

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่มีผลทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	*สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม
1	ABB	PVI-3.6-TL	3.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVI-5000-TL	5.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVI-10.0-TL-OUTD	10.0 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS300-TL-3300W-2	3.3 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS300-TL-4000W-2	4.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS300-TL-4600W-2	4.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS300-TL-6000W-2	6.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS300-TL-8000W-2	8.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVS800-57-0250W-A	250 kW	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
		PVS800-57-0500KW-A	500 kW	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
		PVS800-57-0630KW-B	630 kW	3Ph, 350 V	ทุกขนาด
		PVS800-57-1000KW-C	1,000 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		TRIO-20.0-TL	20.0 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		TRIO-27.6-TL	27.6 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
2	Ablerex	ES 3300P	3.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		ES 4200P	4.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		ES 5000P	5.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
3	AEC	TOUGH-5000	5.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
4	Afore	HNS5000TL	5.0 kW	1Ph, 220/230 V	ไม่เกิน 500 kW
5	CEHE	EHE-N1K5TL-TP	1.5 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		EHE-N2KTL-TP	2.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		EHE-N3KTL-TP	3.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		EHE-N4KTL-TP	4.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		EHE-N4K6TL-TP	4.6 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
6	CHINT POWER	CPS SCA500KTL-H	500 kW	3Ph, 270/315 V	ทุกขนาด
7	CLOU SOLAR	CP20KTL	20 kVA	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด
8	CyberPower	CPSPV5000ETL	5.0 kW	1Ph, 184 V - 276 V	ไม่เกิน 500 kW
		CPSPV20000ETL	20.0 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
9	DAIHEN	P500AHL2-A01	500 kVA	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
10	DASS Tech	DSP123K2	3.0 kW	1Ph, 230 V	ทุกขนาด
		DSP3310K	10 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		DSP3320K	20 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		DSP3330K	30 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		DSP33100K	100 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		DSP33250K	250 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		DSP-33465K (T)	465 kW	3Ph, 340 V	ทุกขนาด
		DSP-33620K (T)	620 kW	3Ph, 340 V	ทุกขนาด
11	DEC	DHSP3GC-500KTL-B	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
12	DELTA	RPI H5A	5 kVA	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		RPI-M20A	20 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		RPI M50A	50 kVA	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด
		RPI M50A_xxx	50 kVA	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่มีผลทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	*สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม
13	EAST	EA500KTM	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
		EA630KTM	630 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
14	EEL	8YF330Q3AF41	330 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
15	EMERSON	SPV 2700a	1870 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		SSL0250B	250 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
		SSL0500B	500 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
16	Frecon	F010i-4PV	10 kW	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		F010i-4PVb	10 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
17	Fronius	IG Plus 35V-1	3.5 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		IG Plus 150V-3	12 kW	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
18	Fuji Electric	PVI1000-3P/900	900 kW	3Ph, 270 V	ทุกขนาด
19	GOODWE	GW5000D-NS	5 kW	1 Ph, 220/230 V	ไม่เกิน 500 kW
20	GROWATT	GROWATT 3600MTL-10	3.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		GROWATT 4200MTL-10	4.2 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		GROWATT 5000MTL-10	4.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		GROWATT 10000 UE	10 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		GROWATT 12000 UE	12 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Growatt 16700 TL3-HE-TH	16.7 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		GROWATT 18000 UE	18 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		GROWATT 20000 UE	20 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		GROWATT 20000 TL3-HE-TH	20 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		GROWATT CP 100	100 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		GROWATT CP 500 TL	500 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
21	GuanYa	GSG-30KT-TV	30 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		GSG-100KTT-TV	100 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
		GSG-500KL	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
22	Hitachi	HIVERTER-NP201i	500 kW	3Ph, 460 V	ไม่เกิน 500 kW
		HIVERTER-NP213t	630 kW	3Ph, 330 V	ทุกขนาด
23	HUAWEI	SUN2000-12KTL	12 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		SUN2000-20KTL	20 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		SUN2000-28KTL	27.5 kW	3Ph, 277/480 V	ทุกขนาด
		SUN2000-33KTL	30 kVA	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด
		SUN2000-30KTL-A	33 kVA	3Ph, 277/480 V	ทุกขนาด
		SUN2000-40KTL	40 kVA	3Ph, 480 V	ทุกขนาด
24	Hyundai	HPC-500HL-K1	500 kVA	3Ph, 350 V	ทุกขนาด
25	inv	iMars BG20KTR	20 kW	3Ph, 220/380	ทุกขนาด
		iMars BG30KTR	30 kW	3Ph, 220/380	ทุกขนาด
26	JFY	SUNSEED 3000TL	3.0 kW	1Ph, 185-265 V	ไม่เกิน 500 kW
		SUNSEED 4000TL	4.0 kW	1Ph, 185-265 V	ไม่เกิน 500 kW
		SUNSEED 5000TL	5.0 kW	1Ph, 185-265 V	ไม่เกิน 500 kW
		Suntree-10000TL	10 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
		Suntree-20000TL	20 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่มีผลทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	*สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม
26	JFY	SUNTREE 15000TL	15 kVA	3Ph, 220/380 V	ไม่เกิน 500 kW
		SUNTREE 30000TL	30 kVA	3Ph, 220/380 V	ไม่เกิน 500 kW
27	KACO	Powador 10.0 TL3	9 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Powador 20.0 TL3	17 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Powador 30.0 TL3	25 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Powador 60.0 TL3	49.9 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		XP500-HV-TL	500 kVA	3Ph, 370 V	ทุกขนาด
		blueplanet 50.0 TL3	50 kVA	3 Ph, 230/400	ทุกขนาด
28	KLNE	Solartec D4000	4 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		Solartec D5000	5 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
29	Kostal	PIKO 20	20 kW	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
30	Leonics	Apollo G-4300 TL(P)	3.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo G-4500 TL(P)	5.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo GTP-4010 TL(P)	10 kW	3Ph, 220/380 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo GTP-4015 TL(P)	15 kW	3Ph, 220/380 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo GTP-4010TL	10 kW	3Ph, 380 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo GTP-4020TL	20 kW	3Ph, 380 V	ไม่เกิน 500 kW
		Apollo GTP-507 HETL(P)	125 kW	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
		Apollo GTP-512 HETL(P)	250 kW	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
		Apollo GTP-518 HETL(P)	680 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
31	Litto	LS 5000HD	5 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		LS 10000HD	10 kW	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด
		LT 20000HD	20 kW	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด
32	NARI	NST500K	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
33	NR Electric	PCS-9563	550 kVA	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
34	Omnik New nergy	Omniksol-5.0k-TL2	4.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		Omniksol-20k-TL	19.2 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
35	PrimeVOLT	PV-3000N-V	3 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PV-5000W-HV	5 kW	1Ph, 230 V	ทุกขนาด
		PV-10000T-U	10 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		PV-15000T-U	15 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		PV-20000T-U	20 kVA	3Ph, 220/380 V, 230/400 V	ทุกขนาด
36	RENESOLA	Replus 2000 TLA	2.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		Replus 3000 MTLA	3.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		Replus 5000 MTLA	5.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
37	SAJ	Sununo-TL2K	2 kW	1Ph, 220-240 V	ไม่เกิน 500 kW
		Sununo-TL3KB	3 kW	1Ph, 220-240 V	ไม่เกิน 500 kW
		Sununo-TL5K	5 kW	1Ph, 220-240 V	ไม่เกิน 500 kW
38	SATCON	AE-100-50-PV-G-HV	100 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		AE-100-50-PV-X-HV	100 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		AE-500-50-PV-X-HV	500 kW	3Ph, 265 V	ทุกขนาด
		PVS-0250KW-CE-265V-HV	250 kW	3Ph, 265 V	ทุกขนาด
		PVS-250-265-EU2	250 kW	3Ph, 265 V	ทุกขนาด

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่มีผลทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	*สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม
38	SATCON	PVS-0625-EH320XF	625 kW	3Ph, 320 V	ทุกขนาด
		EQX0500PV320XN/P	500 kW	3Ph, 320	ทุกขนาด
		EQX0630PV360XN/P	630 kW	3Ph, 360	ทุกขนาด
		EQX0850PV360XN/P	850 kW	3Ph, 360	ทุกขนาด
		EQX1000PV400XN/P	1000 kW	3Ph, 400	ทุกขนาด
39	Schneider	Conext RL 3000 E, Conext RL 3000 E-S	3 kVA	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext RL 4000 E, Conext RL 4000 E-S	4 kVA	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext RL 5000 E, Conext RL 5000 E-S	5 kVA	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext TL 8000 E	8 kVA	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext TL 10000 E	10 kVA	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext TL 15000 E	15 kVA	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext TL 20000 E	20 kVA	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		Conext CL20000E	20 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		Conext CL25000E	25 kW	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
		XC 540	540 kW	3Ph, 300 V	ทุกขนาด
		XC 630	630 kW	3Ph, 350 V	ทุกขนาด
		XC 680	680 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
40	SMA	FLX Pro 15	15 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		FLX Pro 17	17 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		SB 2500TLST-21	2.5 kW	1Ph, 180-280 V	ไม่เกิน 500 kW
		SB 3000TLST-21	3.0 kW	1Ph, 180-280 V	ไม่เกิน 500 kW
		SB 3600TL-21	3.68 kW	1P, 180-280 V	ไม่เกิน 500 kW
		SB 5000TL-21	4.6 kW	1Ph, 180-280 V	ไม่เกิน 500 kW
		SC 630 CP XT	630 kVA	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
		SC 850 CP XT	850 kVA	3Ph, 386 V	ทุกขนาด
		SC 900 CP XT	900 kVA	3Ph, 405 V	ทุกขนาด
		SC 1000 CP XT	1100 kVA	3Ph, 405 V	ทุกขนาด
		SMC 10000TLRP-10	10 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		STP 9000TL-20	9.0 kW	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		STP 17000TL-10	17 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		STP 20000TL-30	20 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		STP 20000TLEE-10	20 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		STP 25000TL-30	25 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		STP 60-10	60 kVA	3Ph, 400 V	ทุกขนาด
41	Solar Edge	SE10K	10 kVA	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
		SE25K	25 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		SE27.6K	27.6 kVA	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		SE 5000	5 kW	1Ph, 230 V	ทุกขนาด
42	Steca	StecaGrid 3010	3 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		StecaGrid 4200	4.2 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
43	SUNGROW	SG500MX	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
		SG630MX	630 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด

รายชื่อผลิตภัณฑ์อินเวอร์เตอร์ที่มีผลทดสอบเป็นไปตามข้อกำหนดการเชื่อมต่อระบบโครงข่ายไฟฟ้าของการไฟฟ้าส่วนภูมิภาค

No	Brand	Model	Rated Power	AC Voltage Rated	*สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวม
43	SUNGROW	SG60KTL	60 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
44	Tabuchi Electric	EPC-A-S35MPT	3.5 kW	1Ph, 220/230 V	ไม่เกิน 500 kW
		EPC-A-S55MPT	5.5 kW	1Ph, 220/230 V	ไม่เกิน 500 kW
		EPW-T250P6-TH	25 kW	3Ph, 480 V	ทุกขนาด
45	TBEA	TC500KH	500 kW	3Ph, 315 V	ทุกขนาด
46	Techen	Techen-5K-TH	4.6 kW	1 Ph, 220/230/240 V	ไม่เกิน 500 kW
47	TM good we	GW-20K-DT	20 kW	3Ph, 400 V	ไม่เกิน 500 kW
48	TMEIC	PVL-L0675E	675 kW	3Ph, 380 V	ทุกขนาด
		PVL-L1000E-H	1000 kW	3Ph, 418 V	ทุกขนาด
49	TRANNERGY	PVI 3000TL	2.8 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		PVI 5400TL	4.6 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		TRB010KTL	9.6 kW	3Ph, 380/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		TRI 17 KTL	17 kW	3Ph, 230/400 V	ไม่เกิน 500 kW
		TRI020KTL	20 kVA	3Ph, 380 or 400 V	ทุกขนาด
50	V SOLAR	VSOLAR 3K-1PH	3.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		VSOLAR 4K-1PH	4.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
		VSOLAR 5K-1PH	5.0 kW	1Ph, 230 V	ไม่เกิน 500 kW
51	WOLONG	WL-4.6KS-TPS	4.0 kW	1Ph, 220 V	ไม่เกิน 500 kW
		WL-17KT	17 kW	3Ph, 380-400 V	ไม่เกิน 500 kW
52	Zerversolar	Eversol-TLC15K	15 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Eversol-TLC20K	20 kW	3Ph, 230/400 V	ทุกขนาด
		Eversol TL3000-20	3 kW	1Ph, 220-240 V	ไม่เกิน 500 kW
		Evershine TL5000-10	5 kW	1Ph, 220-240 V	ไม่เกิน 500 kW
		Zevertution Pro 33K	33 kVA	3Ph, 220/380 V	ทุกขนาด

หมายเหตุ

1) สำหรับอินเวอร์เตอร์ที่ระบุให้สามารถใช้งานได้ในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมไม่เกิน 500 kW

จะไม่สามารถนำไปติดตั้งในระบบผลิตไฟฟ้าที่มีกำลังผลิตติดตั้งรวมเกินกว่า 500 kW ได้

2) หากมีข้อมูลไม่ถูกต้องหรือข้อสงสัยประการใด โปรดติดต่อที่ กองส่งเสริมพลังงานทดแทนและผู้ผลิตไฟฟ้าขนาดเล็ก โทรศัพท์ 02-590-9753