

**CÔNG TY CỔ PHẦN
BLUBERRY ENERGY VIỆT NAM**

Số: 26005 /CV-BBE-MHT

**CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh Phúc**

Hồ Chí Minh, ngày 23 tháng 06 năm 2026

V/v đề nghị triển khai chính sách
chương trình “Solar for Shrimp (S4S)
– Điện mặt trời cho hộ nuôi tôm siêu
thâm canh” hỗ trợ người nuôi tôm
tham gia Dự án RAS-IMTA của tỉnh
Cà Mau

Kính gửi: Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau.

Trên cơ sở MOU đã ký vào ngày 22 tháng 12 năm 2025 giữa Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau và Công ty Cổ phần Bluberry Energy Việt Nam (gọi tắt là BBE). Hai bên đã có thời gian dài làm việc, trao đổi, khảo sát thực tế nhiều hộ nuôi siêu thâm canh nhằm xây dựng chính sách hỗ trợ nông dân phù hợp với điều kiện thực tế, khả thi và mang lại hiệu quả kinh tế thiết thực cho nông dân là đơn vị trực tiếp thụ hưởng chính sách hỗ trợ, huy động nguồn lực thuộc Kế hoạch số 0140/KH-UBND ngày 14/10/2025 của Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh Cà Mau về nhân rộng mô hình nuôi tôm thẻ chân trắng siêu thâm canh tuần hoàn ít thay nước, an toàn sinh học (RAS-IMTA) quy mô 1.500 ha trên địa bàn tỉnh Cà Mau.

Đến nay, Công ty BBE đã hoàn thiện xây dựng chính sách đầu tư với các lợi ích cho hộ nuôi như sau: Công ty BBE đầu tư vốn 100%, lo trọn gói từ thiết kế thi công vận hành và bảo trì; hộ nuôi được hưởng giá điện mặt trời rẻ hơn 20% giá điện lưới; hộ nuôi được nhận bàn giao miễn phí hệ thống sau thời hạn hợp đồng 12 năm.

Để Chương trình lắp đặt năng lượng mặt trời hỗ trợ cho các hộ nuôi tôm (gọi tắt là "S4S") sớm được triển khai và phát huy hiệu quả trong khuôn khổ Dự án RAS-IMTA, Công ty BBE kính đề nghị Sở Khoa học và Công nghệ tỉnh Cà Mau hỗ trợ các nội dung sau:

1. Có văn bản triển khai chính sách nêu trên với các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ nuôi tôm thâm canh, siêu thâm canh trên địa bàn tỉnh thuộc Kế hoạch số 0140/KH-UBND ngày 14/10/2025 của Ủy ban nhân dân (UBND) tỉnh Cà Mau (Kèm theo phụ lục Chương trình);

1. Hỗ trợ và cho phép Công ty BBE triển khai thí điểm Chương trình S4S năm 2026 tại ít nhất 15 trang trại nuôi tôm đủ điều kiện trên địa bàn tỉnh, làm cơ sở đánh giá hiệu quả trước khi nhân rộng.
2. Hướng dẫn, hỗ trợ Công ty kết nối với các cơ quan ban ngành có liên quan để BBE phối hợp thực hiện các thủ tục pháp lý liên quan đến lắp đặt hệ thống điện mặt trời gắn với công trình trực tiếp phục vụ nuôi trồng thủy sản (trên mái công trình trực tiếp phục vụ sản xuất) phù hợp quy định hiện hành.

Công ty Cổ phần Blueberry Energy Việt Nam xin trân trọng cảm ơn.

Nơi nhận:

- Như trên;
- Lưu: VT, HS.

GIÁM ĐỐC
CÔNG TY CỔ PHẦN
BLUEBERRY ENERGY VIỆT NAM



Huỳnh Thị Hương Trà

PHỤ LỤC

(Kèm theo Công văn số 26005 /CV-BBE-MHT ngày 22/6/2026 của Giám đốc Công ty Công ty Cổ phần Blueberry Energy Việt Nam)

I. GIỚI THIỆU CHƯƠNG TRÌNH S4S

Solar4Shrimp (S4S) là chương trình do Công ty BBE xây dựng và triển khai, ứng dụng hệ thống điện năng lượng mặt trời lắp đặt trực tiếp tại các trang trại nuôi tôm nhằm cung cấp nguồn điện sạch, ổn định, chi phí thấp, đồng thời tận dụng diện tích sẵn có của trang trại mà không ảnh hưởng đến diện tích mặt nước nuôi trồng. Hệ thống được thiết kế linh hoạt theo điều kiện thực tế của từng trang trại, lắp đặt tại các vị trí sau:

1. Trên mái nhà điều hành, nhà kho, khu vực kỹ thuật của trang trại: Nếu trang trại có nhà điều hành, nhà kho hoặc các công trình có mái sẵn, đáp ứng được các tiêu chí về tải trọng, diện tích và các điều kiện khác, hệ thống tấm pin sẽ được lắp áp mái lên các công trình này, vừa sản xuất điện phục vụ sản xuất, vừa giúp giảm nắng nóng cho công trình, góp phần làm tăng tuổi thọ công trình.



Hình 1. Phối cảnh minh họa mô hình lắp trên mái nhà kho, nhà điều hành

2. Trên các lối đi, hành lang kỹ thuật giữa các ao nuôi: Hệ thống tấm pin sẽ được lắp trên kết cấu khung thép tiền chế, có mái che phía trên dàn khung. Khung được làm bằng thép, chân móng được gia cố hợp lý theo tiêu chuẩn kỹ thuật. Kết cấu được thiết kế để chống ăn mòn, gió bão và chịu tải trọng của tấm pin theo tiêu chuẩn quốc gia TCVN.



Hình 2. Phối cảnh minh họa mô hình lắp trên lối đi, hành lang kỹ thuật giữa các ao nuôi

3. Hệ thống giàn pin vươn ra che một phần mặt ao nuôi (không lắp đặt trực tiếp trên toàn bộ mặt nước), kết hợp chức năng phát điện và che nắng một phần cho ao nuôi.



Hình 3. Phối cảnh minh họa mô hình lắp đặt hệ thống điện mặt trời vươn ra một phần ao nuôi

II. LỢI ÍCH CỦA CHƯƠNG TRÌNH

1. Đối với hộ nuôi/trang trại tham gia: giảm chi phí sản xuất nhờ giá điện mặt trời thấp hơn 20% so với giá điện lưới hiện hành; không phải đầu tư vốn ban đầu do BBE tài trợ 100% chi phí thiết bị, thi công, vận hành và bảo trì; được chuyển giao miễn phí toàn bộ hệ thống sau thời hạn hợp đồng 12 năm, hệ thống được thiết kế để vận hành lên đến 25 năm; được các chỉ số giảm phát thải Carbon rõ ràng minh bạch, việc có chỉ số này sẽ giúp chủ hộ nuôi tự làm thủ tục chứng chỉ xanh và chứng nhận năng lượng sạch từ các tổ chức có thẩm quyền thuận lợi hơn; góp phần làm tăng giá trị con tôm và sức cạnh tranh trên thị trường.
2. Đối với địa phương: góp phần thực hiện mục tiêu tăng trưởng xanh, giảm phát thải khí nhà kính, phát triển năng lượng tái tạo gắn với ngành thủy sản chủ lực của tỉnh; tạo mô hình thí điểm có thể nhân rộng trong khuôn khổ Dự án RAS-IMTA quy mô 1.500 ha.
3. Đối với ngành nuôi trồng thủy sản: góp phần hình thành mô hình chuẩn về tích hợp năng lượng tái tạo trong nuôi tôm công nghệ cao, có thể nhân rộng trên quy mô lớn mà không cạnh tranh quỹ đất, mặt nước với hoạt động nuôi trồng; tạo tiền đề để Cà Mau khẳng định vị thế trung tâm nuôi tôm siêu thâm canh gắn với tăng trưởng xanh, nâng cao giá trị thương hiệu tôm Cà Mau trên thị trường trong nước và xuất khẩu; đồng thời cung cấp dữ liệu thực tiễn phục vụ công tác hoạch định chính sách phát triển năng lượng tái tạo gắn với thủy sản của tỉnh trong giai đoạn tới.

III. CHÍNH SÁCH ÁP DỤNG CHO HỘ NUÔI THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH

Để khuyến khích các doanh nghiệp, hợp tác xã, hộ nuôi tôm thâm canh, siêu thâm canh trên địa bàn tỉnh Cà Mau tham gia Chương trình S4S, Công ty BBE áp dụng các chính sách sau cho đến khi có thông báo thay thế:

1. Về chi phí đầu tư: BBE đầu tư toàn bộ 100% chi phí cung cấp thiết bị, thi công lắp đặt, vận hành, kiểm tra, bảo trì và bảo dưỡng hệ thống trong suốt thời gian hợp đồng cho thuê hệ thống.
2. Về giá thuê hệ thống: tính theo sản lượng điện mặt trời sử dụng thực tế, với mức giá thấp hơn 20% so với giá điện lưới hiện hành, nhằm giảm chi phí sản xuất và hỗ trợ phát triển mô hình nuôi trồng thủy sản bền vững.
3. Về ưu đãi tiêu thụ: khách hàng được áp dụng cơ chế không cam kết, không phạt tiền. Mức sản tiêu thụ được xác định bằng 85% sản lượng ước tính theo báo cáo mô phỏng. Trường hợp mức tiêu thụ thực tế thấp hơn ngưỡng 85% trong suốt thời hạn hợp đồng 12 năm, hợp đồng sẽ được gia hạn thêm 6 tháng cho mỗi 5% thấp

hơn ngưỡng này (có thể chia nhỏ theo tỷ lệ thực tế), thay vì áp dụng bồi thường tài chính.

4. Về thời hạn hợp đồng: thời hạn thuê hệ thống là 12 năm. Sau thời hạn này, BBE bàn giao miễn phí toàn bộ hệ thống cho trang trại theo thỏa thuận hợp đồng. Trường hợp khách hàng có nhu cầu mua lại hệ thống trước thời hạn, Công ty sẽ hỗ trợ tư vấn và phối hợp triển khai phương án phù hợp.
5. Về thiết kế công suất: hệ thống được BBE khảo sát, nghiên cứu và thiết kế lắp đặt với công suất phù hợp với điều kiện thực tế của từng trang trại sau khi hai bên thỏa thuận, nhằm tối ưu hiệu quả vận hành và hỗ trợ hộ nuôi thuận lợi trong việc duy trì mức sản tiêu thụ.

IV. CÁCH THỨC TRIỂN KHAI

1. Khảo sát và thiết kế: BBE thu thập thông tin về hóa đơn tiền điện 12-24 tháng gần nhất, phân tích và cử đội ngũ kỹ thuật khảo sát hiện trạng trang trại, đo đạc diện tích lối đi, mặt ao, mái nhà; lập phương án thiết kế công suất và bố trí hệ thống phù hợp với từng trang trại.
2. Hoàn thiện thủ tục: BBE chịu trách nhiệm chuẩn bị hồ sơ, làm việc với các cơ quan chức năng liên quan để hoàn thiện thủ tục pháp lý trước khi thi công; trang trại không phải trực tiếp thực hiện các thủ tục này.
3. Thi công, lắp đặt: triển khai lắp đặt tấm pin, bộ biến tần, kết cấu khung đỡ, dây dẫn, tủ điện và hệ thống giám sát tại các vị trí đã thống nhất, đảm bảo không gián đoạn hoạt động sản xuất của trang trại.
4. Nghiệm thu, vận hành: hệ thống được nghiệm thu và đưa vào vận hành song song với điện lưới, tích hợp nền tảng giám sát trực tuyến theo thời gian thực.
5. Theo dõi, đánh giá và nhân rộng: BBE phối hợp với Sở Khoa học và Công nghệ và các đơn vị liên quan theo dõi hiệu quả vận hành trong giai đoạn thí điểm, tổng hợp báo cáo đánh giá làm cơ sở đề xuất nhân rộng mô hình trong khuôn khổ Dự án RAS-IMTA.