

제7회 KAIA EDU

— 기업의 ESG 경영 필요성 및 대응방안 —



2022.09.16



CONTENTS | 목차

I

ESG란

II

ESG 경영 필요성

1. 시대의 요구
2. 투자자 요구
3. 고객의 요구
4. 신용평가 대응
5. 관련규제 증가

III

대응방향

1. ESG평가
2. 구체적준비



I . ESG 란



1. ESG 란

» ESG의 세부 요소와 개념

ESG의 세부 요소



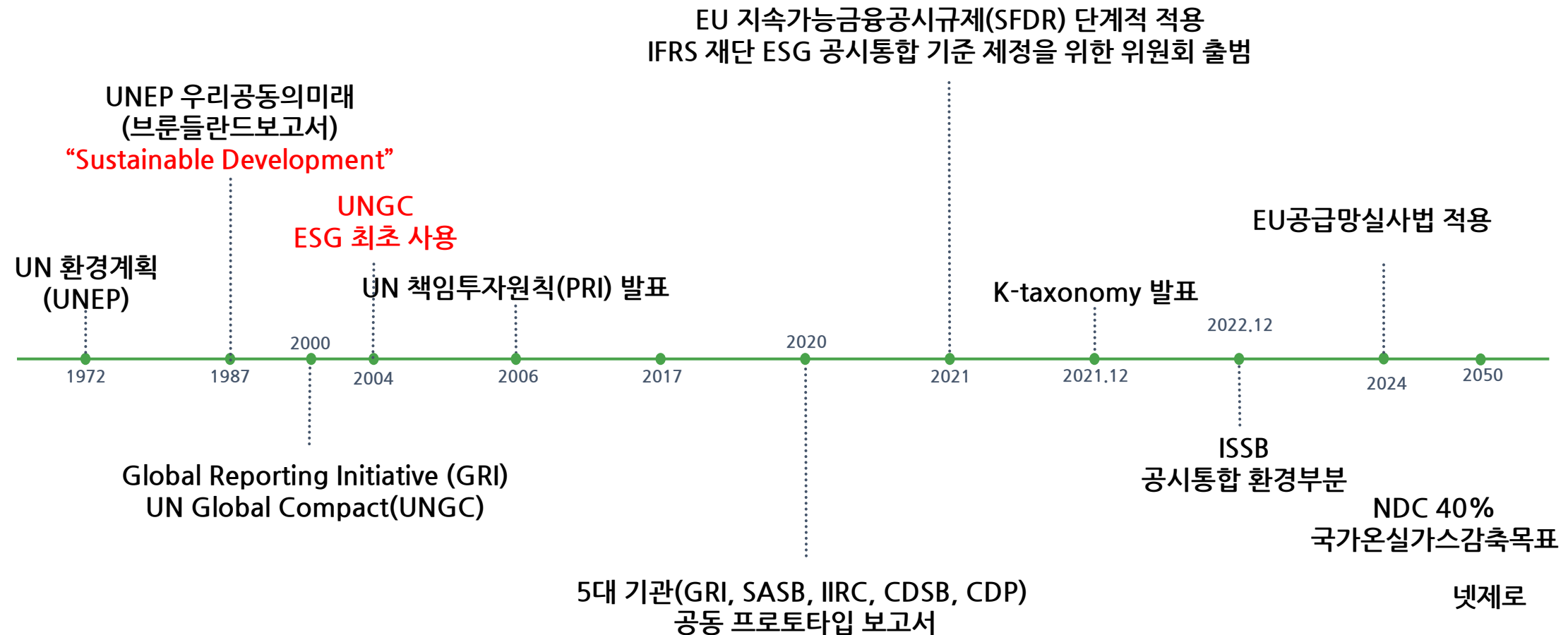
ESG의 개념

“ 기업 경영에서
지속가능성을 달성하기
위한 3가지 핵심 요소

기업의 중장기 기업가치에
직·간접적으로 큰 영향을
미치는 환경, 사회, 지배구조
측면에서의 비재무적 성과

”

1. ESG 발전

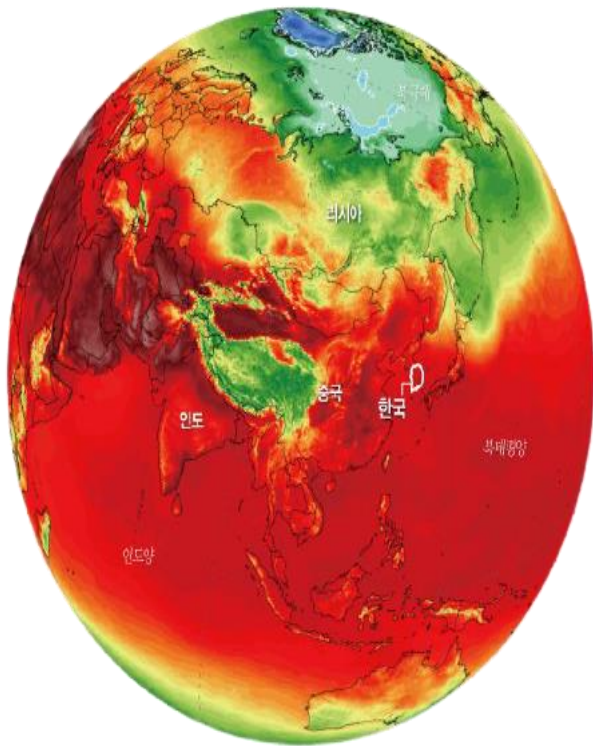


Ⅱ. 기업의 ESG 경영 필요성

1. 시대의 요구
2. 투자자 요구
3. 고객의 요구
4. 신용평가 대응
5. 관련규제 증가

1. 시대의 요구

지구 온난화



부의 불균형



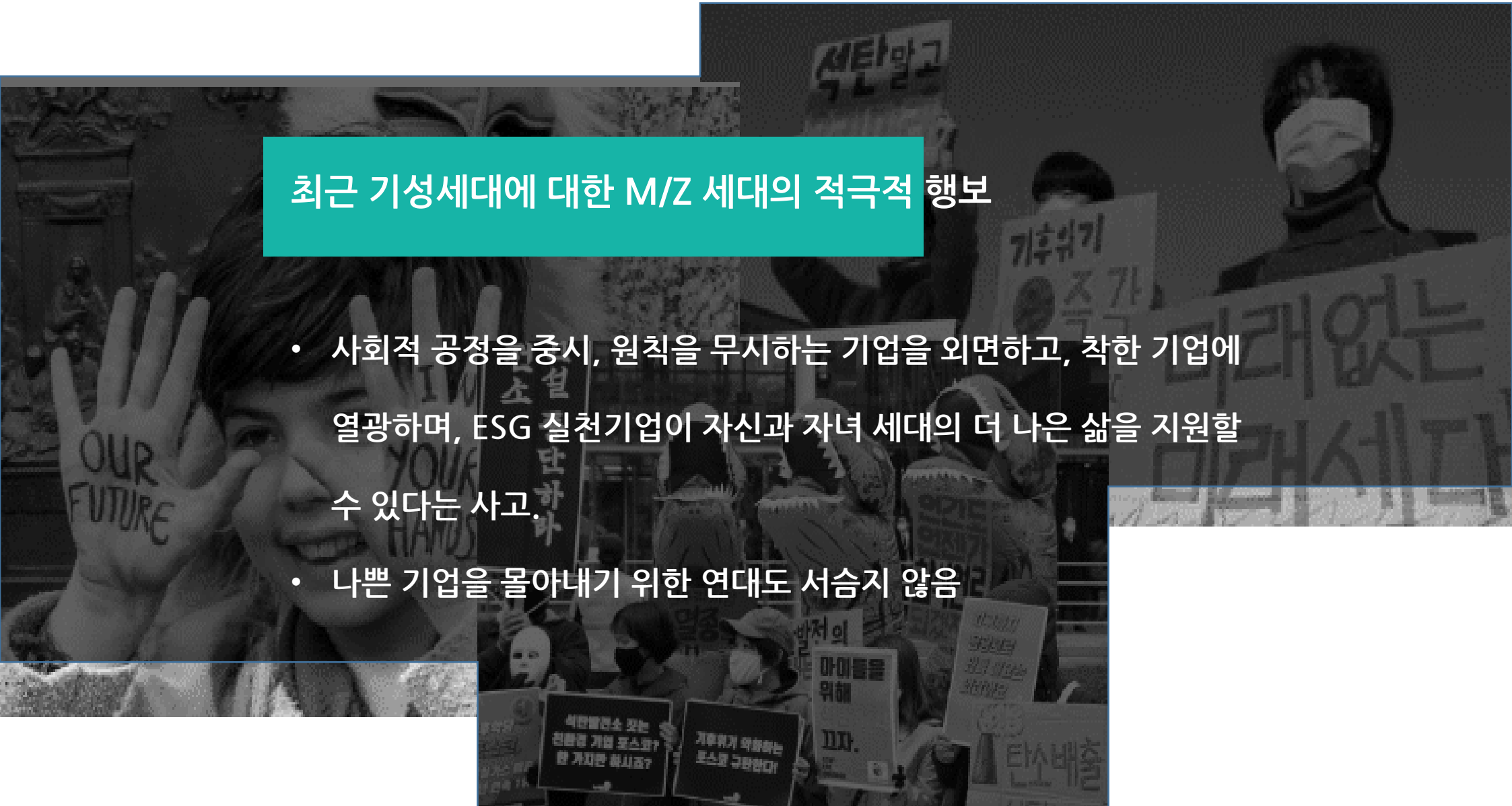
환경오염



1. 시대의 요구

최근 기성세대에 대한 M/Z 세대의 적극적 행보

- 사회적 공정을 중시, 원칙을 무시하는 기업을 외면하고, 착한 기업에 열광하며, ESG 실천기업이 자신과 자녀 세대의 더 나은 삶을 지원할 수 있다는 사고.
- 나쁜 기업을 몰아내기 위한 연대도 서슴지 않음



참고 - IPCC 1.5

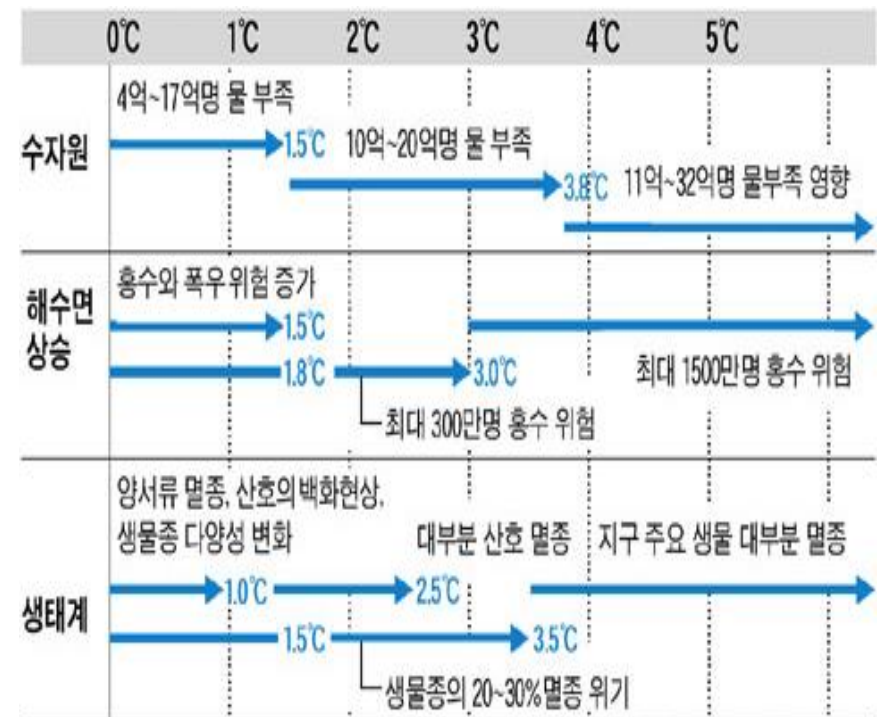
지구 평균기온 상승 시나리오별 기후변화

지구 평균기온	현재(+1.1°C)	+1.5°C	+2°C	+4°C
최고기온	+1.2°C	+1.9°C	+2.6°C	+5.1°C
극한기온 발생빈도	4.8배	8.6배	13.9배	39.2배
가뭄	2배	2.4배	3.1배	5.1배
강수량	1.3배	1.5배	1.8배	2.8배
강설량	-1%	-5%	-9%	-25%
태풍 강도		+10%	+13%	+30%

자료: IPCC AR6 제1실무그룹 보고서
기준: 1850~1900년 대비

지구온난화로 예고되는 환경 재앙

2020년대: 1도 상승, 2050년대: 2~3도 상승, 2080년대: 3도 이상 상승



자료: IPCC

2. 투자자의 요구

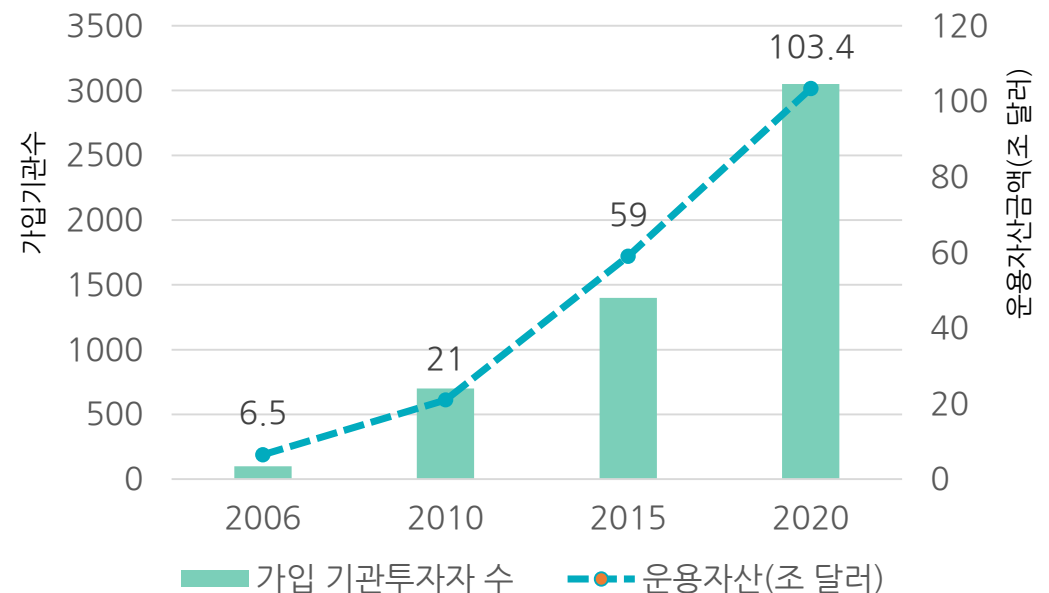


- 2006년 UN 주도하에 지속가능성 투자원칙을 준수하는 UN PRI(Principles for Responsible investment) 결성 및 ESG가 지속가능경영의 핵심지표로 부상
- 금융투자의 원칙으로 ESG 요소를 강조 ⇒ 현재 기업경영 ESG 프레임워크의 초석을 제시

핵심투자원칙

- 투자분석과 의사결정 과정 내 ESG 반영
- 투자와 운용원칙에 ESG 이슈를 통합(적극적 투자자)
- 투자 대상기업에 ESG 이슈 정보 공개 요구
- 금융산업의 PRI 준수와 이행을 위한 노력
- PRI 이행 효과 증진을 위한 상호 협력
- PRI 이행 관련 세부활동과 진행사항을 외부에 보고

UN PRI 가입기관수와 운용자산 규모



3. 고객의 요구

대기업, 협력사에도 ESG 요구

<https://magazine.hankyung.com/business/article> ▼

공급망 ESG 행기는 기업들...네슬레, 세계 450개 공장 인권 영향 ...

2021. 5. 19. — 공급망 ESG 행기는 기업들...네슬레, 세계 450개 공장 인권 영향 평가, 한경비즈니스 외고 기자, ESG.

<https://www.etnews.com> > ... ▼

[이슈분석]ESG '뇌관' 공급망관리...글로벌 기업, 협력업체에 ...

2021. 6. 6. — [이슈분석]ESG '뇌관' 공급망관리... 글로벌하게 ESG 공시를 강화하는 방향으로 흐른다면 중소 협력업체 요구되는 ESG 책임도 강화될 수 밖에 없다.

<https://www.dailyimpact.co.kr/news/articleView> ▼

국내 ESG규제 강화....협력업체로 확산되는 'ESG경영' - 데일리 ...

2021. 5. 12. — [미디어SR 박민석 기자] ESG(환경·사회·지배구조) 규제가 공급망 전반으로 확대되면서 대기업들이 자기방어 차원에서 중소기업 ESG평가체계 구축에 ...

<https://biz.chosun.com/company> > 2021/07/01 ▼

GS칼텍스, 협력사 ESG 점검·컨설팅... “공급망 ESG 역량 강화”

2021. 7. 1. — GS칼텍스는 오는 9일까지 협력사가 스스로 ESG 항목을 점검하고 실천할 수 있도록 ESG 자가점검(평가)을 실시한다고 1일 밝혔다. 이후 진단 결과에 따라 ...

<https://skinnonews.com/uploads/2018/06/20...> ▼ PDF

지속가능한 공급망 조성 - SKinno News

또한 기업 시민으로서의 사회적 책임과 의무를 다하고자 2007년 10.월부터 글로벌 지속가능경영 이니셔티브인 UNGC(United Nations. Global Compact)에 가입하여 인권, ...

3. 고객의 요구

* 애플 : '30년까지 전체 공급망 및 제품 탄소중립 선언('20.7),
부품 협력사 등에 대해 탄소중립 요구

B M W : RE100 동참 선언
삼성 SDI 등 부품사 등에 대해 RE100 요구

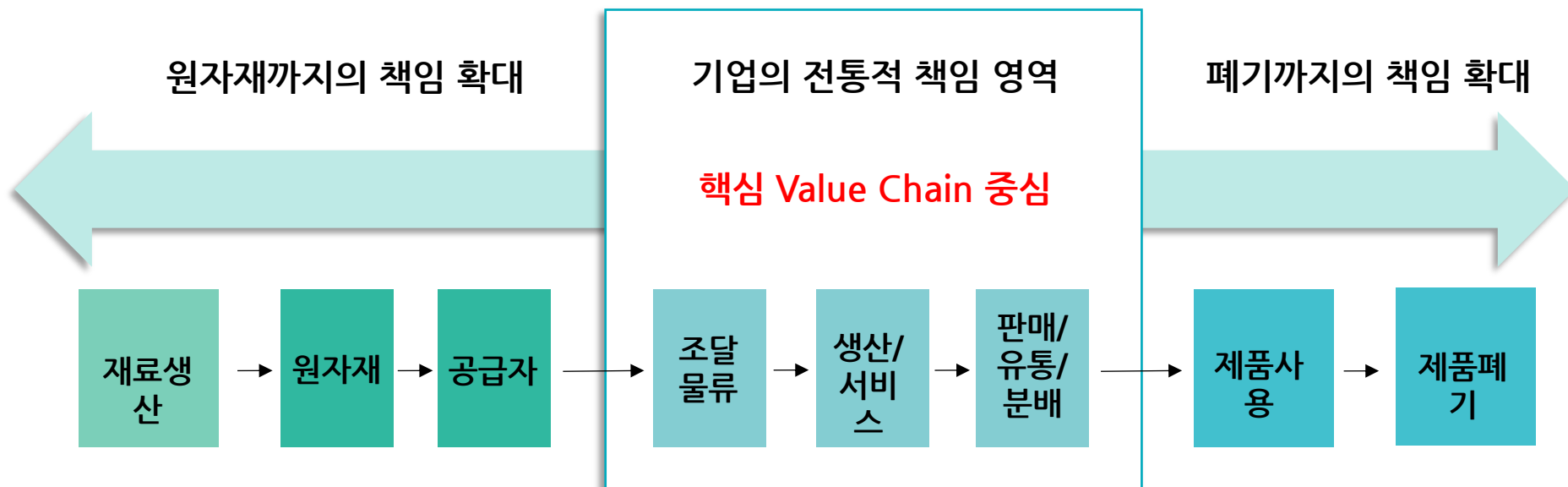
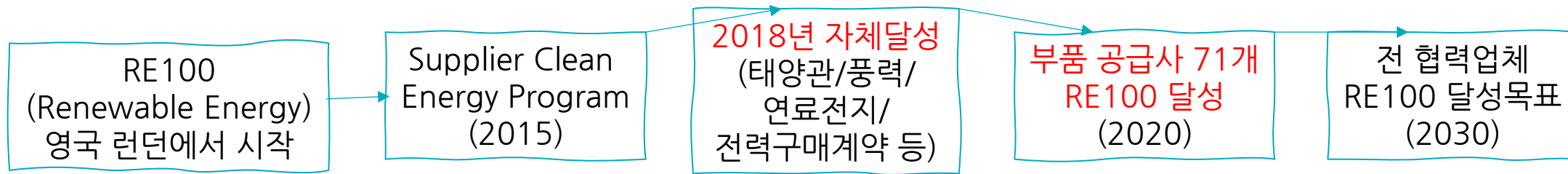
Microsoft : '30년까지 탄소 네거티브(Carbon Negative) 선언
부서별 목표 배출량 할당, 초과시 내부 탄소세 부과

이니셔티브	주요내용	주요참여기업
RBA (Responsible Business Alliance)	전자기기, 정보 통신기술 등 관련 기업의 사회적 책임을 다하고자 설립된 산업연합체	LG전자, 애플, 아마존
RE100 (Renewable Energy 100%)	기업이 필요한 전력량의 100%를 재생에너지로 사용하겠다는 자발적 캠페인	애플, SK, LG에너지솔루션
RMI (Responsible Minerals Initiative)	다양한 산업 분야의 공급망에서 책임 있는 광물 자원 문제를 다루는 협의체	3M, Boeing, BMW, LG화학
GBA (Global Battery Alliance)	지속 가능한 배터리 가치 사슬 구축을 돕는 민간 협력 플랫폼	LG화학, 퀄컴, SK이노베이션
FAC (Fair Cobalt Alliance)	공정 거래를 통한 코발트 생산 이니셔티브	Huayou Cobalt, Tesla

참고 - 이니셔티브 등

APPLE 건강한 지구를 위한 RE100 진행 ⇨ 협력업체 전체 RE100 이행 목표

※ RE100 : 기업이 사용하는 전력의 100%를 재생에너지로 충당



글로벌 기업 ESG 평가결과에 따른 협력사 유지 현황

대상기업	전체 평가건수	계약종료 또는 거절	거절율
APPLE	1,121개	24개	2.1%
GE	1,286개	71개	5.5%
BMW	3,220개	108개	3.3%

출처: 한국생산성본부

국내 대기업 공급망 관리 강화 유형별 지원현황

지원내용	비율	건수
협력사 ESG 평가	62.7%	47개
ESG 컨설팅 및 교육	60.0%	45개
행동규범 제정	58.7%	44개
환경안전 관리 직접지원	40.0%	30개

출처: 전경련

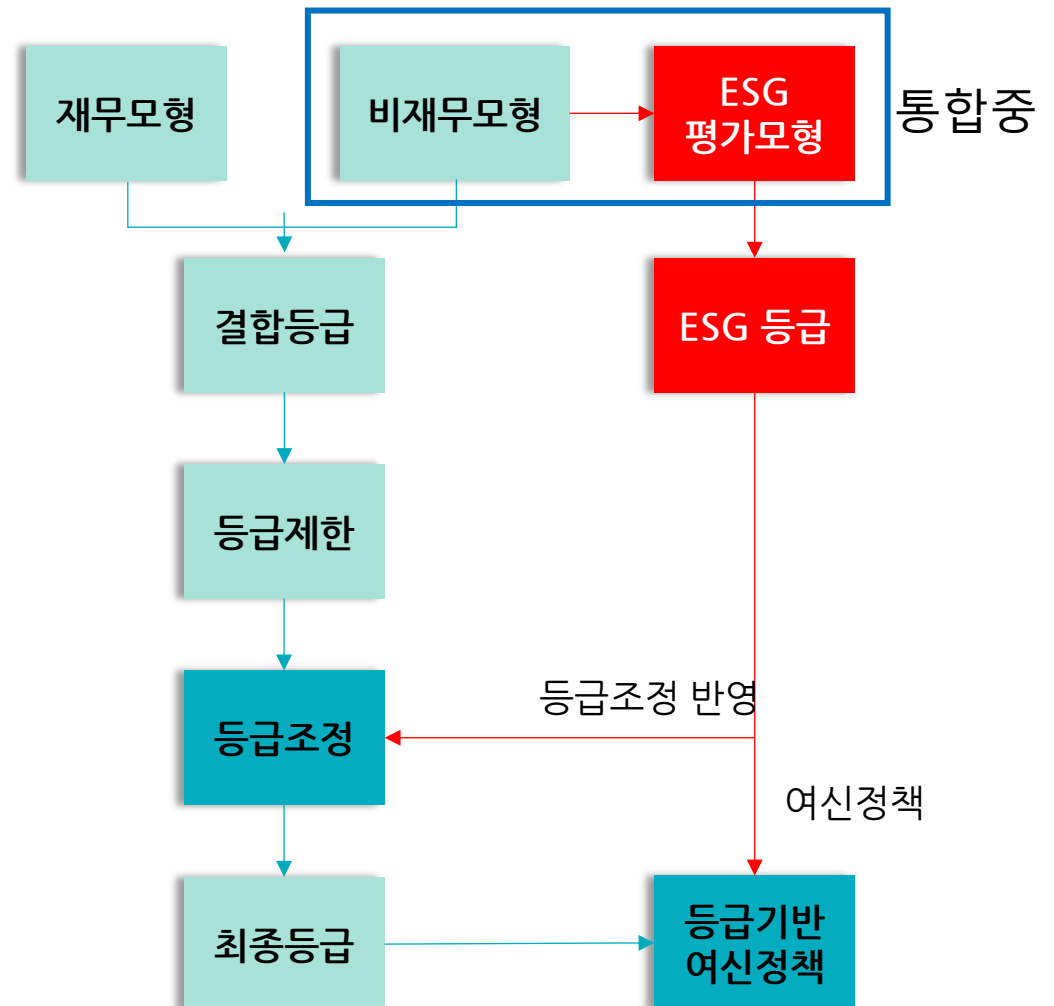
4. 신용평가 대응

신용평가기관의 환경부문 평가 예시

Environmental Profile		
Sector/Region Score		35/50
	Greenhouse gas emissions	Strong
	Waste and pollution	Good
	Water use	Good
	Land use and biodiversity	Good
	General factors (optional)	3
Entity-Specific Score		37/50
E-Profile (30%)		72/100

출처 : S&P Global 홈페이지

신용평가와 ESG 평가구조 사례



5. 관련규제의 증가

국내 ESG 공시 의무화 일정

기업지배구조보고서

자산 2조원 이상
(시행 중)

자산 1조원 이상

자산 500억원 이상

모든 코스피 상장사

지속가능경영보고서

자율공시

자산 2조원 이상

모든 코스피 상장사

2021

2022

2024

2025

2026

2030

· 탄소국경조정제도(Carbon Border Adjustment Mechanism) : 수입품에 탄소가격 부과

- 2023년부터 발효, 2025년까지는 과도기간(보고의무 등) 적용

- 적용산업: 탄소집약도가 높은 시멘트, 철강, 알루미늄, 비료, 전기 등

* 미국은 탄소국경세 법안 발의(21.7): 알루미늄, 석유, 천연가스, 석탄, 시멘트 등에 대해 수입수수료 부과 (24~)

· EU 비재무 보고 지침(Non-Financial Reporting Directive ; NFRD)

- 2014년 도입, 2018년부터 시행

- 2014년 기준 근로자 500인 이상, 자산총액 2000만 유로 또는 순매출 4000만 유로 이상 기업 비재무 정보 의무 공시

- 금년부터 NFRD를 개정된 CSRD(Corporate Sustainability Reporting Directive)가 발효

· 각국의 증권거래소 중심으로 ESG 내지 탄소배출 정보 공개 제도화 추진 중

- 2019년 말 기준 23개 증권거래소가 ESG 정보공개 제도화

- 47개 증권거래소가 ESG 정보공개에 관한 가이드라인 제공

* 미국 증권거래위원회(SEC) : 기업의 탄소감축 현황 등 기후변화 대응 활동을 기업공시에 포함하는

방안 제안(Scope1+Scope2, 일부 기업 Scope1+Scope2+Scope3 전 과정)

출처 : 금융위, 기업공시제도 종합 개선방안 재정리

5. 관련규제의 증가

[EU 공급망 실사법]

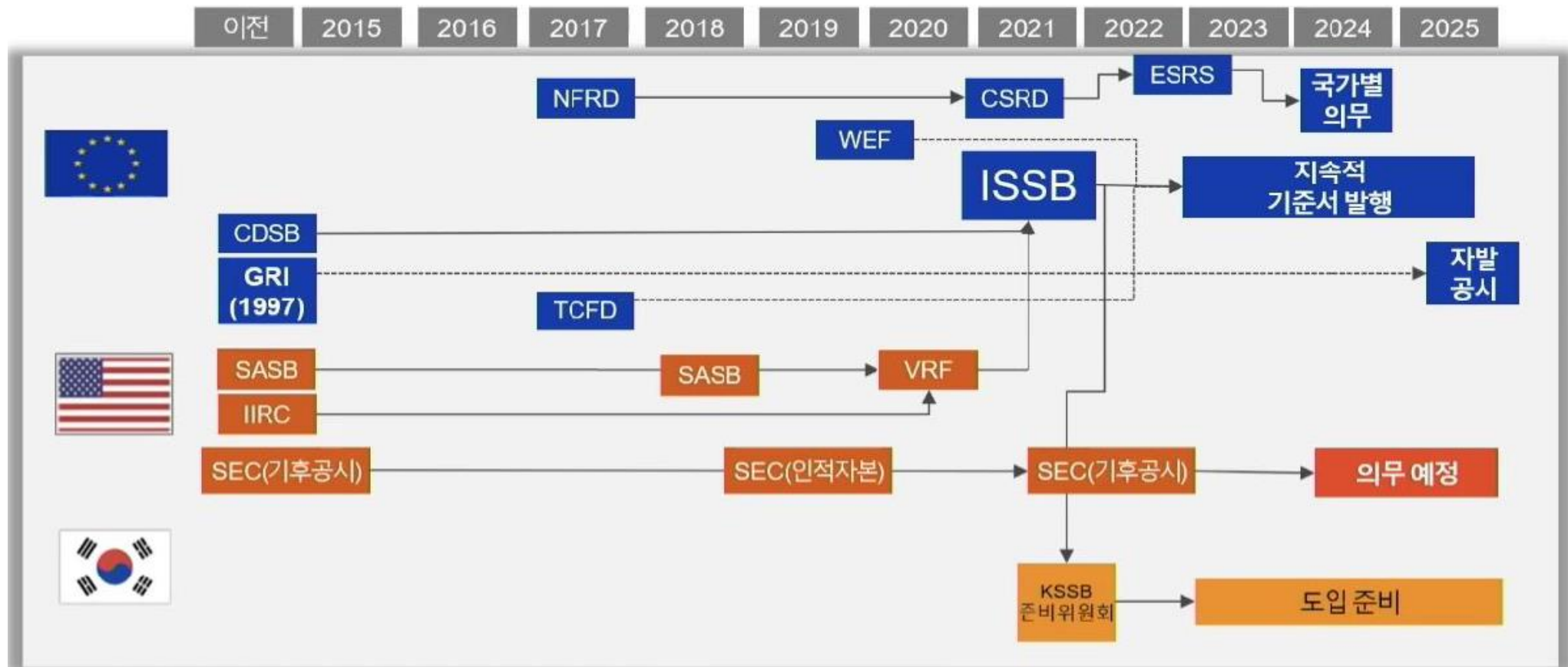
유럽연합 집행위원회는 EU 권역 내 기업들로 하여금 자사와 거래 중인 전 세계 공급업체의 **환경 기준, 노예 및 아동 노동력 사용 금지지침의 준수여부를** 점검하도록 하는 법안 마련(각 국가별 법률명칭 다름)

국가	규제대상	주요내용
영국 (2015)	재화/서비스를 공급하는 매출 3,600만 파운드 이상의 기업	강제노동 등 공급망 인권침해 발생 가능성에 대한 평가, 감사 내용에 대한 공개, 공급업체에 인권침해 방지를 위한 규제준수 요구, 임직원 교육 시행
프랑스 (2017)	직원 5,000명 이상의 기업 또는 국외인 직원 1만 명 이상의 기업	공급망 내 인권 현황을 모니터링하고 인권침해를 방지할 수 있는 적절한 방법에 대한 공개
네덜란드 (2019)	네덜란드에서 사업을 수행하는 모든 기업 및 법인	사업장 및 공급망의 아동 노동 근절 및 예방에 대한 성명서를 제출해야 함. 이를 위반시 82만 유로 또는 최대 전세계 매출액의 10% 벌금 부과, 5년 이내 2회 이상 법규위반으로 인한 벌금 부과 시 책임이사 2년 이내 징역
독일 (2021)	독일에서 사업을 수행하는 연 매출 4억 유로 이상, 직원 3,000명 이상 기업	제품 공급망에 대해 실사보고를 해야 하며 공급망에서 인권침해나 환경보고 기준 미충족 기업은 연간 매출액 2%벌금, 공공조달에서 제외
EU	EU회원국의 법에 지배되는 대기업 또는 EU영토에 설립된 대기업 등	대상기업은 공급망 내 인권/환경 위험 예방 완화를 위한 기업실사 보고서 제출, 법 위반시 과징금 부과 및 행정제재

참고 - 공시기준 통합화

'21년부터 EU 중심 지속가능성정보 공시기준 통합화가 본격적으로 진행되고 있으며, 우리나라도 '21.08 KSSB* 준비위원회를 설립하여 대응하고 있음. 향후('24~'26) 각 국가별로 의무화된 공시제도가 발효될 것으로 예상됨

- KSSB(Korea Sustainability Standards Board) : 한국지속가능성표준위원회



* 출처 : Pwc, Samil PricewaterhouseCoopers

Ⅲ. 대응전략

1. ESG 평가- 지표분석 등
2. 구체적 준비- 컨설팅 등

1. ESG 평가

ESG 평가를 이해하기 위한 개념(목표, 실행, 공개, 평가)



1. ESG 평가_ 참조



지속가능발전목표(UN SDGs)는 2015년 제 70차 UN총회에서 2030년까지 달성하기로 결의한 의제이며 인구, 지구, 번영, 평화, 파트너십의 5개의 영역에서 17개 목표, 159개 세부목표를 제시하고 있음.

- UN SDGs(Sustainable Development Goals)
- UNDP(United Nations Development Programme)
- SDGs는 Sustainable Development Goals의 약자로 지속가능발전 목표를 뜻함
- SDGs는 '15년 제 70차 UN총회에서 2030년까지 달성하기로 결의한 의제
- 인간, 지구, 번영, 평화, 파트너십 5개 영역에서 17개 목표, 169개 세부 목표를 제시하고 있음



Goal1. 빈곤퇴치	모든 곳에서 모든 형태의 빈곤 종식
Goal2. 기아종식	기아 종식, 식량 안보와 개선된 영양상태의 달성, 지속 가능한 농업 강화
Goal3. 건강과 웰빙	모든 연령층을 위한 건강한 삶 보장과 복지 증진
Goal4. 양질의 교육	모두를 위한 포용적이고 공평한 양질의 교육 보장 및 평생학습 기회 증진
Goal5. 성평등	성평등 달성과 모든 여성 및 여아의 권익신장
Goal6. 물과 위생	모두를 위한 물과 위생의 이용가능성과 지속가능한 관리 보장
Goal7. 깨끗한 에너지	적정한 가격에 신뢰할 수 있고 지속가능한 현대적인 에너지에 대한 접근 보장
Goal8. 양질의 일자리와 경제성장	포용적이고 지속가능한 경제성장, 완전하고 생산적인 고용과 모두를 위한 양질의 일자리 증진
Goal9. 산업, 혁신과 사회 기반시설	회복력 있는 사회기반시설 구축, 포용적이고 지속가능한 산업화 증진과 혁신 도모
Goal10. 불평등 완화	국내 및 국가 간 불평등 감소
Goal11. 지속가능한 도시와 공동체	포용적이고 안전하며 회복력 있고 지속가능한 도시와 주거지 조성
Goal12. 책임감있는 소비와 생산	지속가능한 소비와 생산 양식의 보장
Goal13. 기후변화 대응	기후변화와 그로 인한 영향에 맞서기 위한 긴급 대응
Goal14. 해양 생태계	지속가능발전을 위한 해양, 바다, 해양자원의 보전과 지속가능한 이용
Goal15. 육상 생태계	육상생태계의 지속가능한 보호·복원·증진, 숲의 지속가능한 관리, 사막화 방지, 토지황폐화의 종지와 회복, 생물다양성 손실 중단
Goal16. 평화, 정의와 제도	지속가능발전을 위한 평화롭고 포용적인 사회 증진, 모두에게 정의를 보장, 모든 수준에서 효과적이며 책임감 있고 포용적인 제도 구축
Goal17. SDGs를 위한 파트너십	이행수단 강화와 지속가능발전을 위한 글로벌 파트너십의 활성화

1. ESG 평가_ 참조



ISO 26000은 국제표준화기구(ISO)가 제정한 사회적 책임에 대한 국제표준으로 기업, 정부, NGO 등 사회를 구성하는 모든 조직이 7개 핵심주제(지배구조, 인권, 노동, 소비자, 공정운영, 환경, 지역사회참여와 발전)에 대해 준수해야할 사항을 포괄적으로 규정

• ISO 26001

• ISO(international Organization for Standardization)

- ESG/CSR 사회적 가치 체계 도입을 가시적으로 제시
- 체크리스트를 통해 조직의 수준/진단 및 개선과제 도출
- ESG/CSR에 대한 성과측정, 역량강화, KPI도출

- WHO : 90여 개국 이상의 전문가가 7대 경제주체를 대표하여 다자간 이해관계자 접근방식으로 지침 개발
- WHAT : 세계인권선언, 국제노동기구(ILO)협약, 기후변화협약, OECD 다국적 기업가이드 라인, 유엔글로벌콤팩트(UNGC) 등 사회적 책임 관련 국제적 이행 지침들의 종합판
- HOW : **인증 제도가 아닌 사회적 책임 수준 진단용으로 활용**, 이를 통해 중요한 이해 관계자를 식별하고 조직의 대내외 환경에 맞는 중장기 전략 및 세부지표를 제시하는 툴로 사용가능
- WHAT : 사회적책임 개념/원칙을 정하고 7대 핵심 주제 지침을 제공
- HOW : 제 3자 인증은 하지 않으나 검증을 통해 신뢰성을 높임
- WHY : 다국적기업의 영향력 증대, 빈곤/불평등에 대한 국제사회의 문제 해결, 생존과 인류번영을 위한 새로운 패러다임으로서 지속가능한 발전에 기여

[ISO26000 - 7대 핵심주제]

7대 핵심주제	이슈	
거버넌스		
인권	• 실사 • 인권위험상황 • 공모회피 • 고충처리	• 차별화 취약집단 • 시민권과 정치권 • 경제, 사회 및 문화적 권리 • 직장에서의 기본권
노동관행	• 고용과 고용관계 • 근로조건과 사회적 보호 • 사회적 대화	• 직장에서의 보건과 안전 • 인적 개발과 직장 내 훈련
환경	• 오염방지 • 지속가능한 자원 이용	• 기후변화 완화 및 적응 • 자연환경의 보호와 복원
공정운영관행	• 부패방지 • 책임 있는 정치참여 • 재산권 존중	• 공정경쟁 • 영향권 내에서의 사회적 책임 제고
소비자쟁점	• 공정 마케팅, 정보 및 계약관행 • 소비자의 보건과 안전 보호 • 지속가능한 소비	• 소비자 서비스, 지원 및 분쟁 해결 • 소비자 정보 보호와 개인 정보 • 필수 서비스에 대한 접근
지역사회 참여와 발전	• 지역사회 참여 • 교육과 문화 • 고용창출 및 스킬 개발	• 기술발전 • 부와 소득창출 • 보건 • 사회적 투자

1. ESG 평가_ K-ESG 지표

K-ESG			중소기업 K-ESG		
대항목	증항목	항목명	항목명	증항목	대항목
정보 공시 (P)	정보공시 형식 (3)	ESG 정보공시 방식	ESG 정보공시 방식	정보공시 형식 (3)	정보 공시 (P)
		ESG 정보공시 주기	ESG 정보공시 주기		
		ESG 정보공시 범위	ESG 정보공시 범위		
	정보공시 내용(1)	ESG 핵심이슈 및 KPI	X	X	
	정보공시 검증(1)	ESG 정보공시 검증	ESG 정보공시 검증	정보공시 검증(1)	
환경 (E)	환경경영 목표 (2)	환경경영 목표 수립	X	환경경영 목표 (1)	환경 (E)
		환경경영 추진체계	환경경영 추진체계		
	원부자재(2)	원부자재 사용량	원부자재 사용량	원부자재(1)	
		재생 원부자재 비율	X		
	온실가스(3)	온실가스 배출량 (Scope1&2)	온실가스 배출량 (Scope1&2)	온실가스(2)	
		온실가스 배출량 (Scope3)	X		
		온실가스 배출량 검증	온실가스 배출량 검증		
	에너지(2)	에너지 사용량	에너지 사용량	에너지(1)	
		재생에너지 사용 비율	X		

1. ESG 평가_ K-ESG 지표

K-ESG			중소기업 K-ESG		
대항목	중항목	항목명	항목명	중항목	대항목
환경 (E)	용수(2)	용수 사용량	용수 사용량	용수(1)	환경 (E)
		재사용 용수 비율	X		
	폐기물(2)	폐기물 배출량	폐기물 배출량	폐기물(1)	
		폐기물 재활용 비율	X		
	오염물질(2)	대기오염물질 배출량	대기오염물질 배출량	오염물질(2)	
		수질오염물질 배출량	수질오염물질 배출량		
	환경 법/규제 위반(1)	환경 법/규제 위반	X	X	
환경 라벨링(1)	친환경 인증 제품 및 서비스 비율	X	X		
사회 (S)	목표(1)	목표 수립 및 공시	X	X	사회 (S)
	노동(6)	신규 채용 및 고용 유지	X	노동(2)	
		정규직 비율	정규직 비율		
		자발적 이직률	X		
		교육훈련비	X		
		복리후생비	X		
		결사의 자유 보장	결사의 자유 보장		

1. ESG 평가_ K-ESG 지표

K-ESG			중소기업 K-ESG		
대항목	중항목	항목명	항목명	중항목	대항목
사회 (S)	다양성 및 양성 평등(3)	여성 구성원 비율	여성 구성원 비율	다양성 및 양성 평등(3)	사회 (S)
		여성 급여 비율	여성 급여 비율		
		장애인 고용률	장애인 고용률		
	산업안전(2)	안전보건 추진체계	안전보건 추진체계	산업안전(2)	
		산업재해율	산업재해율		
	인권(2)	인권정책 수립	X	X	
		인권 리스크 평가	X		
	동반성장(3)	협력사 ESG 경영	X	X	
		협력사 ESG 지원	X		
		협력사 ESG 협약사항	X		
	지역사회(2)	전략적 사회공헌	전략적 사회공헌	지역사회(2)	
		구성원 봉사참여	구성원 봉사참여		
	정보보호(2)	정보보호 시스템 구축	X	X	
		개인정보 침해 및 규제	X		
	사회 법/규제 위반(1)	사회 법/규제 위반	X	X	

1. ESG 평가_ K-ESG 지표

K-ESG			중소기업 K-ESG		
대항목	중항목	항목명	항목명	중항목	대항목
지배구조 (G)	이사회 의 구성(5)	이사회 내 ESG 안건 상정	이사회 내 ESG 안건 상정	이사회 의 구성(1)	지배구조 (G)
		사외이사 비율	X		
		대표이사 이사회 의장 분리	X		
		이사회 성별 다양성	X		
		사외이사 전문성	X		
	이사회 활동(4)	전체 이사 출석률	전체 이사 출석률	이사회 활동(2)	
		사내 이사 출석률	X		
		이사회 산하 위원회	X		
		이사회 안건 처리	이사회 안건 처리		
	주주권리(4)	주주총회 소집 공고	주주총회 소집 공고	주주권리(1)	
		주주총회 개최일	X		
		집중/서면/전자 투표제	X		
		배당정책 및 이행	X		

1. ESG 평가_ K-ESG 지표

K-ESG			중소기업 K-ESG		
대항목	중항목	항목명	항목명	중항목	대항목
지배구조 (G)	윤리경영(1)	윤리규범 위반사항 공시	윤리규범 위반사항 공시	윤리경영(1)	지배구조 (G)
	감사기구(2)	내부감사부서 설치	X	X	
		감사기구 전문성	X		
	지배구조 법/규제 위반(1)	지배구조 법/규제 위반	X	X	

구분	K_ESG	중소기업K_ESG	상세비교	K_ESG	중소기업K_ESG
대항목	4	4	정보공시	5	4
중항목	27	17	환경	17	9
소항목	61	27	사회	22	9
			지배구조	17	5

1. ESG 평가_ 주요이니셔티브

EcoVadis 평가는 GRI, UNGC, ISO26000에 부합하는 21개 기준으로 평가 진행

RBA(책임있는 비즈니스 연합) 생산공정에서 기업의 사회적 책임이 글로벌 기준에 부합하는 지 평가 5개 분야 43개 표준을 기초로 1,200개 지표

EcoVadis CSR Assessment Process (6~8주 소요)		EcoVadis CSR Evaluation Criteria	
Step 1.	등록 온라인으로 기업 등록 (수시로 접수 가능, 작성기간: 7일)	일반	• 미래에 있을 CSR 프로젝트에 대한 실행계획 • CSR에 대한 관리 내용
Step 2.	데이터 수집 기업의 분야, 규모, 운영국가에 맞춘 온라인 설문지 응답	환경	• 에너지, 용수소비 관련 내부 이메일 복사본 • 폐기물 분류, 재활용 관련 내용이 기술된 승인 문서 등
Step 3.	분석 GRI, ISO26000, UNGC 원칙에 기반하여 EcoVadis의 CSR 전문가들이 분석 (평균 4~6주 소요, 현장심사 없음)	사회	• 건강보험, 종업원 교육 등에 관한 증빙자료
Step 4.	결과 분석결과가 세밀한 스코어카드로 온라인 제공	비즈니스 윤리	• 부패, 독점관련 이슈와 관련한 내부 이메일 복사본 등
		책임 있는 구매	• 친환경라벨이 붙은 제품 구매 영수증, 인보이스 • <u>지속가능한</u> 기업으로부터 제품이나 서비스를 구매했다는 증빙 등

01 노동	02 보건및안전	03 환경	04 윤리성	05 경영시스템
인권 존중 근로시간 차별금지	산업안전 비상사태 대비 산업재해 및 질병 위생 관리	환경허가및보고 유해물질 폐기물 관리 대기배출	공정거래 신원보호 및 보복금지 분쟁광물 금지	평가/관리 교육 고충처리 문서화 공급업체 책임

1. ESG 평가_ 필요데이터

구분		내용
ESG 정보공시	ESG 경영 목표	• ESG 비전체계 • ESG 담당자, 환경경영 인증 취득현황
환경	인증	• 환경경영 인증 취득현황
	배출량	• 온실가스 배출량 • 폐기물 배출량 • 용수사용량
	환경법/규제 위반	• 환경법/규제 위반사항 공시 (위반이력이 없는 경우 해당사항 없음으로 공시)
	친환경생산/제품	• 환경표지, 환경성적표지, 녹색인증 등 환경관련 인증서 공시
사회	인증	• 품질경영 인증 취득현황, 안전보건경영 인증현황 공시
	헌장	• 인권경영 헌장 공시
	고용관행	• 정규직 비율 공시 • 여성 임직원 비율 공시 • 장애인 임직원 비율 공시
	교육 수료	• 산업안전, 성희롱예방, 정보보호 등 교육 수료내역 공시 (수료일자 공개)
	산업재해	• 산업재해율 공시 (산업재해가 발생하지 않았을 경우 해당사항 없음으로 공시)
	사회법/규제 위반	• 사회법/규제 위반사항 공시 (위반이력이 없는 경우 해당사항 없음으로 공시)
지배구조	헌장	• 윤리경영 헌장, 윤리경영 실천서약서 공시
	교육 수료	• 윤리경영 수료내역 공시 (수료일자 공개)
	공정거래	• 공정거래 서약서 체결 현황, 고객사와 체결한 윤리경영 현황

2. 구체적 준비_ 컨설팅

1. 내·외부 환경검토 Framework

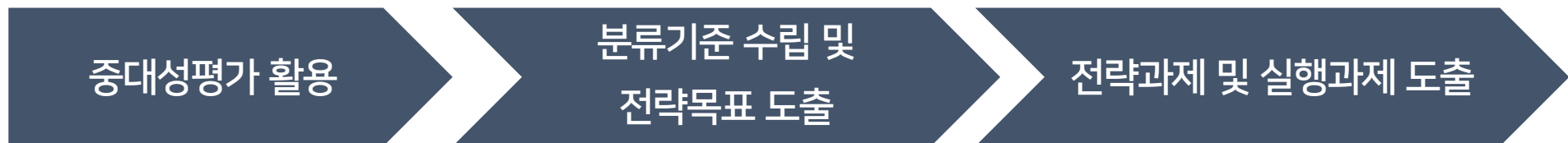


2. 중대성평가 프로세스



중대성 평가는 내·외부 이해관계자들에 의해 파악된 다양한 지속가능경영 이슈를 이해관계자 관심도와 기업 비즈니스에 미치는 영향력 측면으로 분석한 후 중요 이슈를 도출하는 과정

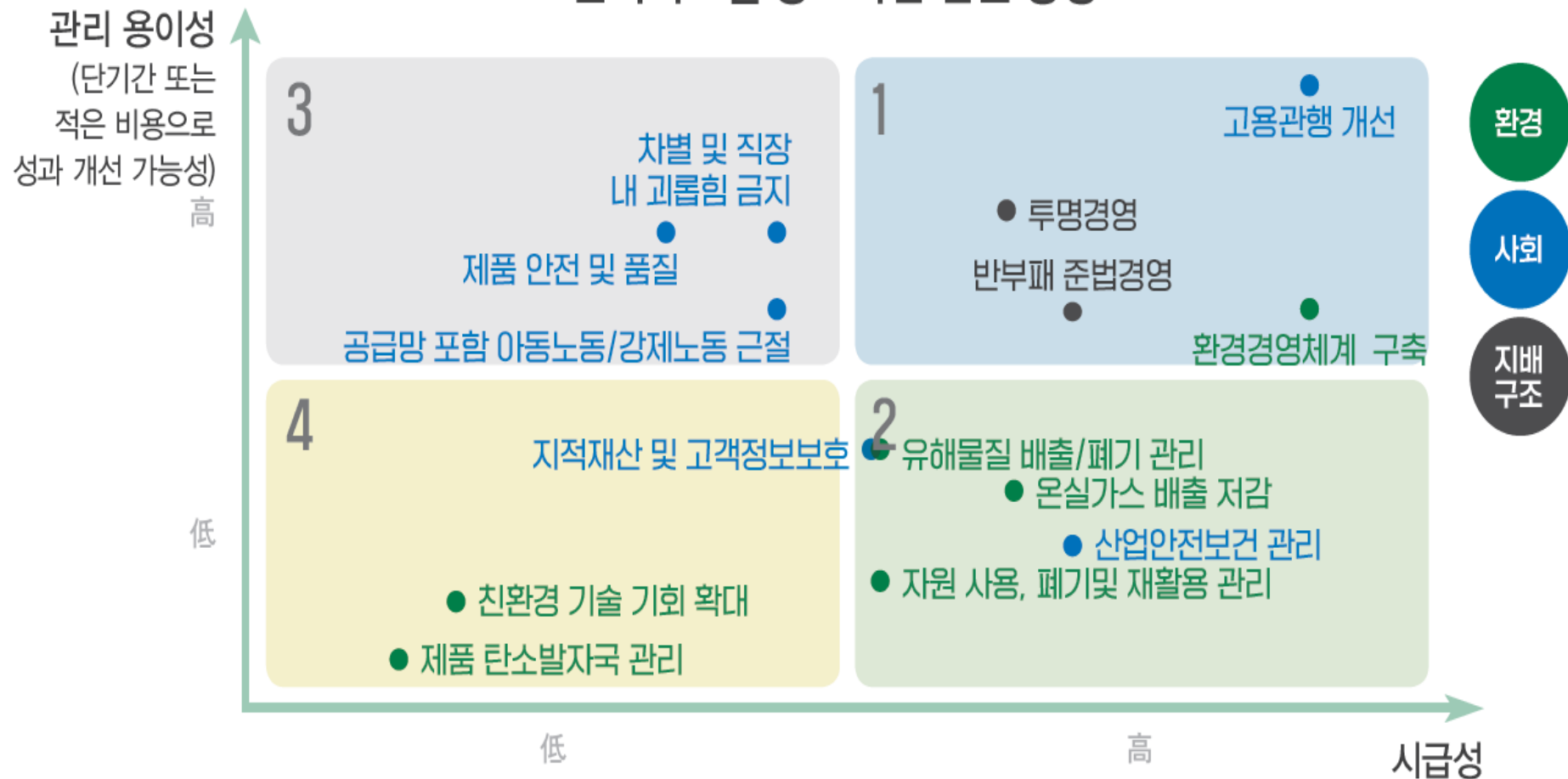
3. 전략과제 도출



2. 구체적 준비_ 컨설팅

중대성평가 결과

ESG 관리지표별 중소기업 접근 방향



출처:대한상공회의소

(국내 규제 수준, 공급망 ESG 평가기준 요구사항 등)

2. 구체적 준비_ 컨설팅

중대성평가 결과

ESG 핵심 이슈 도출 매트릭스



중요성 평가 결과



핵심 이슈	글로벌 공시 프레임워크 및 이니셔티브				
	GRI	SASB	TCFD	WEF	SDGs
1. 사업장 안전 리스크 관리	GRI 403 (2018)	EM-IS-320a.1		Health and well-being	SDGs 3
2. 기후변화 대응	GRI 201 (2016) GRI 305 (2016)	EM-IS-110a.1, EM-IS-110a.2 EM-IS-130a.1, EM-IS-130a.2	●	Climate Change	SDGs 7, 11, 13
3. 에너지효율 제고	GRI 302 (2016)	EM-IS-130a.1			SDGs 7
4. 대기환경 개선	GRI 305 (2016)	EM-IS-120a.1		Air Pollution	SDGs 11
5. 윤리경영 준수	GRI 205 (2016)			Ethical behavior	SDGs 16
6. 친환경 제품 혁신	GRI 302 (2016)		●	Innovation of better products and services	SDGs 9
7. 자원순환 (철스크랩 등 재활용 소재 활용)	GRI 301 (2016)			Resource availability	SDGs 11, 12
8. 기술개발 강화	Non-GRI		●	Innovation of better Products and services	SDGs 9, 12
9. 공급망 ESG 관리	GRI 308 (2016), GRI 414 (2016)				
10. 상생의 노사문화 (행복한 일터 구현)	GRI 402 (2016)			Dignity and equality	SDGs 8

2. 구체적 준비_ 컨설팅/구체적 컨설팅대상

K-ESG		이슈 해결방식(안)
대항목	증항목	
정보 공시 (P)	정보공시 형식(3)	지속가능보고서 발간
	정보공시 내용(1)	DATA관리 방안 마련
	정보공시 검증(1)	AA 인증 등
환경(E)	환경경영 목표(2)	ISO14001 등 인증
	온실가스(3)	인벤토리/온실가스 검증
	에너지(2)	인벤토리 / RE100, 탄소저감 시설 교체 등
	용수(2)/폐기물(2)오염물질(2)	시설교체 등
	환경 라벨링(1)	LCA(전주기평가) / 녹색기술 제품인증 등
사회(S)	산업안전(2)	ISO45001 등
	인권(2)	인권영향평가
	정보보호(2)	ISO27001 / ISMS
	동반성장(3)	협력회사 관리체계
지배구조(G)	윤리경영	ISO37001

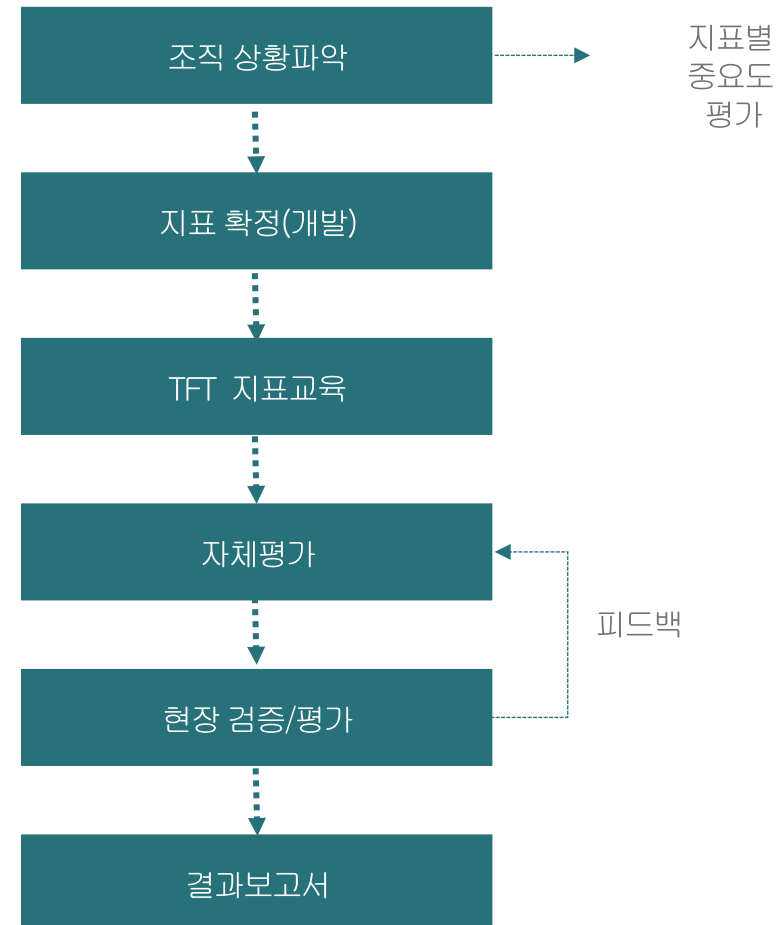
2. 구체적 준비_ 컨설팅/인권실사

인권실사 프로세스

구분	기업과 인권 1단계
인권실사 담당자 및 실사팀 구성	기존 조직의 실무자가 인권실사 담당자 겸임
인권실사 계획 수립	가장 시급한 사업 영역에 집중
인권리스크 식별과 평가 (인권영향평가)	국가인권위원회 등이 작성한 체크리스트 활용 실사 담당자와 사업부서 담당자 중심으로 인권영향평가 실시
기업 기능과 절차에 통합	부정적 영향 예방을 위한 즉각적인 대응조치 마련
모니터링과 효과성 추적	대응조치의 이행상황 점검
이해관계자와의 소통	실사 절차 및 결과를 홈페이지 등에 공개 노동조합 등 주요 이해관계자와 소통

인권실사

인권영향 평가 절차



2. 구체적 준비_ 법무부/기업과 인권길라잡이

구분	구분	*1단계	**2단계	***3단계
기업과 인권 체계 구축	기업과 인권 위원회 및 실무부서, 워킹그룹	기존 조직 및 인력활용	기업과 인권 실무부서 독립적 운영	기업과 인권 위원회 구성/기업과 인권 워킹그룹 활용
	기업과 인권 선언	간소한 형식의 기업과 인권선언 작성	구체화된 선언 작성	더 구체화된 선언 작성
	기업과 인권 정보 공개	부정적 인권영향이 심대한사업 활동에 대해 정보를 공시	지속가능성보고서에 기업과 인권 내용 포함	기업과 인권 보고서 별도 작성(영문 포함)
	기업과 인권 교육	직장 내 성희롱 예방교육에 인권 관련 내용 포함	임직원 전체에 대한 사내 인권 교육 실시	인권리스크 직군에 속한 임직원들에 대한 전문 교육 실시
	영향력이 미치는 범위 내 확산	거래 관계가 있는 대기업, 협력업체 및 협회를 적극적으로	자회사 및 협력회사에 기업과 인권확산 노력	글로벌 공급망 전체에 기업과 인권확산 노력
인권실사	인권실사 담당자 및 실무팀 구성	기존 조직의 실무자가 인권실사 담당자 겸임	인권실사 전담 담당자 지정	기업과 인권 부서 내에 실사전담팀 구성
	인권실사 계획 수립	가장 시급한 사업 영역에 집중	주요 부서와 협력하여, 기업환경에 대한 기초조사를 통해 인권실사 대상 및 우선 순위 선정	포괄적인 기초조사를 수행하고, 주요 사업에 대한 정기적 인권영향 평가 준비
	인권리스크 식별과 평가 (인권영향 평가)	국가인권위원회 등이 작성한 체크리스트 활용	인권실사 대상 사업 특성에맞는 체크리스트 작성	인권영향을 포괄적으로 포착할 수 있는 효과적실사방법 마련
		실사 담당자와 사업부서 담당자 중심으로 인권영향 평가 실시	인권영향평가 과정에서 이해관계자 의견 청취하고 부정적 영향의 원인 분석	인권영향평가 과정에서 노동조합 등 당사자, 이해관계자의 애로와 고충을 충분히 파악하고, 인권전문가 자문 받아 부정적 영향 원인 심층 분석
		기업 기능과 절차에 통합	부정적 영향 예방을 위한 즉각적인 대응조치 마련	조직 리더십과 조직문화 개선 등 포괄적인 대응조치 마련
	모니터링과 효과성 추적	대응조치의 이행상황 점검	지표를 선정해 모니터링 실시 및 이해관계자로부터의 피드백 수집	다양한 양적·질적 지표를 활용한 모니터링 실시와 인권개선 효과에 대한 실질적·체계적 모니터링
	이해관계자와의 소통	실사 절차 및 결과를 홈페이지 등에 공개	기업 연례보고서 등을 통해 인권실사 절차 및 결과 공개	인권실사의 모든 절차를 신뢰할 수 있는 형태로 투명하게 공개
		노동조합 등 주요 이해관계자와 소통	인권리스크의 잠재적 피해자를 포함한 광범위한 이해관계자들과 소통	진출국 정부, 시민사회, 기업과의 소통으로까지 확장 노력
구제조치	내부규정 제정	간소화 형식의 내부규정 마련	내부규정 제정 및 발표	글로벌 공급망 전체에 내부규정 확산 노력
	인권침해 구제위원회 도입	감사팀 등을 통한 내부적 해결	내부 중심의 인권침해구제 위원회 구성 및 외부인사 포함도 고려	외부 인사를 포함한 인권침해구제위원회 구성
	절차 이행	기존 체제 활용	필요한 인력 총원 및 자원 배분	글로벌 공급망 전체에 이행노력
	절차 수립과 이행 보고서 작성 및 보고	고위 경영진 보고	고위 경영진 보고 및 발표	고위 경영진과 글로벌 경영진 보고 및 발표

2. 구체적 준비_ 컨설팅/탄소중립

| 우리나라 NDC 및 LEDS |

- 국가온실가스감축목표 (NDC; **N**ationally **D**etermined **C**ontribution)*
 - (2030년 목표) 2017년 배출량 (709.1 MtCO₂eq.) 대비 24.4% 감축 ('20.12)
 - 절대량 목표를 채택하여 국내감축 강화
 - * 각 회원국이 온실가스 배출에 대한 책임과 역량을 고려하여 자발적으로 얼마만큼의 온실가스 배출을 줄일 것인지를 유엔기후변화협약에 공식적으로 제출하는 계획
- 장기저탄소발전전략 (LEDS; **L**ong-term low greenhouse gas **E**mission **D**evelopment **S**trategy)
 - (2050년 목표) 탄소중립 (Net zero)
 - 부문별 비전 및 전략: ①전력·열 공급, ②산업, ③수송, ④건물, ⑤농축수산, ⑥탄소흡수원

국가	중기목표	장기목표
미국	• 바이든 대통령 2050년까지 온실가스 배출 가스 Net-zero 선언	
EU	• 2030년 최소 ▲55%(1990년 대비) - 2013년 대비 ▲44% 상당	• 2050년 탄소중립 달성 - 8가지 시나리오 분석 * 장기전략(LEDS) UNFCCC 제출('20. 3)
영국	• 2030년까지 ▲68%(1990년 대비) - 2013년 대비▲55.2% 상당	• 2050년 탄소중립 달성 - 3가지 시나리오 제시 * 기후변화법 개정('19. 6)
일본	• 2030년까지 ▲26%(2013년 대비)* - 기술제약, 비용 등을 고려하여 실행 가능한 목표 제시	• 2050년까지 ▲80%(기준년 없음) - 탈탄소사회를 2050년과 가까운 시기 실현 * 장기전략(LEDS) UNFCCC 제출('19. 6) • 2050년 탄소중립 달성 * 의회연설에서 스가총리 선언('20. 10)
중국	• 2030년까지 배출량 감축으로 전환 - GDP당 CO ₂ 배출량을 2005년 대비 65% 이상 감축	• 2060년 탄소중립 달성 * UN총회에서 시진핑주석 선언('20. 9)

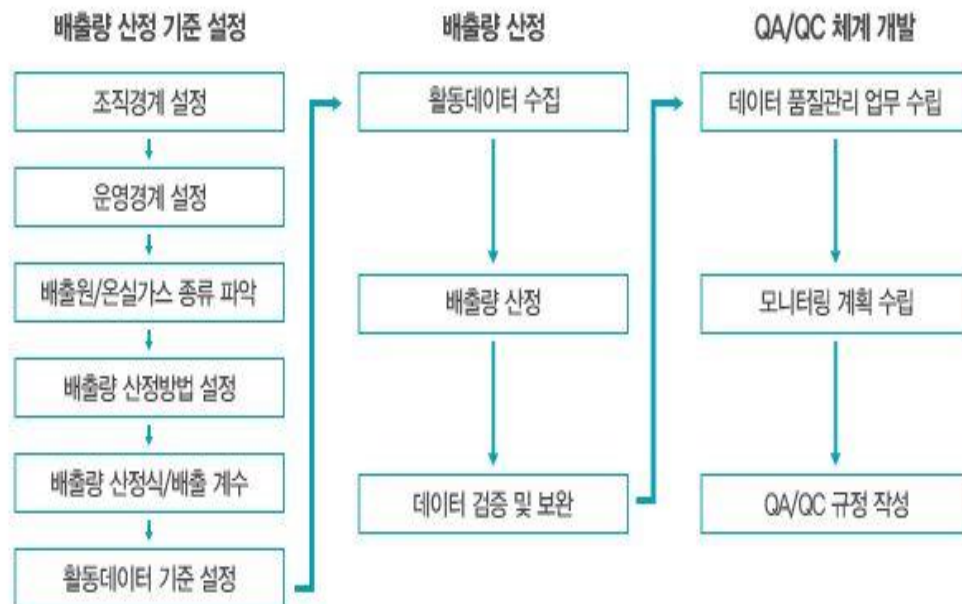
*출처: Global Climate Action Portal homepage

2. 구체적 준비_ 컨설팅/탄소중립

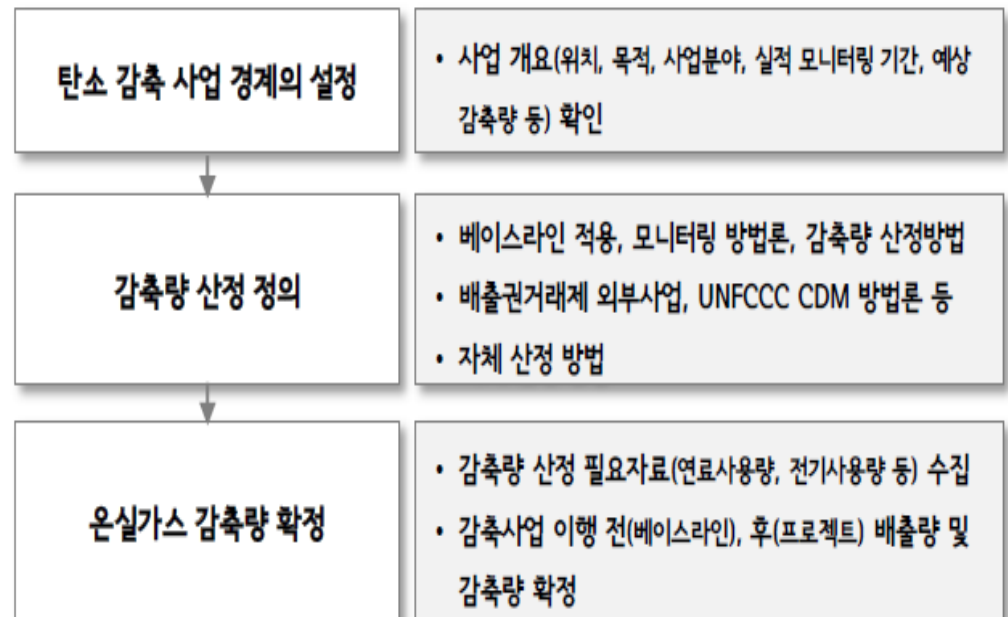
탄소중립관련 국제표준에 기반한 탄소중립 인증 프로세스



1. 인벤토리 구축



2. GHG 감축 수행



감사합니다

