



**CASE**  
for Southeast Asia

On behalf of



Federal Ministry for the  
Environment, Nature Conservation  
and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

# CHƯƠNG TRÌNH CASE & COP27

Trình bày: Simon Rolland

Giám đốc vùng, Chương trình Năng lượng sạch, Chi phí hợp lý và An ninh năng lượng (CASE) cho các quốc gia Đông Nam Á

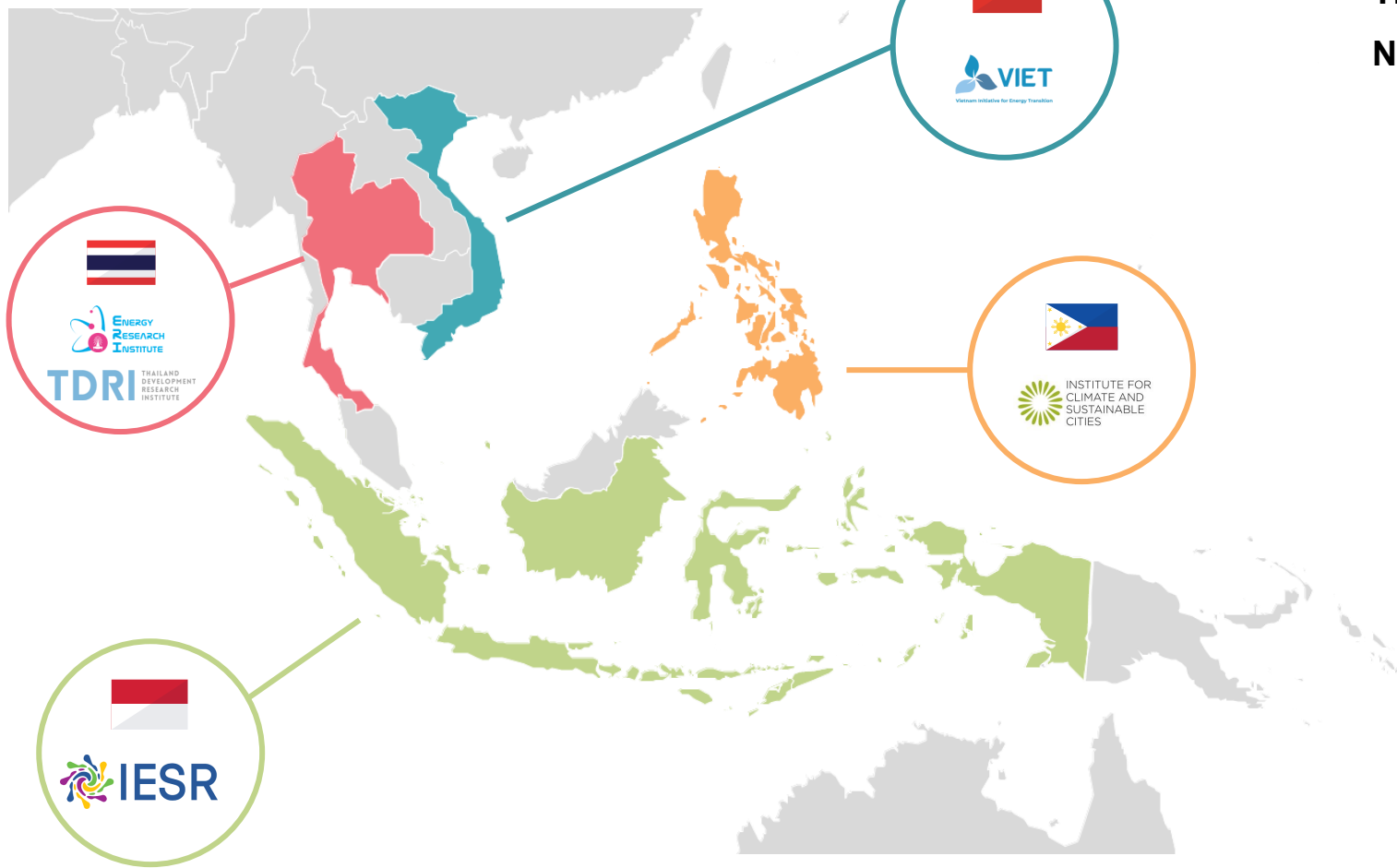
Hội thảo: Đối thoại quốc gia về Chuyển dịch năng lượng

Ngày 22 tháng 11 năm 2022

# Các quốc gia và khu vực tham gia chương trình CASE

Thời gian thực hiện: Tháng 4/2020 – Tháng 3/2024

Ngân sách: 20 triệu Euro



4 quốc gia với các **Cơ quan, tổ chức chuyên môn trong nước tại:**

- In-đô-nê-xi-a
- Phi-líp-pin
- Thái Lan
- Việt Nam

Điều phối viên:

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

Tổ chức chuyên môn quốc tế:

Agora  Energiewende

**NEW CLIMATE**  
INSTITUTE

Trong khuôn khổ Chương trình

 **ENERGY  
TRANSITION  
PARTNERSHIP**  
Powering Prosperity and Enabling Sustainability in South East Asia

# Khung logic của CASE



**Mục tiêu:** Ngành năng lượng tại khu vực Đông Nam Á đã có hướng phát triển tiến tới **chuyển dịch năng lượng dựa trên bằng chứng** nhằm tăng cường các mục tiêu tham vọng và quyết tâm chính trị để thực hiện thành công Thỏa thuận Paris.

## Kết quả đầu ra



### Nghiên cứu và Bằng chứng

Cải thiện cơ sở bằng chứng cho quá trình chuyển dịch năng lượng tại Đông Nam Á



### Minh bạch và xây dựng danh sách các bên liên quan

Tối đa hóa tổng hòa lợi ích từ các hoạt động chuyển dịch năng lượng khác nhau trong khu vực nhờ tăng cường hợp tác và tính minh bạch trong quá trình thực hiện



### Đối thoại đa ngành

Tăng cường đối thoại về chuyển dịch năng lượng trong các cơ quan chính phủ



### Hỗ trợ kỹ thuật (năng lượng)

Nâng cao năng lực của các bên liên quan chính trong ngành năng lượng để thúc đẩy chuyển dịch năng lượng



### Thúc đẩy truyền thông cộng đồng

Thiết lập cơ chế/nền tảng công khai thông tin cho cộng đồng về chuyển dịch năng lượng

# COP27 tại Sharm El Sheikh

## Giảm thiểu

- Mục tiêu tham vọng toàn cầu vẫn giữ nguyên không thay đổi so với COP26
- Không có thêm chi tiết về biện pháp thực hiện nhằm đạt được các mục tiêu đã đề ra
- Các quốc gia tiếp tục khẳng định nỗ lực thực hiện cam kết giữ mức tăng nhiệt độ toàn cầu không quá  $1.5^{\circ}\text{C}$  nhưng không còn mạnh mẽ như trước

## Chuyển dịch năng lượng

- Nhấn mạnh tập trung vào việc phát triển “phát thải thấp” và năng lượng tái tạo
- Vẫn tiếp tục sử dụng nhiên liệu hóa thạch, không có cam kết nào mạnh mẽ hơn kể từ COP26

## Tài chính

- Quỹ tổn thất & thiệt hại được thành lập sau 30 năm
- Các cơ chế tài trợ vốn đang ngày một phát triển

# Ít tập trung vào biện pháp giảm thiểu do nhiều vấn đề cấp bách khác phát sinh



**CASE**  
for Southeast Asia



Nhìn chung, các nỗ lực và tham vọng toàn cầu về giảm thiểu biến đổi khí hậu đã chững lại trong năm 2022



Các chính sách mới, cam kết NDC, và các mục tiêu dài hạn không thay đổi các dự báo về tình trạng nóng lên toàn cầu so với COP26



Toàn bộ các quốc gia trong chương trình CASE, bao gồm Việt Nam, đã đệ trình các mục tiêu NDC mới, tuy nhiên các đóng góp này vẫn chỉ chiếm một tỷ lệ nhỏ của toàn thế giới



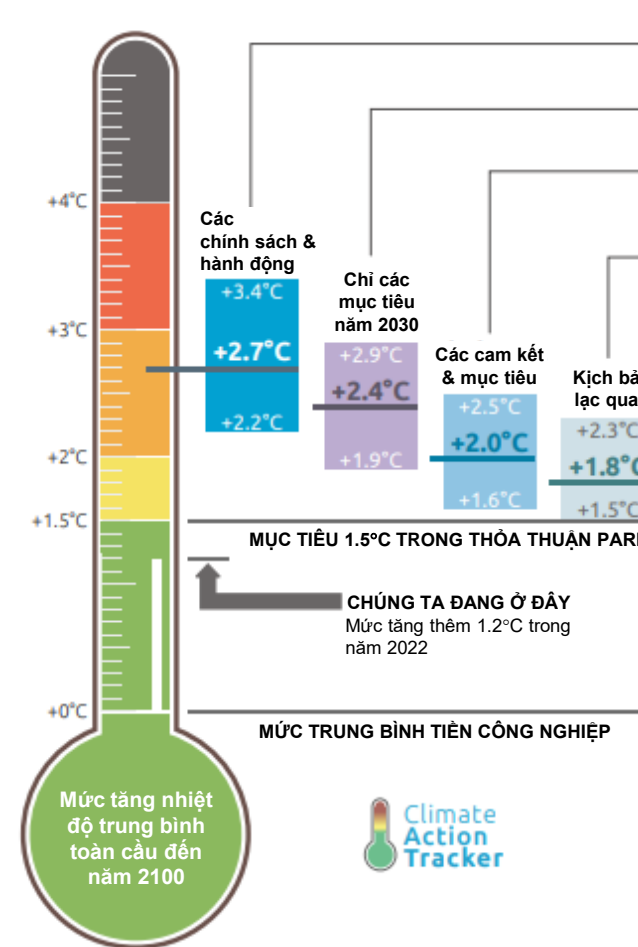
Không có thêm nội dung chi tiết nào về các biện pháp thực hiện (về giảm thiểu)



Hạ mức độ ưu tiên nỗ lực giữ mức tăng nhiệt độ toàn cầu không quá 1.5°C trong các văn kiện, tài liệu của COP



Không đề cập đến mức phát thải khí nhà kính toàn cầu đạt đỉnh muộn nhất là vào năm 2025 – đây là một kết quả quan trọng của Báo cáo đánh giá IPCC lần thứ 6



## Các chính sách & hành động

Hành động thực tế của thế giới dựa trên các chính sách hiện hành?

## Chỉ có các mục tiêu năm 2030

Dựa trên các mục tiêu NDC 2030\*†

## Các cam kết & mục tiêu

Dựa trên các mục tiêu NDC 2030\* và đã các mục tiêu dài hạn đã đệ trình và mang tính ràng buộc

## Kịch bản lạc quan

Kịch bản trường hợp tốt nhất và giả định thực hiện hết tất cả các mục tiêu **đã công bố** bao gồm các mục tiêu phát thải ròng bằng không, hỗ trợ dài hạn và NDC\*

† Nhiệt độ tiếp tục tăng sau năm 2100

\* Nếu các mục tiêu NDC 2030 thấp hơn so với các mức phát thải dự kiến theo các chính sách và hành động, chúng ta sẽ sử dụng các mức phát thải trong chính sách & hành động

Các dự báo về ấm lên toàn cầu của tổ chức Theo dõi Hành động Khí hậu (CAT)

**Đến năm 2100, nhiệt độ toàn cầu tiếp tục tăng thêm**

Cập nhật tháng 11/2022

Nguồn: Climate Action Tracker (2022)

# COP hội tụ các tín hiệu cho chuyển dịch năng lượng



**CASE**  
for Southeast Asia

## Cơ hội:

- ❖ Thực hiện nhiều giao dịch năng lượng sạch hơn nhiên liệu hóa thạch ([danh sách đầy đủ](#))
- ❖ Ra mắt [Liên minh Năng lượng tái tạo Toàn cầu](#), một liên minh giữa các ngành công nghiệp năng lượng tái tạo trên toàn cầu nhằm đẩy mạnh chuyển dịch và phát triển bền vững
- ❖ Ngày càng nhiều quốc gia tham gia [Cam kết giảm phát thải metan toàn cầu](#), hiện có 130 quốc gia: Việt Nam, Phi-líp-pin, In-đô-nê-xi-a đều tham gia cam kết này
- ❖ Các quốc gia nhất trí cho rằng khủng hoảng năng lượng “nhấn mạnh sự cấp thiết phải chuyển dịch nhanh chóng... bằng cách đẩy nhanh tiến trình chuyển dịch công bằng sang năng lượng tái tạo và sạch”
- ❖ Công suất điện gió và điện mặt trời lắp đặt mới rẻ hơn các nhà máy sử dụng nhiên liệu hóa thạch hiện có ở Việt Nam, Phi-líp-pin và Thái Lan

# COP hội tụ các tín hiệu cho chuyển dịch năng lượng



**CASE**  
for Southeast Asia



## Thách thức:

- ❖ Các quốc gia chưa nhất trí giảm dần sử dụng *toàn bộ* các nguồn nhiên liệu hóa thạch, chưa cho thấy bước tiến nào kể từ khi kêu gọi giảm dần sử dụng than tại Hội nghị COP26 ở Glasgow
- ❖ Tại Hội nghị COP27 vẫn nhận thấy tầm ảnh hưởng mạnh mẽ của nhiên liệu hóa thạch, với hơn 600 đại diện tham gia hội nghị ủng hộ nhiên liệu dầu và khí đốt, và nhiều hợp đồng giao dịch khí đốt lớn đã được ký kết bên lề Hội nghị
- ❖ Vấn đề năng lượng “phát thải thấp” được xem là lỗ hổng có thể dẫn đến việc phát triển hơn nữa khí đốt và nhiên liệu hóa thạch
- ❖ Các nước tham gia dự án CASE, đặc biệt là Việt Nam và In-đô-nê-xi-a là hai trong số những nước có mức độ phụ thuộc vào than cao nhất ([Chỉ số đánh giá tác động của việc ngừng sử dụng than do IEA công bố](#))



# Quá trình hình thành Quỹ Tồn thất và Thiệt hại **CASE** for Southeast Asia



Ra mắt sáng kiến [Lá chắn toàn cầu chống rủi ro khí hậu](#)

- V20 và G7 phối hợp cung cấp hỗ trợ tài chính đã được thu xếp từ trước nhằm ứng phó nhanh trong khi xảy ra thiên tai do biến đổi khí hậu



Thành lập [Mạng lưới Santiago](#) cung cấp hỗ trợ kỹ thuật nhằm khắc phục tổn thất và giảm thiểu thiệt hại do biến đổi khí hậu gây ra

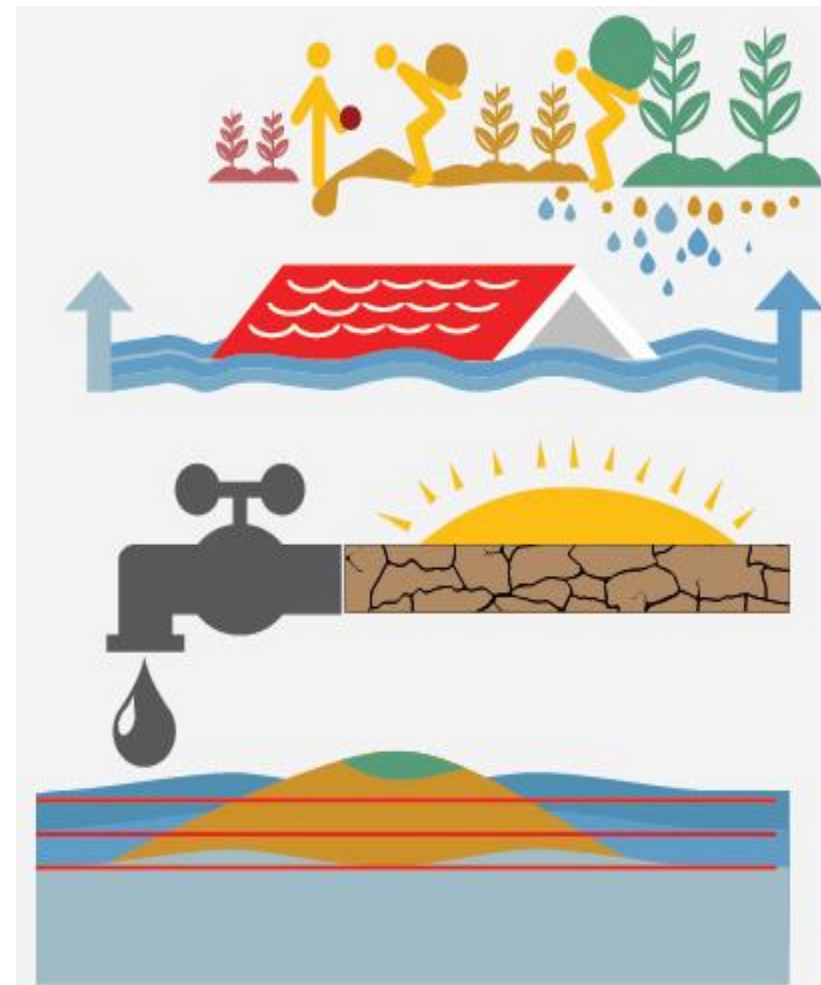


[340 triệu euro](#) cho các cam kết mới về tổn thất và thiệt hại



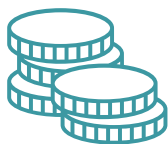
Nhất trí thành lập [Quỹ Tồn thất và Thiệt hại](#)

- Các điều khoản chưa rõ ràng, chưa rõ bên nào sẽ chi trả và đối tượng nhận hỗ trợ
- LHQ sẽ triệu tập hai cuộc họp trước COP28, hai cuộc họp này sẽ do ủy ban chuyển tiếp chủ trì





# Đang xây dựng nhưng chưa áp dụng các cơ chế tài chính khí hậu



Các thông báo về cung cấp tài chính bổ sung từ Nhóm các quốc gia tiên phong (Champions Group)



Lỗ hổng tài chính khí hậu vẫn tồn tại và làm suy giảm lòng tin giữa các quốc gia, song các quốc gia đang tiến gần hơn đến mục tiêu 100 tỷ USD và kỳ vọng sẽ về đích vào năm 2023



Nghiên cứu chỉ ra rằng ở những quốc gia mới nổi và đang phát triển, nguồn tài chính từ khu vực tư nhân dành cho chuyển dịch ngành điện đã giảm, chỉ còn gần một nửa dành cho nhiên liệu hóa thạch



- *Tuyên bố chung từ các ngân hàng phát triển đa phương* chưa cho thấy bước tiến đáng kể – chưa xem xét đến đầu tư vào việc giảm dần sử dụng nhiên liệu hóa thạch
- Đang phát triển [Sáng kiến Bridgetown](#) nhằm cải cách hệ thống tài chính quốc tế – hoàn thành đề xuất chi tiết vào tháng 2/2023

# Tiến triển trong Quan hệ Đối tác Chuyển đổi Năng lượng Công bằng (JETP)



**CASE**  
for Southeast Asia



## In-đô-nê-xi-a đã thỏa thuận

- Hạn chế mức tăng nhiệt độ ở mức 1,5°C
- Phát thải của ngành điện đạt đỉnh vào năm 2030
- Ngành điện đạt phát thải ròng bằng “0” vào năm 2050
- Tỷ trọng NLTT tối thiểu là 34%
- 20 tỷ USD vốn đầu tư ban đầu từ khu vực nhà nước và tư nhân

## Các thông tin khác:

- Nam Phi công bố kế hoạch đầu tư 98 tỷ USD trong vòng hơn 5 năm để khởi động chuyển dịch năng lượng giai đoạn 20 năm. Đã chốt ngân sách 8,5 tỷ USD.
- Việt Nam, Xê-nê-gan, Ai Cập và các thỏa thuận khác đang trong quá trình đàm phán



# Các tác động đến Dự án CASE



- Cần tiếp tục nỗ lực mạnh mẽ hơn nhằm tăng mục tiêu giảm thiểu
- Quá trình chuyển dịch năng lượng đang diễn ra, nhưng vẫn cần thêm những hỗ trợ cho việc thực hiện ở mỗi nước tham gia dự án, tài chính và lòng ghép chỉ tiêu “Công bằng” vào các hoạt động của dự án
- Những vấn đề về khủng hoảng năng lượng và an ninh năng lượng đòi hỏi nhanh chóng mở rộng phát triển năng lượng tái tạo và giảm dần sử dụng nhiên liệu hóa thạch, góp phần đảm bảo an ninh năng lượng và khả năng chi trả chi phí năng lượng
- Hầu hết các nước tham gia dự án CASE đều tăng cường công suất lắp mới điện gió và điện mặt trời nhằm thay thế các nhà máy sử dụng nhiên liệu hóa thạch hiện có
- Việc làm suy yếu cam kết và các lỗ hổng tiềm ẩn có thể cho thấy động lực gia tăng khí đốt và nhiên liệu hóa thạch. Cần chống lại việc gia tăng ảnh hưởng của vận động ủng hộ nhiên liệu hóa thạch và những thông tin sai lệch.



Thực hiện bởi



Agora  
Energiewende



NEXX  
CLIMATE  
INSTITUT



TDRI  
THAILAND  
DEVELOPMENT  
RESEARCH  
INSTITUTE

