

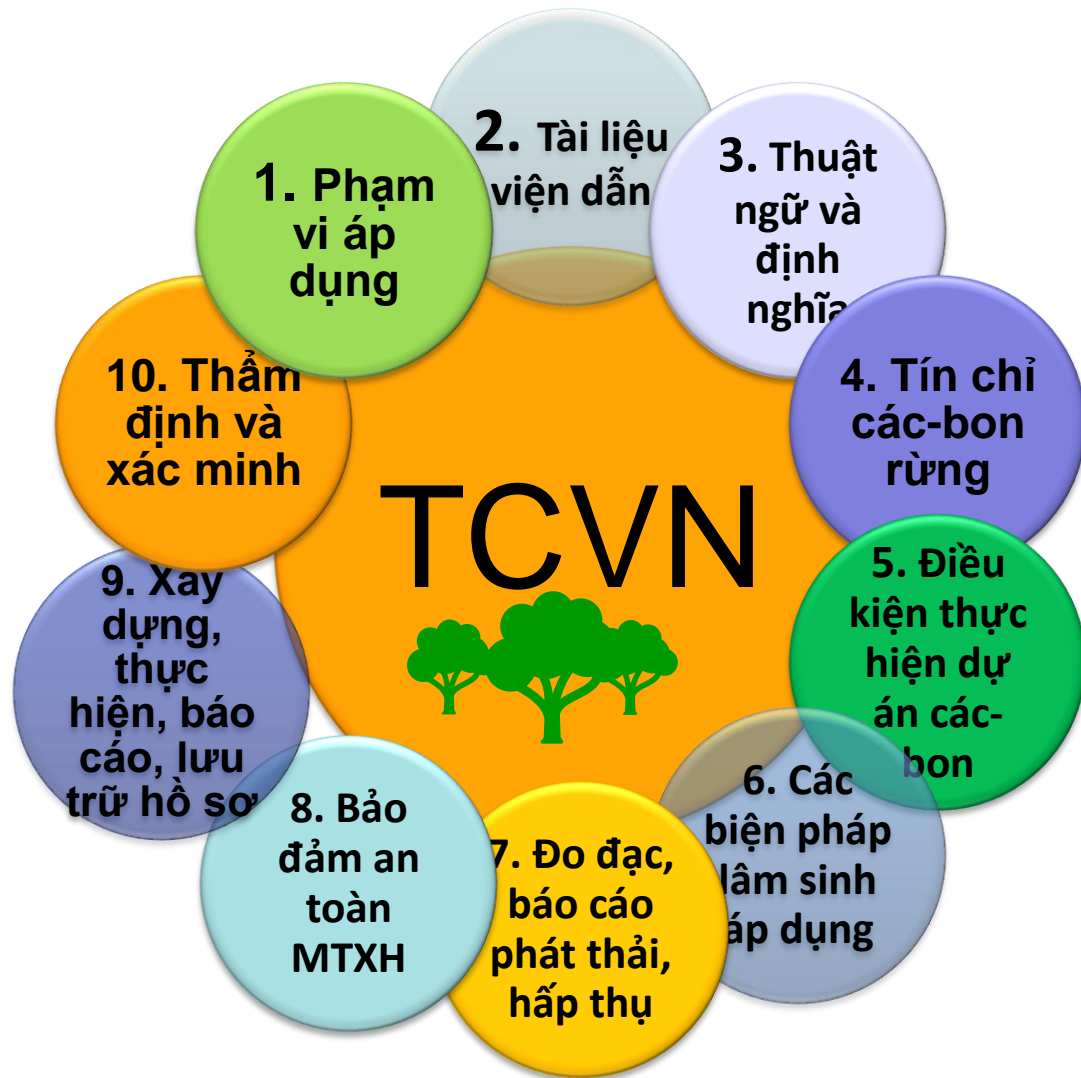


DỰ THẢO TCVN: TÍN CHỈ CÁC-BON RỪNG ÁP DỤNG ĐỐI VỚI RỪNG TRỒNG

Vũ Tấn Phương

Văn phòng Chứng chỉ Quản lý rừng bền vững

DỰ THẢO TCVN: TÍN CHỈ CÁC-BON RỪNG - CÁC YÊU CẦU

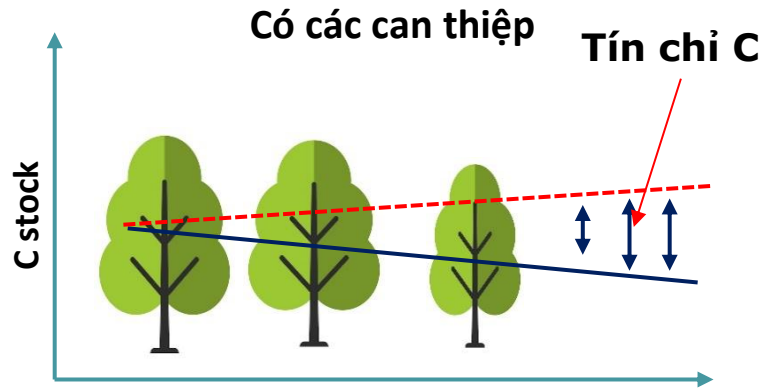


Các dự án tạo tín chỉ các-bon:

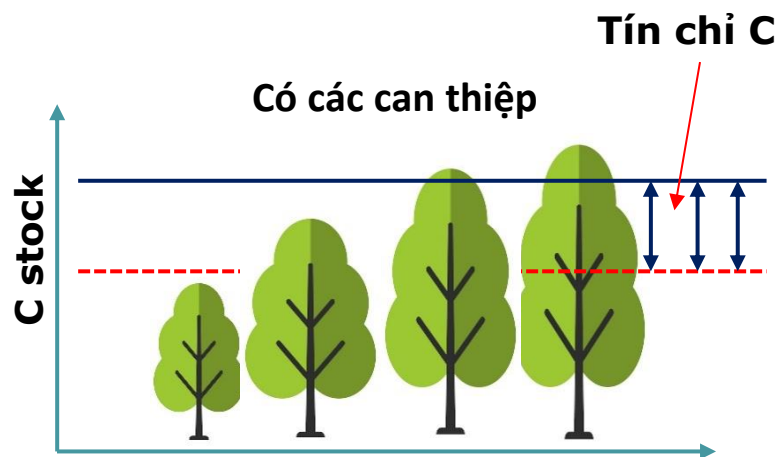
1. REDD+
2. Trồng rừng mới/tái trồng rừng (A/R)
3. Cải thiện quản lý rừng tự nhiên nghèo (IFM-N)
- 4. Cải thiện quản lý rừng trồng (IFM-P)**
5. Canh tác NLKH và cây phân tán (AFP)

TÍN CHỈ CÁC-BON RỪNG

Giảm phát thải KNK:



Hấp thụ các-bon:



- Được tạo ra từ các dự án các-bon đủ điều kiện trong lĩnh vực lâm nghiệp và sử dụng đất
- Tuân thủ các quy định về xây dựng, đăng ký dự án và tiêu chuẩn các-bon áp dụng
- Tuân thủ phương pháp luận về tính toán các-bon theo hướng dẫn của IPCC
- Được bên thứ ba độc lập, đủ điều kiện thẩm định và xác minh
- Được cơ quan có thẩm quyền công nhận và phát hành tín chỉ

ĐIỀU KIỆN THỰC HIỆN DỰ ÁN CÁC-BON IFM-P



(1) Quyền sử dụng đất, rừng hợp pháp; (2) Tuân thủ quy định pháp luật; (3) Ranh giới dự án rõ ràng



(1) RTSX hiện có; RTSX trồng lại sau khai thác; (2) Có phương án QLRBV



(1) Giai đoạn tín chỉ tối thiểu là 8 năm; (2) Được gia hạn 1 lần



Duy trì dự án tối thiểu 8 năm, tối đa 16 năm

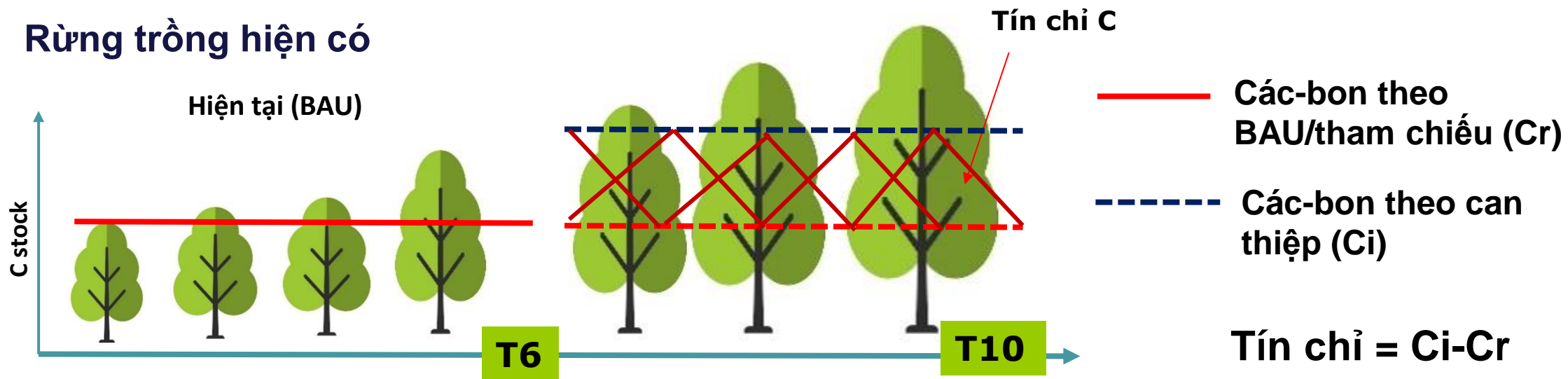


(1) Có tính bổ sung; (2) Thông tin đầy đủ, chính xác, minh bạch, nhất quán; (3) Không trùng lặp

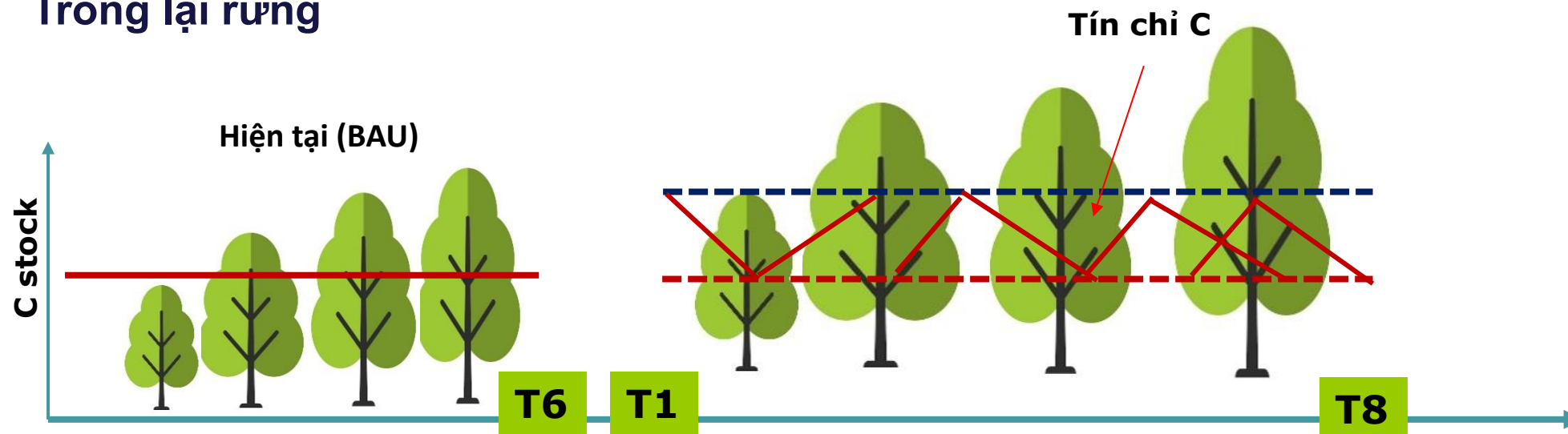


MỨC THAM CHIẾU VÀ TÍNH BỔ SUNG

Rừng trồng hiện có

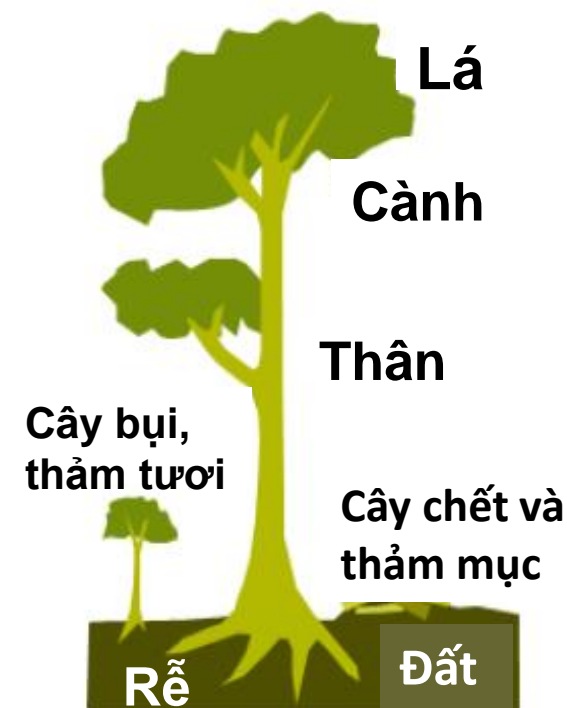


Trồng lại rừng



BỂ/NGUỒN CÁC-BON VÀ KHÍ NHÀ KÍNH TÍNH TOÁN

Bể/nguồn các-bon	IFM-P
Sinh khối trên mặt đất cây gỗ sống (AGB)	BB
Sinh khối dưới mặt đất cây gỗ sống (BGB)	BB
Sinh khối trên mặt đất và dưới mặt đất cây bụi, thảm tươi	TC
Sinh khối cây chết, thảm mục	TC
Các-bon hữu cơ trong đất	TC
Đốt sinh khối	BB
Sử dụng nhiên liệu hóa thạch	BB
Sử dụng phân bón	BB
Khai thác gỗ	BB

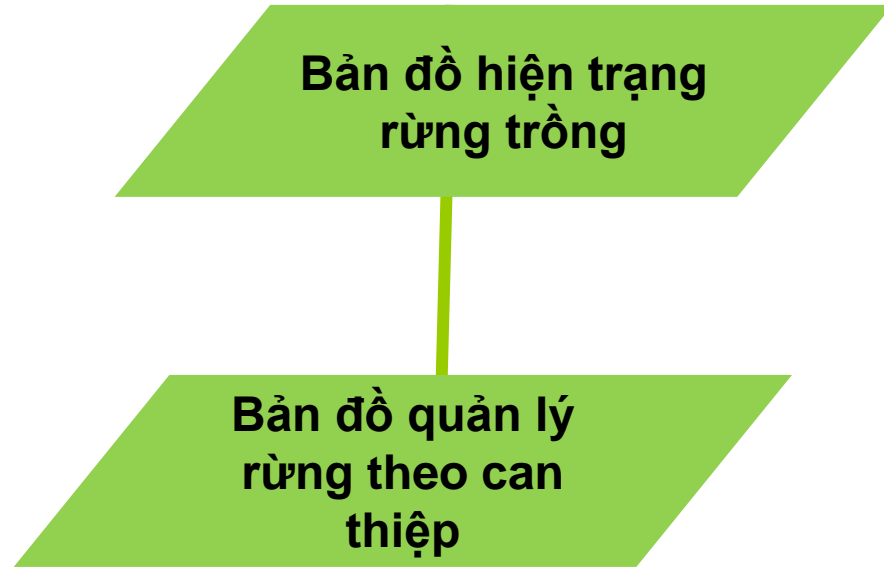


Loại khí nhà kính	IFM-P
Carbon dioxide (CO ₂)	BB
Methane (CH ₄) từ sử dụng nhiên liệu hóa thạch	BB
Methane (CH ₄) từ đốt sinh khối	BB
Nitro oxide (N ₂ O) từ sử dụng nhiên liệu hóa thạch	BB



XÂY DỰNG SỐ LIỆU HOẠT ĐỘNG VÀ HỆ SỐ PHÁT THẢI

RỪNG VÀ ĐẤT



Số liệu hoạt động

- Phân loại rừng bảo đảm sự đồng nhất về sinh khối: loài cây, lập địa, phương thức quản lý
- Số liệu không gian: các loại rừng phân loại, thay đổi
- Diện tích khai thác, tảo thưa
-

Hệ số phát thải (EF):

- Áp dụng các mô hình toán
- Hệ số phát thải của quốc gia
- Hệ số phát thải của IPCC
- Các công bố khoa học
- ..

KHÁC

Liên quan đến nguồn phát thải:

- Khối lượng nhiên liệu hóa thạch sử dụng
- Khối lượng phân bón sử dụng
- Khối lượng sinh khối bị đốt
- Lượng gỗ khai thác

BẢO ĐẢM AN TOÀN MÔI TRƯỜNG XÃ HỘI



1. Thúc đẩy phát triển lâm nghiệp, KTXH và BVMT

- Phù hợp với mục tiêu chiến lược, chính sách
- Tuân thủ pháp luật
- Bảo đảm quyền và điều kiện của người lao động
- Đóng góp cho mục tiêu khí hậu, bảo vệ ĐDSH...



3. Xây dựng và thực hiện giảm thiểu rủi ro

- Nhận diện các tác động tiêu cực đến môi trường, cộng đồng; các nguy cơ rò rỉ, đảo nghịch phát thải
- Xây dựng và thực hiện kế hoạch giảm thiểu tác động môi trường, rò rỉ, đảo nghịch phát thải



2. Bảo đảm sự tham gia đầy đủ của các bên

- Tham vấn đầy đủ trước và trong quá trình thực hiện
- Chia sẻ lợi ích công bằng, minh bạch, công khai

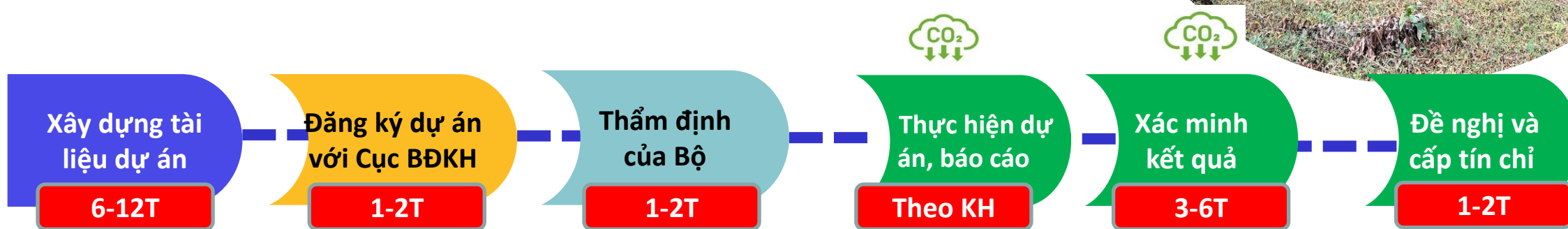


4. Giải quyết tranh chấp, khiếu nại

- Tuân thủ quy định pháp luật về giải quyết tranh chấp, khiếu nại
- Có cơ chế tiếp nhận, phản hồi phù hợp
- Lưu trữ hồ sơ tranh chấp, khiếu nại

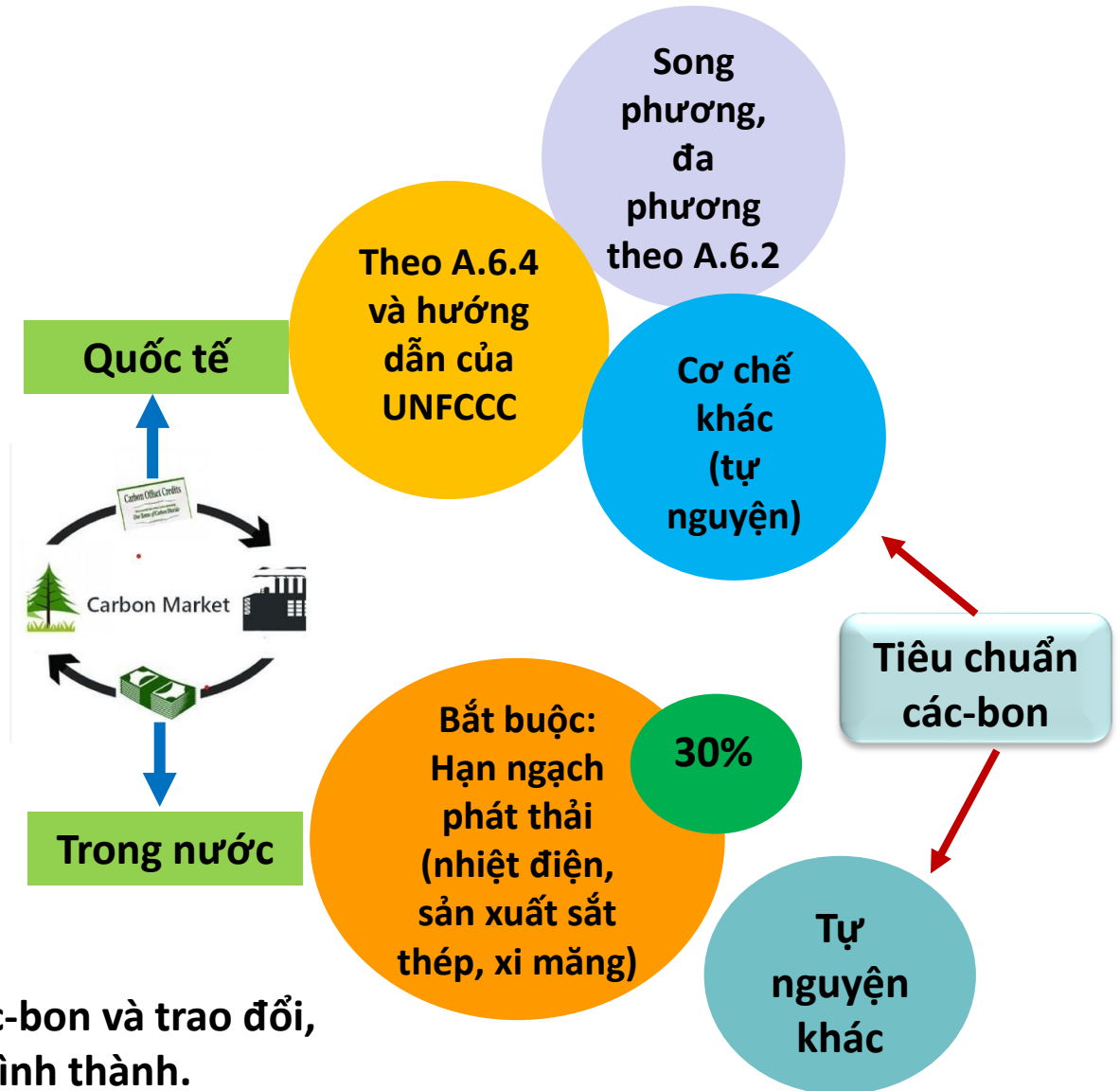
TRÌNH TỰ XÂY DỰNG DỰ CÁC-BON RỪNG

- Nghị định 119 sửa đổi một số điều Nghị định 06, quy định:
 - Loại hình dự án các-bon
 - Trình tự xây dựng, đăng ký, thực hiện, báo cáo, thẩm định và phát hành tín chỉ các-bon
- Tiêu chuẩn các-bon áp dụng (ví dụ TCVN)



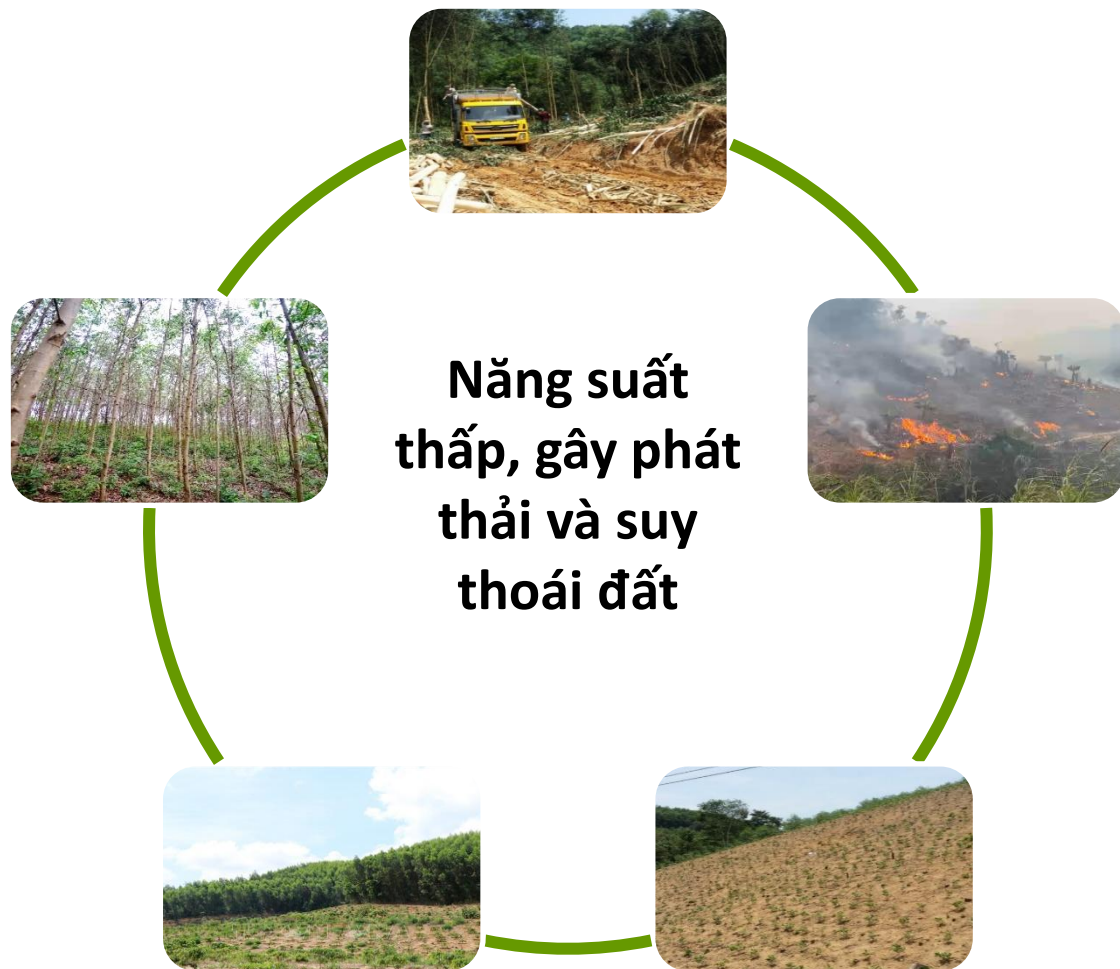
TIỀM NĂNG THỰC HIỆN IFM-P

- Nghị định số 29/NĐ-CP (2026) – Sàn giao dịch các-bon trong nước (Vietnam Carbon Exchange)
 - Các quy định về quyền, mua bán, trao đổi tín chỉ trên sàn giao dịch các-bon
- Dự thảo hạn ngạch phát thải khí nhà kính – được phép mua tín chỉ các-bon để bù đắp cho 30% lượng phát thải vượt quá hạn ngạch.
 - Nhiệt điện
 - Sản xuất sắt thép
 - Sản xuất xi măng



Nhu cầu tín chỉ các-bon và trao đổi, mua bán sẽ sớm hình thành.

CƠ HỘI VÀ THÁCH THỨC THỰC HIỆN IFM-P



Cơ hội:

- 4,7 triệu ha rừng trồng, trong đó 4,0 triệu ha là rừng trồng sản xuất
- Trên 80% là rừng trồng sản xuất là rừng keo, chu kỳ ngắn, năng suất thấp
- Tiến bộ kỹ thuật (giống, quản lý lập địa, biện pháp lâm sinh) cho tăng năng suất sẵn có

Thách thức:


- Quyền các-bon chưa rõ với rừng trồng sản xuất thuộc các công ty lâm nghiệp
- Năng lực kỹ thuật, nguồn lực tài chính hạn chế
- Sự sẵn sàng trong thay đổi trong quản trị rừng cho mục tiêu các-bon


Trân trọng cảm ơn



Thúc đẩy quản lý rừng bền vững ở Việt Nam và toàn cầu

Văn phòng Chứng chỉ Quản lý rừng bền vững (VFCS)

 46 Đức Thắng, Phường Đông Ngạc, Hà Nội

 +84 2466857688

 info@vfcs.vn

 www.vfcs.org.vn