทำให้มีเวลาในการทำงานได้อย่างต่อเนื่องและเพียงพอในการบันทึกข้อมูลรวมถึงการปิดเครื่องคอมพิวเตอร์ได้อย่างสมบูรณ์



### OVER-LOAD PROTECTION:

ระบบป้องกันการต่อโหลดใช้งานเกินกำลัง มีการแจ้งเตือนด้วยหลอดไฟด้านหน้าเครื่องและเสียง Alarm



### SILENCE ALARM:

สวิตซ์หยุดเสียงเตือนเมื่อไฟฟ้ามดับ



### BATTERY REPLACEMENT

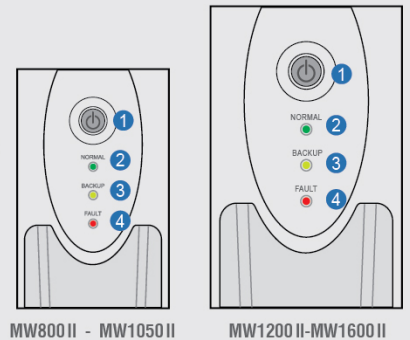
ระบบเฝ้าระวังและแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ

### อุปกรณ์ต่อใช้งาน

- คอมพิวเตอร์
- คอมพิวเตอร์เกมส์
- อิงค์เจ็ทปริ้นเตอร์
- DVR, กล้องวงจรปิด CCTV
- อุปกรณ์ไอที, HUB, ROUTER

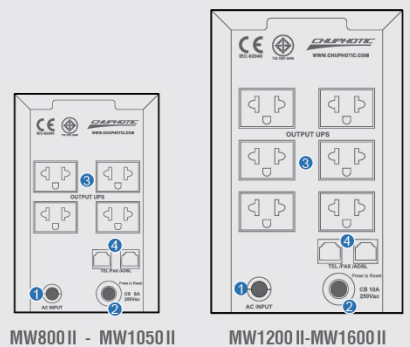


### FRONT PANEL



1. ON/OFF, FUNCTION
2. NORMAL
3. BACKUP
4. FAULT

### REAR PANEL



1. AC Input
2. Auto Reset CB
3. Outlet
4. Tel/Fax Surge

# MERCURY WAVE II

Line Interactive UPS with Stabilizer

Model		MW800II	MW850II	MW1050II	MW1200II	MW1600II
พิกัดกำลังไฟฟ้า	วัตต์/วัตต์	800VA/325W	850VA/390W	1050VA/450W	1200VA/600W	1600VA/750W
การใช้งาน	คอมพิวเตอร์	1 เครื่อง	1 เครื่อง	1 เครื่อง+เครื่องพิมพ์	2 เครื่อง	3 เครื่อง+เครื่องพิมพ์
ระบบ UPS	เทคโนโลยี	Line Interactive with Stabilizer				
	ระบบควบคุม	Microprocessor Control				
	ระบบปรับแรงดันไฟฟ้า	Buck/ Double Boost				
ระบบไฟฟ้าด้านเข้า	แรงดันไฟฟ้าขาเข้า	220 โวลต์ -34%,+32% (145-290)				
	ความถี่ไฟฟ้าขาเข้า	50/60 เฮิร์ตซ์ ±10%				
ระบบไฟฟ้าด้านออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้าอัตโนมัติ	220 โวลต์ ±10% (198-242)				
	โหมคสำรองไฟฟ้า	220 โวลต์ ±5% (209-231)				
	ความถี่ไฟฟ้าขาออก	50/60 เฮิร์ตซ์ ±0.5%				
	รูปคลื่นไฟฟ้าขาออก	โหมคปรับแรงดันไฟฟ้า:รูปคลื่นไซน์ , โหมคสำรองไฟฟ้า:รูปคลื่นใกล้เคียงไซน์				
	เวลาการโอนย้ายแรงดันไฟฟ้า	2-4 มิลลิวินาที (โหมคปรับแรงดันอัตโนมัติ)				
	พิกัดโหลดไฟฟ้าเกินกำลัง	110% แจ่งเตือนเป็นเวลา 5 นาที, 130% ภายใน 3 วินาทีเครื่องหยุดทำงานอัตโนมัติ				
ระบบป้องกัน	ไฟฟ้าสัควงจรด้านขาออก	หยุดการทำงานของเครื่องอัตโนมัติและเสียงเตือน				
	การใช้ไฟฟ้ากเกินกำลัง	ป้องกันด้วย Auto Circuit Breaker สามารถ Reset ได้				
	ปิดเครื่องอัตโนมัติ	No Load Shutdown (Option)				
	EMI/RFI filter	10 dB at 0.15 MHz, 50 dB at 30MHz				
	อัตราการคายพลังงานไฟฟ้กระชาก	165 จูล 320 Vac ภายใน 2 มิลลิวินาที มาตรฐาน UL1449 (IC =6,500 แอมป์)				
	อัตรากำลังไฟฟ้ไฟฟ้กระชากสูงสุด	1,000,000 วัตต์ ภายใน 100 ไมโครวินาที				
	ระบบป้องกันแบตเตอรี่	แรงดันแบตเตอรี่สูง, แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ และแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ				
	ระบบป้องกันไฟฟ้า TEL/FAX	RJ11/ADSL				
	สัญญาณเสียงรบกวน	น้อยกว่า 40 dB ที่ระยะ 1 เมตร				
	แบตเตอรี่	ชนิดแบตเตอรี่	แบตเตอรี่ ตะกั่ว กรดแบบปิดผนึกโดยไม่ต้องดูแลรักษาตลอดอายุการใช้งาน			
ขนาดและจำนวนแบตเตอรี่		1Pc x 12V7.5Ah	1Pc x 12V9.4Ah	2Pcs x 12V7.5Ah		
เวลาในการสำรองไฟฟ้		15-40 นาที (ขึ้นอยู่กับปริมาณโหลด)				
การประจุแบตเตอรี่		แบบแรงดันและกระแสคงที่แบบชาร์จอัตโนมัติ(Auto Charge)				
เวลาในการประจุแบตเตอรี่		90% หลังจากประจุแบตเตอรี่เป็นเวลา 3-6 ชั่วโมง				
ปลั๊กจ่ายไฟ	ปลั๊กจ่ายไฟสำรอง	4 ปลั๊กแบบ Universal สามารถใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน			6 ปลั๊กแบบ Universal สามารถใช้งานได้ทั้งขากลมและขาแบน	
คุณสมบัติอื่น	ฟังก์ชัน	โหลดเกิน, เปิดเครื่องจากแหล่งจ่ายไฟ DC, สวิตช์ปิดเสียงเตือน, ระบบทดสอบการทำงานอัตโนมัติขณะเปิดเครื่อง สวิตช์ทดสอบการสำรองไฟฟ้แบบแมนวล, การแจ่งเตือนแบตเตอรี่เสื่อมสภาพ, สภาวะผิดปกติ				
ระบบการแสดงผล	หลอดไฟแบบ LED	สภาวะปกติ (Normal), สำรองไฟฟ้ (Backup), โหลดเกิน (Overload), แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ (Low Battery), แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ (Battery Replacement) และสภาวะผิดปกติ (Fault)				
ระบบเสียงแจ่งเตือน	โหมคสำรองไฟฟ้	เสียงเตือนทุกๆ 10 วินาที				
	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เสียงเตือนทุกๆ 1 วินาที				
	โหลดเกิน	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง				
	สภาวะผิดปกติ	เสียงเตือนดังต่อเนื่อง				
	แบตเตอรี่เสื่อมสภาพ	LED แบตเตอรี่กระพริบ				
สภาพแวดล้อม	อุณหภูมิ	0-45 องศาเซลเซียส				
	ความชื้น	0-90%				
ลักษณะทางกายภาพ	ขนาด (กว้างxยาวxสูง) mm	100x330x150			123x335x190	
	น้ำหนักสุทธิ Kg	5.5	5.5	8.5	11	12
มาตรฐาน	มาตรฐานผลิตภัณฑ์	มอก. 1291-2545, CE, EN62040-1-1:2003, EN50091-2:1996, EN61000-2-3:2006 EN61000-3-3:1995+A1:2000+A2:2005, ISO9001:2008, ISO14001:2004				

\* คอมพิวเตอร์ + จอ 17 นิ้ว / \*\* เครื่องพิมพ์ Inkjet  
ข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

chuphotic\_bro\_ups\_016\_Mercury wave-II\_Rev.1.0/2015

บริษัท ซูไฟติก จำกัด

949 หมู่ 9 ต.สำโรงเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

โทร. 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-19

เว็บไซต์: www.chuphotic.com อีเมล: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย :