

TCVN

TIÊU CHUẨN QUỐC GIA

TCVN ISO 14065:2016

ISO 14065:2013

Xuất bản lần 2

**KHÍ NHÀ KÍNH – CÁC YÊU CẦU ĐỐI VỚI
CÁC TỔ CHỨC THẨM ĐỊNH VÀ THẨM TRA KHÍ
NHÀ KÍNH SỬ DỤNG TRONG VIỆC CÔNG NHẬN
HOẶC CÁC HÌNH THỨC THỪA NHẬN KHÁC**

Greenhouse gases - Requirements for greenhouse gas validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition

HÀ NỘI - 2016

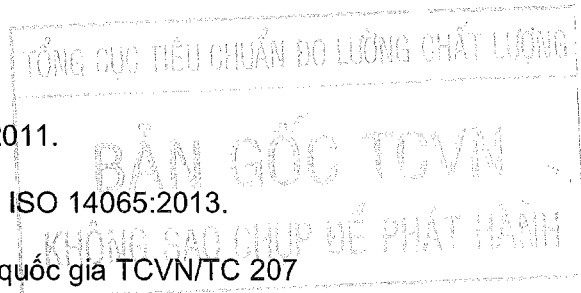
Lời nói đầu

TCVN ISO 14065:2016 thay thế TCVN ISO 14065:2011.

TCVN ISO 14065:2016 hoàn toàn tương đương với ISO 14065:2013.

TCVN ISO 14065:2016 do Ban kỹ thuật Tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC 207

Quản lý môi trường biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.



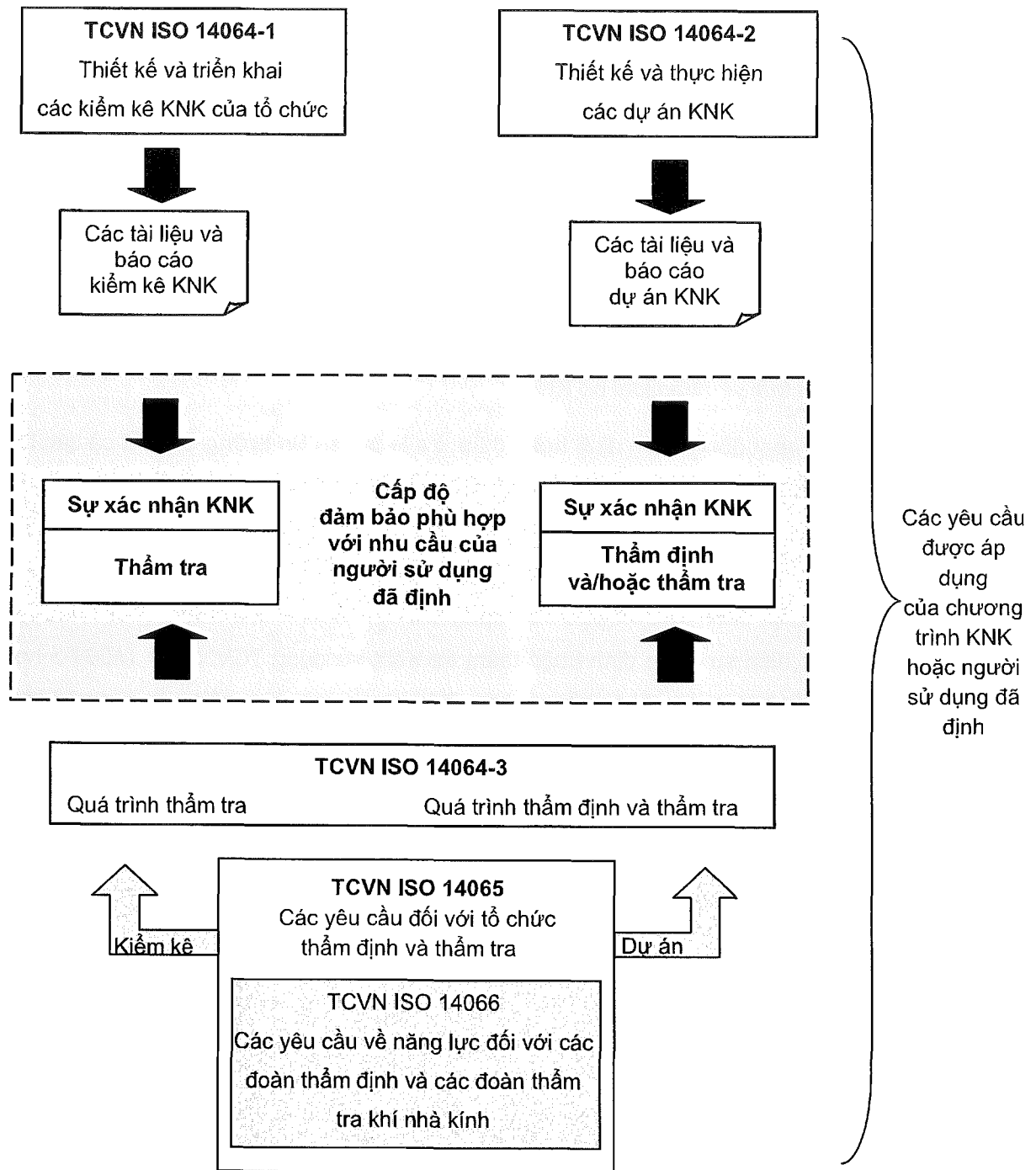
Lời giới thiệu

Trong những thập kỷ tới, biến đổi khí hậu được xác định là một trong những thách thức lớn nhất mà các quốc gia, các chính phủ, các công ty và các công dân phải đối mặt. Biến đổi khí hậu liên quan đến cả con người và các hệ sinh thái tự nhiên và có thể dẫn đến các thay đổi đáng kể trong việc sử dụng nguồn tài nguyên, sản xuất và các hoạt động kinh tế. Để ứng phó với việc này, các sáng kiến mang tính địa phương, quốc gia, vùng và quốc tế đang được phát triển và ứng dụng để hạn chế nồng độ khí nhà kính (KNK) trong bầu khí quyển của trái đất. Các sáng kiến này dựa trên sự định lượng, quan trắc, báo cáo và thẩm tra phát thải và hoặc loại bỏ KNK.

Mục đích chính của các hoạt động thẩm định hoặc thẩm tra là tạo sự tin tưởng cho tất cả các bên dựa vào sự xác nhận KNK. Bên thực hiện việc xác nhận chịu trách nhiệm về sự phù hợp với các yêu cầu của tiêu chuẩn tương ứng hoặc chương trình KNK. Tổ chức thẩm định hoặc thẩm tra có trách nhiệm hoàn thành cuộc đánh giá khách quan và đưa ra công bố thẩm định hoặc thẩm tra liên quan đến sự xác nhận KNK của bên chịu trách nhiệm (dựa trên bằng chứng). Tiêu chuẩn này quy định các yêu cầu đối với các tổ chức thực hiện sự thẩm định hoặc thẩm tra KNK sử dụng TCVN ISO 14064-3 hoặc các yêu cầu kỹ thuật hoặc các tiêu chuẩn khác tương ứng. Tiêu chuẩn này bao gồm các nguyên tắc mà tổ chức đánh giá phải thực hiện và đưa ra các yêu cầu riêng phản ánh các nguyên tắc này. Các yêu cầu chung liên quan đến các vấn đề mang tính pháp lý, ký kết hợp đồng, trách nhiệm, kiểm soát tính khách quan và các vấn đề về nghĩa vụ pháp lý và tài chính. Các yêu cầu riêng bao gồm các điều khoản liên quan đến cơ cấu, các yêu cầu về nguồn lực và năng lực, quản lý hồ sơ và thông tin, các quá trình thẩm định và thẩm tra, yêu cầu xem xét lại, khiếu nại và các hệ thống quản lý.

Tiêu chuẩn này cung cấp cho các nhà quản lý chương trình KNK, các nhà luật định và các chuyên gia đánh giá có cơ sở để đánh giá và công nhận năng lực của các tổ chức thẩm định và thẩm tra. Cũng có thể áp dụng tiêu chuẩn này theo các phương thức khác như trong các cuộc đánh giá so sánh giữa các tổ chức thẩm định hoặc thẩm tra theo nhóm.

Hình 1 và Phụ lục A nêu các mối quan hệ giữa việc áp dụng tiêu chuẩn này và các tiêu chuẩn TCVN ISO 14064-1; TCVN ISO 14064-2; TCVN ISO 14064-3 và TCVN ISO 14066.



Hình 1 – Mô hình sử dụng TCVN ISO 14065 với TCVN ISO 14064-1; TCVN ISO 14064-2; TCVN ISO 14064-3 và TCVN ISO 14066

Khí nhà kính – Các yêu cầu đối với các tổ chức thẩm định và thẩm tra khí nhà kính sử dụng trong việc công nhận hoặc các hình thức thừa nhận khác

Greenhouse gases – Requirements for greenhouse gases validation and verification bodies for use in accreditation or other forms of recognition

1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này quy định các nguyên tắc và yêu cầu đối với các tổ chức thực hiện việc thẩm định hoặc thẩm tra các xác nhận khí nhà kính (KNK).

Đây là một chương trình KNK trung lập. Nếu áp dụng chương trình KNK, thì các yêu cầu của chương trình KNK đó là bổ sung cho các yêu cầu của tiêu chuẩn này.

2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn này. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi (nếu có).

TCVN ISO 14064-3:2011 (ISO 14064-3:2006), *Khí nhà kính – Phần 3: Quy định kỹ thuật và hướng dẫn đối với thẩm định và thẩm tra của các xác nhận khí nhà kính.*

3 Thuật ngữ và định nghĩa

Trong tiêu chuẩn này áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa sau:

3.1 Thuật ngữ liên quan đến khí nhà kính

3.1.1

Khí nhà kính (greenhouse gas)

Thành phần thể khí của khí quyển, cả từ tự nhiên và do con người, hấp thụ và bức xạ ở các bước sóng riêng trong phổ bức xạ hồng ngoại do bề mặt trái đất, khí quyển và các đám mây phát ra