
































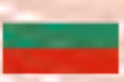







Doanh nghiệp Việt Nam trước những diễn biến hướng tới giảm phát thải của thế giới

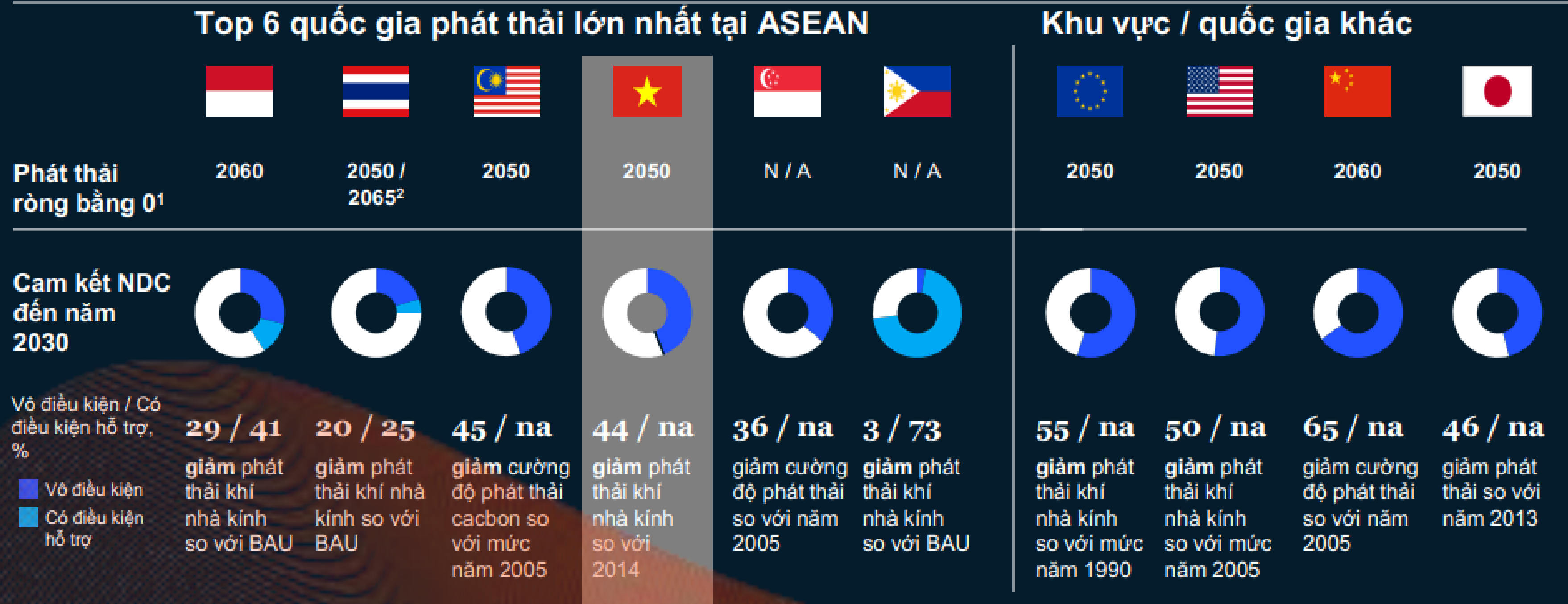
I. Tổng quan về những diễn biến trên thế giới và khu vực hướng tới giảm phát thải

Nhiều nước cam kết phát thải ròng bằng 0

Một số ví dụ chọn lọc

	Châu Âu, Mỹ, Canada	ASEAN	Các nước Châu Á còn lại	Tổng số nước	Các nước đã bổ sung (thay đổi từ năm 2019)
Đã đạt phát thải ròng bằng 0			 Bhutan  Campuchia	8	+6
Đã có luật	 Thụy Điển  Anh  Pháp  Tây Ban Nha  Canada  Đức  Đan Mạch  Ireland  Hungary		 Nhật Bản  Hàn Quốc  New Zealand	12	+8
Đã có chính sách	 Phần Lan  Áo  Iceland  Ý  Mỹ	 Singapore	 Trung Quốc  Sri Lanka	31	+22
Đã có tuyên bố / cam kết	 Estonia  Andorra	 Thái Lan  Việt Nam	 Nga  Ấn Độ  Malaysia  Úc	15	
Đang thảo luận đề xuất / mục tiêu	 Slovakia  Bỉ  Thụy Sĩ  Bulgaria  Síp	 Indonesia  Philippines	 Pakistan  Bangladesh	69	

Việt Nam nổi bật với mục tiêu của mình



Chiến lược phát thải ròng bằng 0 của VN cam kết giảm 43,5% đến năm 2030, một trong những nước Châu Á đặt tham vọng lớn nhất

- Đề xuất: Cân nhắc một mục tiêu hoặc tham gia một sáng kiến quốc tế nhưng vẫn chưa có biện pháp để thực hiện cam kết này. Tuyên bố: tuyên bố mục tiêu nhưng vẫn chưa có văn bản chính thức thi hành. Thành tựu (tự công bố): Đã đơn phương công bố nhưng chưa được kiểm chứng độc lập
- Thái Lan đã công bố cam kết phát thải ròng bằng 0 đến năm 2065 với mục tiêu trung hòa cacbon đến năm 2050

Các nước Châu Á đã hành động

Năng lượng (điện)



Ấn Độ

Năng lượng tái tạo chiếm một nửa nguồn cung điện đến năm 2030



Singapore

Nhập khẩu 30% năng lượng từ các nguồn phát thải cacbon thấp đến năm 2035

Cơ chế tính giá cacbon



Singapore

Tăng dần thuế cacbon từ 5 SGD / tCO₂e giai đoạn 2019-2023 lên 50-80 SGD / tCO₂e năm 2030



Indonesia

Triển khai ETS 1.0 cho ngành điện đến năm 2025



Trung Quốc

Cơ chế giá ~7 USD / tấn CO₂ phát thải trong năm 2021 đáp ứng 12% phát thải toàn cầu

Nông nghiệp và sử dụng đất



Indonesia

Chấm dứt nạn phá rừng; tín chỉ trị giá >400 triệu USD

Điện hóa hoạt động vận tải



Thái Lan

Trợ cấp 4.000+ USD khi mua xe điện, cùng với giảm thuế



Singapore

Không sử dụng xe có động cơ đốt trong đến năm 2040

Công nghiệp



Australia

Ngành công nghiệp hydro với giá trị 50 tỷ AUD trong 30 năm


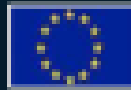

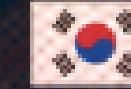


Tài chính



Singapore

Trái phiếu xanh trị giá 25 tỷ USD đến năm 2030 cho các dự án hạ tầng xanh

Các nền kinh tế phát triển và mới nổi đều đang xây dựng các sáng kiến để thúc đẩy giảm phát thải cacbon

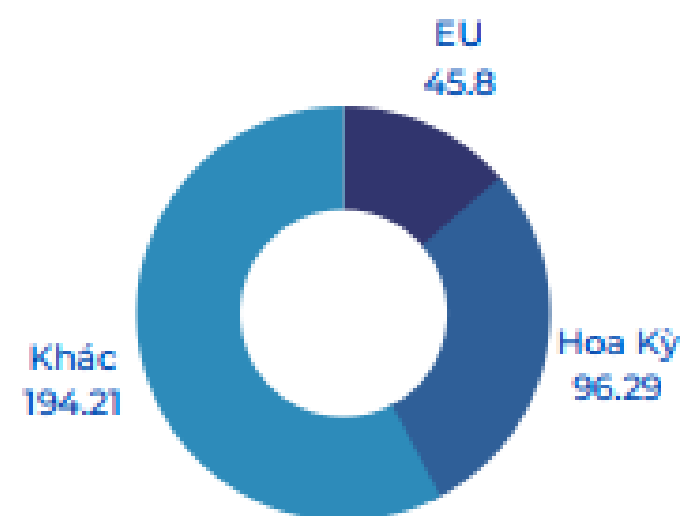
Quốc gia	Hiện trạng	Chính sách quốc gia về phát triển bền vững
Mỹ 	<ul style="list-style-type: none">Nước phát thải CO₂ lớn thứ 2 trên thế giớiKhởi xướng, độ trưởng thành caoNghiên cứu và sở hữu công nghệ cốt lõi	<ul style="list-style-type: none">Phát thải cacbon ròng bằng 0 đến năm 2050Chuyển dịch sang năng lượng tái tạoĐưa ra các tiêu chuẩn về bền vững/ năng lượng
EU 	<ul style="list-style-type: none">Khởi xướng, độ trưởng thành caoNghiên cứu và xử lý công nghệ caoHiện nay phụ thuộc năng lượng vào các nước như Nga, Mỹ, Trung Quốc	<ul style="list-style-type: none">Anh, Đức, Pháp, Thụy Sĩ là những nước tiên phong từ rất lâuLiên minh và thông qua cơ chế điều chỉnh cacbon (CBAM), tạo ra rào cản nhập khẩu và ảnh hưởng lớn đến chuỗi cung ứngEU công bố chiến lược Hydro, tỷ lệ 20%-40% năng lượng Hydro năm 2027
Trung Quốc 	<ul style="list-style-type: none">Nước phát thải KNK đứng 1 thế giớiChịu tác động từ các chính sách giảm phát thảiSản xuất điện mặt trời số 1 thế giới	<ul style="list-style-type: none">Đặt mục tiêu đạt đỉnh phát thải năm 2030, và phát thải cacbon ròng bằng 0 vào năm 2060Đàm phán và bắt đầu cam kết một số chính sách chung với thế giới, tuy nhiên còn xem xét nhiều yếu tố địa chính trị về quyền lực quốc giaHoàn thành thử nghiệm 7 thị trường cacbon thí điểm, kế hoạch xây dựng thị trường cacbon tập trung quốc gia
Hàn Quốc 	<ul style="list-style-type: none">Khoa học & công nghệ phát triểnHạn chế về mặt tài nguyên thiên nhiên do đó phải nhập khẩu 97% năng lượng	<ul style="list-style-type: none">Hàn Quốc theo đuổi tăng trưởng xanh một cách toàn diện như một tầm nhìn quốc gia nằm trong hệ thống quản lý nhà nướcTiên phong nghiên cứu, phát triển công nghệ và hướng đến nền kinh tế hydro & tham vọng trở thành nhà xuất khẩu khí hydro hàng đầu trên thế giới
Singapore 	<ul style="list-style-type: none">Tình hình phát triển khoa học & công nghệCó vị thế trong khu vực ASEAN & thế giớiNguồn tài nguyên và diện tích đất hạn chế	<ul style="list-style-type: none">Cam kết phát thải cacbon ròng bằng 0 trước năm 2050Xây dựng cơ chế định giá cacbon và lộ trình thuế cacbon đến năm 2030Đa dạng hóa nguồn sản xuất năng lượng tái tạo trong nước nhờ công nghệKế hoạch xanh - Singapore Green Plan 2021-2030Chương trình Đầu tư Xanh
Thái Lan 	<ul style="list-style-type: none">Tỷ trọng sản phẩm cacbon cao, nhiều điểm tương đồng với Việt NamCó đóng góp đáng kể trong chuỗi SX, cung ứng tại ĐNÁ	<ul style="list-style-type: none">Trung hòa cacbon vào năm 2050 và không phát thải ròng vào năm 2065Mô hình kinh tế "Xanh-Tuần hoàn-Sinh học"Trung tâm sản xuất pin điện (EV battery)Thành lập liên minh đổi mới, công nghệ. Xây dựng cộng đồng tiêu thụ cacbon thấp với 60 tổ chức tư nhân đứng đầu quốc gia

II. Các diễn biến mới

Carbon Border Adjustment Mechanism (CBAM): Giải quyết rò rỉ Carbon

	CBAM EU	CBAM US
Thời gian	<ul style="list-style-type: none">- Thí điểm: 2023- Chính thức áp dụng: 2026	Nếu được thông qua, thời gian áp dụng của Đạo luật Cạnh tranh Sạch này sẽ là năm 2024, không có thời gian thí điểm.
Nội dung	<ul style="list-style-type: none">- Về nguyên tắc, hàng hóa thuộc diện CBAM phải được khai báo bởi Đại lý được ủy quyền tại Châu Âu trước khi nhập khẩu vào EU.- Khác với CBAM US hay cơ chế ETS, hàng hóa nhập khẩu vào EU bị áp thuế theo tổng lượng phát thải CO2 thay vì lượng phát thải vượt quá hạn ngạch.	<ul style="list-style-type: none">- Dựa vào số liệu phát thải toàn nền kinh tế Việt Nam nói chung hoặc số liệu phát thải một ngành cụ thể ở Việt Nam để tính thuế vượt hạn ngạch.- Sự ngoại lệ của việc tính phí này được áp dụng cho các hàng hóa sơ cấp được nhập khẩu vào Hoa Kỳ và được sản xuất tại một số quốc gia tương đối kém phát triển.
Đối tượng	<ul style="list-style-type: none">- Năm 2023: Sắt thép, xi măng, phân bón, nhôm, năng lượng điện.- 2023-2035: phạm vi ngành được mở rộng hàng năm cho đến khi tất cả các ngành phát thải trực tiếp và gián tiếp đều được bao phủ.- Phạm vi phát thải phải kiểm kê sẽ được xem xét mở rộng vào 2025.	<ul style="list-style-type: none">- Các doanh nghiệp xuất khẩu của một số ngành mà Hoa Kỳ cho rằng đó là những ngành phát thải nhiều năng lượng.

Kim ngạch xuất khẩu của Việt Nam trong năm 2021 (tỷ USD)



+

Đối tượng cần giảm phát thải theo quy định của CBAM EU và CBAM Hoa Kỳ

CBAM EU	CBAM Hoa Kỳ
Cá nhân doanh nghiệp sản xuất	Các ngành sản xuất và toàn nền kinh tế quốc gia

Thương mại

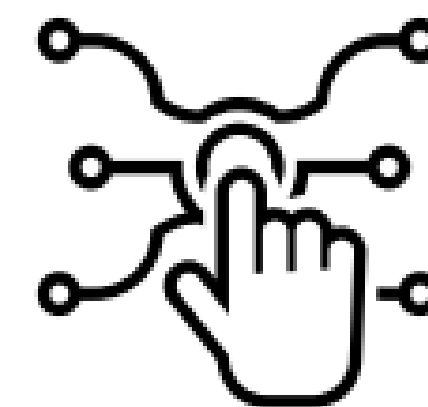


Giảm sự cạnh tranh, mất thị phần.

Công nghệ



2-4 năm



Thách thức về đổi mới công nghệ trước năm 2024 (đối với Mỹ) và trước năm 2026 (đối với EU)?

III. Một số khuyến nghị

Đối với cơ quan quản lý nhà nước

Hỗ trợ nâng cao nhận thức
cho doanh nghiệp

Hỗ trợ nâng cao năng lực cho
doanh nghiệp

Đẩy nhanh việc hoàn thiện khung
pháp lý về thị trường carbon

Đối với doanh nghiệp

Tìm hiểu những thông tin từ cơ quan quản lý nhà nước và các nguồn tin chính thống khác

Chủ động tìm hiểu về các hệ giải pháp đã áp dụng trên thế giới

Phát huy vai trò của các hiệp hội ngành hàng