

중소기업 CEO를 위한

ESG 가이드북



사람을 생각하는 금융
가치를 더하는 ESG신보

중소기업 CEO를 위한

ESG 가이드북

발 행 신용보증기금

발행일 2021년 11월 29일

발행처 신용보증기금
대구광역시 동구 침단로 7 / TEL. 1588-6565

기 획 신용보증기금 ESG추진센터

Contents

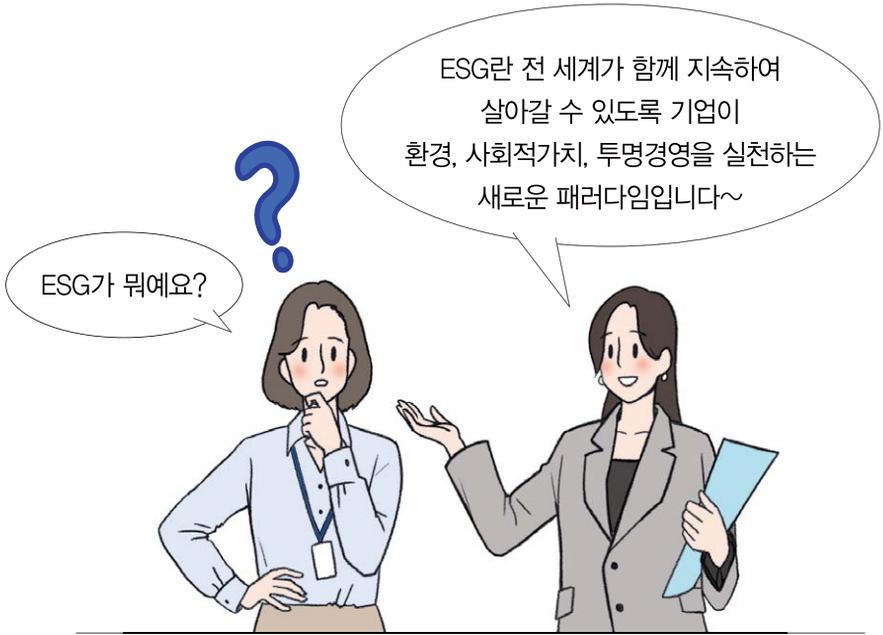
I	ESG 정의	06
	1. ESG란? 2. ESG경영이란?	
II	ESG 등장배경	10
	1. ESG의 등장 2. ESG경영의 필요성	
III	국내외 ESG 동향	15
	1. ESG 주요 이슈 2. 해외 ESG경영 사례 3. 국내 ESG경영 사례	
IV	정부 대응	18
	ESG관련 주요 정책방향	
V	신용보증기금의 역할과 지원제도	21
	1. 신용보증기금의 ESG 2. ESG관련 주요 지원제도	
VI	중소기업 대응방안	25
	ESG, 중소기업이 해야 할 것은?	
별첨	중소기업 ESG 자가진단 체크리스트	27

I

ESG 정의

1. ESG란?
2. ESG경영이란?

1. ESG란?



Environment(환경)



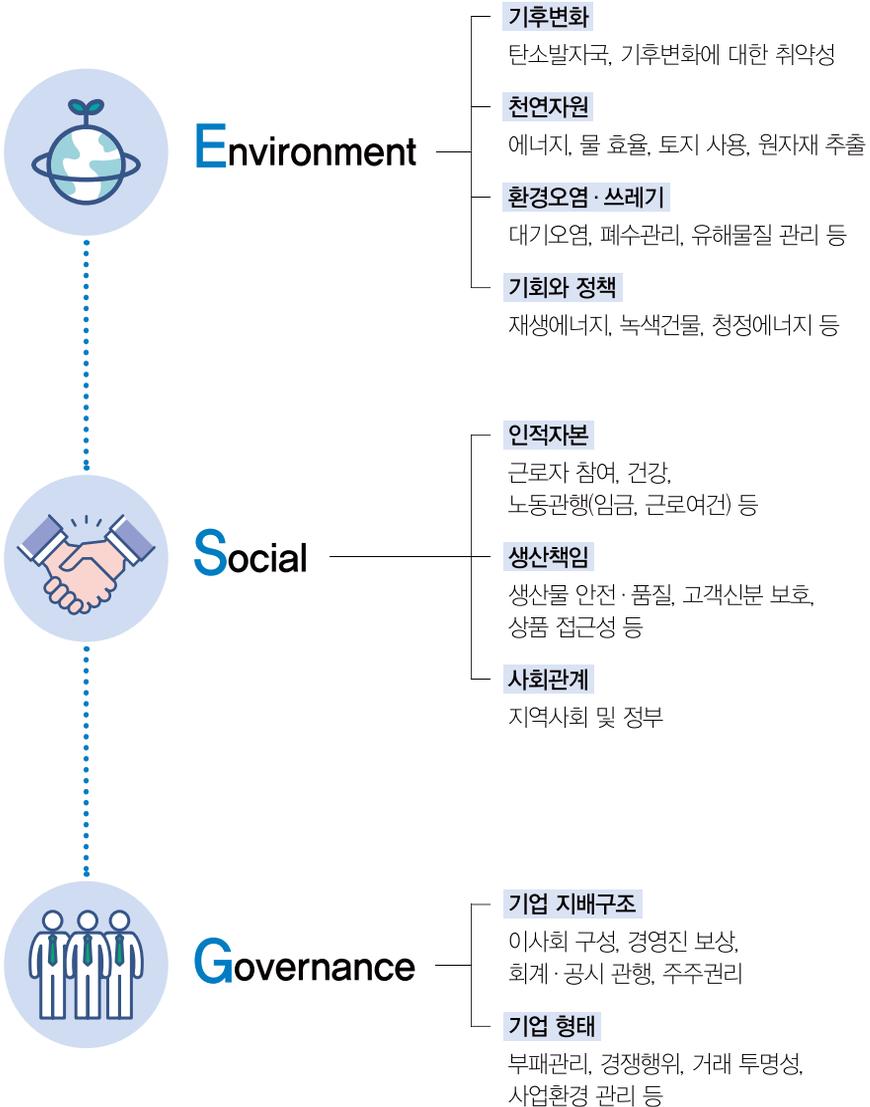
Social(사회적책임)



Governance(투명경영)

ESG

ESG 주요범위(IMF, 2020)



2. ESG경영이란?

재무적 성과 뿐만 아니라, 이해관계자와의 공존 노력 등 비재무적 가치를 제고하며 지속가능한 성장을 추구하는 것

키워드

#비재무적가치

#이해관계자 자본주의

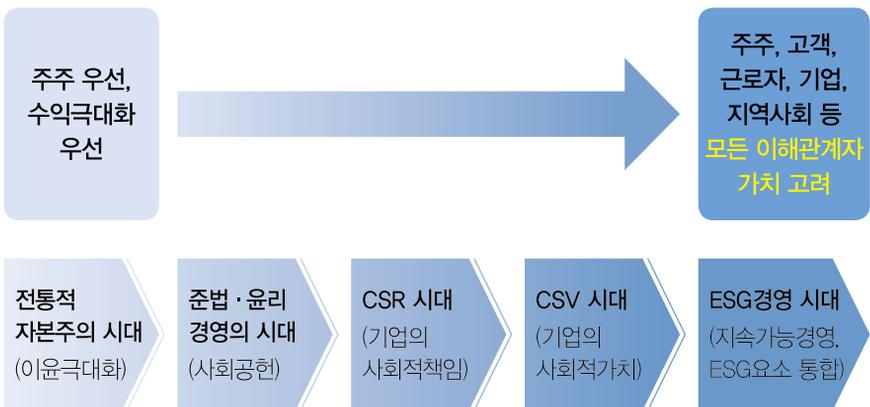
#지속가능성장

① 비재무적가치

매출액, 순이익 등 정량적 성과 외에, 환경(E), 사회적가치(S), 투명한 지배구조(G) 등 비재무적 부문에서 창출되는 정성적 가치

② 이해관계자 자본주의

주주의 이익 뿐만 아니라, 고객, 근로자, 지역사회 등 기업과 관련된 모든 이해관계자의 가치와 공존을 추구하는 것



II

ESG 등장배경

1. ESG의 등장
2. ESG경영의 필요성

1. ESG의 등장

블랙록 서한(2020년)

전 세계 최대 자산운용사
블랙록(BlackRock)은
새로운 투자기준으로
'지속가능성'을 강조

BRT 선언(2019년)

미국 BRT에서 '이해관계자 자본주의'
선언(2020년 다보스선언으로
전 세계로 확산)

* '주주이익 극대화' →
모든 이해관계자 가치 고려해야'

TCFD 권고안(2017년)

기후변화 관련 재무정보공개
테스크포스(TCFD)에서
재무정보공개 권고안 발표

파리기후협약(2015년)

교토의정서 대체(195개국 채택)

* '산업화 이전 대비 지구 온도 2도 이상
상승하지 않도록 해야'

책임투자원칙 발표(2006년)

ESG를 구체화한
UN PRI(책임투자원칙) 발표

* 환경, 사회, 지배구조를 고려한 투자 필요

교토의정서 채택(1997년)

UN 기후변화협약의 구체적 이행을 위해
온실가스 감축 목표치 규정
(30여개 선진국 참여)

리우선언(1992년)

ESG의 E의 기반이 되는
UN 기후변화협약, 생물다양성협약,
사막화방지협약 신설

브룬트란트 보고서(1987년)

유엔환경계획(UNEP)과
세계환경개발위원회(WCED)가 공동 채택

* '지속 가능발전'의 개념을 최초로 언급



2. ESG경영의 필요성

키워드

#시대적요구

#투자자의요구

#고객의요구

#ESG규제강화



① 시대적 요구

- 기후위기, 코로나19 팬데믹 등에 따라 인류 생존을 위한 시대적 요구 증가



! 인류에 대한 경종의 메시지



2021년 'IPCC'* 6차 보고서,
 “2011~2020년 지구기온이 1.1℃ 상승하였고,
 2100년까지 1.8~5.7℃ 상승 가능!”
 → 인류 종말 위기 상황을 경고

* IPCC : 기후변화에 관한 전세계 195개국 정부 협의체

② 투자자의 요구

- 주주권리 행사 등 투자자의 경영 관여가 늘고 있으며, 투자 대상기업에 높은 수준의 ESG경영체계를 요구
- 세계 최대 자산운용사 블랙록 CEO인 Larry Fink는 2020년 전세계 CEO에게 투자원칙 메시지 전달

“ 앞으로 기후변화와 지속가능성을
 투자의 우선 원칙으로 삼겠다.
 사업 모델을 2050년 넷제로(NET-Zero)
 달성 목표에 부합하게 계획하라. ”



- 기업 대표들은 기관투자를 받기 위해 ESG전략에 맞춰 조직체계를 정비

③ 고객의 요구

- **거래처** : ESG가 공급망과 협력업체 선정의 주 요소로 부상
- **소비자** : MZ세대 중심으로 친환경 제로웨이스트, 가치소비 등 ESG 인식 확산



④ ESG 규제강화

- 전 세계적으로 ESG가 화두로 떠오르며 탄소세, 탄소국경세 등 비용 규제 강화

* **탄소세** : 온실가스 배출단위당 세금을 부과하는 제도
탄소국경세 : 고탄소 수입품에 세금을 부과하는 제도

- 한국형 ESG 달성을 위한 K-ESG 지표 설정, 2050 탄소중립 선언, ESG 공시 의무화 등 추진



III

국내외 ESG 동향

1. ESG 주요 이슈
2. 해외 ESG경영 사례
3. 국내 ESG경영 사례

1. ESG 주요 이슈



- 2050 탄소중립(넷제로) 목표 설정 및 NDC 발표
- 온실가스 감축 등 기후위기 대응을 위한 실행계획 구체화
 - 탄소중립 관련 법제정, 세제 개편 및 금융정보 공개 강화

* 탄소중립·녹색성장 기본법, 탄소국경세, 배출권거래제, TCFD(기후관련 재무정보공개 태스크포스) 등



- 글로벌 공급망 관리 강화(ESG반영)
- 협력사의 친환경 생산공정·제품 개발 및 인권 보호

* RE100(기업의 필요 에너지를 100%재생에너지로 대체) 등이 新우역장벽으로 대두 가능



- 투자자의 경영 관여 확대(스튜어드십 코드 강화)
- 지배구조 개선과 주주권익 보호를 위한 ESG 요구 등 적극적인 역할을 수행

* 국내에서도 2018년 국민연금을 시작으로 대다수 기관투자자가 도입

2. 해외 ESG경영 사례

구분	내 용
 Microsoft	<ul style="list-style-type: none"> • 2030년까지 탄소 네거티브 달성 계획 발표 • 2017년부터 'AI for Good'* 프로젝트 진행 중 * 시기술로 환경문제 해결, 장애인 지원, 문화유산 보존 등의 가치실현
	<ul style="list-style-type: none"> • '협력사 청정에너지 프로그램'으로 전세계 100개 협력사에 탈탄소 요구 • 2030년까지 협력사에서 100% 재생에너지로 생산한 애플 제품 공급 • 2021년부터 경영진 보너스에 ESG성과 반영
	<ul style="list-style-type: none"> • 탄소제로 에너지 프로젝트로 향후 10년간 50억달러 투자, 5GW 청정에너지 확보 • 대륙별 재생에너지 프로젝트* 추진 * 미국-태양광, 풍력발전 / 벨기에-해상풍력 / 싱가포르-주택지붕 태양광 등

3. 국내 ESG경영 사례

업종	사명	내 용
제조업		<ul style="list-style-type: none"> · (삼성전자) 지속가능경영사무국 신설, ESG를 평가기준으로 활용 협력회사 리스크 관리시스템 G-SRM 운영 · (삼성물산) 석탄화력발전 관련 신규 사업 전면 중단
		<ul style="list-style-type: none"> · 계열사 16곳에 ESG전담조직, 거버넌스위원회 신설 · SK 8개 관계사(SK주식회사, SK텔레콤, SK하이닉스 등) RE100 가입 · SK건설은 '협력사 ESG 평가모델'에 따라 우수협력사 선정 및 입찰 우대, 금융지원 혜택 등 제공
		<ul style="list-style-type: none"> · (LG전자) 2030년 탄소 배출 50% 감축 목표 · (LG화학) 국내 화학업계 최초 RE100추진, 폐플라스틱 활용 제품생산
		<ul style="list-style-type: none"> · ISO37301(컴플라이언스 인증)획득으로 윤리경영 강화 · 협력사 ESG자가점검 실시하고 맞춤형 ESG컨설팅 제공
금융권		<ul style="list-style-type: none"> · KB GREEN WAVE 2030 : 2030년까지 탄소배출량 25% 감축 · SBTi, PCAF 합류해 과학적 기반의 탄소 배출량 감축 목표 수립
		<ul style="list-style-type: none"> · Zero Carbon Drive : 2043년 탄소중립, 2050년 자산포트폴리오의 탄소중립 선언 · PCAF(탄소회계 금융협회) 가입하여 탄소배출량 모니터링 실시
서비스업		<ul style="list-style-type: none"> · ESG위원회 신설 · 환경경영시스템 국제표준 ISO14001인증 취득 · '인권경영선언문' 및 '기업지배구조헌장' 발표
		<ul style="list-style-type: none"> · ESG위원회 신설 · 친환경데이터센터 운영으로 2040 탄소네거티브 추진 선언
공기업		<ul style="list-style-type: none"> · 2022년까지 운용자산의 50% 이상을 ESG책임투자 적용 · 개인정보보호 관리체계인증(ISO27701), 업무연속성 경영시스템(ISO22301) 획득으로 개인정보보호, 산업안전 관리 체제 구축
		<ul style="list-style-type: none"> · 물특화 ESG경영 선포하여 물안전·물복지·물관리 혁신 추진 - RE100가입, 스마트검침 등 사회안전망 서비스 제공, 주민참여형 댐홍수 관리 등

IV

정부 대응

ESG관련 주요 정책방향

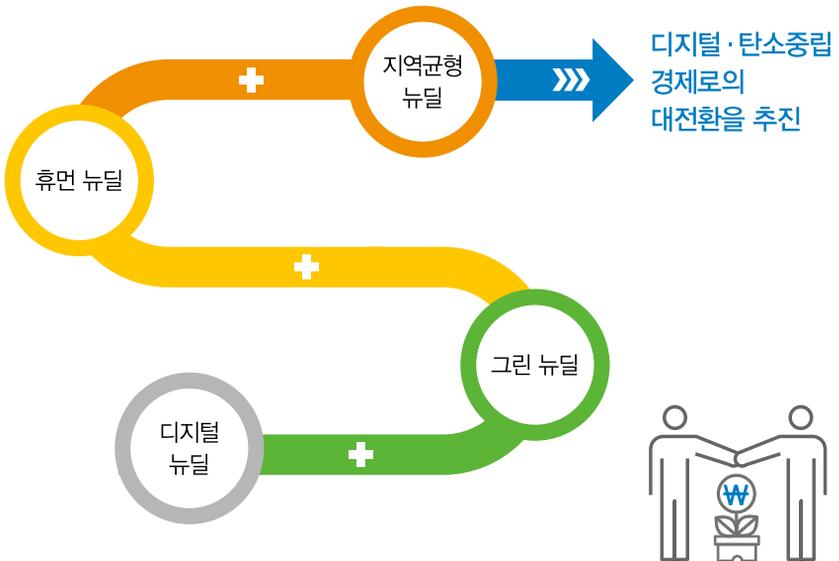
ESG관련 주요 정책방향

① ESG 중심 산업 구조의 전환 추진

- '20. 10월 2050 탄소중립 선언하고 '21. 10월 탄소중립 로드맵 발표



- 한국판 뉴딜 종합계획('20. 7월)에 이어 한국판 뉴딜 2.0 추진계획('21. 7월) 발표



② 우리나라의 실정에 맞는 ESG 지표 마련

- K-ESG 지표 정립 : 정부에서 한국의 실정에 맞는 'K-ESG 지표'를 가이드선스 성격의 표준형 지표로 제시할 계획('21. 12월 말 예정)

③ 녹색금융·책임투자 지원

- 산업구조의 저탄소화 및 신산업 육성을 뒷받침하는 금융권 역할을 강조하며 「2050 탄소중립」 실현수단으로서 녹색금융 활성화 전략을 추진





신용보증기금의 역할과 지원제도

1. 신용보증기금의 ESG
2. ESG관련 주요 지원제도

1. 신용보증기금의 ESG

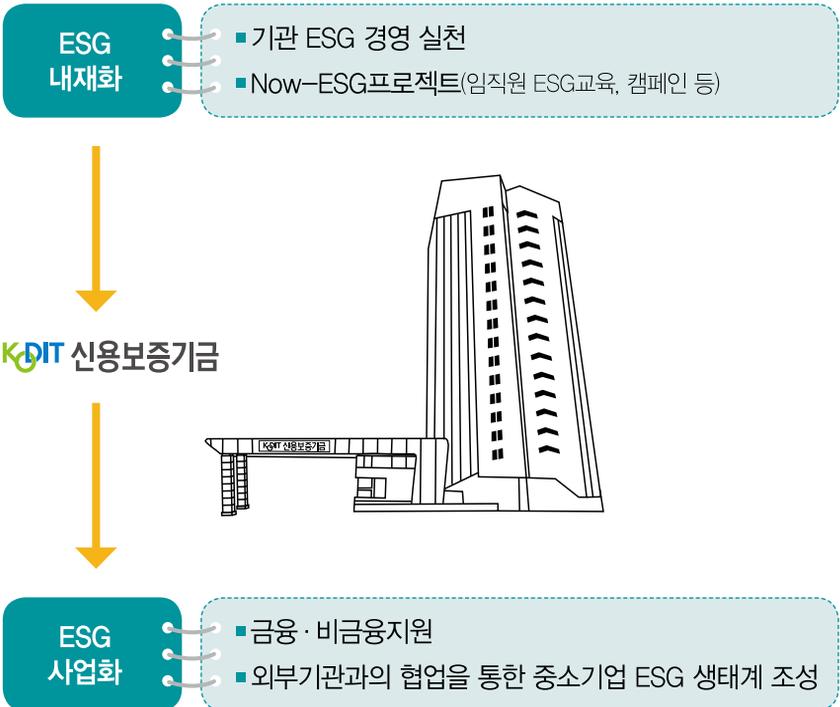
- 신용보증기금은 '21년 초 ESG 추진을 위한 전담 조직을 신설하고, ESG종합 추진계획 수립 및 ESG추진위원회 신설 등 적극적인 ESG경영 추진 중

신용보증기금이 ESG경영을 추진하는 이유는?

- 설립목적인 “균형 있는 국민경제의 발전 추구”
- 공익가치 실현과 사회·환경·윤리적 책임 실천



- 기관 자체적인 ESG경영 실천과 주요사업을 통한 ESG 확산 지원 병행



ESG 내재화

자체 ESG경영 실천 및 내재화 프로젝트 추진



에너지 절약활동, 환경 캠페인,
직원숙소 지붕 태양광발전소 운영 등



가족친화경영, 공정거래를 위한 계약제도 개편,
동반성장 정책 추진, 지역사회공헌활동,
KOSHA-MS 안전인증 획득 등



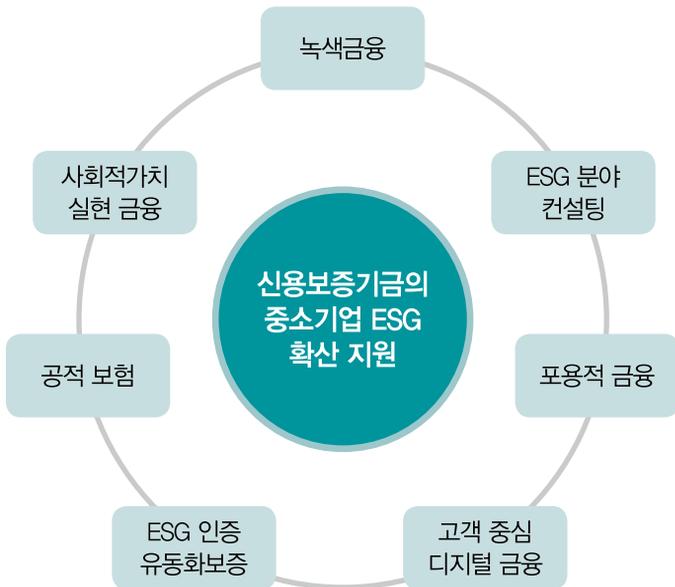
사전컨설팅감사제도 도입 및 감사정보시스템 재구축,
인권·윤리경영 조직문화 조성 활동, 국민참여 확대 등



국제 이니셔티브 가입(TCFD, UNGC),
ESG 내재화 프로젝트(Now-ESG) 등

ESG 사업화

주요사업을 통한 ESG 확산 지원 활동 추진



2. ESG관련 주요 지원제도



주요 보증상품

상품명	상품특성	우대내용
그린뉴딜 보증	「혁신성장 공동기준」 품목 중 그린뉴딜분야 사업을 영위하는 기업에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증한도 우대 • 보증비율 상향(90~95%) • 보증료를 차감(0.2~0.4%p)
에너지신산업 협약보증	한국에너지공단에서 확인서를 받은 에너지신산업 기업에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증비율 상향(90%) • 보증료를 차감(0.2%p)
신재생에너지 협약보증	신재생에너지법에서 정한 제조·발전 사업을 영위하는 기업에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증한도 우대 • 보증비율 상향(90%) • 보증료를 차감(0.3%p)
녹색보증	신·재생에너지 산업 영위기업 중 한국에너지공단 추천기업에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 별도 보증한도 적용 • 보증비율 상향(95%) • 보증료를 차감 / 고정요율 적용
사회적경제기업 보증	사회적경제기업(사회적기업, 협동조합, 마을기업, 자활기업 등)에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증한도 우대 • 보증비율 상향(100%) • 고정보증료를 적용(0.5%)
공동 프로젝트 보증	수요-공급기업이 공동으로 사업을 추진하는 '공동 프로젝트'에 참여하는 기업에 대한 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 별도 보증한도 적용 • 보증비율 상향(90%) • 고정보증료를 적용(0.8%)
공동구매 지원 협약보증	중소기업의 원부자재 공동구매 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 보증한도 우대 • 보증비율 상향(95%) • 보증료를 차감(0.5%p)
Trust-On보증	투명한 자금집행 조건 하에 사업용도(인건비 등) 자금 지원	<ul style="list-style-type: none"> • 보증비율 상향(90%) • 보증료를 차감(0.5%p)
Easy-One보증	無방문·비대면으로 신청하는 보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증료를 차감(0.2%p)
상거래 신용지수 연계보증	상거래 신용지수 우수 중소기업에 대한 우대보증	<ul style="list-style-type: none"> • 보증비율 상향(90%) • 보증료를 차감(0.3%p)



기타 지원제도

ESG관련 컨설팅	기업 성장단계와 연계한 ESG 각 부문별 컨설팅 제공
신용보험	뉴딜산업 영위기업에 대한 매출채권보험, 동반성장 보험 등

VI

중소기업 대응방안

ESG, 중소기업이 해야 할 것은?

ESG, 중소기업이 해야 할 것은?

ESG는 한 때의 트렌드? **NO**, 비즈니스의 새로운 규범!



E, S, G 요소가 반영된 '지속가능경영'을 요구

지속가능경영의 핵심은 비즈니스 전 과정에
'절차적 공정성'과 '사회적 정당성'을 확보하는 것



프로세스 개선

사업모델, 업무프로세스의 친환경, 효율화
ex) 제품, 서비스, 생산공정 등

비재무 성과 표출

비재무적 성과의 발굴(측정)·홍보(공시)
ex) 전년대비 탄소배출량 20% 감축

경영전략 연계

경영전략에 환경(E), 사회(S) 등
비재무적 ESG과제(평가지표)를 반영

투명성 제고

지배구조와 의사결정 과정의 투명성 제고
ex) 사외이사제 도입 등



사회적가치 추구

본업과 연계된 지속가능한
사회적가치의 창출과 공유

선한 영향력 형성

환경친화, 윤리경영, 사회공헌 등
이해관계자에 대한 선한 영향력 전파

근로여건 향상

직원의 건강, 안전, 인권보호 등
근로여건 개선 노력과 다양성의 존중

위험요인 점검

ESG와 모순된 위험요인의 수시 점검·예방
ex) 오톨갑질, 폐수 유출 등

별첨

중소기업 ESG
자가진단 체크리스트

중소기업 ESG 자가진단 체크리스트(21.11월 중소벤처기업부)



E(환경) : 10개

대분류(3)	세부항목(10)	질문 문항
환경경영 정책	환경목표 수립 및 계획	E01 귀사의 경영방침 및 사업계획서에 장단기 환경경영 목표가 수립되어 있습니까?
	분야별 목표	E02 귀사의 경영방침 및 사업계획서에 반영된 환경경영 목표 분야를 체크하십시오.
	친환경 혁신 실행	E03 귀사의 경영방침 및 사업계획서상에 친환경제품 개발 또는 환경친화적 공정개선 계획이 포함되어 있습니까?
환경경영 관리	온실가스 배출관리	E04 귀사의 온실가스 및 대기오염물질 관리 매뉴얼 보유 여부와 관리수준을 체크하십시오.
	(폐)수 처리	E05 귀사의 수질관리 매뉴얼 보유 여부와 관리수준을 체크하십시오.
	폐기물관리	E06 귀사의 폐기물관리 매뉴얼 보유 여부와 관리수준을 체크하십시오.
환경경영 성과	전력 사용량 추이	E07 최근 3개년 에너지(전력) 사용량 추이를 기재하여 주십시오.
	재생에너지 사용	E08 사업장 내 재생에너지 사용 여부와 사용량을 기재하여 주십시오.
	용수사용량 추이	E09 최근 3개년 용수사용량 추이를 기재하여 주십시오.
	폐기물 재활용	E10 폐기물을 재활용하여 사용하고 있거나 사용할 계획이 있습니까?



S(사회) : 7개

대분류(4)	세부항목(7)	질문 문항
사회적책임 정책	정책(목표) 수립	S01 귀사의 경영방침 및 사업계획서에 반영된 사회적 책임 경영 정책(목표) 분야를 체크하십시오.
지역사회	지역사회공헌	S02 지역사회공헌 참여 프로그램을 운영하고 있으며, 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?
공급망	공정거래	S03 공정한 계약절차 매뉴얼을 보유 및 준수하고 있으며, 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?
근로자	취업규칙	S04 사내 취업규칙을 갖추고 있으며, 내부 이해관계자의 동의를 거쳐 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?
	근로계약	S05 근로계약서는 작성·관리되고 있으며, 내부 이해관계자와의 상생협력을 위해 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?
	초과근로	S06 초과근무 기준을 갖추고 있으며, 내부 이해관계자의 충분한 동의 절차를 거쳐 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?
	산업재해	S07 산재발생 예방 활동 및 안전관리 대상 분야별 정기점검이 이루어지고 있으며, 내부 이해관계자의 충분한 의견을 수렴하여 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까? (화재예방 소화설비 포함)



G(지배구조) : 3개

대분류(2)	세부항목(3)	질문 문항
윤리경영 정책	윤리경영 정책	G01 귀사의 경영방침 및 사업계획서에 윤리경영 정책(목표)이 반영되어 있습니까?
윤리경영 관리	비윤리적 이슈관리	G02 비윤리적 이슈관리 기준이 마련되어 있으며, 내부 이해 관계자 공유를 통해 개선사항을 반영 및 관리하고 있습니까?
	법규준수	G03 환경·사회적책임·지배구조 관련 법규 준수 매뉴얼을 갖추고 있으며, 개선사항을 반영하고 관리하고 있습니까?



ESG : 3개

대분류(1)	세부항목(3)	질문 문항
ESG 정책	정보공개	Q1 기업의 비재무성과를 공개하고 있습니까?
	인적자원	Q2 ESG 경영을 위한 담당인력(조직)이 있으며, 탄소중립 등 ESG 정책 추진을 위한 교육·연수 활동을 추진하고 있습니까?
	인증보유	Q3 귀사가 지속가능을 실행하기 위해 보유하고 있는 인증을 체크하십시오.



KDIT 신용보증기금



본 책자는 재생용지와 식물성 잉크로 제작되었습니다.