



Ai có quyền thẩm định dự án các bon và tiêu chí lựa chọn các bên thẩm định dự án phù hợp

Phạm Thu Thủy
Trần Phương Mai
Nguyễn Đức Tú

Ai có quyền thẩm định dự án các bon và tiêu chí lựa chọn các bên thẩm định dự án phù hợp

Phạm Thu Thủy
Đại học Flinders;
CIFOR

Trần Phương Mai
CIFOR

Nguyễn Đức Tú
Đại học Adelaide

Báo cáo kĩ thuật 44

© 2025 CIFOR-ICRAF



Nội dung trong ấn phẩm này được cấp quyền bởi Giấy phép bản quyền Ghi nhận công của tác giả - Phi thương mại, không chỉnh sửa, thay đổi hay phát triển - Không phái sinh 4.0. <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/>

DOI: 10.17528/cifor-icraf/009342

Phạm TT, Trần PM, Nguyễn ĐT. 2025. *Ai có quyền thẩm định dự án các bon và tiêu chí lựa chọn các bên thẩm định dự án phù hợp*. Báo cáo kĩ thuật 44. Bogor, Indonesia: CIFOR; Nairobi, Kenya: ICRAF.

CIFOR
Jl. CIFOR, Situ Gede
Bogor Barat 16115
Indonesia
T +62 (251) 8622622
F +62 (251) 8622100
E cifor@cifor-icraf.org

ICRAF
United Nations Avenue, Gigiri
PO Box 30677, Nairobi, 00100
Kenya
T +254 (20) 7224000
F +254 (20) 7224001
E worldagroforestry@cifor-icraf.org

cifor-icraf.org

Tất cả các thiết kế về hình ảnh và tài liệu trong ấn phẩm này không thể hiện bất cứ quan điểm nào của CIFOR-ICRAF, các đối tác hay các nhà tài trợ về các quy định hiện hành của quốc gia.

Mục lục

Lời cảm ơn	v
1 Mở đầu	1
2 Điều kiện để trở thành bên thẩm định thứ ba độc lập (VVB)	2
3 Các bên thẩm định sẽ đánh giá và thẩm định thông tin bằng cách nào ?	5
4 Ai đang được cấp phép thẩm định, xác minh và xác nhận các dự án và tín chỉ các bon và phương thức lựa chọn VVB phù hợp	6
5 Các lo ngại liên quan đến bên thẩm định thứ ba độc lập	40
6 Kết luận	41
Tài liệu tham khảo	42
Phụ lục	43

Danh mục bảng

Bảng

- | | | |
|---|---|---|
| 1 | Ví dụ về tiêu chí và quy trình đăng kí trở thành đơn vị thẩm định dự án VVB | 2 |
| 2 | Danh sách các VVB được cấp phép tới thời điểm tháng 12 năm 2024 | 8 |

Lời cảm ơn

Chúng tôi xin gửi lời cảm ơn trường Đại học Flinders, UBS, Global Affairs Canada và Chương trình Lương thực phát thải thấp (MITIGATE+) đã hỗ trợ tài chính để thực hiện báo cáo này.

1 Mở đầu

Các bên đánh giá độc lập (VVB) đóng vai trò then chốt trong việc vận hành thị trường các bon. VVB giúp xác định xem dự án có thực sự đạt mục tiêu giảm phát thải như đã đề ra trong văn kiện dự án và đáp ứng một tiêu chuẩn các bon cụ thể hay không, từ đó đề xuất với bên cấp tín chỉ các bon về số lượng tín chỉ có thể được ban hành. Các VVB cũng rất quan trọng trong việc xác định liệu các tín chỉ các bon được cấp phép có đạt chất lượng cao như kì vọng hay không. Việc lựa chọn VVB uy tín và có năng lực sẽ giúp cả người mua và người bán trên thị trường vững tin hơn để bước vào các đàm phán thương mại liên quan đến việc mua bán tín chỉ các bon.

Mặc dù VVB là điều kiện tiên quyết để một dự án các bon được thông qua, các thông tin liên quan đến VVB còn rất hạn chế tại Việt Nam. Hiện nay có nhiều nhầm lẫn tại Việt Nam về việc ai có thể đảm nhận vai trò này. Rất nhiều bên cho rằng ai cũng có thể thẩm định được dự án các bon, từ đó dẫn đến việc chi trả lãng phí cho nhiều bên không có đủ năng lực gây tổn thất về kinh tế và danh tiếng dự án cho cả bên mua và bên bán. Ngoài ra, các vấn đề liên quan đến phương thức vận hành của VVB cũng gây ra nhiều lo ngại cho các bên, cũng như chưa được truyền tải thông tin rộng rãi tới người mua và người bán tại Việt Nam.

Với mong muốn chia sẻ rộng rãi các thông tin liên quan đến các bên đánh giá độc lập có uy tín, quá trình thẩm định và phương thức lựa chọn các VVB phù hợp, báo cáo này tổng hợp và phân tích các thông tin hiện có trên thị trường, đồng thời đưa ra các khuyến cáo cho các bên có liên quan trong quá trình xây dựng và thực hiện dự án các bon tại Việt Nam.

2 Điều kiện để trở thành bên thẩm định thứ ba độc lập (VVB)

Không phải tổ chức nào cũng có thể trở thành VVB. Để có thể trở thành một VVB, các bên phải có đủ năng lực và đáp ứng nhiều tiêu chí và tiêu chuẩn khắt khe do các tiêu chuẩn các bon và CDM đề ra (Bảng 1).

Bảng 1. Ví dụ về tiêu chí và quy trình đăng kí trở thành đơn vị thẩm định dự án VVB

Đơn vị/ Tiêu chuẩn các bon	Điều kiện để trở thành bên thẩm định thứ ba độc lập (VVB)
DOE	<p>Tổ chức tác nghiệp được chỉ định quốc tế (DOE) là một bên kiểm toán độc lập được Ủy ban điều hành Cơ chế phát triển sạch (CDM EB) công nhận đủ năng lực để xác nhận các đề xuất dự án hoặc xác minh liệu các dự án đã triển khai có đạt được mức giảm phát thải khí nhà kính theo kế hoạch đề ra hay không. Các DOE có hai chức năng nhiệm vụ chính (CDM 2024):</p> <ul style="list-style-type: none"> Thẩm định xem đề xuất dự án có đáp ứng đủ các điều kiện để có thể yêu cầu CDM EB đăng kí dự án hay không Xác minh/chứng nhận mức giảm phát thải của một dự án và đề xuất với CDM EB số lượng chứng nhận giảm phát thải (CER) cần được cấp. <p>Thông thường đối với các dự án lớn, một DOE chỉ được phép chọn giữa thẩm định hoặc xác minh cho một dự án. Tuy nhiên, tùy theo yêu cầu, CDM EB có thể cho phép một DOE được phép làm cả hai nhiệm vụ này nhưng phải qua một quy trình kiểm định nghiêm ngặt.</p> <p>Để trở thành một DOE, một đơn vị cần:</p> <ul style="list-style-type: none"> Đảm bảo tuân thủ các yêu cầu của Tiêu chuẩn Định danh CDM đối với DOE Nộp phí đăng kí Nộp các mẫu đơn đăng kí và tài liệu hỗ trợ cần thiết Được đánh giá bởi Nhóm Đánh giá CDM, Hội đồng Công nhận Định danh CDM và CDM EB <p>Dưới đây là phần giải thích chi tiết về cách đăng kí định danh để trở thành một VVB:</p> <ul style="list-style-type: none"> Tuân thủ các yêu cầu định danh <ul style="list-style-type: none"> Quy trình định danh cho các đơn vị hoạt động của CDM EB (Quy trình Định Danh CDM) Tiêu chuẩn Định Danh CDM đối với các đơn vị hoạt động (Tiêu chuẩn Định Danh CDM) Yêu cầu thông tin tài khoản ngân hàng <ul style="list-style-type: none"> Để nộp phí đăng kí (không hoàn lại), đơn vị có thể liên lạc với văn phòng thư kí qua địa chỉ email cdm-accreditation@unfccc.int, kèm theo số fax, địa chỉ và thông tin người liên hệ để nhận được thông tin tài khoản ngân hàng. Điền và nộp đơn đăng kí <ul style="list-style-type: none"> Các đơn vị đăng kí sẽ được cấp quyền truy cập vào giao diện web định danh của CDM - Hệ thống Quy trình Định danh CDM, khi yêu cầu được gửi tới cdm-accreditation@unfccc.int. Đơn đăng kí sẽ được điền trực tuyến qua giao diện web. Vui lòng tham khảo Quy trình Định Danh CDM và Trang Mẫu đơn để biết thêm chi tiết về các tài liệu hỗ trợ cần thiết. Các đơn vị đăng kí có thể tìm thêm thông tin về cách đăng kí qua Hệ thống Quy trình Định danh CDM bằng cách tham khảo hướng dẫn sử dụng tại đây.

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 1. Tiếp trang trước

Đơn vị/ Tiêu chuẩn các bon	Điều kiện để trở thành bên thẩm định thứ ba độc lập (VVB)
	<ul style="list-style-type: none"> • Nộp phí đăng kí <ul style="list-style-type: none"> ◦ Phí đăng kí không hoàn lại là 15.000 USD. ◦ Các đơn vị đăng kí hoạt động có thể trả 50% phí không hoàn lại khi đăng kí định danh. 50% phí còn lại có thể được trả ở giai đoạn sau, khi đơn vị được định danh và bắt đầu hoạt động. ◦ Lưu ý rằng sẽ có thêm các chi phí liên quan đến quá trình định danh, bao gồm các đánh giá bổ sung, chi tiết về các chi phí này được mô tả trong Phụ lục 4 của Quy trình Định danh CDM. • Quá trình định danh <ul style="list-style-type: none"> ◦ Sau khi trả phí đăng kí, quá trình định danh sẽ bắt đầu. Các bước tiếp theo bao gồm việc xem xét hồ sơ tài liệu và đánh giá tại chỗ, cũng như việc xem xét các đánh giá này bởi Hội đồng công nhận Định danh CDM và Ủy ban điều hành CDM. ◦ Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo Quy trình Định danh CDM và Tiêu chuẩn Định Danh CDM.
Verra	<p>Có hai cách chính để một đơn vị có thể được công nhận trở thành VVB cho các dự án theo tiêu chuẩn VCS (Tiêu chuẩn Các bon được xác minh):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Được công nhận theo chương trình khí nhà kính (GHG) đã được VCS chấp thuận, chẳng hạn như Cơ chế Phát triển Sạch của Liên Hợp Quốc (CDM), với vai trò là Tổ chức tác nghiệp được chỉ định quốc tế (DOE) - Lưu ý rằng việc chấp nhận chứng nhận dưới chương trình khí nhà kính đã được VCS phê duyệt đang dẫn đến gia đoạn kết thúc. • Chứng nhận bởi một cơ quan thành viên của Diễn đàn Công nhận Quốc tế (IAF) theo phạm vi ISO 14065 - VCS. Các cơ quan thành viên IAF có chương trình chứng nhận phù hợp hiện nay bao gồm: <ul style="list-style-type: none"> ◦ ANSI National Accreditation Board (ANAB) ◦ Entidad Mexicana de Acreditación (EMA) ◦ National Accreditation Board for Certification Bodies (NABCB) ◦ Organismo Nacional de Acreditación de Colombia (ONAC) ◦ Sri Lanka Accreditation Board for Conformity Assessment (SLAB) ◦ Standards Council of Canada (SCC) ◦ Taiwan Accreditation Foundation (TAF) • Để đăng kí trở thành VVB được chấp thuận cho tiêu chuẩn VCS của Verra, các tổ chức phải điền và gửi Mẫu Đơn Đăng Kí VVB, cùng với các tài liệu hỗ trợ (theo yêu cầu của đơn đăng kí) đến địa chỉ email auditing@verra.org. • Quy tắc luân phiên VVB: Tiêu chuẩn VCS quy định rằng tổ chức VVB không được thẩm định hơn sáu năm liên tiếp về giảm phát thải hoặc loại bỏ khí nhà kính cho một dự án. Tuy nhiên, nếu dự án ở trong hoàn cảnh đặc biệt, Verra có thể xem xét yêu cầu miễn trừ. Các ngoại lệ có thể áp dụng đối với các dự án AFOLU (Nông nghiệp, Lâm nghiệp và Sử dụng Đất). • Để biết thêm thông tin về các quy tắc luân phiên đối với các tổ chức VVB, vui lòng cập nhật thông tin mới nhất của Tiêu chuẩn VCS tại đây.
Gold Standard	<p>Để có đủ điều kiện trở thành VVB của Gold Standard, một VVB phải có chứng nhận công nhận còn hiệu lực được công nhận bởi Gold Standard. Các chương trình chứng nhận được công nhận bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Chứng nhận ISO 14065 cho các hoạt động khí nhà kính được cấp theo Chương trình Công nhận ANSI-Gold Standard • Chứng nhận UNFCCC-CDM, Điều A.6.4 của Cơ chế Phát triển Sạch của Liên Hợp Quốc (dưới dạng Tổ chức Độc lập Được Ủy quyền AIE hoặc Tổ chức tác nghiệp được chỉ định quốc tế DOE). Điều 6.4 là công nhận chính thức của Cơ quan Giám sát Điều 6.4, cho phép một tổ chức trở thành VVB nếu đáp ứng các yêu cầu để thực hiện các chức năng xác nhận, kiểm tra hoặc chứng nhận theo cơ chế Điều 6.4, còn được biết đến với tên gọi là Cơ chế Cấp tín của Hiệp định Paris (PACM).

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 1. Tiếp trang trước

Đơn vị/ Tiêu chuẩn các bon	Điều kiện để trở thành bên thẩm định thứ ba độc lập (VVB)
	<p>Các chương trình công nhận khác có thể được công nhận theo thời gian, và sẽ được đề cập trên trang web của Gold Standard tại đây.</p> <p>Lưu ý: Các chương trình công nhận khác có thể được thêm vào danh sách này trong tương lai (ví dụ, các nhà cung cấp ISO 14064/65 khác). Các nhà phát triển dự án và/hoặc VVB có thể yêu cầu Gold Standard xem xét và quyết định phê duyệt các cách công nhận khác, với phí phê duyệt. Lưu ý rằng việc công nhận giữa Gold Standard và Tổ chức Định danh có thể mất vài tháng để hoàn tất.</p> <p>Để trở thành một VVB với Gold Standard, các tổ chức đăng kí cần làm theo các bước sau đây:</p> <ul style="list-style-type: none">• Thực hiện theo Yêu cầu đối với VVB• Hoàn thành một đơn đăng ký VVB hoàn chỉnh và đính kèm các tài liệu liên quan rồi gửi đến Gold Standard qua địa chỉ email vvb@goldstandard.org• Đảm bảo năng lực của các kiểm toán viên của VVB trong khuôn khổ Gold Standard cho Mục tiêu toàn cầu. Vui lòng tham khảo Hướng dẫn để xem danh sách các tài liệu quan trọng.• Trong vòng 4 tuần kể từ khi gửi đơn đăng kí, mỗi kiểm toán viên được liệt kê trong mẫu đơn đăng kí cần hoàn thành bài kiểm tra trực tuyến cho VVB và tham gia các khóa đào tạo định kì.
Plan Vivo	<p>Để đủ điều kiện trở thành VVB với Plan Vivo, tổ chức cần:</p> <ul style="list-style-type: none">• Được phê duyệt là Tổ chức Vận hành Được Chỉ Định (DOE) dưới Cơ chế Phát triển Sạch của Liên Hợp Quốc UNFCCC-CDM (Phạm vi 14 và 15)• Có chứng nhận bởi một cơ quan thành viên của Diễn đàn Công nhận Quốc tế (IAF) cho ISO 14065 với phạm vi bao gồm các dự án AFOLU (Nông nghiệp, Lâm nghiệp và Sử dụng Đất). <p>Để trở thành VVB được chấp thuận với Plan Vivo, tổ chức cần điền mẫu đơn đăng ký VVB và gửi kèm theo tất cả các tài liệu hỗ trợ cần thiết tới địa chỉ email projects@planvivo.org. Đơn đăng kí này phải được phê duyệt trước khi VVB được kí hợp đồng với điều phối viên của dự án.</p> <p>Các tài liệu hỗ trợ cần thiết bao gồm:</p> <ul style="list-style-type: none">• Bằng chứng về chứng nhận thẩm định: Sơ yếu lý lịch của tất cả các Kiểm toán viên chính và các thành viên quan trọng trong nhóm, bao gồm chứng chỉ đào tạo; hoặc Báo cáo Chứng nhận từ Ủy ban Chứng nhận đối với lĩnh vực kĩ thuật AFOLU (Nông nghiệp, Lâm nghiệp và Sử dụng Đất) và quy trình nội bộ của VVB để đánh giá năng lực của các người xác nhận/kiểm tra;• Bằng chứng về bảo hiểm trách nhiệm nghề nghiệp.

Nguồn: CDM 2024, Gold Standard 2024, Plan Vivo 2024, Verra 2024.

Khi phát hiện VVB hoặc bên phát triển dự án có hành vi gian lận hoặc thực hiện sai các quy định, bên cấp phép cho VVB sẽ đình chỉ dự án ngay lập tức, rút lại các chứng nhận đã đưa ra, đưa các VVB này vào danh sách đen và hủy bỏ phê duyệt cho đơn vị này trở thành VVB hoặc thậm chí tiến hành các biện pháp mạnh hơn.

3 Các bên thẩm định sẽ đánh giá và thẩm định thông tin bằng cách nào ?

Để xác minh, thẩm định một dự án thì VVB sẽ cần thực hiện đánh giá tài liệu thứ cấp và khảo sát thực địa. Thông thường, các VVB sẽ sử dụng nhiều phương pháp để thẩm định thông tin bao gồm:

- Kiểm tra chéo và đối chiếu thông tin giữa Văn kiện thiết kế dự án/Văn kiện thiết kế các hoạt động dự án và Báo cáo theo dõi của dự án với các thông tin đưa ra bởi một bên thứ ba hoặc các thông tin công bố rộng rãi. Nếu có điều kiện, các VVB cũng có thể liên lạc và tham khảo với các chuyên gia của ngành, thậm chí nếu cần thiết, có thể tự tiến hành điều tra và nghiên cứu độc lập (SustainCert 2022).
- Tiến hành phỏng vấn trực tiếp, hoặc qua hình thức trực tuyến hay email với các bên có liên quan tại quốc gia mà dự án thực hiện và đối chiếu với kết quả rà soát phía trên (SustainCert 2022).
- Rà soát lại các tài liệu tham khảo hay phương pháp mà văn kiện dự án đề ra (SustainCert 2022).
- Dựa trên các phương pháp đã chọn, xem xét các đường cơ sở được tiêu chuẩn hóa đã chọn và các tài liệu quy định về phương pháp được áp dụng khác về tính phù hợp của các công thức và độ chính xác của phép tính (SustainCert 2022).
- Trong trường hợp không quy định phương tiện xác nhận/xác minh, VVB sẽ áp dụng các kỹ thuật kiểm toán tiêu chuẩn. VVB có thể sử dụng các kỹ thuật kiểm toán tiêu chuẩn khác để xác nhận hoặc xác minh, như được đề cập trong phần 7.1.3 và 9.1.3 của Tiêu chuẩn xác minh và xác nhận Cơ chế phát triển sạch (CDM) cho các hoạt động dự án và các phần 7.1.3 và 10.1.3 của Tiêu chuẩn Thẩm định CDM (SustainCert 2022).

Việc kiểm toán của VVB bao gồm việc kiểm tra xem dự án có:

- Đáp ứng đầy đủ các quy định và yêu cầu của các tiêu chuẩn các bon mà dự án xin cấp chứng chỉ hay không
- Đã áp dụng đúng các phương pháp đã lựa chọn.
- Tuân thủ các quy định có liên quan của địa phương.
- Không gây hậu quả tiêu cực về môi trường, kinh tế, xã hội cho các bên liên quan ở địa phương

Xác nhận là phần đầu tiên của quy trình, diễn ra trước khi dự án được triển khai. Trong quá trình xác minh, VVB kiểm tra xem kế hoạch dự án có đáp ứng các quy tắc và yêu cầu của các tiêu chuẩn các bon hay không và phê duyệt mô tả dự án. Sau khi xác nhận, dự án có thể được đăng ký trên hệ thống các tiêu chuẩn các bon. Việc xác minh được tiến hành sau khi các hoạt động đầu tiên của dự án diễn ra và thường xuyên trong thời gian dự án đang hoạt động theo các tiêu chuẩn các bon. Trong quá trình xác minh, VVB cần phải đảm bảo rằng các kết quả đề xuất trong tài liệu dự án ban đầu đã đạt được trong quá trình thực hiện dự án, và xác nhận xem liệu các hoạt động này đã thực sự dẫn đến giảm phát thải hay chưa. Khi dự án đã được xác minh, dự án có thể được cấp tín chỉ các bon để bán trên thị trường các bon tự nguyện.

4 Ai đang được cấp phép thẩm định, xác minh và xác nhận các dự án và tín chỉ các bon và phương thức lựa chọn VVB phù hợp

Bảng 2 dưới đây cung cấp chi tiết về các bên thẩm định thứ ba đang được cấp phép thẩm định, xác minh, xác nhận dự án tín chỉ các bon trên thế giới. Phụ lục 1 cung cấp thông tin chi tiết hơn về phương thức liên lạc với các bên VVB này. Có thể thấy, hiện có tối thiểu 47 VVB quy mô lớn đang vận hành trên toàn cầu để xác minh và xác nhận dự án tín chỉ các bon. Trong thực tế, VVB cũng là một thị trường cung cấp dịch vụ cạnh tranh cao khi các đơn vị tham gia trong lĩnh vực này có tiềm năng thu lợi lớn trước số lượng dự án các bon ngày càng ra tăng.

Tuy nhiên, có một số lưu ý mà các bên có liên quan nên cân nhắc khi lựa chọn VVB cho dự án của mình.

- 1. Cập nhật danh sách thường xuyên để lựa chọn VVB vẫn còn đang được cấp phép.** Bảng 2 cho thấy mỗi VVB chỉ được cấp phép thẩm định và xác minh dự án và tín chỉ dự án trong một thời gian nhất định. Ngoài ra, như đã nêu ở trên, VVB hoàn toàn có thể bị tước giấy phép hoạt động nếu vi phạm quy định. Chính vì vậy, cả bên mua và bên bán cần xem xét thời hạn VVB được cấp phép cũng như cập nhật thông tin trên Ủy Ban Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu cũng như các tiêu chuẩn các bon để đảm bảo rằng VVB vẫn đang chính thức được hoạt động.
- 2. Đảm bảo đơn vị thẩm định thứ ba độc lập được cấp phép để xác minh và xác nhận loại hình các bon mà dự án muốn thực hiện.** Bảng 2 cho thấy mỗi VVB được cấp phép để xác minh và thẩm định một loại hình dự án các bon khác nhau, do vậy cả bên mua và bên bán cần phải xem xét danh sách các bên thẩm định độc lập trong Bảng 2 và cập nhật thường xuyên xem loại hình dự án các bon nào thì VVB nào được cấp phép để xây dựng danh sách lựa chọn.
- 3. Ưu tiên đơn vị được nhiều tiêu chuẩn các bon lựa chọn.** Bảng 2 cho thấy có nhiều VVB đã thành công trong việc được nhiều tiêu chuẩn cho phép thẩm định các dự án và tín chỉ các bon của họ. VVB được nhiều bên công nhận chứng tỏ rằng năng lực của họ đáng tin cậy và do vậy bên phát triển dự án cần ưu tiên lựa chọn các VVB này.
- 4. Ưu tiên đơn vị được cho phép xác minh và xác nhận nhiều loại hình dự án các bon.** Bảng 2 cho thấy có một số VVB chỉ được cấp phép xác nhận và xác minh cho 1-2 loại hình dự án các bon, trong khi đó có rất nhiều VVB khác được cấp phép xác nhận và xác minh cho rất nhiều loại hình dự án. Tuy rằng, các VVB chỉ được cấp phép thẩm định cho 1-2 loại dự án thường sẽ có chuyên môn sâu hơn, việc các VVB khác có năng lực và được cấp phép thẩm định nhiều loại dự án khác nhau lại có nghĩa là khả năng vận hành và tổ chức của họ có uy tín.
- 5. Ưu tiên các đơn vị thẩm định đã tiến hành nhiều dự án ở Việt Nam.** Khi lựa chọn một bên thứ ba để thẩm định dự án và tín chỉ các bon, các bên phát triển dự án, bên mua và bên bán cần xem xét đơn vị nào đã có kinh nghiệm thực hiện thẩm định ở Việt Nam bởi điều này sẽ nâng cao mức độ đánh giá chính xác và giảm chi phí thu thập thông tin của VVB.

6. **Xem xét và cân nhắc các chi phí chi trả thực địa cho VVB.** Bảng 2 và Phụ lục 1 cho thấy địa chỉ liên lạc của các VVB hiện nay đang tập trung ở Mỹ, Ấn Độ, Châu Âu, Trung Quốc và Hàn Quốc. Như đã chia sẻ ở phần trên, các VVB sẽ vừa phải tiến hành rà soát tài liệu thứ cấp vừa tiến hành thực địa để xác minh và xác nhận dự án và tín chỉ. Chi phí thực địa bay sang Việt Nam sẽ là một khoản chi phí lớn mà các bên cần phải cân nhắc, từ đó lựa chọn VVB phù hợp.
7. **Việt Nam cần hỗ trợ chính sách để có nhiều VVB đến từ Việt Nam.** Điều này hỗ trợ nâng cao tính cạnh tranh cho thị trường các bon tại Việt Nam, đồng thời giảm chi phí của các bên có liên quan trong quá trình đầu tư và thực hiện dự án.

Bảng 2. Danh sách các VVB được cấp phép tới thời điểm tháng 12 năm 2024

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
1 Preferred by Nature OÜ	Gold Standard, Plan Vivo	<ul style="list-style-type: none"> Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	Hội đồng Công nhận Quốc gia thuộc Viện Tiêu chuẩn Quốc gia Hoa Kỳ (ANAB)		21/03/2027
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	ANAB	18/03/2024	
2 Korean Foundation for Quality	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocarbon và lưu huỳnh hexafluoride Xử lý và tiêu hủy chất thải 	United Nations Framework Convention on Climate Change - Công ước của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu (UNFCCC)		31/12/2026
3 EcoLance Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	Hội đồng công nhận Sri Lanka (SLAB)		30/11/2026
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	Global Accreditation Bureau Cục công nhận toàn cầu (GAB)		11/12/2025
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	SLAB	08/02/2023 (ngoại trừ “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 26/06/2024)	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	Global Carbon Council (GCC)	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	SLAB		10/12/2025
4	VKU Certification Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Xây dựng Giao thông vận tải 	ANAB	20/06/2026
		Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải 	ANAB	15/03/2027
		Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Xây dựng Giao thông vận tải 	ANAB	3/07/2024
5	Ampere For Renewable Energy	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	Công ước của Liên Hợp Quốc về Biến đổi khí hậu - Cơ chế Phát triển Sạch (UNFCCC CDM)	20/03/2026

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào	
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ANAB		8/09/2027	
6	TUV SUD America Inc. (Formerly Ruby Canyon Environmental, Inc.)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	ANAB		25/04/2026

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Khí thải phát tán từ nhiên liệu • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ANAB		9/10/2026
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	6/02/2013	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
7 AENOR Confía, S.A.U	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		14/04/2027
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	Designated Operational Entity Tổ chức Vận hành Được Chỉ Định (DOE) - UNFCCC CDM		21/11/2024

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	12/02/2010	
8	Re Carbon Gözetim Denetim ve Belgelendirme Limited Şirketi	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp 	ANAB	25/12/2026
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	23/02/2017 (ngoại trừ “Ngành công nghiệp năng lượng” có hiệu lực từ 10/10/2012)	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		4/09/2023
9	TUV NORD CERT GmbH	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp Thu giữ và lưu trữ các bon 	UNFCCC CDM	14/01/2025
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải DOE 4/01/2024 	DOE		4/01/2024

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
		<ul style="list-style-type: none"> • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 			
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	26/03/2010	
10	EPIC Sustainability Services Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) 	UNFCCC CDM	6/03/2027

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
		<ul style="list-style-type: none"> • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp • Thu giữ và lưu trữ các bon 			
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	DOE		27/11/2028

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
Verra		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	01/11/2023 (ngoại trừ “Sử dụng dung môi” có hiệu lực từ 31/08/2018)	
GCC		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp • Thu giữ và lưu trữ các bon 	UNFCCC CDM		20/08/2025

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
11 ERM Certification and Verification Service	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Xây dựng Giao thông vận tải 	ANAB	10/07/2024 (ngoại trừ “Ngành công nghiệp năng lượng” có hiệu lực từ 29/05/2024)	
12 Carbon Check (India) Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp Thu giữ và lưu trữ các bon 	UNFCCC CDM		25/12/2026
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	DOE		1/06/2024

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	National Accreditation Board for Certification Bodies (NABCB)	<p>“Ngành công nghiệp năng lượng”, “Nhu cầu năng lượng”, “Ngành công nghiệp sản xuất”, “Ngành công nghiệp hóa chất”, “Sản xuất kim loại”, “Khí thải phát tán từ nhiên liệu”, “Xử lý và tiêu hủy chất thải” có hiệu lực từ 15/04/2011</p> <p>“Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 28/11/2014</p> <p>“Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 28/03/2019</p> <p>“Phân phối năng lượng”, “Giao thông vận tải”, “Khai thác mỏ/ khoáng sản” có hiệu lực</p>	11/01/2025	
GCC	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng 	UNFCCC CDM			

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
13	China Testing & Certification International Group Co., Ltd. (CTC)	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	13/03/2017 (Ngoại trừ “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 28/11/2019 và “Ngành công nghiệp sản xuất”, “Khí thải phát tán từ khí công nghiệp”, “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 28/10/2022)	
14	CTI Certification Co., Ltd (CTI)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		22/12/2025

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
GCC	GCC	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM	26/03/2025	
Verra	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	1/03/2018 (CTI đã được coi là không hoạt động từ 12/02/2017 đến 03/07/2018)	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
15 TUV SUD South Asia Pvt. Ltd	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		22/04/2027
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	National Accreditation Board for Certification Bodies (NABCB)	1/03/2010	
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải 	UNFCCC CDM		13/06/2026

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
		<ul style="list-style-type: none"> • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 			
16	4K Earth Science Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM	5/09/2025
		Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	1/08/2019
		GCC	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM	12/12/2025

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
17 KBS Certification Services Limited (previously KBS Certification Services Pvt. Ltd.)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		19/03/2027
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng 	DOE		28/11/2024

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
Verra		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	NABCB	15/04/2011 (ngoại trừ “Phân phối năng lượng”, “Khai thác mỏ/ khoáng sản”, “Sản xuất kim loại”, “Khí thải phát tán từ nhiên liệu” có hiệu lực từ 28/11/2019)	
GCC		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		27/11/2024

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
18	Earthood Services Private Limited	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM	10/04/2027	
		Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ANAB	2/02/2029	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
Verra		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	25/06/2014 (ngoại trừ “ Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 14/06/2019 và “Xây dựng”, “Sản xuất kim loại” có hiệu lực từ 13/06/2023)	
GCC		<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	GAB		1/08/2028

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
19 China Certification Center, Inc. (CCCI)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM		27/04/2026
20 Applus+ Certification (LGAITechnological Center, S.A.)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM		30/06/2027
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	DOE		27/11/2028
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC CDM	“Ngành công nghiệp năng lượng” và “Xử lý và tiêu hủy chất thải” có hiệu lực từ 14/11/2011 “Nhu cầu năng lượng” có hiệu lực từ 31/08/2018 và “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 20/07/2023	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM		5/06/2025
21 Bureau Veritas (India) Pvt. Ltd.	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		5/02/2025
	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	NABCB	08/08/2022 (lưu ý. Bureau Veritas India đã không hoạt động từ 03/06/2023 đến 17/08/2023)	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	UNFCCC CDM		7/01/2025
22	China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC)	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM	3/05/2027
		Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải 	UNFCCC CDM	18/02/2011 (ngoại trừ “Xây dựng”, “Giao thông vận tải”, “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 28/11/2019)

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
		<ul style="list-style-type: none"> • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 			
23	CEPREI Certification Body	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM	9/06/2025
24	RINA Services S.P.A	Gold Standard	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải 	UNFCCC CDM	2/04/2027
		Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) 	UNFCCC CDM	25/03/2009

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
		<ul style="list-style-type: none"> • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 			
25 Aster Global Environmental Solutions, Inc. (Previously was as Environmental Services, Inc.)	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	8/07/2024 (ngoại trừ “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 19/03/2009)	
26 Dillon Consulting Limited	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	14/03/2024	
27 DNV Business Assurance India Pvt Ltd.	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) 	NABCB	21/02/2024	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào	
		<ul style="list-style-type: none"> • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón 				
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Xây dựng • Giao thông vận tải • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Trồng rừng và tái tạo rừng • Nông nghiệp 	NABCB		30/11/2025	
28	Enviro-Accès Inc.	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	Standards Council of Canada Hội đồng Tiêu chuẩn Canada (SCC)	30/07/2021	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
29	GHD Limited (Formerly operated with the VCS Program as Conestoga-Rovers & Associates, Ltd. (CRA) and GHD Services Inc.)	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) • Phân phối năng lượng • Nhu cầu năng lượng • Ngành công nghiệp sản xuất • Ngành công nghiệp hóa chất • Xây dựng • Giao thông vận tải • Khai thác mỏ/ khoáng sản • Sản xuất kim loại • Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) • Khí thải phát tán từ khí công nghiệp • Sử dụng dung môi • Xử lý và tiêu hủy chất thải • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất • Quản lý chăn nuôi và phân bón • Thu giữ và lưu trữ các bon 	ANAB	<p>Lưu ý. “Ngành công nghiệp năng lượng”, “Ngành công nghiệp sản xuất”, “Ngành công nghiệp hóa chất”, “Khai thác mỏ/ khoáng sản”, “Sản xuất kim loại”, “Khí thải phát tán từ nhiên liệu”, “Sử dụng dung môi” và “Xử lý và tiêu hủy chất thải” có hiệu lực từ 28/05/2010 “Phân phối năng lượng”, “Nhu cầu năng lượng”, “Xây dựng”, “Giao thông vận tải”, “Khí thải phát tán từ khí công nghiệp”, “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất”, “Quản lý chăn nuôi và phân bón”, “Thu giữ và lưu trữ các bon” có hiệu lực từ 21/09/2023</p>	
30	S&A Carbon, LLC	Verra	<ul style="list-style-type: none"> • Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ANAB	27/01/2022	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
31	SCS Global Services	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	15/07/2013 (ngoại trừ “Xử lý và tiêu hủy chất thải” và “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 14/10/2022; và “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất” có hiệu lực từ 24/10/2008)	
32	SustainCert S.A.	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Xây dựng Giao thông vận tải 	ANAB	29/06/2023	
33	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	14/03/2023	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
34 Verifit Colombia SAS	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	Cơ quan Chứng nhận Quốc gia Colombia (ONAC)	23/04/2024 (ngoại trừ “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 10/10/2024)	
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ONAC		28/12/2026
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ONAC	22/08/2024	21/08/2026
35 Agri-Waste Technology, Inc.	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Xử lý và tiêu hủy chất thải Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB	30/08/2021	
36 China Quality Certification Center (CQC)	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	UNFCCC	25/03/2009 (ngoại trừ “Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất”, “Quản lý chăn nuôi và phân bón” có hiệu lực từ 20/07/2012)	

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
37 Colombian Institute for Technical Standards and Certification (ICONTEC)	Verra	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ONAC	17/11/2009	
	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Giao thông vận tải Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ONAC		7/10/2027
38 ANCE	Cercarbono, Plan Vivo	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp 	Tổ chức Công nhận Mexico (EMA)		12/10/2023
39 Versa	Cercarbono	<ul style="list-style-type: none"> Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ONAC		25/01/2025
40 Enviance	Cercarbono, Plan Vivo	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	GAB		

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	GAB		30/09/2027
41 Verico SCE	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Xây dựng Giao thông vận tải Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ sản xuất và tiêu thụ halocacbon và lưu huỳnh hexafluoride Sử dụng dung môi Xử lý và tiêu hủy chất thải Trồng rừng và tái tạo rừng Nông nghiệp 	Cơ quan Công nhận Đức (DAkKS)		20/02/2026
42 Petroltecnica Environmental Services LLC	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	GAB		30/09/2027
43 Global Sustainability Solutions and Services QFZ LLC	GCC	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Xử lý và tiêu hủy chất thải 	GAB		7/02/2028

Xem tiếp ở trang sau

Bảng 2. Tiếp trang trước

Tên của VVB	Tiêu chuẩn các bon đã đăng kí (Gold Standard, Verra, Plan Vivo, GCC, ACR...)	Các tiêu chuẩn các bon được phép thẩm định	Đơn vị cấp phép thẩm định	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon có hiệu lực kể từ	Cấp phép với tiêu chuẩn các bon hết hiệu lực vào
44 Futurepast	CAR	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Xử lý và tiêu hủy chất thải Quản lý chăn nuôi và phân bón Thu giữ và lưu trữ các bon 	ANAB		20/08/2029
45 First Environment, Inc.	CAR	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Ngành công nghiệp sản xuất Ngành công nghiệp hóa chất Khai thác mỏ/ khoáng sản Sản xuất kim loại Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) Khí thải phát tán từ khí công nghiệp Xử lý và tiêu hủy chất thải Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất Quản lý chăn nuôi và phân bón 	ANAB		1/12/2025
46 NOVA CERT LLC	CAR	<ul style="list-style-type: none"> Nông nghiệp, lâm nghiệp, sử dụng đất 	ANAB		6/08/2029
47 Control Union Services S.A.C.	Plan Vivo	<ul style="list-style-type: none"> Ngành công nghiệp năng lượng (nguồn năng lượng tái tạo / không tái tạo) Phân phối năng lượng Nhu cầu năng lượng Khí thải phát tán từ nhiên liệu (rắn, dầu và khí) 	ANAB		18/09/2029

5 Các lo ngại liên quan đến bên thẩm định thứ ba độc lập

Mặc dù VVB có khả năng thúc đẩy thị trường các bon phát triển mạnh, có rất nhiều lo ngại đã được đưa ra khi nhắc tới các VVB này.

- **Sự độc quyền của các VVB.** Trong thực tế, mỗi tiêu chuẩn các bon chỉ cho phép một số lượng nhỏ các đơn vị VVB được xác nhận và xác minh dự án. Ngay cả VERRA cũng hiện chỉ cho phép trên 30 đơn vị VVB được xác nhận và xác minh dự án và tín chỉ của họ. Nhiều bên cho rằng điều này sẽ dẫn tới sự độc quyền của thị trường do không có nhiều bên để thúc đẩy cạnh tranh về giá và nâng cao tiêu chuẩn dịch vụ (Battocletti và cộng sự 2024).
- **Quá trình thẩm định kéo dài gây rủi ro thiệt hại về tài chính.** Do số lượng VVB hiện nay rất ít và không đáp ứng đủ nhu cầu của thị trường nên các dự án phải chờ một thời gian dài mới được xác nhận và xác minh. Việc chậm trễ trong việc thẩm định dự án đã gây thất thoát ít nhất là 2,6 tỷ USD cho các nhà phát triển dự án và có thể ngăn cản việc cấp khoảng 4,8 GtCO₂ tín dụng các bon từ nay đến năm 2030 (Battocletti và cộng sự 2024).
- **Khả năng gian lận thương mại.** Trong thực tế, bên phát triển dự án sẽ trả tiền cho VVB để thực hiện xác nhận và xác minh dự án và tín chỉ các bon. Đồng thời, bên thiết lập tiêu chuẩn các bon lại là bên quyết định VVB nào được xác minh và xác nhận dự án. Nhiều bên lo ngại rằng, VVB có thể tăng lượng tín chỉ các bon được xác nhận để làm hài lòng cả bên thuê họ lẫn bên phát triển tiêu chuẩn các bon (Battocletti và cộng sự 2024). VVB thường muốn được các bên phát triển dự án thuê cho các dự án khác trong khi việc chứng thực số lượng tín chỉ các bon cũng giúp cả VVB và tiêu chuẩn các bon gia tăng nguồn thu. Chính vì vậy các bên liên quan thường lo ngại về độ tin cậy của các VVB.
- **Chi phí cao.** Bên phát triển dự án phải trả phí cho cả các bên thẩm định độc lập thứ ba trong khi bên thứ ba này cũng phải trả phí cho các tiêu chuẩn các bon (Pham và cộng sự 2024). Chính vì vậy chi phí để xây dựng và thực hiện dự án các bon quá cao dẫn đến lợi nhuận thu được của các nhà phát triển dự án không cao như kì vọng, dẫn tới sự sụt giảm về số lượng người mua và nhà đầu tư tiềm năng.

6 Kết luận

Việc vận hành của một thị trường các bon cần có các cơ chế theo dõi, giám sát, đánh giá, thẩm định, xác minh và xác nhận kết quả giảm phát thải. Hiện nay các bên thẩm định độc lập (VVB) đang đóng vai trò này trên thị trường các bon. Tuy nhiên, những câu hỏi như ai được phép xác minh và xác nhận, làm cách nào để lựa chọn VVB tốt nhất cho dự án, cần được xem xét kỹ lưỡng bởi các bên liên quan trong mỗi loại hình dự án. Song song với việc cân nhắc và lựa chọn các VVB có chuyên môn, kinh nghiệm và đáng tin cậy, Việt Nam cũng cần xem xét xây dựng hệ thống và hỗ trợ các VVB của nước mình để vừa nâng cao tính cạnh tranh của thị trường và vừa giảm chi phí cho các bên thực hiện dự án ở Việt Nam.

Tài liệu tham khảo

- Battocletti V, Enriques L, Romano A. 2024. The voluntary carbon market: Market failures and policy implications. *University of Colorado Law Review* 3: 95. <https://scholar.law.colorado.edu/lawreview/vol95/iss3/2>
- CDM (Clean Development Mechanism). 2024. *Designated operational entities*. Accessed 07 December 2024. <https://cdm.unfccc.int/EB/index.html>
- Gold Standard for the Global Goals. 2024. *Validation & verification body requirements*. Accessed 07 December 2024. <https://globalgoals.goldstandard.org/109-par-validation-verification-body-requirements/>
- Pham TT, Tran PM, Nguyen DT. 2024. *Ước tính các chi phí để xây dựng, thực hiện dự án và ban hành tín chỉ các bon*. Bogor, Indonesia: Center for International Forestry Research and World Agroforestry. <https://doi.org/10.17528/cifor-icraf/009332>
- Plan Vivo. 2024. *Validation & verification bodies*. Accessed 07 December 2024. <https://www.planvivo.org/pv-climate-validation-verification-bodies>
- SustainCert. 2022. *What techniques will validation and verification bodies VVBs use to assess information?* Accessed 07 December 2024. <https://sustaincert.zohodesk.com/portal/en/kb/articles/what-techniques-will-validation-and-verification-bodies-vvbs-use-to-assess-information>
- Verra. 2024. *Validation and verification*. Accessed 07 December 2024. <https://verra.org/validation-verification/#for-the-vcs-program>

Phụ lục

Phụ lục 1. Địa chỉ liên lạc của các bên thẩm định thứ ba độc lập tính tới thời điểm tháng 12 năm 2024

	Tên của VVB	Trang web	Địa chỉ trụ sở đăng kí	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ email liên lạc
1	Preferred by Nature OÜ	https://www.preferredbynature.org/	Số 31 Đường Filosoofi, Thành phố Tartu, mã bưu chính 50108, Estonia.	+420 606 730 382 +34 629 341 887	carbon_projects@preferredbynature.org
2	Korean Foundation for Quality	https://kfqbms.com/eng/	Tầng 13, Tòa nhà Woolim Lion's Vally B, Số 168, Đường Gasan Digital 1-ro, Quận Geumcheon, Thành phố Seoul, 08507 Hàn Quốc.	+82 2 2025 9143 +82 2 2025 9144	swlee1031@kfq.or.kr sj30@kfq.or.kr
3	EcoLance Private Limited	https://www.eco-lance.com/	Văn phòng số 1310 - 1311, Tòa nhà Solus, Công viên Kinh doanh Hiranandani, Khu Hiranandani Estate, Thane (Tây), Chitalsar Manpada, Thành phố Thane, Bang Maharashtra 400607, Ấn Độ.	+91 865 561 9393	info@eco-lance.com rekhamenon@eco-lance.com
4	VKU Certification Private Limited	vkucertification.com	Phòng số 1-S, Tòa nhà Leaf, Tầng hai, Lô đất số 01, IRIS LEAF, Thôn Talawali Chanda, Thành phố Indore, Bang Madhya Pradesh, 453771, Ấn Độ.	+91 942 472 8191	Vikas.aharwal@vkucertification.com
5	Ampere For Renewable Energy	ampereco.com	Tòa nhà Emmar, Tầng 2, Tòa nhà A, Vòng 6, Thủ đô Amman, Jordan.	+962 797 172 402	vvb@ampereco.com a.qadry@ampereco.com
6	TUV SUD America Inc. (Formerly Ruby Canyon Environmental, Inc.)	tuvsud.com/es-mx	743 Horizon Ct, Văn phòng 385, Thành phố Grand Junction, Bang Colorado 81506, Hoa Kỳ.	+1 970 241 9298	nina.pinette@tuvsud.com kelli.miller@tuvsud.com zach.eyler@tuvsud.com
7	AENOR Confia, S.A.U	http://www.aenor.es/	Số 6 Đường Genova, Thành phố Madrid, 28004, Tây Ban Nha.	+34 914 326 000	jfuentes@aeonor.com cdm.kyoto@aeonor.com
8	Re Carbon Gözetim Denetim ve Belgelendirme Limited Şirketi	re-carbon.net	Số 28/3 Đường Kizkulesi, Khu Kazim Özalp, Quận Çankaya, Thủ đô Ankara, 06700, Thổ Nhĩ Kỳ.	+90 312 287 5122	info@re-carbon.net
9	TUV NORD CERT GmbH	tuv-nord.com/mx	Số 1 Am TÜV, Thành phố Essen, Bang North Rhine-Westphalia 45307, Germany	+49 201 8250	swinter@tuev-nord.de operations.carbon@tuev-nord.de

Xem tiếp ở trang sau

Phụ lục 1. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Trang web	Địa chỉ trụ sở đăng kí	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ email liên lạc
10	EPIC Sustainability Services Private Limited	epicsustainability.com	Số 41 Anugraha, Đường 1st Cross, Sundarnagar, Gần vòng xoay BEL, Khu Gokula Extension, Thành phố Bengaluru, Bang Karnataka, 560 054, Ấn Độ.	+91 959 092 9936	enquiries@epicsustainability.com operations@epicsustainability.com
11	ERM Certification and Verification Service	https://www.ermcvs.com/	Tầng 2, Tòa nhà Exchequer Court, Số 33 St Mary Axe, Thành phố London, EC3A 8AA, Anh.	+44 203 206 5200	timothy.chan@ermcvs.com
12	Carbon Check (India) Private Limited	carboncheck.co.in	Tầng 1701, Tòa nhà Văn phòng Logix, Lô đất số BW - 58, Khu vực 32, Thành phố Noida, Bang Uttar Pradesh, 201301, Ấn Độ.	+91 120 437 3114	info@carboncheck.co.in
13	China Testing & Certification International Group Co., Ltd.(CTC)	http://web.ctc.ac.cn/en/	Tầng 5, Tòa nhà Guojian, Số 1, Đường Guanzhuang Dongli, Quận Chaoyang, Bắc Kinh, Trung Quốc.	+86 10 5116 7681	ccp@ctc.ac.cn yanhaochun@ctc.ac.cn
14	CTI Certification Co., Ltd (CTI)	https://www.cti-cert.com/en/	F8-A, Tòa nhà CTI, Số 4, Đường LiuXianSan, Phố Xin'an, Quận Bao'an, Thâm Quyển, Trung Quốc.	+86 755 8272 1581	linshunrong@cti-cert.com
15	TUV SUD South Asia Pvt. Ltd	www.tuvsud.com	Soliatire, Tầng 4, Đường ITI, Aundh, Thành phố Pune 411007, Ấn Độ.	+91 20 6684 8430	CB@tuvsud.com deepankar.chowdhury@tuvsud.com
16	4K Earth Science Private Limited	4kearthscience.com	Số 20, 'SNS Arcade', Tầng hầm, Konena Agrahara, Đường Old Airport, Thành phố Bengaluru, Bang Karnataka 560017, Ấn Độ.	+91 80 4336 5728	4kearthscience@gmail.com doe@4kearthscience.com
17	KBS Certification Services Limited (previously KBS Certification Services Pvt. Ltd.)	kbscertification.com	414-424, Tòa nhà Om Shubham, Đường Neelam Bata, N.I.T. Faridabad, Bang Haryana, 121 001 Ấn Độ.	+91 129 403 4513	info@kbsindia.in
18	Earthood Services Private Limited	earthood.com	Văn phòng Đăng ký: 424-A, Tòa B3, Spaze I-Tech Park, Khu vực 49, Đường Sohna, Thành phố Gurugram, Bang Haryana, 122018, Ấn Độ.	+91 124 420 4599	info@earthood.in

Xem tiếp ở trang sau

Phụ lục 1. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Trang web	Địa chỉ trụ sở đăng kí	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ email liên lạc
19	China Certification Center, Inc. (CCCI)	https://www.ccci.com.cn/	Tòa nhà Thương mại Taiji, Số 211, Đường Bei Si Huan Zhong, Quận HaiDian, Trung Quốc.	+86 10 8905 5826	ccci_ghg@126.com hong_dandan@126.com
20	Applus+ Certification (LGAI Technological Center, S.A.)	applus.com	Khuôn viên UAB – Ronda de la Font del Carme, không có số nhà cụ thể, Bellaterra, Thành phố Barcelona, 08193 Tây Ban Nha	+34 93 567 2008	info@appluscertification.com
21	Bureau Veritas (India) Pvt. Ltd.	https://www.bureauveritas.co.in/	72 Business Park, Tầng trệt, Khu công nghiệp Marol, Đối diện Công Seepz số 2, Đường MIDC Cross “C”, Andheri (Đông), Thành phố Mumbai, 400093, Ấn Độ.	+91 22 6274 2904	sameer.pendse@bureauveritas.com rajivie.elakkuvan@bureauveritas.com
22	China Classification Society Certification Co., Ltd. (CCSC)	https://www.ccs.org.cn/ccswzen/	Số 40 Đường Dong Huang Cheng Gen Nanjie, Quận Đông Thành, Thành phố Bắc Kinh, 10006, Trung Quốc.	+86 10 5631 3400	ccscbj-gl@c.ccs.org.cn mengcuiling@c.ccs.org.cn
23	CEPREI Certification Body	https://www.ceprei.org	Số 76, Đường West Zhucun, Phố Zhucun, Quận Tăng Thành, Thành phố Quảng Châu, Trung Quốc.	+86 20 8723 6606 +86 20 8723 6230	chency@ceprei.org guozy@ceprei.org
24	RINA Services S.P.A	www.rina.org	Số 12 Đường Corsica, Thành phố Genova, 16128, Ý.	+39 010 538 5730	ghg.services@rina.org giovanni.dangelo@rina.org
25	Aster Global Environmental Solutions, Inc. (Previously was as Environmental Services, Inc.)	www.asterglobal.com	Số 3800 Đường Clermont (hướng Tây Bắc), North Lawrence, Bang Ohio, 44666 Hoa Kỳ	+1 330 294 1242	jmcmahon@asterglobal.com
26	Dillon Consulting Limited	https://www.dillon.ca/home	235 Đại lộ Yorkland, Phòng 800, Thành phố Toronto, Tỉnh Ontario, M2J 4Y8, Canada.	+1 416 229 4692	vchan@dillon.ca
27	DNV Business Assurance India Pvt Ltd.	www.dnv.com	Công viên kinh doanh Equinox, Tòa 3, Tầng 3, Thành phố Mumbai, 400070, Ấn Độ	+91 944 982 7325	Anjana.sharma@dnv.com
28	Enviro-Access Inc.	http://www.enviroaccess.ca/	Số 268, Đường Aberdeen, Phòng 204, Thành phố Sherbrooke, Bang Quebec J1H 1W5, Canada.	+1 819 823 2230	mlaporte@enviroaccess.ca

Xem tiếp ở trang sau

Phụ lục 1. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Trang web	Địa chỉ trụ sở đăng kí	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ email liên lạc
29	GHD Limited (Formerly operated with the VCS Program as Conestoga-Rovers & Associates, Ltd. (CRA) and GHD Services Inc.)	www.ghd.com	Số 455 Đường Phillip, Thành phố Waterloo, Tỉnh Ontario N2L 3X2, Canada	+1 778 309 2366	elnaz.senobarivayghan@ghd.com
30	S&A Carbon, LLC	www.saacarbon.com	Số 7831 Đường Stark Đông Nam, Phòng 202, Thành phố Portland, Bang Oregon 97215, Hoa Kỳ.	+1 971 235 7835	kyle.silon@saacarbon.com
31	SCS Global Services	www.scsglobalservices.com	Văn phòng số 600, 2000 Đường Powell, Thành phố Emeryville, Bang California, 94608, Hoa Kỳ.	+1 510 452 9093	cpollet-young@scsglobalservices.com
32	SustainCert S.A.	https://www.sustain-cert.com/	Số 1 Đường de Turi, 3370 Livange, Lúcxăm-bua.	nil	harmke.immink@sustain-cert.com
33	TÜV Rheinland Energy & Environment GmbH	https://www.tuv.com/world/en/	Đường Am Grauen Stein, Thành phố Köln, 51105, Đức	+49 221 806 4202	norbert.heidelmann@de.tuv.com
34	Verifit Colombia SAS	http://verifit.com.co/	Đường Cra 30, Số 7AA - 207, Tòa nhà SCAGLIA, Thành phố Medellin, Bang Antioquia, Colombia.	+55 11 994 209 030	ricardo@verifit.com.br
35	Agri-Waste Technology, Inc.	https://agriwaste.com/	Văn phòng số 201, số 501 Đường Salem, Thành phố Apex, Bang North Carolina, 27502, Hoa Kỳ.	+1 919 859 0669	hlangenbach@agriwaste.com
36	China Quality Certification Center (CQC)	https://www.cqc.com.cn/ www/english/	Mục 9, Số 188, Nansihuan (Đường Vòng đại Nam Thứ tư), Iiu (Đường Tây), Thành phố Bắc Kinh 100070, Trung Quốc.	+ 86 10 8388 6109 + 86 10 8388 6140	ghgcdm@vip.cqc.com.cn
37	Colombian Institute for Technical Standards and Certification (ICONTEC)	www.icontec.org	Đại lộ 26, Số 69 – 76, Tòa nhà số 4, Tầng 9 và 10, Khu phức hợp Edificio Elemento, Thành phố Bogotá, Colombia.	+57 1 601 580 6419	ccarvajal@icontec.org
38	ANCE	ance.org.mx	Đại lộ Lázaro Cárdenas 869, Khu Công nghiệp Mới Vallejo, Thành phố Mexico, 07700, Mexico.	+52 55 5747 4550	ance@ance.org.mx

Xem tiếp ở trang sau

Phụ lục 1. Tiếp trang trước

	Tên của VVB	Trang web	Địa chỉ trụ sở đăng kí	Số điện thoại liên lạc	Địa chỉ email liên lạc
39	Versa	equipoversa.com	Đường số 62, thành phố Bogotá, Colombia.	+57 601 756 2710 +57 317 364 6189 +57 317 669 6652	gestiongei@equipoversa.com
40	Enviance	https://enviance.in/	Smartworks Brilliant Centre 17, Đường Race Course, Quảng trường Janjeerwala, đối diện Khu phức hợp Bóng rổ, New Palasia, Thành phố Indore, Bang Madhya Pradesh, 452001, Ấn Độ.	+91 709 297 4453	admin@enviance.in
41	Verico SCE	www.verico.eu	Số 7 Đường Hagenastrasse, Thị trấn Langenbach, 85416, Đức.	+49 876 1722 3822	office@verico.eu
42	Petroltecnica Environmental Services LLC	www.petroltecnica.qa	Tầng 4, Tòa nhà Amwal, Westbay, Thủ đô Doha, Qatar	+974 4016 3200	information@pt-qatar.com
43	Global Sustainability Solutions and Services QFZ LLC	www.gsustain.org	Căn hộ 1107, Cánh 1, Tầng 1, Tòa 1 Business Innovation Park, Số 504, Khu vực 49, Ras Bufontas Free Zone, 10305, Thủ đô Doha, Qatar	+974 7051 3976	mail@gsustain.org
44	Futurepast	https://futurepast.com/	Số 4250 Đường Fairfax, Phòng 600, Thành phố Arlington, Bang Virginia, 22203, Hoa Kỳ	+1 703 358 9127	trey.neinast@futurepast.com
45	First Environment, Inc.	www.firstenvironment.com/	Số 91 Đường Fulton, Thành phố Boonton, Bang New Jersey, 07005 Hoa Kỳ	+1 626 529 3089	mic@firstenvironment.com
46	NOVA CERT LLC	https://nova-cert.com/	440 Đường Louisiana, Phòng 900, Houston, TX 77002, Hoa Kỳ.	+52 44 2179 2950	raul.mitre@nova-cert.com
47	Control Union Services S.A.C.	https://peru.controlunion.com/	Tầng 6, số 4653 Đại lộ Petit Thouars, Miraflores, Thủ đô Lima, Peru.	+51 1 7190400	info.peru@controlunion.com

DOI: 10.17528/cifor-icraf/009342

Các báo cáo kĩ thuật của CIFOR-ICRAF bao gồm các kết quả nghiên cứu sơ bộ hoặc nâng cao về các vấn đề về rừng ở các khu vực nhiệt đới và cần được công bố vào thời điểm thích hợp để tạo ra và thúc đẩy các cuộc thảo luận. Nội dung báo cáo đã được rà soát nội bộ nhưng chưa trải qua quá trình bình duyệt từ các chuyên gia bên ngoài tổ chức.

Các bên đánh giá độc lập (VVB) đóng vai trò then chốt trong việc vận hành thị trường các bon. VVB giúp xác định xem dự án có thực sự đạt mục tiêu giảm phát thải như đã đề ra trong văn kiện dự án và đáp ứng một tiêu chuẩn các bon cụ thể hay không, từ đó đề xuất với bên cấp tín chỉ các bon về số lượng tín chỉ có thể được ban hành. Mặc dù VVB là điều kiện tiên quyết để một dự án các bon được thông qua, các thông tin liên quan đến VVB còn rất hạn chế tại Việt Nam.

Với mong muốn chia sẻ rộng rãi các thông tin liên quan đến các bên đánh giá độc lập có uy tín, quá trình thẩm định và phương thức lựa chọn các VVB phù hợp, báo cáo này tổng hợp và phân tích các thông tin hiện có trên thị trường, đồng thời đưa ra các khuyến cáo cho các bên có liên quan trong quá trình xây dựng và thực hiện dự án các bon tại Việt Nam.

UBS Optimus
Foundation



Global Affairs
Canada

Affaires mondiales
Canada



Mitigate+ Research
for Low-Emission
Food Systems

cifor-icraf.org

forestsnews.cifor.org

CIFOR-ICRAF

Tổ chức Nghiên cứu Lâm Nghiệp Quốc Tế và Tổ Chức Nghiên cứu Nông Lâm Quốc Tế (CIFOR-ICRAF) hướng tới giải quyết các thách thức toàn cầu hiện nay bao gồm biến đổi khí hậu, suy thoái và mất đa dạng sinh học, bất bình đẳng cũng như đảm bảo an ninh lương thực và sinh kế bền vững. CIFOR-ICRAF là tổ chức nghiên cứu CGIAR.

