



Your partner
in progress

Your Carbon Reduction journey

Training and Qualifications from BSI,
your trusted partner



온실가스 감축은 넷제로(Net Zero) 달성을 위한 첫 번째 단계입니다

기후 변화는 대기 중 온실가스(GHG) 농도의 증가로 인해 발생했으며, 이는 유해한 지구 온난화를 초래하고 있습니다. 유엔에 따르면 현재 130개 이상의 국가가 2050년까지 온실가스 배출량을 넷제로로 감축하는 목표를 설정하거나 검토 중입니다.

지속 가능성 목표를 달성하기 위한 전략을 수립하기 위해 귀사는 다음과 같은 조치를 취해야 합니다:

- 의지를 확고히 하고 약속을 맺습니다.
- 경계를 명확히 설정합니다.
- 탄소 배출량을 측정합니다.
- 탄소 감축 계획을 수립합니다.
- 필요한 교육과 자격을 통해 직원들의 역량을 강화합니다.
- 탄소 중립과 넷제로 목표 달성을 검증하고 인증합니다.



귀사의 넷제로 달성을 위한 약속과 여정은 오늘부터 시작됩니다

당사는 온실가스 감축과 탄소 중립을 향한 귀하의 여정을 지원합니다.

넷제로 목표 달성을 위한 약속을 시작한 순간부터 탄소 배출량 파악, 목표 설정, 주요 이해 관계자 참여, 교육, 검증에 이르기까지 모든 단계에서 귀하와 귀하의 조직을 지원합니다.

넷제로의 기초	환경 경영 ISO 14001	에너지 경영 ISO 50001	탄소 경영 PAS 2080	제품의 탄소 발자국 ISO 14067	탄소 중립 ISO 14068-1	조직의 탄소정량화 및 보고 ISO 14064-1	프로젝트의 탄소 정량화 및 보고 ISO 14064-2	온실가스 검증심사원/ 타당성평가 심사원
인증심사	✓	✓						
검증					✓	✓	✓	
교육 및 자격증	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
제품 인증			✓	✓	✓			





온실가스 교육 과정

당사의 교육 과정은 조직이 넷제로 달성을 위한 첫 걸음을 내딛을 수 있도록 지원합니다. 온실가스 배출원을 파악하고, 직접 및 간접 배출을 목록화하고, 이를 정량화하여 탄소 감축 경영 계획을 수립하고 목표를 설정하는 것부터 시작하여 넷제로를 달성하기 위한 여정을 시작합니다.

환경경영시스템 (ISO 14001)

이 과정은 조직이 넷제로를 달성할 수 있도록 지원하는 환경 경영시스템의 구현에 중점을 두고 있습니다. 열악한 환경 경영과 관련된 몇 가지 위험을 인식하는 방법을 배워보세요.

에너지경영시스템 (ISO 50001)

이 과정은 조직이 넷제로를 달성할 수 있도록 지원하는 에너지경영시스템의 구현에 중점을 두고 있습니다. 여러분이 퍼즐의 중요한 한 조각이라는 사실과 조직을 돕기 위해 할 수 있는 일을 알아보세요.

넷제로의 기초

넷제로와 기후 변화를 소개하고, 수강생들에게 온실가스 배출을 줄이고 개인, 조직 및 글로벌 차원의 지속 가능성 목표를 지원하기 위한 실용적인 전략을 제공합니다.

ISO 14064-1:2018 요구사항

ISO 14064-1:2018의 주요 용어, 정의 및 요구사항을 이해합니다. 이 표준이 조직이 관련성, 완전성, 일관성, 정확성 및 투명성을 갖춘 온실가스 배출량을 정량화하는데 어떻게 도움이 되는지 학습합니다.

탄소 경영 계획(CMP)

이 과정은 조직이 온실가스 배출을 경영하고 기후 변화와 관련된 위험을 해결하는 데 도움을 주기 위해 특별히 개발된 ISO 14064, ISO 14068 및 ISO 14090을 비롯한 관련 표준의 실행에 중점을 둡니다.

온실가스 검증 및 타당성평가 (ISO 14064-3:2019)

이 과정에서는 온실가스(GHG) 명세서 및 GHG 보고서의 검증 및 타당성평가를 수행하는 데 필요한 원칙과 프로세스를 이해하게 됩니다. 또한 조직의 GHG 배출량을 측정하고 보고하기 위한 프레임워크를 설계하는 방법도 배울 수 있습니다.

온실가스(GHG) 검증심사원 및 타당성평가 심사원

이 과정은 참가자들에게 ISO 14064-3, ISO/IEC 17029, ISO 14066에 따라 온실가스(GHG) 검증 및 타당성 평가를 주도할 수 있는 역량을 갖추도록 설계되어 있으며, 계획 수립, 관리, 산출물 승인에 중점을 둡니다. 과정을 완료한 학습자는 유능한 팀을 이끌고, 검증 계획을 수립하며, 검증 과정을 관리하고, GHG 관련 주장에 대한 의견서를 작성할 수 있는 능력을 갖추게 됩니다.

기후 변화 경영 - 탄소 중립 (ISO 14068-1:2023)

ISO 14068-1에 의해 제시된 넷제로(Net Zero)로 가는 경로의 계층 구조를 따라 탄소중립의 핵심 원칙과 실천 방법을 학습하세요. 이 과정은 개인이 다음을 수행할 수 있도록 돕습니다:

- 탄소 중립이 되는 데 필요한 주요 용어, 정의 및 과정을 파악하고 이해합니다.
- 탄소 중립과 넷제로의 차이점과 상관관계를 배웁니다.
- 탄소 중립과 관련 온실가스 배출 및 제거의 정량화 및 보고 요건 사이의 상관관계를 이해합니다.
- 탄소 중립 상태를 달성하기 위해 필요한 활동을 계획합니다.
- 탄소 상쇄가 적절한 시점을 파악하고, 탄소 크레딧이 어떻게 작동하는지 이해합니다.
- 탄소 중립 선언에 대한 검증 및 타당성평가의 중요성을 인식합니다.

제품의 탄소 발자국 산정 (ISO 14067:2018)

제품의 탄소 발자국(CFP)을 계산하는 것은 고객에게 제품의 온실가스(GHG) 배출량을 줄이고 있음을 입증하려는 기업들에게 점점 더 중요해지고 있습니다. 이 과정은 다음과 같은 도움을 제공합니다:

- 제품의 탄소 발자국을 결정하는 핵심 원칙을 이해합니다
- 제품의 온실가스 배출량을 정량화하고 보고합니다.

건물 및 인프라의 탄소 관리 (PAS 2080:2023)

PAS 2080은 건물과 인프라 모두에 적용할 수 있는 건축 환경에 대한 탄소 경영 프로세스를 설명합니다. 이 과정은 다음을 지원합니다:

- 건축 환경 시스템에서 효과적인 탄소 경영의 동인, 이점 및 장점을 설명합니다.
- PAS 2080에서 요구하는 탈탄소화 및 탄소 감축 계층 구조의 용어 및 주요 원칙을 설명합니다.
- 운영 및 전략적 건물·인프라 프로젝트와 프로그램을 지원하여 탄소 감축 및 넷제로 목표를 달성하도록 지원합니다.



온실가스 자격 과정

온실가스 자격과정은 개인과 조직이 온실가스 목표를 달성하기 위해 필요한 지식과 기술을 쌓을 수 있도록 지원합니다.

Practitioner 실무자 레벨 자격증은 온실가스 감축 계획에 참여하거나 참여하기 위해 노력하는 개인에게 이상적입니다.

Professional 전문가 레벨은 조직이 넷제로를 달성하기 위한 여정을 지원하기 위해 온실가스 관련 지식을 쌓을 수 있도록 지원합니다.

당사의 학습 과정은 시험을 통해 학습 결과를 검증하고, 업계에서 인정하는 인증을 취득할 수 있습니다.

핵심

ILT - 강사 주도형 학습

VILT -원격 강사 주도형 학습

OD - 온디맨드 e러닝



온실가스 실무자 (Practitioner)

다음 과정으로 구성됩니다.

- ISO 14064-1 (조직)**
- 탄소 관리 계획 (CMP)
- ISO 14064-3 (검증)

강의 형식:

**온디맨드 및 ILT/VILT
ILT/VILT



적합 대상:

- ISO 14001 및 ISO 50001을 포함한 환경 및 에너지 경영 시스템과 같은 관련 분야 및 표준에 대한 지식과 경험을 갖춘 GHG/탄소 감축 및 경영 실무자, 엔지니어 및 시설 관리자
- 탄소 감축 계획을 지원해야 하거나 이에 관심이 있는 개인
- 정책 분석가, 컨설턴트, 지속 가능성 관리자
- 검증심사원, 평가자, 심사원, 실무자

온실가스 전문가(Professional)

다음 과정으로 구성됩니다:

- ISO 14067 제품의 탄소 발자국 측정
- ISO 14068-1 탄소 중립성

강의 형식:

ILT/VILT



적합 대상:

- GHG/탄소 감축 및 경영 전문가, 탄소 감축 경영 프로그램의 개발 및 실행을 주도하는 사람.
- 기능 책임자, 프로젝트 리더, 수석 컨설턴트
- 선임 검증심사원, 선임평가자, 선임심사원, 선임실무자

귀하의 성장을 지원합니다

주요 GHG 검증심사원 및 타당성평가 심사원 교육 과정은 전문가들이 온실가스(GHG) 검증 및 타당성평가 활동을 관리하고 승인하는 데 필요한 리더십과 전문 기술을 습득할 수 있도록 설계된 1일 집중 프로그램입니다.

온실가스(GHG) 관련 주장에 대한 신뢰성과 정확성을 보장할 수 있으며, 기후 목표를 달성하고 환경적 책임을 입증하고자 하는 조직에 필수적입니다.



NEW

온실가스(GHG) 검증심사원, 타당성평가 심사원

과정 목표 및 목적:

- GHG 실무자 과정을 기반으로 합니다.
- ISO 14064-3(검증)에 대한 지식을 적용합니다.
- GHG 검증 및 타당성평가 활동을 주도할 수 있는 기술을 개발합니다.

강의 형식:

ILT/VILT



교육 대상자:

- 에너지, 환경, 지속 가능성 및 CSR 경영자, 임원 및 자문위원과 같이 GHG 검증/타당성평가 활동을 지도, 계획, 경영 및 승인하는 책임자.
- 계획, 실행 및 아웃풋 승인 등 검증/타당성평가 프로세스를 통해 유능한 팀을 이끌기 위한 기술을 개발하고자 하는 리더.
- ISO 14064 표준 및 탄소 관리 계획에 대한 기존 지식을 바탕으로, GHG 검증/타당성평가 책임자에게 요구되는 특정 역량을 개발하고자 하는 신입 실무자 및 숙련된 전문가.
- 지속적인 전문성 개발을 통해 리더십과 기술역량을 적용할 수 있는 시뮬레이션 환경을 제공하며, 궁극적으로 검증/타당성평가 의견서를 생성하고 작성할 수 있는 능력을 갖추도록 합니다.



BSI PQ 자격 취득 경로

우리의 학습 경로는 시험을 통해 검증된 결과를 통해 학습을 인증하며, 각 단계에서 산업에서 인정받는 자격증 배지를 획득할 수 있습니다.

온실가스 실무자가 되는 과정은 최소 **4일***이 소요되며, **온실가스 검증심사원 및 타당성평가 심사원** 자격을 취득하려면 추가로 1일이 필요합니다. 온실가스 **전문가**가 되려면 최소 **3일***이 필요합니다.

BSI PQ 자격증은 어떻게 평가되나요?

BSI PQ 자격증은 관련 과정 종료 후 30일 이내에 온라인 시험을 통해 평가됩니다.

BSI PQ 자격증을 취득하는 방법

각 과정별로 시험에 합격하면 합격자는 BSI 트러스트 마크를 사용하여 개인의 자격을 홍보할 수 있습니다. 이 트러스트 마크는 이력서, LinkedIn 프로필, 이메일 서명 등에 활용할 수 있으며, 조직은 실무자 및 전문가 수준에서 자격을 취득한 직원들의 전문성을 확인할 수 있습니다.

오늘 바로 BSI PQ 자격증 취득에 도전해보세요.

.

*최소 권장 기간

Step 1:

온실가스

실무자



ISO 14064-1:2018 요구사항
Exam

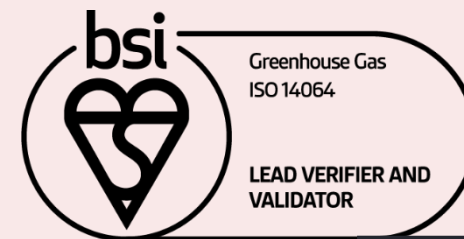
탄소 경영 계획(CMP)
Exam

온실가스 검증 및 타당성평가
(ISO 14064-3:2019)
Exam

Step 2:

온실가스

검증심사원 및 타당성평가 심사원



온실가스(GHG) 검증심사원 및
타당성평가심사원
Exam

Step 3:

온실가스

전문가



제품의 탄소 발자국 산정
(ISO 14067:2018)
Exam

기후 변화 경영 - 탄소 중립
(ISO 14068-1:2023)
Exam



귀사에게 드리는 혜택

- 운영 비용과 낭비를 줄여 수익성을 향상시키세요.
- 독립적으로 인증된 자격을 통해 신뢰할 수 있는 공급업체로 자리매김하고 신규 사업을 확보하세요.
- 지속 가능성 문제에서 선도적인 위치를 차지하여 경쟁 우위를 확보하세요.
- 사전 예방적인 규정 준수를 통해 규제 및 책임 문제에서 한 발 앞서 나가세요.
- 환경, 사회 및 윤리 문제를 커뮤니케이션하고 경영하여 긍정적인 브랜드 이미지를 구축하세요.
- 입찰 및 비즈니스 기회에서 친환경 인증을 입증하세요.

왜 BSI를 선택해야 할까요?

업계 전문가들이 진행하는 당사의 세계적으로 인정받는 프로그램은 귀하의 요구에 맞는 포괄적이고 실용적인 학습 경험을 제공합니다. 국제적으로 인정받는 인증을 취득하고, 양방향 세션의 혜택을 누리며, 해당 분야에서 선두를 유지할 수 있도록 지속적인 지원을 받을 수 있습니다.

또한 당사는 고객과 협력하여 UN SDG에 대한 고객의 기여를 더욱 발전시킬 수 있도록 지원하며, 다음과 같은 중요한 표준과 관련된 보증, 규제 및 컨설팅 서비스를 제공합니다.

- ISO 50001 (에너지 관리)
- ISO 14064 (온실가스 검증)
- ISO 20400 (지속 가능한 조달)
- ISO 20121 (지속 가능한 이벤트)
- ISO 37122 (지속 가능한 도시 및 커뮤니티)

이 풍부한 표준 포트폴리오와 고객에게 제공하는 관련 서비스 및 솔루션은 특히 SDG 17 (목표 달성을 위한 파트너십)을 비롯해 궁극적으로 개별 SDGs를 뒷받침합니다.

오늘 바로 자격 취득에 도전해 보세요.

공인 인증기관으로서, **BSI Assurance**는 동일한 경영시스템에 대해 BSI 그룹 내 다른 부서로부터 컨설팅을 받은 고객에게 인증 서비스를 제공할 수 없습니다.





Your partner
in progress

Want to learn more?

Explore our Training Courses

BSI Group Korea

