

# DỰ ÁN NĂNG LƯỢNG SẠCH, CHI PHÍ HỢP LÝ VÀ AN NINH NĂNG LƯỢNG CHO CÁC QUỐC GIA ĐÔNG NAM Á (CASE)

## Bối cảnh

Đông Nam Á (ĐNA) là một trong những khu vực phát triển nhanh chóng nhất trên thế giới. Một số kịch bản dự báo tổng nhu cầu sử dụng năng lượng sẽ tăng 60% và nhu cầu sử dụng điện sẽ tăng 100% vào năm 2040 so với mức tương ứng năm 2018 (IEA, 2019). Mặc dù năng lượng tái tạo (NLTT) có tiềm năng rất lớn tại khu vực này, đây vẫn là một trong số ít các khu vực trên thế giới dự kiến tiếp tục mở rộng sử dụng đáng kể tài nguyên than.

Dự án **Năng lượng Sạch, Chi phí hợp lý và An ninh năng lượng cho các quốc gia Đông Nam Á (CASE)** nhằm đến thúc đẩy những thay đổi mạnh mẽ trong ngành điện tại khu vực ĐNA, hướng tới một tham vọng cao hơn nữa về giảm thiểu biến đổi khí hậu, và tăng cường thực hiện mục tiêu chính trị trong Thỏa thuận Paris về Khí hậu.

Dự án tập trung vào bốn quốc gia đông dân nhất trong khu vực: Indonesia, Việt Nam, Thái Lan và Phillippines. Bốn quốc gia này đại diện cho gần ba phần tư tổng sản lượng điện ở ĐNA, chiếm khoảng 72% GDP và 82% tổng dân số khu vực, do đó, việc phát triển năng lượng sẽ có tác động lớn đến khả năng của khu vực trong việc đạt được các mục tiêu phát triển bền vững.

Liên danh thực hiện dự án CASE bao gồm 8 tổ chức gồm có đơn vị chủ trì là Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức, hai tổ chức quốc tế và năm tổ chức tư vấn địa phương.

Các kết quả của dự án sẽ đóng góp trực tiếp cho quá trình chuyển dịch năng lượng hướng tới một mô hình đổi mới sáng tạo, tiết kiệm chi phí và thân thiện với môi trường cho khu vực ĐNA.

## Mục tiêu

Mục tiêu của dự án **CASE** là nhằm đề xuất các giải pháp dựa trên bằng chứng khoa học cho những thách thức mà các nhà hoạch định chính sách đang gặp phải; đồng thời nâng cao sự hỗ trợ từ cộng đồng khu vực cho những giải pháp này bằng cách áp dụng phương pháp tiếp cận kết hợp nghiên cứu, phân tích chuyên gia và đối thoại thực tế.

Ngoài ra, dự án CASE còn hỗ trợ hợp tác trong ngành điện tại các quốc gia ĐNA thông qua cung cấp hỗ trợ kỹ thuật và chính sách, thúc đẩy đối thoại các vấn đề về năng lượng.

Tên dự án	Năng lượng Sạch, Chi phí hợp lý và An ninh năng lượng cho các quốc gia Đông Nam Á (CASE)
Cơ quan tài trợ	Bộ Kinh tế và Hành động khí hậu CHLB Đức (BMWK)
Khu vực thực hiện	Thái Lan, Indonesia, Philippines và Việt Nam
Đơn vị chủ trì thực hiện	Tổ chức Hợp tác Quốc tế Đức GIZ
Thời gian thực hiện	03.2020 – 02.2027
Đầu mối liên hệ	Vu Chi Mai (Ms.) <a href="mailto:mai.vu@giz.de">mai.vu@giz.de</a>

## Phương pháp tiếp cận



## Các chủ đề



## Kết quả dự kiến



## GIZ Việt Nam

Dự án CASE tại Việt Nam do GIZ Việt Nam thực hiện nhằm hỗ trợ Ủy ban Khoa học, Công nghệ và Môi trường của Quốc hội trong lộ trình chuyển dịch năng lượng bền vững hướng tới mục tiêu trung hòa carbon vào năm 2050.

### Các hoạt động của dự án

Thực hiện nghiên cứu tổng thể để cung cấp bằng chứng khoa học thuyết phục:

Đánh giá (hỗ trợ) lập quy hoạch năng lượng dài hạn với trọng tâm là đóng góp của ngành điện (có xét đến xe điện) nhằm đạt được các mục tiêu về kinh tế - xã hội và môi trường; phân tích vai trò của điện khí và điện than trong bối cảnh tương lai với các quy định ràng buộc về khí hậu.

Đánh giá các giá trị đồng lợi ích của quá trình chuyển dịch năng lượng (các ngành công nghiệp công nghệ cao, việc làm, sức khỏe), cụ thể là đánh giá các loại hình và tỷ lệ nội địa hóa của các công nghệ NLTT khác nhau.

Xác định và xây dựng các giải pháp cải cách thị trường phù hợp để hỗ trợ việc thực hiện chiến lược dài hạn về phát triển năng lượng quốc gia của Việt Nam thông qua xác định các yêu cầu nhằm giảm thiểu rủi ro đầu tư cho khu vực tư nhân với trọng tâm là về quy hoạch lưới truyền tải điện.

Đánh giá nhu cầu nâng cao năng lực và tổ chức các hoạt động nâng



Photo: © Pexels/ Yan Krukov



Photo: © GIZ

◆ cao năng lực cho:

- Các Đại biểu Quốc hội
- Các viện nghiên cứu nhà nước ngoài ngành năng lượng về tác động và những lợi ích của quá trình chuyển dịch năng lượng
- Các viện nghiên cứu nhà nước về năng lượng và các nhà hoạch định chính sách
- Đại diện khu vực doanh nghiệp và ngân hàng-tài chính
- Các tổ chức phát triển và các tổ chức phi chính phủ

Hỗ trợ đối thoại song phương và đa phương (giữa các Bộ ngành, các cơ quan Chính phủ, Đảng, Quốc hội, cố vấn kỹ thuật cho các đại biểu Quốc hội) thông qua cung cấp các thông tin đầu vào cho buổi đối thoại.

Lập kế hoạch/ hỗ trợ tổ chức các sự kiện về chuyển dịch năng lượng cấp quốc gia và cấp vùng.

Xây dựng công cụ theo dõi quá trình chuyển dịch năng lượng và nền tảng chia sẻ kiến thức (website).

Đơn vị xuất bản

Deutsche Gesellschaft für  
Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

Trụ sở văn phòng đăng ký tại  
Bonn và Eschborn, Đức

Dự án Năng lượng sạch, Chi phí hợp lý và  
An ninh năng lượng cho các quốc gia  
Đông Nam Á (CASE)

Chương trình Hỗ trợ Năng lượng GIZ  
Phòng 041, Tầng 4, Tòa nhà Coco  
14 Thụy Khuê, Quận Tây Hồ, Hà Nội, Việt Nam

T + 84 24 39 41 26 05

F + 84 24 39 41 26 06

E [office.energy@giz.de](mailto:office.energy@giz.de)

I [www.giz.de/viet-nam](http://www.giz.de/viet-nam)

[www.gizenergy.org.vn](http://www.gizenergy.org.vn)



Hoàn thành

Tháng 10, 2023

GIZ chịu trách nhiệm về nội dung ấn phẩm này

Được ủy quyền bởi Bộ Kinh tế và Bảo vệ Khí hậu CHLB Đức

Thực hiện bởi

**giz** Deutsche Gesellschaft  
für Internationale  
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

**VIET**  
Vietnam Initiative for Energy Transition