

عنوان فارسی مقاله :

توسعه یک روش برای تخمین هزینه برق متصل به شبکه PV خورشیدی
در بانکوک

عنوان انگلیسی مقاله :

Developing a Method to Accurately Estimate the
Electricity Cost of Grid-Connected Solar PV in Bangkok



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

V. CONCLUSIONS

This paper has presented the results of a study conducted to estimate an accurate unit price of solar PV electricity (\$/kWh) in Bangkok. The PV electricity prices obtained in this study are based on the location-dependent sun radiation data as well as country's economic factors. As one can see from the Fig. 4 to 9, the cost of PV electricity is most probably far above the conventional electricity price. In order to make solar PV utilization attractive to the public, the Thailand's Government needs to offer high incentive or to develop an attractive feed-in tariff to encourage house owners to come forward with interest of using rooftop solar PV systems. In conclusion, the government policy settings will continue to be an important factor in the solar energy market outlook. Research, development and demonstration by both the public and private sectors will be crucial in accelerating the development and commercialization of solar energy, especially large-scale solar power stations.



V. نتیجه گیری

این مقاله نتایج حاصل از یک مطالعه انجام شده برای برآورد قیمت دقیق واحد برق خورشیدی PV (\$) / کیلووات (ساعت) در بانکوک را ارائه می دهد. قیمت های برق PV به دست آمده در این مطالعه بر روی داده های تابش خورشید وابسته به محل و همچنین عوامل اقتصادی کشور است. می توانید در شکل 4 تا 9 ببینید. هزینه برق PV به مراتب بالاتر از قیمت برق معمولی است. به منظور ایجاد جذابیت در استفاده PV خورشیدی برای عموم مردم، دولت تایلند نیاز به ارائه انگیزه بالا و یا به منظور توسعه یک حرکت خوب در تعرفه برای تشویق صاحبان خانه دارد. در نتیجه، تنظیمات خط مشی دولت ادامه خواهد داشت تا به یک عامل مهم در چشم انداز بازار انرژی خورشیدی تبدیل شود. تحقیق، توسعه و تظاهرات توسط هر دو بخش عمومی و خصوصی در سرعت بخشیدن به توسعه و تجاری از انرژی خورشیدی، به ویژه انرژی خورشیدی ایستگاه های در مقیاس بزرگ بسیار مهم خواهد بود.

توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.