



bsi.

BSI, 지속가능성 여정의  
신뢰할 수 있는 파트너





# 지속가능성은 튼튼한 회복력을 구축합니다

## 지속가능성과 넷제로를 향해 첫걸음을 내딛으세요

대기 중의 온실가스(GHGs) 수치가 증가하며 촉발된 기후 변화는 해로운 지구 온난화를 야기하고 있습니다. 유엔에 따르면, 130개 이상의 국가에서 2050년까지 탄소 배출량을 넷제로로 줄이는 목표를 이미 설정했거나 목표 설정을 고려하고 있습니다.

지속가능성 목표 달성을 위한 전략을 세우기 위해서는 다음이 필요합니다.

- 이사회 의원뿐 아니라 모든 직원 수준에서의 약속
- 자가 평가 수행
- 격차 분석 수행
- 활동 계획 수립
- 내부 교육 제공
- 넷제로 계획에 대해 국제 표준 기준으로 검증 및 인증

BSI가 귀사의 지속가능성 여정을 지원하고 기여하겠습니다.

표준, 지식 및  
모범 사례

교육 및  
자격증

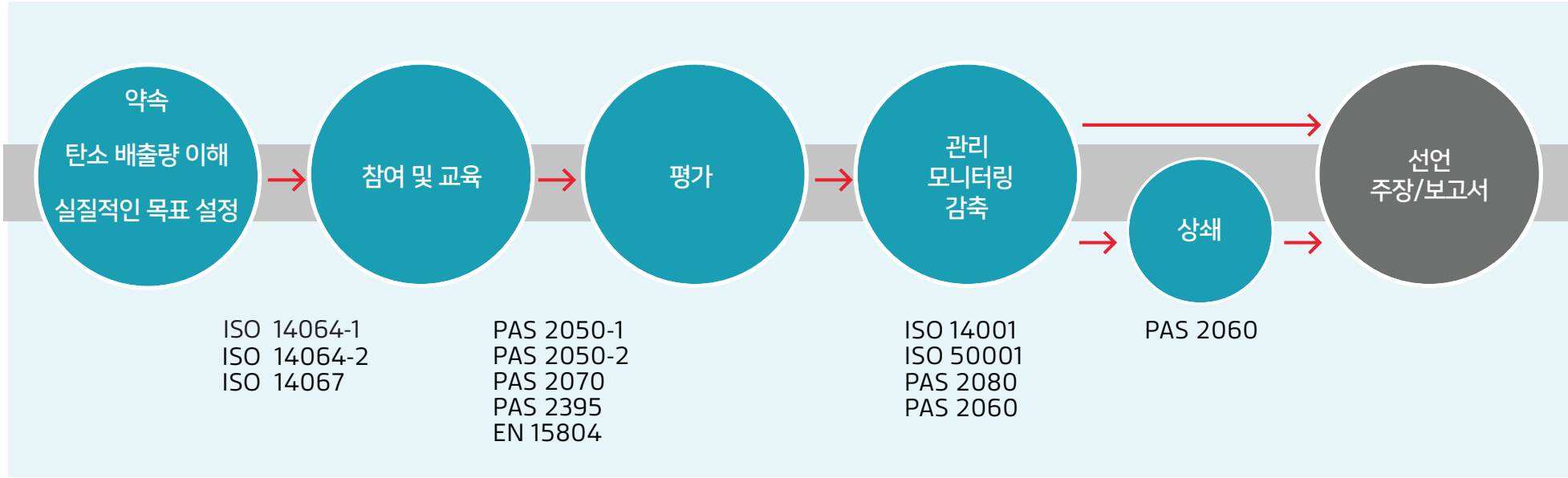
인증, 검증,  
심사 및 테스트





# 조직의 지속가능성 여정은 온실가스(탄소) 여정에서 시작합니다

BSI는 귀사가 넷제로 목표 달성에 대한 약속을 한 순간부터 귀사의 탄소 배출량에 대한 이해, 목표 설정, 주요 이해관계자 참여, 교육, 평가, 탄소 중립성 관리 지원, 탄소배출량 감축 및 상쇄 이니셔티브 모니터링, 최종적으로 귀사의 탄소 중립성 인정까지 귀사의 탄소 중립성으로의 전환 여정을 함께 합니다.





# 온실가스 교육 과정

BSI 교육 과정은 조직에서 넷제로를 향한 첫걸음을 내딛을 수 있도록 도와줍니다. 고객은 직접적으로 온실가스를 배출하는 자신의 인벤토리를 확인하여 온실가스 배출원 및 배출량을 파악할 수 있고, 넷제로 목표 달성을 위한 개선 및 감축을 계획할 수 있습니다.

BSI는 집체 교육, 실시간 온라인 교육, 사내 교육, 온디맨드 이러닝 등 다양한 형식의 교육을 제공합니다.

## 넷제로 여정, 용어 및 원리 온디맨드 이러닝 교육 과정(2시간)

이 과정은 온라인 이러닝 교육으로 상위 전문가와 임원의 넷제로 여정의 주요 단계에 대한 이해를 돕기 위해 설계되었습니다.

## 조직 수준에서의 온실가스 배출량 산정 및 보고(ISO14064-1) 교육 과정(2일)

이 과정은 온실가스 배출의 핵심 원리를 이해하고 인지도를 높이기 위해 설계되었습니다. 또한 온실가스 배출량 경계를 정의하여, 조직의 온실가스 배출량 완화를 지원하고 조직 내부 환경 보고를 위한 온실가스 산정 무결성을 강화합니다.

### 핵심 학습 내용:

- 온실가스 인벤토리 경계
- 온실가스 배출량 산정 및 제거
- 배출량 완화 활동
- 온실가스 보고

## 프로젝트 수준에서의 온실가스 배출량 산정 및 보고(ISO14064-2) 교육 과정(2일)

이 과정은 온실가스 배출의 핵심 원리를 이해하고 인지도를 높이기 위해 설계되었습니다. 또한 온실가스 배출량 경계를 정의하여, 조직의 온실가스 배출량 완화를 지원하고 조직 내부 환경 보고를 위한 온실가스 산정 무결성을 강화합니다.

### 핵심 학습 내용:

- 온실가스 프로젝트 소개
- 온실가스 배출원 식별 및 선정, 온실가스 흡수원, 온실가스 저장소
- 온실가스 프로젝트의 요건
- 온실가스 프로젝트 주기: 계획 및 구현





## 온실가스 선언 검증 및 인증(ISO14064-3) 교육 과정(1일)

---

이 과정은 온실가스 선언의 효과적인 검증과 확인에 중점을 두고 설계되었습니다. 교육 과정을 통해 검증 및 확인 활동 관련 요건을 정의합니다.

### 핵심 학습 내용:

- 검증 및 확인 적용을 위한 요건
- 효과적인 검증
- 효과적인 확인
- 보고 및 후속 조치

## 제품 탄소 발자국(CFP) 산정(ISO14067) 교육 과정(2일)

---

이 과정은 ISO 14067이 명확하고 일관적으로 CFP(제품 탄소 발자국)를 산정하는 방법을 이해하도록 설계되었습니다. 교육 과정에서 수명 주기 평가(LCA) 및 보고를 통해 모범 사례를 정의합니다.

### 핵심 학습 내용:

- 온실가스 관리 및 탄소 발자국
- CFP 및 그 부분에 대한 산정 방법론
- 수명 주기 평가(LCA)
- CFP 사례 보고서

## 탄소 중립(PAS 2060)으로의 여정 교육 과정(2일)

---

이 과정은 조직 수준에서 탄소 중립으로 가는 여정을 이해하도록 설계되었습니다. PAS 2060에 명시된 요구 사항을 정의하며, 온실가스 배출량 평가, 감축 및 상쇄에 대한 지식과 이해에 초점을 맞춥니다.

### 핵심 학습 내용:

- 탄소 중립 입증
- 탄소 중립에 대한 약속
- 잔여 온실가스 배출량의 상쇄
- 탄소 중립 상태의 유지

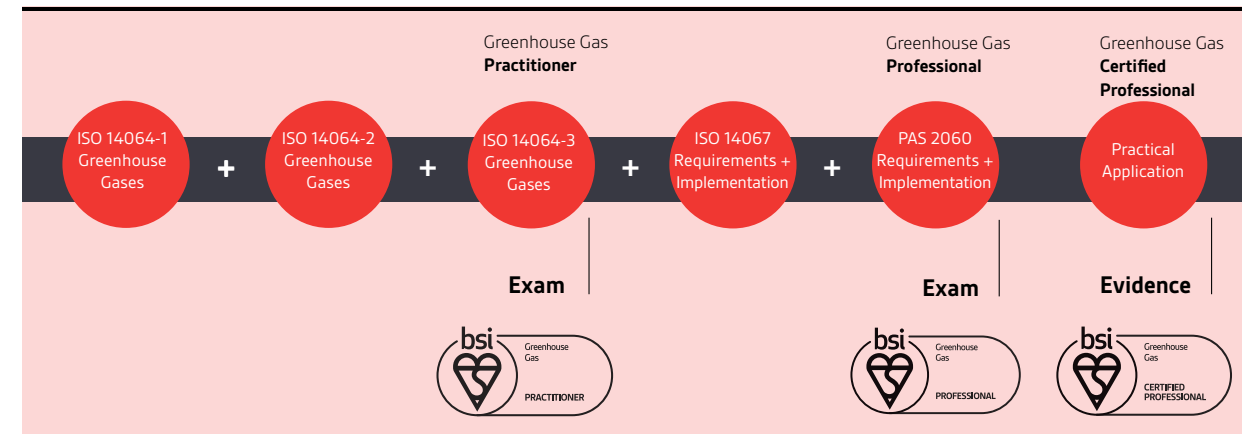




# 전문적인 자격 인증을 위한 학습 과정

BSI 온실가스 전문 인증 과정 수강생은 모든 범위의 '탄소 감축' 지식 및 기술을 구축하여 귀사의 넷제로 여정을 구축하고 견인할 수 있습니다.

## 전문 자격 인증 과정



BSI의 학습 과정에서는 점검 가능한 결과를 통해 교육 수강생의 학습을 검증합니다. 교육 수강생은 여정의 각 단계별로 업계에서 인정하는 자격 배지를 받습니다.

온실가스 실무자가 되기 위한 교육은 총 5일, 온실가스 전문가가 되기 위한 교육 과정은 총 9일이 필요합니다.

온실가스 인증 전문가 자격을 얻기 위해서는 다음이 필요합니다.

- BSI 온실가스 전문가 인증을 받은 후 관련 업계경력 3년이 있으면, 서면 정보 및 전문가 심사를 제출해 '자격증'을 신청할 수 있습니다.
- 3년의 단계적 평가 프로그램은 귀하의 실력이 최신 실무 경험을 바탕으로 함을 입증하고, 귀하의 전문 역량을 가장 잘 입증할 수 있는 과정입니다.

## 자격 평가 방법

각 과정이 끝날 때마다 온라인 시험이 진행되며, 과정 종료 후 30일 이내에 완료해야 합니다.

## 인증서를 받는 방법

시험을 성공적으로 완료하는 대로 BSI에서 인증서를 발급합니다.

BSI '전문가' 배지는 BSI 학습 및 교육 과정을 성공적으로 통과한 개인이 사용합니다. 이력서, LinkedIn 프로필, 이메일 서명 및 유사한 정보에 이 배지를 표시하면 강력하고 신뢰할 수 있는 인정을 받았음을 나타낼 수 있습니다. BSI 배지는 귀하의 직업적 역량을 돋보이게 할 뿐 아니라, 자신감을 제공하고 귀하를 돋보이게 할 것입니다.

자격증을 따기 위한 과정을 시작해 보세요. 지금 연락해 자세한 내용을 확인하세요.

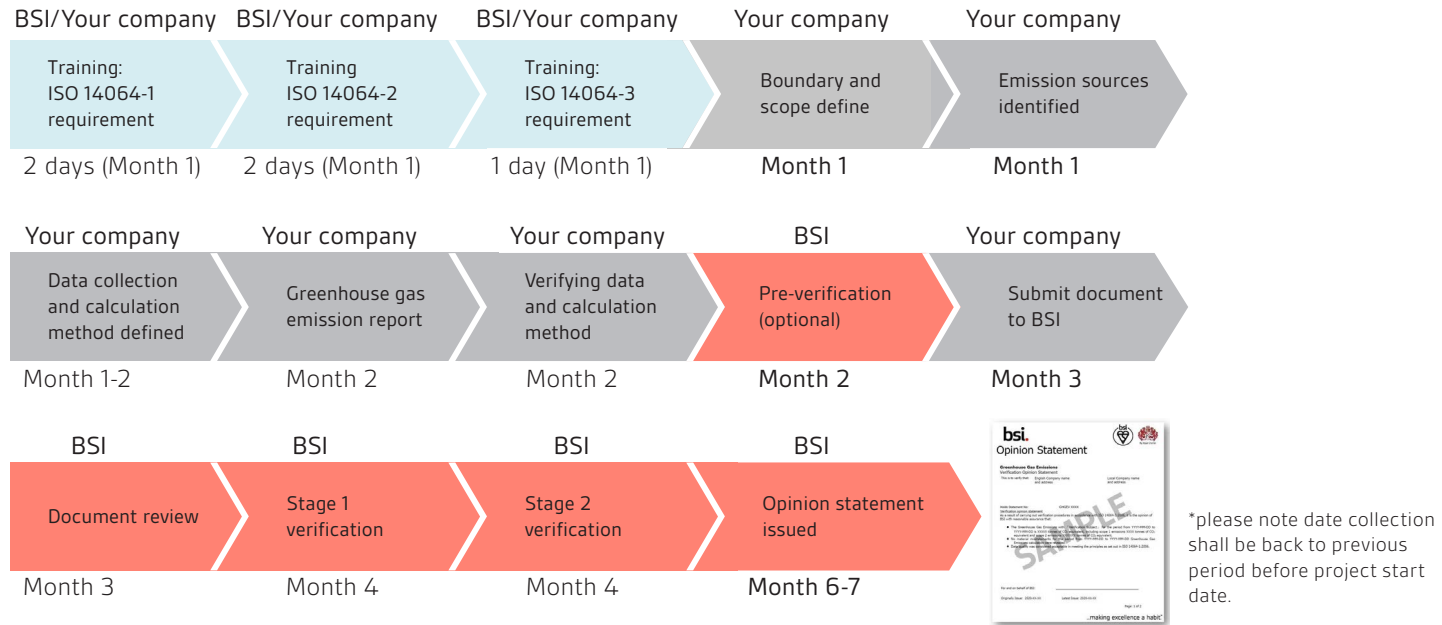
"BSI 자격증을 취득했다는 사실이 직원들의 동기부여를 높였다고 확신합니다."

트레이팅 대표, 일본

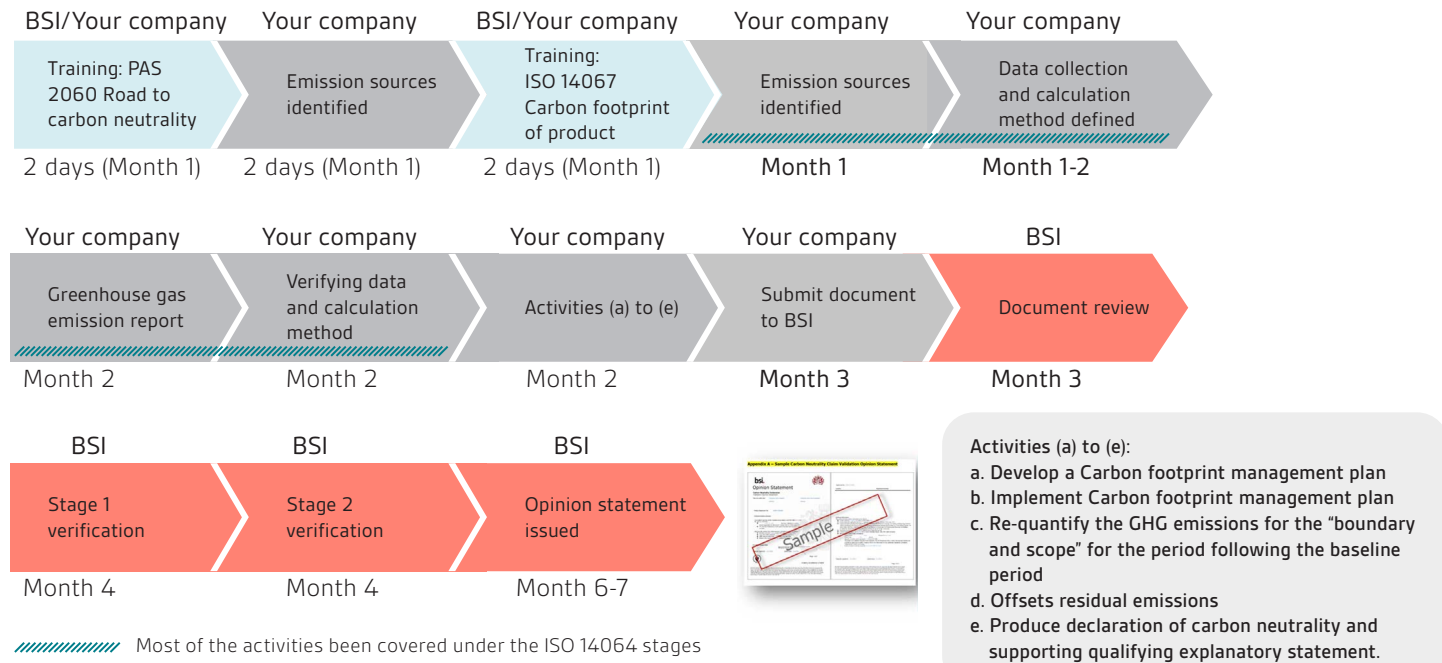


# Organization roadmap to achieve ISO 14064 verification

Purchase standards via BSOL (<https://www.bsigroup.com/en-GB/standards/british-standards-online-database/>)



# Organization roadmap to achieve PAS 2060 after completing ISO 14064







# 귀하의 넷제로를 향한 약속과 행동으로 조직이 얻는 이점은 무엇일까요?

이점을 구축하는 것을 측정할 수 있고, 이는 기업의 성장을 촉진합니다.

- 운영 비용 및 낭비를 줄여 기본 수익 구조를 개선할 수 있습니다
- 공급업체로 선정되어 독립적으로 인정받은 자격증명으로 신규 사업을 수주할 수 있습니다
- 지속가능성 관련 문제에서 리더십을 발휘하여 경쟁 우위를 확보할 수 있습니다
- 선제적인 규정 준수로 규제 및 책임 문제를 사전에 예방할 수 있습니다
- 환경, 사회, 윤리적 문제를 소통하고 관리하여 긍정적인 브랜드 이미지를 만들 수 있습니다
- 입찰 및 비즈니스 기회에서 친환경 자격을 증명할 수 있습니다



# BSI를 선택해야 하는 이유

2019년 BSI는 다음의 표준을 발표했습니다.

- 이 중요한 영역에서 세계 최초의 표준인 ISO 14090(기후 변화 적응)를 발표했습니다
- PAS 2030, PAS 2031, PAS 2035(기존 주거시설의 에너지 효율성 측정 설치를 위한 프레임워크)를 발표해 정부의 'Each Home Counts(모든 가정이 중요합니다)' 이니셔티브를 지원했습니다

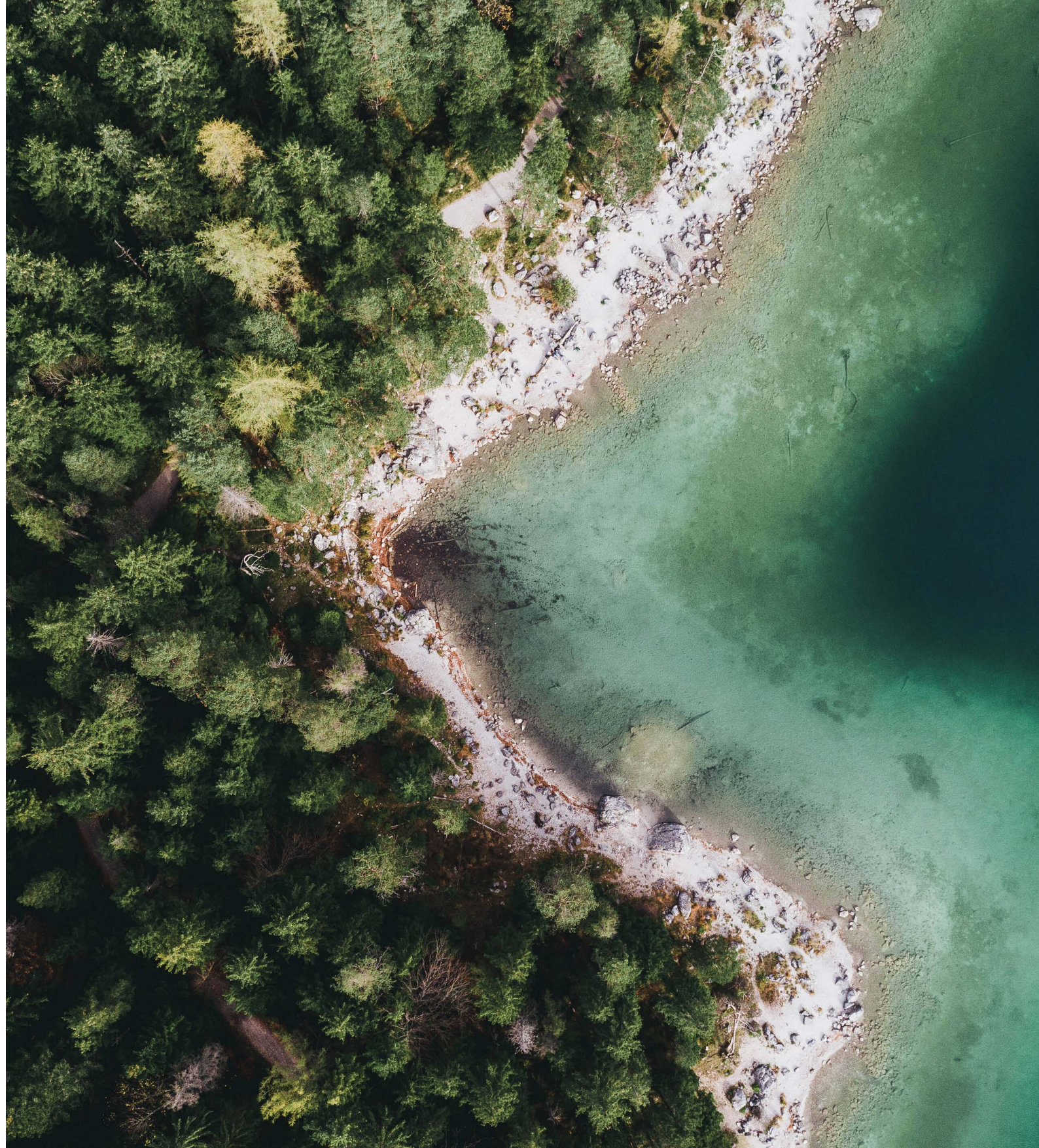
또한 ISO 22301(비즈니스 연속성 경영시스템)을 업데이트하여 이 분야의 최신 사고를 반영했습니다.

BSI는 영국 정부 및 기타 이해 관계자와 협력하여 지속 가능한 금융 및 탈탄소 분야의 신규 표준 개발을 주도하고 있습니다.

BSI는 고객과 협력하여 더 나아가 유엔 지속가능발전목표에 고객 스스로 기여하는 것을 돕는 고유한 위치에 있습니다. BSI는 다음과 같은 중요한 표준과 관련된 보증 및 규제 서비스를 제공합니다.

- BS 8001(순환 경제)
- ISO 50001(에너지 관리)
- ISO 14064(온실가스 검증)
- ISO 24000(지속 가능한 조달)
- ISO 20121 (지속 가능한 이벤트)
- ISO 37122(지속 가능한 도시 및 지역 공동체)

이러한 풍부한 표준 포트폴리오와 관련 서비스 및 솔루션은 특히 SDG 17(목표를 위한 파트너십) 고객을 지원하며, 궁극적으로는 개별 SDG의 많은 부분을 뒷받침합니다.







# bsi.

## 문의처

For pricing, availability or any further information, please contact us at:

+82-(0)2-777-4123

[bsikorea@bsigroup.com](mailto:bsikorea@bsigroup.com)

<https://www.bsigroup.com/ko-KR/>

Copyright© 2022.

The British Standards Institution. All rights reserved.