



KIỂM TOÁN TÀI CHÍNH TRONG KỶ NGUYÊN BỀN VỮNG: HÀNH TRÌNH TỚI KIỂM TOÁN CARBON

Tài liệu tham khảo này khám phá sự giao thoa giữa kiểm toán tài chính truyền thống và xu hướng phát triển bền vững toàn cầu. Trong bối cảnh biến đổi khí hậu và các thách thức môi trường ngày càng cấp bách, các chuyên gia tài chính cần mở rộng năng lực để đánh giá không chỉ thông tin tài chính mà còn cả yếu tố ESG, đặc biệt là kiểm toán carbon - mắt xích quan trọng để tiếp cận dòng vốn xanh và đầu tư bền vững.

By The Le . June.2025

Con đường từ kiểm toán viên tài chính đến kiểm toán viên carbon

Củng cố nền tảng kiểm toán truyền thống

Phát triển kỹ năng phân tích số liệu, đánh giá trọng yếu, thu thập bằng chứng và hiểu về hệ thống kiểm soát nội bộ.

Học và hiểu về phát thải khí nhà kính

Nắm vững kiến thức về các loại khí nhà kính như CO₂, CH₄, N₂O, HFCs và các phạm vi phát thải (Scope 1-2-3).

Nắm vững các tiêu chuẩn đo lường và báo cáo

Làm quen với GHG Protocol, ISO 14064-1/2/3 và các hệ số phát thải.

Thực hành kiểm toán dữ liệu phi tài chính

Tính toán phát thải từ hóa đơn năng lượng, dữ liệu vận hành, logistics.

Làm quen với công cụ hỗ trợ

Sử dụng phần mềm đo lường carbon footprint và các khung công bố ESG như TCFD, GRI, SASB.

Ví dụ thực tiễn: Một kiểm toán viên tại Big4 đã mở rộng dịch vụ sang kiểm toán ESG cho các tập đoàn lớn trong ngành hàng tiêu dùng nhanh. Chị từng thực hiện kiểm toán phát thải cho chuỗi cung ứng sản phẩm từ Trung Quốc đến Châu Âu theo Scope 3 – điều không hề có trong kiểm toán tài chính truyền thống.

Vai trò mở rộng của kiểm toán tài chính trong phát triển bền vững

- 1

Minh bạch tài chính

Tạo cơ sở niềm tin cho đầu tư bền vững. Nhà đầu tư xanh yêu cầu cả thông tin tài chính và ESG phải đáng tin cậy.
- *

Phát hiện rủi ro ESG

Xác định các rủi ro ảnh hưởng tài chính như chi phí phạt do vi phạm môi trường, rủi ro tài sản mắc kẹt (stranded assets).
- 19

Thúc đẩy quản trị tốt

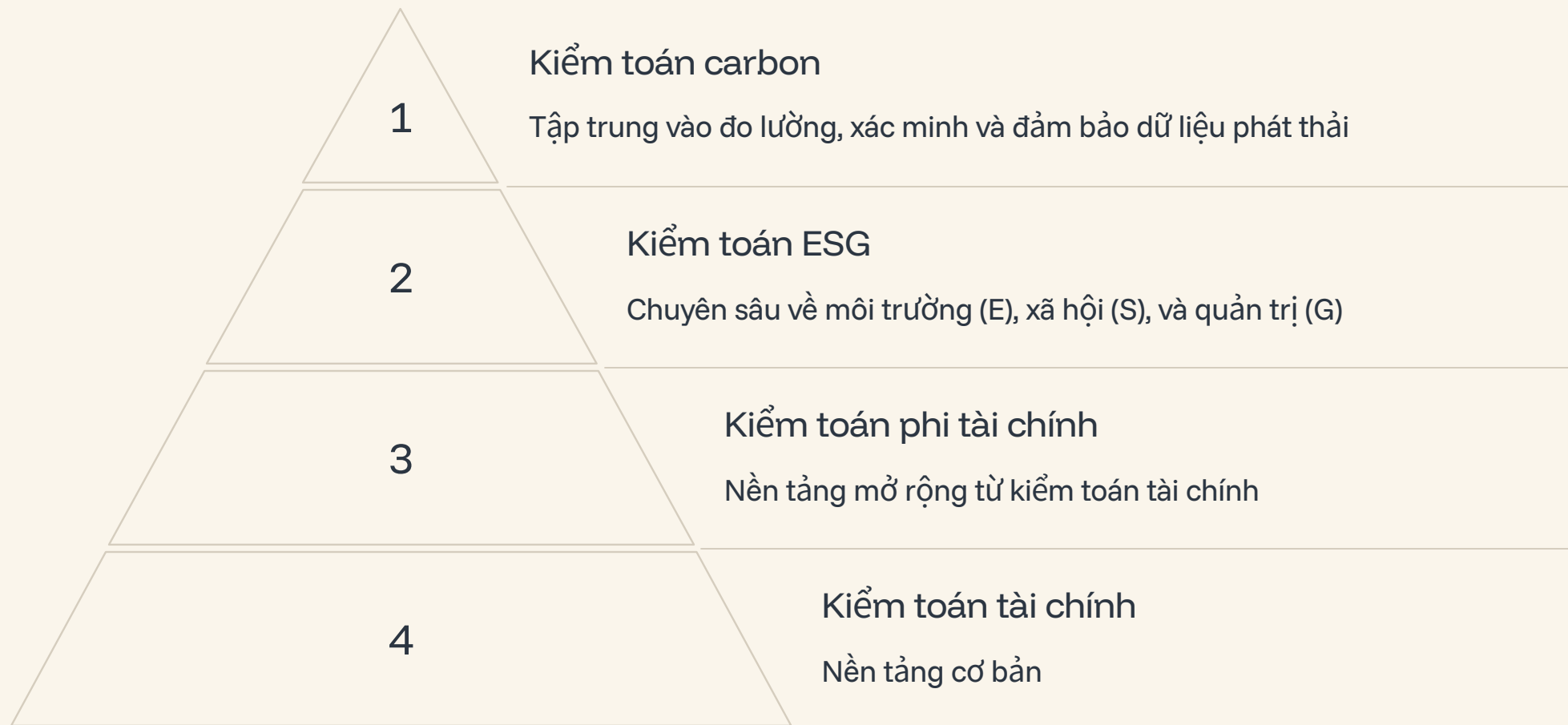
Kiểm toán giúp nâng cao trách nhiệm giải trình về sử dụng tài nguyên, tuân thủ quy định môi trường.
- 4

Mở lối tiếp cận dòng vốn xanh

Báo cáo ESG được kiểm toán giúp doanh nghiệp đủ điều kiện tiếp cận green bond, ESG-linked loan, hoặc tín chỉ carbon.

Tiêu chí	Kiểm toán tài chính	Kiểm toán bền vững (ESG/Carbon)
Đối tượng kiểm tra	Báo cáo tài chính	Báo cáo ESG, phát thải carbon
Cơ sở kiểm toán	IFRS, VAS	GHG Protocol, ISO 14064, GRI, TCFD
Bằng chứng	Sổ sách, hóa đơn	Đồng hồ điện, hóa đơn năng lượng, chứng nhận ngành...
Ý kiến kiểm toán	Clean / Qualified...	Limited / Reasonable Assurance

Mối liên hệ giữa các loại kiểm toán



Kiểm toán viên hiện đại cần là người hiểu cả báo cáo tài chính lẫn báo cáo ESG – hướng tới mô hình kiểm toán tích hợp (Integrated Assurance).

Ví dụ: Một doanh nghiệp sản xuất xi măng công bố báo cáo ESG. Kiểm toán viên đảm bảo số liệu doanh thu & chi phí đúng (kiểm toán tài chính), đánh giá mức tiêu thụ điện, phát thải CO₂ (kiểm toán carbon), và xác minh chính sách lao động, tỷ lệ nữ giới, hệ thống quản trị (kiểm toán ESG).

Kiến thức, tiêu chuẩn và kỹ năng cần thiết cho kiểm toán carbon

Tiêu chuẩn quan trọng

- GHG Protocol (WRI & WBCSD): Khung báo cáo GHG phổ biến nhất thế giới
- ISO 14064-1/2/3: Tiêu chuẩn quốc tế để lượng hóa, báo cáo và xác minh GHG
- GRI Standards: Tiêu chuẩn báo cáo bền vững toàn diện
- TCFD Recommendations: Yêu cầu công bố rủi ro khí hậu tài chính

Công cụ kỹ thuật

- Hệ số phát thải theo IPCC hoặc quốc gia
- Phần mềm quản lý GHG như SimaPro, Carbon Trust, Enablon
- Bảng tính Excel chuyên dụng cho Scope 1-2-3

Kỹ năng then chốt

- Đọc – hiểu dữ liệu vận hành (logistics, tiêu thụ điện, nhiên liệu...)
- Xác minh nguồn dữ liệu và tính toán phát thải
- Đánh giá hệ thống kiểm soát dữ liệu ESG
- Lập báo cáo đảm bảo và phân biệt rõ mức độ đảm bảo

Trong bối cảnh dòng vốn đang "chảy về xanh", kiểm toán viên không chỉ là người gác cổng tài chính, mà còn là người bảo chứng cho niềm tin bền vững. Việc tích hợp ESG và đặc biệt là kiểm toán carbon vào quy trình kiểm toán là cơ hội để mở rộng năng lực chuyên môn, tăng giá trị đóng góp vào chiến lược phát triển bền vững, và tham gia vào một hệ sinh thái tài chính đang chuyển mình toàn diện.

Lời kêu gọi hành động: Các chuyên gia tài chính, hãy bắt đầu hành trình học hỏi ESG và Carbon hôm nay – không chỉ để thích nghi, mà để dẫn đầu trong kỷ nguyên tài chính xanh!