

UBND TỈNH ĐỒNG THÁP
SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: /SKHCN-VP

Đồng Tháp, ngày tháng 4 năm 2020

V/v cung cấp thông tin dự án điện mặt trời đã triển khai

Kính gửi: Bộ Khoa học và Công nghệ

Thực hiện Công văn số 809/BKHHCN-CNN ngày 24 tháng 3 năm 2020 của Bộ Khoa học và Công nghệ về việc cung cấp thông tin dự án điện mặt trời đã triển khai.

Sở Khoa học và Công nghệ xin cung cấp thông tin dự án điện mặt trời thuộc khu vực quản lý (*có phụ lục kèm theo*).

Sở Khoa học và Công nghệ kính gửi đến Bộ Khoa học và Công nghệ biết, tổng hợp./.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, VP

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC

Huỳnh Văn Quân

Phụ lục
THÔNG TIN DỰ ÁN ĐIỆN MẶT TRỜI

(Kèm theo Công văn số SKHCN-VP ngày tháng 4 năm 2020 của Sở Khoa học và Công nghệ)

ST T	Dự án	Nội dung	Ghi chú
1	Nhiệm vụ thường xuyên theo chức năng năm 2020: “Xây dựng mô hình ứng dụng điện mặt trời hòa lưới điện phục vụ công sở” (Nhiệm vụ 10)	<p>I. Thông tin dự án đầu tư</p> <p>1.1. Thông tin dự án</p> <p>1. Vị trí dự án: Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Tháp Địa chỉ: số 3 Võ Trường Toản, phường 1, Tp. Cao Lãnh, tỉnh Đồng Tháp.</p> <p>2. Chủ đầu tư: Trung tâm Kiểm định và Kiểm nghiệm Đồng Tháp</p> <p>3. Công suất dự án: 12,54 kWp</p> <p>4. Số lượng tấm pin: 36 tấm</p> <p>5. Thời gian bắt đầu sử dụng: 29/7/2019</p> <p>1.2. Thông số kỹ thuật và công nghệ tấm pin năng lượng mặt trời</p> <p>1. Điện áp tối đa: $\geq 39,4$ V</p> <p>2. Hiệu suất mô đun: $\geq 17,39\%$ Hiệu suất tại điều kiện PTC: $\geq 92,21\%$</p> <p>3. Kích thước DxRxC: 2000 x 992 x 35 mm</p> <p>4. Khối lượng: 22,5 kg/tấm</p> <p>5. Tuổi thọ trung bình: 25 năm</p> <p>6. Công nghệ của tấm pin sử dụng trong dự án: Poly (đa tinh thể).</p> <p>7. Hãng sản xuất pin mặt trời, nguồn gốc, xuất xứ: Model: Canadian Solar, xuất xứ: Trung Quốc.</p> <p>8. Tiêu chuẩn của pin mặt trời sử dụng tại dự án: ISO 9001:2008; ISO 14001:2004; OHSAS 18001:2007; IEC 61215/IEC 61730: VDE/CE; UL 1703/IEC 61215</p> <p>II. Hiện trạng</p> <p>2.1. Thông số vận</p> <p>1. Công suất vận hành thực tế: 12,96 kWp</p>	<p>- Hệ thống điện năng lượng mặt trời được lắp đặt theo dạng áp mái, hòa lưới.</p> <p>- Đơn vị cung cấp, lắp đặt hệ thống điện năng lượng mặt trời hòa lưới: Công ty TNHH Công nghệ - Kỹ thuật PNK (Địa chỉ: Đường 30/4, Khóm 3, thị trấn. Mỹ An, huyện Tháp Mười, tỉnh Đồng Tháp)</p>

ST T	Dự án	Nội dung		Ghi chú
		<i>hành</i>	2. Thời gian bắt đầu vận hành thương mại: 07/8/2019	
		2.2. Tình hình tấm pin mặt trời bị thải loại thực tế	<p>1. Số lượng tấm pin mặt trời bị hư hỏng thực tế: 0</p> <p>2. Giải pháp và tình hình xử lý pin mặt trời bị hư hỏng và hết hạn sử dụng trong quá trình vận hành dự án:</p> <p>- Giải pháp để xử lý đối với pin mặt trời bị hư hỏng:</p> <p><i>Trong thời gian bảo hành:</i> nếu có pin mặt trời hư hỏng thì chủ đầu tư và đơn vị sử dụng sẽ liên hệ với đơn vị cung cấp, lắp đặt để thu gom, xử lý.</p> <p><i>Khi hết thời gian bảo hành:</i> việc xử lý pin mặt trời hư hỏng có thể tham khảo kinh nghiệm của Liên minh châu Âu (EU):</p> <p>+ Chính phủ các quốc gia thành viên của EU có quy định pháp lý rất rõ ràng về vấn đề thu gom, xử lý rác điện tử với các nhà sản xuất. Theo đó, nhà sản xuất ban đầu phải có trách nhiệm thu gom, xử lý, lấy lại các phần nguyên liệu để tái sử dụng, giảm rác thải ra môi trường.</p> <p>+ Việt Nam cũng đang đi theo hướng của EU, khi đề cập rất nhiều đến nền kinh tế tuần hoàn. Mục tiêu của nền kinh tế tuần hoàn là sử dụng và tái sử dụng các nguyên liệu và giảm thải ra môi trường. Cùng với công nghệ mới, việc chú trọng vấn đề thu gom, xử lý chất thải, rác thải, giảm xả thải ra môi trường giúp các quốc gia có được định hướng đúng với xử lý tấm pin mặt trời hết hạn.</p> <p>- Tình hình xử lý pin mặt trời bị hư hỏng: Hiện hệ thống lắp đặt tại Sở Khoa học và Công nghệ Đồng Tháp chưa có pin mặt trời bị hư hỏng.</p>	