



# **Nghị định các-bon rừng: Nội dung cốt lõi và định hướng nghiên cứu, sáng tạo**

Nghiêm Phương Thuý  
Phòng Khoa học Công nghệ và Hợp tác quốc tế  
Cục Lâm nghiệp và Kiểm lâm

Hà Nội, 26/12/2025

# Bối cảnh quốc tế

- Nhu cầu sử dụng tín chỉ các bon để thực hiện cam kết Net Zero.
- Tín chỉ các-bon chất lượng cao, đặc biệt là tín chỉ các-bon gỡ bỏ phát thải (removals) từ các dự án dựa vào thiên nhiên (nature-based solutions) đang có xu hướng tăng giá.

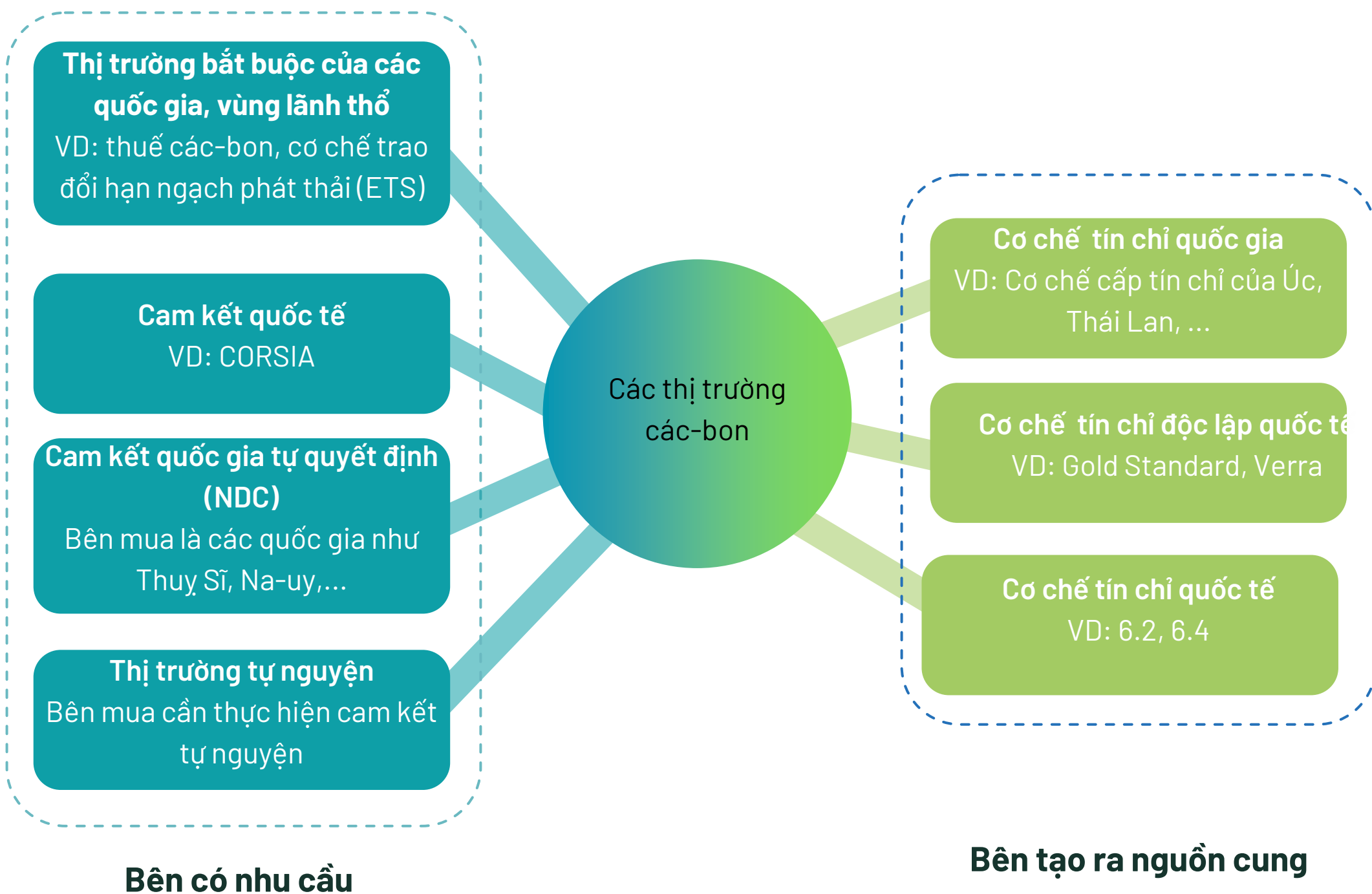
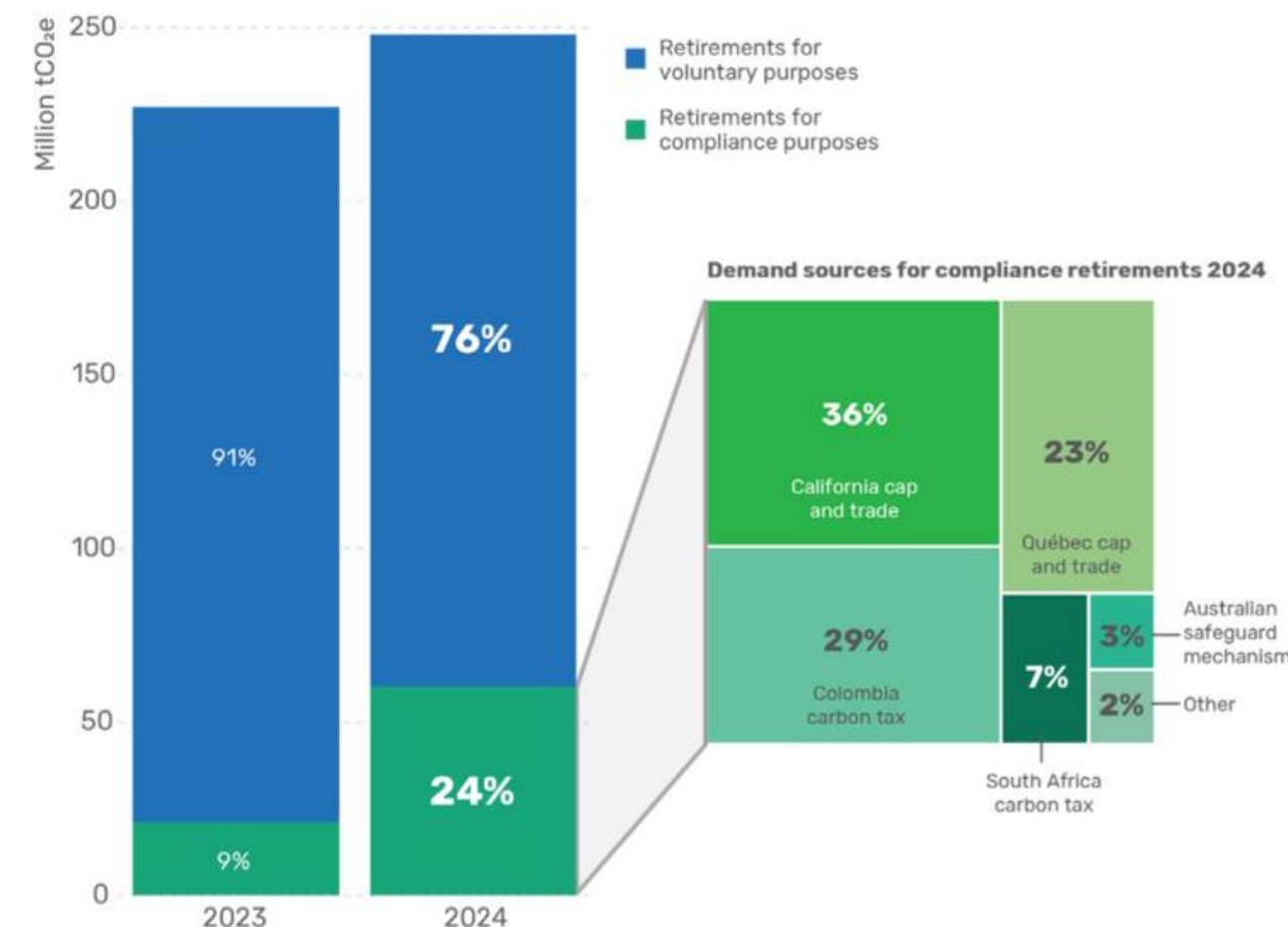
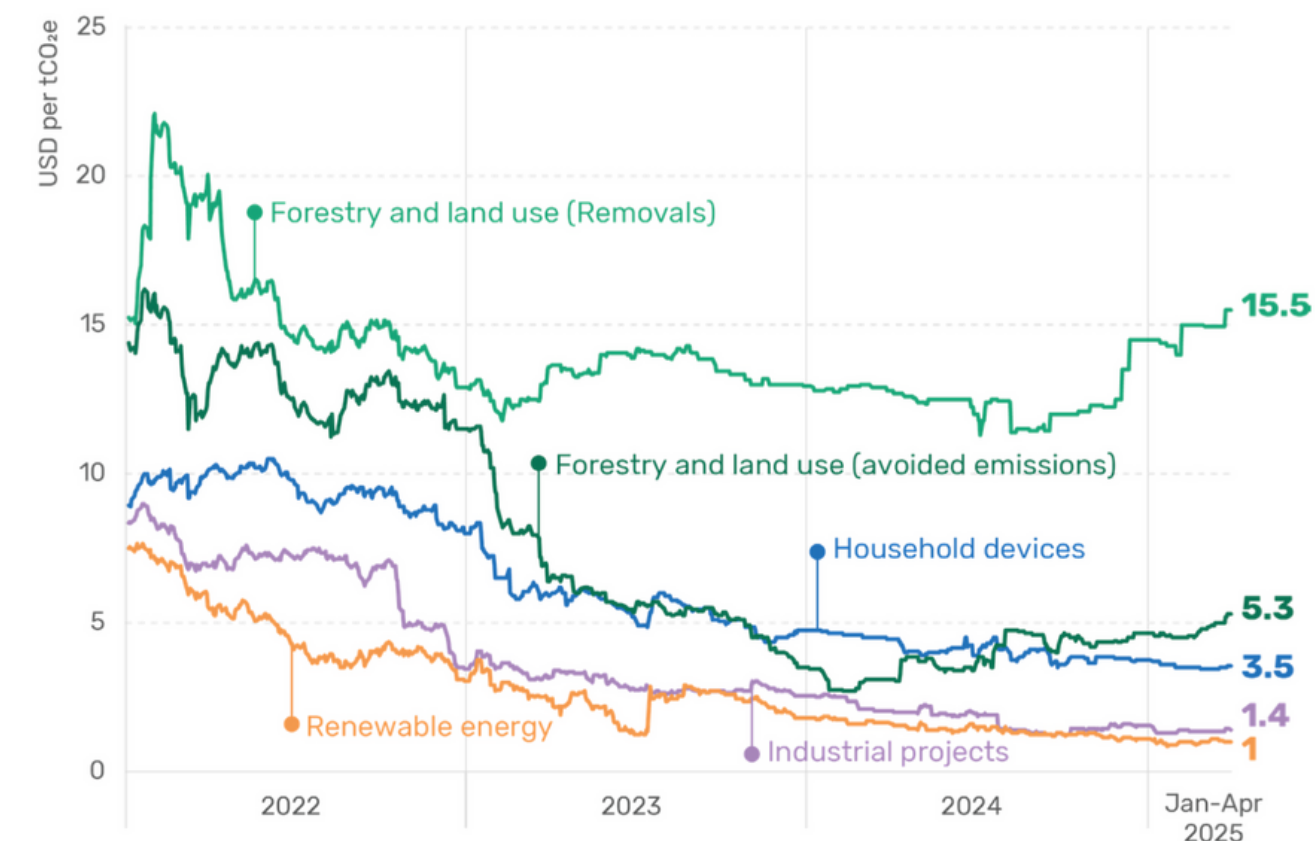


FIGURE 12  
Total carbon credit retirements for compliance and voluntary purposes and demand sources for compliance retirements, 2023–2024



Note: Based on a joint analysis by the World Bank and AlliedOffsets.



# Bối cảnh trong nước - Tiềm năng GPT và tăng hấp thụ

## HIỆN TRẠNG RỪNG TOÀN QUỐC 2024

Diện tích rừng (gồm diện tích rừng chưa đủ tiêu chí tính tỉ lệ che phủ)

**14.874.302 ha**

- Rừng tự nhiên **10.133.952 ha**
- Rừng trồng **4.740.350 ha**

Diện tích rừng đủ tiêu chí tính tỉ lệ che phủ

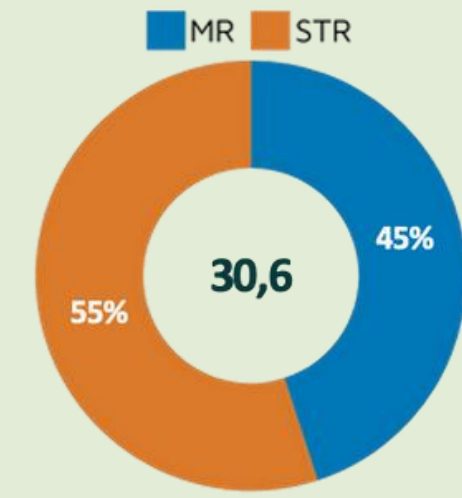
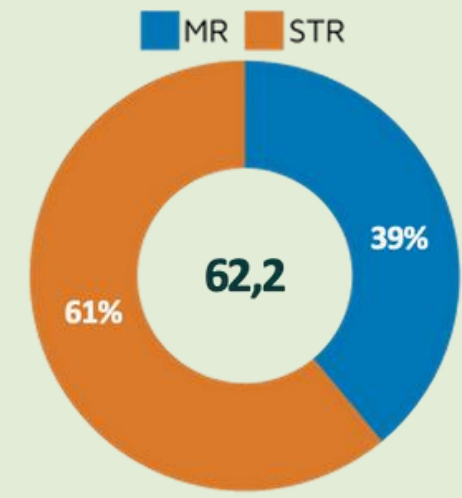
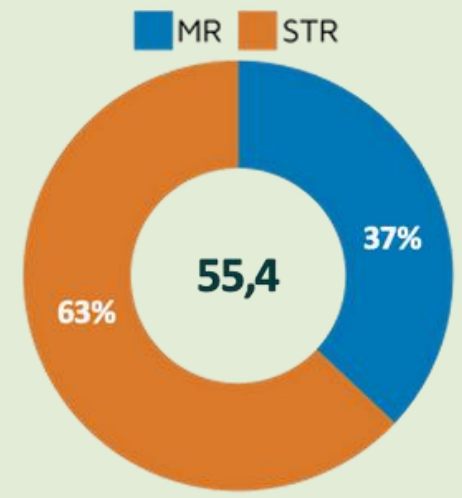
**13.927.309 ha**

- Rừng tự nhiên **10.133.952 ha**
- Rừng trồng **3.793.357 ha**

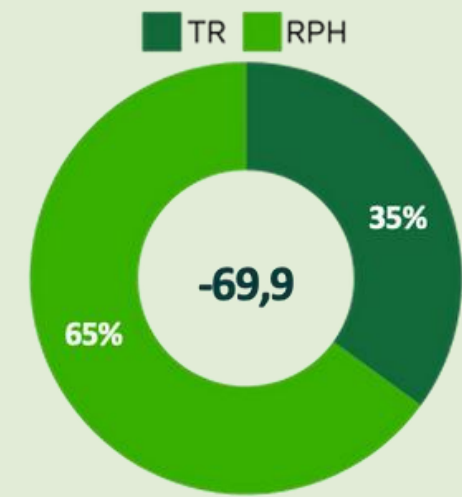
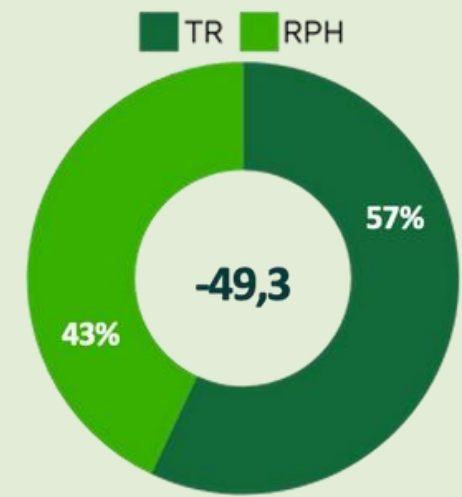
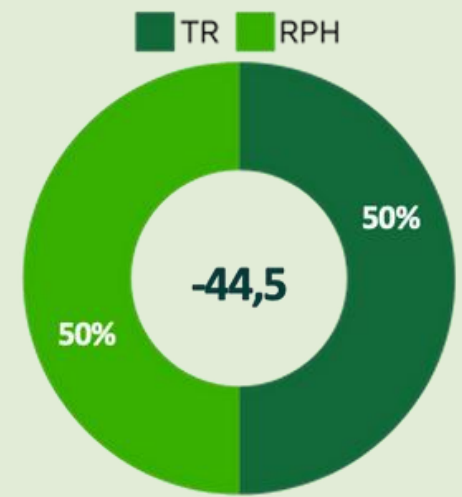


- Tỉ lệ che phủ rừng toàn quốc **42,03%**

Phát thải trung bình năm (Mt CO2e)



Hấp thụ trung bình năm (Mt CO2e)



Phát thải ròng trung bình năm (Mt CO2e)

**14,6**

**12,9**

**-39,3**

Nguồn: Bộ NN&PTNT, 2016, 2021

# Bối cảnh trong nước - Chính sách và thể chế hiện hành

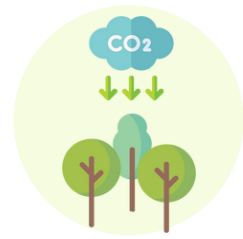
Bảo vệ đất, hạn chế xói mòn và bồi lắng lòng hồ, lòng sông, lòng suối



Điều tiết và duy trì nguồn nước cho sản xuất và đời sống xã hội



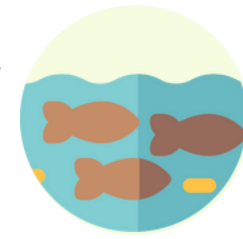
Hấp thụ và lưu giữ các bon của rừng, REDD+, quản lý rừng bền vững và tăng trưởng xanh



Bảo vệ cảnh quan tự nhiên và bảo tồn đa dạng sinh học của các hệ sinh thái rừng phục vụ cho dịch vụ du lịch



Dịch vụ cung ứng bãi đẻ, nguồn thức ăn và con giống tự nhiên, sử dụng nguồn nước từ rừng cho nuôi trồng thủy sản



Chưa có quy định chi tiết



chi trả trực tiếp hợp đồng cung ứng



Hợp đồng uỷ thác  
chi trả gián tiếp qua VNFF

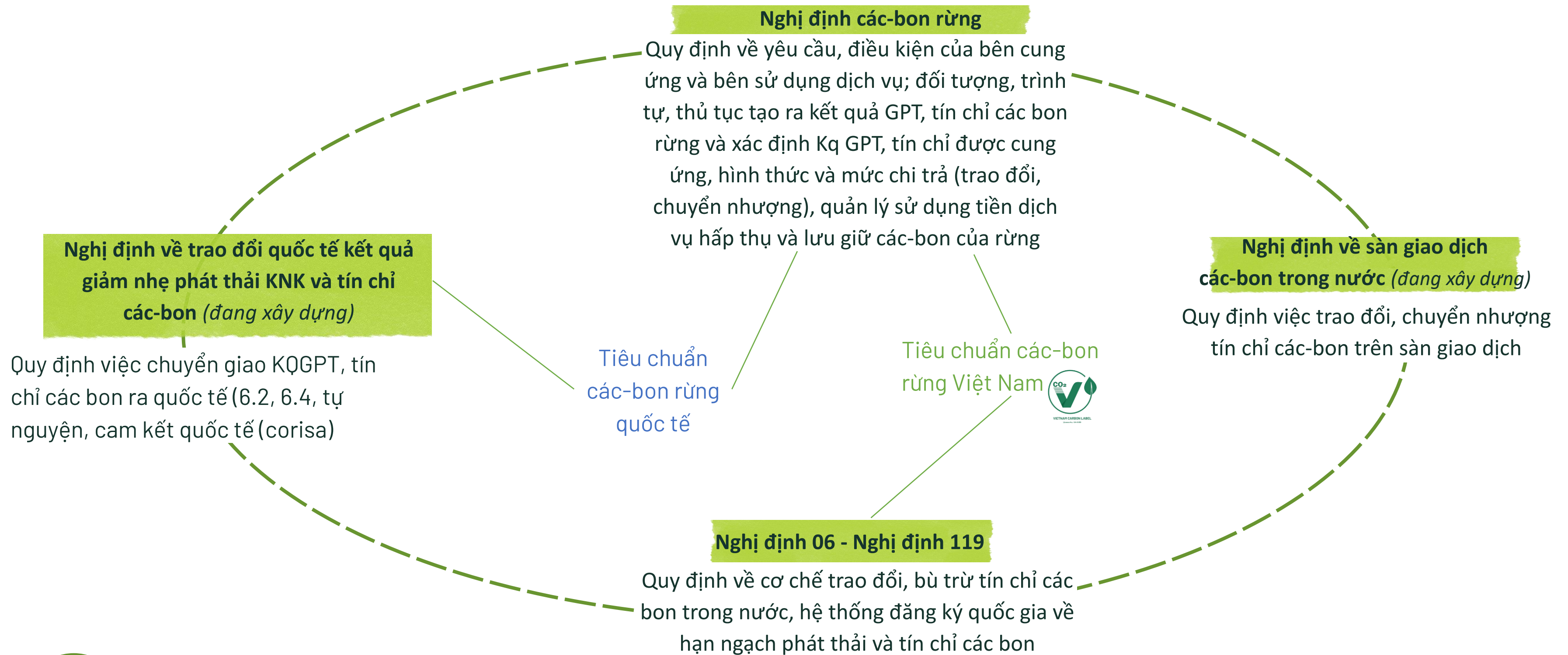
➔ Cần NĐ riêng

# Bối cảnh trong nước - Cơ sở thực tiễn

- Kinh nghiệm triển khai NĐ 107/2022/NĐ-CP, ERPA Bắc Trung Bộ: Chuyển nhượng 11,3 triệu tín chỉ giảm phát thải giai đoạn 2018-2019 của 6 tỉnh vùng Bắc Trung Bộ cho FCPF/WB, 56,5 triệu USD
- Đối tác quốc tế sẵn sàng chi trả (LEAF/Emergent (tín chỉ giảm phát thải 5 tỉnh Tây Nguyên và Nam Trung Bộ giai đoạn 2021-2022), Amazon, Eni)
- Nhu cầu huy động tài chính bổ sung cho BV&PTR đảm bảo thực hiện NDC

Ban hành Nghị định là bước đi chiến lược nhằm huy động nguồn tài chính mới từ các-bon rừng, đồng thời thực hiện cam kết quốc tế về giảm phát thải (NDC) mà không làm ảnh hưởng đến lợi ích quốc gia.

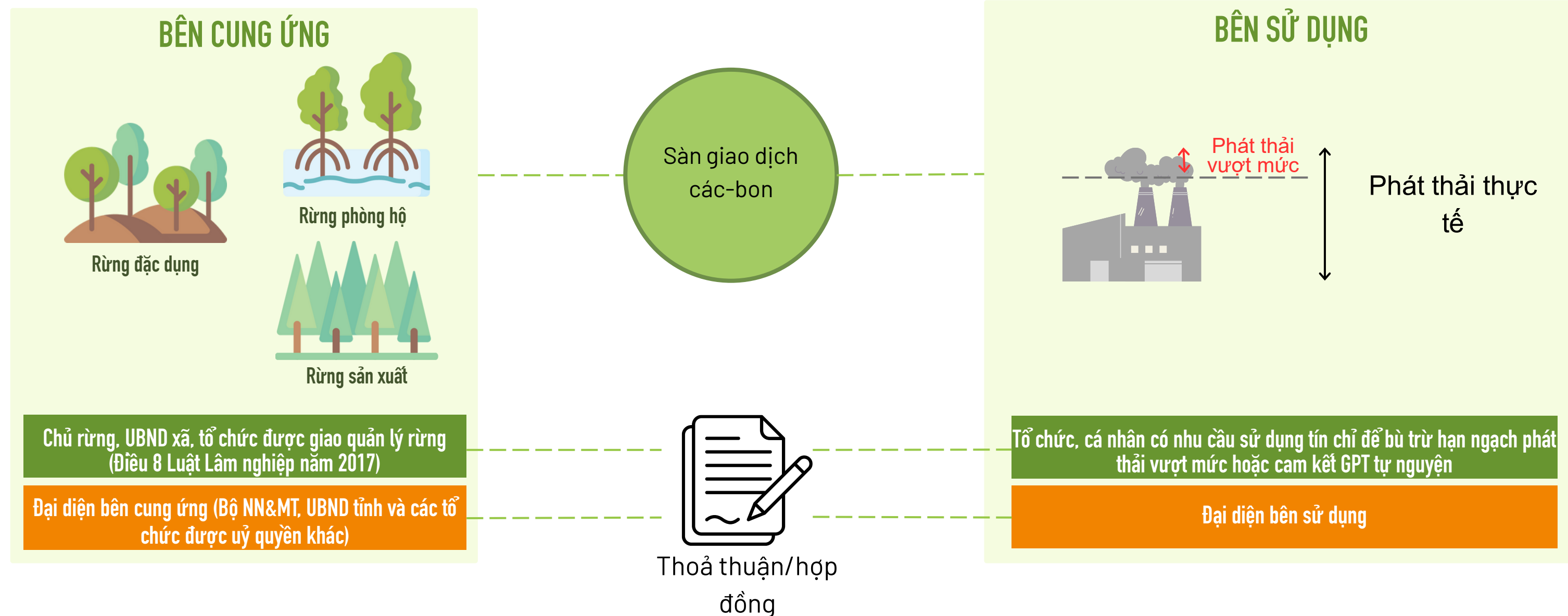
# Định vị Nghị định các-bon rừng trong thị trường các-bon



Nghị định các-bon rừng là một phần trong một hệ thống chính sách lớn hơn, với nhiều mối liên kết chặt chẽ và phức tạp. Cần hoàn thiện đầy đủ hệ thống này để tạo đầy đủ hành lang pháp lý cho việc trao đổi, chuyển nhượng kết quả gpt, tín chỉ các-bon rừng thuận lợi.

# Các nội dung cốt lõi của Nghị định

Nguyên tắc, yêu cầu đối với việc cung ứng và sử dụng dịch vụ hấp thụ và lưu giữ các-bon của rừng



## NGUYÊN TẮC

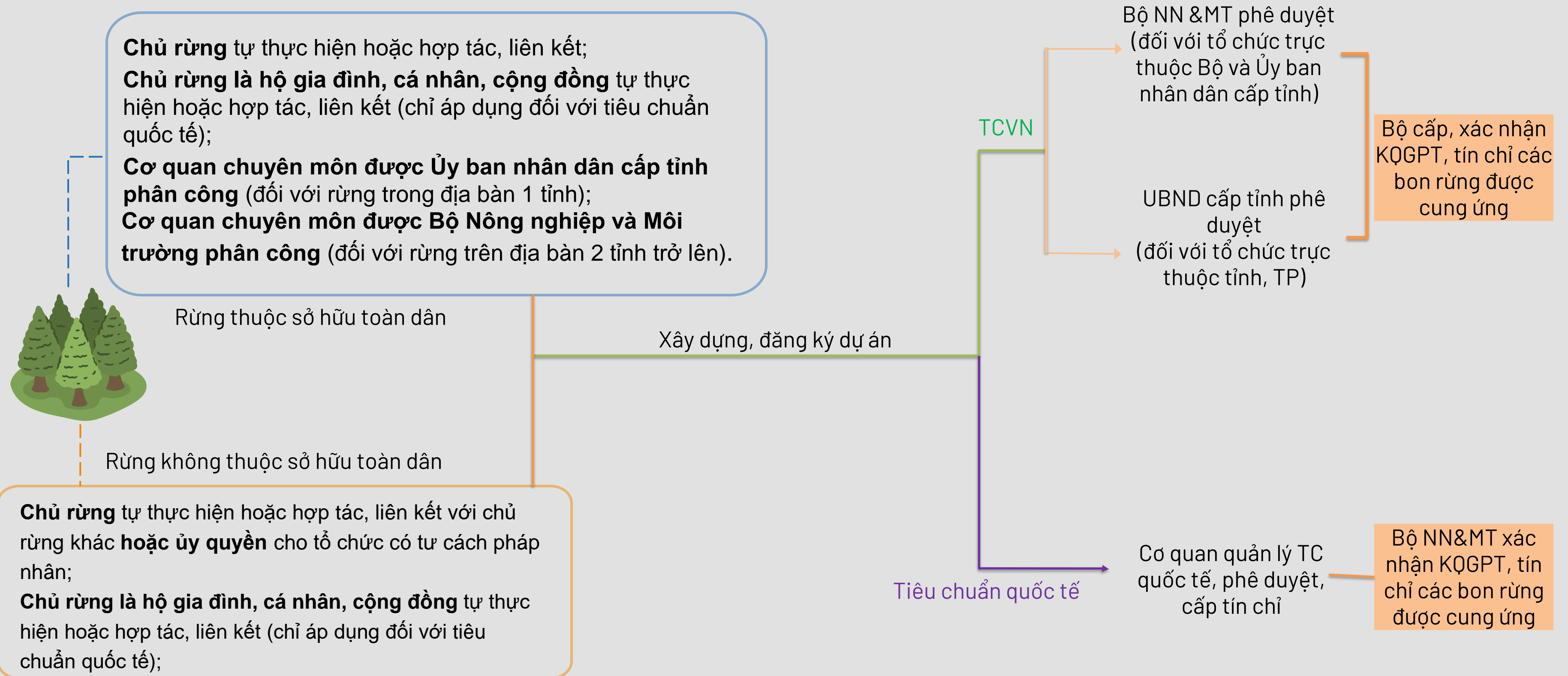
- Không bán 2 lần
- Không ảnh hưởng NDC
- Công khai - minh bạch - trách nhiệm giải trình
- Chủ rừng được hạn tác, liên kết

## YÊU CẦU ĐỐI VỚI VIỆC CUNG ỨNG

- Xây dựng, đăng ký, phê duyệt dự án các bon rừng
- Tổ chức báo cáo, thẩm định kết quả giảm phát thải, đề nghị cấp tín chỉ các bon rừng

# Các nội dung cốt lõi của Nghị định

Trình tự, thủ tục xây dựng, đăng ký và phê duyệt dự án, cấp và xác nhận tín chỉ được cung ứng



# Các nội dung cốt lõi của Nghị định

Phân bổ lượng đóng góp do giảm phát thải khí nhà kính do quốc gia tự quyết định (NDC)



TTg phê duyệt  
NDC quốc gia

Bộ NN&MT phân bổ  
lượng đóng góp NDC  
lĩnh vực lâm nghiệp  
cho địa phương

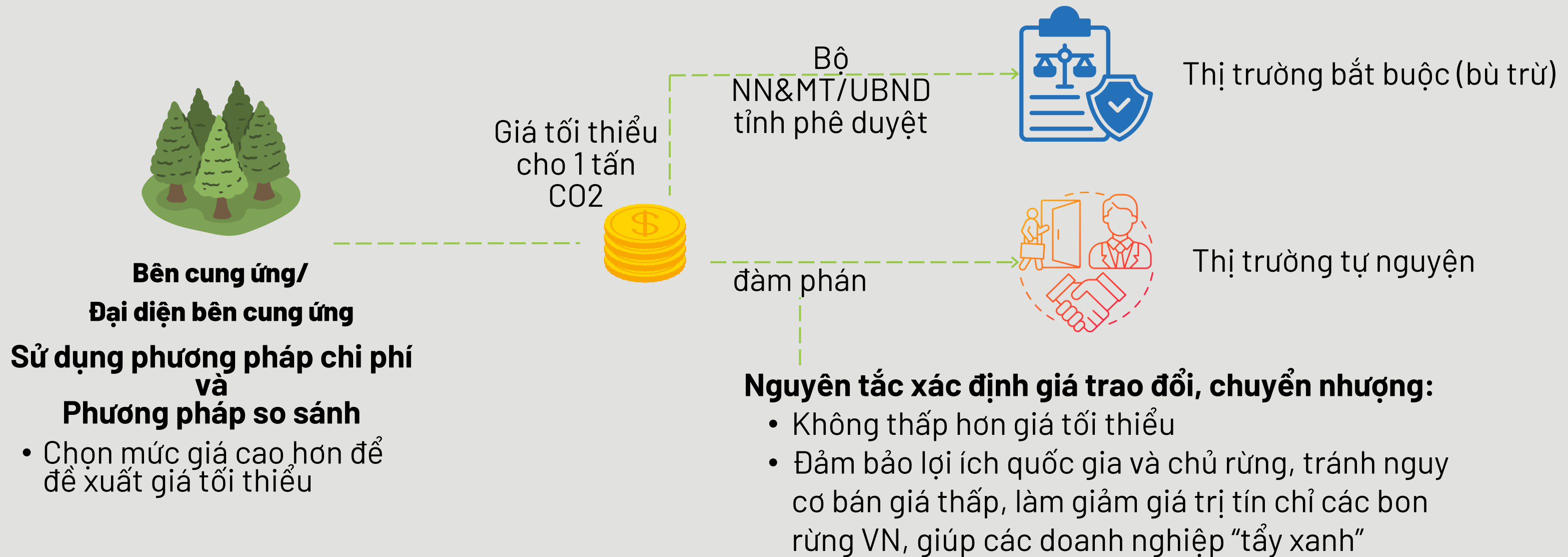
UBND cấp tỉnh phân bổ lượng  
đóng góp NDC cho toàn bộ diện  
tích rừng thuộc tỉnh

## Tiêu chí phân bổ lượng đóng góp NDC

- ✓ Diện tích rừng
- ✓ Hệ số điều chỉnh tương ứng với kết quả đóng góp giảm phát thải theo nguồn gốc hình thành rừng và trạng thái rừng
- ✓ Hệ số điều chỉnh theo tỷ lệ biến động diện tích rừng tự nhiên tham chiếu

# Các nội dung cốt lõi của Nghị định

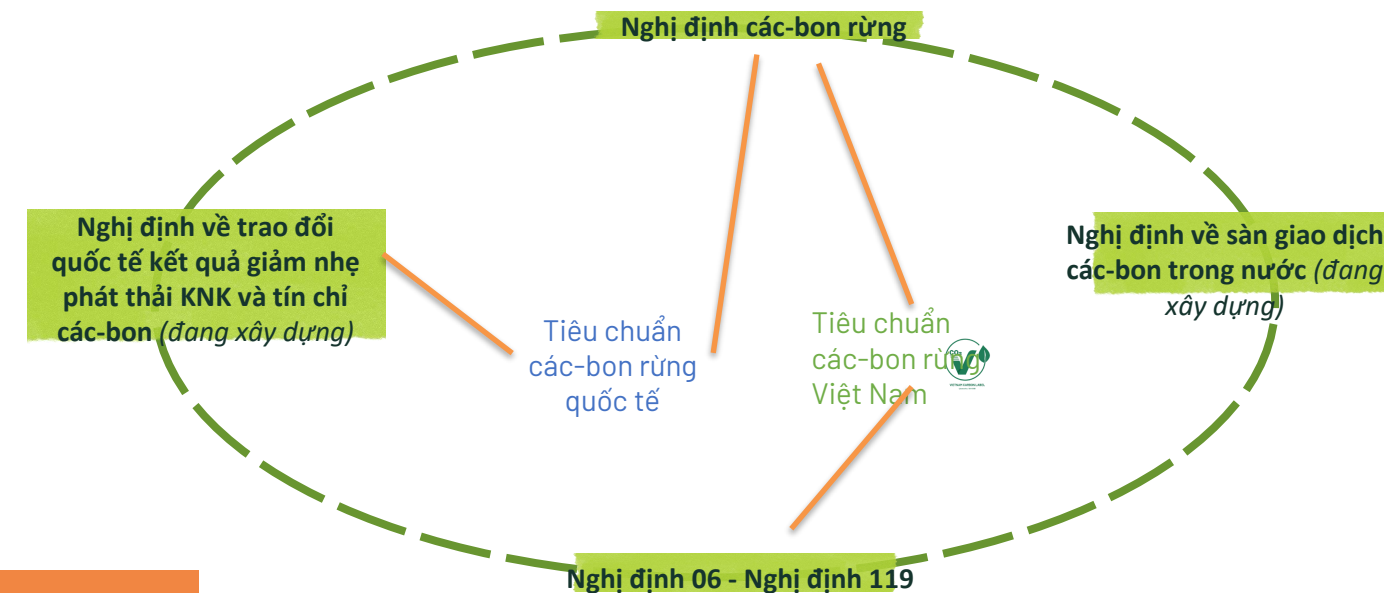
Xác định giá tối thiểu và giá trao đổi, chuyển nhượng đối với rừng thuộc sở hữu toàn dân



Khuyến khích áp dụng quy định đối với rừng sở hữu toàn dân

❖ Quản lý sử dụng nguồn thu từ các loại dịch vụ môi trường rừng khác có điều chỉnh bổ sung phù hợp với dịch vụ các-bon rừng đáp ứng yêu cầu quốc tế và trong nước

# Các khoảng trống chính sách, thể chế, kỹ thuật



## Phân bổ lượng đóng góp NDC

Sàn giao dịch các-bon và hệ thống hướng dẫn vận hành

Hệ thống đăng ký quốc gia về hạn ngạch và tín chỉ các-bon và hệ thống hướng dẫn vận hành

Quy định tỷ lệ được phép chuyển giao QT; Quy định cấp Thư chấp nhận chuyển giao quốc tế và điều chỉnh tương ứng

Tiêu chuẩn các-bon rừng quốc gia và hướng dẫn vận hành, hệ thống cơ quan độc lập được cấp phép



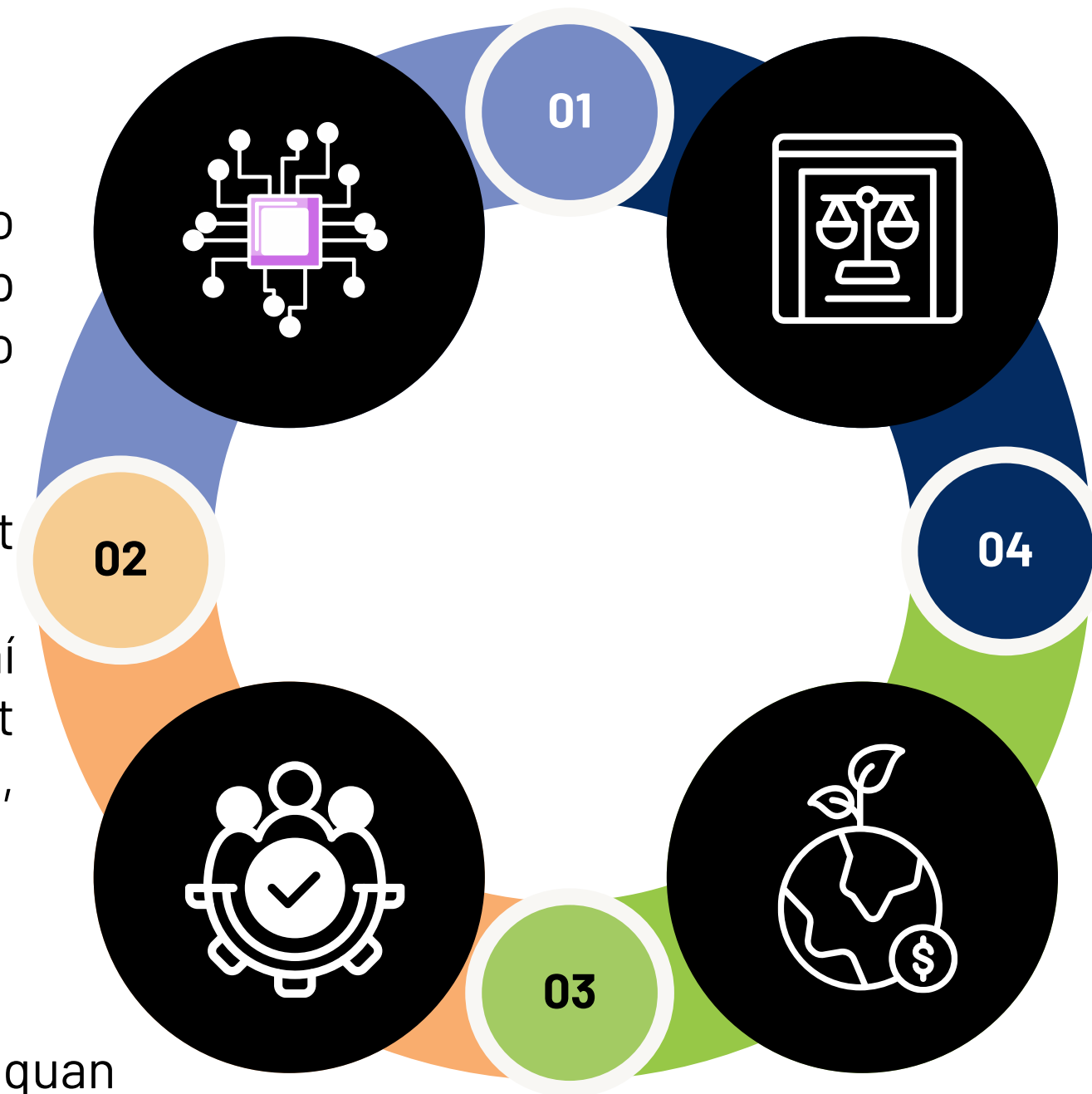
# Định hướng nghiên cứu, đào tạo

## Về khoa học kỹ thuật và cơ sở dữ liệu

- Phát triển phương pháp đo đạc, báo cáo kết quả giảm phát thải, tăng hấp thụ của rừng, NC các phương pháp tạo tín chỉ các-bon rừng mới.
- Ứng dụng ảnh vệ tinh, AI
- Tăng cường nghiên cứu các hệ số phát thải, hấp thụ cho các loại rừng
- Xây dựng cơ sở dữ liệu về kiểm kê khí nhà kính và báo cáo kết quả giảm phát thải lĩnh vực lâm nghiệp, hệ thống SG, GRM, giá tín chỉ

## Về đào tạo nguồn nhân lực

- Đào tạo MRV cho các chủ rừng, cơ quan thẩm định độc lập;
- Đào tạo cán bộ địa phương về dự án carbon rừng;
- Phát triển các khóa học ngắn hạn cho doanh nghiệp, chủ rừng và cộng đồng



## Về chính sách và pháp luật

- Định mức kinh tế kỹ thuật cho các dự án các-bon rừng
- Nghiên cứu đánh giá rủi ro pháp lý trong giao dịch tín chỉ quốc tế và đề xuất giải pháp phòng ngừa, giảm thiểu

## Về kinh tế và tài chính carbon

- Nghiên cứu nhu cầu tín chỉ các bon rừng của các doanh nghiệp trong nước
- Nghiên cứu tiềm năng, đánh giá chi phí - lợi ích của dự án các bon rừng

A scenic landscape at sunset. The foreground is filled with tall, golden-brown grasses. In the background, there are rolling hills and mountains under a warm, orange sky. The sun is low on the horizon, creating a lens flare effect. The text "Trân trọng cảm ơn" is overlaid in the center of the image.

**Trân trọng cảm ơn**