

ภาคผนวก ง  
ราคาประเมินติดตั้งระบบของผู้ประกอบการ

ราคาติดตั้งระบบขนาด 2 kW

ITEMS	DESCRIPTION	QUANTITY	UNIT	MATERIAL COST		LABOR COST		TOTAL	
				@	TOTAL	@	TOTAL	AMOUNT	
	ระบบติดตั้งบนหลังคา								
1	แผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Solar Modules) 240 W Multicrystalline Silicon	9.00	แผง	8,570.88	77,137.92		0.00	77,137.92	
2	อินเวอร์เตอร์ (Inverter DC/AC) (Grid Connected)	1	ชุด	21,000.00	21,000.00		0.00	21,000.00	
3	โครงโลหะชนิดแผงเซลล์แสงอาทิตย์ (Aluminum or Galvanized Steel)								
	- รางอลูมิเนียม 2"x2"	10	ท่อน	950.00	9,500.00		0.00	9,500.00	
	- อุปกรณ์ยึด	1	เหมา	2,000.00	2,000.00		0.00	2,000.00	
4	ชุดสายไฟฟ้ากระแสตรง พร้อมท่อร้อยสายไฟฟ้า								
	- THW 35 sqmm.	30	m	120.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
	- EMT 3/4"	30	m	45.00	1,350.00		0.00	1,350.00	
5	ชุดไฟฟ้ากระแสตรง บรรจุฟิวส์ เบรกเกอร์ (DC Panel, Fuses,	1	ชุด	1,000.00	1,000.00		0.00	1,000.00	
6	ชุดสายไฟฟ้ากระแสสลับ พร้อมท่อร้อยสาย (Cables, Conduits)	1	ชุด		0.00		0.00	0.00	
	- THW 35 sqmm.	30	m	120.00	3,600.00		0.00	3,600.00	
	- EMT 3/4"	30	m	45.00	1,350.00		0.00	1,350.00	
7	ตู้ไฟฟ้ากระแสสลับ บรรจุฟิวส์ เบรกเกอร์ (AC Panel, Circuit	1	ชุด	3,000.00	3,000.00		0.00	3,000.00	
	พร้อมอุปกรณ์ป้องกันไฟฟ้ากระแสชกด้านกระแสสลับ								
8	มิเตอร์ขายไฟฟ้า (kWh Selling Meter) (Adder Meter & Net Meter)	3	ชุด	450.00	1,350.00		0.00	1,350.00	
9	ชุดสายดินและท่อร้อยสาย (Ground System, Conduits)	1	ชุด	2,500.00	2,500.00		0.00	2,500.00	
11	ค่าแรง	1	เหมา		0.00	15,000.00	15,000.00	15,000.00	
12	ค่าเชื่อมโรงระบบไฟฟ้า	1	เหมา	18,000.00	18,000.00			18,000.00	
	รวมหมวด 04 0000				145,387.92		15,000.00	160,387.92	
	รวมทั้งหมด			ค่าวัสดุ	145,387.92	ค่าแรง	15,000.00	160,387.92	
								<b>Total Material and Labor</b>	160,387.92
								<b>Overhead ( 10%)</b>	16,038.79
								<b>Profit( 7%)</b>	11,227.15
								<b>Total</b>	187,653.87
								<b>Vat 7 %</b>	13,135.77
								<b>Total Amount</b>	200,789.64