Tổng quan Tiêu chuẩn ISO 14064-1: 2018 với hướng dẫn ở cấp tổ chức để định lượng và báo cáo về phát thải và loại bỏ khí nhà kính (5 ngày)

Điều kiện tiên quyết:
Không có

Mô tả khóa học:
Khóa học này quy định các nguyên tắc và yêu cầu ở cấp độ tổ chức đối với việc định lượng và báo cáo lượng phát thải và loại bỏ khí nhà kính (GHG). Nó bao gồm các yêu cầu về thiết kế, phát triển, quản lý, báo cáo và xác minh kiểm kê KNK của một tổ chức. Sê-ri ISO 14064 là chương trình bao quát về KNK. Nếu một chương trình KNK có thể áp dụng, các yêu cầu của chương trình KNK đó sẽ bổ sung cho các yêu cầu của bộ tiêu chuẩn ISO 14064.

Chương trình học:
Kiểm kê khí nhà kính & Đo lường dấu vết carbon là một khóa học, được thực hiện trong ba phần:
Phần 1: Thông tin nền tảng (các kiến thức cơ bản về yêu cầu của tiêu chuẩn) **phải được hoàn thành trước khi bắt đầu đào tạo Phần 2** (2 ngày)

- Thay đổi khí hậu
- Các định nghĩa và khái niệm cơ bản về KNK
- Mục đích và lợi ích của ISO 14064-1:2018
- Giải thích các yêu cầu của Tiêu chuẩn

Phần 2: Áp dụng Tiêu chuẩn (2 ngày)

- Đo lường KNK
- Các nguyên tắc đánh giá và báo cáo KNK
- Lập kế hoạch sơ bộ và từng năm
- Định lượng phát thải và loại bỏ KNK
- Các công cụ để tính toán lượng khí thải
- Sổ tay quản lý KNK
- Hệ thống quản lý thông tin KNK

Phần 3: Bài kiểm tra (1 ngày)
• Học viên tham dự được cấp Chứng chỉ Hoàn thành Khóa học sau khi hoàn thành cả ba phần của khóa đào tạo 14064-1:2018.

Mục tiêu:
• Mô tả các định nghĩa và yêu cầu của ISO 14064-1
• Xác định các khái niệm liên quan đến ISO 14064-1
• Giải thích khuôn khổ và tầm quan trọng của việc thiết kế và phát triển cho các hệ thống và thủ tục Kiểm kê KNK có thể kiểm chứng
• Mô tả khuôn khổ và tầm quan trọng của sổ tay quản lý KNK và Hệ thống Quản lý thông tin KNK (Hệ thống quản lý tích hợp)
• Tóm tắt các công cụ, phương pháp và hướng dẫn thực hành tốt liên quan đến giao thức KNK cho kế toán doanh nghiệp
• Tóm tắt lại các công cụ, phương pháp và thực hành tốt để phát triển các yêu cầu về hàng tồn kho của ISO 14064-1.

Tổng quan ISO 14064-2: 2019 - Khí nhà kính - Phần 2: Đặc điểm kỹ thuật với hướng dẫn ở cấp dự án để định lượng, giám sát và báo cáo về việc giảm phát thải hoặc tăng cường loại bỏ khí nhà kính

Điều kiện tiên quyết:
Hoàn thành khóa học ISO 14064-1 hoặc có kinh nghiệm vững chắc về việc áp dụng phương pháp tiếp cận ISO 14064-1 để Định lượng KNK.

Mô tả khóa học:
Khóa học này cung cấp nền tảng và giới thiệu về các dự án khí nhà kính - các dự án nhằm mục đích làm giảm lượng phát thải (chẳng hạn như các dự án năng lượng thay thế) hoặc tăng cường loại bỏ khí thải (chẳng hạn như các dự án lâm nghiệp).
Khóa học xem xét các yêu cầu của ISO 14064-2, bao gồm các nguyên tắc và yêu cầu đối với: xác định đường cơ sở của dự án, giám sát, định lượng và báo cáo việc thực hiện dự án, các yêu cầu xác nhận và xác minh.
Ngoài ra, khóa học khám phá mối liên hệ giữa ISO 14064-2 và các giao thức KNK khác (các tiêu chuẩn kế toán khí nhà kính được sử dụng rộng rãi nhất trên thế giới), chẳng hạn như Nghị định thư GHG theo Hội đồng Doanh nghiệp Thế giới vì Sự phát triển bền vững WBCSD/ Viện Tài nguyên Thế giới WRI cho các dự án và nhiều chương trình/ Tiêu chuẩn carbon tự nguyện. Các mối liên kết tiềm năng với Cơ chế Phát triển Sạch cũng sẽ được thảo luận.

Chương trình học:
Phần 1: Áp dụng Tiêu chuẩn.
- Mô-đun 0: Tổng quan về khóa học
- Mô-đun 1: Giới thiệu về các dự án KNK
- Mô-đun 2: Giới thiệu về ISO 14064-2
- Mô-đun 3: Xác định SSRs
- Mô-đun 4: Xác định tình huống cơ sở
- Mô-đun 5: Định lượng Phát thải hoặc Loại bỏ KNK
- Mô-đun 6: Các yếu tố phát thải
- Mô-đun 7: Giám sát và Quản lý Dữ liệu KNK
- Mô-đun 8: Lập hồ sơ, Thẩm định / Xác minh và Báo cáo Dự án KNK

Phần 2: Bài kiểm tra
• Hoàn thành sau khóa học.
• Học viên tham dự được cấp Chứng chỉ hoàn thành khóa học sau khi hoàn thành khóa đào tạo 14064-2: 2019.

Mục tiêu khóa học:
Vào cuối khóa học này, học viên sẽ có thể:
• Áp dụng ISO 14064-2 và triển khai các phương thức KNK (GHG Protocol).
• Thực hiện việc phát triển các thủ tục định lượng có thể xác minh được cho các dự án KNK
• Áp dụng hướng dẫn thực hành tốt để phát triển các quy trình định lượng theo ISO 14064-2
• Nhận ra tính linh hoạt vốn có của ISO 14064-2 để đưa ra các quyết định sáng suốt cho việc hạch toán Dự án KNK
• Tóm tắt tầm quan trọng của việc lựa chọn kịch bản cơ sở phù hợp và đáng tin cậy

• Trình bày cách lựa chọn, thiết lập, áp dụng, biện minh, giải thích và lập thành văn bản các thủ tục, tiêu chí và công cụ phù hợp với ISO 14064-2.