



27 March 2023

INNOVATIVE LOW CARBON PROJECTS JOIN CLIMATE FINANCE ACCELERATOR VIET NAM

Nine low carbon projects from across Viet Nam have been announced as the first cohort to join Climate Finance Accelerator (CFA) Viet Nam. The selected projects represent diverse sectors such as renewable energy, resource/energy efficiency, e-mobility, AFOLU (agriculture, forestry and other land uses), decarbonising construction, circular economy, and waste management and have the potential to benefit communities across Viet Nam.

To improve project readiness and opportunity to attract investment from Vietnamese and international investors, the projects will receive tailored one-to-one and group support. This will include advice on technical aspects, financial models, and pitch material, as well as advice on enhancing gender equality and social inclusion (GESI).

The CFA is part of the UK Government's efforts to help Viet Nam meet the commitments made by Honourable Prime Minister Pham Minh Chinh at COP26 in Glasgow in 2021, and offer support to implement the Viet Nam Just Energy Transition Partnership (V-JETP) that was agreed in December 2022.

British Ambassador to Viet Nam, Iain Frew said:

"The exciting and innovative projects selected to be part of CFA Viet Nam underline the significant potential of the Vietnamese private sector to help tackle the climate crisis. The expertise shared with these projects will help move them closer to finding investment, leading to reductions in carbon emissions for communities across the country."

Following the capacity building and mentoring sessions, the projects will meet with investors and financial institutions at a workshop in May 2023. This will allow project developers to further refine their financial structuring through personalised discussions with interested financial institutions. The event will also provide an opportunity for participants to network and for policymakers to understand the challenges faced by other stakeholders in the climate finance space.

Dinh Thi Quynh Van, CEO, PwC Viet Nam said

"It's been a great honour for us to be the in-country delivery partner for the CFA in Viet Nam. This initiative closely aligns with PwC Viet Nam's commitments to ESG business practices and agenda. We hope that the capacity building support from this program will help selected cohort to attract funding into their projects and contribute towards supporting Viet Nam's implementation of its climate ambitions."

The first cohort of CFA Viet Nam programme are:

- [Blue Planet Environmental Solutions](#) is a producer of biogas from rice straws using a dry-digestion system. The production of biogas can create energy and a high-grade digestate that can be utilised as a fertiliser.
- [Control & Automation Solutions](#) is a tech company providing automation solutions in the energy and agriculture sectors. CAS has two smart agriculture projects participating in the CFA Viet Nam. Their Circular Rooftop Farming project focuses on developing and implementing advanced solutions for farming on rooftops, urban houses, and building spaces to promote productive green areas in big

urban centres. Meanwhile, their Circular Agrisolar Farms seeks to implement high-tech greenhouses using solar and biowaste renewable energy in rural areas.

- [Dat Bike](#) is Viet Nam's first domestic electric motorbike company. With a mission to drive mass adoption of green transportation in Viet Nam, Dat Bike's proposed project aims to manufacture modern, tech-driven electric bikes for the mass market and develop solar-powered battery charging infrastructure.
- [Deep C Green](#) is a subsidiary of Deep C Industrial Park - an aspiring eco-industrial park in Viet Nam. Deep C Green is looking to expand the installation and operations of rooftop solar panels on tenants' roofs and through which, enhance energy efficiency and reduce carbon footprint for Deep C Industrial Park.
- [Egreen Technology JSC](#) is a supplier of biogas electricity for livestock farms. With its system of biogas-fueled electricity generators, Egreen can help farms cut biogas emissions and significantly reduce electricity costs.
- [Hoabinh High Tech Environment Joint Stock Company](#) is a company in industrial waste management using circular economy principles. To increase and enlarge the scope of business, Hoabinh have created a new entity to collect, transport and treat industrial and hazardous waste and trade wastes and products after recycling. This project is an extension of the successful first phase of HoaBinh High Tech Environment JSC.
- [Power Engineering Consulting Joint Stock Company 4](#) is implementing a project that focuses on treating and reusing coal-fired power fly ash to produce Autoclaved Aerated Concrete (AAC) bricks and other types of unburnt bricks, which are alternatives to traditional burnt clay bricks, contributing to the decarbonisation of construction materials sector in Viet Nam.
- **Viet Nam Sustainable Materials Corporation** is the manufacturer of bamboo products such as bamboo boards, bamboo panels for flooring and building materials, activated carbon, pellet fuels and handicrafts. The project partners with forestry partners with sustainable cultivation practices and aims to increase the economic value of bamboo across its value chain in the Viet Nam's Central Highlands.
- [VRB Energy](#) is a large-scale integrated Vanadium Flow Battery (VFB) producer. The project is VRB Energy's expansion to Viet Nam. VRB batteries use vanadium electrolyte to store energy and enable wider use of renewable power generation such as wind and solar.



For media enquiries, please contact:

Communication Section of the British Embassy: Ms Vu Thuy Lien (037.562.4812) or email communications@ukinvietnam.com

Notes to editors

ENDS

Notes to editors

- The Climate Finance Accelerator (CFA) is a £11.8 million technical assistance programme funded by International Climate Finance (ICF), through the UK Government's Department for Energy Security and Net Zero (DESNZ). The CFA is implemented in nine countries (Colombia, Egypt, Mexico, Nigeria, Pakistan, Peru, South Africa, Turkey and Viet Nam) and is working to develop a sustainable pipeline of bankable, low carbon projects in each country. The CFA is part of the UK's efforts to support climate action on a global scale, facilitating access to finance and helping governments achieve climate targets under the Paris Agreement.
- CFA Viet Nam is implemented by PwC Viet Nam. To find out more about the CFA in Viet Nam, please visit: [PwC Vietnam](#).
- To find out more about the global CFA programme please visit: [CFA LinkedIn](#).



27 Tháng 3 năm 2023

CÁC DỰ ÁN CÁC-BON THẤP SÁNG TẠO ĐƯỢC LỰA CHỌN THAM GIA CHƯƠNG TRÌNH THÚC ĐẨY TÀI CHÍNH KHÍ HẬU VIỆT NAM

Chín dự án các-bon thấp trên khắp Việt Nam đã được chọn để tham gia Chương trình Thúc đẩy Tài chính khí hậu (CFA) Việt Nam giai đoạn đầu tiên. Các dự án được chọn đại diện cho các lĩnh vực khác nhau như năng lượng tái tạo, sử dụng tài nguyên/năng lượng hiệu quả, vận tải điện, AFOLU (nông nghiệp, lâm nghiệp và các hình thức sử dụng đất khác), phi các-bon hóa trong ngành xây dựng, kinh tế tuần hoàn, và quản lý chất thải. Các dự án này có tiềm năng mang lại lợi ích cho các cộng đồng trên khắp lãnh thổ Việt Nam.

Để nâng cao năng lực của dự án và cơ hội thu hút đầu tư từ các nhà đầu tư Việt Nam và quốc tế, các dự án sẽ nhận được những hình thức hỗ trợ năng lực chung và riêng phù hợp cho từng dự án từ chương trình CFA. Các chuyên gia của CFA sẽ làm việc với các dự án để đưa ra lời khuyên về các khía cạnh kỹ thuật, mô hình tài chính, các tài liệu sử dụng để kêu gọi đầu tư, cũng như cải thiện các vấn đề bình đẳng giới và hòa nhập xã hội (GESI).

Chương trình CFA là một trong những nỗ lực của Chính phủ Vương quốc Anh nhằm giúp Việt Nam thực hiện các cam kết của Thủ tướng Phạm Minh Chính tại Hội nghị COP26 (Hội nghị thượng đỉnh về biến đổi khí hậu của Liên Hợp Quốc lần thứ 26) ở Glasgow vào năm 2021, đồng thời hỗ trợ triển khai Chương trình Đối tác Chuyển dịch Năng lượng Công bằng Việt Nam (V-JETP) được thỏa thuận vào tháng 12 năm 2022.

Đại sứ Vương quốc Anh tại Việt Nam, Ông Iain Frew cho biết:

“Các dự án thú vị và sáng tạo được chọn tham gia CFA Việt Nam nhấn mạnh tiềm năng to lớn của khu vực tư nhân Việt Nam trong việc giúp giải quyết khủng hoảng khí hậu. Kiến thức chuyên môn được chia sẻ với các dự án này sẽ giúp họ tiến gần hơn đến việc tìm kiếm nhà đầu tư, từ đó sẽ giúp giảm lượng khí thải các-bon ở các cộng đồng trên toàn quốc”.

Sau các buổi cố vấn và xây dựng năng lực, các dự án sẽ có cơ hội gặp gỡ các nhà đầu tư và tổ chức tài chính tại một hội thảo vào tháng 5 năm 2023. Hội thảo này sẽ cho phép các đơn vị phát triển dự án điều chỉnh và hoàn thiện cơ cấu tài chính của mình thông qua các cuộc thảo luận đi sâu vào từng dự án với các tổ chức tài chính quan tâm. Sự kiện này cũng sẽ tạo cơ hội cho các dự án tham gia tạo dựng mạng lưới quan hệ và cũng là dịp để các nhà hoạch định chính sách hiểu được những thách thức mà các bên liên quan khác phải đối mặt trong lĩnh vực tài chính khí hậu.

Bà Đinh Thị Quỳnh Vân, Tổng Giám đốc PwC Việt Nam chia sẻ:

“Thật vinh dự cho chúng tôi khi trở thành đối tác triển khai chương trình CFA tại Việt Nam. Chương trình này thống nhất với các cam kết của PwC Việt Nam về các thông lệ kinh doanh và các chương trình liên quan đến Môi trường, Xã hội và Quản trị (ESG). Chúng tôi hy vọng rằng sau khi được chương trình hỗ trợ nâng cao năng lực, các dự án được chọn sẽ thu hút được các khoản đầu tư cần thiết và góp phần hỗ trợ Việt Nam thực hiện các mục tiêu về khí hậu”.

Các dự án đầu tiên tham gia chương trình CFA Việt Nam bao gồm:

- **[Blue Planet Environmental Solutions](#)** - sản xuất khí sinh học từ rơm thông qua hệ thống ủ khô. Quá trình sản xuất khí sinh học có thể tạo ra năng lượng và bùn thải chất lượng tốt có thể sử dụng làm phân bón.
- **[Control & Automation Solutions \(CAS\)](#)** - công ty công nghệ cao cung cấp các giải pháp tự động hóa trong lĩnh vực năng lượng và nông nghiệp. CAS có hai dự án nông nghiệp thông minh tham gia CFA Việt Nam. Dự án thứ nhất là Canh tác tuần hoàn trên mái nhà, tập trung vào việc phát triển và triển khai các giải pháp tiên tiến cho hoạt động canh tác trên mái nhà, các căn hộ đô thị và không gian xây dựng để thúc đẩy phát triển các khu vực xanh có năng suất cao ở các trung tâm đô thị lớn. Bên cạnh đó, CAS cũng thực hiện Dự án Trang trại điện

mặt trời-nông nghiệp tuần hoàn, tập trung vào việc triển khai các nhà kính công nghệ cao sử dụng năng lượng tái tạo từ mặt trời và chất thải sinh học ở các vùng nông thôn.

- **[Dat Bike](#)** - hãng xe mô tô điện nội địa đầu tiên của Việt Nam. Với sứ mệnh thúc đẩy việc ứng dụng rộng rãi phương tiện giao thông xanh tại Việt Nam, dự án của Dat Bike hướng đến sản xuất xe mô tô điện hiện đại, công nghệ cao cho thị trường đại chúng và phát triển cơ sở hạ tầng các trạm sạc pin bằng năng lượng mặt trời.
- **[Deep C Green](#)** - công ty con của Khu công nghiệp Deep C - một khu công nghiệp sinh thái đầy tiềm năng tại Việt Nam. Deep C Green đang tìm cách mở rộng việc lắp đặt và vận hành các tấm pin năng lượng mặt trời trên mái nhà của những đơn vị thuê địa điểm trong khu công nghiệp và thông qua đó, nâng cao hiệu quả sử dụng năng lượng và giảm lượng khí thải các-bon cho Khu công nghiệp Deep C.
- **[Egreen Technology JSC](#)** - nhà cung cấp điện khí sinh học cho các trang trại chăn nuôi. Với hệ thống máy phát điện chạy bằng khí sinh học, Egreen có thể giúp các trang trại cắt giảm lượng khí thải khí sinh học và giảm đáng kể chi phí điện năng.
- **[Công ty Cổ phần Môi trường Công nghệ cao Hòa Bình](#)** - công ty quản lý chất thải công nghiệp theo nguyên tắc kinh tế tuần hoàn. Để tăng cường và mở rộng quy mô kinh doanh, Công ty Cổ phần Môi trường Công nghệ cao Hòa Bình đã thành lập thêm đơn vị thu gom, vận chuyển, xử lý chất thải công nghiệp, chất thải nguy hại và kinh doanh chất thải, sản phẩm sau tái chế. Đây là dự án mở rộng từ giai đoạn 1 thành công của Công ty Cổ phần Môi trường Công nghệ cao Hòa Bình.
- **[Công ty Cổ phần Tư vấn xây dựng Điện 4](#)** đang triển khai dự án tập trung xử lý, tái sử dụng tro bay từ nhiệt điện than để sản xuất gạch bê tông khí chưng áp (AAC) và các loại gạch không nung khác thay thế gạch đất sét nung truyền thống, góp phần vào công cuộc phi các-bon hóa ngành vật liệu xây dựng tại Việt Nam.
- **[Công ty Cổ phần Vật liệu bền Vững Việt Nam](#)** - một nhà sản xuất các sản phẩm từ tre như ván tre, tấm tre làm sàn và vật liệu xây dựng, than hoạt tính, nhiên liệu viên và hàng thủ công mỹ nghệ. Dự án này hợp tác với các đối tác lâm nghiệp để triển khai các biện pháp canh tác bền vững và nhằm mục đích tăng giá trị kinh tế của chuỗi giá trị tre ở Tây Nguyên.
- **[VRB Energy](#)** - một nhà sản xuất Vanadium Flow Battery - VFB (pin Vanadium được lưu trữ bằng cách sử dụng chất lỏng để lưu trữ năng lượng pin) tích hợp quy mô lớn. Dự án là kế hoạch mở rộng của VRB Energy vào thị trường Việt Nam. Pin VRB sử dụng chất điện phân vanadium để lưu trữ năng lượng, từ đó thúc đẩy việc sử dụng rộng rãi hơn năng lượng tái tạo như điện gió và điện mặt trời.

Liên hệ truyền thông:

Bộ phận Truyền thông của Đại sứ quán Anh: Vũ Thùy Liên (037.562.4812) hoặc email về địa chỉ communications@ukinvietnam.com

Thông tin thêm cho phóng viên:

- Chương trình Thúc đẩy Tài chính khí hậu (CFA) là chương trình hỗ trợ kỹ thuật với tổng kinh phí thực hiện là 11,8 triệu Bảng Anh, do Quỹ Tài chính Khí hậu Quốc tế (International Climate Finance - ICF) của Vương quốc Anh tài trợ thông qua Bộ An ninh Năng lượng và Phát thải ròng bằng không (DESNZ). Chương trình CFA được triển khai ở 09 quốc gia (Colombia, Ai Cập, Mexico, Nigeria, Pakistan, Peru, Nam Phi, Thổ Nhĩ Kỳ và Việt Nam) với mục tiêu xây dựng nguồn dự án các-bon thấp, bền vững, có khả năng huy động vốn ở mỗi quốc gia. Chương trình CFA là một trong những nỗ lực của Vương quốc Anh trong việc hỗ trợ hành động vì khí hậu ở quy mô toàn cầu, tạo điều kiện tiếp cận nguồn lực tài chính và hỗ trợ chính phủ các nước đạt được các mục tiêu về khí hậu đã đề ra trong Thỏa thuận Paris.
- PwC Việt Nam chịu trách nhiệm thực hiện chương trình CFA Việt Nam. Để tìm hiểu thêm về chương trình CFA tại Việt Nam, vui lòng truy cập: [PwC Việt Nam](#).
- Để tìm hiểu thêm về chương trình CFA toàn cầu, vui lòng truy cập: [LinkedIn của chương trình CFA](#).