

TƯ VẤN VÀ NÂNG CAO  
NĂNG LỰC

# CHUYỂN ĐỔI XANH

” Đồng hành cùng địa  
phương xây dựng  
tương lai bền vững

# Mục lục

Thư Ngỏ	3
Tại Sao Lại Chọn VinUni	4
Sản Phẩm Tiêu Biểu	5
Dự Án Tiêu Biểu	6
Đối Tác Tiêu Biểu	9
Đội Ngũ Lãnh Đạo	10
Đội Ngũ Chuyên gia Tư Vấn	11
Đội Ngũ Chuyên gia	12
Các Đề Án Đã Phát Triển	13
Đào Tạo Năng Lực	14
Giải Pháp Xanh Đã Hoàn Thành	15
Những Thành Tựu Đầu Tiên	18
Những Bước Chân Đầu Tiên tại TP. HCM Mới	19
Truyền Thông và Tin Tức	20
Sự Kiện và Hoạt Động	21

# “Thư ngỏ

Kính gửi các khách hàng, đối tác và nhà tài trợ tiềm năng,

Tại COP26, Việt Nam đã công bố mục tiêu đạt phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050. Cam kết này là một phần trong chiến lược của Việt Nam nhằm ứng phó với biến đổi khí hậu và hướng tới một tương lai bền vững. Để hoàn thành sứ mệnh đóng góp vào sự thịnh vượng của xã hội, Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông minh (GREEN-X) hân hạnh giới thiệu dịch vụ Tư vấn và Nâng cao Năng lực trong Chuyển đổi xanh - Tăng trưởng xanh (CĐX-TTX), nhằm hỗ trợ các bên liên quan, bao gồm chính phủ, doanh nghiệp, địa phương, người dân và cộng đồng, trong hành trình hướng đến một tương lai bền vững.

Đội ngũ của chúng tôi quy tụ hơn 50 chuyên gia giàu kinh nghiệm từ trong nước và quốc tế, đến từ Trường Đại học VinUni và các đối tác hàng đầu trong ngành. Với nền tảng chuyên môn vững chắc và bề dày kinh nghiệm thực tiễn về Mô hình Chuyển đổi xanh, Du lịch Xanh, Công nghiệp Xanh, Nông nghiệp Xanh, Hạ tầng Xanh, Giao thông Xanh, Lối sống Xanh, Công nghệ Xanh, Chính sách Xanh, Tài chính Xanh, Thương hiệu Xanh, và sự thấu hiểu về những thách thức của phát triển bền vững tại Việt Nam, các chuyên gia của chúng tôi sẽ hỗ trợ quý vị hoạch định và thực thi chiến lược CĐX-TTX một cách hiệu quả nhất.

Dịch vụ Tư vấn và Nâng cao Năng lực CĐX-TTX của chúng tôi bao gồm phát triển Đề án toàn diện về Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh; giám sát triển khai các chương trình và dự án hướng đến mục tiêu CĐX-TTX; cung cấp các giải pháp CĐX-TTX trong các ngành, lĩnh vực cụ thể; và đào tạo nâng cao năng lực lãnh đạo về CĐX-TTX. Cho tới nay, chúng tôi đã đồng hành cùng nhiều khách hàng trong hành trình hướng tới CĐX-TTX và tổ chức nhiều sự kiện, hội thảo và diễn đàn nhằm thúc đẩy đối thoại và hợp tác về CĐX-TTX.

Được tin tưởng bởi các đối tác toàn cầu, chính quyền địa phương và các doanh nghiệp, đội ngũ Tư vấn CĐX-TTX từ Trường Đại học VinUni cam kết cung cấp dịch vụ tư vấn và nâng cao năng lực chuyên nghiệp, chất lượng cao và đáng tin cậy cho tất cả khách hàng, góp phần xây dựng một tương lai bền vững cho thế hệ mai sau.

Trân trọng,

Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông minh (GREEN-X)

# Tại sao lại chọn GREEN-X?

## 1 Đội ngũ chuyên gia quốc tế và trong nước hàng đầu

Đội ngũ của chúng tôi gồm các chuyên gia với trung bình 20 năm kinh nghiệm, đến từ các đại học hàng đầu như Oxford, Cornell, Duke, UC Berkeley, UC Davis, NUS, VinUni, cùng các công ty tư vấn uy tín trong và ngoài nước, chuyên sâu về chiến lược, công nghệ, chuyển đổi xanh – tuần hoàn và phát triển bền vững tại Việt Nam và các nước đang phát triển.



## 2 Mạng lưới đối tác rộng khắp

VinUni sở hữu một mạng lưới đối tác chiến lược đa dạng, bao gồm các tổ chức và doanh nghiệp hàng đầu, tạo điều kiện để cung cấp các giải pháp chuyển đổi xanh toàn diện, thúc đẩy quá trình triển khai các dự án CĐX-TTX một cách hiệu quả nhất cho các tỉnh/thành phố.



## 3 Kinh nghiệm hỗ trợ chính quyền địa phương trong tư vấn CĐX, TTX

Với kinh nghiệm sâu sắc trong việc đồng hành cùng các chính quyền địa phương, VinUni tự tin mang đến các giải pháp tư vấn thực tiễn và phù hợp với nhu cầu đặc thù của từng khu vực, giúp triển khai thành công các chiến lược chuyển đổi xanh.



## 4 Trọng tâm của chúng tôi

**Xây Dựng Đề Án**

**Tư Vấn Triển Khai**

**Đào Tạo Nhân Lực**

**Cung cấp giải pháp Chuyển Đổi Xanh**

# Sản phẩm tiêu biểu

Các sản phẩm tiêu biểu của VinUni bao gồm nhưng không giới hạn trong:

-  Tư vấn xây dựng đề án quy hoạch tổng thể về chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh
-  Phát triển bộ tiêu chuẩn du lịch xanh cho cơ sở lưu trú và điểm đến, kết hợp với nền tảng (app/phần mềm) hỗ trợ đánh giá và quản lý chuyển đổi xanh trong du lịch
-  Cung cấp hệ thống quản lý năng lượng tòa nhà (BEMS) cho khách sạn, giúp giảm chi phí vận hành và tiết kiệm năng lượng
-  Phát triển hệ thống nuôi trồng hải sản sử dụng công nghệ IoT và AI để giám sát chất lượng nước và tối ưu hóa sản lượng nuôi trồng
-  Phát triển nền tảng bảo tồn và phục hồi san hô sử dụng công nghệ AI và IoT
-  Xây dựng hệ thống tưới tiết kiệm nước và các phương pháp chăn nuôi phát thải thấp
-  Phát triển các công cụ giám sát chất lượng không khí, nước và các yếu tố môi trường khác để hỗ trợ quản lý đô thị bền vững
-  Thiết kế, xây dựng các trạm sạc xe điện thông minh tích hợp năng lượng tái tạo, tối ưu hóa việc sử dụng năng lượng và giảm ô nhiễm
-  Cung cấp giải pháp xử lý nước thải tiên tiến sử dụng công nghệ vi sinh giúp giảm chi phí và cải thiện chất lượng nước
-  Phát triển các nền tảng ChatBot và các công cụ truyền thông để tuyên truyền và quảng bá các giá trị xanh, khuyến khích cộng đồng tham gia vào các hoạt động bền vững
-  Xây dựng thương hiệu điểm đến xanh
-  Đào tạo lãnh đạo chuyển đổi xanh
-  Giáo dục lối sống xanh cho cộng đồng

# Dự án tiêu biểu

Dưới đây là tóm tắt nội dung các dự án tiêu biểu:



## XÂY DỰNG ĐỀ ÁN TỔNG THỂ VỀ CHUYỂN ĐỔI XANH, TĂNG TRƯỞNG XANH

**Người phụ trách:** PGS. TS. Phan Thị Thục Anh, GS. Soumitra Dutta, GS. Edmund Malesky

Mục tiêu của dự án này là giúp Tỉnh/ Thành phố xây dựng một đề án tổng thể về chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh. Đề án trình bày chiến lược, kiến trúc tổng thể, các chỉ tiêu đo lường và giám sát TTX, các dự án, sáng kiến cụ thể và lộ trình triển khai, nhằm thúc đẩy tăng trưởng xanh, giảm phát thải khí nhà kính, bảo vệ môi trường, phát triển các ngành kinh tế trọng yếu theo hướng bền vững, mang lại lợi ích thiết thực cho địa phương.



## HỆ THỐNG GIÁM SÁT VÀ ĐÁNH GIÁ CHUYỂN ĐỔI XANH TẠI NHA TRANG - KHÁNH HÒA

**Người phụ trách:** TS. Bùi Thanh Tường Thụy và GS. Edmund Malesky

Dự án nhằm xây dựng khung giám sát toàn diện và phát triển phần mềm hỗ trợ công tác quản lý chuyển đổi xanh toàn tỉnh. Mục tiêu là cải thiện chất lượng môi trường, giảm thiểu ô nhiễm và phát triển các ngành kinh tế, đồng thời thu hút đầu tư vào các sáng kiến xanh, thúc đẩy năng lực cạnh tranh và phát triển bền vững cho tỉnh.



## TIÊU CHUẨN XANH CHO DU LỊCH VÀ PHẦN MỀM QUẢN LÝ DU LỊCH XANH CHO NHA TRANG - KHÁNH HOÀ

**Người phụ trách:** PGS.TS. Phan Thị Thục Anh và GS. Christopher Anderson

Dự án nhằm xây dựng bộ tiêu chuẩn xanh cho ngành du lịch và phát triển phần mềm hỗ trợ quản lý quá trình chuyển đổi xanh của các cơ sở kinh doanh du lịch, giúp giảm thiểu ô nhiễm môi trường và phát thải khí nhà kính, góp phần thu hút khách du lịch và tăng doanh thu, thúc đẩy phát triển kinh tế bền vững cho địa phương.



## HỆ THỐNG QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG CHO KHÁCH SẠN (V-BEMS)

**Người phụ trách:** TS. Lê Duy Dũng

Dự án phát triển hệ thống quản lý năng lượng tòa nhà (BEMS) cho các khách sạn, nhằm tối ưu hóa sử dụng năng lượng, giảm ô nhiễm môi trường và chi phí vận hành, góp phần giảm phát thải khí nhà kính, cải thiện chất lượng không khí và nâng cao sức khỏe cộng đồng.



## HỆ THỐNG NUÔI TRỒNG THỦY HẢI SẢN THÔNG MINH BỀN VỮNG DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ IOT VÀ AI

**Người phụ trách:** TS. Nguyễn Văn Định và TS. Đinh Văn Dũng

Dự án xây dựng hệ thống nuôi trồng thủy hải sản thông minh, tích hợp IoT và công nghệ AI, nhằm nâng cao năng suất nuôi trồng và tối ưu hóa việc sử dụng tài nguyên, với mục tiêu giảm thiểu tác động đến môi trường nước, giám sát và phát hiện sớm các vấn đề về môi trường và sức khỏe thủy hải sản, đồng thời giảm chi phí sản xuất.

# Dự án tiêu biểu



## NỀN TẢNG BẢO TỒN SAN HỘ DỰA TRÊN CÔNG NGHỆ AI VÀ IOT

**Người phụ trách:** TS. Nguyễn Văn Định và TS. Đinh Văn Dũng

Dự án nhằm mục tiêu cung cấp một nền tảng công nghệ tiên tiến sử dụng trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm bảo vệ và phục hồi hệ sinh thái rạn san hô. Nền tảng này kết hợp các công nghệ hiện đại như cảm biến môi trường, camera dưới nước, hình ảnh vệ tinh, và drone để thu thập dữ liệu thời gian thực về chất lượng nước, nhiệt độ, đa dạng sinh học và sức khỏe san hô. Dự án sử dụng học máy và AI để phân tích dữ liệu, cung cấp thông tin dự đoán và cảnh báo kịp thời, hỗ trợ các chiến lược bảo tồn và phục hồi san hô.



## HỆ THỐNG TƯỚI TIẾT KIỆM NƯỚC VÀ HỆ THỐNG CHĂN NUÔI BỀN VỮNG

**Người phụ trách:** GS. Ermias Kebreab

Dự án phát triển hệ thống tưới tiết kiệm nước và chăn nuôi bền vững, ứng dụng nông nghiệp chính xác với drone, hệ thống tưới nhỏ giọt và mô hình chăn nuôi phát thải thấp, giúp tối ưu hóa tài nguyên, tăng năng suất, giảm chi phí sản xuất, hạn chế phát thải khí nhà kính, bảo vệ môi trường, đồng thời góp phần nâng cao sinh kế người dân thông qua mô hình nông nghiệp và chăn nuôi bền vững.



## BẢN ĐỒ GIÁM SÁT MÔI TRƯỜNG CHO THÀNH PHỐ NHA TRANG: PHÂN TÍCH VI SINH, HÓA LÝ VÀ HẠT BỤI

**Người phụ trách:** GS. Huỳnh Đình Chiến

Dự án xây dựng bản đồ giám sát môi trường cho thành phố Nha Trang qua việc phân tích vi sinh, hóa lý và hạt bụi, giúp đánh giá mức độ ô nhiễm, cải thiện chất lượng môi trường, giảm thiểu tác động tiêu cực đến sức khỏe cộng đồng và môi trường sống, đồng thời thúc đẩy sự phát triển bền vững cũng như nâng cao nhận thức cộng đồng về bảo vệ môi trường.



## NỀN TẢNG SONG SINH KỸ THUẬT SỐ (DIGITAL TWIN PLATFORM) CHO QUẢN LÝ GIAO THÔNG XANH VÀ BỀN VỮNG

**Người phụ trách:** PGS.TS. Nguyễn Ngọc Doanh và GS. Laurent El Ghaoui

Dự án triển khai nền tảng song sinh kỹ thuật số (Digital Twin), xây dựng một hệ thống giám sát giao thông hiệu quả với mục tiêu giảm tắc nghẽn, giảm phát thải khí nhà kính, cải thiện chất lượng không khí, tối ưu hóa hệ thống giao thông công cộng, nâng cao khả năng tiếp cận và di chuyển, đồng thời đẩy nhanh quá trình chuyển đổi sang một mô hình giao thông bền vững.

# Dự án tiêu biểu



## TRẠM SẠC THÔNG MINH CHO XE ĐIỆN ĐỂ TĂNG CƯỜNG SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TÁI TẠO VÀ GIẢI PHÁP DI CHUYỂN BỀN VỮNG

**Người phụ trách:** TS. Phùng Thị Việt Bắc và GS. Laurent El Ghaoui

Với việc phát triển các trạm sạc thông minh cho xe điện, dự án giúp nâng cao tỷ lệ sử dụng xe điện, giảm ô nhiễm môi trường, hỗ trợ xây dựng cơ sở hạ tầng xanh cũng như tạo điều kiện thuận lợi cho sự phát triển giao thông điện, đồng thời giúp tiết kiệm chi phí vận hành. Dự án không chỉ thúc đẩy giao thông bền vững mà còn mở ra cơ hội phát triển mạnh mẽ cho ngành năng lượng tái tạo.



## SỔ TAY VÀ CHATBOT TUYÊN TRUYỀN HỆ GIÁ TRỊ XANH CHO NGƯỜI DÂN THÀNH PHỐ NHA TRANG, TỈNH KHÁNH HÒA

**Người phụ trách:** TS. Đinh Anh Tuấn

Dự án phát triển Sổ tay Hệ giá trị xanh và Chatbot tuyên truyền nhằm nâng cao nhận thức cộng đồng về lối sống xanh và bảo vệ môi trường, góp phần thúc đẩy tiêu dùng xanh, giảm chi phí năng lượng và bảo vệ tài nguyên thiên nhiên. Dự án cũng cải thiện sức khỏe cộng đồng và tạo ra một xã hội bền vững hơn thông qua việc giáo dục và khuyến khích hành động vì môi trường.



## HỆ THỐNG XỬ LÝ NƯỚC THẢI SỬ DỤNG CÔNG NGHỆ VI SINH TIÊN TIẾN

**Người phụ trách:** GS. Long Nghiêm

Dự án phát triển hệ thống xử lý nước thải sử dụng công nghệ vi sinh tiên tiến, nhằm giải quyết ô nhiễm nước tại ao hồ, sông suối và nhà máy sản xuất. Mục tiêu là bảo vệ nguồn tài nguyên nước, tăng cường hiệu quả xử lý nước thải sinh hoạt và công nghiệp, đồng thời tiết kiệm chi phí và cải thiện chất lượng nước, góp phần nâng cao sức khỏe cộng đồng và bảo vệ môi trường.



## XÂY DỰNG THƯƠNG HIỆU ĐIỂM ĐẾN XANH CHO ĐỊA PHƯƠNG

**Người phụ trách:** TS. Bùi Thanh Tường Thụy và GS. David Reibstein

Dự án giúp xây dựng thương hiệu điểm đến xanh cho địa phương, với mục tiêu tăng cường sức hấp dẫn đối với nhà đầu tư, du khách và doanh nghiệp. Các giải pháp bao gồm xây dựng chiến lược thương hiệu xanh, kế hoạch truyền thông và nhận diện thương hiệu, kết hợp tổ chức các sự kiện để gắn kết cộng đồng và thúc đẩy phát triển bền vững. Mục tiêu của dự án là thúc đẩy tăng trưởng kinh tế xanh, cải thiện môi trường, nâng cao chất lượng cuộc sống cho cộng đồng, đồng thời thu hút đầu tư và phát triển bền vững.

# Đối tác và Khách hàng

## Đối tác Học thuật và Viện nghiên cứu



## Khách hàng và Đối tác Doanh nghiệp/Tổ chức



# Đội Ngũ Lãnh Đạo Dự Án

## VINUNI



**TS. Lê Mai Lan**

Phó chủ tịch Tập đoàn Vingroup, Chủ tịch Hội đồng Trường Đại học VinUni

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Quản trị và lãnh đạo, chiến lược chuyển đổi, giáo dục và xây dựng thương hiệu xanh
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Kinh nghiệm sâu rộng trong lĩnh vực giáo dục, tài chính và quản trị
  - Góp phần xây dựng hệ thống giáo dục Vinschool và VinUni
  - Tư vấn về lãnh đạo và phát triển tổ chức cho nhiều ngân hàng và cơ quan quản lý.
- **Dự án chính:**
  - Chuyên gia cố vấn dự án chuyển đổi xanh Nha Trang - Khánh Hòa, dự án chuyển đổi xanh Bình Định
  - Thành viên chủ chốt sáng lập Hệ thống giáo dục Vinschool và Trường Đại học VinUni



**PGS. TS. Phan Thị Thục Anh**

Giám đốc Điều hành Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông Minh, Trường Đại học VinUni

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Quản trị chiến lược, đổi mới sáng tạo, chuyển đổi xanh trong lĩnh vực du lịch.
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Hơn 30 năm kinh nghiệm trong quản trị chiến lược, đổi mới sáng tạo và tăng trưởng xanh
  - Tư vấn cho nhiều cơ quan chính phủ, tổ chức quốc tế và doanh nghiệp lớn
  - Chủ trì nhiều dự án nghiên cứu và tư vấn về chuyển đổi xanh và tăng trưởng bền vững
- **Dự án chính:**
  - Tư vấn chuyển đổi xanh cho tỉnh Khánh Hòa và thành phố Nha Trang
  - Tư vấn tăng trưởng xanh cho tỉnh Bình Định
  - Các dự án nghiên cứu do USAID, DANIDA và NAFOSTED tài trợ



**GS. Laurent El Ghaoui**

Phó Hiệu trưởng phụ trách Nghiên cứu và Đổi mới sáng tạo kiêm Viện trưởng Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Nghiên cứu Vận hành, Tối ưu hóa, các mô hình và thuật toán tính toán mới, Học máy và Thống kê
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Hơn 30 năm kinh nghiệm trong lĩnh vực tối ưu hóa và khoa học dữ liệu
  - Chuyên gia hàng đầu về nghiên cứu vận hành, học máy và tối ưu hóa
  - Đồng sáng lập, cố vấn khoa học cho nhiều công ty khởi nghiệp trong lĩnh vực phân tích dữ liệu và trí tuệ nhân tạo.
- **Dự án chính:**
  - Xây dựng kiến trúc tổng thể cho mô hình chuyển đổi xanh
  - Nền tảng phân tích văn bản thời gian thực (SumUp Analytics, Inc.)
  - Phân tích dữ liệu vệ tinh phục vụ thị trường năng lượng (Kayrros SAS)
- Thuộc top 0,3% các nhà khoa học thế giới về Kỹ thuật Công nghiệp & Tự động hóa; chỉ số H = 58, với nhiều công trình khoa học trên các tạp chí hàng đầu

# Đội Ngũ Chuyên Gia Tư Vấn



**GS. Edmund Malesky**

Giám đốc Khoa học Trung tâm Chuyển đổi xanh Thông Minh, Trường Đại học VinUni  
Giám đốc Trung tâm Phát triển Quốc tế, Đại học Duke, Hoa Kỳ

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Chính sách phát triển kinh tế bền vững, đánh giá và giám sát chuyển đổi xanh.
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Chuyên gia hàng đầu về kinh tế chính trị và phát triển kinh tế, dẫn dắt nhiều dự án nghiên cứu quy mô lớn về môi trường kinh doanh và chính sách công
  - Sáng lập và xây dựng các chỉ số PCI, PGI và PAPI tại Việt Nam
- **Dự án chính:**
  - Chuyên gia tư vấn chủ chốt dự án chuyển đổi xanh Nha Trang - Khánh Hòa, dự án chuyển đổi xanh Bình Định.
  - Trưởng nhóm xây dựng Chỉ số PCI, PGI và thành viên nhóm xây dựng Chỉ số PAPI tại Việt Nam
- **Giải thưởng:**
  - Kỷ niệm chương của VCCI vì đóng góp cho phát triển kinh tế Việt Nam (2012)
  - Thành viên Hội đồng Quản trị Quỹ Giáo dục Việt Nam (VEF) do Tổng thống Obama bổ nhiệm (2013)



**GS. Ermias Kebreab**

Giám đốc Trung tâm Lương thực thế giới - Đại học California, Davis, Hoa Kỳ

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Giảm phát thải khí nhà kính trong chăn nuôi, phát triển hệ thống nông nghiệp bền vững.
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Chuyên gia hàng đầu về khoa học động vật và bền vững môi trường
  - Tham gia nhiều dự án nhằm giảm phát thải khí nhà kính trong nông nghiệp
- **Dự án chính:**
  - Chuyên gia tư vấn chủ chốt dự án chuyển đổi xanh Nha Trang - Khánh Hòa, dự án chuyển đổi xanh Bình Định.
  - Nghiên cứu về bổ sung protein và năng lượng vào chế độ ăn để giảm phát thải methane trong chăn nuôi gia súc tại Việt Nam (Global Research Alliance Fellowship & USDA)
  - Nghiên cứu về sử dụng tảo biển để giảm khí methane từ gia súc



**GS. Alexandre Bayen**

Phó hiệu trưởng kiêm Giám đốc Viện Nghiên cứu Giao thông Đại học UC Berkeley, Hoa Kỳ

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Mô hình hóa và điều khiển các hệ thống thông số phân tán, với các ứng dụng trong hệ thống giao thông.
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Chuyên gia về mô hình hóa và điều khiển hệ thống phân tán
  - Nghiên cứu ứng dụng trong giao thông và hệ thống phân phối
- **Dự án chính:** Chuyên gia tư vấn chủ chốt dự án chuyển đổi xanh Nha Trang - Khánh Hòa, chuyển đổi xanh Bình Định, tập trung vào chuyển đổi xanh trong lĩnh vực giao thông, chuyên gia tư vấn chủ chốt trong dự án giao thông cho NEOM.
- **Giải thưởng:**
  - Giải thưởng Ballhaus, Đại học Stanford (2004)
  - Giải thưởng CAREER của Quỹ Khoa học Quốc gia NSF (2009)
  - NASA vinh danh Top 10 Nhà đổi mới trong lĩnh vực Bền vững Nguồn nước (2010)



**GS. Nghiêm Đức Long**

Giám đốc Trung tâm Công nghệ Nước và Nước thải, Đại học Công nghệ Sydney, Úc  
Chuyên gia Công nghiệp xanh

- **Chuyên gia lĩnh vực:** Hóa học môi trường và công nghệ xử lý nước thải.
- **Kinh nghiệm chuyên môn:**
  - Nghiên cứu và ứng dụng công nghệ xử lý nước sạch và nước thải, với hơn 400 công trình khoa học và 45.000 trích dẫn
  - 5 bằng sáng chế trong lĩnh vực hóa học môi trường
- **Dự án chính:** Chuyên gia tư vấn chủ chốt dự án chuyển đổi xanh Bình Định, tập trung vào quản lý nước và xử lý nước thải
- **Giải thưởng:**
  - Nhà khoa học hàng đầu quốc gia Úc trong lĩnh vực hóa học môi trường (Research.com)
  - Giải thưởng Nghiên cứu Xuất sắc của Phó Hiệu trưởng UOW (2017)
  - Giải thưởng Giáo sư Thịnh giảng August-Wilhelm Scheer (2016)
  - Giải thưởng Xuất sắc trong Đánh giá từ Environmental Science: Water Research Technology (2016)

# Đội Ngũ Chuyên Gia

## CHUYÊN GIA QUỐC TẾ



**GS. David Reibstein**  
GS Đại học Pennsylvania, Hoa Kỳ



**GS.BS. David Bangsberg**  
Nguyên Hiệu trưởng kiêm  
Viện trưởng Viện Khoa học Sức khỏe  
Trưởng Đại học VinUni



**GS. John Evans**  
Viện trưởng Viện Kinh doanh  
Quản trị, Trưởng Đại học VinUni



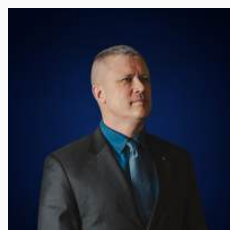
**GS. Sunmee Choi**  
Phó Hiệu trưởng phụ trách Học  
thuật, Trưởng Đại học VinUni



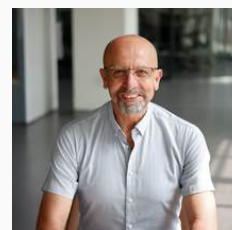
**GS. Umberto  
Ansaldo**  
Viện trưởng Viện Giáo dục  
Khai phóng, Trưởng Đại học VinUni



**GS. Minh Đỗ**  
Phó Hiệu trưởng danh dự,  
Trưởng Đại học VinUni  
Giáo sư ưu tú Thomas và  
Margaret Huang, Đại học Illinois  
tại Urbana-Champaign (UIUC)



**GS. David Harrison**  
Phó Hiệu trưởng phụ trách Học  
thuật, Trưởng Đại học VinUni



**GS. Nidal Kamel**  
Giảng viên, Chương trình  
Kỹ thuật Điện  
Viện Kỹ Thuật Và Khoa  
Học Máy Tính  
Trưởng Đại học VinUni



**PGS. TS. Sundar  
Venkatesh**  
Phó Giáo sư về Quản lý Thực hành  
Trưởng Quản lý  
Viện Công nghệ Châu Á (AIT)



**Ông Nguyễn Anh  
Tuấn**  
Đồng sáng lập và Tổng Giám Đốc  
Boston Global Forum  
Chuyên gia thương hiệu xanh



**TS. Lam Khee Poh**  
Giáo sư Chủ tịch Học vụ về Kiến trúc  
và Môi trường Xây dựng, Trưởng  
Thiết kế và Kỹ thuật, Đại học Quốc  
gia Singapore  
Chuyên gia về Hạ tầng Xanh



**Ông Fong Chun Wah**  
Phó Giám đốc, NUS Cities  
Cố vấn Cấp cao, Ủy ban Phát triển  
và Nhà ở Singapore  
Chuyên gia về Hạ tầng Xanh

## CHUYÊN GIA NGÀNH



**PGS.TS. Trần Đình  
Thiên**  
Nguyên Viện trưởng  
Viện Kinh tế Việt Nam  
Cố vấn Quy hoạch Chuyển đổi xanh



**Ông Trần Minh  
Trung**  
Giám đốc Trung tâm phát triển  
nền tảng Smart City,  
Công ty Cổ phần Vinhomes  
Chuyên gia hạ tầng xanh



**Bà Phan Thị  
Hồng Dung**  
Phó Tổng giám đốc Công ty Cổ phần  
Di chuyển Xanh và Thông minh (GSM)  
Chuyên gia giao thông xanh



**TS. Lê Thái Hà**  
Giám đốc Điều hành Quỹ Giải  
thưởng VinFuture, Giám đốc  
Quỹ Vĩ tượng lai xanh

# Đội Ngũ Chuyên Gia

## CHUYÊN GIA TỪ TRƯỜNG ĐẠI HỌC VINUNI



**PGS.TS. Phạm Ngọc Nam**

Phó viện trưởng Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Công nghiệp xanh



**TS. Phùng Thị Việt Bắc**

Trưởng phòng Quản lý Nghiên cứu, Giám đốc điều hành Trung tâm Trí tuệ Môi trường, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Giao thông xanh



**TS. Phạm Huy Hiệu**

Trợ lý giáo sư, Viện Kỹ Thuật Và Khoa Học Máy Tính Giám đốc khoa học, Trung tâm khởi nghiệp E-Lab, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Công nghệ xanh



**PGS.TS. Nguyễn Ngọc Doanh**

Giảng viên Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Giao thông xanh



**TS. Hồ Hồng Hải**

Phó Viện trưởng Viện Kinh doanh Quản trị, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Nông nghiệp xanh



**TS. Nguyễn Văn Định**

Giảng viên Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Nông nghiệp xanh



**TS. Lê Văn Quỳnh**

Giảng viên Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Công nghiệp xanh



**TS. Đinh Anh Tuấn**

Giám đốc dự án, Trung tâm Đổi mới Sáng tạo, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Lối sống xanh



**TS. Bùi Thanh Tường Thụy**

Giám đốc dự án, Trung tâm Đổi mới Sáng tạo, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Lối sống xanh



**TS. Nguyễn Thị Mai Lan**

Giảng viên Viện Kinh doanh Quản trị, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Đánh giá rủi ro CĐX



**TS. Lê Duy Dũng**

Giảng viên Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Công nghệ xanh



**TS. Nguyễn Đăng Tùng**

Giảng viên Viện Kỹ thuật và Khoa học Máy tính, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Công nghệ xanh



**TS. Trịnh Việt Dũng**

Giám đốc Campus Khu vực Đông Nam Á, Đại học Kühne Logistics (KLU)  
Chuyên gia Thương hiệu xanh



**TS. Lê Thị Phương Dung**

Giảng viên Viện Kinh doanh và Quản trị, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Thương hiệu xanh



**PGS.TS. Nguyễn Thị Liên Hương**

Giảng viên Viện Kinh doanh và Quản trị, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Thương hiệu xanh



**TS. Lê Duy Anh**

Giám đốc Chương trình, Viện khoa học và Giáo dục Khai phóng, Trường Đại học VinUni  
Chuyên gia Thương hiệu xanh

# Đội Ngũ Chuyên Gia

## CHUYÊN GIA LIÊN KẾT CỦA TRƯỜNG ĐH VINUNI



**TS. Nguyễn Văn Minh**

Viện Quy hoạch Đô thị và Nông thôn,  
Bộ Xây dựng  
Chuyên gia Hạ tầng xanh



**PGS.TS. Lê Chí Công**

Trưởng Khoa Du Lịch,  
Trường Đại học Nha Trang  
Chuyên gia Du lịch xanh



**TS. Đinh Văn Dũng**

Viện Công nghệ Thông tin,  
Đại học Quốc gia Hà Nội



**PGS.TS. Vũ Cường**

Trưởng Bộ môn Kinh tế công cộng, Khoa  
Kinh tế Phát triển,  
Trường Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Chính sách xanh



**PGS.TS. Lê Hà Thanh**

Giảng viên cao cấp Khoa Môi trường,  
Biến đổi khí hậu và Đô thị,  
Trường Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Chính sách xanh



**PGS.TS. Nguyễn Thị  
Tuyết Mai**

Khoa Kiến trúc & Quy hoạch,  
Trường Đại học Xây dựng Hà Nội  
Chuyên gia Hạ tầng xanh



**TS. Nguyễn Phi Long**

Quản lý dự án,  
Viện Hàng không Vũ trụ Viettel  
Chuyên gia Giao thông xanh



**TS. Nguyễn Văn Đại**

Giảng viên  
Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Đổi mới sáng tạo xanh



**TS. Nguyễn Lan Ngọc**

Giảng viên  
Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Đổi mới sáng tạo xanh



**PGS.TS. Phạm Thị  
Bích Ngọc**

Trưởng Bộ môn, Bộ môn Quản trị  
nhân lực, Khoa Kinh tế và Quản lý  
Nguồn nhân lực,  
Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Lối sống xanh



**TS. An Minh Ngọc**

Giảng viên chính bộ môn Quy hoạch  
và Quản lý Giao thông vận tải,  
Khoa Vận tải - Kinh tế  
Chuyên gia Giao thông xanh



**ThS. Đào Minh Hoàng**

Giảng viên  
Đại học Kinh tế Quốc dân  
Chuyên gia Đổi mới sáng tạo xanh

# CÁC ĐỀ ÁN ĐÃ PHÁT TRIỂN

## TẠI NHA TRANG - KHÁNH HOÀ



**ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI XANH, TĂNG TRƯỞNG XANH THÀNH PHỐ NHA TRANG GIAI ĐOẠN 2024 – 2030**

Ủy ban Nhân dân Thành phố Nha Trang và Trường Đại học Vinh phối hợp soạn thảo  
Tháng 3 năm 2024

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

**QUYẾT ĐỊNH**  
Về việc phê duyệt đề án "Chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh thành phố Nha Trang 2024 - 2030"

**ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA**

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19/06/2015 và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22/11/2015;  
Căn cứ Luật Quy hoạch ngày 28/11/2007;  
Căn cứ Luật Xây dựng ngày 18/06/2014;  
Căn cứ Luật Bảo vệ môi trường ngày 17/11/2010;  
Căn cứ Luật Tài nguyên, môi trường, biển và hải đảo ngày 23/06/2013;  
Căn cứ Nghị quyết số 09-NQ/TW ngày 28/01/2012 của Bộ Chính trị và việc xây dựng, phát triển tỉnh Khánh Hòa đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;  
Căn cứ Kế hoạch số 177-KH/TU ngày 24/11/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Khánh Hòa về việc xây dựng Đề án chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024 - 2030;  
Căn cứ Kế hoạch kinh doanh số 10293/KH-UBND ngày 05/10/2023 của UBND tỉnh Khánh Hòa về tăng trưởng xanh giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn 2050;  
Xét đề nghị của Chủ tịch UBND thành phố Nha Trang và các Tổ trưởng và Trưởng ban y-kiểm của Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Công văn số 1167/SKADOT-TN ngày 26/03/2024.

**QUYẾT ĐỊNH:**  
Đề án 1. Phê duyệt đề án "Chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh thành phố Nha Trang 2024 - 2030" với những nội dung sau:

1. Đề án Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh TP. Nha Trang giai đoạn 2024 - 2030 và Quyết định phê duyệt Đề Án

2. Đề án Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh Tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024 - 2030 và Quyết định phê duyệt Đề Án

**ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI XANH TỈNH KHÁNH HÒA GIAI ĐOẠN 2024 - 2030**

Tài liệu được thực hiện với sự phối hợp giữa UBND Tỉnh Khánh Hòa và Trường Đại học Vinh.

Khánh Hòa, 2024

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

**QUYẾT ĐỊNH**  
Về việc phê duyệt Đề án "Chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024-2030"

**CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH KHÁNH HÒA**

Căn cứ Luật tổ chức Chính quyền địa phương ngày 19/06/2015;  
Căn cứ Luật môi trường, tài nguyên và biển ngày 23/06/2013 và Luật Cảnh sát môi trường ngày 22/11/2015;  
Căn cứ Nghị quyết số 09-NQ/TW ngày 28/01/2012 của Bộ Chính trị và việc xây dựng, phát triển tỉnh Khánh Hòa đến năm 2030, tầm nhìn đến năm 2045;  
Căn cứ Kế hoạch số 177-KH/TU ngày 24/11/2023 của Ban Thường vụ Tỉnh ủy Khánh Hòa về việc xây dựng Đề án chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024-2030;  
Căn cứ Văn bản số 6586/CH/PTU ngày 18/06/2024 của Ủy ban Thường vụ Đảng bộ tỉnh y-kiểm của Ban Thường vụ Tỉnh ủy của ý kiến đề xuất để phê duyệt đề án xanh tỉnh;  
Xét đề nghị của Giám đốc Sở Kế hoạch và Đầu tư tại Văn bản số 4478/SKADOT-TN ngày 13/06/2024.

**QUYẾT ĐỊNH:**  
Đề án 1. Phê duyệt đề án "Chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024-2030" kèm theo Quyết định này với những nội dung chủ yếu như sau:

- Mục tiêu;
- Mục tiêu tổng quát;
- Mục tiêu đến năm 2030;

- Khánh Hòa trở thành thành phố xanh, tỉnh xanh, tăng trưởng xanh bền vững và đổi mới sáng tạo; một các tăng trưởng, tăng tiến của khu vực được bài Trung Ương và xã hội và là một xã hội, công nghiệp tăng trưởng xanh.

## TẠI BÌNH ĐỊNH

**ĐỀ ÁN CHUYỂN ĐỔI XANH TỈNH BÌNH ĐỊNH GIAI ĐOẠN 2025 - 2030**

Tài liệu được thực hiện với sự phối hợp giữa UBND Tỉnh Bình Định và Trường Đại học Vinh

Bình Định, 2025

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

**BIÊN BẢN NGHIỆM THU/ KÁN PHÁN**

Hà Nội, ngày 21 tháng 04 năm 2025, tại Bình Định, tháng 04 năm 2025.

**BÊN A: TRƯỞNG ĐẠI HỌC VINH**  
Đại diện Ông. Laurent LUY, Giám đốc Trường Đại học Vinh

**BÊN B: ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH BÌNH ĐỊNH**  
Đại diện Ông. Nguyễn Văn Công Hoàng  
Chủ tịch Ủy ban Nhân dân tỉnh Bình Định

Hai bên đồng ý: lập và ký kết Biên bản nghiệm thu và kán phán theo các nội dung sau:

**BIÊN LƯU NỘI DUNG NGHIỆM THU**

- Bên A đã hoàn tất việc xây dựng và trình "Đề án Chuyển đổi xanh tỉnh Bình Định giai đoạn 2025 - 2030" theo các nội dung sau:
  - Đề án phù hợp với Kế hoạch của Ủy ban Nhân dân tỉnh Bình Định và Trường Đại học Vinh.
  - Quyết định số 2025/QĐ-UBND ngày 18/04/2025 của UBND tỉnh Bình Định về việc phê duyệt đề án chuyển đổi xanh tỉnh Bình Định giai đoạn 2025-2030.
- Bên B xác nhận đã hoàn tất việc ký kết biên bản nghiệm thu và kán phán.
- Bên B xác nhận hoàn thiện dự kiến và được chấp thuận nghiệm thu.

**BIÊN LƯU CAM KẾT VÀ TRÁCH NHIỆM CỦA CÁC BÊN**

- Trường Đại học Vinh:
  - Cam kết chất lượng và nội dung sản phẩm theo đúng đề xuất đã phê duyệt.
  - Hỗ trợ kỹ thuật, giải đáp các thắc mắc trong quá trình triển khai thực hiện nhiệm vụ.
- UBND tỉnh Bình Định:
  - Thực hiện nghiệm thu, đánh giá và kán phán.

3. Đề án Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh Tỉnh Bình Định giai đoạn 2025 - 2030 và Biên bản Nghiệm thu Đề Án

# ĐÀO TẠO NÂNG CAO NĂNG LỰC

>100

cán bộ lãnh đạo  
được đào tạo

03

khoá đào tạo  
được tổ chức

>100

bộ tài liệu đào tạo  
chuyên sâu

**Chuyên gia đào tạo**

04

giáo sư quốc tế

16

chuyên gia trong nước

## 1 Chương trình Đào tạo Lãnh đạo Chuyển đổi xanh cho tỉnh Khánh Hòa



## 2 Chương trình Đào tạo Lãnh đạo Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh cho TP. Nha Trang

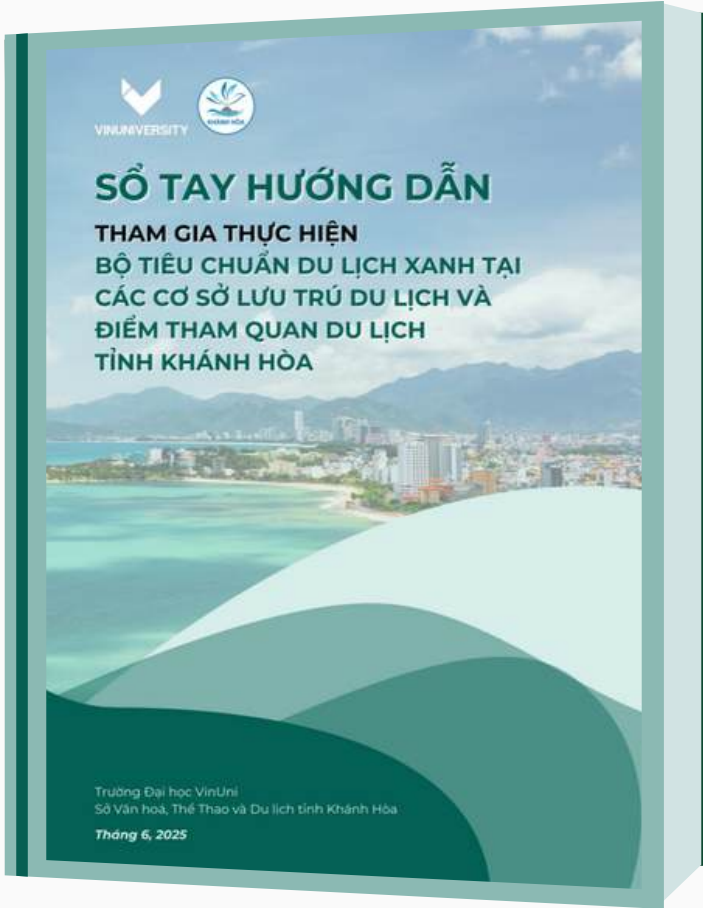


## 3 Chương trình Đào tạo Lãnh đạo Chuyển đổi xanh tại Hội thảo Đổi mới sáng tạo mở Lần thứ nhất



# GIẢI PHÁP XANH ĐÃ HOÀN THÀNH

## Bộ tiêu chuẩn Du lịch xanh tỉnh Khánh Hòa



### MỤC TIÊU

- 📍 **Đối với doanh nghiệp cơ sở du lịch**
  1. Nâng cao chất lượng dịch vụ và trải nghiệm của du khách
    - ➔ Xây dựng điểm đến bền vững và hấp dẫn
  2. Thúc đẩy đổi mới sáng tạo trong kinh doanh, bảo vệ môi trường
    - ➔ Đáp ứng nhu cầu du lịch thân thiện môi trường
  3. Cung cấp các phương pháp đánh giá và báo cáo lượng phát thải
    - ➔ Giảm tác động tiêu cực đến môi trường
- 📍 **Đối với cơ quan quản lý nhà nước**

**Kiểm soát**

**Giám sát**

**Khuyến khích**

các hoạt động du lịch phát triển theo hướng thân thiện với môi trường



Nền tảng vững chắc cho ngành du lịch phát triển lâu dài, bền vững

## BỘ TIÊU CHUẨN DU LỊCH XANH

### Bộ Tiêu chuẩn Du lịch xanh dành cho cơ sở lưu trú du lịch

- (1) 18 tiêu chí phát triển bền vững dành cho CSLTDL
- (2) 84 tiêu chí hành động xanh dành cho CSLTDL, gồm 04 chủ đề:
  - **Đội ngũ quản lý phát triển bền vững: 04 tiêu chí**
  - **Môi trường: 51 tiêu chí**
  - **Xã hội: 12 tiêu chí**
  - **Khách hàng và nhân viên: 17 tiêu chí**



Quét mã QR để xem

### Bộ Tiêu chuẩn Du lịch xanh dành cho Điểm tham quan du lịch

- (1) 10 tiêu chí phát triển bền vững dành cho ĐTQDL
- (2) 90 tiêu chí hành động xanh dành cho ĐTQDL, gồm 06 chủ đề:
  - **Đội ngũ quản lý phát triển bền vững: 04 tiêu chí**
  - **Môi trường: 44 tiêu chí**
  - **Xã hội: 12 tiêu chí**
  - **Khách hàng và nhân viên: 17 tiêu chí**
  - **Giao thông xanh: 06 tiêu chí**
  - **Bảo tồn tài nguyên văn hóa và thiên nhiên: 07 tiêu chí**



Quét mã QR để xem



QĐ ban hành Bộ Tiêu chuẩn Du lịch xanh tỉnh Khánh Hòa

Lễ công bố Bộ Tiêu chuẩn Du lịch xanh tỉnh Khánh Hòa

# GIẢI PHÁP XANH ĐÃ HOÀN THÀNH

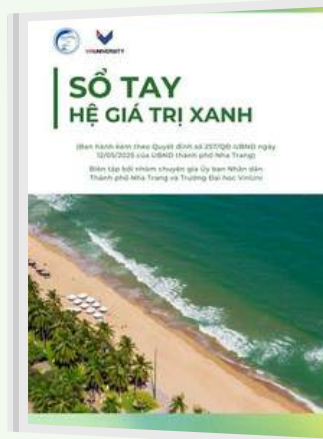
## Sổ tay Hệ giá trị xanh và Chabot Trợ lý sống xanh

### NỘI DUNG SỔ TAY

9 nội dung chính

- Giảm ô nhiễm chất thải rắn
- Thúc đẩy tiêu dùng bền vững
- Sống như một người nông dân trong thành phố
- Sử dụng nhà bếp và phòng tắm
- Sử dụng năng lượng hiệu quả
- Tham gia giao thông bền vững
- Hướng tới văn phòng xanh
- Phân loại chất thải rắn sinh hoạt
- 3R tại văn phòng

### SỔ TAY (BẢN TUYÊN TRUYỀN)



Bản thiết kế:

- Dành cho người dân
- Ngắn gọn
- Có hình vẽ minh họa
- Dễ tuyên truyền



Quét mã QR để xem

### SỔ TAY (BẢN PHỤC VỤ TUYÊN TRUYỀN)



Bản chi tiết:

- Dành cho cán bộ tuyên truyền
- Nêu rõ lợi ích môi trường, lợi ích cá nhân, việc cần làm cho mỗi hành động
- Tổng hợp các quy định hiện hành về phân loại rác và bảo vệ môi trường



### CHATBOT TRỢ LÝ SỐNG XANH

Chatbot tích hợp mô hình AI ChatGPT, là trợ thủ đắc lực của người dân trong thực hành sống xanh



Trải nghiệm Chatbot tại đây



Giao diện Chatbot

## KHUNG GIÁ TRỊ CỦA SỔ TAY



- Artifacts & Behaviors:** Các yếu tố và hành vi đại diện
- Values:** Các giá trị cốt lõi
- Basic Assumptions:** Các giả định ngầm hiểu chung

◀ C.A.R.E ▶

#### CONSERVE BẢO TỒN

Chủ động giữ gìn, bảo vệ tài nguyên thiên nhiên: Giữ gìn biển xanh, phố sạch và đa dạng sinh học

#### ACT HÀNH ĐỘNG

Chung tay hành động: sinh hoạt và tiêu dùng bền vững

#### REINFORCE ỦNG HỘ

Chủ tâm ươm tạo giá trị dài hạn: khuyến khích lối sống hòa hợp với thiên nhiên

#### ENGAGE CAM KẾT

Cam kết thực hiện đúng các quy định, hướng dẫn, đề xuất bảo vệ môi trường

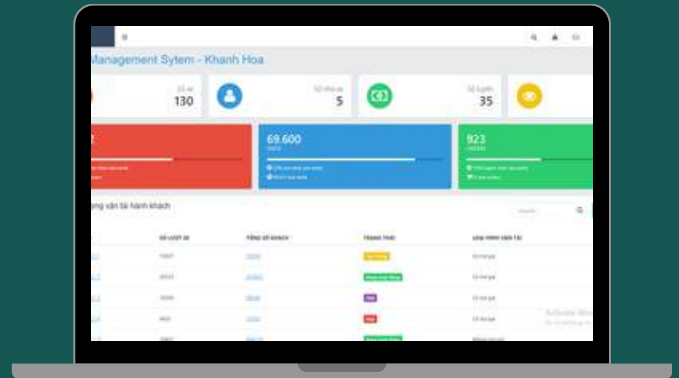
# GIẢI PHÁP XANH ĐÃ HOÀN THÀNH

## Nền tảng Digital Twin quản lý Giao thông xanh

Ngày 27/3, Trường Đại học VinUni bàn giao nền tảng Digital Twin cho quản lý giao thông xanh và bền vững, do PGS.TS. Nguyễn Ngọc Doanh chủ trì. Nền tảng giúp tối ưu hóa hệ thống xe buýt công cộng, giảm tắc nghẽn và khí thải, hướng tới mạng lưới giao thông thông minh, thân thiện môi trường. Đây là bước tiến quan trọng trong hành trình chuyển đổi xanh của Nha Trang – Khánh Hòa.



PGS.TS. Nguyễn Ngọc Doanh và PGS.TS. Phan Thị Thục Anh bàn giao sản phẩm cho Sở Xây dựng tỉnh Khánh Hòa



Giao diện nền tảng

## Khung Giám sát và Đánh giá Chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa

**Mục tiêu:** Nhằm cụ thể hóa 62 chỉ tiêu giám sát và đánh giá quá trình chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa

### NỘI DUNG KHUNG GIÁM SÁT VÀ ĐÁNH GIÁ

#### 02 cấp độ chỉ số

- **Chỉ số cấp độ 1:** 09 chỉ số tổng quan, phản ánh các lĩnh vực chính
- **Chỉ số cấp độ 2:** 61 chỉ số chi tiết, tương ứng với từng lĩnh vực cụ thể



Quét QR để xem Khung chi tiết

Chỉ số cấp độ 1	Chỉ số cấp độ 2	Ghi chú
Cường độ phát thải KNK	1	Phản ánh các <b>mục tiêu của quốc gia</b> (Quyết định số 1658/QĐ-TTg ngày 01/10/2021 của Thủ tướng Chính phủ về việc phê duyệt Chiến lược quốc gia về tăng trưởng xanh giai đoạn 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050)
Tổng lượng phát thải KNK	1	
Tổng năng lượng tiêu thụ/Tốc độ tăng trưởng GRDP	1	
Công nghiệp xanh	8	Phản ánh các <b>lĩnh vực trọng điểm của tỉnh</b> (Quyết định số 2690/QĐ-UBND ngày 15/10/2024 của UBND tỉnh Khánh Hòa về việc phê duyệt Đề án Chuyển đổi xanh tỉnh Khánh Hòa giai đoạn 2024-2030)
Nông nghiệp xanh	11	
Du lịch xanh	12	
Hạ tầng xanh	14	
Giao thông xanh	9	
Lối sống xanh	4	
<b>9 chỉ số</b>	<b>61 chỉ số</b>	

# NHỮNG THÀNH TỰU ĐẦU TIÊN

Dự án đã giúp VinUni khẳng định vị thế tiên phong trong lĩnh vực chuyển đổi xanh thông qua việc được vinh danh tại 04 giải thưởng trong nước và quốc tế

## GIẢI THƯỞNG TRONG NƯỚC

Với dự án Chuyển đổi xanh - Tăng trưởng xanh tại Nha Trang - Khánh Hòa, VinUni được vinh danh tại giải thưởng **Vietnam ESG Awards 2024** cho hạng mục "Hành động thúc đẩy Chuyển đổi xanh ở địa phương"



## GIẢI THƯỞNG QUỐC TẾ

VinUni đạt **chiến thắng kép** tại **ESG Business Awards 2025 – khu vực Châu Á – Thái Bình Dương**, khẳng định tầm ảnh hưởng quốc tế của VinUni trong phát triển bền vững.



Sinh viên VinUni với các giải pháp xanh đã ghi dấu ấn tại các cuộc thi quốc tế



**GIẢI NHẤT VÒNG KHU VỰC CUỘC THI ASEAN DATA SCIENCE EXPLORERS 2024**



**GIẢI NHÌ CUỘC THI GREEN INDUSTRIAL AI CHALLENGE**

# NHỮNG BƯỚC CHÂN XANH ĐẦU TIÊN TẠI THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH MỚI

Với những kết quả đạt được tại Nha Trang - Khánh Hòa, và Bình Định, uy tín và vị thế của VinUni trong lĩnh vực chuyển đổi xanh ngày càng được nâng cao. VinUni tiếp tục được lựa chọn để đồng hành cùng Thành phố Hồ Chí Minh mới trên hành trình chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh.



Ngày 18/6/2025, VinUni ký kết thỏa thuận hợp tác với Viện Nghiên cứu và Phát triển TP.HCM (HIDS) để xây dựng Đề án Chuyển đổi xanh cho TP. HCM

## ĐỒNG CHỦ TRÌ 05 TỌA ĐÀM/HỘI THẢO KHOA HỌC VỀ CHUYỂN ĐỔI XANH

1

Tọa đàm khoa học: Các trụ cột chuyển đổi xanh của TP.HCM mở rộng



2

Hội thảo về Thực trạng và Giải pháp Chuyển đổi Xanh tại TP. HCM



3

Hội thảo khoa học: Hệ sinh thái chuyển đổi xe điện hai bánh trên địa bàn TP. Hồ Chí Minh



4

Tọa đàm khoa học: Chương trình hành động vì một Căn Giờ xanh



5

Hội thảo khoa học: Bộ công cụ đánh giá Chuyển đổi xanh cho TP. Hồ Chí Minh



# TRUYỀN THÔNG VÀ TIN TỨC

**Khai giảng khóa đào tạo về chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh và nâng cao các chỉ số quản trị địa phương**

Ngày 4/5 UBND tỉnh Khánh Hòa phối hợp với Trường Đại học Vạn An tổ chức lễ khai giảng khóa đào tạo "Phân tích và dự báo địa phương và nâng cao năng lực quản trị địa phương" về chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh, nâng cao chỉ số quản trị địa phương. Chương trình do UBND tỉnh Khánh Hòa phối hợp với Trường Đại học Vạn An tổ chức. Chương trình do UBND tỉnh Khánh Hòa phối hợp với Trường Đại học Vạn An tổ chức.

**Hội thảo quốc tế "Chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh tỉnh Khánh Hòa - mô hình Nha Trang"**

Ngày 18/4, UBND TP. Nha Trang phối hợp với Tập đoàn VinGroup, Trường Đại học Vạn An tổ chức hội thảo quốc tế "Chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh tỉnh Khánh Hòa - mô hình Nha Trang" do ông Nguyễn Hữu Ninh - Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy, ông Nguyễn Khắc Tuấn - Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, Chủ tịch HĐND tỉnh, ông Hồ Văn Mông - Ủy viên Ủy ban Trung ương Đảng, Bí thư Thành ủy Nha Trang và Phó Chủ tịch UBND tỉnh - Phó Chủ tịch HĐND tỉnh, ông Trần Hữu Nam - Phó Chủ tịch UBND tỉnh.

**Nha Trang phải đi đầu trong chuyển đổi xanh ở tỉnh Khánh Hòa**

YOVN - Thành phố Nha Trang với vai trò là đô thị hạt nhân, trung tâm hành chính của tỉnh Khánh Hòa và một địa phương tiên phong chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh.

**Nha Trang xây dựng mô hình mẫu về chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh**

Chuyển đổi xanh là yếu tố cốt lõi với quá trình phát triển của Nha Trang. Bởi đây là thành phố duy nhất có biển, thành phố có những sự kiện, lễ hội mang tầm quốc gia và quốc tế.

**TP Nha Trang tiên phong chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh trong nhiều lĩnh vực**

Kinh Đô - Với vai trò là đô thị hạt nhân của tỉnh Khánh Hòa, TP Nha Trang các định hướng phát triển địa phương tiên phong của tỉnh trong chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh.

**Phối hợp triển khai các hoạt động chuyển đổi xanh theo đúng tiến độ**

Ngày 27/3, ông Đinh Văn Thủy - Phó Chủ tịch UBND tỉnh Khánh Hòa làm việc với đại diện Trường Đại học Vạn An thực địa UBND thành phố Nha Trang về vấn đề chuyển đổi xanh - tăng trưởng xanh tại Khánh Hòa.

**Ban hành Bộ tiêu chuẩn du lịch xanh tỉnh Khánh Hòa**

UBND tỉnh Khánh Hòa và ban hành Bộ tiêu chuẩn du lịch xanh tỉnh Khánh Hòa. Theo đó, Bộ tiêu chuẩn gồm tiêu chuẩn du lịch xanh, quy trình đánh giá và công nhận đạt chuẩn du lịch xanh.

**Nha Trang ban hành Sổ tay Hệ giá trị xanh: hướng dẫn thực hành lối sống xanh, tiêu dùng bền vững**

UBND thành phố Nha Trang vừa ra quyết định chính thức ban hành Sổ tay Hệ giá trị xanh cho người dân Nha Trang.

**Lễ ký kết hợp tác giữa Viện Nghiên cứu phát triển Thành phố Hồ Chí Minh và Trường Đại học Vạn An**

Ngày 13/4, ông Nguyễn Hữu Ninh - Ủy viên Trung ương Đảng, Bí thư Tỉnh ủy, ông Nguyễn Khắc Tuấn - Phó Bí thư Thường trực Tỉnh ủy, Chủ tịch HĐND tỉnh Khánh Hòa làm việc với đại diện Trường Đại học Vạn An thực địa UBND thành phố Nha Trang về vấn đề chuyển đổi xanh - tăng trưởng xanh tại Khánh Hòa.

**Quyết tâm xanh hóa và tương lai bền vững của TP.HCM mở rộng**

Tại tọa đàm khoa học "Cần thu cấp chuyển đổi xanh của TPHCM mở rộng" do Viện Nghiên cứu phát triển TPHCM và Trường Đại học Vạn An phối hợp tổ chức, các chuyên gia đã chỉ ra những lĩnh vực cần đổi mới trong quá trình chuyển đổi xanh của thành phố. Đó là công nghiệp - năng lượng, dịch vụ du lịch - thương mại, hạ tầng - môi trường, giao thông - logistics, nông nghiệp và tổ chức. Bên cạnh đó, các yếu tố chính sách, tài chính, nhân lực và chuyển đổi công nghệ số là những thách thức đối với quá trình này đến nay.

**Đổi xuất chuyển 80% xe ô tô công nghệ thành xe điện năm 2027 tại TPHCM**

GDGTB - Theo kế hoạch do Viện Nghiên cứu Phát triển TPHCM đã xuất, đến năm 2027, TPHCM chuyển đổi 80% xe ô tô công nghệ sang xe điện, tương đương 320.000 xe.

**Bình Định hợp tác với Đại học Vạn An xây dựng đề án tăng trưởng xanh**

Bình Định và Trường Đại học Vạn An, Tập đoàn VinGroup hợp tác xây dựng và triển khai các gói phát triển và quản lý công nghệ nhằm đẩy nhanh quá trình chuyển đổi xanh, tăng trưởng xanh trên toàn quốc và cả ở các tỉnh thành khác.

**Khang Điền ra mắt 226 căn nhà phố, biệt thự tại trung tâm TP HCM**

Dự án compound 1 mặt giáp sông, phân lô hoàn thiện 100%, đã xây dựng xong nền móng sẵn sàng bàn giao.

**VINUNI "CHIẾN THẮNG KẾP" TẠI ESG BUSINESS AWARDS 2025**

Presented by ESG BUSINESS AWARDS 2025

**Thực trạng và giải pháp chuyển đổi xanh cho Thành phố Hồ Chí Minh**

Ngày 19/4, Viện Nghiên cứu phát triển Thành phố Hồ Chí Minh và Trường Đại học Vạn An tổ chức hội thảo "Thực trạng và giải pháp chuyển đổi xanh cho Thành phố Hồ Chí Minh".

# SỰ KIỆN VÀ CÁC HOẠT ĐỘNG



Hội thảo quốc tế về Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh Nha Trang - Khánh Hòa



Hội thảo quốc tế Đổi mới sáng tạo Mở vì một tương lai xanh 2024



Lễ ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác giữa Trường Đại học VinUni và UBND tỉnh Khánh Hòa



Lễ ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác giữa Trường Đại học VinUni và UBND TP. Nha Trang



Lễ ký kết biên bản ghi nhớ hợp tác giữa Trường Đại học VinUni và UBND tỉnh Bình Định

# SỰ KIỆN VÀ CÁC HOẠT ĐỘNG



*Chuyến đi thực địa của đội ngũ VinUni đến Khu công nghiệp Đặc Lộ, TP Nha Trang*



*Hội nghị lấy ý kiến về đề án Chuyển đổi xanh, Tăng trưởng xanh TP. Nha Trang*



*Cuộc họp giữa đội ngũ VinUni và TP. Nha Trang về tiến độ xây dựng Đề án*



*Đội ngũ VinUni tham dự lễ kỷ niệm 100 năm TP. Nha Trang*

# SỰ KIỆN VÀ CÁC HOẠT ĐỘNG



*Nhóm chuyên gia họp và làm việc với UBND tỉnh Bình Định trong quá trình xây dựng Đề án Chuyển đổi xanh tỉnh Bình Định giai đoạn 2025 - 2030*



*Khảo sát bảo tồn đa dạng sinh học tại Vườn Quốc gia Côn Đảo*



*Khảo sát bảo tồn đa dạng sinh học tại Rừng ngập mặn Cần Giờ*



*Khảo sát thực địa tại KCN Hiệp Phước, TP. Hồ Chí Minh*



*Khảo sát thực địa tại Nhà máy xử lý nước thải Côn Đảo*

## LIÊN HỆ

### TRUNG TÂM CHUYỂN ĐỔI XANH THÔNG MINH (GREEN-X)

**Website:** <https://greenx.vinuni.edu.vn/>

**Email:** [greenx@vinuni.edu.vn](mailto:greenx@vinuni.edu.vn)

**Đầu mối liên hệ:**

Bà Đỗ Hương Ly

SĐT: (+84) 917888431

Email: [ly.dh@vinuni.edu.vn](mailto:ly.dh@vinuni.edu.vn)

Để biết thêm thông tin về các dịch vụ của chúng tôi, vui lòng truy cập website bằng cách quét mã QR dưới đây:

