



HỒ SƠ NĂNG LỰC

DỊCH VỤ HẤP THỤ VÀ LƯU GIỮ CÁC – BON CỦA RỪNG

VIỆN NGHIÊN CỨU
THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG (RIDES)

<https://www.rides.vn>

NGHỊ ĐỊNH SỐ 180/2026/NĐ-CP

QUY ĐỊNH VỀ DỊCH VỤ HẤP THỤ VÀ LƯU GIỮ CÁC-BON CỦA RỪNG

Có hiệu lực từ ngày 15/7/2026

Hoàn thiện hành lang pháp lý khai thác giá trị môi trường của rừng,
góp phần giảm phát thải khí nhà kính, ứng phó biến đổi khí hậu
và thực hiện cam kết phát thải ròng bằng "0" của Việt Nam vào năm 2050.



MỤC TIÊU

- ✓ Thiết lập cơ chế chi trả dịch vụ hấp thụ và lưu giữ các-bon của rừng.
- ✓ Quản lý, sử dụng hiệu quả nguồn thu từ dịch vụ các-bon rừng.
- ✓ Tạo cơ sở pháp lý cho việc trao đổi, chuyển nhượng kết quả giảm phát thải và tín chỉ các-bon rừng.
- ✓ Thúc đẩy triển khai dự án các-bon rừng, cấp tín chỉ các-bon rừng.
- ✓ Góp phần bảo vệ, phát triển rừng bền vững và phát triển kinh tế xanh.



AI CÓ THỂ THAM GIA?



➤ BÊN CUNG ỨNG DỊCH VỤ

- Chủ rừng theo quy định của Luật Lâm nghiệp
- Cộng đồng dân cư
- UBND cấp xã
- Tổ chức khác được Nhà nước giao quản lý rừng



➤ BÊN SỬ DỤNG DỊCH VỤ

- Cơ sở phát thải khí nhà kính phải kiểm kê phát thải
- Tổ chức, cá nhân có nhu cầu bù trừ phát thải
- Tổ chức, cá nhân nước ngoài hoạt động hợp pháp tại Việt Nam

CÁC HOẠT ĐỘNG ĐƯỢC CÔNG NHẬN TRONG DỰ ÁN CÁC-BON RỪNG



Giảm phát thải do mất rừng và suy thoái rừng (REDD+)



Trồng rừng, phục hồi rừng



Quản lý rừng bền vững



Bảo tồn và nâng cao trữ lượng các-bon rừng



Nông lâm kết hợp và các hoạt động khác

CẤP TÍN CHỈ CÁC-BON RỪNG



- Hồ sơ đề nghị cấp tín chỉ
- Báo cáo kết quả giảm phát thải
- Thẩm định độc lập
- Quyết định cấp tín chỉ các-bon rừng

TRAO ĐỔI, CHUYỂN NHƯỢNG KẾT QUẢ GIẢM PHÁT THẢI, TÍN CHỈ CÁC-BON RỪNG



- Thông qua hợp đồng trực tiếp hoặc sàn giao dịch các-bon
- Bảo đảm công khai, minh bạch, đúng quy định pháp luật

CHI TRẢ VÀ SỬ DỤNG NGUỒN THU



- Chi trả trực tiếp hoặc gián tiếp qua Quỹ Bảo vệ và phát triển rừng
- Sử dụng cho quản lý bảo vệ rừng, phục hồi rừng, hỗ trợ cộng đồng, nâng cao sinh kế, giám sát, kiểm kê, xây dựng cơ sở dữ liệu...

GIÁM SÁT - MINH BẠCH - TRÁCH NHIỆM



- Đo đạc, báo cáo, thẩm định độc lập
- Tránh tình trùng tin chỉ
- Công khai thông tin
- Bảo đảm an toàn môi trường và xã hội

TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC CƠ QUAN



BỘ NÔNG NGHIỆP VÀ MÔI TRƯỜNG

Ban hành hướng dẫn, tiêu chuẩn; quản lý hệ thống dữ liệu; cấp tín chỉ; kiểm tra, giám sát việc thực hiện.



UBND CẤP TỈNH

Tổ chức thực hiện tại địa phương; phê duyệt dự án; kiểm tra, giám sát và xử lý các vấn đề phát sinh.



UBND CẤP XÃ

Phối hợp triển khai, kiểm tra, hỗ trợ thực hiện dự án các-bon rừng tại cơ sở.



BẢO VỆ RỪNG HÔM NAY – GIÁ TRỊ BỀN VỮNG CHO TƯƠNG LAI
Tham gia thị trường các-bon rừng – Chung tay vì một Việt Nam xanh!

TÂM NHÌN

"Khoa học – Đổi mới – Bền vững"

- 01. Khoa học – Chính trực – Độc lập:** Cam kết đặt nền tảng khoa học làm trung tâm; trung thực trong nghiên cứu và tư vấn; độc lập trong tư duy và hành động vì lợi ích cộng đồng.
- 02. Đổi mới – Ứng dụng – Hiệu quả:** Không ngừng tìm kiếm và ứng dụng công nghệ, giải pháp mới mang tính thực tiễn cao, đem lại hiệu quả thiết thực cho xã hội và môi trường.
- 03. Hợp tác – Chia sẻ – Lan tỏa:** Xây dựng hệ sinh thái tri thức mở, thúc đẩy hợp tác đa ngành, đa lĩnh vực với các cơ quan, tổ chức, doanh nghiệp và cộng đồng.
- 04. Phát triển bền vững – Trách nhiệm xã hội – Thích ứng tương lai:** Gắn kết hoạt động nghiên cứu với phát triển bền vững; đề cao trách nhiệm với xã hội và thế hệ tương lai trong mọi hành động.



SỨ MỆNH

- 01.** Tạo nên sự ổn định và an toàn – an ninh cho nền kinh tế và Môi trường Việt Nam & Thế giới.
- 02.** Mô hình chuẩn hóa tiên phong khẳng định tư duy mở không biên giới, không quốc gia, không giới hạn trên thế giới.
- 03.** Tôn vinh giá trị trí tuệ, tinh thần của con người Việt Nam và khẳng định vị thế của dân tộc Việt Nam trong thời đại mới.

GIÁ TRỊ CỐT LÕI



1. Con người

Con người là giá trị trung tâm tại RIDES. Chúng tôi tạo mọi cơ hội thuận lợi để họ thể hiện tối đa năng lực vào công việc để hoàn thành tốt công việc được giao cũng như chúng tôi không ngừng tạo động lực để họ tiếp thu kiến thức và rèn luyện nhằm phát triển bản thân hơn từng ngày, từng tháng, từng năm.

2. Liêm Chính

Hoạt động có đạo đức chính là nền tảng nghiên cứu và kinh doanh của chúng tôi. Mọi hoạt động của chúng tôi được chi phối bởi một kim chỉ nam đạo đức nhằm đảm bảo tính công bằng, minh bạch và sự tôn trọng đối với tất cả đối tác và khách hàng.

3. Tư Duy

Chúng tôi luôn đặt tư duy lên hàng đầu cho mọi công tác làm việc, vận hành tại viện.

Chúng tôi cần một sự logic trong tư duy thông qua tạo một môi trường làm việc tư duy sáng tạo với tinh thần thoải mái nhất.

4. Khát Vọng

Mọi thứ chúng tôi làm tại Viện RIDES luôn thực hiện với một tâm thế say mê, quyết tâm cao độ để giúp chúng tôi hoàn thành tốt công việc và không ngừng cải tiến vượt bậc hơn.

5. Thịnh Vượng

Một đơn vị thành công là một đơn vị có thể mang lại sự thịnh vượng và cơ hội cho người khác. Dù hoạt động và kinh doanh ở bất cứ một cộng đồng nào trong nước và toàn cầu, Viện luôn phấn đấu là một đơn vị có trách nhiệm về mặt xã hội và môi trường.

GIẤY PHÉP TƯ VẤN LIÊN QUAN ĐẾN CƠ CHẾ TRAO ĐỔI BÙ TRỪ CÁC BÓN

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CHỨNG NHẬN

ĐĂNG KÝ HOẠT ĐỘNG KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

Đăng ký lần đầu, ngày 08/12/2016; Đăng ký lần thứ hai, ngày 06/9/2017;
Đăng ký lần thứ ba, ngày 05/3/2018

Tên tổ chức khoa học và công nghệ:

Viện Nghiên cứu Thiên tai và Môi trường

Tên viết bằng tiếng nước ngoài:

Research Institute for Disaster and Environments

Tên viết tắt bằng tiếng nước ngoài: RIDES

Trụ sở chính:

Số 77, khu Gia đình Bình đoàn 12, phường Đại Mỗ,
quận Nam Từ Liêm, thành phố Hà Nội

Tổng số vốn: 9.900.000.000 đồng

Cơ quan quyết định thành lập:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam
Quyết định số: 880/QĐ-LHHVN ngày 21/11/2016

Cơ quan quản lý trực tiếp:

Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật Việt Nam

Người đứng đầu tổ chức:

Họ và tên: Hoàng Minh Trang

CCCD số: 036082000283

Nơi cấp: Cục Cảnh sát quản lý hành chính về trật tự xã hội

Ngày cấp: 13/4/2021

SỐ ĐĂNG KÝ: A - 1684

Hoạt động trong lĩnh vực khoa học và công nghệ sau:

- Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ về ứng phó, giảm thiểu rủi ro thiên tai, biến đổi khí hậu và các thảm họa môi trường.

- Dịch vụ KH&CN: Chuyển giao giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, giảm nhẹ phát thải khí nhà kính bảo vệ môi trường, công nghệ sinh học trong lĩnh vực bảo vệ môi trường; Tư vấn lập chiến lược, quy hoạch, kế hoạch có liên quan đến thiên tai, biến đổi khí hậu, môi trường; Tư vấn quản lý, phát triển tài nguyên nước; Tư vấn thực hiện chương trình xây dựng nông thôn mới và ứng phó với biến đổi khí hậu; Tư vấn giải pháp công nghệ trong xây dựng thành phố thông minh; Tư vấn công nghệ về giám nhẹ phát thải khí nhà kính nhằm bảo vệ tầng ô-zôn; Tư vấn liên quan đến cơ chế trao đổi, bù trừ tín chỉ các bon; Phân biện khoa học, tập huấn nâng cao kiến thức, tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học trong lĩnh vực nghiên cứu nêu trên.

- Hợp tác với các tổ chức trong và ngoài nước để thực hiện nhiệm vụ của Viện.

(Đối với những lĩnh vực hoạt động có điều kiện theo quy định của pháp luật, trước khi thực hiện phải được phép của cơ quan nhà nước có thẩm quyền).

Hà Nội, ngày 08 tháng 4 năm 2025

KT. BỘ TRƯỞNG
THỨ TRƯỞNG



Lê Xuân Định

GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG CHI NHÁNH

ỦY BAN NHÂN DÂN THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH SỞ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ

CHỨNG NHẬN HOẠT ĐỘNG CHI NHÁNH

Tên chi nhánh:

CHI NHÁNH VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ
MÔI TRƯỜNG TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH

Trụ sở chi nhánh:

Số 38, đường D15A, Khu nhà ở liên kế Hưng Phú (mở rộng),
Khu phố 6, Phường Phước Long, Thành phố Hồ Chí Minh

Người đứng đầu chi nhánh:

Họ và tên: Dương Văn Sinh

Căn cước công dân số: 074087002059

Nơi cấp: Cục Cảnh sát Quản lý hành chính về Trật tự xã hội

Ngày cấp: 20/04/2021

Hoạt động theo ủy quyền của tổ chức:

Tên tổ chức khoa học và công nghệ:

VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG

Trụ sở chính:

Số 77, Khu Gia đình Bình đoàn 12, Phường Đại Mỗ,
Thành phố Hà Nội

Giấy chứng nhận đăng ký hoạt động khoa học và công nghệ:

Số: A-1684 do Bộ Khoa học và Công nghệ

Cấp lần đầu ngày 08 tháng 12 năm 2016;

Cấp thay đổi lần 04 ngày 28 tháng 04 năm 2025.

SỐ ĐĂNG KÝ: 76/DK-KHCN-CN

Lĩnh vực hoạt động của chi nhánh:

1. Nghiên cứu khoa học và ứng dụng công nghệ về ứng phó, giảm thiểu rủi ro thiên tai, biến đổi khí hậu và các thảm họa môi trường.

2. Dịch vụ KH&CN: Chuyển giao giải pháp sử dụng năng lượng tiết kiệm, giảm nhẹ phát thải khí nhà kính bảo vệ môi trường, công nghệ sinh học trong lĩnh vực bảo vệ môi trường; Tư vấn lập chiến lược, quy hoạch, kế hoạch có liên quan đến thiên tai, biến đổi khí hậu, môi trường; Tư vấn quản lý, phát triển tài nguyên nước; Tư vấn thực hiện chương trình xây dựng nông thôn mới và ứng phó với biến đổi khí hậu; Tư vấn giải pháp công nghệ trong xây dựng thành phố thông minh; Tư vấn công nghệ về giám nhẹ phát thải khí nhà kính nhằm bảo vệ tầng ô-zôn; Tư vấn liên quan đến cơ chế trao đổi, bù trừ tín chỉ các bon; Phân biện khoa học, tập huấn nâng cao kiến thức, tổ chức hội nghị, hội thảo khoa học trong lĩnh vực nghiên cứu nêu trên.

3. Hợp tác với các tổ chức trong và ngoài nước để thực hiện nhiệm vụ của Viện.

(Đối với những lĩnh vực hoạt động có điều kiện theo quy định của pháp luật trước khi thực hiện phải được phép của cơ quan Nhà nước có thẩm quyền)

Thành phố Hồ Chí Minh, ngày 13 tháng 10 năm 2025

KT. GIÁM ĐỐC
PHÓ GIÁM ĐỐC



Lương Thị Lệ Hằng

ĐĂNG KÝ/PHÁT MINH/BẢO HỘ


BỘ VĂN HÓA, THỂ THAO VÀ DU LỊCH
CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ

GIẤY CHỨNG NHẬN
ĐĂNG KÝ QUYỀN TÁC GIẢ

CỤC BẢN QUYỀN TÁC GIẢ CHỨNG NHẬN

Tác phẩm:	Tra cứu thông tin dữ liệu quốc gia "Dấu chân CO2e"		
Tác giả:	Nguyễn Đức Thịnh (Bút danh: Clemente)	Quốc tịch:	Việt Nam
	643/25 Điện Biên Phủ, P.1, Q.3, TP. Hồ Chí Minh	Số CCCD:	079072034900
			10/07/2021
Chủ sở hữu:	Trung tâm chứng nhận chất lượng và phát triển doanh nghiệp	Số ĐK:	A-2509
	Ô số 6, lô số TT3, Khu đô thị mới Văn Phú, Phường Phú La, Hà Đông, Hà Nội		18/08/2022

Đã đăng ký quyền tác giả tại Cục Bản quyền Tác giả

Hà Nội, ngày 23 tháng 07 năm 2024

CỤC TRƯỞNG


Trần Hoàng

Số: 6345/2024/QTG
Cấp cho Chủ sở hữu

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

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

Số: 215655/QĐ-SHTT

Hà Nội, ngày 24 tháng 09 năm 2025

QUYẾT ĐỊNH Về việc chấp nhận đơn hợp lệ

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Căn cứ Quyết định số 156/QĐ-BKHCN ngày 03/3/2025 của Bộ trưởng Bộ Khoa học và Công nghệ quy định chức năng, nhiệm vụ, quyền hạn và cơ cấu tổ chức của Cục Sở hữu trí tuệ;

Căn cứ khoản 4 Điều 109 của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 29/11/2005, được sửa đổi, bổ sung theo Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 19/6/2009, Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật kinh doanh bảo hiểm, Luật Sở hữu trí tuệ ngày 14/6/2019 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Sở hữu trí tuệ ngày 16/6/2022 (sau đây gọi tắt là Luật Sở hữu trí tuệ);

Căn cứ kết quả thẩm định hình thức đơn đăng ký sáng chế;

Số đơn: 1-2025-06337;

Theo đề nghị của Giám đốc Trung tâm Thẩm định Sáng chế.

QUYẾT ĐỊNH:



Điều 1. Chấp nhận đơn hợp lệ về hình thức với những ghi nhận sau đây:

Số đơn: 1-2025-06337

Ngày nộp đơn: 29/08/2025

Người nộp đơn(*): DƯƠNG VĂN SINH (VN)

Địa chỉ: 70/46 tổ 3, ấp 6, xã Phú Giáo, thành phố Hồ Chí Minh

Tên sáng chế: VẬT LIỆU XÂY DỰNG HẤP THỤ CO2 VÀ PHƯƠNG PHÁP CHẾ TẠO VẬT LIỆU NÀY

Điều 2. Công bố đơn trên Cổng báo Sở hữu công nghiệp theo quy định tại khoản 2 Điều 110 và thẩm định nội dung để đánh giá khả năng cấp văn bằng bảo hộ trong trường hợp có yêu cầu theo quy định tại điểm a khoản 1 Điều 114 của Luật Sở hữu trí tuệ.

Điều 3. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký. Chánh Văn phòng Cục, Trưởng phòng Đăng ký, Giám đốc Trung tâm Thẩm định Sáng chế và Giám đốc Trung tâm Thông tin sở hữu công nghiệp chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;

- Người nộp đơn;

- Lưu: VT, HS.



(*) Trong trường hợp đơn có nhiều người nộp đơn, đây là người nộp đơn thứ nhất ghi trong danh sách các người nộp đơn.

MÔ HÌNH HỢP TÁC 3 BÊN

ĐỒNG HÀNH - KHAI THÁC - PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG



GIỚI THIỆU VIỆN RIDES



VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG

Research Institute for Disaster and Environments



HỢP TÁC, SÁNG TẠO VƯỜN MÌNH TOÀN CẦU

Cooperation, creativity, reaching global

PHÁP LÝ VÀ MÔ HÌNH THỊ TRƯỜNG CARBON VIỆT NAM

CARBON RỪNG VÀ SẢN GIAO DỊCH CARBON

HƯỚNG TỚI NET ZERO 2050

1 LUẬT BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG 2020 Điều 139



- ✓ Tổ chức thị trường carbon
- ✓ Trao đổi hạn ngạch phát thải khí nhà kính
- ✓ Tín chỉ carbon
- ✓ Sản giao dịch carbon
- ✓ Quản lý nhà nước về thị trường carbon

2 NGHỊ ĐỊNH 06/2022/NĐ-CP

Quy định giảm nhẹ phát thải KNK và bảo vệ tầng ô-dôn



- ✓ Xây dựng và phát triển thị trường carbon
- ✓ Tăng cường hấp thụ KNK (trong đó có carbon rừng)
- ✓ Trao đổi, bù trừ tín chỉ carbon trong nước và quốc tế
- ✓ Lộ trình vận hành thị trường carbon:
 - 2025-2028: Thí điểm
 - Từ 2029: Vận hành chính thức

3 NGHỊ ĐỊNH 119/2026/NĐ-CP

Quy định về sản giao dịch carbon trong nước

- ✓ Quy định chi tiết về sản giao dịch carbon
- ✓ Đăng ký tài khoản carbon, cấp mã giao dịch
- ✓ Lưu ký, chuyển quyền sở hữu, thanh toán
- ✓ Bảo cáo, công bố thông tin
- ✓ Quản lý nhà nước về sản giao dịch carbon

4 QUYẾT ĐỊNH 232/QĐ-TTg

Phê duyệt Đề án thành lập và phát triển thị trường carbon tại Việt Nam

- ✓ Mục tiêu, quan điểm, định hướng chung
- ✓ Lộ trình, phân kỳ thực hiện
- ✓ Xác định hàng hóa giao dịch
- ✓ Phát triển hạ tầng, nguồn nhân lực, hợp tác quốc tế

5 NGHỊ ĐỊNH 29/2026/NĐ-CP

Quy định về sản giao dịch carbon

- ✓ Đăng ký và khoản carbon, cấp mã giao dịch
- ✓ Lưu ký, chuyển quyền sở hữu
- ✓ Thanh toán, bảo cáo giao dịch
- ✓ Công bố thông tin, quản lý nhà nước

6 NGHỊ ĐỊNH 112/2026/NĐ-CP

Về trao đổi quốc tế kết quả giảm nhẹ phát thải KNK và tín chỉ carbon

- ✓ Quy định hoạt động trao đổi quốc tế
- ✓ Nguyên tắc, điều kiện, trình tự thực
- ✓ Quản lý doanh thu từ trao đổi
- ✓ Trách nhiệm của các bên liên quan

7 NGHỊ ĐỊNH 180/2026/NĐ-CP

Quy định về dịch vụ hấp thụ và lưu giữ các-bon của rừng



- ✓ Xây dựng cơ chế kinh tế cho dịch vụ hấp thụ và lưu giữ carbon của rừng, phát triển thị trường tín chỉ carbon rừng, tạo nguồn tài chính bền vững cho bảo vệ rừng và hỗ trợ mục tiêu Net Zero của Việt Nam.

8 THÔNG TƯ 48/2026/TT-BTC

Hướng dẫn về tài chính cho thị trường carbon



- ✓ Hướng dẫn quản lý tài chính, hạch toán, kế toán
- ✓ Quản lý, sử dụng doanh thu từ carbon
- ✓ Chế độ báo cáo, công khai tài chính

CARBON RỪNG

Là lượng CO₂ được hấp thụ và lưu giữ trong sinh khối cây rừng, đất rừng và hệ sinh thái rừng thông qua các hoạt động bảo vệ, trồng, phục hồi rừng và quản lý rừng bền vững.

CO₂



REDD+



Trồng rừng (ARR)



Quản lý rừng bền vững (IFM)



Phục hồi rừng



Rừng ngập mặn (Blue Carbon)



Nông lâm kết hợp (Agroforestry)

CHỦ THỂ THAM GIA



Nhà nước



Chủ rừng (tổ chức, hộ gia đình, cộng đồng)



Doanh nghiệp



Dự án REDD+, trồng rừng, phục hồi rừng, quản lý rừng bền vững

MRV

- ✓ Monitoring (Giám sát)
- ✓ Reporting (Báo cáo)
- ✓ Verification (Thẩm định)

SẢN GIAO DỊCH CARBON VIỆT NAM



MUA

CO₂

BÁN

HÀNG HÓA GIAO DỊCH TRÊN SẢN CARBON

A. HẠN NGẠCH PHÁT THẢI KNK



Nhà máy nhiệt điện



Xi măng



Thép



Hóa chất



Giao thông và cơ sở khác

B. TÍN CHỈ CARBON



Carbon rừng



Năng lượng tái tạo



Xử lý rác thải



Nông nghiệp



Methane

Điều 6 Paris

CDM

JCM

Các loại tín chỉ carbon khác

HẠ TẦNG THỊ TRƯỜNG CARBON



HỆ THỐNG ĐĂNG KÝ VÀ LƯU KÝ CARBON



HỆ THỐNG MRV QUỐC GIA



HỆ THỐNG THANH TOÁN VÀ BÙ TRỪ



CƠ SỞ DỮ LIỆU QUỐC GIA



BẢO CÁO CÔNG BỐ THÔNG TIN



GIÁM SÁT & QUẢN LÝ NHÀ NƯỚC

QUY TRÌNH TẠO TÍN CHỈ CARBON RỪNG

1 Xác định diện tích rừng, loại rừng, chủ rừng



2 Xây dựng phương pháp luận carbon, phương cơ sở phát thải (Baseline)



3 Đo đạc sinh khối, lượng hấp thụ CO₂



4 Thẩm định độc lập (VVB)



5 Đăng ký và phát hành tín chỉ carbon



6 Niêm yết/giao dịch: OTC, sàn carbon giao dịch hoặc sàn quốc tế



LỘ TRÌNH VẬN HÀNH THỊ TRƯỜNG CARBON

GIẢI ĐOẠN THÍ ĐIỂM (2025 – 2028)

- ✓ Thi điểm sản giao dịch carbon
- ✓ Hoàn thiện hành lang pháp lý, hạ tầng kỹ thuật
- ✓ Kiểm kê KNK, xác nhận tín chỉ carbon
- ✓ Kết nối ngân hàng, tổ chức lưu ký

GIẢI ĐOẠN CHÍNH THỨC (TỪ 2029)

- ✓ Vận hành thị trường carbon quốc gia
- ✓ Mở rộng giao dịch, đa dạng hóa sản phẩm
- ✓ Kết nối thị trường carbon quốc tế
- ✓ Hình thành hệ sinh thái tài chính carbon

CƠ CHẾ VẬN HÀNH THỊ TRƯỜNG CARBON

Mua bán, chuyển nhượng, đấu giá tín chỉ carbon

Lưu ký, thanh toán qua ngân hàng

Công bố thông tin, báo cáo giao dịch

Giám sát, kiểm tra và quản lý rủi ro

DÒNG CHẢY THỊ TRƯỜNG CARBON

1

Luật nền tảng

2

Hướng dẫn chi tiết

3

Đề án, định hướng phát triển

4

Quy định vận hành sàn giao dịch

5

Quản lý hạn ngạch & giảm nhẹ

6

Trao đổi quốc tế tín chỉ carbon

7

Xử lý vi phạm, bảo đảm tuân thủ

8

Hướng dẫn tài chính

THỊ TRƯỜNG CARBON MINH BẠCH - HIỆU QUẢ - BỀN VỮNG

NET ZERO 2050

Ghi chú: KNK - Khí nhà kính; MRV - Hệ thống giám sát, báo cáo và thẩm định; VVB - Tổ chức thẩm định và xác nhận độc lập; OTC - Thị trường ngoài sàn; ARR - Quản lý rừng bền vững

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI HỒ SƠ PHÁP LÝ THẨM ĐỊNH SOWAREEN



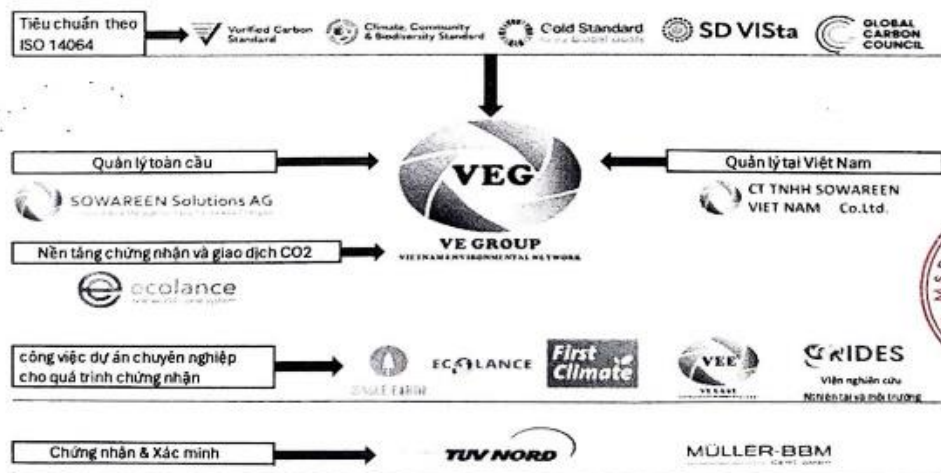
Chứng nhận và xác minh có thẩm quyền về phát thải khí nhà kính, đặc biệt là tín chỉ CO₂, cho các dự án được thực hiện tại Việt Nam.

Tập đoàn SOWAREEN được đại diện độc quyền tại Việt Nam bởi Công ty TNHH SOWAREEN Việt Nam và là công ty quản lý chịu trách nhiệm của VIETNAM ENVIRONMENTAL GROUP (<https://ve-group.eu>), một mạng lưới các công ty châu Âu, đặc biệt là Đức (bao gồm các công ty kiểm định và tư vấn được chứng nhận) và các công ty, tổ chức Việt Nam, chủ yếu hoạt động trong các lĩnh vực chu trình kinh tế NetZero trong nông nghiệp và công nghiệp, giảm phát thải CO₂ và sản xuất năng lượng trung hòa CO₂.

Để chứng nhận, hạch toán và kiểm chứng lượng khí thải và hấp thụ CO₂, chúng tôi làm việc theo tiêu chuẩn ISO 14064, một tiêu chuẩn kiểm chứng được quốc tế công nhận, cung cấp khuôn khổ nghiêm ngặt cho việc định lượng, giám sát, báo cáo và kiểm chứng lượng khí thải nhà kính.

Việc thu thập và xử lý dữ liệu cho tất cả các bước chứng nhận trong quy trình chứng nhận rừng được thực hiện phối hợp giữa các chuyên gia Đức và Việt Nam, dựa trên các tiêu chuẩn được liệt kê dưới đây. Việc thẩm định các chứng chỉ CO₂ thu được được thực hiện bởi các chuyên gia độc lập, ưu tiên là TÜV Nord hoặc Müller BBH GmbH, và là một phần của cấu trúc mạng lưới của chúng tôi như sau:

Chứng nhận và kiểm định CO₂ cho Việt Nam



Hệ thống quản lý chất lượng của Tập đoàn SOWAREEN đảm bảo cả việc chuyển giao kiến thức chuyên môn giữa các chuyên gia châu Âu và nhân viên cũng như các đối tác tại Việt Nam, đồng thời giám sát việc tuân thủ các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế!

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI HỒ SƠ PHÁP LÝ THẨM ĐỊNH SOWAREEN



Công ty Müller BBM GmbH được chứng nhận đạt tiêu chuẩn ISO 14067...



Chứng nhận



Cơ quan kiểm định của Đức xác nhận bằng giấy chứng nhận kiểm định này rằng cơ quan thẩm định đã đáp ứng các tiêu chuẩn:

Müller - BBM Cert Tư vấn Môi trường GmbH
Heinrich-Hertz-Straße 13, 50170 Kerpen

Các yêu cầu của tiêu chuẩn DIN EN ISO/IEC 17029:2020 đối với các hoạt động đánh giá sự phù hợp được liệt kê trong phụ lục của chứng chỉ này đã được đáp ứng. Điều này bao gồm bất kỳ yêu cầu pháp định và quy phạm hiện hành bổ sung nào đối với cơ quan thẩm định, bao gồm cả những yêu cầu trong các chương trình ngành liên quan, miễn là những yêu cầu này được xác nhận rõ ràng trong phụ lục của chứng chỉ này.

Các yêu cầu đối với hệ thống quản lý trong tiêu chuẩn DIN EN ISO/IEC 17029 được viết bằng ngôn ngữ phù hợp với các cơ quan thẩm định và nhìn chung tuân theo các nguyên tắc của tiêu chuẩn DIN EN ISO 9001.

Chứng nhận này được cấp theo Điều 5(1), câu thứ hai, của Quy định (EC) 765/2008, theo một quy trình chứng nhận tuân thủ các yêu cầu tối thiểu của DIN EN ISO/IEC 17011 và dựa trên đánh giá và quyết định của Ủy ban chứng nhận được chỉ định.

Giấy chứng nhận này chỉ có giá trị khi được sử dụng kèm theo thông báo ngày 20.02.2024 với số chứng nhận D-VS-18709-01 và có hiệu lực đến ngày 19.02.2029.
Tài liệu này gồm trang bìa, mặt sau của trang bìa và phụ lục kèm theo, tổng cộng 6 trang.

Số đăng ký của giấy chứng nhận kiểm định: D-VS-18709-01-00


Thầy Mark Kadzabas
Trưởng khoa

Giấy chứng nhận này phản ánh tình trạng tại thời điểm cấp. Tình trạng hiện tại của chứng nhận không thể được giám sát và do đó không thể được trình bày trong tài liệu này. Mọi thắc mắc liên quan đến chứng nhận này có thể được giải đáp tại địa chỉ: www.dakks.de

Chứng nhận và xác minh chính thức tín chỉ CO2 rừng tại Việt Nam



ĐỐI TÁC CỦA RIDES

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC & ĐỒNG HÀNH



SOWAREEN Group
Deutschland - Schweiz - Vietnam

ĐỐI TÁC HỢP TÁC VÀ LIÊN KẾT

LIÊN HỆ



RIDES

✓ **RIDES**



097 155 4929



<https://www.rides.vn>



**Số nhà 77 khu gia đình Bình đoàn 12, phường Đại Mỗ,
thành phố Hà Nội Việt Nam.**

**VPGD: Phòng 205 – Nhà N03-T7, khu Ngoại Giao Đoàn,
phường Xuân Đỉnh, thành phố Hà Nội, Việt Nam.**

✓ **RIDES -HCM**



098 881 9951



**Số nhà 38, đường D15A, khu nhà ở liên kết Hùng phú,
phường Phước Long, thành phố Hồ Chí Minh Việt Nam.**