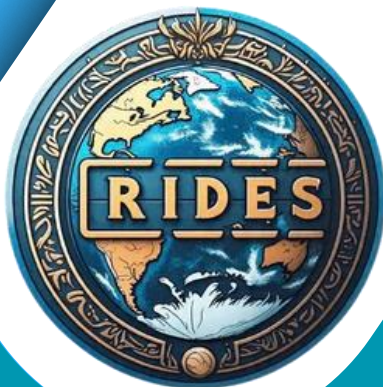




HỒ SƠ NĂNG LỰC

VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG (RIDES)

<https://www.rides.vn>

PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

Chuỗi KINH TẾ XANH - KINH TẾ TUẦN HOÀN



VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG (RIDES)

Viện Nghiên cứu Thiên tai và Môi trường (RIDES) là tổ chức khoa học và công nghệ hoạt động theo định hướng ứng dụng, với sứ mệnh nghiên cứu, chuyển giao công nghệ và đề xuất giải pháp nhằm ứng phó, giảm thiểu rủi ro thiên tai, thích ứng với biến đổi khí hậu và bảo vệ môi trường.

Hoạt động đầu tư - phát triển các lĩnh vực chủ chốt tại Việt Nam và quốc tế.

Nặng cấp và xây dựng mô hình: Kinh tế tuần hoàn - Kinh tế xanh - Kinh tế sinh thái - Kinh tế bền vững.

NỐI VÒNG TAY LỚN

CHUYỂN GIAO CÔNG NGHỆ ỨNG DỤNG

ỨNG DỤNG CÔNG NGHỆ

KINH TẾ TUẦN HOÀN - KINH TẾ BỀN VỮNG

Mục tiêu của chúng tôi là đóng góp vào động lực phát triển và định vị Việt Nam trong giai đoạn mới.

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.

CÁC NHIỆM VỤ CHÍNH CỦA VIỆN RIDES

- 1 Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ trong lĩnh vực phòng chống thiên tai, biến đổi khí hậu và bảo vệ môi trường
- 2 Chuyển giao công nghệ tiết kiệm năng lượng, giảm phát thải khí nhà kính
- 3 Ứng dụng công nghệ sinh học trong bảo vệ môi trường
- 4 Tư vấn chiến lược, quy hoạch, kế hoạch liên quan đến thiên tai, biến đổi khí hậu, tài nguyên nước
- 5 Hỗ trợ xây dựng nông thôn mới thích ứng với biến đổi khí hậu
- 6 Tư vấn công nghệ xây dựng đô thị thông minh, bảo vệ tầng ô-zôn
- 7 Hỗ trợ doanh nghiệp tham gia cơ chế trao đổi và bù trừ tín chỉ carbon
- 8 Hợp tác với các tổ chức, cá nhân trong và ngoài nước
- 9 Sản xuất kinh doanh các sản phẩm ứng dụng từ nghiên cứu khoa học và công nghệ



GIẤY PHÉP HOẠT ĐỘNG

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 về giảm 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; Phản 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

THỦ 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 giảm 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; Phản 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 KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

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

BẰNG ĐỘC QUYỀN
SÁNG CHẾ
Số: 23009

Tên sáng chế: THIẾT BỊ TẠO TÁC ÁC QUY AXIT CHỈ VÀ PHƯƠNG PHÁP TẠO TÁC ÁC QUY AXIT CHỈ

Chủ Bằng độc quyền: DƯƠNG VĂN SINH (VN)
70/46 Tổ 3, Kp 6, Phường Vĩnh, Phú Giáo, tỉnh Bình Dương
Dương Văn Sinh (VN)

Tác giả: Dương Văn Sinh (VN)

Số đơn: 1-2018-04438

Ngày nộp đơn: 08/10/2018

Số điểm yêu cầu bảo hộ: 02

Số trang mô tả: 10

Cấp theo Quyết định số: 117879/QĐ-SHTT, ngày: 30/12/2019

Có hiệu lực từ ngày cấp đến hết 20 năm tính từ ngày nộp đơn (Hiệu lực bảo hộ cần duy trì hàng năm).

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Phan Ngân Sơn

0023009

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ **CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM**
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Số: 3220 /TB-BKHCHN

Hà Nội, ngày 14 tháng 10 năm 2019

THÔNG BÁO

Chấp thuận đăng ký sản phẩm mới
nhập khẩu có khả năng gây mất an toàn

Căn cứ hồ sơ đăng ký sản phẩm mới nhập khẩu có khả năng gây mất an toàn của Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Môi trường xanh Thế giới và báo cáo kết quả thẩm xét hồ sơ đăng ký của Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng, Bộ Khoa học và Công nghệ thông báo:

1. Chấp thuận đăng ký sản phẩm thành gồm **Plaumai Eco** của Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Môi trường xanh Thế giới (địa chỉ liên lạc: Số nhà 47, ngách 5/9, Tổ 2, phường Phú Lương, quận Hà Đông, thành phố Hà Nội).

Mã số đăng ký: 001-TDC.

2. Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Môi trường xanh Thế giới chịu trách nhiệm về chất lượng, bảo đảm an toàn của sản phẩm thành gồm Plumai Eco trong quá trình nhập khẩu và lưu thông trên thị trường.

Nơi nhận:

- Công ty Cổ phần Đầu tư phát triển Môi trường xanh Thế giới;
- Bộ trưởng Chu Ngọc Anh (để bcs);
- Thứ trưởng Trần Văn Tùng (để bcs);
- Lưu VT, TDC.

TU. BỘ TRƯỞNG
TỔNG CỤC TRƯỞNG
TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN
ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

Trần Văn Vinh

¹ Lưu ý: Thông báo này không phải là Giấy chứng nhận chất lượng của sản phẩm, hàng hóa.

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-BKHCHN 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, Kp 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 Công 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.

KT. CỤC TRƯỞNG
PHÓ CỤC TRƯỞNG

CỤC SỞ HỮU TRÍ TUỆ

Lê Huy Anh

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: Bài viết về "Hệ thống chung các chân không liên tục hai buồng phản ứng luân phiên để tái chế dầu nhờn thải"

Loại hình: Tác phẩm viết

Tác giả, Chủ sở hữu: DƯƠNG VĂN SINH Quốc tịch: Việt Nam
70/46 Tổ 3, Ấp 6, Xã Phú Giáo, Thành phố Hồ Chí Minh Số CCCD: 074087002059
20/04/2021

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

Hà Nội, ngày 09 tháng 11 năm 2025

CỤC TRƯỞNG

Số: 9682/2025/QTG

Cấp cho Tác giả đồng thời là Chủ sở hữu

Mã số sơ: G16.15-250827-0044

Trần Hoàng

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

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: **HỆ SINH THÁI TẠI CHẾ TÍCH** Loại hình: **Tác phẩm viết**
HỢP NHU VÀ LỚP XE THÁI
VỚI BÀ TRƯỞNG CỘT (HỎA LỸ -
NHIỆT - VẬT LIỆU) ĐỂ THU
HỒI GIÁ TRỊ TỐI ĐA
Tác giả, Chủ sở hữu: **DƯƠNG VĂN SINH** Quốc tịch: **Việt Nam**
Số CCCD: **074027002059**
70/46 Tổ 3, Ấp 6, Xã Phú Giáo, Thành phố Hồ Chí Minh 20/04/2021

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

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2025
CỤC TRƯỞNG



Số: 10329/2025/QTG
Cấp cho Tác giả đồng thời là Chủ sở hữu
Mã hồ sơ: G16.15-25110-0119

Trần Hoàng



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: **GIẢI PHÁP TÁI CHẾ CHO** Loại hình: **Tác phẩm viết**
HỆ THỐNG NĂNG LƯỢNG
MẶT TRỜI
Tác giả, Chủ sở hữu: **DƯƠNG VĂN SINH** Quốc tịch: **Việt Nam**
Số CCCD: **074027002059**
70/46 Tổ 3, Ấp 6, Xã Phú Giáo, Thành phố Hồ Chí Minh 20/04/2021

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

Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2025
CỤC TRƯỞNG



Số: 10331/2025/QTG
Cấp cho Tác giả đồng thời là Chủ sở hữu
Mã hồ sơ: G16.15-25110-0122

Trần Hoàng



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: **Bài viết về "Hệ thống và quy trình** Loại hình: **Tác phẩm viết**
xử lý rác thải sinh hoạt tổng hợp
tích hợp vi sinh tiến xử lý và nhiệt
phân tuần hoàn năng lượng"
Tác giả, Chủ sở hữu: **DƯƠNG VĂN SINH** Quốc tịch: **Việt Nam**
Số CCCD: **074027002059**
70/46 Tổ 3, Ấp 6, Xã Phú Giáo, Thành phố Hồ Chí Minh 20/04/2021

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

Hà Nội, ngày 09 tháng 11 năm 2025
CỤC TRƯỞNG



Số: 9681/2025/QTG
Cấp cho Tác giả đồng thời là Chủ sở hữu
Mã hồ sơ: G16.15-250827-0045

Trần Hoàng



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: **CHUNG VI SINH VẬT TỔ HỢP** Loại hình: **Tác phẩm viết**
"SINH-AQ" (SINH) VÀ
PHƯƠNG PHÁP KÍCH THÍCH
TẠO TRÂM HƯƠNG NHẬN
TẠO TRÊN CÂY DÓ BẦU
Tác giả, Chủ sở hữu: **DƯƠNG VĂN SINH** Quốc tịch: **Việt Nam**
Số CCCD: **074027002059**
70/46 Tổ 3, Ấp 6, Xã Phú Giáo, Thành phố Hồ Chí Minh 20/04/2021

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

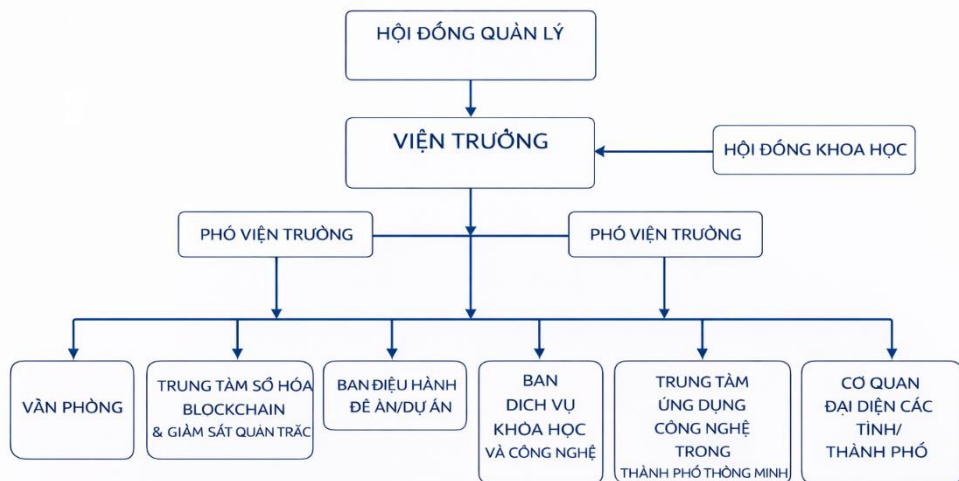
Hà Nội, ngày 25 tháng 11 năm 2025
CỤC TRƯỞNG



Số: 10330/2025/QTG
Cấp cho Tác giả đồng thời là Chủ sở hữu
Mã hồ sơ: G16.15-25110-0115

Trần Hoàng

SƠ ĐỒ TỔ CHỨC



VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG

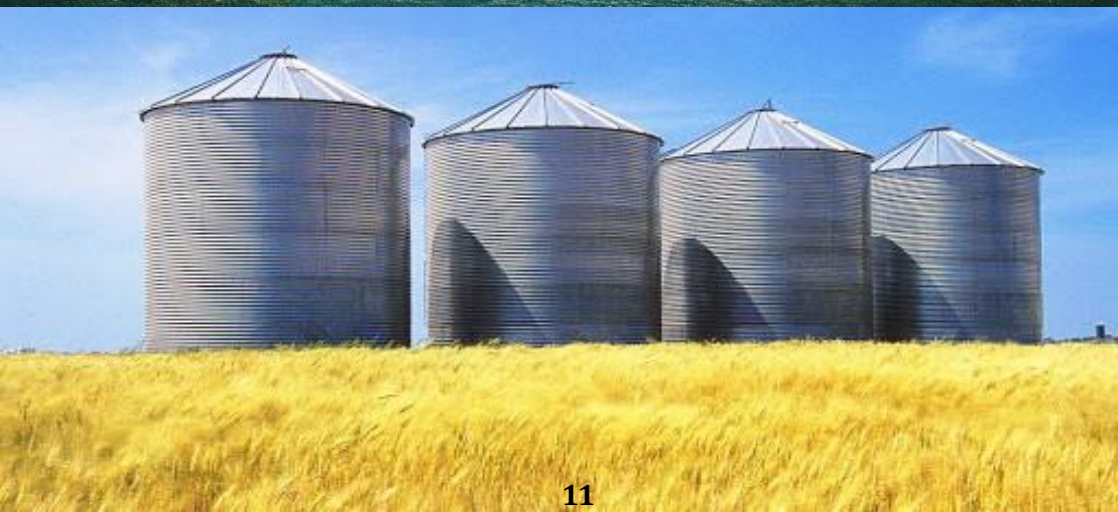
Research Institute for Disaster and Environments



HỢP TÁC, SÁNG TẠO VƯỜN MÌNH TOÀN CẦU
Cooperation, creativity, reaching global

GIẢI PHÁP GIẢM NHẹ PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH

GIẢI PHÁP GIẢM NHẹ PHÁT THẢI KHÍ NHÀ KÍNH



PHƯƠNG ÁN BÙ TRỪ TÍN CHỈ CÁC BON

PHƯƠNG ÁN BÙ TRỪ TÍN CHỈ CÁC BON



TƯ VẤN LIÊN QUAN ĐẾN CƠ CHẾ TRAO ĐỔI, BÙ TRỪ TÍN CHỈ CÁC BON

QUY TRÌNH TẠO TÍN CHỈ CARBON



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

CHỦ TRÌ: CHI NHÁNH VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TÀI VÀ MÔI TRƯỜNG - HCM

ĐỀ ÁN MỘT TRIỆU BÌNH ÁC QUÝ XANH



ĐỐI TÁC TRIỂN KHAI:

1. Công ty TNHH xử lý Môi trường Hành tinh xanh Việt Nam ;
2. Công ty TNHH Môi trường Cao Gia Quý;
3. Công ty TNHH Thương Mại – Xử lý Môi trường Thành Lập;
4. Công ty cổ phần Môi trường Thiên Thanh;
5. Công ty TNHH DGS GROUP (phụ trách công nghệ tái tạo);
6. Công ty TNHH Tư vấn Đầu tư và Phát triển Đông Nam Á (Nguồn vốn thực hiện);
7. Công ty TNHH Nhựa ACRYLIC PMMA.VN;
8. Công ty TNHH Thương mại dịch vụ Sơn Hùng
9. Các đối tác khác trên lãnh thổ Việt Nam
10. Tập đoàn SOWAREEN (Thẩm định theo tiêu chuẩn châu Âu).

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TÀI VÀ MÔI TRƯỜNG



ĐỀ CƯƠNG TỔNG THỂ THUYẾT MINH ĐỀ ÁN

ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN CHUỖI NÔNG NGHIỆP SINH THÁI, TUẦN HOÀN, LOGISTICS XUẤT KHẨU BỀN VỮNG TẠI VIỆT NAM

(Kèm theo Quyết định số: 28/2025/QĐ- RIDES ngày 22 tháng 11 năm 2025 của Viện nghiên cứu Thiên tài và Môi trường Về việc Phê duyệt Đề án “Đầu tư phát triển chuỗi nông nghiệp sinh thái, tuần hoàn, logistics xuất khẩu bền vững tại Việt Nam”)



Đề án hướng tới phát triển 1.000.000 (một triệu) ha vùng nông nghiệp sinh thái – tuần hoàn – carbon thấp trên phạm vi cả nước, ứng dụng công nghệ số và tiêu chuẩn quốc tế, hình thành chuỗi giá trị nông nghiệp xuất khẩu bền vững. Mục tiêu là xây dựng mô hình cấp quốc gia về sản xuất – chế biến – logistics xanh đóng góp vào mục tiêu chuyển đổi xanh, kinh tế tuần hoàn và cam kết Net-Zero 2050 của Việt Nam.

Hà Nội, 2025

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TÀI VÀ MÔI TRƯỜNG



ĐỀ CƯƠNG TỔNG THỂ THUYẾT MINH ĐỀ ÁN

Đầu tư và phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn bền vững trên nền tảng cây dó bầu (AQUILARIA CRASSNA)

(Kèm theo Quyết định số:27/2025/QĐ- RIDES ngày 22 tháng 11 năm 2025 của Viện nghiên cứu Thiên tài và Môi trường Về việc phê duyệt Đề án: Đầu tư và phát triển mô hình kinh tế tuần hoàn bền vững trên nền tảng cây Dó bầu (Aquilaria crassna) ứng dụng công nghệ vi sinh tạo trầm, sản xuất than hoạt tính, các sản phẩm phụ trợ và trồng cây được liệu xen canh, chăn nuôi dưới tán)



Ứng dụng công nghệ vi sinh tạo trầm, sản xuất than hoạt tính, các sản phẩm phụ trợ và trồng cây được liệu xen canh, chăn nuôi dưới tán

Đề án hướng tới phát triển 1.000.000 ha (một triệu ha) vùng nguyên liệu theo mô hình kinh tế tuần hoàn nông – lâm nghiệp dựa trên cây Dó bầu (Aquilaria crassna) trên phạm vi cả nước. Trên nền tảng đó, Đề án triển khai đồng bộ hệ thống giải pháp khoa học – công nghệ và quản trị hiện đại

Hà Nội, 2025

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

LIÊN HIỆP CÁC HỘI KHOA HỌC VÀ KỸ THUẬT VIỆT NAM
VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TÀI VÀ MÔI TRƯỜNG

THUYẾT MINH DỰ ÁN: ĐẦU TƯ – ỨNG DỤNG CÔNG
NGHỆ VI SINH

TRONG SẢN XUẤT RAU MẦM CHẤT LƯỢNG CAO
THEO MÔ HÌNH KINH TẾ TUẦN HOÀN NÔNG NGHIỆP



Dự án hướng tới phát triển vùng sản xuất rau mầm chất lượng cao theo mô hình kinh tế tuần hoàn nông trên phạm vi cả nước. Trên nền tảng đó, Dự án triển khai đồng bộ hệ thống giải pháp khoa học công nghệ vi sinh đa năng và quản trị hiện đại phục vụ cung ứng trong nước và xuất khẩu

Hà Nội tháng 1 năm 2026

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI TRUY XUẤT NGUỒN GỐC

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

HỢP ĐỒNG HỢP TÁC CHIẾN LƯỢC

Về việc: Triển khai Công nghệ Chống Giả BG và truy xuất nguồn gốc sản phẩm

Số: 19 /HDHT-2025

Hôm nay, ngày 12 tháng 11 năm 2025, tại Trụ sở Chi nhánh Viện Nghiên cứu Thiên tai và Môi trường tại Thành phố Hồ Chí Minh.

Chúng tôi bao gồm:

1. CHI NHÁNH VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG TẠI TP. HCM (gọi là bên A)

- Địa chỉ: Số 38, đường D15A, Khu nhà ở liên kết Hùng Phú, Phường Phước Long, TP. HCM
- Người đại diện: Giáo Sư Tiến Sĩ Dương Văn Sinh; Chức vụ: Giám đốc Chi nhánh
- Điện thoại: 0988819951; Email: vienridehcm@gmail.com

2. CÔNG TY TNHH GIẢI PHÁP VÀ CÔNG NGHỆ SAO VIỆT (gọi là bên B)

- Địa chỉ: Số 94/23 Khu phố 5, Đường 109, Phường Phước Long, TP. Hồ Chí Minh
- Người đại diện: Ông Vũ Việt Chiến; Chức vụ: Tổng giám đốc
- Điện thoại: 0916688268; Website: www.congnghesaoviet.com; Email: yvnbgttrace@gmail.com

Sau khi tràm hiểu năng lực và nhu cầu của các Bên, Bên A và Bên B đồng ý ký kết Hợp đồng Hợp tác Chiến lược với các điều khoản sau đây:

Điều 1. MỤC ĐÍCH HỢP TÁC

1.1. Hai bên thỏa thuận hợp tác chiến lược nhằm:

- Bằng năng lực của mình, Bên B là đối tác của Bên A để tham gia thực hiện tất cả các phần việc liên quan đến Chống Giả và Truy xuất nguồn gốc sản phẩm các đề án của Bên A.
- Ứng dụng công nghệ Chống Giả BG tiên tiến vào phát triển Nông nghiệp bền vững, nâng cao giá trị, uy tín và khả năng cạnh tranh của sản phẩm nông nghiệp Việt Nam.

1.2. Hợp tác được thực hiện trên cơ sở tự nguyện, bình đẳng, cùng có lợi, minh bạch và tôn trọng pháp luật của Việt Nam.

Điều 2. GIÁ TRỊ HỢP ĐỒNG

Giá trị thực hiện hợp đồng sẽ được hai Bên xác định theo từng dự án cụ thể và sẽ được hai Bên ký kết các phụ lục hợp đồng trước khi thực hiện công việc.

Điều 3. CÁC ĐIỀU KHOẢN KHÁC

3.1 Nội dung công việc, quyền lợi của các Bên và các điều kiện thực hiện từng Dự án sẽ được hai Bên cụ thể hóa và ký kết bằng phụ lục trước khi thực hiện.

3.2. Thời gian thực hiện và hiệu lực hợp đồng: Hợp đồng này có hiệu lực thực thi ngay sau khi hai Bên ký kết hợp đồng này. Hai Bên cam kết thực hiện hợp đồng không hủy ngang cho đến khi hai Bên cùng nhau thống nhất kết thúc hợp đồng (nếu có).

3.3 Hợp đồng được ký kết trong điều kiện sức khỏe và tinh thần hoàn toàn bình thường và tự nguyện

3.4 Hợp đồng này được thực hiện thành 04 (bốn) bản, mỗi Bên giữ 02 bản để thực hiện.



ĐẠI DIỆN BÊN A

DƯƠNG VĂN SINH



ĐẠI DIỆN BÊN B

VŨ VIỆT CHIẾN

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

ĐỀ ÁN: RÁC THẢI NÔNG NGHIỆP TUẦN HOÀN SINH THÁI TẠI VIỆT NAM



Rác thải
nông nghiệp



Thu gom chế biến



Thức ăn chăn nuôi



Sản xuất
sản phẩm



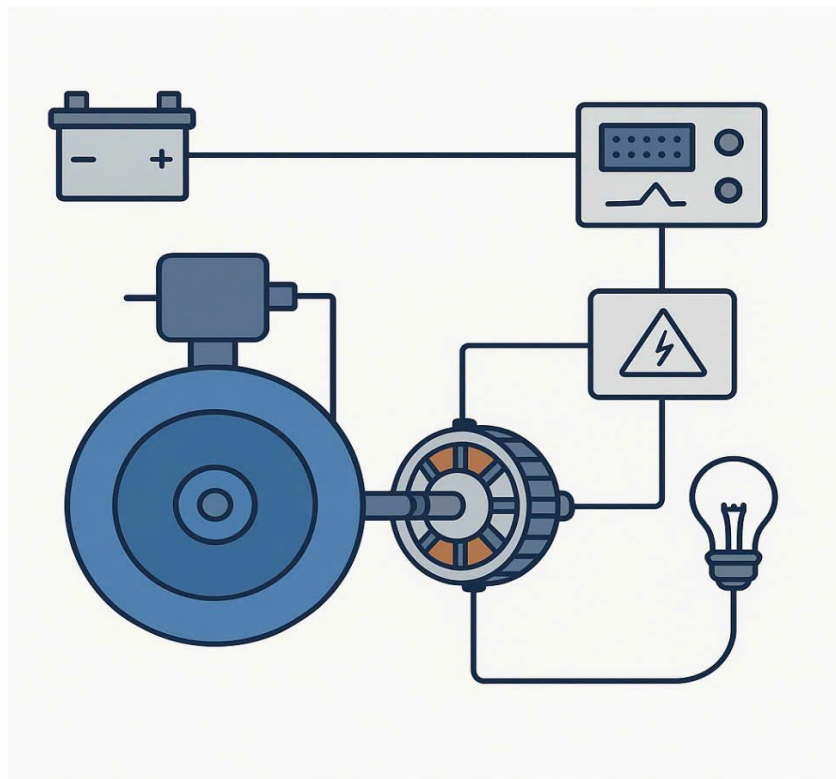
Trồng trọt



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

HỆ THỐNG PHÁT ĐIỆN ĐỘC LẬP – BÁNH ĐÀ THÔNG MINH

Dưới đây là sơ đồ nguyên lý của hệ thống phát điện kiểu bánh đà Gs.TS. Dương Văn Sinh, thể hiện chu trình khép kín giữa năng lượng cơ học – điện từ – phản hồi điều khiển:



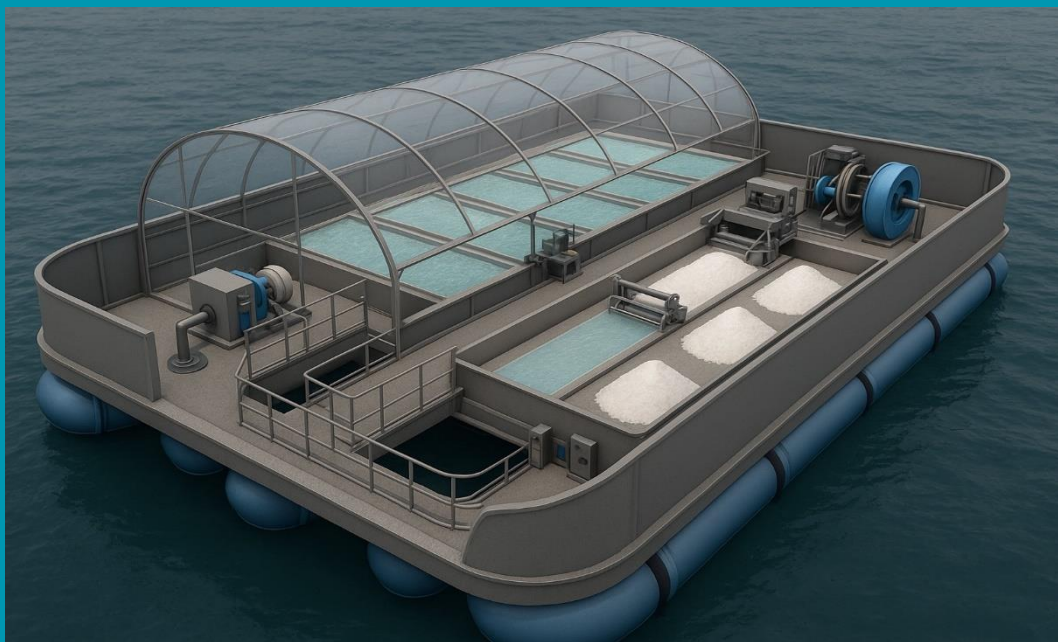
 (Hình minh họa)

Hình này thể hiện dòng năng lượng tuần hoàn:

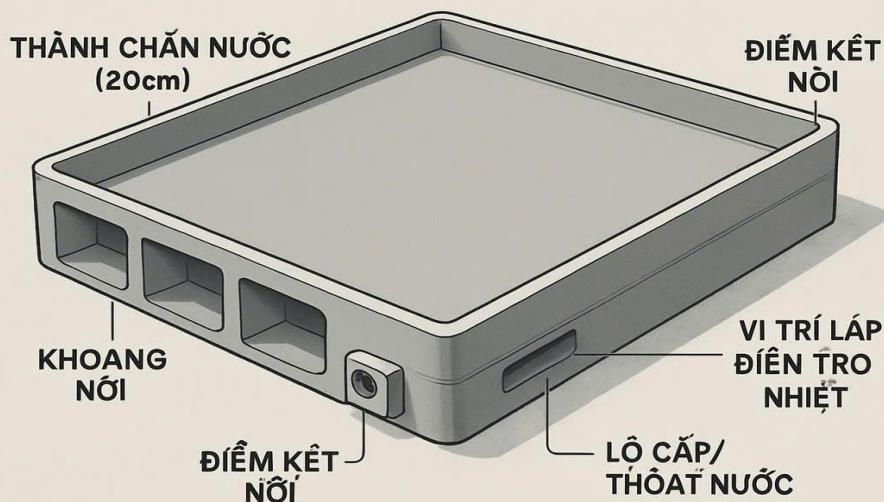
- Ắc quy khởi động (màu xám nhạt) → Mô-tơ BLDC (màu lam đậm)
- Bánh đà (vòng quay trung tâm) → Máy phát đồng bộ (PMSG)
- Dòng điện sinh ra → Bộ điều khiển → Tải tiêu thụ
- Một nhánh hồi ngược về ắc quy để duy trì cân bằng hệ thống.

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

QUY TRÌNH SẢN XUẤT MUỐI NHANH TỪ NƯỚC BIỂN CÔ
ĐẶC BẰNG PHƯƠNG PHÁP BAY HƠI TỰ NHIÊN TĂNG
CƯỜNG TRÊN BÈ NỔI



TẤM MÓ-ĐUN COMPOSITE



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

SẢN PHẨM CÔNG NGHỆ PLAUMAI ECO “ GIẢM PHÁT
THẢI KHÍ NHÀ KÍNH ĐỐI VỚI ĐỘNG CƠ ĐỐT TRONG SỬ
DỤNG XĂNG VÀ DẦU

PLAUMAI^{eco}
XANH MÔI TRƯỜNG, DÀI CUNG ĐƯỜNG

**CÔNG TY CỔ PHẦN ĐẦU TƯ PHÁT TRIỂN
MÔI TRƯỜNG XANH THẾ GIỚI**
WORLD GREEN ENVIRONMENT DEVELOPMENT INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY

CARBON NET ZERO



Sản phẩm khoa học công nghệ giảm phát thải khí nhà
kính sử dụng cho:

- Phương tiện cơ giới sử dụng động cơ đốt trong;
- Máy móc thiết bị sử dụng nhiên liệu xăng, dầu;



1900 232318



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

VẬN HÀNH HỆ THỐNG TUẦN HOÀN NETZERO

Phát triển và vận hành nền tảng chứng nhận
và giao dịch tín chỉ CO₂ "LISA ECOLANCE"
dựa trên công nghệ blockchain



Thực hiện chứng nhận,
xác minh và đăng ký tín
chỉ phát thải/hấp thụ CO₂



Giao dịch chứng chỉ,
mà thông báo CO₂
tại Việt Nam và quốc tế



Phát triển các dự án kinh tế
tuần hoàn trong:

- Nông nghiệp – Lâm nghiệp carbon thấp
- Sản xuất lương thực bền vững
- Năng lượng sinh khối, tái tạo và logistics xanh

Tự vấn, đào tạo và
triển khai các tiêu chuẩn
MRV và GHG-BAT tại
Việt Nam



Tham gia vào Hệ sinh thái
Tín chỉ Carbon (CCE)
khụ vực Đồng Nam Á



Lập giải pháp, truy vết
dấu chân CO₂ cho các sản
phẩm xuất khẩu theo tiêu
chuẩn Quốc tế, cung cấp
các giải pháp giảm nhẹ
phát thải khí nhà kính
cho các doanh nghiệp VN

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

VẬN HÀNH HỆ THỐNG TÍCH HỢP DỮ LIỆU – THỜI GIAN THỰC



VIỆN NGHIÊN CỨU THIÊN TAI VÀ MÔI TRƯỜNG

Trung Tâm : Hệ thống tích hợp dữ liệu, phát thải & mã hóa Biochar thời gian thực
Real-time Integrated Decarbonization & Biochar Encoding System

☎ 028. 6658. 6338

✉ trungtam@rides.org.vn

Vì sao phải mã hóa dữ liệu hệ thống giám sát – quan trắc phát thải

Mã hóa và lưu trữ dữ liệu quan trắc phát thải trên hệ thống bất biến (blockchain) giúp đảm bảo tính toàn vẹn tuyệt đối của dữ liệu. Một khi dữ liệu được ghi vào chuỗi, không thể chỉnh sửa, xóa hay làm sai lệch, tạo ra “**Sổ cái Blockchain chung**” đồng nhất cho tất cả các bên. Cơ quan giám sát, tổ chức thẩm định, doanh nghiệp vận hành và nhà đầu tư đều xem cùng một bộ dữ liệu thật theo thời gian thực, không còn sai khác giữa các báo cáo. Điều này giúp tăng minh bạch, chống gian lận, chuẩn hóa MRV và tạo niềm tin để huy động vốn, giao dịch tín chỉ carbon, và chứng minh sản lượng Biochar một cách đáng tin cậy.

Trạm AQMS cố định của Viện RIDES tiêu chuẩn châu âu tham chiếu
AQMS = Air Quality Monitoring System



Hệ thống quan trắc khí thải sẽ bao gồm hai thành phần chính là phần cứng và phần mềm quản lý. Phần cứng sẽ bao gồm các thiết bị cảm biến phục vụ quá trình đo đạc các thông số môi trường cố định. Như: Nhiệt độ, độ ẩm, áp suất, O₂ dư, Bụi tổng, SO₂, NH₃, NO, CO.... **Sổ cái Blockchain** là hệ thống thông tin giúp lưu trữ các dữ liệu, hỗ trợ công tác quản lý, đánh giá, theo dõi.

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

VẬN HÀNH HỆ THỐNG TÍCH HỢP DỮ LIỆU – THỜI GIAN THỰC



Vì sao phải “khóa CO₂e” bằng Biochar?

Trong điều kiện tự nhiên, phần lớn phụ phẩm nông nghiệp sẽ phân hủy và giải phóng CO₂, CH₄ và N₂O – các khí nhà kính có hệ số GWP rất cao. Khi chuyển hóa sinh khối thành than sinh học Biochar, carbon trong sinh khối được ổn định hóa thành dạng rắn, không còn quay lại khí quyển trong hàng trăm năm. Quá trình này được gọi là Carbon Sequestration – lưu giữ và khóa carbon.



Tính xác minh (Verifiable) :

- EBC (European Biochar Certificate)
- ASTM (American Society for Testing and Materials)
- ISO 17831 / ISO 17225-8

Tại sao Biochar được cấp tín chỉ carbon?

- Vì Biochar là phương pháp giảm phát thải dạng “Carbon Removal”
 - Có tính vĩnh cửu cao (permanence 100–1000 năm)
 - Đo lường được (Measurable)
 - Báo cáo được (Reportable)
 - Thẩm định độc lập được (Verifiable)
- Đủ điều kiện tạo “tín chỉ carbon Biochar” theo chuẩn quốc tế.



HỆ THỐNG QUAN TRẮC MÔI TRƯỜNG KHÔNG KHÍ



ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI

CHỨNG NHẬN VÀ THẨM ĐỊNH TÍN CHỈ CÁC BON RỪNG (CO2)



SOWAREEN Group
Deutschland - Schweiz - Vietnam

CT TNHH SOWAREEN VIET NAM Co.Ltd.



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



DAKKS

Cơ quan
công nhận Đức

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

Heinrich, ngày 07 tháng 12 năm 2023

Thay mặt ông Malik Kadraha,
Trưởng khoa

Giấy chứng nhận này phản ánh tình trạng tại thời điểm cấp. Tình trạng hiện tại của chứng nhận hợp lệ và được giám sát có thể được tìm thấy trong cơ sở dữ liệu của tổ chức được chứng nhận của Cơ quan Chứng nhận Đức (German Accreditation).

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

ĐỀ ÁN/DỰ ÁN TRIỂN KHAI



CCE Carbon Credits Ecosystem

CCE Hệ thống ECO Tín dụng

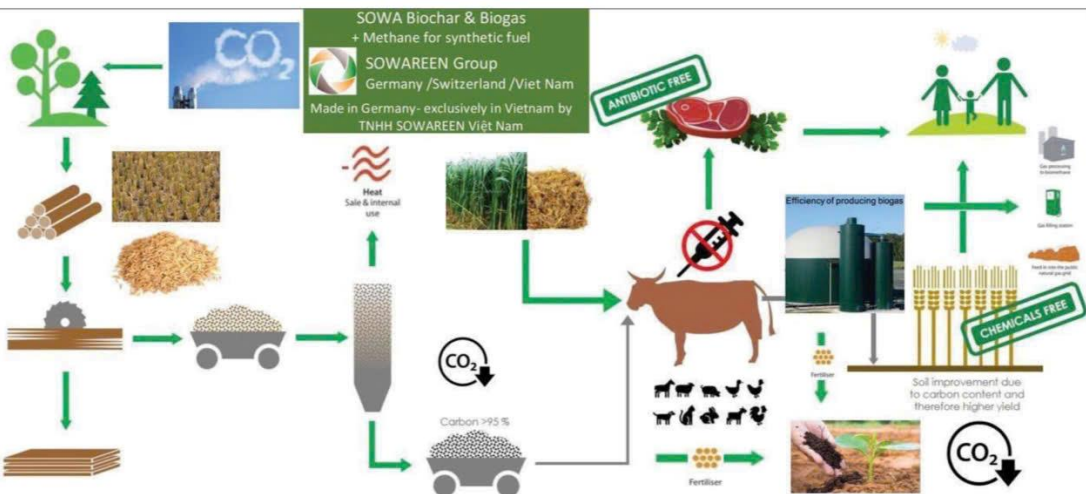
National platforms - globally networked

Nền tảng quốc gia – Kết nối toàn cầu



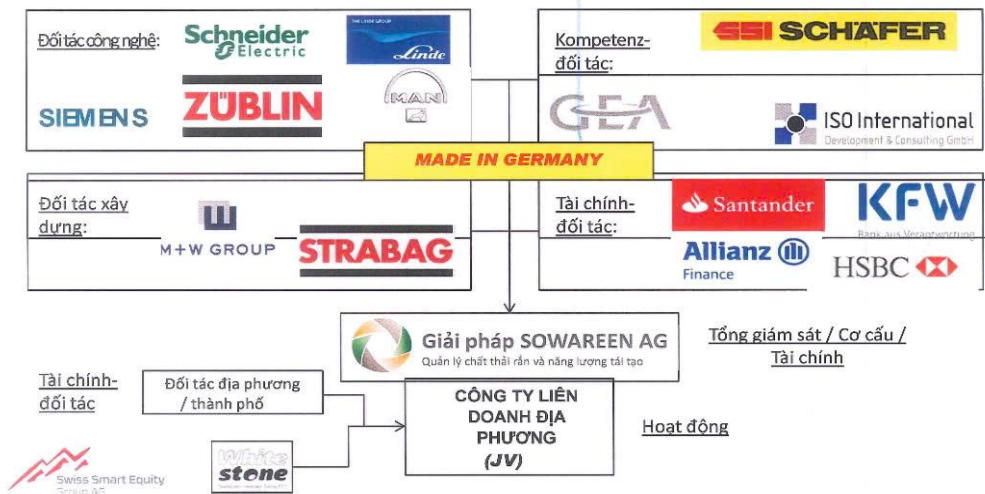
“LISA ECOLANCE”

0. CO₂ & Chu kỳ kinh tế gỗ (Der CO₂ & Holzwirtschaftskreislauf)



GIẢI PHÁP SOWAREEN AG

SOWAREEN đã phát triển một khái niệm PPP dựa trên cách tiếp cận của công ty liên doanh (JV) bao gồm cả tài trợ dự án. Liên doanh là nhà vận hành giải pháp bền vững.

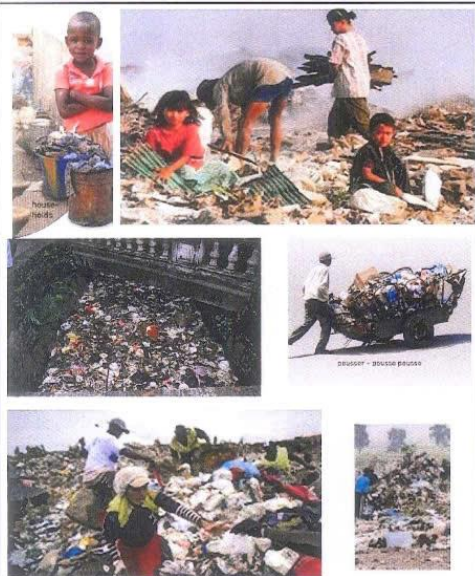


7



Giải pháp SOWAREEN AG
Quản lý chất thải rắn và năng lượng tái tạo

Hiện trạng



Tầm nhìn SOWAREEN



ĐỐI TÁC CỦA RIDES

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC & ĐỒNG HÀNH



USA



ĐÔNG NAM Á
บริษัท ดง นาม เอ จำกัด
DONG NAM A CO.,LTD.



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.**