

HỆ THỐNG ĐIỆN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI NỔ LỢI CÔNG SUẤT : 3,240 KW

Tấm pin năng lượng mặt trời nhãn hiệu CANADIAN :

9 TẤM

Bộ hòa lưới :

1 inverter 3 KW

Các vật tư cần thiết khác

BẢNG PHÂN TÍCH SẢN LƯỢNG TRONG 20 NĂM

Năm	Số kwh/năm	Giả sử lượng điện tiêu thụ 20%	Giả sử lượng điện bán được 80%	Ghi chú
	hệ số suy giảm hiệu suất 1%/năm			
1	6123.6	1224.7	4898.9	
2	6062.4	1212.5	4849.9	
3	6001.7	1200.3	4801.4	
4	5941.7	1188.3	4753.4	
5	5882.3	1176.5	4705.8	
6	5823.5	1164.7	4658.8	
7	5765.2	1153.0	4612.2	
8	5707.6	1141.5	4566.1	
9	5650.5	1130.1	4520.4	
10	5594.0	1118.8	4475.2	
11	5538.1	1107.6	4430.5	
12	5482.7	1096.5	4386.2	
13	5427.9	1085.6	4342.3	
14	5373.6	1074.7	4298.9	
15	5319.9	1064.0	4255.9	
16	5266.7	1053.3	4213.3	
17	5214.0	1042.8	4171.2	
18	5161.8	1032.4	4129.5	
19	5110.2	1022.0	4088.2	
20	5059.1	1011.8	4047.3	
tổng cộng	111506.5	22301.3	89205.2	

Bảng so sánh lợi nhuận giữa lắp pin năng lượng và lợi nhuận gửi ngân hàng

Năm	Nguồn thu nhập hàng năm từ điện mặt trời	Giá trị tiền lãi thu đc	Chênh lệch giữa giá trị đầu tư và giá trị tiền lãi thu được	Nguồn vốn tự có	Trung bình thu nhập tháng
<i>Hệ số từ năm thứ 2 giảm 1%</i>				66,000,000	
1	11,725,920	4,620,000	7,105,920	77,725,920	977,160
2	11,608,661	4,620,000	6,988,661	89,334,581	967,388
3	11,492,574	4,620,000	6,872,574	100,827,155	957,715
4	11,377,648	4,620,000	6,757,648	112,204,803	948,137
5	11,263,872	4,620,000	6,643,872	123,468,675	938,656
6	11,151,233	4,620,000	6,531,233	134,619,909	929,269
Tổng thu nhập sau 6 năm	68,619,909	27,720,000			
7	11,039,721	4,620,000	6,419,721	145,659,630	919,977
8	10,929,324	4,620,000	6,309,324	156,588,953	910,777
9	10,820,030	4,620,000	6,200,030	167,408,984	901,669
10	10,711,830	4,620,000	6,091,830	178,120,814	892,653
11	10,604,712	4,620,000	5,984,712	188,725,526	883,726
12	10,498,665	4,620,000	5,878,665	199,224,191	874,889
13	10,393,678	4,620,000	5,773,678	209,617,869	866,140
14	10,289,741	4,620,000	5,669,741	219,907,610	857,478
15	10,186,844	4,620,000	5,566,844	230,094,454	848,904
16	10,084,975	4,620,000	5,464,975	240,179,429	840,415
17	9,984,126	4,620,000	5,364,126	250,163,555	832,010
18	9,884,284	4,620,000	5,264,284	260,047,839	823,690
19	9,785,442	4,620,000	5,165,442	269,833,281	815,453
20	9,687,587	4,620,000	5,067,587	279,520,868	807,299

Bảng so sánh tổng lợi nhuận sau 20 năm:

Tổng nguồn thu nhập từ điện Mặt Trời	Tổng nguồn thu lãi suất ngân hàng
213,520,868	92,400,000



Tỷ lệ chênh lệch giữa lãi suất ngân hàng và lợi nhuận khi lắp đặt pin Mặt Trời
121,120,868

NHỮNG LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG HỆ THỐNG SOLAR BATTERY :

1- LỢI ÍCH VỀ KINH TẾ

Nguồn vốn hợp lí:	66,000,000
Thời gian hoàn vốn trong 6 năm :	68,619,909
Tổng sản lượng điện quy đổi thành tiền trong 20 năm hoạt động:	213,520,868

2- LỢI ÍCH CHO MÔI TRƯỜNG VÀ MỸ QUAN

- **Chủ động phát điện giảm bớt phụ thuộc vào EVN**
- **Giảm phát thải khí CO2 gây ô nhiễm môi trường**
- **Có thể giúp quảng bá thương hiệu doanh nghiệp**
- **Giải pháp phòng vệ tăng giá điện hiệu quả**
- **Giảm bớt áp lực lên lưới điện giờ cao điểm**
- **Tăng giá trị của ngôi nhà, doanh nghiệp**
- **Tăng tính mỹ quan một cách hiện đại hóa**