

# 넷제로 전환 계획 (NZTP) 워크숍

---

넷제로, GFANZ 및 NZTP에 관한 서론

# 법적 면책 고지

본 자료는 넷제로를 위한 글래스고 금융 연합("GFANZ")에서 제작하였습니다. 본 자료는, GFANZ 간행물에 제시된 바와 같이, 금융기관의 넷제로 전환 계획 수립에 관한 자발적 지침 개요 제공이 목표입니다. 혼란을 피하고자, 문서에 표현되거나 암시된 어떠한 내용도 특정 행동 방침을 규정하려는 의도가 없음을 밝힙니다. 본 자료는 어떤 종류의 법적 관계나 법적으로 집행할 수 있는 의무를 생성하지 않습니다. 본 자료의 사용자는 여기에 설명된 잠재적인 행동 방침 채택 여부와 범위를 단독으로 결정합니다.

본 자료에 제시된 정보는 포괄적인 것으로 간주하지 않으며 어떠한 형태의 법률, 세금, 투자, 회계, 재무 또는 기타 조언도 제공하지 않습니다. 본 자료는 GFANZ에서 제공한 것이며, 어떤 사람도 독립적으로 검증하지 않았습니다. 본 보고서의 어떠한 내용에도 증권이나 금융 상품을 매수 또는 매도하기 위한 제안이나 권유는 존재하지 않으며, 투자 또는 투자 철회 전략에 대한 어떤 사람의 투자 조언이나 추천 혹은 증권이나 기타 금융 상품에 대한 "매수", "매도" 또는 "보유" 여부를 언급하는 부분은 없습니다.

본 자료는 정보 제공의 목적으로만 작성되었으며, 여기에 포함된 정보는 발행일을 기준으로 작성되었습니다. 어떠한 진술, 보증, 검증 또는 약속(명시적이든 묵시적이든)이 이루어지지 않으며, 앞으로도 없을 것이며, GFANZ 회원, 그 사무국 또는 해당 계열사 또는 해당 임원, 직원, 대리인 또는 고문이, 본 자료와 관련된 이해 당사자나 고문에게 제공되거나 달리 배포되는 본 자료나 기타 정보(서면 또는 구두), 통지 또는 문서의 적절성, 정확성, 완전성 또는 합리성과 관련하여 이에 국한되지 않는, 책무나 법적 책임을 지지 않으며 앞으로도 책임지지 않을 것입니다.

GFANZ를 구성하는 금융 섹터별 넷제로 연합 회원은 개별적으로 각자 연합의 목표 상향을 약속했으며, 본 자료에서 명시된 원칙과 프레임워크를 자동으로 채택할 것으로 예상되지는 않지만, 증권, 은행 및 독점 금지법을 포함한 수탁 및 계약상의 의무와 해당 법률 및 규정과 일치하는 한 모든 회원이 시간이 지남에 따라 목표를 높일 것으로 예상됩니다.

# GFANZ 권고 사항 및 지침 사용 방법

본 자료는 넷제로를 위한 글래스고 금융 연합("GFANZ")의 권고 사항과 지침을 제시하며, 금융기관에 기후 변화로 인한 재정적, 경제적 위험 요소와 기회 그리고 그러한 위험 요소 완화에 필요한 전환에 대처할 수 있는 넷제로 약속 전환을 위한 잠재적인 방안의 배경을 알리는 것입니다.

이 일련의 워크숍은 전환 금융의 프레임워크를 청중에게 친숙하게 만들고자 개최되었습니다. 여기에 제시된 권고 사항과 지침은 구체적인 행동 방침을 규정하는 것이 아니라, 금융기관이 넷제로 전환 계획을 준비하는 데 도움이 되는 정보와 옵션을 제시합니다.

자료를 확인하기 전에 고려해야 할 중요한 사항은 다음과 같습니다.

- **자발적 지침:** GFANZ NZTP 프레임워크 채택은 자발적입니다. 프레임워크의 모든 측면(테마 및 구성 요소)을 사용하는 것이 좋습니다. 가장 관련성이 높은 테마 및 구성 요소의 일부를 사용하는 것도 하나의 옵션입니다.
- **다부문적 접근 방식:** 이 일련의 워크숍에 명시된 권고 사항과 지침은 전환 계획에 대한 다부문적 접근 방식을 제시하며, 금융 섹터 전반의 기관에 적용하고 규제 기관과 정책 입안자의 참조 역할을 하는 것이 목표입니다.
- **다양한 금융기관의 고유한 역할:** 다부문적 접근 방식으로 인해 권고 사항과 지침은 여러 유형의 금융기관이 업계 내에서 수행하는 다양한 역할을 반영하지 못합니다. 금융기관은 전환 계획을 수립하는 데 있어 고유한 역할을 고려하는 것이 좋습니다.
- **수립 및 시행 중심:** 여기에 명시된 프레임워크는 전환 계획 공개에 대한 구체적인 지침이 아닌, 전환 계획 수립 및 시행에 대한 방식을 제시합니다(공개에 대한 지침의 예는 영국 TPT를 참조하십시오).
- **전환 계획에 대한 기관 차원의 접근 방식:** 해당 지침은 금융기관의 전반적인 비즈니스 전략에 넷제로 전환을 포함하는 것에 초점을 맞추고 있지만, 개별 비즈니스 영역, 상품군 또는 자산군에 대해서는 깊이 있게 다루지 않습니다.
- **일반 지침:** 지원 경로, 도구 및 방법론은 정책, 규제, 기술 및 과학이 빠른 속도로 발전하므로 아직 모든 상황에 적용하지 못할 수 있습니다.



# 감사의 글

GFANZ는 섹터별 연합과 각 사무국 팀의 지원과 협력에 감사드립니다.

- 넷제로 자산운용사 이니셔티브(Net Zero Asset Managers initiative, [NZAM](#))
- 넷제로 에셋오너 연합(Net Zero Asset Owner Alliance, [NZAOA](#))
- 넷제로 은행 연합(Net-Zero Banking Alliance, [NZBA](#))
- 넷제로 금융 서비스 공급업체 연합(Net Zero Financial Service Providers Alliance, [NZFSPA](#))
- 넷제로 보험 연합(Net-Zero Insurance Alliance, [NZIA](#))
- 넷제로 투자 컨설턴트 이니셔티브(Net Zero Investment Consultants Initiative, [NZICI](#))
- 파리협약 연계 자산운용사 연합(Paris Aligned Asset Owners, [PAAO](#))
- 벤처 기후 연합(Venture Climate Alliance, [VCA](#))

**!** 금융기관이 섹터별 기준과 지침에 대한 확인을 원하시는 경우, 위에 언급한 각 연합에 문의해 주십시오.

GFANZ는 또한 2022년 프레임워크 개발 전반에 걸쳐 전환 계획 공개 및 시행에 대한 일관된 접근 방식을 보장하는 과정에서 [전환 계획 태스크포스](#)와 긴밀하게 협력해 주신 점에 감사드립니다.



# 프레임워크 개발

여기에 제시된 권고 사항은 섹터별 연합 및 기타 산업 기관에서 발표한 지침 및 기준을 기반으로 하고 이를 보완하며, 금융 섹터 전반에 걸쳐 기존 메시지를 자세히 설명합니다.

GFANZ 권고 사항 및 지침 개발은 높은 수준의 참여율을 기록한 공개 협의 프로세스를 포함하고 있습니다.

**64,440** 명이  
디지털 방식으로  
사용했습니다

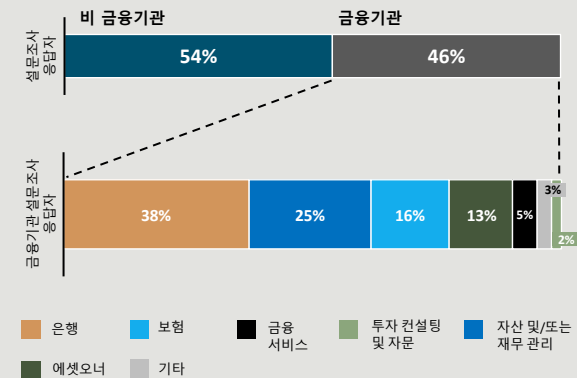
**34,200**  
페이지 뷰

**654** 명이  
설문조사 URL을  
클릭했습니다

**187**개  
기업 참여

**900+**개 이상의  
댓글 검토

## 자문 참여 요약



GFANZ에 따른 표 1. 금융기관 넷제로 전환 계획 - 추가 정보, 2022년 11월.

## 전환 관련 프레임워크 모음:<sup>1</sup>

보고서	프레임워크 적용 대상	
CA 100+	공개 프레임워크 지표 요약	실물 경제
CBI	변화하는 기업을 위한 전환 금융	금융기관
CDP	CDP 기후 변화 2022 설문조사 및 CDP 기술 노트: 전환 계획 보고	기업 및 금융기관
IA ICAPs	지침 및 기대 단계	투자자
ICMA	기후 변화 금융 핸드북 과 녹색 채권 원칙 안내 핸드북 2022	금융기관
NZAOA	목표 설정 프로토콜	에셋오너 및 관리자
NZBA	은행의 기후 목표 설정 지침	은행
NZIA	넷제로 전환 보장: 진화하는 사고와 실행	보험사
PAAO NZIF	넷제로 투자 프레임워크	투자자
SBTI	금융 섹터 과학 기반 넷제로 목표 설정 기초 및 금융 섹터 과학 기반 목표 지침	금융기관
TCFD	지표, 목표 및 전환 계획	기업 및 금융기관
TPI	방법론 및 지표 보고서	실물 경제

# GFANZ 워크숍 시리즈

GFANZ NZTP 워크숍 시리즈는 금융기관 넷제로 전환 계획에 대한 GFANZ 지침 개요 제공이 목표입니다.

처음 접하는 분들이나 GFANZ 이니셔티브인 넷제로 과제에 대한 고차원적인 이해가 필요한 고위 경영진 및 이사진에게 적합하며, GFANZ NZTP 프레임워크에 대해 수준 높은 개요를 제공합니다.

기본 사항	넷제로, GFANZ 및 NZTP에 관한 서론 <i>이번 세션</i>
	GFANZ NZTP는 어디서부터 시작해야 하나?
	네 가지 주요 자금 조달 전략
GFANZ NZTP 테마	기초
	이행 전략
	관련 전략
	지표 및 목표
	거버넌스

워크숍은 서로 독립적이므로 순서와 관계없이 사용할 수 있습니다.  
각 워크숍은 약 1시간 정도 소요됩니다.

이 분야에 대해 잘 모르는 분들을 위해, 서론 워크숍에서는 유용한 기본 정보를 제공하며, **GFANZ NZTP는 어디서부터 시작해야 하나?**는 프레임워크의 실용성을 간략하게 설명합니다.

전환 금융을 정의하는 **네 가지 주요 자금 조달 전략**은 프레임워크의 핵심이며 워크숍 본문에서 자세히 소개할 뿐만 아니라 GFANZ NZTP 테마별 각 워크숍에서 다루게 됩니다.

NZTP의 특정 기술 측면에 대해 논의할 준비가 된 사람들을 위해, NZTP는 각 주제(**기초, 이행 전략, 관련 전략, 지표 및 목표, 거버넌스**)를 다룹니다.

토론을 위해 제시된 질문(오른쪽 기호로 표시)이 있는 슬라이드를 통해 청중의 참여를 유도하고 지침 사용에 대한 구체적인 예를 설명합니다.



워크숍 세션이 질문으로 이어지거나 특정 주제에 대한 추가 워크숍이 필요한 경우 [의양식](#)을 작성하여 문의해 주십시오.

GFANZ 권고 사항 및 진행 중인 작업에 대한 자세한 정보는 [GFANZ 웹사이트](#)에서 확인할 수 있습니다.



# 서론



본 워크숍에서는 **넷제로 및 전환 계획에 대한 기본 정보를 제시합니다**. 처음 접하는 분들이나 넷제로, GFANZ 이니셔티브 및 GFANZ NZTP 프레임워크 과제에 대한 고차원적인 이해가 필요한 고위 경영진 및 이사진에게 적합합니다.





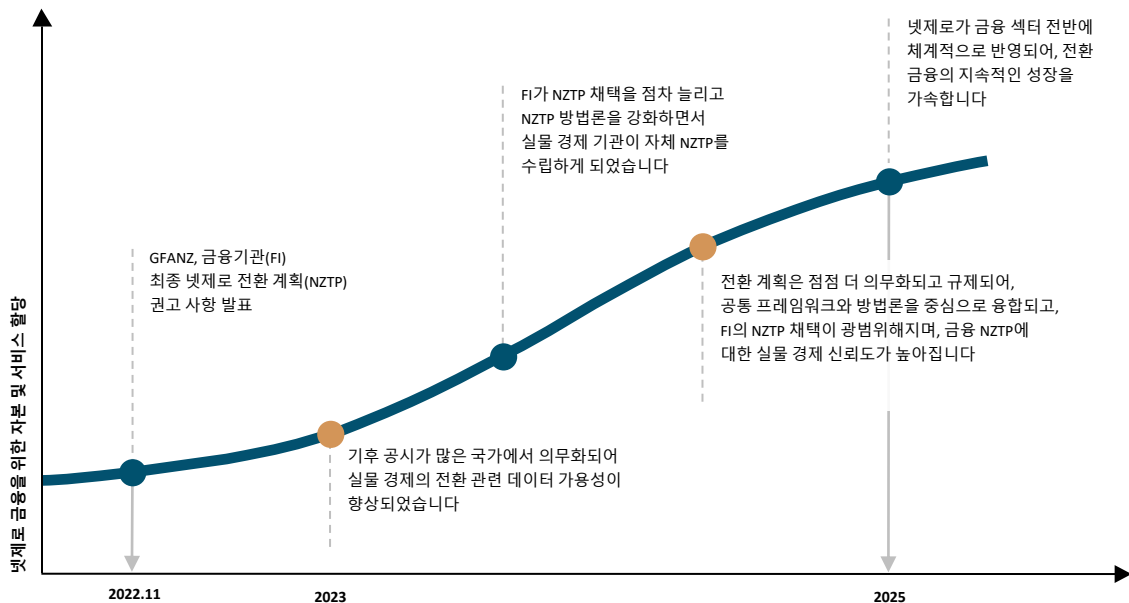
# 넷제로 전환 계획에 대한 기대치 설정

전 세계 NZTP 수립에 대한 예시 일정

이 문서를 작성하는 시점에도, 아직 수립 중인 계획 영역이 있습니다. 전환 금융을 더 깊이 이해하는 것이 그러한 영역 중 하나입니다.

조직은 시간이 지남에 따라 NZTP의 모든 요소를 실행하는 프로세스를 거치게 됩니다. 넷제로 전환 계획에 대한 데이터와 방법론이 발전함에 따라 NZTP 채택은 점진적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

**"일찍 시작하고 실전에서 배우세요"**



# 본 워크숍을 통해, 알 수 있는 것은 ...

---

## 넷제로의 핵심 사항

1. 넷제로 전환이 우리 기관에 중요한 이유는 무엇입니까?
2. 전환 계획은 넷제로 전환에 어떻게 도움이 될 수 있습니까?

## GFANZ 소개

3. GFANZ는 무엇이며 그 목표는 무엇입니까?

## 상향된 목표 실행하기

4. GFANZ NZTP는 무엇이며 광범위한 요소는 무엇입니까?
5. 전환 금융과 네 가지 자금 조달 전략의 역할은 무엇입니까?



# 서론 워크숍의 구조

## 넷제로의 핵심 사항

기후 위기는 자연계와 인간의 삶에 위협 요소가 되며, 이는 세계 경제에도 위협을 초래합니다

기후 변화 완화: 넷제로 달성

금융기관은 국제 및 국내 합의를 통해 힌트를 얻을 수 있습니다

넷제로 달성 – 금융 섹터의 역할

## GFANZ 소개

GFANZ가 무엇입니까?

GFANZ 목표

GFANZ는 목표를 달성하기 위해 어떻게 노력합니까?

## 상향된 목표 실행하기: GFANZ NZTP

오늘: 기후 리스크 공개

리스크 공개, 그 이후: 넷제로 전환

전환 금융과 네 가지 자금 조달 전략

전환 계획: NZTP의 역할

GFANZ NZTP 프레임워크의 테마 및 구성요소



# 넷제로의 핵심 사항

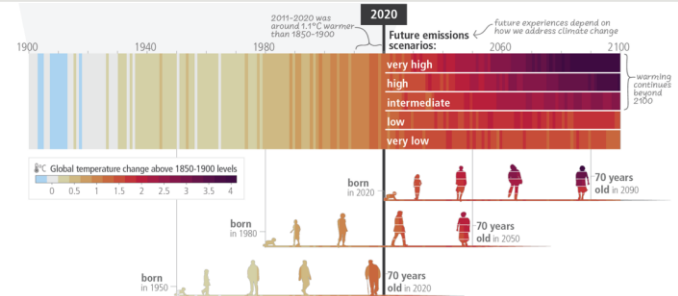


# 기후 위기는 자연계와 인간의 삶에 위험 요소가 되고...

인간이 초래한 기후 변화는 이미 악영향을 끼치고 있으며, 즉각적인 조치를 취하지 않으면 더욱 악화할 것입니다

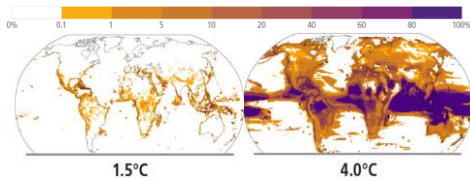
IPCC 제6차 종합보고서<sup>1</sup>에 따르면 기후 변화로 인한 손실과 피해가 이미 생물 다양성 및 생태계는 물론 물 가용성과 식량 생산, 인간의 건강과 웰빙, 도시, 정착지, 기반 시설 등 글로벌 시스템에 영향을 미치고 있습니다.

현재의 조치로 지구 온난화의 정도를 결정하고 결과적으로 기후 변화로 인한 부정적인 영향의 크기도 결정합니다.



## 종의 감소의 리스크

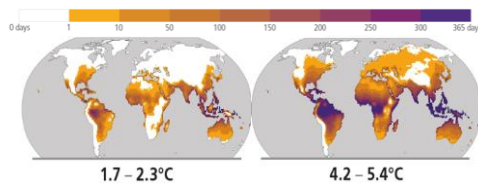
(현재적으로 위험한 온도에 노출된 동물과 해조의 비율)



## 인간의 건강에 대한

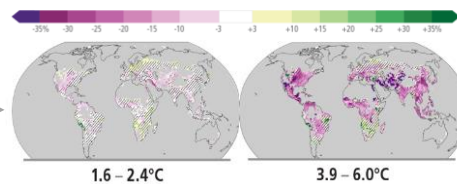
### 열-습도 리스크

(온도와 습도를 합하여 사망 위험이 있는 연간 일수)

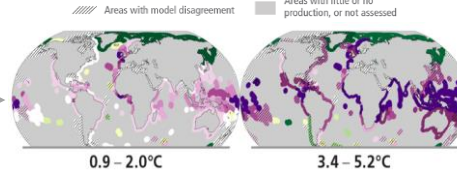


## 식량 생산에 미치는 영향

옥수수 수확량  
(백분율 변화)



어업 생산량  
(최대 잠재 어획량의 백분율 변화)



지구 온난화를 최대한 제한한다고 해서 이미 관찰된 영향이 무효가 되는 것은 아니지만 생물 다양성, 인류 건강 및 식량 생산에 대한 예상 결과가 크게 개선됩니다.

해당 수치는 다양한 수준의 지구 온난화가 식량 생산에 미치는 영향뿐만 아니라 종의 감소와 인간의 건강에 대한 위험의 예를 보여줍니다. 지구 온난화를 제한한 상황에서의 영향은 훨씬 덜 심각합니다.

<sup>1</sup> IPCC, 2023 기후 변화: 종합 보고서(Climate Change 2023: Synthesis Report) 2023. (이미지 추진)

# ...이는 세계 경제에도 위험을 초래합니다

## 기후 변화는 경제를 혼란에 빠뜨립니다

세계경제포럼(World Economic Forum)은 향후 10년간의 위험 프로파일은 기후 위기와 직결되는 환경 리스크가 지배할 가능성이 높다고 조언합니다.<sup>1</sup>

1) 기후 변화 완화 실패	6) 천연자원 위기
2) 기후 변화 적응 실패	7) 사회 결속력 약화 및 사회 양극화
3) 자연재해 및 기상이변	8) 광범위한 사이버 범죄와 사이버 불안
4) 생물다양성 손실과 생태계 붕괴	9) 지경학적 대립
5) 대규모 비자발적 이주	10) 대규모 환경 파괴 사건

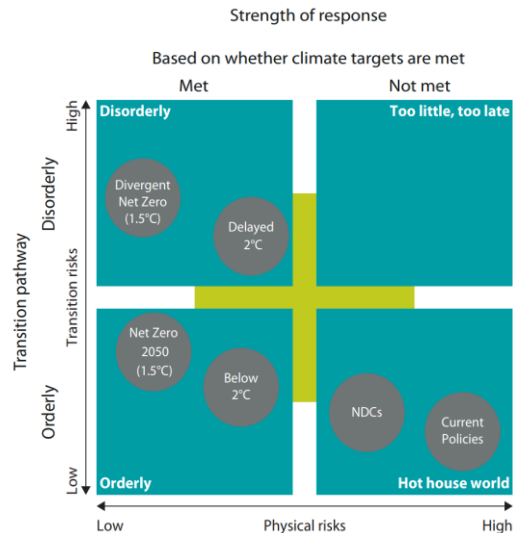
■ 환경적    ■ 지정학적    ■ 사회적    ■ 기술적

## ... 그리고 오늘 취한 조치는 거시경제 안정성에 대한 혼란 수준에 직접적인 영향을 미칩니다

이른 시일 내에 적응하고 완화하지 못하면 "비용 증가, 인프라 고착, 자산 좌초, 적응 및 완화 옵션의 실행 가능성 및 효율성 감소"의 위험을 감수하게 됩니다.<sup>2</sup>

녹색금융 협의체(NGFS)는 기후 목표를 향한 조치의 정도(충족 여부) 및 성격(질서 있음 또는 질서 없음)을 기준으로 6개의 대표적인 상위 시나리오를 개발했습니다.<sup>3</sup>

기후 목표를 원활하고 질서있는 방식으로 달성하고 실행하는 질서있는 전환 시나리오만이 물리적 및 전환 관련 리스크를 모두 제한하여 혼란을 방지하는 역할을 합니다.



1 WEF. 2023 세계 위험 보고서 제18회 인사이트 보고서, 2023, p. 29. (이미지 추진)

2 IPCC. 2023 기후 변화 종합 보고서(Climate Change 2023: Synthesis Report), 2023, p. 60.

3 NGFS. 중앙은행 및 감독 기관을 위한 NGFS 시나리오(NGFS Scenarios for central banks and supervisors), 2022, p. 7. (이미지 추진)

# 기후 변화 완화: 넷제로 달성

배출량을 넷제로 상태로 즉시 줄이는 것이 재앙적인 기후 변화를 피할 수 있는 유일한 방법입니다

## 넷제로란 무엇입니까?

재앙 수준의 기후 변화를 방지하려면, 넷제로, 즉 인위적인 온실가스(GHG) 대기 배출량이 인위적인 제거량과 균형을 이루게 되는 상태에 도달해야 합니다.<sup>1</sup>

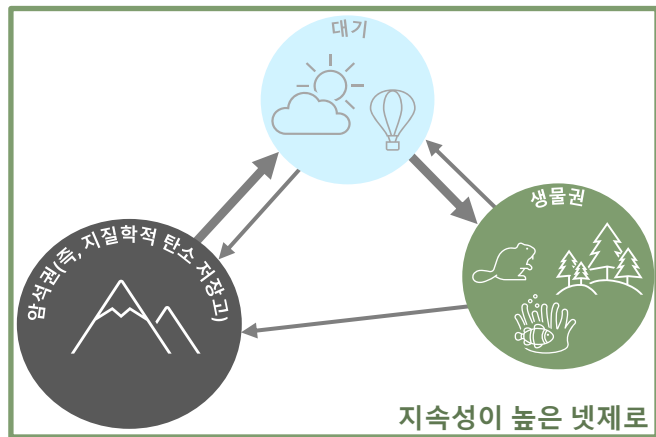
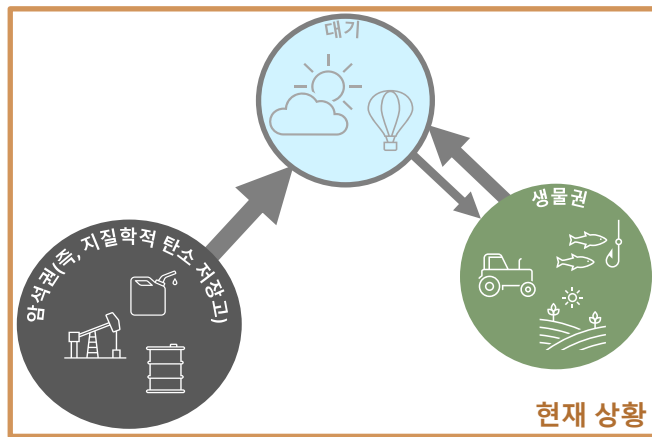
## ... 그리고 어떻게 달성할 수 있습니까?

1. **배출량 감축** 1.5°C 제한을 유지(초과 없음 또는 약간 초과)할 확률이 1/2~2/3인 과학 기반 경로를 따름
2. **잔여 배출량 상쇄** (가치 사슬 내에서 또는 탄소 상쇄 크레딧을 통해) 검증되고 배타적인 유사 항목 제거

이미지<sup>2</sup>에서 두꺼운 화살표는 현재 탄소 흐름이 격리 상태를 초과하여 대기 중에 GHG가 축적된다는 것을 보여줍니다.

넷제로 상태는 대기로의 탄소 흐름을 줄이고 자연계에서의 격리를 증가하게 합니다.

"넷제로"라는 용어는 CO<sub>2</sub>뿐만 아니라 모든 GHG를 의미합니다.



<sup>1</sup> GFANZ. 금융기관 넷제로 전환 계획(Financial Institution Net-zero Transition Plans), 2022.

<sup>2</sup> Fankhauser 외, "넷제로의 의미와 이를 올바르게 구현하는 방법," 2021 참조.



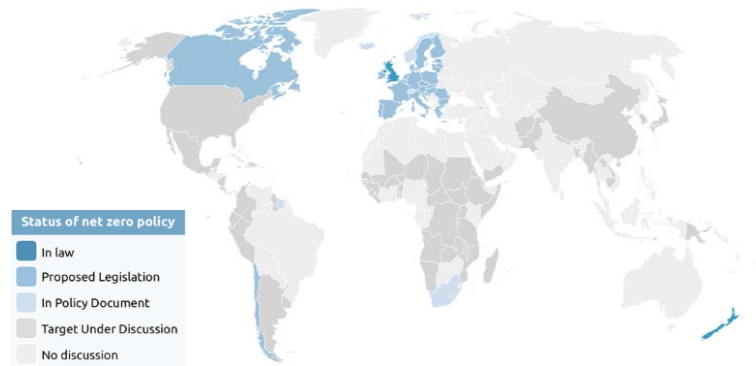
# 금융기관은 국제 및 국내 합의를 통해 힌트를 얻을 수 있습니다

국가 온실가스 감축 목표에서 금융 섹터까지

## 세계는 넷제로를 약속하고 있습니다

UNFCCC 전체 회원국 중 195개국이 파리협약의 당사국이며 넷제로 정책을 점차 법제화하고 있습니다. 기후 행동 추적(Climate Action Tracker)은 2020년 11월 기준 넷제로 정책 현황을 지도화하였습니다.<sup>1</sup>

옥스포드 넷제로(Oxford Net Zero)의 분석에 따르면,<sup>2</sup> 국가 온실가스 감축 목표(NDC)는 배출량의 88%, GDP의 92% 및 세계 인구의 85%가 현재 넷제로 서약의 영향을 받고 있음을 의미합니다. 최대 상장 기업(수익 기준)의 거의 절반이 넷제로 목표를 약속했습니다.



점점 더 많은 금융 섹터가 넷제로를 약속하고 있습니다. **섹터별 연합** 회원과 금융 섹터 전반에 걸쳐 넷제로 목표를 설정하고 지속 가능성에 더 많은 초점을 맞출 것을 약속하고 있습니다.

통합된 금융 섹터는 넷제로를 달성하고 재앙적인 수준의 기후 변화를 방지하는 데 필요한 투자를 할 수 있습니다.

1 기후 행동 추적, 글로벌 업데이트: 파리협약 전환점(Global update: Paris Agreement Turning Point), 2020. (이미지 수정)

2 옥스포드 넷제로, 넷제로 진행 상황 추적: 넷제로를 향한 글로벌 경로에서 우리는 얼마나 멀리합니까? 그리고 넷제로 추적, 2023년 3월 기준.



# 넷제로 달성: 금융 섹터의 역할

넷제로를 달성하는 데 필요한 글로벌 변화는 경제적 기회를 촉진하고 기후 금융의 급속한 확대를 요구합니다

## 온도 상승 1.5°C로 제한

파리협약은 온실가스 배출량을 감축하고, 산업화 이전 대비 기온이 1.5°C 이상 상승할 경우 발생할 수 있는 돌이킬 수 없는 기후 변화의 제한을 요구하고 있습니다

## 2030년까지 50% 탈탄소화 필요

기후 변화에 관한 정부 간 협의체(IPCC)에 따르면 온난화를 1.5°C로 제한하기 위해서는 2050년까지 글로벌 넷제로 경제와 **2030년까지 CO<sub>2</sub>의 50%에 도달하는 즉각적이며 신속한 탈탄소화가 필요합니다**<sup>1</sup>

## 돌이킬 수 없는 피해를 막기 위해

돌이킬 수 없는 기후 변화를 막는 것은 지구와 수십억 명의 생계를 구하는 데 매우 중요합니다

## 새로운 경제적 기회 육성

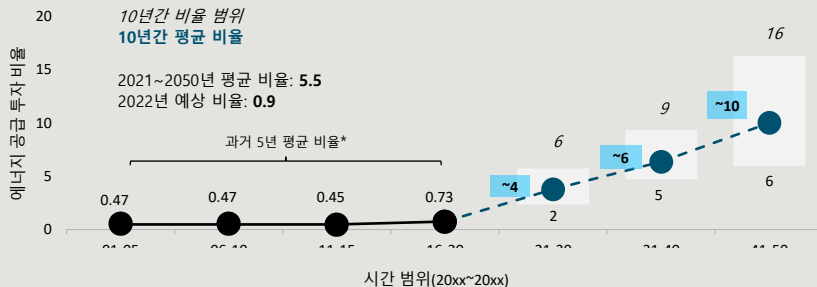
넷제로 전환은 또한 우리 세대의 가장 큰 상업적 기회가 될 것이며, **상당한 투자 기회**가 될 것입니다

## 넷제로 전환을 위해서는 투자를 늘려야 합니다

가장 최근 IPCC 종합 보고서<sup>2</sup>는 기후 행동을 위한 자금 조달을 긴급하게 늘려야 한다고 강조합니다.

특히 개발도상국들이 성공적으로 적응하기 위해서는 추가적인 자금이 필요하므로, 기후 자금 조달이 3~6배 증가해야 한다고 추정하고 있습니다.

에너지 섹터는 성공적인 전환을 위해 매우 중요합니다. 최근 블룸버그 뉴 에너지 파이낸스<sup>3</sup> 분석에 따르면, 2011~2015년 저탄소 대 화석 에너지 공급 투자 비율은 저탄소 0.5 대 화석 에너지 1이었습니다. 2016~2020년에는 0.7:1, 2022년에는 0.9:1이었습니다. 향후 10년 동안, 이 비율은 역전된 후 급격히 증가해야 합니다. 2021~2030년에는 평균 약 4:1이 되어야 하는데, 이는 지구 온난화를 1.5°C로 제한하려는 목표를 유지하려면 이번 10년 동안 화석 연료 에너지 공급에 투자한 1달러당 4달러를 저탄소 에너지에 투자해야 한다는 것을 의미합니다.



\* IEA 세계 에너지 투자 보고서를 기반으로 추정치를 표시합니다. 10년 비율 평균은 가장 가까운 정수로 반올림되었습니다.

1 IPCC. 2022. 기후 변화 종합 보고서(Climate Change 2022: Synthesis Report), 2023.

2 IPCC. 2023. 기후 변화 종합 보고서(Climate Change 2023: Synthesis Report), 2023.

3 BloombergNEF. 저탄소 세계의 투자 요건: 에너지 공급 투자 비율(Investment Requirements of a Low-Carbon World: Energy Supply Investment Ratios), 2022.



- 귀하의 부서/조직이 물리적 및 전환 리스크에 노출될 수 있는 부분은 어디입니까?  
공급업체, 가치 사슬, 고객/클라이언트, 투자, 상품?
- 귀하/귀하의 부서/조직이 기후 변화와 관련하여 직면한 과제는 무엇입니까?
- 귀하의 조직은 넷제로를 이행하기 위한 조치를 실행했습니까? 어떤 조치입니까?

# GFANZ 소개



# GFANZ란?

GFANZ는 경제 탈탄소화를 가속하기 위해 노력하는 주요 금융기관의 글로벌 연합입니다

## 넷제로를 위한 글래스고 금융 연합(GFANZ)<sup>1</sup>

넷제로 은행 연합(NZBA)

파리협약 연계 자산운용사  
연합(PAAO)

넷제로 자산운용사  
이니셔티브(NZAM)

넷제로 투자 컨설턴트  
이니셔티브(NZICI)

넷제로 에셋오너 연합  
(NZAOA)

넷제로 금융 서비스  
공급 업체 연합(NZFSPA)

넷제로 보험 연합(NZIA)

벤처 기후 연합(VCA)

섹터별 연합

## GFANZ 소개

- GFANZ는 570개 이상의 기업과 50개 관할권에서 운영되는 8개의 넷제로 섹터별 연합으로 구성된 글로벌 연합입니다.
- GFANZ는 또한 정부, 기업, 다자간 개발 금융기관, NGO, 시민 사회 등 광범위한 이해관계자 네트워크에서 협력합니다.

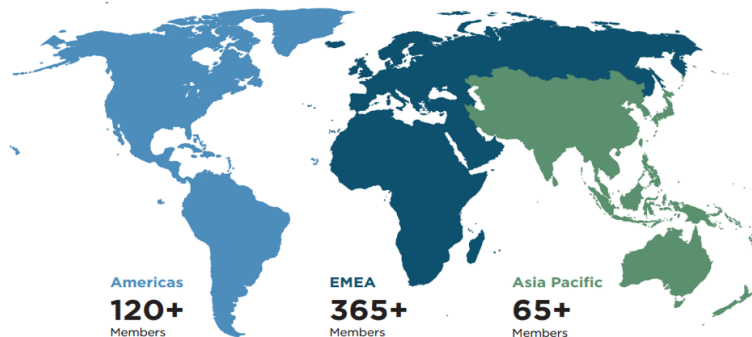
## 멤버십<sup>2</sup>



570+  
기업



50  
관할권



<sup>1</sup> GFANZ는 금융안정위원회(FSB)에 정기적으로 보고합니다.

<sup>2</sup> GFANZ, 2022 진행 상황 보고서(2022 Progress Report), 총집계 업데이트 2023년 4월.



# GFANZ 목표

GFANZ는 경제 탈탄소화를 가속하기 위해 노력하는 글로벌 연합입니다

이러한 중요한 목표를 달성하기 위해 GFANZ는 다음과 같이 노력하고 있습니다 ...



금융 섹터 내에서 현재 존재하지 않는 넷제로 약속을 전환하는 기업의 수를 확대하여 금융기관이 자체적이고 독립적이며 신뢰할 수 있는 넷제로 약속을 설정할 수 있는 수단을 확보할 수 있도록 합니다.



기업이 강력한 목표와 전환 계획을 수립하도록 장려하여 목표를 상향합니다.



모범 사례를 장려하고 기타 자발적인 접근 방식을 개발하여 넷제로 달성에 필요한 경제 전반의 전환을 지원합니다. GFANZ는 다부문적 과제에 대한 연합 전반의 전략적 포럼 역할을 하고, 연합과 그 지원 조직 간의 상호 교류 메커니즘(적절한 경우)을 지원하며, 작업의 중복을 방지하는 데 도움을 주고자 합니다.



적절한 경우 (예: 섹터별 전환 경로에 따른 자본 흐름의 동원 및 신용 시장과 개발도상국의 전환 지원을 위해) 넷제로 전환에 대한 투자, 대출 및 인수를 동원하는 데 도움이 되는 연합과 협력하여 작업 계획 개발을 통해 확인되거나 요청에 따라 수행되는 기술 작업으로 실질적이고 포괄적인 문제에 대한 기술 협력을 지원합니다. 또한 연합을 통해 얻은 모범 사례와 통찰력을 개선하고 강조합니다.



가장 목표가 높은 기후 행동을 취하는 섹터와 개별 기업의 노력과 성과를 보여줍니다. GFANZ의 목표는 금융 시스템이 지속 가능한 탄소 제로 미래로의 전환을 지원하고, 추가 조치를 취할 수 있는 관련 정책을 지원하여, 넷제로 투자의 선순환 완성을 입증하는 것입니다.



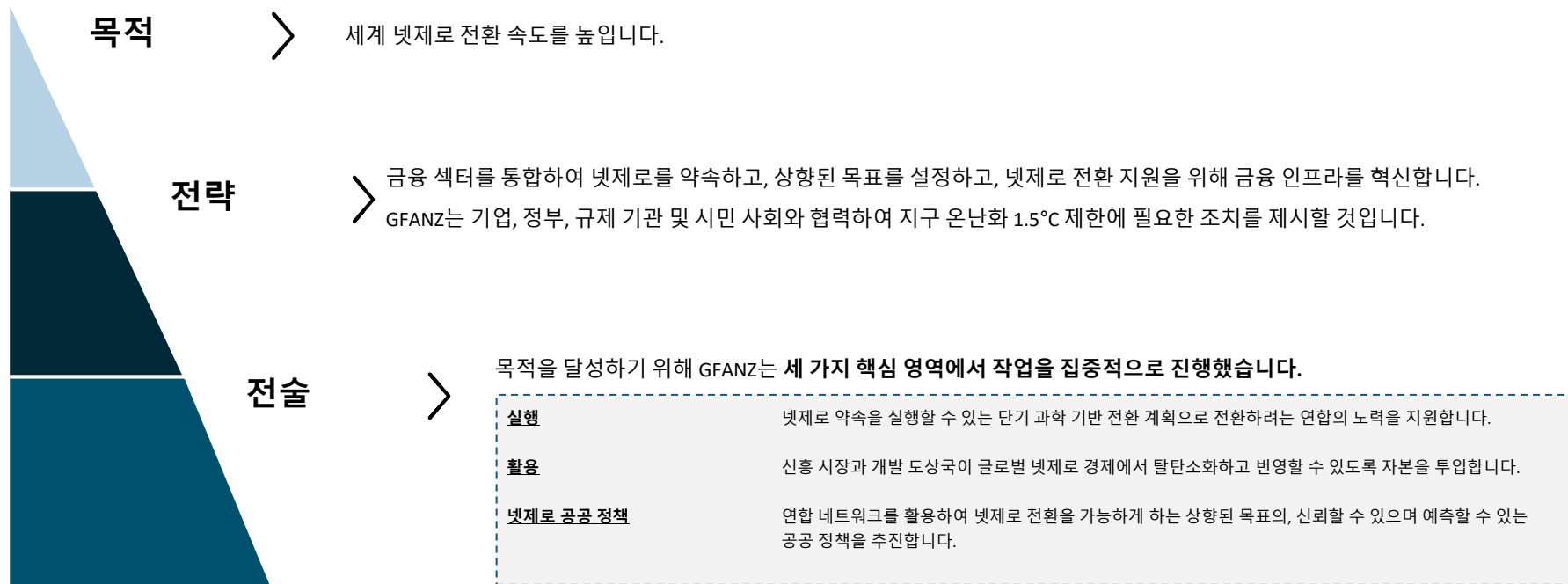
정책 입안자와 연합의 고위 구성원을 소집하여 공적 및 민간 섹터의 조치로 파리협약 목표를 상호 지원할 수 있는 방법에 대해 논의합니다.

GFANZ 간행물은 이러한 목표에 대해 상세히 설명합니다



# GFANZ는 목표를 달성하기 위해 어떻게 노력합니까?

GFANZ는 이해관계자와 협력하여 지구 온난화를 1.5°C로 제한하는 데 필요한 조치를 제시합니다



# 야망을 행동으로 전환하기: GFANZ NZTP



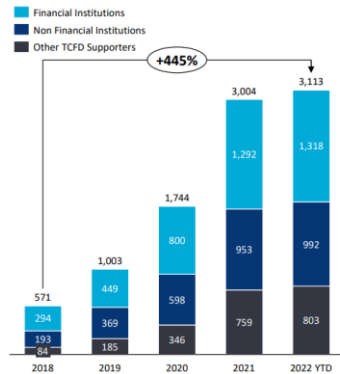
# 오늘: 기후 리스크 공개

전 세계 조직은 기후 변화에 대한 노출을 공개하고 관련 리스크를 관리하고 있습니다

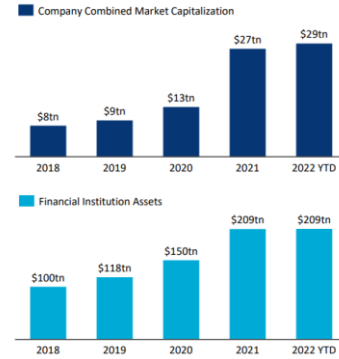
## 기후 관련 재무 정보 공개 요구가 증가하고 있습니다.

기후 리스크를 효율적이고 투명하게 공개하는 것이 중요합니다. TCFF(Task Force on Climate-related Financial Disclosures)는 현재<sup>1,2</sup> 전 세계 4,000개 조직에서 채택한 기후 리스크 공개에 대한 권고 사항을 수립했습니다.

Number of TCFD Supporters



TCFD Supporter Market Coverage  
USD, Trillions



TCFD 지지자 수의 급격한 증가는 기후 리스크에 대한 효과적인 정보 공개의 중요성을 보여줍니다.

넷제로를 향해 나아가는 것은 이러한 리스크를 설명할 뿐만 아니라 완화하기 위한 다음 단계이며, 넷제로 섹터별 연합의 모든 구성원은 넷제로를 약속했습니다.

국제 지속 가능 표준 위원회(International Sustainability Standards Board, ISSB)는 TCFD 프레임워크를 기반으로 하며, 2023년 2분기에 IFRS 지속가능성 공시기준(Sustainability Disclosure Standard)을 발행할 예정입니다.<sup>3</sup>

1 TCFD. <https://www.fsb-tcfd.org/about/> 2023년 3월 기준.

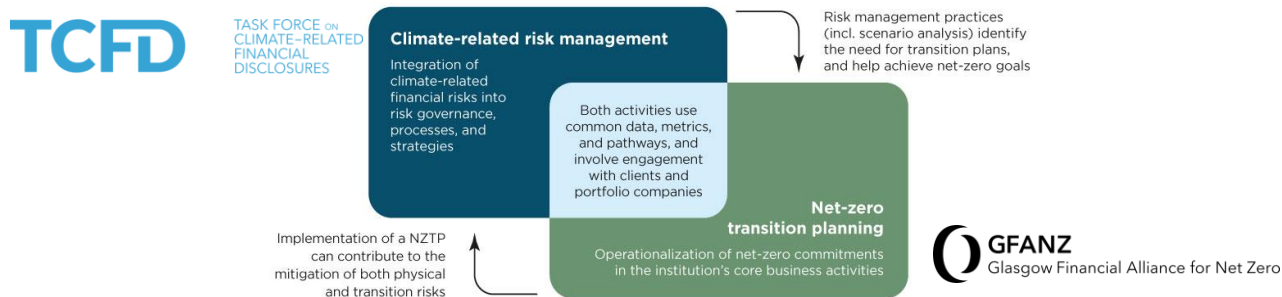
2 TCFD. [복스와 함께하는 워크숍 기초](#)

3 IFRS. "기후 관련 정보 공개, 현재 단계(Climate-related Disclosures, current stage)." 2023년 4월 기준.



# 리스크 공개, 그 이후: 넷제로 전환

넷제로 전환 계획은 시스템 리스크로 전환 리스크를 식별하고 평가하는 것에 대한 대응입니다



TCFD는 기후 리스크 관리 분야에서, GFANZ는 전략적 넷제로 전환 계획 분야에서 활동합니다.

기후 리스크 관리 및 전환 계획은 **공통 지표 및 목표**(예: 온실가스 배출량)를 사용하지만, **기후 변화 리스크의 다양한 영역에 초점을 맞추고 있습니다**. 전자는 포트폴리오 또는 개별 재무 결정의 특정 영역에 대한 위험 식별 및 평가에 초점을 맞출 수 있지만, 후자는 시스템 리스크에 대한 전략적 대응에 초점을 맞출 수 있습니다. 그러나 이들은 상호 지원적입니다. 효과적인 가격 책정과 기후 리스크에 대한 이해는 전환 계획 활동을 지원하고 금융기관과 실물 경제 기업 모두의 행동 변화를 주도할 수 있습니다. 동시에, 전환 계획은 기관의 전환 리스크를 해결하고, 금융 섹터 전반에서 활동을 종합하여 물리적 및 전환 기후 리스크를 모두 완화하는 데 도움이 되는 것을 목표로 합니다.

**!** GFANZ 프레임워크의 초점은 **실제 배출량 감축 유도 조치를 실행하는 것**이며, 이는 공개 프레임워크와 다릅니다 (예: TCFD, TPT).

# 전환 금융과 네 가지 자금 조달 전략

실물 경제의 질서있는\* 전환 활성화

## 전환 금융이란 무엇입니까?

전환 금융은 네 가지 주요 자금 조달 전략에서 설명하는 질서있는 실물 경제 넷제로 전환을 지원하기 위해 필요한 투자, 금융, 보험 및 관련 상품 및 서비스이며, 이는 다음 부문에 자금을 조달하거나 지원합니다.

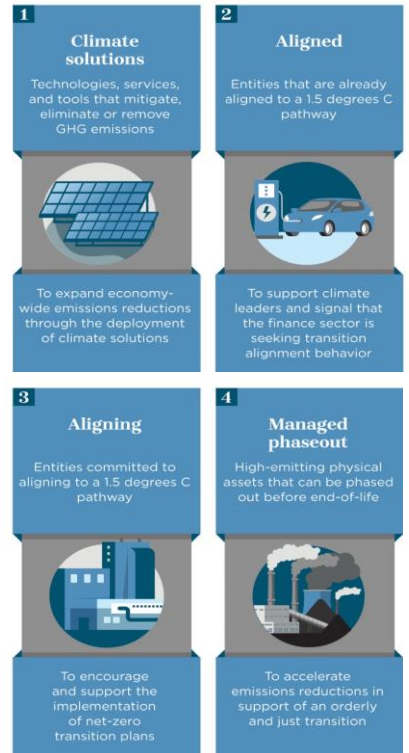
1. 기후 솔루션을 개발하고 확대하는 기업 및 활동
2. 1.5°C 경로에 맞춰 이미 추진한 기업
3. 1.5°C 경로에 맞춰 전환하기로 약속한 기업
4. 다배출 물리적 자산의 관리형 단계적 폐지 가속화

## 금융배출량을 줄이는 것이 아니라 배출량 감축에 자금을 조달하는 것입니다

GFANZ NZTP는 넷제로 전환을 진행하게 하는 실물 경제 활동의 금융 및 관련 서비스 지원 프레임워크를 제공합니다. 이러한 활동이 자금을 조달받은 온실가스 배출량의 즉각적인 감축으로 이어지지 않을 수는 있지만, 2050년까지 전체 경제의 질서있는 넷제로 전환 지원에 필요한 조치입니다. 금융기관은 전환이 필요한 기업과 자산을 매각하는 것이 아니라, 자금 조달 및 관련 서비스를 제공함으로써 최대의 배출량을 감축할 수 있음을 고려해야 합니다.

네 가지 자금 조달 전략에 대한 자세한 내용은 전용 [워크숍](#)에서 확인할 수 있습니다.

\* GFANZ의 "질서있는 전환"이라는 용어는, 민간 섹터의 행동과 공공 정책 변화가 모두 조기에 상당한 목표로 진행되어 전환과 관련된 경제적 혼란(예: 재생 에너지 공급과 에너지 수요 간의 불일치)을 제한하는 넷제로 전환을 의미합니다. 참고로, 규제 기관 등이 사용하는 기후 시나리오를 수립하는 녹색금융 협의체(NGFS)는 "질서있는 시나리오"를 무질서한 시나리오("높거나, 파괴적이거나, 갑작스럽거나 그리고/또는 예상치 못한 조치")가 아닌 "넷제로 GHG 배출 경제에 대한 목표가 상당한 조기 조치"로 정의하고 있습니다. 질서있는 전환에서는, 계획된 배출량이 감축되지 않는 무질서한 전환이나 시나리오에 비해 물리적 기후 위험과 전환 리스크가 모두 최소화됩니다. 해당 설명은 본 문서의 "질서있는 전환"이라는 용어에 대한 모든 언급에 적용됩니다.



# 전환 계획: NZTP의 역할

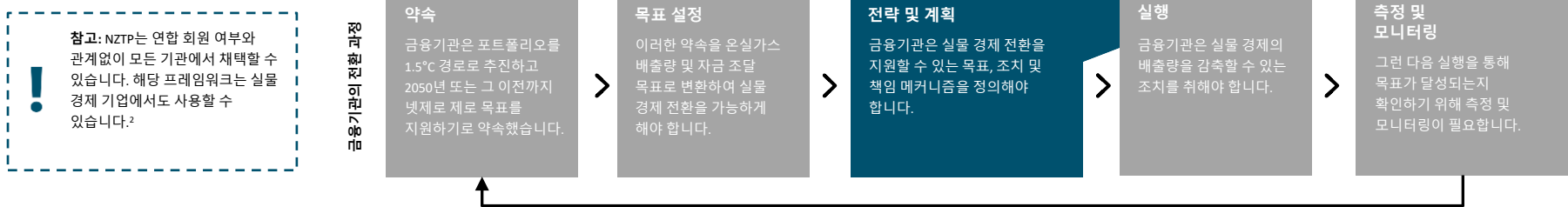
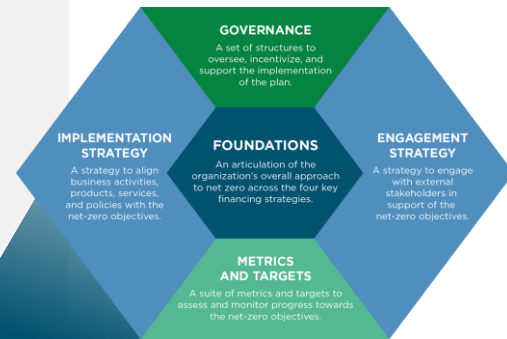
NZTP는 금융기관 넷제로 전환의 중심 부분입니다

## 넷제로 전환 계획이란 무엇입니까?

넷제로 전환 계획은 일련의 목표, 조치 및 책임 메커니즘으로써 조직의 비즈니스 활동을 글로벌 넷제로 달성에 맞춰 실물 경제 배출 감축량을 제시하는 넷제로 GHG 배출 경로와 일치시키기 위해 노력합니다.<sup>1</sup>

넷제로 전환 계획은 넷제로 전환 과정 중인 금융기관에 다음을 통해 이익을 줄 수 있습니다.

- 약속 실천
- 넷제로 목표를 더욱 광범위한 기업 전략과 통합
- 전환 계획에 관한 실물 경제와의 효과적인 의사소통
- 위험 완화 노력에 대한 정책 입안자와 규제 기관의 이해를 높이고 NDC에 대한 진행 상황 평가



<sup>1</sup> 연합 회원의 경우, 전환 계획은 지구 온난화를 산업화 이전 수준보다 높은 1.5°C로 제한하고, 이를 약간 초과하거나 전혀 초과하지 않으려는 전 세계적 노력에 맞춰 늦어도 2050년까지 넷제로 달성과 일치해야 합니다.

<sup>2</sup> GFANZ, 실물 경제 전환 계획에 대한 기대(Expectations for Real-economy Transition Plans), 2022.



# GFANZ NZTP 프레임워크의 테마 및 구성요소

GFANZ NZTP 프레임워크는 5가지 테마와 10가지 구성요소를 포함합니다



\* 실물 경제의 기업에서도 동일한 프레임워크를 사용할 수 있습니다. *실물 경제 전환 계획에 대한 기대* 보고서에서 자세한 내용을 확인할 수 있습니다. 실물 경제 기업의 경우에는 "고객 및 포트폴리오 기업"의 인게이지먼트 전략 구성 요소가 가치 사슬과 관련됩니다. 이는 금융기관의 경우, 배출량의 대부분이 운영보다는 자금 조달 활동에서 발견된다는 점을 인정한 것입니다. 실물 경제 기업의 경우, 전체 가치 사슬, 특히, 배출량의 대부분을 차지하는 공급망입니다.



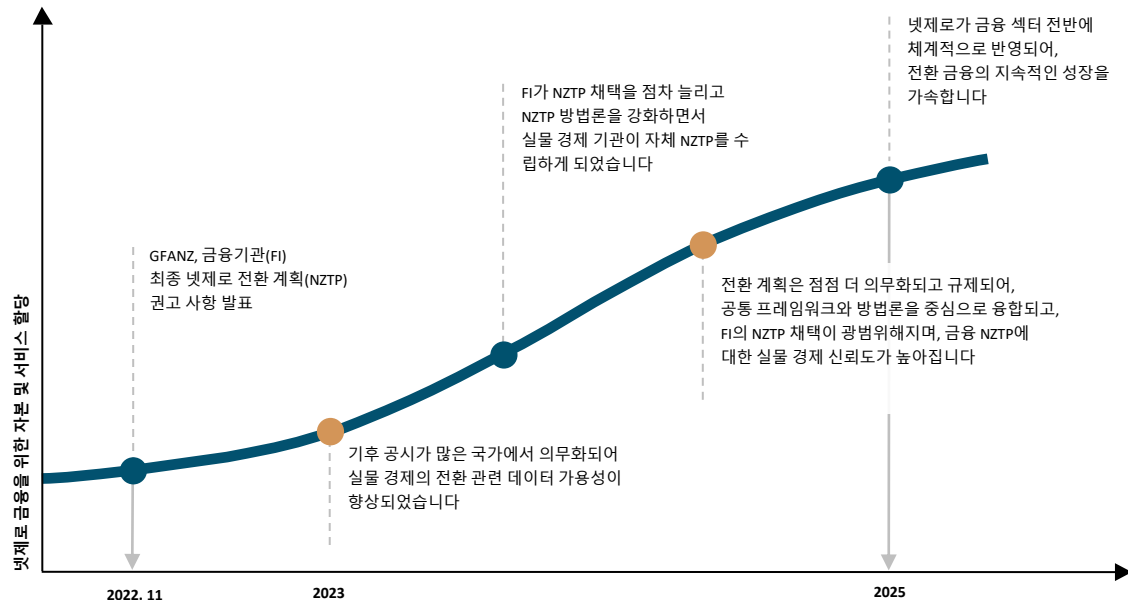
- 네 가지 주요 자금 조달 전략 중 귀하의 조직의 넷제로에 대한 사고 과정의 일부가 될 수 있는 것은 무엇입니까?
- 관리형 단계적 폐지에 대한 귀하의 입장은 무엇입니까?

# 끝맺음



# 넷제로 전환 계획에 대한 기대치 설정

전 세계 NZTP 수립에 대한 예시 일정



조직은 시간이 지남에 따라 NZTP의 모든 요소를 실행하는 프로세스를 거치게 됩니다.






넷제로 전환 계획에 대한 데이터와 방법론이 발전함에 따라 NZTP 채택은 점진적으로 증가할 것으로 예상됩니다.

다음 워크숍에 대한 제안:  
**GFANZ NZTP는 어디서부터 시작해야 할까요?**

... GFANZ NZTP 요소에 대한 개요와 귀하 조직의 NZTP 작업 시작점에 대해 설명합니다.



# 기타 모듈 및 FAQ

기본 사항	넷제로, GFANZ 및 NZTP에 관한 서론	이번 세션
	GFANZ NZTP는 어디서부터 시작해야 합니까?	
GFANZ NZTP 테마	네 가지 주요 자금 조달 전략	
	 기초	
	 이행 전략	
	 관여 전략	
	 지표 및 목표	
	 거버넌스	

 GFANZ NZTP에 대한 유용한 FAQ는 [여기](#)에서 확인할 수 있습니다.





- 귀하의 조직이나 경쟁 조직에서 전환 계획을 발표한 적이 있습니까?
- 이 과정에서 어떤 정보/안내가 도움이 됩니까?
- 명확한 전환 계획은 귀하 조직의 넷제로를 향한 일상적인 진행 과정에 어떻게 도움이 될까요?

# 본 워크숍을 통해, 알게 된 것은...



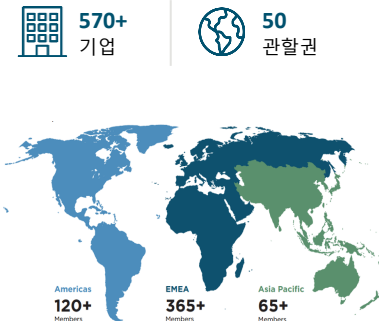
넷제로 전환이 우리 기관에 중요한 이유는 무엇입니까?

- 신속한 넷제로 전환이 재앙 수준의 기후 변화를 막을 수 있는 유일한 방법입니다.
- 전환을 지연하면 금융기관과 실물 경제 기업에 다양한 물리적 및 전환 리스크를 초래하게 됩니다.

전환 계획은 넷제로 전환에 어떻게 도움이 될 수 있습니까?

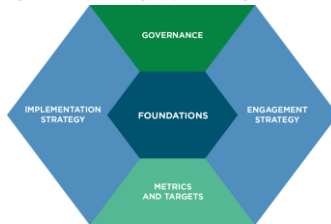
- 전환 계획은 기관이 2050년까지 넷제로라는 공동 목표 달성을 위해 시간이 지남에 따라 취할 구체적인 조치를 자세히 설명하도록 지원함으로써 상향된 목표를 실행합니다.

GFANZ는 무엇이며 그 목표는 무엇입니까?



- GFANZ는 570개 이상의 기업과 50개 관할권에서 운영되는 8개의 넷제로 섹터별 연합으로 구성된 글로벌 연합입니다.
- GFANZ는 넷제로 의제를 추진하기 위해 국제 금융 구성 변경을 목표로 하고 있습니다.

GFANZ NZTP는 무엇이며 광범위한 요소는 무엇입니까?



- 넷제로 전환 계획은 일련의 목표, 조치 및 책임 메커니즘으로써 조직의 비즈니스 활동을 글로벌 넷제로 달성에 맞춰 실물 경제 배출 감축량을 제시하는 넷제로 GHG 배출 경로와 일치시키기 위해 노력합니다.
- GFANZ NZTP는 기초, 이행 전략, 관여 전략, 지표 및 목표, 거버넌스 등 다섯 가지 주제에서 전환 계획을 위한 프레임워크를 제시합니다.

전환 금융과 네 가지 자금 조달 전략의 역할은 무엇입니까?



• 전환 금융은 네 가지 주요 자금 조달 전략에서 설명하는 질서있는 실물 경제 넷제로 전환을 지원하기 위해 필요한 투자, 금융, 보험 및 관련 상품 및 서비스이며, 이는 다음 부문에 자금을 조달하거나 지원합니다.

1. 기후 솔루션을 개발하고 확대하는 기업 및 활동
2. 1.5°C 경로에 맞춰 이미 추진한 기업
3. 1.5°C 경로에 맞춰 전환하기로 약속한 기업
4. 다배출 물리적 자산의 관리형 단계적 폐지 가속화





이 버전은 한국사회책임투자포럼 (KoSIF)의 번역본입니다 (번역 편집자: 유진호). KoSIF는 번역의 정확성을 보장하기 위해 최선의 노력을 기울였으나, 번역으로 인해 발생할 수 있는 어떠한 불이익에 대해 책임지지 않습니다. 임시 번역본과 원문 영문 버전 간에 불일치가 있는 경우, 영문 버전의 기술 및 진술을 우선적으로 참고하세요.

자세한 사항은 [gfanzero.com](http://gfanzero.com)을 방문하시기 바랍니다.