



BÁO CÁO TÁC ĐỘNG

GIAI ĐOẠN 2022 - 2024

IMPACT REPORT

PERIOD OF 2022-2024



Công ty Cổ phần Sáng tạo Xanh Việt Nam (GREEN IN)

BÁO CÁO TÁC ĐỘNG

GIAI ĐOẠN 2022 - 2024

IMPACT REPORT

PERIOD OF 2022-2024

MỤC LỤC

THÔNG ĐIỆP TỪ HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ	6
GIỚI THIỆU VỀ GREEN IN	10
Tâm nhìn	12
Sứ mệnh	12
Giá trị cốt lõi	12
Năng lực chuyên môn	13
THÀNH TỰU NỔI BẬT	16
CÙNG DOANH NGHIỆP HƯỚNG TỚI NET ZERO	20
Kết quả đã đạt được qua những con số	22
Đóng góp vào hành trình “xanh hóa ngành tôm” Việt Nam	24
ĐƯA GIÁO DỤC VỀ KHÍ HẬU VÀO LỚP HỌC	27
Kết quả đã đạt được qua những con số	30
Kích hoạt mô hình trường học sinh thái tại Hệ thống Giáo dục Ban Mai	32
PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC XANH	35
Kết quả đã đạt được qua những con số	38
“Trồng người” cho chuyển đổi năng lượng xanh	40
CÙNG CỘNG ĐỒNG PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG	47
Kết quả đã đạt được qua những con số	50
Hỗ trợ cộng đồng tiếp cận nước sạch, điện sạch	52
KẾ HOẠCH TƯƠNG LAI	55
DANH MỤC ẮN PHẨM	59
Các giải pháp về hydrogen	61
Các giải pháp đối với xe điện	62
Các giải pháp xử lý chất thải trong sản xuất	63
Cơ chế tài chính trong giảm phát thải khí nhà kính	63
Chính sách trong giảm phát thải khí nhà kính	64
Việc làm xanh	65
THÔNG TIN XUẤT BẢN	66

CONTENT

MESSAGE FROM OUR BOARD OF DIRECTORS	6
ABOUT GREEN IN	10
Vision	12
Mission	12
Core values	12
Professional Expertise	13
NOTABLE ACHIEVEMENTS	16
PARTNERING WITH BUSINESSES TOWARD NET ZERO	20
Achievements in numbers	22
Contributing to the “Greening of Vietnam’s Shrimp Industry”	24
BRINGING CLIMATE EDUCATION INTO THE CLASSROOM	27
Achievements in Numbers	30
Activating the Eco School Model at Ban Mai School	32
DEVELOPING A GREEN WORKFORCE	35
Achievements in Numbers	38
Cultivating Green Talent for the Energy Transition	40
JOINING HANDS WITH THE COMMUNITY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT	47
Achievements in Numbers	50
Helping Communities access to Clean Water and Renewable Energy	52
FUTURE PLANS	55
PUBLICATIONS CATALOG	59
Hydrogen solutions	61
Electric Vehicle Solutions	62
Waste Treatment Solutions in Production	63
Financial Mechanisms for Greenhouse Gas Emission Reduction	63
Policies for Greenhouse Gas Emission Reduction	64
Green Jobs	65
PUBLICATION INFORMATION	66

THÔNG điệp TỪ HỘI ĐỒNG QUẢN TRỊ

MESSAGE FROM OUR BOARD OF DIRECTORS



Trong bối cảnh Việt Nam đang phải đối mặt với thách thức không ngừng gia tăng của biến đổi khí hậu và suy thoái môi trường, chúng tôi nhận thấy song song với thách thức luôn là những cơ hội để bứt phá. Là một doanh nghiệp xã hội, Công ty cổ phần Sáng tạo Xanh Việt Nam (GREEN IN) xác định tập trung mọi nỗ lực để biến các cơ hội thành giải pháp hiện thực vì sự phát triển bền vững. Khi tiến hành Báo cáo tác động cho giai đoạn 2022 - 2024, chúng tôi, Hội đồng quản trị GREEN IN muốn nhìn lại hành trình đã qua và tái khẳng định ***cam kết đóng góp cho chuyển đổi kinh tế xanh hướng tới phát thải ròng bằng 0 mà cả nhân loại đang cùng nhau nỗ lực.***

Được thành lập vào năm 2018, Công ty chúng tôi đã hoàn thành chặng đường 5 năm đầu và bắt tay vào chu kỳ 5 năm lần

Amid the growing challenges of climate change and environmental degradation in Vietnam, we recognize that alongside challenges lie opportunities for breakthrough. As a social enterprise, Vietnam Green Innovations Joint Stock Company (GREEN IN) is committed to focusing all our efforts on transforming opportunities into practical solutions for sustainable development. As we prepare the Impact Report for the 2022 - 2024 period, the Board of Directors of GREEN IN wish to reflect on the journey so far and reaffirm our ***commitment to contributing to the green economic transition towards net-zero emissions that the world is striving for.***

Established in 2018, our company has completed its first five-year phase and



thứ hai. Báo cáo này đánh dấu một cột mốc quan trọng trong hành trình đầu tiên của chúng tôi. Năm năm đầu với thách thức lớn bởi đại dịch Covid 19 diễn ra trên toàn cầu đặt ra những khó khăn chưa từng có cho tất cả chúng ta, đòi hỏi mỗi chúng ta phải thích nghi và phản ứng kịp thời. Trong khó khăn, chúng tôi vẫn học hỏi không ngừng, kiên định với sứ mệnh của mình, giữ vững cam kết đóng góp cho môi trường, xã hội, vượt qua những trở ngại và biến thách thức thành cơ hội, chuyển áp lực thành động lực để đổi mới và phát triển bền vững.

Tầm nhìn **“dẫn đầu hành trình chuyển đổi xanh”** đã trở thành kim chỉ nam dẫn đường cho tất cả những nỗ lực của chúng tôi. Sứ mệnh **“thúc đẩy các Giải pháp chuyển đổi Xanh đột phá mang lại lợi thế cho doanh nghiệp trong chuỗi giá trị toàn cầu và hợp tác tạo tác động bền vững cho xã hội”** là động lực cho sáng kiến mỗi ngày của chúng tôi.

Chúng tôi tự hào chia sẻ về những kết quả đã đạt được trong 3 năm qua. Thông qua việc hỗ trợ và thúc đẩy ứng dụng giải pháp năng lượng bền vững cho trường học, doanh nghiệp, người dân, chúng tôi đã góp phần cải thiện sinh kế, giúp tiết kiệm chi phí, giảm phát thải khí nhà kính tại địa phương. Chúng tôi đã nhận được sự quan tâm tăng lên mỗi ngày từ các đối tác, các nhà lãnh đạo doanh nghiệp, trường học đối với chương trình đột phá khí hậu. Đồng thời chúng tôi cũng đạt được tiến bộ đáng kể trong các nỗ lực đào tạo, nghiên cứu thúc đẩy công nghệ xanh đột phá, điều này đã tạo nên một hệ sinh thái phát triển xanh.

Những thành tựu kể trên sẽ không thể đạt được nếu không có sự cống hiến và làm việc cần mẫn của các đồng nghiệp GREEN IN, sự tin tưởng và đồng hành của các đối tác cùng sự ghi nhận, tin tưởng

embarked on the second five-year cycle. This report marks an important milestone in our journey. The first five years, marked by the significant challenges of the global Covid-19 pandemic, posed unprecedented difficulties for all of us, requiring each of us to adapt and respond promptly. Despite the challenges, we continued to learn, remained steadfast in our mission, upheld our commitment to the environment and society, overcame obstacles, and turned challenges into opportunities, converting pressure into motivation for innovation and sustainable development.

The vision of **“leading the green transition journey”** has become the guiding principle for all our efforts. The mission to **“promote groundbreaking Green Transition Solutions that provide advantages for businesses in the global value chain and collaborate to create sustainable impacts for society”** drives our daily initiatives

We are proud to share the results achieved over the past 3 years. Through supporting and promoting the application of sustainable energy solutions for schools, businesses, and communities, we have contributed to improving livelihoods, saving costs, and reducing greenhouse gas emissions in many areas. We have seen increasing interest each day from partners, business leaders, and schools in our climate breakthrough program. At the same time, we have made significant progress in our efforts to train, research, and promote groundbreaking green technology, creating a green development ecosystem.

The above achievements would not have been possible without the dedication and diligent work of our GREEN IN colleagues, the trust and support of our partners, and the recognition and confidence placed in

của doanh nghiệp, trường học dành cho chúng tôi. Chúng tôi muốn bày tỏ lòng biết ơn sâu sắc nhất tới tất cả nhân viên của công ty vì những nỗ lực không ngừng nghỉ và cam kết bền chặt với tầm nhìn và sứ mệnh của công ty, tới đối tác và khách hàng đã luôn trao cơ hội, trao niềm tin cho GREEN IN. Chúng tôi tin rằng, việc đạt được Net zero sẽ mang lại lợi nhuận dương cho doanh nghiệp, tương lai tươi sáng cho trẻ em, nguồn nhân lực tài năng cho doanh nghiệp và hạnh phúc cho các gia đình và cả cộng đồng.

Trong chu kỳ 5 năm tiếp theo, chúng tôi vẫn cam kết với mục tiêu tạo ra một tương lai bền vững. Chúng tôi sẽ tiếp tục đầu tư vào phát triển nguồn nhân lực xanh, công nghệ xanh, thúc đẩy các hành động bền vững, kết nối hệ sinh thái xanh, hướng tới giảm tác động môi trường và phát triển bền vững. Chúng tôi mong muốn tiếp tục nhận được sự hợp tác, đồng hành và tin tưởng từ Quý đối tác, Quý khách hàng. ***Chúng tôi tin chắc rằng, cùng nhau hành động chúng ta sẽ tạo ra tác động tích cực để bảo vệ hành tinh của chúng ta.***

Trân trọng!

us by businesses and schools. We would like to express our deepest gratitude to all our employees for their tireless efforts and steadfast commitment to the company's vision and mission, as well as to our partners and clients who have continuously provided opportunities and trust in GREEN IN. We believe that achieving Net Zero will bring positive returns for businesses, a bright future for children, a talented workforce for companies, and happiness for families and the community as a whole.

In the next five-year cycle, we remain committed to our goal of creating a sustainable future. We will continue to invest in green workforce development, green technology, promote sustainable actions, and connect the green ecosystem, aiming to reduce environmental impact and foster sustainable development. We look forward to continued cooperation, partnership, and trust from our esteemed partners and clients. ***We are confident that by acting together, we can create a positive impact to protect our planet.***

Sincerely!



■ GIỚI THIỆU VỀ GREEN IN

ABOUT GREEN IN





Công ty Cổ phần Sáng Tạo Xanh Việt Nam (GREEN IN) được thành lập vào năm 2018, hoạt động theo mô hình doanh nghiệp xã hội. GREEN IN cung cấp dịch vụ tư vấn Net-Zero, đào tạo nguồn nhân lực Xanh và hợp tác với doanh nghiệp đồng triển khai các sáng kiến phát triển bền vững để góp phần giải quyết các thách thức về môi trường và xã hội. GREEN IN cam kết dành ít nhất 51% lợi nhuận từ các hoạt động kinh doanh để thực hiện các mục tiêu xã hội và môi trường. Tính đến thời điểm hiện tại, GREEN IN đã tư vấn cho các doanh nghiệp và triển khai nhiều giải pháp năng lượng bền vững, giảm phát thải ở 16 tỉnh thành trong cả nước, góp phần cải thiện sinh kế, sức khỏe cho hơn 50.000 người dân và giảm phát thải khí nhà kính tại địa phương.

Vietnam Green Innovations Joint Stock Company (GREEN IN) was established in 2018 and operates as a social enterprise. GREEN IN provides Net Zero consulting services, green workforce training, and collaborates with businesses to jointly implement sustainable development initiatives to address environmental and social challenges. GREEN IN is committed to allocating at least 51% of its profits from business activities to achieve social and environmental goals. To date, GREEN IN has advised businesses and implemented various sustainable energy solutions, reducing emissions in 16 provinces and cities across the country, contributing to improving livelihoods and health for over 50,000 people and reducing greenhouse gas emissions locally.



TẦM NHÌN

GREEN IN trở thành doanh nghiệp xã hội hàng đầu tư vấn về chuyển dịch xanh tại Việt Nam và Đông Nam Á.

VISION

GREEN IN aims to become the leading social enterprise in green transition consulting in Vietnam and Southeast Asia.



SỨ MỆNH

Tư vấn các giải pháp chuyển đổi xanh đột phá mang lại lợi thế cho doanh nghiệp trong chuỗi giá trị toàn cầu, và hợp tác tạo tác động bền vững cho xã hội.

MISSION

To provide groundbreaking green transition solutions that offer businesses a competitive advantage in the global value chain, and to collaborate in creating sustainable impacts for society.



GIÁ TRỊ CỐT LÕI

GREEN IN tự hào là đơn vị tiên phong trong lĩnh vực năng lượng bền vững;

Trách nhiệm môi trường và xã hội luôn là ưu tiên hàng đầu trong mọi hoạt động;

Tận tâm cống hiến để mang lại giá trị gia tăng cho đối tác và khách hàng;

Kết nối và phát triển hệ sinh thái xanh.

CORE VALUES

GREEN IN is proud to be a pioneer in the field of sustainable energy;

Environmental and social responsibility is always a top priority in all activities;

Dedicated to delivering added value to partners and customers;

Connecting and developing the green ecosystem.

NĂNG LỰC CHUYÊN MÔN

PROFESSIONAL EXPERTISE

GREEN IN hội tụ đội ngũ nhân sự có kiến thức chuyên môn sâu, kinh nghiệm thực chiến về quản lý, điều hành và đào tạo trong hơn 2 thập kỷ về chuyển dịch xanh đặc biệt trong các lĩnh vực năng lượng, môi trường, giao thông xanh, tài chính xanh, phát triển bền vững ... được các cơ quan, tổ chức trong nước và quốc tế công nhận. **GREEN IN tự hào là thành viên của Cộng đồng sáng kiến báo cáo phát triển bền vững toàn cầu (GRI) năm 2024.** Đội ngũ chuyên gia GREEN IN được đào tạo bài bản từ các chương trình đào tạo quốc tế trong đó:

GREEN IN brings together a team of highly specialized personnel with over two decades of hands-on experience in management, operations, and training, particularly in green transition areas such as energy, environment, green transportation, green finance, and sustainable development. Our expertise is recognized by both domestic and international organizations. **GREEN IN is proud to be a member of the Global Reporting Initiative (GRI) for sustainable development in 2024.** Our team of experts has undergone rigorous training through international programs, including:



03 thành viên

được cấp chứng nhận chuyên gia tư vấn Net zero theo chương trình đào tạo của châu Âu

03 thành viên

được cấp chứng nhận chuyên gia tư vấn về tài chính carbon theo chương trình đào tạo của châu Âu

02 thành viên

được cấp chứng nhận về thu hồi và lưu trữ carbon theo chương trình đào tạo của châu Âu

01 thành viên

được cấp chứng nhận CSRD theo tiêu chuẩn Châu Âu

01 thành viên

được cấp chứng nhận kiểm toán viên năng lượng

02 thành viên

được cấp chứng nhận chuyên gia đánh giá vòng đời sản phẩm theo chương trình của GHG protocol

03 thành viên

được cấp chứng nhận về chuyển dịch năng lượng toàn cầu theo chuẩn Châu Âu

03 thành viên

được cấp chứng nhận về năng lượng Hydro và xe điện theo chuẩn Châu Âu

03 members

certified as Net Zero consultants according to European standards

03 members

certified as carbon finance consultants according to European training program

02 members

with in carbon capture and storage according to European training program

01 members

certified in CSRD according to European training program

01 members

certified as an energy auditor

02 members

certified as product lifecycle assessment (LCA) experts according to GHG protocol program

03 members

certified in global energy transition according to European standards

03 members

certified in hydrogen energy and electric vehicles according to European standards

Đội ngũ nhân sự của GREEN IN đã tích lũy kinh nghiệm dày dặn từ việc lên ý tưởng, thiết kế dự án, kết nối tài chính, tư vấn kỹ thuật, nghiên cứu và triển khai giải pháp thông qua hàng trăm dự án thực tế. Bên cạnh đội ngũ nhân sự nòng cốt có khả năng thích ứng nhanh, học tập liên tục và luôn cập nhật những kiến thức chuyên môn và công nghệ mới trên thế giới, GREEN IN tự hào có sự đồng hành của các cố vấn và nhiều chuyên gia hàng đầu, các nhà nghiên cứu trong và ngoài nước trong lĩnh vực khí hậu, tài chính xanh, năng lượng mới, tái tạo, xe điện... Họ là lực lượng triển khai nghiên cứu và tư vấn các giải pháp công nghệ đột phá giúp giảm phát thải, giúp GREEN IN có được một mạng lưới chuyên gia tinh nhuệ, xuất sắc, luôn sẵn sàng và hiệu quả.

The GREEN IN team has accumulated extensive experience in ideation, project design, financial connection, technical consulting, research, and solution implementation through hundreds of real-world projects. In addition to our core team, who are passionate, dynamic, quick to adapt, and continuously updating new knowledge and technologies, GREEN IN is proud to be supported by advisors who are leading experts in the fields of climate, green finance, innovation, sustainable industrial development, and by a network of elite professionals in researching and consulting on groundbreaking, effective emission reduction technologies.



THÀNH TỰU NỔI BẬT

NOTABLE ACHIEVEMENTS



1

Tăng cường tiếp cận nước sạch và năng lượng sạch

25.000 người hưởng lợi

10 giải pháp xanh

chuyển giao cho cộng đồng trong đó nổi bật là các công trình cấp nước uống sử dụng điện mặt trời, đèn đường năng lượng mặt trời, bình xịt năng lượng mặt trời.

**1**

Enhancing Access to Clean Water and Clean Energy

25,000 beneficiaries

10 green solutions

transferred to communities, notably including solar-powered drinking water facilities, solar-powered street lights, and solar-powered sprayers.



2

Người hưởng lợi

185.800 người

được nâng cao nhận thức về các chủ đề chuyển dịch xanh, biến đổi khí hậu, phát triển bền vững

230 doanh nghiệp

được kết nối, triển khai các hoạt động tư vấn, kiểm kê phát thải khí nhà kính

1630 giáo viên và lãnh đạo nhà trường

được tăng cường năng lực về các chủ đề biến đổi khí hậu, net-zero, việc làm xanh, sáng kiến công nghệ giảm phát thải phục vụ cho định hướng chương trình đào tạo nguồn nhân lực xanh

10.000 thanh niên, học sinh

tại các trường học được hưởng lợi từ các sáng kiến năng lượng bền vững thực hiện bởi các bạn sinh viên

2

Beneficiaries

185,800 people

have been educated on green transition topics, climate change, and sustainable development.

230 businesses

have been connected and engaged in consulting activities and greenhouse gas emissions inventories.

1630 teachers and school leaders

have been trained on topics such as climate change, net-zero, green jobs, and emission reduction technology initiatives, supporting the direction of green workforce training programs.

10,000 young people and students

thave benefited from sustainable energy initiatives carried out by university students



3

Giải pháp mới

24

báo cáo,
nghiên cứu

về các giải pháp giảm phát thải mới, các cơ chế tài chính và chính sách giảm phát thải, việc làm xanh được thực hiện và chia sẻ rộng rãi.



3

New Solutions

24

reports and
studies

on new emission reduction solutions, financial mechanisms, and emission reduction policies, as well as green jobs, have been conducted and widely shared.

■ CÙNG DOANH NGHIỆP HƯỚNG TỚI NET ZERO

PARTNERING WITH BUSINESSES TOWARD
NET ZERO



Xu hướng chuyển dịch xanh, kinh doanh bền vững hướng tới mục tiêu phát thải ròng bằng 0 hay trung hòa khí hậu đang định hình lại nền kinh tế thế giới. Ngày càng nhiều doanh nghiệp quan tâm, thực hành ESG và nỗ lực cắt giảm phát thải trong quy trình sản xuất để tạo ra các sản phẩm phát thải thấp, thân thiện với môi trường, có lợi cho sức khỏe người dùng.

Chuyển dịch Xanh đã trở thành yếu tố sống còn của doanh nghiệp NHỮNG bắt đầu từ đâu, làm như thế nào cho đúng, tối ưu, phù hợp và có tính chiến lược đang là trăn trở của nhiều doanh nghiệp. Để đồng hành cùng doanh nghiệp giải “bài toán” này, GREEN IN đã phối hợp cùng các đối tác Hiệp Hội, Ban quản lý các Khu công nghiệp, Sở chuyên ngành tổ chức nhiều hội thảo, tọa đàm cập nhật thông tin về xu thế, chính sách, cơ chế Xanh ảnh hưởng tới doanh nghiệp Việt Nam cũng như đào tạo, hướng dẫn doanh nghiệp thực hiện kiểm kê phát thải khí nhà kính và thực hiện các giải pháp vừa tối ưu về chi phí vừa tối ưu về hiệu quả. Điển hình, chúng tôi đã phối hợp cùng Liên đoàn Công nghiệp và Thương mại Việt Nam (VCCI) chi nhánh ĐBSCL tổ chức hội thảo “Chuyển dịch xanh cơ hội và thách thức cho doanh nghiệp Việt Nam” với sự tham gia của hơn 300 doanh nghiệp. Các trao đổi gỡ bỏ các thách thức về giải pháp công nghệ và tài chính xanh được thảo luận. Cùng với đó, GREEN IN hợp tác với các doanh nghiệp cung cấp giải pháp như Công ty giải pháp lưới điện thông minh SES, VIOT... nhằm cung cấp cho doanh nghiệp giải pháp quản lý và giám sát năng lượng hiệu quả góp phần tiết kiệm năng lượng, giảm chi phí. Từ những nỗ lực này, GREEN IN sẽ phát triển hệ sinh thái xanh để đồng hành với doanh nghiệp Việt Nam hướng tới phát thải ròng bằng 0.

The green transition and sustainable business practices aimed at achieving net-zero emissions or climate neutrality are reshaping the global economy. More and more businesses are focusing on Environmental, Social, and Governance (ESG) practices and making efforts to reduce emissions in their production processes to create low-emission, environmentally friendly products that benefit consumers' health.

The green transition has become a critical factor for businesses, but many are struggling with where to start, how to do it correctly, optimally, strategically, and appropriately. To help businesses solve this “puzzle,” GREEN IN has collaborated with associations, industrial park management boards, and specialized departments to organize numerous seminars and discussions to update information on trends, policies, and green mechanisms affecting Vietnamese businesses. We also provide training and guidance on conducting greenhouse gas emissions inventories and implementing cost-effective and efficient solutions. For instance, we partnered with the Vietnam Chamber of Commerce and Industry (VCCI) Mekong Delta branch to organize the seminar “Green Transition: Opportunities and Challenges for Vietnamese Businesses,” which attracted more than 300 businesses. The discussions addressed challenges related to green technology and finance solutions. Additionally, GREEN IN has collaborated with solution providers like SES Smart Grid Solutions and VIOT to offer businesses effective energy management and monitoring solutions, helping them save energy and reduce costs. Through these efforts, GREEN IN aims to develop a green ecosystem to accompany Vietnamese businesses on their journey toward net zero emissions.

Kết quả đã đạt được qua những con số

15 cuộc hội thảo và tập huấn

về chủ đề chuyển dịch xanh được thực hiện

200 doanh nghiệp

từ các ngành giấy, thực phẩm - đồ uống, dược phẩm, thép, thủy sản, nhựa...với gần **1000 người** được nâng cao nhận thức qua các sự kiện

25 doanh nghiệp

cung cấp giải pháp giảm phát thải được kết nối vào hệ sinh thái doanh nghiệp Net Zero

100 đối tác mới

được kết nối gồm các Hiệp hội; khu công nghiệp; Sở ngành địa phương, các Liên hiệp hội, đại học, cao đẳng...

07 doanh nghiệp

áp dụng các giải pháp kiểm soát và giảm khí thải nhà kính



Achievements in numbers

15 seminars and training sessions on the green transition have been conducted.

200 businesses

from sectors such as paper, food and beverages, pharmaceuticals, steel, seafood, plastics, etc., with nearly 1,000 individuals, have been raised awareness in events.

25 solution providers

for emission reduction have been connected to join the Net Zero business ecosystem.

100 new partners

have been connected, including associations, industrial parks, local departments, unions, universities, and colleges.

07 businesses

have implemented solutions to control and reduce greenhouse gas emissions.



Đóng góp vào hành trình “xanh hóa ngành tôm” Việt Nam

Ngành tôm đóng vai trò quan trọng trong xuất khẩu thủy sản Việt Nam ra thế giới trong suốt 2 thập kỷ qua. Hàng năm, ngành tôm đóng góp khoảng 40- 45% tổng giá trị xuất khẩu thủy sản, tương đương 3,5-4 tỷ USD¹. Trước xu thế chuyển dịch Xanh đang diễn ra mạnh mẽ trên toàn cầu, để giữ vững những thành quả trên, các doanh nghiệp xuất khẩu tôm Việt Nam cũng cần chuẩn bị sẵn sàng để đáp ứng những tiêu chuẩn Xanh mà các thị trường nhập khẩu đòi hỏi.

Để kịp thời hỗ trợ các thành viên, tháng 1/2024, Hiệp hội Chế biến và Xuất khẩu Thủy sản Việt Nam (VASEP) đã khởi động chương trình **Xanh hóa chuỗi thủy sản Việt Nam** với sự đồng hành của GREEN IN ở vai trò tư vấn chuyên môn. Chuyên gia GREEN IN đã tích cực tham gia vào việc thiết kế chương trình đồng thời là báo cáo viên, giảng viên chính trong 05 cuộc hội thảo, tập huấn do VASEP tổ chức tại 3 thành phố trực thuộc trung ương Thành phố Hồ Chí Minh, Cần Thơ và Hải phòng.



Contributing to the “Greening of Vietnam’s Shrimp Industry”

The shrimp industry has played a crucial role in Vietnam’s seafood exports to the global market for the past two decades. Annually, the shrimp sector contributes about 40-45% of the total seafood export value, equivalent to USD 3.5-4 billion². In light of the strong global green transition trend, Vietnamese shrimp export businesses must be prepared to meet the green standards demanded by importing markets to maintain these achievements.

To promptly support its members, in January 2024, the Vietnam Association of Seafood Exporters and Producers (VASEP) launched the **“Greening Vietnam’s Seafood Chain”** program, with GREEN IN serving as the technical advisor. GREEN IN experts actively participated in designing the program and served as the main speakers and trainers in five seminars and training sessions organized by VASEP in three major cities: Ho Chi Minh City, Can Tho, and Hai Phong. Through 03 two-day training sessions on greenhouse gas



¹ Cơ hội và thách thức của ngành chế biến tôm xuất khẩu Việt Nam (voit.org.vn)

² Basis and procedures of many types of shrimp exported in Vietnam (voit.org.vn)

Thông qua 03 khóa tập huấn hai ngày về kiểm kê khí nhà kính, chuyên gia GREEN IN đã cung cấp kiến thức và hướng dẫn thực hành về kiểm kê khí thải và định hướng các giải pháp chuyển đổi xanh cho học viên đến từ hơn 100 đơn vị thành viên VASEP ở miền Bắc và miền Nam. Một học viên sau khóa tập huấn chia sẻ: **“Tham gia tập huấn tôi vừa được học lý thuyết vừa được thực hành để có kỹ năng về kiểm kê phát thải, tôi mong có thêm tập huấn chuyên sâu để có thể tự thực hiện kiểm kê cho công ty đáp ứng yêu cầu của quy định pháp luật.”**

Ngay sau khóa tập huấn, GREEN IN đã bắt tay vào việc tư vấn chuyển đổi xanh cho các doanh nghiệp trong đó bao gồm hoạt động tư vấn kiểm kê khí nhà kính cho 05 công ty trong chuỗi sản xuất tôm thuộc Tập đoàn Thủy sản Minh Phú - tập đoàn chế biến và xuất khẩu tôm hàng đầu Việt Nam với các thị trường khắt khe như EU, Nhật Bản và Hàn Quốc. Đồng thời, chuyên gia GREEN IN vẫn duy trì hỗ trợ từ xa cho các học viên thực hiện kiểm kê khí nhà kính tại doanh nghiệp.

Để hướng tới chuỗi thủy sản bền vững, GREEN IN cùng hợp tác với các chuyên gia, nhà khoa học tại Đại học Cần Thơ và Đại học Bạc Liêu nghiên cứu các giải pháp xử lý nước thải và bùn thải trong công đoạn nuôi tôm hướng tới giảm phát thải cho ngành. Đây là những nghiên cứu có tính mới có thể ứng dụng cho nuôi tôm để giảm các loại khí nhà kính như khí methan, nitơ ôxit, khí cacbonic. Đặc biệt, nghiên cứu dùng rau sam biển để làm sạch nước thải từ ao nuôi tôm có thể mang lại hiệu quả kép vừa xử lý nước thải đạt chuẩn vừa ứng dụng làm nguyên liệu cho ngành chế biến thức ăn chăn nuôi. Nghiên cứu xử lý bùn thải thu hồi khí mê-tan từ nuôi tôm mang lại kết quả khả quan cho việc vừa tạo ra nguồn năng lượng mới, vừa ứng dụng trong thực tiễn để xử lý độ mặn của bùn làm thành phân bón cho cây trồng và có

emissions inventory, GREEN IN experts provided knowledge and practical guidance on emissions inventory and green transition solutions to participants from over 100 VASEP member units in both the North and South of Vietnam. One participant shared after the training: **“Participating in the training, I not only learned the theory but also gained practical skills in emissions inventory. I hope to have more in-depth training so I can independently conduct inventory for my company to meet legal requirements.”**

Immediately following the training sessions, GREEN IN began providing green transition consulting to businesses, including greenhouse gas emissions inventory consulting for five companies in the shrimp production chain under Minh Phu Seafood Corporation, Vietnam’s leading shrimp processing and exporting group, which serves demanding markets like the EU, Japan, and South Korea. Additionally, GREEN IN experts continued to provide remote support to trainees conducting greenhouse gas inventories at their companies.

In pursuit of a sustainable seafood chain, GREEN IN is collaborating with experts and scientists from Can Tho University and Bac Lieu University to research wastewater and sludge treatment solutions in shrimp farming to reduce emissions in the industry. These innovative studies have potential applications in shrimp farming to reduce greenhouse gases like methane, nitrous oxide, and carbon dioxide. Notably, the research on using sea purslane to treat wastewater from shrimp ponds offers dual benefits: meeting wastewater treatment standards while providing raw materials for the animal feed processing industry. The research on sludge treatment to recover methane gas from shrimp farming has shown promising results, creating new

thể tính lượng tín chỉ các - bon để tham gia thị trường khi triển khai ở quy mô lớn.

Đồng hành hỗ trợ các doanh nghiệp ngành tôm từ khâu nuôi trồng tới chế biến xuất khẩu nâng cao năng lực thích ứng và chuẩn bị sẵn sàng bước vào hành trình chuyển đổi xanh, GREEN IN hy vọng sẽ chung tay góp phần xanh hóa ngành tôm, đưa sản phẩm tôm ít phát thải của Việt Nam vươn ra thị trường quốc tế.

energy sources while practically treating the salinity of sludge to produce fertilizer for crops and calculating carbon credits for participation in the market when scaled up.

By accompanying and supporting shrimp industry businesses from farming to processing and exporting, GREEN IN hopes to contribute to the greening of the shrimp industry and help Vietnamese low-emission shrimp products reach international markets.



■ ĐƯA GIÁO DỤC VỀ KHÍ HẬU VÀO LỚP HỌC

BRINGING CLIMATE EDUCATION INTO THE CLASSROOM





Biến đổi khí hậu trở nên phức tạp hơn bao giờ hết và ngày càng ảnh hưởng trực tiếp, rõ nét tới cuộc sống của trẻ em. Dù muốn dù không, trẻ em ngày nay cần được trang bị kiến thức về tác động của biến đổi khí hậu và những hành động thiết thực để đưa môi trường sống về trạng thái cân bằng, tự bảo vệ bản thân và cuộc sống của mình hôm nay và mai sau.

Hiểu về vai trò đặc biệt quan trọng của nhà trường trong cuộc chiến chống biến đổi khí hậu, GREEN IN đã hợp tác với các tổ chức khoa học công nghệ địa phương, Sở giáo dục và đào tạo, lãnh đạo các nhà trường có cùng mối quan tâm đưa giáo dục về khí hậu vào nhà trường. GREEN IN

Climate change is becoming increasingly complex and has a direct and significant impact on the lives of children. Whether we like it or not, today's children need to be equipped with knowledge about the effects of climate change and practical actions to restore environmental balance, protect themselves, and secure their future.

Understanding the critical role of schools in the fight against climate change, GREEN IN has partnered with local scientific and technological organizations, Departments of Education and Training, and school leaders with a shared interest in integrating climate education into the school curriculum. GREEN IN has initiated



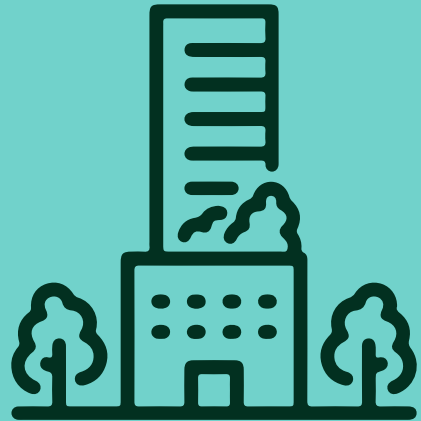
đã khởi xướng chương trình Trường học thông minh thích ứng với biến đổi khí hậu thông qua đó nâng cao năng lực cho đội ngũ giáo viên, kiểm toán năng lượng tại trường học, hướng dẫn tổ chức các câu lạc bộ sinh thái tại trường học, hỗ trợ triển khai các sáng kiến khí hậu và ứng dụng các giải pháp Xanh năng lượng tái tạo, cải thiện hiệu quả năng lượng, tiết kiệm chi phí tại nhà trường. Các hoạt động này đã giúp cho các bạn học sinh vừa được học kiến thức, vừa có trải nghiệm thực tế và lan tỏa kiến thức đã học tới bạn bè, người thân trong gia đình và cộng đồng nơi các em sinh sống.

and implemented initiatives such as Climate Smart School programs. These initiatives aim to enhance the capacity of teachers, conduct energy audits in schools, guide the organization of eco-clubs, and support the implementation of climate initiatives and the application of green and renewable energy solutions to improve energy efficiency and reduce costs in schools. These activities have enabled students to learn both theoretical knowledge and gain practical experience, while also spreading what they have learned to their friends, family and community.



Kết quả đã đạt được qua những con số

622 trường học
trên toàn quốc được tiếp cận tới chương trình



1922 học sinh
được nâng cao nhận thức về biến đổi khí hậu và các
vấn đề liên quan

1630 giáo viên,
cán bộ quản lý nhà trường
được tập huấn, nâng cao kiến thức về biến đổi khí hậu



17 nhà trường
đã và đang hợp tác triển khai chương trình

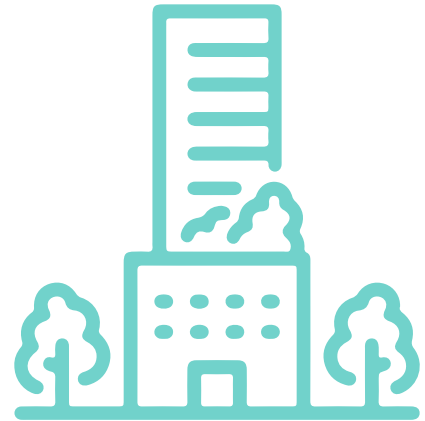
05 địa phương
trên toàn quốc đang phối hợp triển khai



Achievements in numbers

622 schools

nationwide have access to the program



1922 students

have gained increased awareness of climate change and related issues

1630 teachers and school administrators

have been trained and enhanced their knowledge about climate change



17 schools

have collaborated and are implementing the program



05 provinces

are currently cooperating to implement the program

Kích hoạt mô hình trường học sinh thái tại hệ thống giáo dục Ban Mai

Hệ thống giáo dục Ban Mai (BMS) là cơ sở giáo dục liên cấp từ mầm non tới trung học phổ thông, là thành viên mới của tập đoàn giáo dục IGC, IGC đặt trọng tâm vào **Kiến tạo môi trường học tập hạnh phúc cho thế hệ công dân toàn cầu**. IGC đưa ra 5 cam kết về phát triển bền vững theo tiêu chuẩn ESG (Môi trường, Xã hội, Quản trị)³. Thực hiện chiến lược chung của tập đoàn, năm học 2023-2024, GREEN IN vinh dự được đồng hành tư vấn hỗ trợ triển khai xây dựng và vận hành câu lạc bộ (CLB) trường học sinh thái (Eco School) tại Trường Tiểu học Ban Mai và Trường THCS, THPT Ban Mai.

Chỉ trong thời gian ngắn 3 tháng (từ tháng 2 - tháng 5/2024), hơn 200 giáo viên và cán

Activating the Eco School Model at Ban Mai School

Ban Mai School (BMS), which offers education from preschool to high school, is a new member of the IGC Group. IGC focuses on **creating a happy learning environment for future global citizens** and has committed to five sustainability promises based on ESG (Environmental, Social, Governance) standards⁴. As part of the group's overall strategy, during the 2023-2024 school year, GREEN IN was honored to support and provide consultancy in establishing and operating Eco School clubs at Ban Mai Primary School and Ban Mai Junior High School and High School.

In just 3 months (from February to May 2024), more than 200 teachers and staff



³ Phát triển bền vững - IGC Group

⁴ Phát triển bền vững - IGC Group



bộ các nhà trường hệ thống BMS đã được tập huấn về 04 chủ đề: Biến đổi khí hậu, Năng lượng bền vững, Ô nhiễm không khí và biến rác thải thành tài nguyên. 02 CLB được thành lập tại 2 trường với 60 học sinh tham gia hoạt động thường xuyên cùng thầy cô chủ nhiệm CLB và sự hỗ trợ sát sao của các thầy cô trong Ban giám hiệu nhà trường và các huấn luyện viên từ GREEN IN. GREEN IN và thầy cô vẫn hay gọi Eco School là CLB của những con số 6: 60 thành viên nhí với 06 thầy cô phụ trách chính trong 16 buổi sinh hoạt.

Những buổi sinh hoạt được “may đo” thành những giờ thí nghiệm, những buổi học kiến thức chơi mà học, học mà chơi. Đó không chỉ là những buổi sinh hoạt để học sinh có thêm nhiều kiến thức mới mà còn là nơi khơi gợi niềm đam mê và cam kết hành động bảo vệ môi trường của mỗi thành viên câu lạc bộ. Kết thúc mỗi buổi sinh hoạt, các thủ lĩnh nhỏ được tham gia các thử thách hành động giảm phát thải trong cuộc sống hàng ngày, cùng thực hiện hoạt động truyền thông trong nhà trường hay tham gia tổ chức các sự kiện với đối tác trong nước, quốc tế... Từ CLB nhỏ này, chính các em sẽ là người tạo ra 4 tầng tác động nhận thức và hành động môi trường: tới bạn bè, tới gia đình, tới nhà trường và tới toàn xã hội.

Cô Đặng Thị Thanh Nhan, trưởng Phòng Đào tạo Hệ thống BMS chia sẻ: “Đội ngũ



from the BMS system were trained on four key topics: Climate Change, Sustainable Energy, Air Pollution, and Turning Waste into Resources. 02 Eco School clubs were established in two schools, with 60 students actively participating, guided by their club mentors, supported closely by the school’s management team and trainers from GREEN IN. The team affectionately refers to Eco School as the “Club of Sixes”: 60 young members with six main responsible teachers, participating in 16 activity sessions.

These sessions were tailored into experimental classes and engaging lessons where learning and playing went hand in hand. The activities not only equipped students with new knowledge but also sparked their passion and commitment to environmental protection. After each session, the young leaders participated in challenges to reduce emissions in their daily lives, conducted awareness campaigns within the school, and helped organize events with domestic and international partners. From this small club, the students themselves will create four layers of environmental awareness and action: impacting their peers, families, schools, and society at large.

Ms. Dang Thi Thanh Nhan, Head of the Training Department at BMS, shared: “The GREEN IN team is young, enthusiastic,

GREEN IN trẻ trung, nhiệt tình, luôn sẵn sàng chia sẻ, hỗ trợ cho nhà trường trong quá trình tổ chức và vận hành CLB. Cùng mối quan tâm chung về giáo dục môi trường cho học sinh, chúng tôi đã có một khởi đầu thật thuận lợi với CLB Eco School. Chỉ cần mỗi người làm một việc tốt cho môi trường thì hành tinh của chúng ta sẽ sớm được cải thiện theo hướng tích cực. Vì vậy hãy hành động ngay bây giờ. Là một trong số trường học tiên phong phát triển bền vững, Hệ thống BMS mong muốn nhắn nhủ tới cộng đồng thông điệp ý nghĩa này”.

and always ready to share and support the school in organizing and operating the club. With our shared interest in environmental education for students, we've had a great start with the Eco School club. If everyone does one good deed for the environment, our planet will soon improve in a positive direction. So, let's act now. As one of the pioneering schools in sustainable development, BMS hopes to convey this meaningful message to the community”.



■ PHÁT TRIỂN NGUỒN NHÂN LỰC XANH

DEVELOPING A GREEN WORKFORCE



Trong mọi thời đại, con người luôn là trung tâm và động lực thúc đẩy sự phát triển. Vai trò này càng có ý nghĩa trong bối cảnh Việt Nam chuyển đổi sang nền kinh tế xanh. Quá trình chuyển đổi này đang mang lại cả cơ hội và thách thức cho người lao động. Một mặt, người lao động có thêm **cơ hội việc làm mới, đặc biệt là việc làm xanh, đảm bảo thu nhập và bảo vệ sức khỏe. Đây là những việc làm giúp giảm tác động của các doanh nghiệp và ngành kinh tế lên môi trường, và dần đạt đến mức độ bền vững.** Mặt khác, thị trường lao động đòi hỏi nguồn nhân lực ở tất cả các lĩnh vực phải trang bị thêm **kỹ năng xanh - là những kiến thức, kỹ năng, giá trị và thái độ cần thiết để sống, phát triển, hỗ trợ một xã hội bền vững và sử dụng tài nguyên hiệu quả.**

Trong nghiên cứu “Việc làm Xanh - Kỹ năng Xanh Đáp ứng Nhu cầu Chuyển

Throughout history, people have always been the central force driving progress. This role is even more significant as Vietnam transitions to a green economy. This transformation brings both opportunities and challenges for workers. On one hand, there are **new job opportunities, particularly green jobs, which ensure income and promote health. These are jobs that help reduce the environmental impact of businesses and industries, leading to sustainability.** On the other hand, the labor market now demands that the workforce across all sectors acquire **green skills - knowledge, skills, values, and attitudes necessary to live, develop, and support a sustainable society and efficient resource use.**

In the study “Green Jobs - Green Skills to Meet the Demand for Transitioning to a Green Economy in Vietnam” conducted





dịch sang Nền Kinh tế Xanh tại Việt Nam” do GREEN IN thực hiện vào tháng 2 năm 2024, gần **90% các bạn trẻ** tham gia khảo sát cho biết đang gặp khó khăn trong cải thiện kỹ năng xanh và tiếp cận các cơ hội việc làm xanh. Nghiên cứu cũng chỉ ra rằng đào tạo kỹ năng xanh cho nguồn nhân lực là nhu cầu chung của cả người lao động, doanh nghiệp và các đơn vị giảng dạy và đào tạo.

Trước nhu cầu đó, chương trình **Phát triển Nguồn nhân lực Xanh (Green Workforce)** của GREEN IN ra đời với mục tiêu thu hẹp khoảng cách từ trường học tới trường đời để người lao động Việt Nam nắm bắt được cơ hội việc làm từ chuyển đổi xanh.

by GREEN IN in February 2024, nearly **90% of young** participants reported difficulties in improving green skills and accessing green job opportunities. The study also highlighted that training green skills for the workforce is a common need among workers, businesses, and educational institutions.

In response to this demand, **GREEN IN's Green Workforce program was launched with the goal of bridging the gap between academic learning and practical work life, enabling Vietnamese workers to seize job opportunities arising from the green transition.**



Kết quả đã đạt được qua những con số

Giảng viên đến từ gần

200 trường đại học/cao đẳng

được tập huấn về xe điện, một lĩnh vực công nghệ Xanh mới nổi



60 bạn trẻ được đào tạo kỹ năng mềm

về phát triển đề xuất dự án, truyền thông, làm việc nhóm...

23 bạn trẻ được hỗ trợ

để triển khai thành công sáng kiến dự án của riêng mình

2000 bạn trẻ được nâng cao kiến thức

về biến đổi khí hậu, năng lượng xanh, các giải pháp công nghệ Net Zero,... qua các hoạt động tập huấn, đào tạo

175.500 người được nâng cao nhận thức

về phát triển bền vững qua các hoạt động gián tiếp



Achievements in numbers

Nearly

200 university and college lecturers

have been trained in electric vehicles, a burgeoning green technology field



60 young individuals have received training

in soft skills, including project proposal development, communication, teamwork, and more

23 young people

have been supported to successfully implement their own project initiatives

2,000 young individuals have enhanced their knowledge

on climate change, green energy, and Net Zero technologies through various training and educational activities

175,500 people have been indirectly raised awareness

on sustainable development through various activities



“Trồng người” cho chuyển đổi năng lượng xanh

Nếu như ngoài kia đang có nhiều bàn tay trồng cây để hấp thụ khí thải các-bon thì GREEN IN đóng góp vào giảm phát thải bằng nỗ lực “trồng người có kỹ năng Xanh”.

Trong 3 năm qua, GREEN IN đã miệt mài thực hiện nỗ lực ấy cho ngành năng lượng bởi GREEN IN hiểu rằng năng lượng là dòng máu của nền kinh tế, dòng máu có xanh thì nền kinh tế mới có sức khỏe bền vững. Hơn nữa đây là ngành phát thải nhiều nhất cũng là ngành đang trong quá trình chuyển đổi xanh mạnh mẽ.

Để kịp thời tiếp sức cho quá trình chuyển dịch của ngành năng lượng, GREEN IN lựa chọn ưu tiên là đội ngũ thanh niên Việt Nam – lực lượng lao động chính của nền kinh tế.

Cultivating Green Talent for the Energy Transition

While many are out there planting trees to absorb carbon emissions, GREEN IN is contributing to emission reduction by “cultivating people with Green skills”.

Over the past 3 years, GREEN IN has been dedicated to this mission within the energy sector. We recognize that energy is the lifeblood of the economy—if this lifeblood is green, the economy can achieve sustainable health. Furthermore, the energy sector is one of the largest emitters and is currently undergoing a robust green transformation

To support the energy sector’s transition, GREEN IN has prioritized engaging with the youth of Vietnam—the main workforce of the economy.



Đưa năng lượng bền vững tới gần hơn với thanh niên Việt Nam

Thanh niên Việt Nam ngày càng tích cực tham gia vào các hoạt động về bảo vệ môi trường và khí hậu, nhưng năng lượng lại là chủ đề khô khan, khó hiểu và tưởng như không mấy liên quan tới thanh niên. Với mục tiêu đưa người bạn này tới gần hơn với thanh niên, GREEN IN đã khởi xướng sáng kiến “Tập huấn về Năng lượng bền vững cho thanh niên” (Sustainable Energy for Youth - gọi tắt là SE4Y).

SE4Y đã trải qua hai mùa với những thành công ngoài mong đợi của GREEN IN. Với GREEN IN sự thành công của SE4Y không chỉ nằm ở con số các bạn trẻ được tăng cường kiến thức về biến đổi khí hậu, Net Zero, năng lượng bền vững hay số sáng kiến mà các bạn đã triển khai và số người được tăng cường nhận thức từ sáng kiến

Bringing sustainable energy closer to Vietnamese youth

Vietnamese youth are increasingly active in environmental and climate protection efforts, yet energy remains a dry, complex topic that often seems irrelevant to them. To change this perception, GREEN IN launched the initiative “Sustainable Energy for Youth” (SE4Y).

SE4Y has gone through two seasons with successes beyond GREEN IN’s expectations. For GREEN IN, the success of SE4Y is not only reflected in the number of young people who have gained knowledge about climate change, Net Zero, and sustainable energy, or the number of initiatives they have implemented, and the number of people whose awareness has been raised through these initiatives. What we remember and share with each other more





của các bạn, chúng tôi nhớ và kể với nhau nhiều hơn về những thành công không thể đo đếm bằng con số, mà chỉ có thể cảm nhận bởi trái tim của các thành viên nhà Ét (cách gọi thân thương mà các bạn tham gia SE4Y đặt tên cho chương trình). Đó là những buổi học cùng nhau tới mức đau lưng, mỏi gối, tê tay, những đêm ngủ chung rì rầm không hết chuyện, là ánh đèn flash nhấp nháy cùng giai điệu “nổi vòng tay lớn”, là chuyến xe thực địa 7 tiếng tới Ấp 100% năng lượng tái tạo không ngưng tiếng hát khi xe lăn bánh, là những cái ôm không muốn chia xa anh em Bắc - Trung - Nam, và trên hết là sợi dây kết nối bền chặt giữa các thành viên ngay cả sau khi chương trình kết thúc.

GREEN IN ý thức được rằng “trồng người” là một việc làm lâu dài và bền bỉ và GREEN IN muốn đi xa thì không thể đi một mình. Đó là lý do bên cạnh trực tiếp tăng cường năng lực cho thanh niên, GREEN IN cũng tập trung nâng cao chuyên môn về chuyển đổi xanh cho đội ngũ giảng viên của các trường đại học, cao đẳng để chính các thầy cô sẽ là người giữ lửa và trao truyền cho nhiều thế hệ học trò. “Giảng viên tương lai của ngành ô tô điện” là câu chuyện cụ thể với ý nghĩa như vậy.

are the successes that cannot be measured by numbers, but can only be felt by the hearts of the members of “the S home” (the affectionate nickname given to the program by its participants). These are the memories of study sessions together until our backs ached, our knees stiffened, and our hands grew numb; the nights spent talking endlessly in shared dormitories; the flickering flashlights paired with the melody of the song “Nổi Vòng Tay Lớn”; the seven-hour field trip to a hamlet powered entirely by renewable energy, with singing throughout the journey; the heartfelt embraces that were difficult to let go of between friends from the North, Central, and South of Vietnam; and, above all, the strong bonds formed among the members that have remained even after the program concluded.

GREEN IN recognizes that “cultivating people” is a long-term and persistent endeavor, and to go far, GREEN IN cannot go alone. This is why, in addition to directly enhancing the capacity of young people, GREEN IN also focuses on improving the expertise of university and college lecturers in green transition. These educators will, in turn, keep the flame alive and pass on their knowledge to future generations of students. The initiative “Future Lecturers of the Electric Vehicle Industry” is a concrete example with this very significance.



Là một người nghiên cứu về lĩnh vực năng lượng, mình vô cùng trân quý những kiến thức học được từ tập huấn SE4Y. Đây cũng là lần đầu tiên, nhà khoa học như mình tự tay ươm mầm nên một dự án xã hội mang nhiều giá trị đến cộng đồng.

Hữu Thông



Thật sự, SE4Y đã cho em có cơ hội trải nghiệm, học hỏi rất nhiều từ các anh chị GREEN IN và anh em nhà Ét. Đến bây giờ mình vẫn biết ơn vì có được cơ hội này. Chúc các bạn SE4Y mùa 2 có thật nhiều trải nghiệm tuyệt vời.

Khánh Linh



Nói SE4Y là trạm sạc pin cũng không sai đâu. Với tôi, hành trình SE4Y không chỉ học hỏi kiến thức, tăng cường kết nối mà còn tiếp sức cho tôi trên đoạn đường chênh vênh cuộc đời, và củng cố niềm tin vững bước trên chặng đường tương lai!

Nguyệt Nga



SE4Y là kỷ niệm đáng nhớ nhất trong 2023. Mình có cơ hội được học về năng lượng bền vững từ chuyên gia; gặp những thanh niên tài năng khác, có dịp trông thấy những mô hình năng lượng ngoài cuộc sống.

Phạm Lê Hiếu



SE4Y không chỉ là những ngày tập huấn "lăn xả" vì kiến thức năng lượng bền vững mà còn chơi mệt nghỉ. Đến bây giờ, mình vẫn không thể ngờ, sau chương trình, các thành viên vẫn kết nối với nhau và tạo nên một cộng đồng alumni rất "mạnh".

Thu Phương



SE4Y đến với mình một cách rất tình cờ. Sau quá trình tham gia SE4Y, mình nhận lại rất nhiều, mình có một cộng đồng cùng chung chí hướng. Đặc biệt SE4Y đã tạo ra cơ hội "xuất ngoại" - một dự định mà mình đã ấp ủ từ lâu.

Đào Nguyễn Tiến





Giảng viên tương lai của ngành ô tô điện

Đây là chương trình tập huấn dành riêng cho giảng viên ngành ô tô trong hai ngày 29-30/8/2023 tại Hà Nội. Chương trình diễn ra với sự tham gia của 22 giảng viên ngành ô tô từ các trường cao đẳng, đại học trên cả nước. Tại chương trình, các giảng viên được cung cấp kiến thức từ tổng quan về chính sách tới thị trường tới tính năng, thông số kỹ thuật và công nghệ của từng loại xe điện, vận hành và bảo dưỡng, cơ sở hạ tầng trạm sạc và công nghệ xe tự hành.

Từ tập huấn ban đầu với 22 giảng viên, GREEN IN đã tiếp tục hợp tác với 4 đơn vị có giảng viên tham gia tập huấn để lan tỏa kiến thức tới 130 giảng viên ở 13 tỉnh/thành trên cả nước.

Chia sẻ của PGS.TS Đàm Hoàng Phúc, Giám đốc Chương trình đào tạo kỹ thuật ô tô, Trường Cơ khí, Đại học Bách khoa Hà Nội - người thầy đã đồng hành với GREEN IN từ bước thiết kế chương trình đầu tiên tới những buổi tập huấn trực tiếp lan tỏa kiến thức tới những tỉnh thành gần xa: “Thật vinh dự khi tôi được tham gia từ bước thiết kế chương trình cho đến việc trực tiếp giảng dạy trong các buổi tập huấn của chương trình ‘Giảng viên tương lai của ngành ô tô điện’. Chương trình này truyền tải những kiến thức chuyên sâu về ô tô điện, giúp các giảng viên cập nhật những công nghệ tiên tiến nhất trong ngành. Thông qua các buổi tập huấn, chúng tôi không chỉ học



Future Lecturers of the Electric Vehicle Industry

This was a specialized training program for automotive lecturers held on August 29-30, 2023, in Hanoi. The program saw the participation of 22 automotive lecturers from colleges and universities across the country. During the program, the lecturers were provided with comprehensive knowledge ranging from an overview of policies and market trends to the features, technical specifications, and technology of various electric vehicles, as well as their operation and maintenance, charging station infrastructure, and autonomous vehicle technology.

Building on the initial training with these 22 lecturers, GREEN IN has continued to collaborate with four institutions whose lecturers participated in the training to spread this knowledge to 130 lecturers across 13 provinces and cities nationwide.

Sharing from Associate Professor Dam Hoang Phuc, Director of the Automotive Technical Training Program, School of Mechanical Engineering, Hanoi University of Science and Technology - who has been with GREEN IN from the initial program design phase to the direct training sessions spreading knowledge to distant provinces: “It is an honor for me to participate from the program design stage to teaching directly in the ‘Future Lecturers of Electric Vehicles Industry’ program. This program



hỏi mà còn có cơ hội thảo luận, trao đổi kinh nghiệm và ý tưởng mới, từ đó truyền tải kiến thức một cách hiệu quả nhất đến sinh viên.

Hợp tác với GREEN IN là một trải nghiệm tuyệt vời. Công ty luôn đảm bảo mọi thứ từ khâu chuẩn bị đến triển khai đều chuyên nghiệp và chu đáo. Các chuyên gia của GREEN IN không chỉ có kiến thức sâu rộng mà còn rất nhiệt tình, sẵn lòng chia sẻ và hỗ trợ giảng viên. Sự tận tâm và tinh thần trách nhiệm của GREEN IN đã tạo nên một môi trường học tập và làm việc hiệu quả, giúp các giảng viên cảm thấy tự tin và hứng khởi hơn trong việc giảng dạy và nghiên cứu về ô tô điện.

Tôi rất mong chương trình “Phát triển nguồn nhân lực xanh” của GREEN IN sẽ tiếp tục phát triển và mở rộng hơn nữa. Trong tương lai, tôi hy vọng sẽ có thêm nhiều khóa tập huấn chuyên sâu và các chương trình hợp tác quốc tế để giảng viên Việt Nam có cơ hội tiếp cận với những kiến thức và công nghệ tiên tiến nhất trên thế giới. Đồng thời, tôi cũng mong muốn các chương trình tập huấn sẽ được tổ chức

imparts in-depth knowledge about electric vehicles, helping lecturers stay updated with the latest technologies in the industry. Through the training sessions, we not only learn but also have the opportunity to discuss, exchange experiences, and explore new ideas, thereby delivering knowledge to students in the most effective way.

Collaborating with GREEN IN has been a wonderful experience. The company ensures that everything, from preparation to implementation, is handled professionally and thoughtfully. GREEN IN’s experts not only possess extensive knowledge but are also very enthusiastic, willing to share, and support lecturers. The dedication and commitment of GREEN IN have created an effective learning and working environment, helping lecturers feel more confident and motivated in teaching and researching electric vehicles.

I hope that GREEN IN’s “Green Workforce” program will continue to grow and expand further. In the future, I look forward to more specialized training courses and

định kỳ và mở rộng đến nhiều trường đại học, cao đẳng trên cả nước, từ đó góp phần xây dựng một lực lượng giảng viên và sinh viên có kiến thức sâu rộng, sẵn sàng đón nhận và ứng dụng các công nghệ xanh trong lĩnh vực ô tô.

Chương trình “Phát triển nguồn nhân lực xanh” của GREEN IN không chỉ góp phần vào việc nâng cao chất lượng giảng dạy mà còn là một bước tiến quan trọng trong việc thúc đẩy ngành công nghiệp ô tô điện tại Việt Nam. Tôi tin rằng, với sự nỗ lực và tâm huyết của GREEN IN, chúng ta sẽ đạt được những thành tựu đáng tự hào trong tương lai.”

international cooperation programs so that Vietnamese lecturers can access the most advanced knowledge and technologies worldwide. Additionally, I hope these training programs will be held regularly and expanded to many universities and colleges across the country, contributing to the development of a knowledgeable workforce ready to embrace and apply green technologies in the automotive field.

The “Green Workforce” program by GREEN IN not only enhances the quality of teaching but also represents a significant step in advancing the electric vehicle industry in Vietnam. I believe that with GREEN IN’s efforts and dedication, we will achieve remarkable accomplishments in the future.”

■ CÙNG CỘNG ĐỒNG PHÁT TRIỂN BỀN VỮNG

JOINING HANDS WITH THE COMMUNITY FOR
SUSTAINABLE DEVELOPMENT



Các tác động của biến đổi khí hậu (BĐKH) ngày càng rõ nét, cộng đồng yếu thế càng bị ảnh hưởng nặng nề. Để hướng tới chuyển dịch công bằng, đảm bảo không ai bị bỏ lại phía sau, trong thời gian qua GREEN IN đã nỗ lực thực hiện các hoạt động nhằm hướng tới thực hiện **các mục tiêu phát triển bền vững sau đây:**



Nâng cao chất lượng cuộc sống và giáo dục cho cộng đồng **(SDG 3 và 4)**



Tăng cường khả năng tiếp cận nước sạch và hợp vệ sinh **(SDG 6)**



Tăng cường nhận thức và tiếp cận giải pháp xanh như tiếp cận năng lượng tái tạo cho cộng đồng chưa có điện lưới **(SGD 7)**

The impacts of climate change are becoming increasingly evident, with vulnerable communities being hit the hardest. To move towards a just transition, ensuring no one is left behind, GREEN IN has been working diligently to achieve **the following sustainable development goals:**



Improving the quality of life and education for communities **(SDGs 3 and 4)**



Enhancing access to clean and sanitary water **(SDG 6)**



Raising awareness and providing access to green solutions, such as renewable energy for off-grid communities **(SDG 7)**

Kết quả đã đạt được qua những con số

10 sáng kiến năng lượng bền vững

được hỗ trợ để thực hiện các hoạt động truyền thông cộng đồng và nghiên cứu giải pháp xanh



5000 người được nâng cao nhận thức

về năng lượng bền vững và giải pháp xanh



20 hoạt động tập huấn - hội thảo

được tổ chức



15 đối tác mới

được hình thành đại diện các cơ quan nhà nước, trường đại học, doanh nghiệp



04 công trình

cung cấp nước uống tinh khiết sử dụng điện mặt trời được lắp đặt mang lại hưởng lợi cho hơn 1200 học sinh và giáo viên



04 giải pháp mới

như đèn đường năng lượng mặt trời; ủ phân hữu cơ quy mô hợp tác xã; bình xịt năng lượng mặt trời và giải pháp kết hợp điện mặt trời với sản xuất nông nghiệp được ứng dụng mang lại lợi ích cho hơn **3000** người dân



Achievements in Numbers

10 sustainable energy initiatives

supported to carry out community outreach and green solution research



5,000 people educated

on sustainable energy and green solutions



20 training sessions and workshops

organized



15 new partnerships

established, including government agencies, universities, and businesses



04 solar-powered

water purification systems installed, benefiting over 1,200 students and teachers



04 new solutions

such as solar-powered street lights, cooperative-scale composting, solar-powered sprayers, and solar energy integrated with agricultural production, benefiting over **3,000** community members



Hỗ trợ cộng đồng tiếp cận nước sạch, điện sạch

Với kim chỉ nam **“Lấy con người làm trung tâm và không bỏ ai lại phía sau”**, GREEN IN đã nỗ lực không ngừng trong suốt những năm qua để mang các giải pháp Xanh cấp điện, cấp nước sạch đến với các cộng đồng ở những vùng sâu, vùng xa, hẻo lánh đi lại khó khăn, nước mặn xâm nhập. Câu chuyện bắt đầu tại một ngôi trường nhỏ ở xã An Điền, huyện Thạnh Phú, tỉnh Bến Tre. Thầy Chúc, hiệu trưởng của trường tiểu học nơi đây, không thể kìm nén được sự xúc động khi nhớ lại những ngày đầu GREEN IN mang đến mô hình cung cấp nước uống trực tiếp kết hợp điện mặt trời mái nhà cho khu vực này. **“Tôi gửi lời cảm ơn đến GREEN IN đã giúp các em học sinh không chỉ được tiếp cận nguồn nước sạch mà còn có mô hình học tập trải nghiệm thông qua hệ thống cấp nước sử dụng điện mặt trời. Từ nay nỗi lo về thiếu nước uống mỗi mùa hạn đã không còn nữa. Đây là mô hình mới lần đầu tiên được lắp đặt cho trường học nên rất nhiều trường khác quan tâm và mong muốn lắp đặt. Tôi hy vọng sẽ có nhiều công trình nữa được thực hiện cho các trường học khu vực nông thôn khó khăn.”**

Những nỗ lực của GREEN IN không chỉ



Helping Communities access to Clean Water and Renewable Energy

Guided by the principle of **“Putting people at the center and leaving no one behind”**, GREEN IN has tirelessly worked over the years to bring green solutions that provide electricity and clean water to remote, hard-to-reach communities, including those affected by saltwater intrusion. The journey began at a small school in An Dien Commune, Thanh Phu District, Ben Tre Province. Mr. Chuc, the principal of the local elementary school, couldn't hold back his emotions when recalling the early days when GREEN IN introduced a direct drinking water supply system powered by rooftop solar energy to the area. **“I would like to thank GREEN IN for not only providing our students with access to clean water but also for creating an experiential learning model through the solar-powered water supply system. From now on, we no longer have to worry about water shortages during the dry season. This is a pioneering model, the first of its kind to be installed in a school, and it has drawn interest from many other schools that hope to implement it. I hope more projects like this will be carried out in other rural schools facing similar difficulties.”**

GREEN IN's efforts extend beyond merely





dừng lại ở việc cung cấp giải pháp điện và nước sạch, mà còn lan tỏa ý nghĩa nhân văn sâu sắc đến mọi người. Chị Lê Thị Hoàng Trang, chuyên viên Liên hiệp các hội khoa học và kỹ thuật tỉnh Bạc Liêu, chia sẻ: **“Khi tham gia các hoạt động của GREEN IN, tôi đã được nâng cao nhận thức về các xu hướng phát triển mới liên quan đến chuyển đổi xanh, kinh tế tuần hoàn, và các giải pháp xanh thích ứng với biến đổi khí hậu. Tôi cảm thấy rất vinh dự và tự hào về những công việc mà GREEN IN đã mang lại cho tôi cũng như đơn vị tôi đang công tác.”**

Chương trình Nước sạch và Điện xanh của GREEN IN không thể thành công nếu thiếu đi sự đồng hành của các đối tác địa phương, đặc biệt là Liên hiệp các hội KH và KT tỉnh Bến Tre và Bạc Liêu. Dù trải qua nhiều thách thức, họ luôn ủng hộ và tạo điều kiện để GREEN IN thực hiện hành trình phát triển cộng đồng bền vững hướng tới phát thải ròng bằng 0.

providing clean energy and water solutions; they also spread profound humanitarian values to everyone involved. Ms. Le Thi Hoang Trang, a specialist from the Bac Lieu Union of Science and Technology Associations, shared, **“Participating in GREEN IN’s activities has raised my awareness of new development trends related to the green transition, circular economy, and green solutions to adapt to climate change. I feel honored and proud of the work that GREEN IN has brought to me and my organization.”**

The success of GREEN IN’s Clean Water and Green Energy Program would not have been possible without the support of local partners, especially the Unions of Science and Technology Associations in Bến Tre and Bạc Liêu provinces. Despite numerous challenges, they have always supported and facilitated GREEN IN’s journey toward sustainable community development and a net zero future.

GREEN IN tin rằng, với mỗi bước tiến, mỗi công trình được hoàn thành thì chúng tôi đã và đang dần thực hiện được giấc mơ mang lại cuộc sống tốt đẹp hơn cho mọi người, không để ai bị bỏ lại phía sau. Những câu chuyện như ở ngôi trường An Điền, những chia sẻ chân thành của những người như thầy Chúc và chị Trang, chính là nguồn động lực to lớn để GREEN IN tiếp tục trên con đường xanh hóa và phát triển bền vững cho cộng đồng.

GREEN IN believes that with every step forward and every project completed, they are gradually realizing our dream of bringing a better life to everyone, ensuring that no one is left behind. Stories like those from An Điền School and the heartfelt words of people like Mr. Chuc and Ms. Trang are a great source of motivation for GREEN IN to continue on the path of greening and sustainable development for communities.



■ KẾ HOẠCH TƯƠNG LAI

FUTURE PLANS



Trong tương lai gần, GREEN IN sẽ tiếp tục thực hiện và mở rộng chương trình đồng hành cùng doanh nghiệp chuyển đổi xanh với mục tiêu “Net Zero cho Môi trường - Net Positive lợi nhuận cho Doanh nghiệp” qua các hoạt động:

1. Tư vấn lập báo cáo kiểm kê và lập kế hoạch giảm phát thải khí nhà kính cho các doanh nghiệp để đảm bảo tuân thủ các quy định của pháp luật đồng thời tìm cơ hội tăng cường khả năng cạnh tranh cho sản phẩm của doanh nghiệp trong chuỗi cung ứng với các điều kiện tiêu chuẩn Xanh ngày càng khắt khe hơn

2. Đào tạo thực hành kiểm kê khí nhà kính, mô hình kinh tế tuần hoàn, lập Báo cáo phát triển bền vững (ESG) cho doanh nghiệp

3. Tư vấn xây dựng chiến lược và thực hành ESG theo tiêu chuẩn quốc tế cho các doanh nghiệp để đáp ứng các yêu cầu của nhà đầu tư, cơ quan quản lý, đối tác trong nước và quốc tế

4. Đào tạo và phát triển nguồn nhân lực Xanh cho doanh nghiệp

5. Kết nối nguồn lực tài chính, công nghệ, trí tuệ để hỗ trợ doanh nghiệp ứng dụng các giải pháp giảm phát thải, xanh hóa sản xuất, nâng cao khả năng cạnh tranh trong chuỗi giá trị toàn cầu

Đồng thời, GREEN IN cam kết dành tối đa nguồn lực cho chương trình Đối tác tạo tác động để cùng các doanh nghiệp trong hệ sinh thái Xanh hướng tới:

1. Gia tăng tác động và hiệu quả thực hiện chương trình CSR của các doanh nghiệp

2. Hỗ trợ các cộng đồng giải quyết các vấn đề về môi trường và xã hội hướng tới mục tiêu phát triển bền vững (SDG) thông qua nguồn lực cộng hưởng từ các doanh nghiệp



In the near future, GREEN IN will continue to implement and expand its program to support businesses in their green transition, with the goal of achieving “Net Zero for the Environment - Net Positive Profit for Businesses” through the following activities:



1. Consulting on greenhouse gas inventory reports and developing emission reduction plans. This will help ensure compliance with legal regulations while also identifying opportunities to enhance product competitiveness within supply chains that face increasingly stringent green standards

2. Practical training for businesses on GHG inventory, circular economy models and sustainability reports (ESG)

3. Consulting on ESG Strategy and Practices according to international standards so businesses can meet the requirements of investors, regulators, and domestic and international partners

4. Training and developing a Green Workforce for Businesses

5. Connecting financial, technological, and intellectual resources to support businesses in implementing emission reduction solutions, greening production, and enhancing competitiveness in the global value chain

Additionally, GREEN IN is committed to dedicating maximum resources to the Shared Value Partnership program to work with businesses within the green ecosystem towards:

1. Enhancing the Impact and Efficiency of CSR Programs

2. Support communities in addressing environmental and social challenges, aligning with the SDGs, through synergistic resources from businesses

Trong chương trình này, GREEN IN đóng vai trò của người khởi xướng, đồng tài trợ và điều phối triển khai hiện thực hóa các dự án hỗ trợ cộng đồng yếu thế tăng cường khả năng tiếp cận năng lượng, nước sạch, giáo dục, y tế và phát triển sinh kế cho các nhóm yếu thế, trường học, bệnh viện, nông dân cũng như những doanh nghiệp nhỏ do phụ nữ làm chủ. Hoạt động chính của chương trình sẽ bao gồm:

1. GREEN IN thiết kế ít nhất 5 ý tưởng

dự án trong chương trình đối tác tạo tác động và chia sẻ đồng hành với hệ sinh thái doanh nghiệp Xanh

2. GREEN IN đóng góp nguồn ngân sách “hạt giống” cho một số dự án

3. Huy động sự đóng góp từ các chương trình CSR của doanh nghiệp và các quỹ tư nhân để triển khai các ý tưởng dự án hỗ trợ cộng đồng nghèo, các trường học ứng dụng giải pháp năng lượng tái tạo và nước sạch đảm bảo sức khỏe cho cộng đồng.

4. Truyền thông nâng cao nhận thức cho cộng đồng về các hành động bảo vệ môi trường thích ứng với BĐKH và sinh kế bền vững

5. Đào tạo về kỹ năng Xanh cho việc làm Xanh cho thanh niên và người dân trong cộng đồng xung quanh các khu công nghiệp

In this program, GREEN IN will play the role of an initiator, a co-sponsor and a coordinator, driving the realization of projects that support vulnerable communities by improving access to energy, clean water, education, healthcare, and livelihood development for marginalized groups, schools, hospitals, farmers, and women-owned small businesses. The main activities of the program will include:

1. GREEN IN will develop and share at least 5 project ideas within the Shared Value Partnership program and collaborate with the green business ecosystem

2. GREEN IN will contribute “seed” funding to selected projects

3. Mobilize contributions from corporate CSR programs and private funds to implement project ideas that support poor communities and schools in applying renewable energy and clean water solutions to ensure community health

4. Conduct awareness campaigns to educate communities on environmental protection actions, climate change adaptation, and sustainable livelihoods

5. Training on green skills for green jobs to youth and community members living around industrial zones

■ DANH MỤC SẢN PHẨM

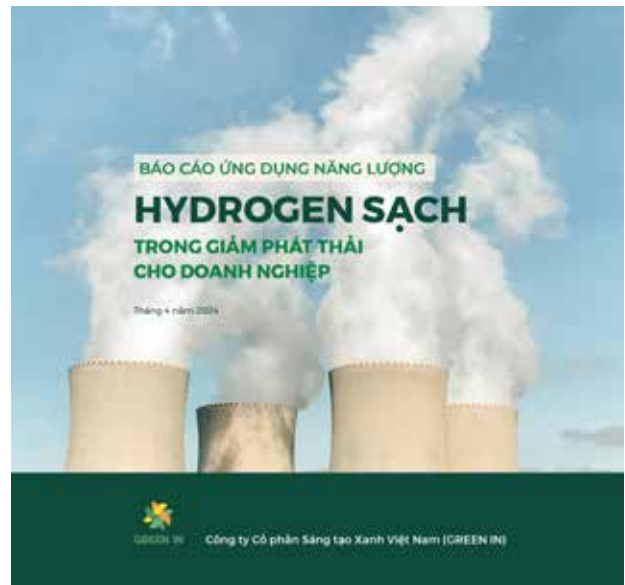
PUBLICATIONS CATALOG



Nhà bác học Albert Einstein đã từng nói: **“Nếu có một giờ để cứu thế giới, tôi sẽ dùng 55 phút để xem xét vấn đề và chỉ dùng 5 phút còn lại để tìm ra giải pháp”**. Theo triết lý này và để cung cấp tri thức và nguồn tài liệu tham khảo cũng như các giải pháp tư vấn phù hợp, kịp thời, hữu ích cho doanh nghiệp và các đối tác trong hành trình chuyển dịch xanh, GREEN IN đã hợp tác với các chuyên gia thực hiện một số nghiên cứu sau đây:

The renowned scientist Albert Einstein once said, **“If I had an hour to save the world, I would spend 55 minutes defining the problem and only 5 minutes finding the solution.”** Inspired by this philosophy and to provide knowledge, reference materials, and timely, useful consulting solutions for businesses and partners on their green transition journey, GREEN IN has collaborated with experts to conduct the following research studies:





Các giải pháp về hydrogen

1. Giải pháp sản xuất hydrogen xanh từ nước biển

Tác giả: Tiến sỹ Trần Thiện Khánh, Nghiên cứu sinh Trần Gia Hồng

2. Nghiên cứu vai trò của Năng lượng hydrogen trong cắt giảm phát thải cacbon đối với các ngành công nghiệp tại Việt Nam

Tác giả: Tiến sỹ Trần Thiện Khánh - ĐH Công nghệ Đồng Nai

3. Nghiên cứu phát triển nền kinh tế hydrogen tuần hoàn, tầm nhìn hướng tới Việt Nam Net zero 2050

Tác giả: Tiến sỹ Trần Thiện Khánh - ĐH Công nghệ Đồng Nai

4. Báo cáo Ứng dụng hydrogen sạch trong giảm phát thải cho doanh nghiệp

Tác giả: Tiến sỹ Nguyễn Hữu Lương - Viện Dầu khí Việt Nam

5. Kỷ yếu hội thảo “Năng lượng hydrogen - Tiềm năng và cơ hội ứng dụng cho doanh nghiệp vùng ĐBSCL”

Nhóm tác giả: TS. Nguyễn Hữu Lương - Viện Dầu khí Việt Nam; TS. Trần Thiện Khánh - Trường ĐH Công nghệ Đồng Nai; ThS. Phan Văn Công Luận - Trưởng phòng Kinh tế đối ngoại, Sở KH&ĐT tỉnh Bạc Liêu

Hydrogen solutions

1. Solution for producing green hydrogen from seawater

Authors: Dr. Tran Thien Khanh, PhD Candidate Tran Gia Hong

2. The role of hydrogen energy in carbon emission reduction for industries in Vietnam

Author: Dr. Tran Thien Khanh - Dong Nai University of Technology

3. Developing a Circular Hydrogen Economy: A Vision Towards Vietnam's Net Zero 2050 Goal

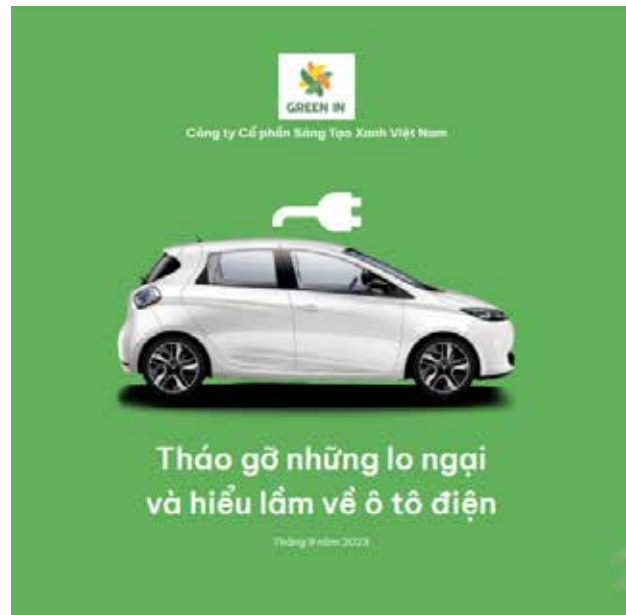
Author: Dr. Tran Thien Khanh - Dong Nai University of Technology

4. Report on the Application of Clean Hydrogen in Emission Reduction for Enterprises

Author: Dr. Nguyen Huu Luong - Vietnam Petroleum Institute

5. Proceedings of the Workshop “Hydrogen Energy - Potential and Application Opportunities for Enterprises in the Mekong Delta Region”

Authors: Dr. Nguyen Huu Luong - Vietnam Petroleum Institute; Dr. Tran Thien Khanh - Dong Nai University of Technology; M.A. Phan Van Cong Luan - Head of Foreign Economic Relations, Department of Planning and Investment, Bac Lieu Province



Các giải pháp đối với xe điện

1. Ứng dụng xe điện trong chuyển đổi xanh của doanh nghiệp

Nhóm tác giả: Nguyễn Thị Hằng, Nguyễn Thị Khanh, Nguyễn Thị Hà, Nguyễn Mạnh Thắng

2. Phân tích ảnh hưởng của xe điện tới lưới điện và các giải pháp kỹ thuật để tích hợp xe điện vào lưới điện phân phối

Tác giả: TS. Nguyễn Đức Tuyên, Đại học Bách khoa Hà Nội.

3. Báo cáo “Tháo gỡ những lo ngại và hiểu lầm về ô tô điện”

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

4. Nghiên cứu “Phát triển xe điện: Xu thế trên thế giới và Việt Nam”

Tác giả: TS. Nguyễn Đức Tuyên, ĐH Bách khoa Hà Nội.

Electric Vehicle Solutions

1. Application of Electric Vehicles in Corporate Green Transition

Authors: Nguyen Thi Hang, Nguy Thi Khanh, Nguyen Thi Hà, Nguyen Manh Thang

2. Analysis of the Impact of Electric Vehicles on the Power Grid and Technical Solutions for Integrating Electric Vehicles into the Distribution Grid

Author: Dr. Nguyen Duc Tuyen, Hanoi University of Science and Technology

3. Report: Addressing Concerns and Misunderstandings About Electric Cars

Authors: GREEN IN Expert Team

4. Study: Development of Electric Vehicles - Global and Vietnamese Trends

Author: Dr. Nguyễn Đức Tuyên, Hanoi University of Science and Technology

Các giải pháp xử lý chất thải trong sản xuất

1. Thu hồi khí mê tan (CH₄) tại cơ sở sản xuất cơm dừa phục vụ cung cấp năng lượng cho cơ sở sản xuất

Nhóm tác giả: TS. Phạm Kim Long và Th.s Lê Chí Cường - Trường Đại học Trà Vinh

2. Nghiên cứu đánh giá vai trò của rau sam biển (*Sesuvium portulacastrum*) để xử lý nước thải nuôi tôm

Tác giả: Tiến sỹ Trần Thị Linh Nham - Đại học Bạc Liêu

3. Đánh giá tài nguyên chất thải và đề xuất mô hình xử lý bùn thải ao nuôi tôm siêu thâm canh theo hướng giảm phát thải khí nhà kính và nâng cao hiệu quả sản xuất

Nhóm tác giả: PGS. TS. Nguyễn Võ Châu Ngân, ThS. Nguyễn Trường Thành, TS. Tiền Hải Lý - Đại học Bạc Liêu.

Cơ chế tài chính trong giảm phát thải khí nhà kính

1. Nghiên cứu về cơ chế ESCO và tiềm năng thúc đẩy mô hình này cho doanh nghiệp

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

2. Nghiên cứu các cơ chế tài chính để ứng dụng năng lượng tái tạo trong chuyển đổi xanh

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

3. Nghiên cứu các mô hình kinh doanh thúc đẩy điện mặt trời mái nhà tự sản tự tiêu tại Việt Nam

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

Waste Treatment Solutions in Production

1. Methane (CH₄) Recovery at Coconut Production Facilities for Energy Supply

Authors: Dr. Pham Kim Long and M.A. Le Chi Cuong - Tra Vinh University

2. Study on the Role of Sea Purslane (*Sesuvium portulacastrum*) in Wastewater Treatment for Shrimp Farming

Author: Dr. Tran Thi Linh Nham - Bac Lieu University

3. Assessment of Waste Resources and Proposal of a Model for Sludge Treatment in Super-intensive Shrimp Ponds Aimed at Reducing Greenhouse Gas Emissions and Improving Production Efficiency

Authors: Assoc. Prof. Dr. Nguyen Vo Chau Ngan, M.A. Nguyen Truong Thanh, Dr. Tien Hai Ly - Bac Lieu University

Financial Mechanisms for Greenhouse Gas Emission Reduction

1. Study on the ESCO mechanism and the potential of its promotion to enterprises

Authors: GREEN IN Expert Team

2. Study on Financial Mechanisms for the Application of Renewable Energy in Green Transition

Authors: GREEN IN Expert Team

3. Study on Business Models to Promote Rooftop Solar Power for Self-consumption in Vietnam

Authors: GREEN IN Expert Team

Chính sách trong giảm phát thải khí nhà kính

1. Nghiên cứu “Ảnh hưởng của các chính sách giảm phát thải khí nhà kính tới doanh nghiệp xuất khẩu Việt Nam”

Tác giả: Trung tâm Hỗ trợ Doanh nghiệp Nhỏ và Vừa (SMEPC) và chuyên gia GREEN IN

2. Nghiên cứu các hành động giảm phát thải KNK, hướng tới Net Zero của các tỉnh vùng ĐBSCL giai đoạn 2020 - 2023, tầm nhìn tới 2030

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

3. Nghiên cứu các chính sách các-bon của quốc tế tác động đến doanh nghiệp Việt Nam

Tác giả: Nhóm chuyên gia GREEN IN

4. Nghiên cứu xây dựng và phân tích các kịch bản phát triển xe điện công cộng đô thị hướng tới phát thải ròng bằng 0 vào năm 2050

Nhóm tác giả: Nguyễn Quốc Khánh - Chuyên gia Năng lượng, Trần Anh Quân - Chuyên gia Dữ liệu, Diệp Anh Tuấn - Chuyên gia Mô hình hóa

Chính sách trong giảm phát thải khí nhà kính

1. Study: Impact of Greenhouse Gas Emission Reduction Policies on Vietnamese Export Enterprises

Authors: SMEPC (Small and Medium Enterprises Promotion Center) and GREEN IN Experts

2. Study on Greenhouse Gas Emission Reduction Actions Towards Net Zero in the Mekong Delta Region During 2020-2023, with a Vision to 2030

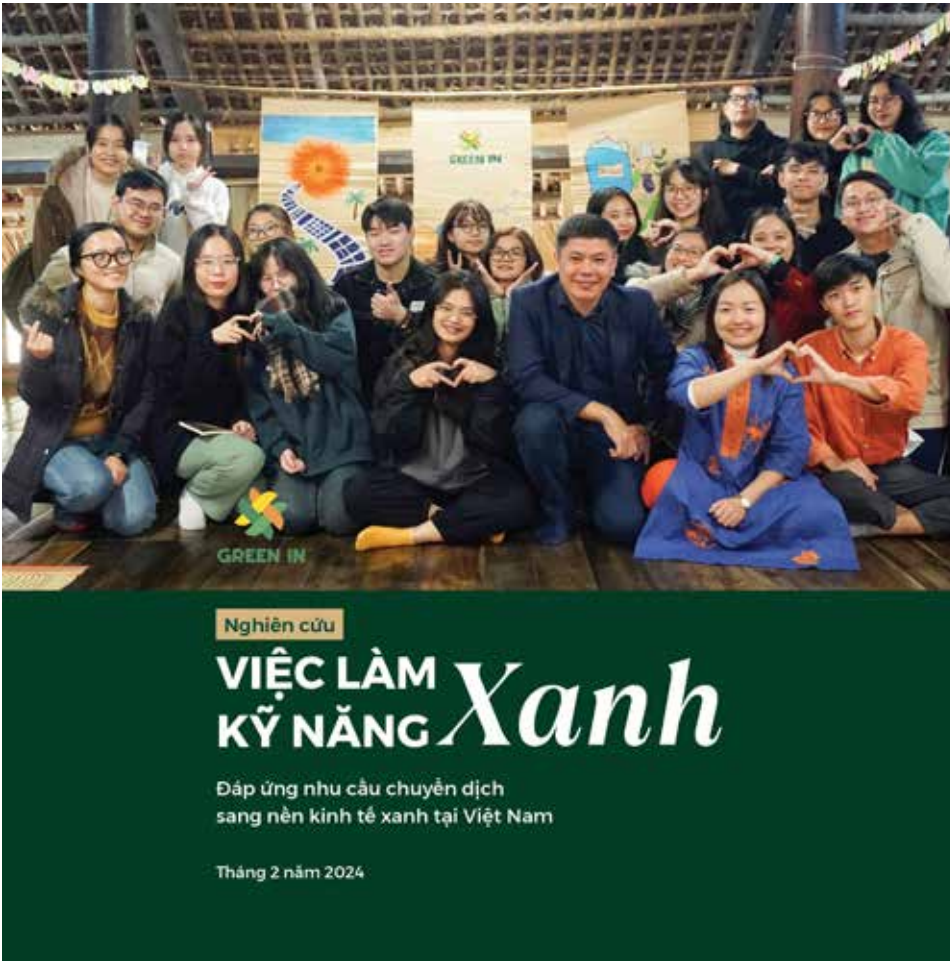
Authors: GREEN IN Expert Team

3. Study on International Carbon Policies Impacting Vietnamese Enterprises

Author: GREEN IN Expert Team

4. Study on Building and Analyzing Scenarios for Urban Public Electric Vehicle Development Towards Net Zero Emissions by 2050

Authors: Nguyen Quoc Khanh - Energy Expert, Tran Anh Quan - Data Expert, Diep Anh Tuan - Modeling Expert



Việc làm xanh

1. Nghiên cứu “Việc làm xanh - Kỹ năng xanh đáp ứng nhu cầu chuyển dịch sang nền kinh tế xanh tại Việt Nam”

Nhóm tác giả: Nguyễn Thị Hằng, Lê Hà Yên Nhi, Phạm Hồ Minh, Nguyễn Thị Khanh

Green Jobs

1. Study: Green Jobs - Green Skills to Meet the Demand for Transitioning to a Green Economy in Vietnam

Authors: Nguyen Thi Hang, Le Ha Yen Nhi, Pham Ho Minh, Nguyen Thi Khanh

Các ấn phẩm trên có thể truy cập thông qua mã QR:

The above publications can be accessed via this QR code



THÔNG TIN XUẤT BẢN

CÔNG TY CỔ PHẦN SÁNG TẠO XANH VIỆT NAM (GREEN IN)

Nhà C1X3, Tổ 12, Phường Cầu Diễn, Quận Nam Từ Liêm, Hà Nội

Điện thoại: 0979 786 242

Website: greeninvietnam.org

Fanpage/Youtube: GREEN IN Vietnam

Email: admin@greeninvietnam.org.vn

Tác giả

1. Nguyễn Thị Giang – Chủ tịch HĐQT GREEN IN
2. Nguyễn Thị Hằng – Quản lý chương trình
3. Nguyễn Thị Hà – Quản lý chương trình
4. Phạm Nguyệt Nga - Cán bộ truyền thông GREEN IN

Hiệu chỉnh

Nguyễn Thị Khanh – Nhà sáng lập và Cố vấn chiến lược GREEN IN

Thiết kế

Diệu Phương

Địa điểm xuất bản

Hà Nội, Việt Nam

Bản quyền tài liệu thuộc về Công ty Cổ phần Sáng tạo Xanh Việt Nam (GREEN IN)

Số ĐKXB:

3498-2024/CXBIPH/5-146/DT ngày 25/09/2024

Quyết định xuất bản của NXB Dân Trí số:

3082/QĐXB-NXBĐT ngày 25/09/2024

Mã số ISBN:

978-604-40-5424-7

PUBLICATION INFORMATION

VIETNAM GREEN INNOVATIONS JOINT STOCK COMPANY (GREEN IN)

C1X3, Group 12, Cau Dien, Nam Tu Liem, Hanoi, Vietnam

Phone: 0979 786 242

Website: greeninvietnam.org

Fanpage/Youtube: GREEN IN Vietnam

Email: admin@greeninvietnam.org.vn

Authors

1. Giang Nguy – Chair Women
2. Hang Nguyen – Program Manager
3. Ha Nguyen – Program Manager
4. Nga Pham – Communication Officer

Editor

Khanh Nguy – Founder and Strategic Advisor

Designer

Dieu Phuong

Place of publication

Hanoi, Vietnam

Copy right belongs to GREEN IN Vietnam

Registration number:

3498-2024/CXBIPH/5-146/DT, date: 25/09/2024

Publishing decision of Dan Tri Publishing House No:

3082/QĐXB-NXBĐT date 25/09/2024

ISBN:

978-604-40-5424-7



CO₂

