

**ĐIỀU KHOẢN THAM CHIẾU**  
**HOẠT ĐỘNG: TỔ CHỨC HƯỚNG DẪN CHO CÁC HỘ GIA ĐÌNH VÀ DOANH NGHIỆP VỀ TÍNH TOÁN CHI PHÍ VÀ LỢI NHUẬN CỦA MÔ HÌNH NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO**

<b>Thời gian:</b> Tháng 5 năm 2023	<b>Địa điểm:</b> 4 xã dự án huyện Đông Hải
<b>Ưu tiên Chương trình 1:</b> Tăng cường năng lực của người dân để xây dựng cộng đồng an toàn, thích ứng với thiên tai, biến đổi khí hậu và cải thiện sinh kế bền vững	<b>Mã hoạt động:</b> 067111
<b>Tài liệu tham khảo:</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Đề xuất dự án BfdW3</li> <li>- Định mức AAV/AFV 2021-2023</li> <li>- Công văn thông báo ngân sách 2023 của AAV/AFV</li> </ul>	

### I. Cơ sở đề xuất

Hoạt động này trong khuôn khổ dự án “Chuyển đổi năng lượng và giảm thiểu biến đổi khí hậu ở Việt Nam” tại tỉnh Bạc Liêu do tổ chức Bánh mì cho thế giới (BfdW) và tổ chức ActionAid Quốc tế tại Việt nam (AAV) tài trợ, thuộc ưu tiên chương trình 1. Đơn vị triển khai dự án là Ban quản lý chương trình hỗ trợ phát triển huyện Đông Hải.

Dự án có tổng kinh phí là 920.000 EURO. Trong đó BfdW tài trợ 800.000 EUR và AAV đóng góp 120.000 EUR sẽ được triển khai tại huyện Đông Hải. Mục tiêu chung của dự án là giảm thiểu các tác động tiêu cực của biến đổi khí hậu tại đồng bằng sông Mê Kông. Mục tiêu cụ thể bao gồm: (i) Đem lại lợi ích kinh tế cho hộ gia đình nuôi tôm thông qua áp dụng các biện pháp tiết kiệm năng lượng và các mô hình năng lượng tái tạo; (ii) Giảm lượng phát thải khí nhà kính từ nuôi trồng thủy sản tại 4 xã dự án thuộc huyện Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu và (iii) Tỉnh Bạc Liêu tăng cường các chính sách hỗ trợ và tạo kiện thuận lợi để giảm phát thải khí nhà kính từ hoạt động nuôi trồng thủy sản tại địa phương.

Cũng như các tỉnh khác trong khu vực Đồng bằng sông Cửu Long, nuôi trồng thủy sản là một trong những nguồn thu nhập chính của huyện Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu. Tuy nhiên, tập quán canh tác của cộng đồng nuôi trồng thủy sản địa phương như sản xuất, chế biến và vận chuyển thức ăn vẫn sử dụng nhiều nguồn năng lượng truyền thống và thiếu hiệu quả.

Tháng 11 năm 2022, dựa trên đề xuất của Ban quản lý chương trình hỗ trợ phát triển huyện Đông Hải về việc đề xuất lắp đặt hầm ủ biogas composite trong nuôi tôm thâm canh hướng tới mục tiêu tiết kiệm năng lượng và giảm phát thải khí nhà kính trong nuôi trồng thủy sản; tháng 3/2023 nhà tài trợ đã có thông báo chính thức về việc đồng ý với phương án đề xuất này.

Để hướng dẫn người dân tính toán chi tiết về chi phí đầu tư, tính toán lợi nhuận, hiệu quả dựa trên các chi phí (bảo trì, lãi suất ngân hàng, khấu hao, v.v). Việc tính toán dựa trên tình trạng của từng hộ tham

gia, cho phép họ đưa ra quyết định về sự tham gia và đóng góp của họ để lắp đặt mô hình biogas cho việc nuôi trồng thủy sản.

Khóa đào tạo sẽ diễn ra trong một ngày với tối đa 25 người tham gia là cộng đồng. Có thể mức độ tính toán và hiểu biết về kinh tế của các nhóm sẽ khác nhau, do đó việc đào tạo sẽ yêu cầu sàng lọc nhỏ để sắp xếp các thành viên có cùng mức độ hiểu biết vào cùng một khóa đào tạo.

## II. Mục tiêu:

Các hộ tham gia khóa tập huấn hiểu và biết cách tính toán chi tiết về khoản đầu tư, chi phí vận hành, lợi nhuận từ mô hình biogas nếu lắp đặt tại gia đình họ.

## III. Kết quả đầu ra

- 100% thành viên tham gia biết được cách tính chi tiết về khoản đầu tư, lợi nhuận dựa trên chi phí (bảo trì, lãi suất ngân hàng, khấu hao, v.v.), từ mô hình năng lượng phù hợp đã được lắp đặt và vận hành thí điểm của dự án
- 100% thành viên tính toán được chi phí đầu tư và hiệu quả từ mô hình biogas nếu lắp đặt tại nhà các hộ
- Danh sách hộ đăng ký tham gia và cam kết đóng góp để lắp đặt hệ thống biogas.
- Một quỹ quay vòng được thành lập giữa các hộ đăng ký lắp đặt nhằm hỗ trợ các hộ có hoàn cảnh khó khăn trang trải một phần chi phí bảo trì hệ thống và tổ chức sinh hoạt nhóm trong và sau khi kết thúc dự án

## IV. Phương pháp thực hiện:

- Đợt tập huấn được chia làm 11 lớp, mỗi lớp 1 ngày với trung bình 25 thành viên/lớp.  
Địa điểm: huyện Đông Hải.  
Thành phần tham gia gồm: 28 người  
+ Cấp huyện: Đại diện BQL: 2 người  
+ Cấp xã: thành viên các nhóm NLS: 25 người (nhóm nuôi tôm thâm canh và nhóm hộ kinh doanh)  
+ Nhóm dự án BfdW/AAV: 01 người.
- Tập huấn sẽ sử dụng các phương pháp và các công cụ có sự tham gia, lấy học viên làm trung tâm, kết hợp giữa lý thuyết và thực hành, sử dụng hình ảnh và video.
- BQL sẽ mời tư vấn có kiến thức chuyên môn, kinh nghiệm phù hợp để hướng dẫn cho học viên.

## V. Kế hoạch thực hiện và phân công nhiệm vụ

STT	Các bước triển khai	Thời gian hoàn thành	Người chịu trách nhiệm	Ghi chú
1	Liên hệ, thống nhất nội dung chương trình và ký hợp đồng với tư vấn	Tuần 4 tháng 4- Tuần 2 tháng 5	Nhóm dự án	AAV hỗ trợ
2	Phát hành thư mời gửi cho các bên liên quan và học viên	Tuần 2 tháng 5	BQL	
4	Liên hệ thuê hội trường tập huấn	Tuần 2 tháng 5	Nhóm dự án	
5	Chuẩn bị hậu cần tập huấn:	Tuần 2 tháng 5	Tư vấn, BQL, nhóm dự án	

STT	Các bước triển khai	Thời gian hoàn thành	Người chịu trách nhiệm	Ghi chú
	VPP, tài liệu, giải khát.....			
6	Tổ chức tập huấn và giám sát	Tuần 4 tháng 5- Tuần 1 tháng 6	Tư vấn, BQL, nhóm dự án	
7	Báo cáo tập huấn và thanh quyết toán	Tháng 6	Tư vấn	

## VI. Yêu cầu với các bên có liên quan

### Yêu cầu đối với tư vấn:

- Yêu cầu đối với tư vấn:
  - Có bằng cấp (Thạc sĩ trở lên) trong lĩnh vực chuyển đổi năng lượng, kinh doanh hoặc ngành khoa học liên quan khác.
  - Có nhiều kinh nghiệm về kinh doanh, và kinh nghiệm liên quan đến các mô hình chuyển đổi năng lượng
  - Có kinh nghiệm làm việc với các tổ chức phi chính phủ quốc tế (INGOs)
  - Có kỹ năng giao tiếp với nhiều đối tượng khác nhau.
  - Thành thạo nói và viết tiếng Việt và tiếng Anh.
  - Chứng minh khả năng bằng các báo cáo đã thực hiện.

### Ưu tiên:

- Có kinh nghiệm làm việc với AFV/ActionAid và hiểu/quen với chương trình, chính sách và hoạt động vận động chính sách của tổ chức.
- Yêu cầu đối với phường/xã:
  - Thông báo lịch tập huấn cho các bên liên quan, bố trí nhân sự tham gia đánh giá theo kế hoạch
  - Bố trí và chuẩn bị địa điểm tập huấn.

*Tư vấn vui lòng gửi hồ sơ bao gồm đề xuất triển khai hoạt động, hồ sơ năng lực và kinh phí đề xuất về hòm thư [jobs.aav@actionaid.org](mailto:jobs.aav@actionaid.org) với tiêu đề thư: B3 - Tư vấn đánh giá mô hình năng lượng hoặc văn phòng BQL huyện Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu địa chỉ ấp 3, thị trấn Gành Hào, huyện Đông Hải, tỉnh Bạc Liêu. Hạn chót nộp hồ sơ là ngày 12/5/2023.*