

# 대구테크노파크 「2023년 스타기업 육성사업」 NICE평가정보 ESG경영 종합진단 제안서

ESG 사업팀

# Contents

---

## I. 제안사 소개

1. 회사 소개
2. 수행 레퍼런스
3. 추진 조직 및 전문인력 현황
4. 제안사 특장점

## II. ESG경영 종합진단

# 1. 회사 소개

국내 최고의 신용정보기관으로 연 10만 건 이상의 신용/기술/ESG 평가를 종합적으로 수행하는 회사

- 2021년 ESG 평가 서비스 최초 런칭 이후 약 5,000社 중소기업 ESG 평가 수행

## 일반사항

회사명	NICE평가정보 주식회사
대표자	신 희 부 (2020년 1월 취임)
설립일	1985년 2월 28일
상장일	2000년 5월 16일
주 소	서울시 영등포구 은행로 17 (여의도동)
전화번호	02-2122-4000
매출액	4,150억 원 (2022년 12월 기준)
자산총계	4,596억 원 (2022년 12월 기준)
주요사업	<ul style="list-style-type: none"> <li>기업/개인 신용평가 및 기술평가</li> <li>기업/개인 정보 수집, 분석 및 제공</li> <li>자본/금융시장정보 수집, 분석 및 제공</li> <li>솔루션개발/통계조사/공공기관 컨설팅</li> </ul>
해당부문 종사기간	1985년 2월 ~ 현재
보유인력	796명 (2022년 12월 31일 기준) - ESG 전문인력: 17 명

## 연혁

2021

금융위원회 ESG 평가 기관 승인(5월)

2020

ESG 평가 및 컨설팅 사업 개시

2014

NICE평가정보 기술평가기관(TCB) 지정

2010

NICE평가정보(주) 출범 (한국신용정보와 합병)

2005

공공 입찰 기업평가 기관 지정

2002

Credit Bureau 출범

2000

코스닥 상장

1998

한국신용평가정보(주)로 상호변경 (Moody's 와 합작투자)

1985

한국신용평가(주) 설립



# 1. 회사 소개

국내 최고의 신용정보기관으로 연 10만 건 이상의 신용/기술/ESG 평가를 종합적으로 수행하는 회사

- 2021년 ESG 평가 서비스 최초 런칭 이후 약 5,000社 중소기업 ESG 평가 수행

## 주요 사업 내용

신용 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 유일 개인/기업 신용 평가 동시 수행</li> <li>민간/공공/금융 부문 국내 최다 기업 평가 ⇒ 5만2천 건 기업 신용평가 수행('22년)</li> </ul>
기술 평가	<ul style="list-style-type: none"> <li>다양한 평가 모형 및 서비스 운영 - 기술신용평가(TCB), 투자용 기술평가, 기술(IP) 가치평가, 특례상장평가 등 ⇒ 10만4천 건 기술평가 수행('22년)</li> </ul>
ESG 평가/컨설팅	<ul style="list-style-type: none"> <li>요구수준별 서비스 제공(온라인/실사 평가)</li> <li>원청사/협력사 맞춤형 컨설팅 서비스 운영 ⇒ 약 5,000社 중소기업 ESG 평가 수행 (서비스 런칭 ~ 현재)</li> </ul>

## 경영사항 요약

(단위: 백만원, %)

구 분	결 산 일			평 균
	2020.12.31	2021.12.31	2022.12.31	
1. 총자산	353,560	416,798	459,644	410,001
2. 자기자본	254,669	294,481	334,959	294,703
3. 유동부채	84,831	108,546	111,279	101,552
4. 고정부채	14,059	13,771	13,407	13,746
5. 유동자산	174,782	209,997	214,132	199,637
6. 당기순이익	44,989	52,601	53,115	50,235
7. 매출액	381,901	422,968	415,024	406,631
8. 자기자본비율	72.0	70.7	72.9	71.9
9. 자기자본순이익율	12.7	12.6	11.6	12.3
10. 유동비율	48.5	51.7	52.0	50.7

## 2. 수행 레퍼런스

## 대기업 협력사 ESG 평가 및 공공기관/금융기관 대상 최대 레퍼런스 확보(중소기업 ESG 평가건수 약 5,000건)

- 국내 대기업 ESG 평가 및 공급망 ESG 평가 및 컨설팅 경험 보유

고객사	안전보건(SH)	ESG			
		ESG 교육	온라인평가	현장평가	개선 컨설팅
현대건설		●	●	●	●
현대엔지니어링		●	●	●	●
HDC현대산업개발	●				
한화 건설	●		●		
태영건설	●				
한신공영	●				
에코프로		●	●		
효성중공업	●				
LG헬로비전					●
HL클레무브		●	●		●
삼부토건	●				
대우산업개발	●				
새천년종합건설	●				
현대아산	●				
현대자동차		●	●	●	●
만도		●	●	●	●
현대오일뱅크		●	●	●	
KT	●	●	●	●	
SK텔레콤		●	●	●	●
SK케미칼		●	●	●	●
SK네트웍스		●	●		
롯데쇼핑	●				
롯데칠성음료		●	●	●	
CJ대한통운		●	●		
CJ올리브네트웍스		●	●		

## 2. 수행 레퍼런스

## 대기업 협력사 ESG 평가 및 공공기관/금융기관 대상 최대 레퍼런스 확보(중소기업 ESG 평가건수 약 5,000건)

- 중소기업중앙회 등 공공기관의 중소기업 ESG 역량 강화 지원사업 및 주요 금융기관과 연계하여 ESG 대출 평가심사 수행

고객사	안전보건(SH)	ESG			
		ESG 교육	온라인평가	현장평가	개선 컨설팅
하나은행			●	●	
기업은행			●	●	
한국산업은행		ESG 리스크 평가 및 관리방안 수립 컨설팅(DB 포함)			
중소벤처기업연구원		중소벤처기업 정책분석을 위한 ESG평가 데이터 분석 및 제공			
중소벤처기업진흥공단		●	●	●	●
중소기업중앙회		●	●	●	●
대한상공회의소		●	●	●	
대전상공회의소		●	●	●	●
서산상공회의소		●	●	●	●
당진상공회의소		●	●	●	●
광주상공회의소		●	●	●	●
충남북부상공회의소		●	●	●	●
경기도수출기업협회			●	●	
전북경제통상진흥원		●	●	●	
전북테크노파크		●	●	●	●
충북테크노파크		●	●		
녹색기술센터		●	●		
경기도경제과학진흥원		●	●		
한국서부발전		●	●	●	●
대덕이노폴리스벤처협회		●	●		
전북경제통상진흥원		●	●	●	
연구개발특구진흥재단		●	●	●	
대덕이노폴리스벤처협회			●	●	●
벤처기업협회		●	●		
인천국제공항공사		●	●		●

### 3. 추진 조직 및 전문인력 현황

기업에 대한 신용/기술/ESG 분야별 평가 전문가 풀을 구성하고 있으며, 특히 ESG 평가/컨설팅팀은 관련 업무 경력 보유자로만 구성되어 전문성 있는 ESG 서비스를 제공함

#### 기업평가 관련 전문인력 현황

평가기획	신용평가	ESG 평가/컨설팅	기술평가	컨설팅	해외기업평가
10명	34명	18명	56명	34명	7명
<ul style="list-style-type: none"> <li>석사 4명</li> <li>공인회계사 3명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>평가 관리자 4명</li> <li>평가 검수역 8명</li> <li>심사역 22명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수석 컨설턴트 2명</li> <li>컨설턴트 16명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>박사 13명/석사 25명</li> <li>기술거래사 8명</li> <li>기술가치평가사 4명</li> <li>기술신용평가사 20명</li> <li>정보처리기사 등 4명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>박사 2명</li> <li>석사 27명</li> <li>공인회계사 2명</li> <li>CFA 2명</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>석사 3명</li> <li>영어 전문인력 3명</li> <li>일어 전문인력 1명</li> </ul>

#### 전문인력 현황

임직원 <sup>1)</sup>	ESG 전문인력 <sup>2)</sup>	공인회계사	CFA	변호사	박사	석사
임원 19명(6명) <sup>1)</sup>	18명	14명(10명)	5명(5명)	2명	23명(21명)	166명(62명)
직원 796명						

1) 임원수 사외이사 제외

2) ESG 전문인력은 관련 학과 졸업 또는 관련 업무경력 보유자로 ESG 평가/컨설팅 부서를 말함

### 3. 추진 조직 및 전문인력 현황

#### 프로젝트 총괄



노찬우 실장

NICE평가정보 기업평가사업본부 민간평가사업실

##### Professional Experience

- 現 NICE평가정보 평가사업본부 기업평가사업실 실장
- 現 NICE평가정보 ESG평가 사업 총괄
- 前 NICE평가정보 컨설팅사업본부 팀장

##### Key Projects

- 현대자동차 국내외 협력사 ESG평가 사업 총괄 ('22年)
- 현대건설 국내 협력사 ESG평가 사업 총괄 ('22年)
- 현대엔지니어링 국내 협력사 ESG평가 및 개선컨설팅 사업 총괄 ('22年)
- 대전상공회의소 대전형 중소기업 ESG 경영 지원사업 컨설팅 ('22年)
- JB금융지주, BNK금융지주, KDB산업은행, IBK기업은행, 신한금융지주 등 금융기관 기업 재무 및 비재무 평가모형 개발 컨설팅 총괄 ('13~'19年)

##### Education

- 포항공과대학교 금융수학(Ph.D)

#### PM - ESG 평가



김소현 팀장

NICE평가정보 기업평가본부 ESG평가실

##### Professional Experience

- 現 NICE평가정보 기업평가본부 ESG평가실 팀장
- 前 대신경제연구소 책임투자팀 팀장
- 前 한국생산성본부 지속가능경영센터 전문위원

##### Key Projects

- KT 공급망 ESG평가 및 현장 실사 총괄 ('22年)
- SK그룹(SK이노베이션, SK가스, SK텔레콤, SK케미칼, SK머티리얼즈, 행복나래 등) 협력사 ESG평가 총괄('22年)
- 중소기업중앙회 ESG 사례집 · 규정집 개발 및 평가 지원 사업 총괄('22年)
- 공공기관 지원사업 수혜사 ESG평가 사업 실행 담당(중소기업중앙회, 경기도수출기업협회, 녹색기술센터, 전북테크노파크 외, '21年~현재)
- 중소벤처기업진흥공단 ESG 자가진단 지표 개발 사업 총괄('21年)

##### Education

- Manchester Univ. 경영학(MSc)

### 3. 추진 조직 및 전문인력 현황

#### PM - ESG 컨설팅



박정은 매니저

NICE평가정보 기업평가본부 ESG평가실

##### Professional Experience

- 現 NICE평가정보 기업평가본부 ESG평가실 매니저
- 前 대신경제연구소 전략사업실 실장
- 前 산업정책연구원 수석연구원

##### Key Projects

- 중소기업중앙회 ESG 사례집 · 규정집 개발('22년)
- SK그룹(SK네트웍스, SK피유코어, 행복나래 등) 협력사 ESG평가 검수('22년)
- 락앤락 MSCI 평가대응 및 ESG 컨설팅 총괄('22년)
- KOTRA 소부장 지원사업 ESG 전략 수립 컨설팅 PL('22년)
- 중소벤처기업진흥공단 K-ESG 진단지표 검증 PL('22년)
- 미래에셋자산운용 ESG 철학 및 전략 수립 PL('22년)
- GS건설 DJSI 대응 및 보고서 총괄('21년)
- LG디스플레이 DJSI 대응 및 보고서 총괄('21년)

##### Education

- 중앙대학교 경영학 석사

#### PM - 사업관리



배백순 매니저

NICE평가정보 기업평가사업본부 민간평가사업실

##### Professional Experience

- 現 NICE평가정보, 평가사업본부 ESG사업팀 팀장
- 前 NICE평가정보, 정보사업본부 마케팅 총괄 팀장
- 前 NICE평가정보, 평가본부 평가컨설팅 총괄 팀장

##### Key Projects

- 현대건설 국내 협력사 ESG 평가지표 개선 및 평가('22년)
- 현대엔지니어링 국내 협력사 ESG 평가 및 개선 컨설팅('22년)
- 만도 국내외 협력사 ESG 평가사업 총괄('22년)
- SK이노베이션 협력사 ESG 평가 및 개선 컨설팅('22년)
- 중소벤처기업진흥공단 국내외 ESG평가지표 현황분석 연구용역('21~'22년)
- 공공기관 지원사업 수혜사 ESG평가 사업 총괄(중소기업중앙회, 경기도수출기업협회, 녹색기술센터, 전북테크노파크 외, '21년~현재)

##### Education

- 경상대학교 회계학(BA)

### 3. 추진 조직 및 전문인력 현황

#### Senior Consultant



이영호 매니저

NICE평가정보 기업평가사업본부 민간평가사업실

##### Professional Experience

- 現 NICE 평가정보 평가사업본부 ESG사업팀 팀장
- 前 NICE평가정보 컨설팅사업본부, 마케팅 총괄 팀장
- 前 NICE평가정보 컨설팅사업본부, 컨설팅 수석 팀장

##### Key Projects

- 한화건설 국내 협력사 ESG평가 사업('22年)
- NH농협금융 ESG DB구축 및 기업신용평가시스템 개발('22年)
- 금융지주/은행권 신용평가 모형 (ESG포함) 개발 및 금융감독원 승인 획득 컨설팅 (KB금융/우리금융/하나금융/DGB금융/국민/우리은행 등)
- 은행권 기업여신 심사 자동화 및 여신전략수립 컨설팅 (수출입/신한/국민/하나은행 등)
- 금융권 신용평가 모형 개발 및 평가전략 수립 컨설팅 (건설공제조합/서울보증보험/신용보증기금 등)

##### Education

- 포항공과대학교 통계학(MSc)

#### Senior Consultant



이성렬 매니저

NICE평가정보 기업평가사업본부 민간평가사업실

##### Professional Experience

- 現 NICE평가정보, 평가사업본부 ESG사업팀 매니저
- 前 이마트, ESG추진사무국 대리

##### Key Projects

- 현대자동차 국내외 협력사 ESG 평가지표 설계 및 평가('22年)
- 현대건설 국내 협력사 ESG 평가지표 개선 및 평가('22年)
- 현대엔지니어링 국내 협력사 ESG 평가 및 개선 컨설팅('22年)
- SK텔레콤 협력사 ESG 평가 가이드북 개발 및 평가('22年)
- SK이노베이션 협력사 ESG 평가 및 개선 컨설팅('22年)
- 중소기업중앙회 ESG 사례집 · 규정집 개발 및 평가 지원('22年)
- 중소벤처기업진흥공단 ESG 평가 지원 사업('22年)

##### Education

- 서강대학교 경영학(BA)

## 3. 추진 조직 및 전문인력 현황

담당 업무	성 명	경력	수행 프로젝트
사업 관리	노찬우	16년	현대자동차 국내의 협력사 ESG평가 사업 총괄, 현대건설 국내 협력사 ESG평가 사업 총괄, 현대엔지니어링 국내 협력사 ESG평가 및 개선컨설팅 사업 총괄, 대전상공회의소 대전형 중소기업 ESG 경영 지원사업 컨설팅, 금융기관 기업 재무 및 비재무 평가모형 개발 컨설팅 총괄
	배백순	22년	전북 동물기원 ESG 평가, 전북특구기업 ESG 경영분석, 벤처기업 ESG 우수기업 선정사업, 서울시 녹색기업 ESG 지원사업, 중소기업진흥공단 국내외 ESG 평가지표 현황 분석
	조의진	6년	KKR M&A ESG 실사, Macquarie Capital M&A ESG 실사, 현대글로벌비스 M&A ESG 실사, SK 그룹 ESG 체크리스트 개발, GSK 협력사 ESG 실사, 현대자동차 탄소중립 전략 개발, SKI Scope3 감축전략 수립, 두산 그룹 ESG 평가 및 중대재해처벌법 대응 컨설팅
	이성렬	6년	국내 유통업 ESG 현황 분석 및 ESG 평가, 한국서부발전 회사 ESG 평가 및 전략컨설팅, SK계열사 ESG평가 및 컨설팅
	이수빈	1년	한국콜마 협력사 ESG 평가/컨설팅, 롯데제과 안전보건 평가, 롯데백화점 안전보건 평가
	박세영	1년	한국콜마 협력사 ESG 평가/컨설팅, 롯데제과 안전보건 평가, 롯데백화점 안전보건 평가
ESG 평가	김소현	12년	중소벤처기업진흥공단 국내외 ESG 평가지표 현황 분석 연구용역, SK케미칼 DJSI 평가 대응 및 보고서, 신한금융지주 DJSI 평가 대응/보고서, LG생활건강 DJSI 평가 대응 등
	신소라	5년	중소기업중앙회 회원사 ESG평가, 충남북부상공회의소 회원사 ESG평가, 당진상공회의소 회원사 ESG평가, 전북테크노파크 회원사 ESG 평가, KT 협력사 ESG 평가
	윤수진	2년	LG디스플레이 지속가능경영보고서 발간, 대성홀딩스 계열사 ESG 수준진단 및 컨설팅, GS그룹 ESG 지표설계 및 인천종합에너지 ESG 수준 진단/실사 및 컨설팅
	김정훈	5년	한국생명공학연구원 화학물질관리시스템 구축, KT 협력사 ESG / SH 평가, 중소기업중앙회 ESG 평가 컨설팅 용역
	김종현	5년	우리금융그룹 ESG평가대응/전략체계 수립 BNK금융그룹 TCFD 권고사항 이행, 삼성관계사 ESG 현황진단 및 평가대응 역량강화, 한전KPS ESG전략체계수립 등, SK 계열사 ESG 평가
	강형권	2년	경기도경제과학진흥원 주관 경기도 기업 ESG 경영 도입 기반 조성, 중소기업진흥공단 ESG 평가서비스 지원, SK계열사 ESG평가, SK계열사별 ESG 평가지표 개발
	김기성	1년	중소벤처기업진흥공단 국내외 ESG 평가지표 현황 분석 연구용역, WHO 글로벌 대기기준 가이드라인 연구, 환경복지를 위한 실내공기 유해인자 제어 및 탐지 기술 개발 등
	김민하	1년	한국콜마 협력사 ESG 평가/컨설팅, 롯데제과 안전보건 평가, 롯데백화점 안전보건 평가
	이원영	1년	한국콜마 협력사 ESG 평가/컨설팅, 롯데제과 안전보건 평가, 롯데백화점 안전보건 평가
ESG 컨설팅	박정은	15년	중소기업중앙회 ESG 사례집 · 규정집 개발, SK그룹 (SK네트웍스, SK피유코어, 행복나래 등) 협력사 ESG평가 검증, 락앤락 MSCI 평가대응 및 ESG 컨설팅 총괄, KOTRA 소부장 지원사업 ESG 전략 수립 컨설팅, 중소기업진흥공단 K-ESG 진단지표 검증
	이영호	18년	한화건설 국내 협력사 ESG평가사업, 금융지주/은행권 신용평가 모형 (ESG포함) 개발 및 금융감독원 승인 획득 컨설팅 (KB금융/우리금융/하나금융/DGB금융/국민/우리은행 등),
	강성민	21년	현대기아차 협력회사 ESG 평가, 현대건설 협력회사 ESG 평가 및 컨설팅, 한화건설 협력회사 ESG 평가, SK텔레콤 협력회사 ESG 평가, CJ올리브네트웍스 협력회사 ESG 평가, 벤처기업 ESG 우수기업 선정사업
	박시현	8년	중소기업은행 중소기업 ESG평가를 위한 업무협약, 현대건설 협력회사 ESG평가 및 컨설팅, 하나은행 ESG 평가를 위한 업무협약, 현대기아차 협력회사 ESG 평가, SK텔레콤 협력회사 ESG 평가, 한화건설 협력회사 ESG평가, CJ올리브네트웍스 협력회사 ESG평가, 벤처기업 ESG 우수기업 선정사업
	배윤수	6년	현대기아차 협력회사 ESG 평가, SK텔레콤 협력회사 ESG 평가, 한화건설 협력회사 ESG평가, CJ올리브네트웍스 협력회사 ESG평가, 벤처기업 ESG 우수기업 선정사업
	최동녜	5년	중소벤처기업진흥공단 국내외 ESG 평가지표 현황 분석 연구용역, 한샘 ESG 고도화를 위한 기후변화 대응 기반 구축 컨설팅, 하나금융그룹 2018년 CDP 대응 컨설팅 등
	정진술	5년	경기도경제과학진흥원 주관 경기도 기업 ESG 경영 도입 기반 조성, 중소기업진흥공단 ESG 평가서비스 지원, SK계열사 ESG평가, 국내 중견기업 지속가능경영보고서 발간 지원
	노현지	2년	경기도경제과학진흥원 주관 경기도 기업 ESG 경영 도입 기반 조성, 중소기업진흥공단 ESG 평가서비스 지원, SK계열사 ESG평가, 국내 중견기업 지속가능경영보고서 발간 지원
	박지현	1년	한국콜마 협력사 ESG 평가/컨설팅, 롯데제과 안전보건 평가, 롯데백화점 안전보건 평가

## 4. 제안사 특징점

NICE평가정보의 ESG 진단 평가의 특징점은 ① 중소기업의 현실을 고려한 합리적이고 간편한 평가, ② 다양한 원청사가 평가결과를 인정, ③ 금융기관의 심사/금리 우대로 자금조달에 유리함

### 특장점 및 활용방안

### 주요 내용

1

합리적이고 간편한 평가

- 글로벌 ESG평가지표 및 K-ESG 가이드라인 기반, **중소기업 현실을 고려한 ESG 평가 문항**
- 농업, 제조, 서비스, 유통 등 **업종과 규모를 고려한 평가 결과 도출**
- NICE평가정보가 보유한 국내 최다 기업DB를 바탕으로 **평가 결과를 업종 평균 점수와 비교 가능**

2

평가결과 인정  
원청사 최다

- **NICE평가정보 신용평가·ESG평가 인정 원청사 \* ESG평가결과보고서 계약 시 반영 사례 확대**
  - 제조 : 현대차, 한국GM, 현대모비스, 한온시스템, 삼성전자, 에코프로 등
  - 건설 : 현대산업개발, 롯데건설, 한화건설, 효성/진흥기업, 우방, 한신공영, KCC 등
  - 도소매 : 이마트, 롯데쇼핑, 홈플러스, GS리테일, CJ제일제당, 현대백화점, GS홈쇼핑 등
  - 정보통신 : 현대오트이버, SKT ICT, 한화시스템, KT, 아시아나HDT, 롯데정보통신 등

3

금융기관 심사/금리 우대

- NICE평가정보 ESG평가결과보고서 **기업은행 기업 금융 대출 심사 참고자료로 활용, 직접 투자 진행 시 심사자료로 활용**(IBK기업은행 - NICE평가정보 간 업무 협약, '21~)
- **하나은행 대출시 금융 우대(우대금리 적용)**

# Contents

---

## I. 제안사 소개

## II. ESG경영 종합진단

### 1. ESG 교육

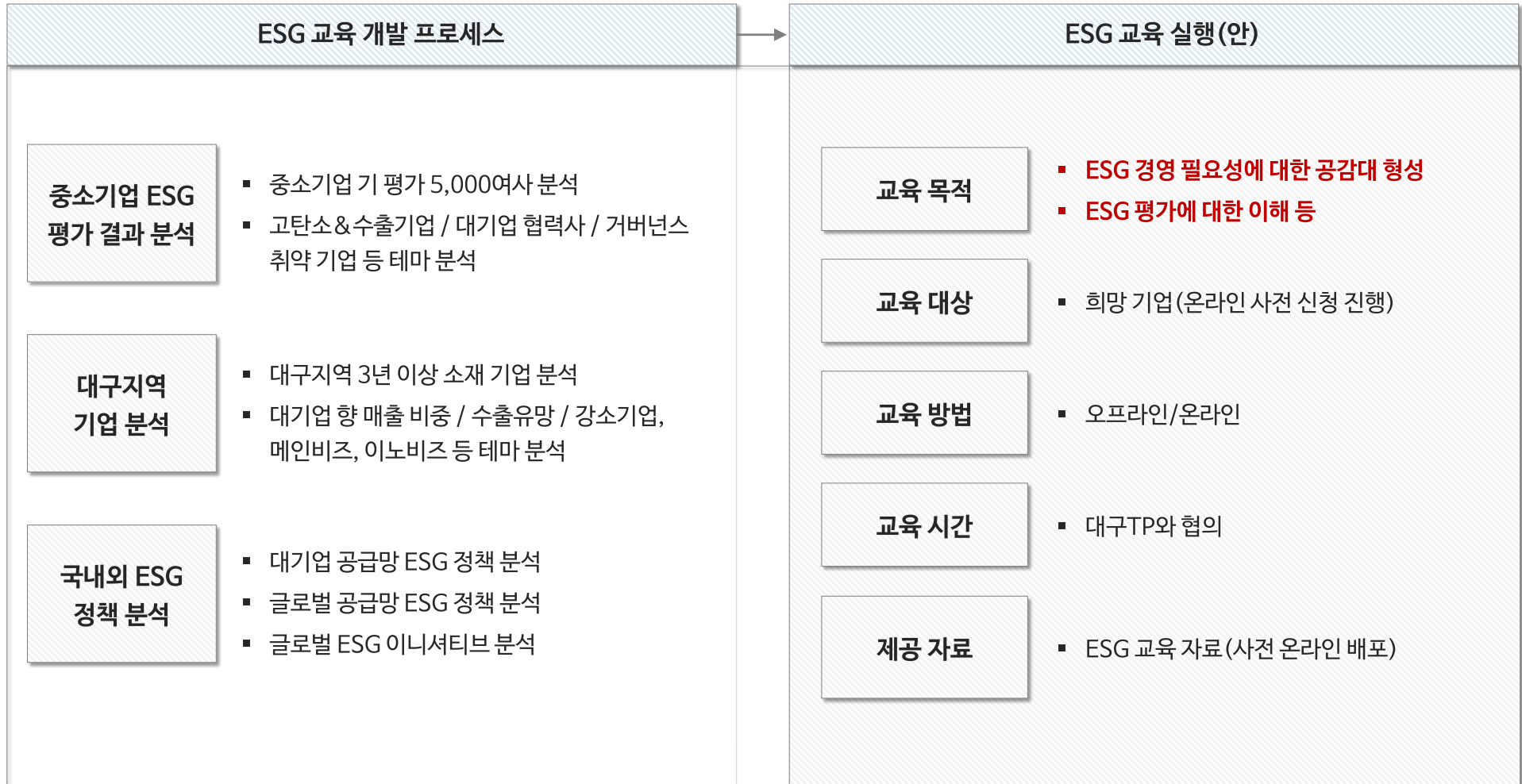
### 2. ESG 평가지표 구성

### 3. ESG 현황 진단 및 분석

# 1. ESG 교육

## 대구지역 기업의 ESG 경영 필요성에 대한 ‘공감대 형성’을 주요 목적으로 교육 프로그램 추진

- NICE평가정보는 중소기업중앙회, 경기도경제과학진흥원, 대한상의, 대전상의, 서울시 등 주요 기관의 ESG 교육 다수 수행



## 1. ESG 교육 - 교육 기획(1/5)

## 고탄소 &amp; 수출 기업 모두 해당되는 중소기업 분석 결과 환경경영 및 탄소배출 관련 대응 수준이 떨어짐

- 에너지 효율화, 수출시 비관세 장벽 대응을 위한 환경경영(목표 및 계획), 에너지 관련 교육 필요

기업명	업종	기업규모	ESG 등급 (점수)	매출액 (21년, 백만)	ESG 공시 여부	거래처 ESG 요구	요구 거래처 유형	대기업 협력사	고탄소 기업	기업승계 기업	수출 기업
인테XX(주)	식음료	비외감	4(60.95)	12,500	O	있음	대기업	해당	O		O
유창금속XX(주)	자원 전환	외감	5(48.33)	198,261	X	없음		해당	O	O	O
첨XXX유한책임회사	자원 전환	비외감	6(34.02)	11,783	X	없음			O		O
(주)기린XXX	소비재	비외감	6(33.00)	4,562	X	있음	해외		O	O	O
(주)코엠XX	자원 전환	외감	6(32.58)	40,983	X	없음		해당	O		O
(주)XXX코퍼레이션	자원 전환	비외감	6(31.31)	12,270	X	없음			O		O
(주)유엔XX	자원 전환	외감	6(28.05)	16,543	X	있음	해외		O		O
(주)남광XX	운송	외감	6(25.65)	30,270	X	있음	대기업	해당	O		O
(주)거양XX	운송	외감	5(42.33)	45,598	X	없음	대기업		O	O	
(주)맑은XX	식음료	외감	5(40.69)	44,631	X	없음			O		
XXXX글로벌(주)	자원 전환	비외감	5(36.69)	43,448	X	없음					O
진영XX(주)	자원 전환	외감	5(33.54)	43,148	X	없음					

:

토픽	세부 토픽
환경경영 및 탄소배출	환경목표 및 계획
	환경경영 실행 및 조직
	에너지
	환경정보 및 활동 공개

## 1. ESG 교육 - 교육 기획(2/5)

외감 중 대기업 협력사이면서 현재 거래처로부터 ESG평가를 요구 받는 중소기업 분석 결과 공급망 ESG 대응 필요

- 대기업 협력사의 공급망 ESG 관리에 대응이 가능하면서도, 2·3차 벤더사 관리 연계를 위한 공급망 관련 교육 제안

기업명	업종	기업규모	ESG 등급 (점수)	매출액 (21년 백만)	ESG 공시 여부	거래처 ESG 요구	요구 거래처 유형	대기업 협력사	고탄소 기업	기업승계 기업	수출 기업
(주)XXX엔지니어링	자원 전환	외감	5(45.51)	140,476	X	있음	대기업, 해외	해당		O	O
(주)파나XX	자원 전환	외감	3(68.35)	160,174	O	있음	대기업	해당			
(주)케이피XX	자원 전환	외감	5(52.77)	109,334	X	있음	대기업	해당			
(주)포XX	기술 및 통신	외감	5(51.57)	28,464	X	있음	대기업	해당			
대기XXXX(주)	자원 전환	외감	6(31.61)	24,254	X	있음	대기업	해당	O		
(주)선우XX	광물 가공	외감	5(46.95)	23,726	X	있음	대기업, 공공	해당	O		
신라XXX(주)	자원 전환	외감	6(30.21)	22,362	X	있음	대기업	해당		O	O
한미XX(주)	자원 전환	외감	5(35.00)	202,528	X	없음					
한호XX(주)	운송	외감	5(43.00)	86,752	X	있음	대기업		O		
(주)흥국XXXX	식음료	외감	5(50.00)	59,274	X	없음	대기업	해당			

⋮

토픽	세부 토픽
공급망 ESG	동반성장
	공급망 ESG 관리 프로세스
	EU 공급망 실사법

## 1. ESG 교육 - 교육 기획(3/5)

전체 ESG평가 점수와 E, S 항목 점수는 우수하나 G 항목의 점수가 낮은 중소기업은 공인 인증 수준이 비교적 낮았음

- 대표적인 ESG 경영시스템 인증인 ISO 인증 교육을 통해 중소기업에게 필요한 ISO 인증 소개

기업명	업종	기업규모	ESG 등급 (점수)	전체 순위	매출액 (21년, 백만)	ESG 공시 여부	거래처 ESG 요구	요구 거래처 유형	대기업 협력사	E 등급	S등급	G등급
(주)컴XX	기술 및 통신	비외감	3(69.66)	1	19,853	있음	있음	공공		5	2	4
(주)파나XX	자원 전환	외감	3(68.35)	2	160,174	있음	있음	대기업	해당	5	2	3
(주)정양XXX	자원 전환	비외감	4(63.47)	3	12,068	없음	있음	대기업	해당	3	3	5
XX이크(주)	식음료	비외감	4(60.95)	4	12,500	있음	있음	대기업	해당	5	3	3
(주)천X	자원 전환	외감	4(58.22)	5	14,607	없음	없음		해당	3	4	4
(주)케이피XX	자원 전환	외감	5(52.77)	6	109,334	없음	있음	대기업	해당	3	3	6
아리울XXX(주)	사회기반시설	비외감	5(50.98)	7	3,576	없음	있음	대기업, 공공		5	3	6
유일XX	자원 전환	비외감	5(49.12)	8	4,886	없음	없음			4	3	6
XX금속공업(주)	자원 전환	외감	5(48.33)	9	198,261	없음	없음		해당	3	5	6

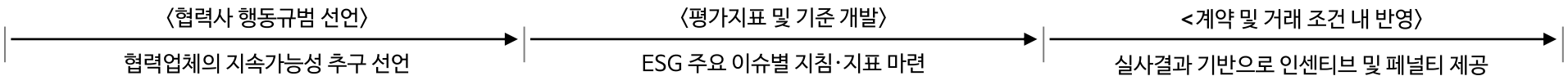
:

토픽	세부 토픽
ESG 경영시스템	ISO 14001 (환경)
	ISO 45001 (사회)
	ISO 37001 (지배구조)

# 1. ESG 교육 - 교육 기획(4/5)

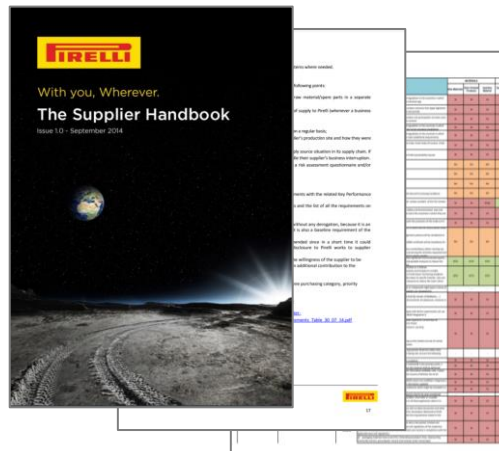
## 기업들은 공급망 관리에 한정된 행동규범 선언에서 나아가 정책규범 內 ESG 주요 이슈에 대한 평가 기준 제시

- 글로벌 원청사들이 협력사 물품 및 서비스를 구매 조달할 시 페널티 적용이 있음을 직접적으로 밝히고 있는 추세



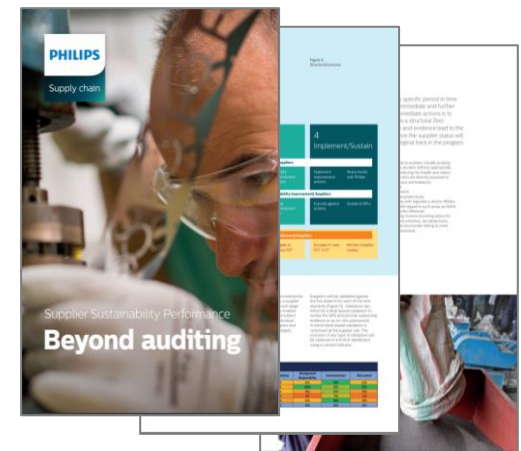
**BASF**

- 협력업체의 국제적 ESG 표준 준수 선언
- 사회적 책임, 환경 준수 외에 관리방식 (경영시스템) 측면의 기대사항 포함됨



**Pirelli**

- 협력업체 대상의 구체적인 가이드라인 제공 (분쟁광물, 위험물질, 인권 관련 지침 포함)
- 협력업체 평가 항목(KPIs) 안내



**Philips**

- 협력업체 실사 프로세스 및 결과활용 방안 구체화
- 중대한 위반사항 발견 시에 무관용 원칙 (Zero Tolerance Policy) 적용  
→ 거래관계 해지

## 1. ESG 교육 - 교육 기획(5/5)

## 지속가능한 공급망의 중요성 확대와 함께 관련 이니셔티브 확대

- RBA, RMI, GeSI 등 다수의 산업별 이니셔티브는 조직 및 공급망까지 포괄하는 ESG 평가지표와 Tool 보유
- 이니셔티브는 산업별로 특화된 행동강령 제공, 정보공유 등의 활동을 통해 지속가능한 공급망을 관리하는데 지원하고 있음

No.	이니셔티브 명칭	산업	주요 활동	평가 및 실사 항목					주요 참여기업 현황
				노동/ 인권	안전/ 보건	환경	협력사 관리	윤리	
1	 Responsible Business Alliance	전자, 자동차, 항공	• 노동·보건·안전·환경·경영·윤리분야의 의무요건 규정	●	●	●	●	●	• Apple • CISCO • DELL • Ford • Tesla ... 207개
2	 (Responsible Mineral Initiative)		• 공급망에서 책임있는 광물 공급에 대한 정보 및 결정을 지원하는 톨과 자원 제공	●	●	●	●	●	• 3M • BMW • IBM • Samsung Electronic 468개
3	 GeSI GLOBAL e-SUSTAINABILITY INITIATIVE	통신	• 공급망 ESG 리스크 평가 및 산업계 공유, ESG 관행 확산	●		●	●	●	• AT&T • ERICSSON • HUAWEI • NOKIA • Taiwan Mobile ... 70개
4	 TOGETHER FOR SUSTAINABILITY	화학	• 공급망 지속가능성 향상을 위한 평가·실사·인증·이행, 산업계 공유	●	●	●	●	●	• AkzoNobel • BASF • CLARIANT • Henkel • MERCK ... 37개
5	 BCI Better Cotton Initiative	섬유	• 협력사 및 농장의 지속가능성 Audit, Monitoring, Verification 수행	●	●	●			• BUBBERRY • GAP • M&S • IKEA • H&M ... 2,400개
6	 SEMICONDUCTOR INDUSTRY ASSOCIATION	반도체	• 인권·보건·안전·환경·윤리분야의 정책협력 및 투자지원	●	●	●	●	●	• AMD • Intel • NVIDIA • ASML • SAMSUNG • SK hynix ... 84개

## 1. ESG 교육 - 최종 커리큘럼(안)

영역	no	토픽	세부토픽
ESG 개념과 정책, 환경 영역 교육 커리큘럼	1	ESG 개념과 변화	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요 평가기관 별 ESG의 정의</li> <li>ESG 평가 변화 동향</li> <li>ESG 경영 현안 설문</li> </ul>
	2	ESG 정책 동향	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내외 주요 ESG 정책 동향</li> <li>탄소국경조정제도, 탄소가격제, ESG정보공시 제도</li> </ul>
	3	환경 경영 및 탄소 배출	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경경영</li> <li>탄소배출</li> <li>환경 성과 관리</li> <li>생물다양성</li> </ul>
ESG 평가, 공급망 ESG 교육 커리큘럼	4	환경영역 평가방법론	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 지표의 설계</li> <li>정량적 지표의 정의 및 측정 관리</li> </ul>
	5	ESG 평가의 이해	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG 평가의 개념</li> <li>산업분류체계, 가중치</li> <li>신용등급</li> </ul>
	6	ESG 평가 결과 활용	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 ESG 평가의 활용</li> <li>글로벌 ESG 평가의 활용</li> </ul>
	7	공급망 ESG	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내 주요 대기업 공급망 ESG 관리 유형</li> <li>공급망 ESG 관리 프로세스</li> <li>EU 공급망 실사법</li> <li>공급망 K-ESG 가이드라인의 활용</li> </ul>
	8	사회영역 평가방법론	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG지표의 설계</li> <li>정량적 지표의 정의 및 측정 관리</li> </ul>

영역	no	토픽	세부토픽
ESG 경영시스템 인증 교육 커리큘럼	9	ISO 14001	<ul style="list-style-type: none"> <li>환경 분야 인증 종류 및 규격</li> <li>환경경영시스템 인증 평가 기준 및 절차</li> <li>ISO 14001의 핵심 평가 요소 이해</li> </ul>
	10	ISO 45001	<ul style="list-style-type: none"> <li>사회 분야 인증 종류 및 규격</li> <li>안전보건경영시스템 인증 평가 기준 및 절차</li> <li>ISO 45001의 핵심 평가 요소 이해</li> </ul>
	11	ISO 37001	<ul style="list-style-type: none"> <li>지배구조 분야 인증 종류 및 규격</li> <li>부패방지경영시스템의 인증 평가 기준 및 절차</li> <li>ISO 37001의 핵심 평가 요소 및 이해</li> </ul>
국내외 ESG 정책, 금융, 평가 동향 교육 커리큘럼	12	ESG 평가 동향	<ul style="list-style-type: none"> <li>주요 ESG 평가기관 별 정의</li> <li>S&amp;P 글로벌의 'ESG Rating'</li> <li>기업을 둘러싼 ESG Ecosystem</li> </ul>
	13	ESG 정책 동향	<ul style="list-style-type: none"> <li>국내외 ESG 정보공시 동향</li> <li>탄소가격제, 공급망 ESG 실사 제도</li> <li>국내 ESG 정책 동향 및 지원 사업</li> </ul>
	14	ESG 금융 동향	<ul style="list-style-type: none"> <li>ESG와 지속가능금융</li> <li>주요 연기금 동향</li> </ul>

# 1. ESG 교육 - 수행 사례

온라인 교육 플랫폼을 활용하여 중소기업 협력사의 교육 참여 부담을 경감하고 실제 교육 이수 여부를 정확하게 모니터링 수행

- 참고 링크 : 현대엔지니어링 ESG 교육 사이트(<http://hdcesgedu.com>)

## STEP 2. ESG 교육(온라인)

### ESG교육사이트 실제 화면(NICE평가정보 제공)



### 교육 커리큘럼

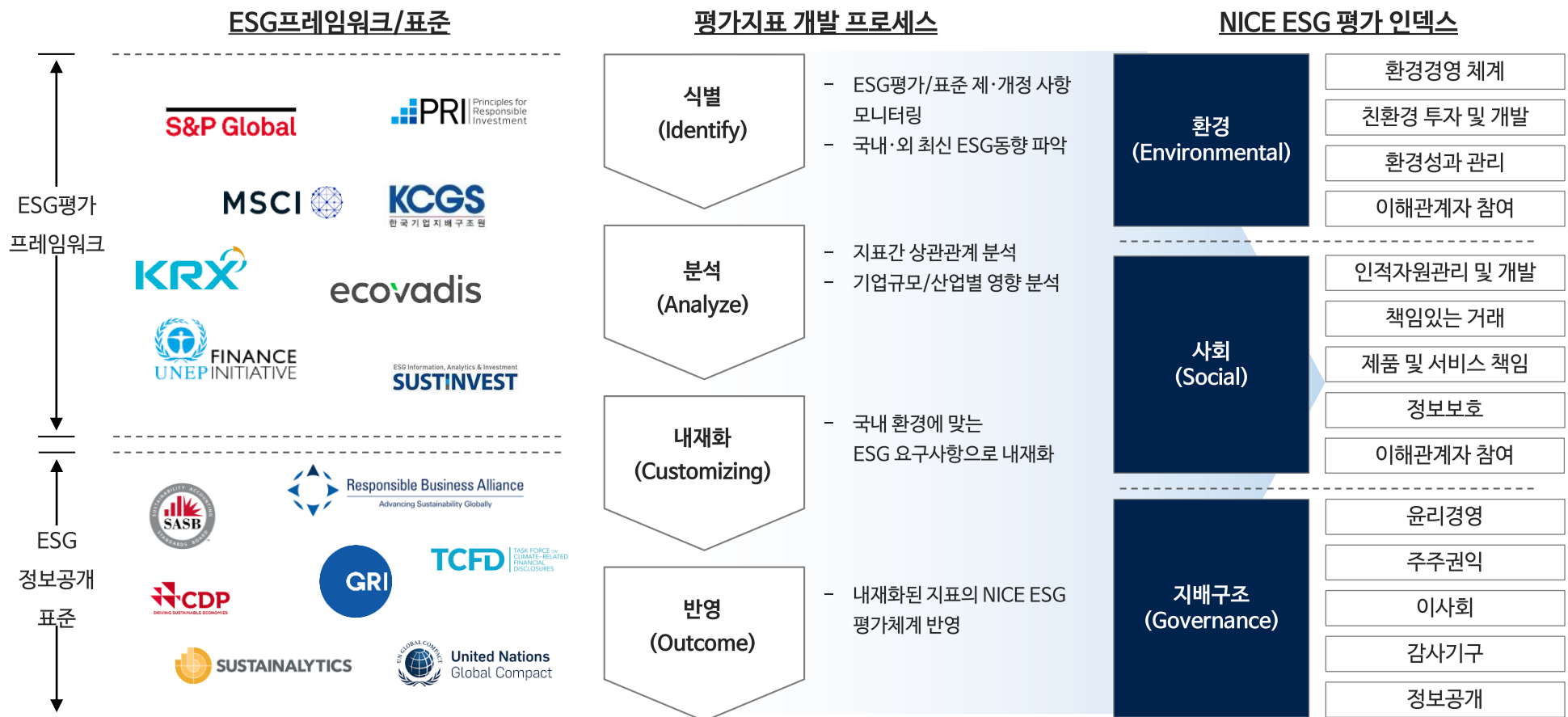
영역	no	토픽	분량
Part 1. ESG개론 및 동향	1	ESG 개념 및 패러다임	12m
	2	국내외 ESG 동향	15m
Part 2. 환경(E)에 대한 이해	3	환경경영	15m
	4	탄소배출	15m
	5	환경성과 관리	15m
	6	생물다양성	10m
Part 3. 사회(S)에 대한 이해	7	인권경영	10m
	8	안전보건	10m
	9	공정거래	10m
	10	공급망 관리	15m
	11	정보보호	10m
Part 4. 지배구조(G)에 대한 이해	12	윤리경영	10m
	13	지배구조 건전성	10m
	14	ESG정보관리 및 공시	10m
Part 5. ESG평가에 대한 이해	15	ESG평가 개념 및 방법론	10m
	16	ESG평가 활용 방법	10m

## 2. ESG 평가지표 구성

NICE ESG는 국내·외 주요 ESG 프레임워크를 종합적으로 반영하여 중소기업 ESG 평가에 적합한 모델을 구축함

- 국내 환경/산업별/규모별 상황을 감안한 ESG평가지표 개발, 외부 공개 정보와 결합을 통한 객관적인 평가 지향

### NICE ESG 평가지표



## 2. ESG 평가지표 구성

NICE ESG는 국내·외 주요 ESG 프레임워크를 종합적으로 반영하여 중소기업 ESG 평가에 적합한 모델을 구축함

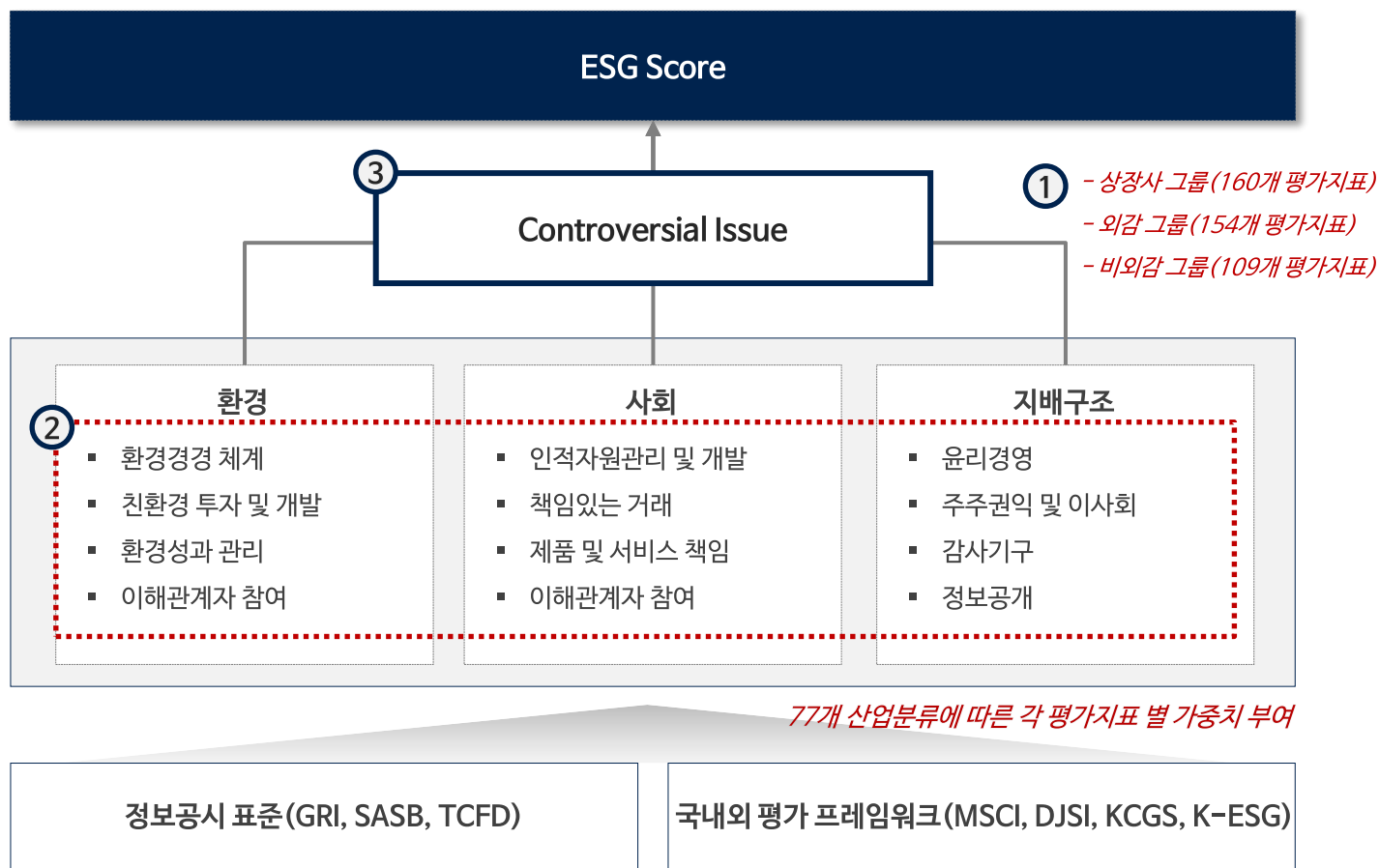
- 국내 환경/산업별/규모별 상황을 감안한 ESG평가지표 개발, 외부 공개 정보와 결합을 통한 객관적인 평가 지향

환경		사회		지배구조	
중항목	소항목	중항목	소항목	중항목	소항목
환경경영 체계	환경목표 및 계획	직장 내 안전보건	안전보건경영시스템	윤리경영	윤리규정 수립
	환경경영 실행 및 조직		안전보건 정책 및 규정		윤리규정 준수
	환경위험 관리체계		안전보건 조직 운영		윤리규정 적용
친환경 투자 및 개발	친환경투자 실적		안전보건 교육 수행	주주권익	주주권리 보호
	친환경 제품 및 서비스	산업재해 관리	산업재해 관리		주주가치 환원
환경성과 관리	온실가스	인권 및 노동관행	인권 및 노동관행		관계사 위험
	에너지	인적자원관리 및 개발	조직문화 및 교육훈련	이사회	이사회 구성
	대기오염물질		양질의 일자리 창출		이사회 활동과 평가
	용수 및 폐수	책임 있는 거래	공정거래 및 동반성장		소위원회
	폐기물		공급망 ESG 관리	감사기구	내부감사
	유해화학물질	정보보호	정보보호 정책 및 관리체계		외부감사
이해관계자 참여	환경정보 및 활동 공개		고객 개인정보보호	정보공개	공시일반
	이해관계자 소통	이해관계자 참여	지역사회 참여		ESG 경영공시

## 2. ESG 평가지표 구성

국내산업분류체계(KSIC)를 기반으로 평가하되 글로벌 기준인 SASB를 준용하여 산업별 가중치 부여하고, ESG 측면의 중대한 이슈들인 컨트로버셜 이슈를 확인하여 평가 기업 등급 산정 시 반영 하여 최종 등급 평가

## ESG 평가 방법론



## ① 기업규모별 ESG 지표 적용

ESG는 기업의 규모, 형태에 따른 ESG 대응 역량을 고려하여 ESG 지표를 다르게 적용

## ② 산업별 중요도 및 관련성 고려

ESG 이슈의 중요도를 산업별로 다르게 적용하고, 기업의 산업과의 관련성을 고려하여 이슈 적용 여부 결정

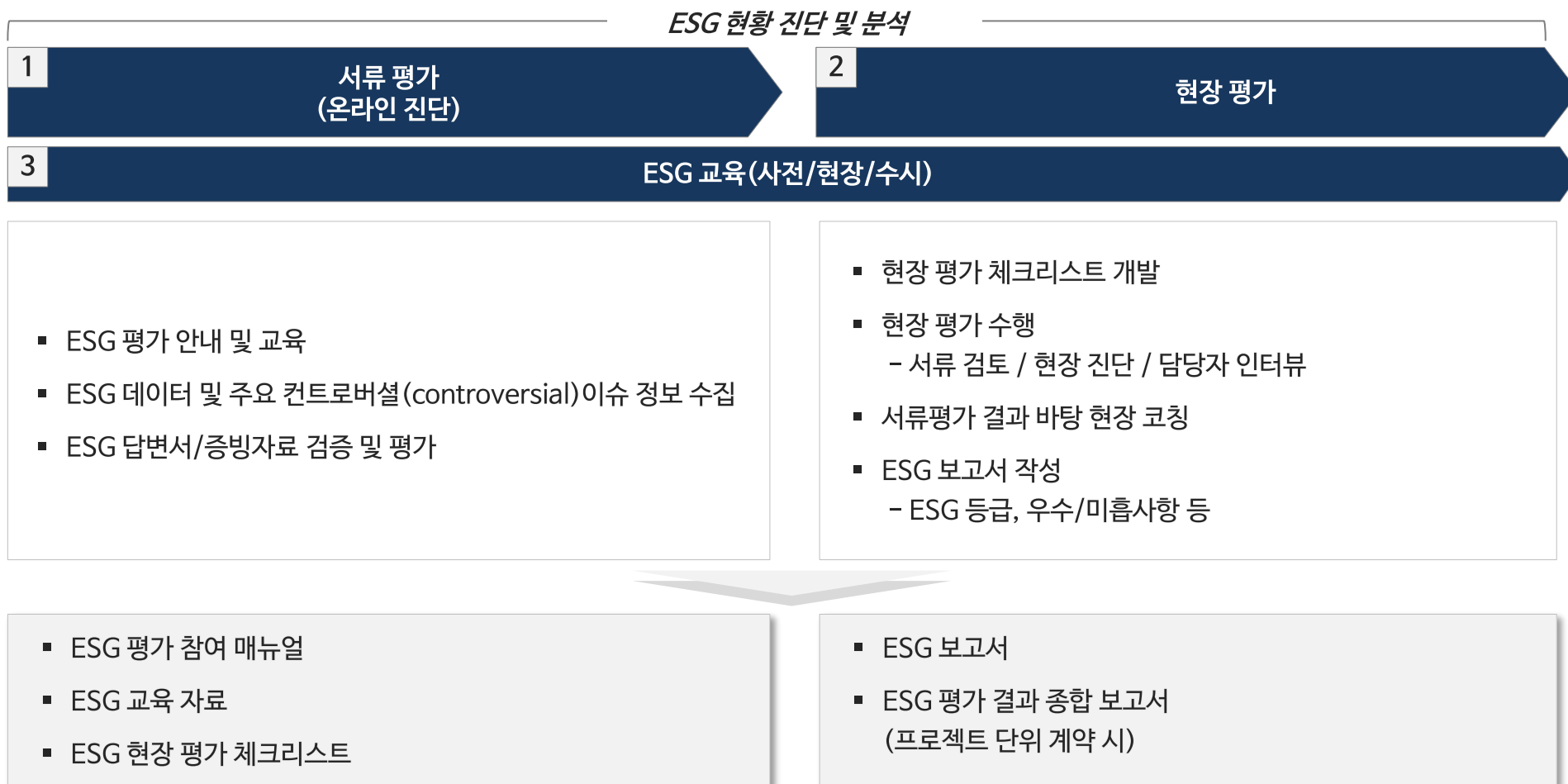
## ③ 컨트로버셜 이슈 반영

기업과 관련된 중대한 ESG 관련 사건·사고를 모니터링하여 이슈 발생이 확인되면 이를 평가등급에 반영

# 3. ESG 현황 진단 및 분석

NICE평가정보는 고유의 평가지표를 기반으로 지원기업의 ESG 현황을 분석하고 시사점 도출

- NICE ESG(온라인 플랫폼)를 통한 1차 서류 평가 수행
- 서류 평가 이후 지원기업 방문하여 현장 평가 및 ESG 코칭 수행, 최종 ESG 등급화 및 시사점 도출



# 3. ESG 현황 진단 및 분석

## 대구지역 기업 向 ESG 평가지표를 구성하고 제출서류를 최소화하여 참여기업 관점 편의성 제고

- 온라인 평가 문항은 Binary(예/아니오) 형태로 답변할 수 있도록 구성하여 평가 참여 편의성 제고

### 서류 평가 질의서



#### [환경] 1. 환경경영 체계

- 1) 환경경영 관련 인증을 보유하고 있다. (ISO 14001, ISO 50001 등) 예 ☒ 아니오 ☐
- | 인증명       | 유효기간                    |
|-----------|-------------------------|
| ISO 14001 | 2019.01.01 ~ 2023.01.01 |
| ISO 50001 | 2019.01.01 ~ 2023.01.01 |
- 2) 문서화된 환경 방침 또는 환경 정책을 수립하고 있다. 예 ☐ 아니오 ☒
- 3) 환경경영 담당자 또는 담당부서가 지정되어 있다. 예 ☒ 아니오 ☐
- ⋮

#### [사회] 2. 인적자원 관리

- 1) 직원들에게 경력개발 및 역량향상을 위한 교육·훈련을 제공하고 있다. 예 ☒ 아니오 ☐
- 2) 노동 3권을 포함하여 임금과 근무시간 등 근로조건에 대한 규정 및정책을 보유하고 있다. 예 ☐ 아니오 ☒
- 3) 가족친화적인 근무환경 조성을 위한 정책 또는 프로그램을 운영하고 있다. 예 ☒ 아니오 ☐
- ⋮

#### [사회] 2. 산업안전보건 관리

- Illustrative*
- 1) 직전회계연도 포함 현재까지 산업재해 또는 중대재해가 발생한 사실이 없다. 예 ☒ 아니오 ☐
- 2) 안전보건경영시스템 인증을 보유하고 있다. (ISO 45001 등) 예 ☐ 아니오 ☒
- | 인증명       | 유효기간                    |
|-----------|-------------------------|
| ISO 45001 | 2019.01.01 ~ 2023.01.01 |
| KOSHA-MS  | 2019.01.01 ~ 2023.01.01 |
- 3) 문서화된 사업장 안전보건관리규정 및 정책을 수립하고 있다. 예 ☒ 아니오 ☐
- ⋮

#### [지배구조] 1. 윤리경영 실천

- 1) 내부통제 및 윤리경영 실천을 위한 윤리규정을 제정하고 있다. 예 ☒ 아니오 ☐  
(윤리강령, 행동강령 등)
- 2) 윤리경영 실천을 위한 윤리경영 위반행위 신고제도를 운영하고 있다. 예 ☐ 아니오 ☒  
(핫라인, 헬프데스크, 내부자신고제도 등)
- 3) 윤리규정 준수를 위한 임직원 교육을 정기적으로 실시하고 있다. 예 ☒ 아니오 ☐
- ⋮

# 3. ESG 현황 진단 및 분석

현장평가는 추가검증 필요서류 검토, 담당자 인터뷰, 현장진단으로 구성되며 과업 수행 시 ESG 현장 코칭 병행

- 현장 평가 시 추가확인 필요사항에 대한 체크리스트를 개발하고 현장 서류검증을 통해 확인하여 평가 정합성 보완

## 현장평가 수행 과정



ESG 교육 현장평가 프로세스	
<div>현장평가 기획</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>현장평가대상 선별 기준 자문</li> <li>현장평가 일정 수립, 인터뷰 대상 확인</li> <li>현장평가 중점사항 도출(주력 사업분야 및 공정)</li> <li>현장평가 체크리스트 및 추가 증빙서류 요청</li> </ul>	
<div>현장평가 수행</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>현장평가 체크리스트 기반 현장 진단 - 서류검토 / 현장 진단 / 담당자 인터뷰</li> <li>ESG 전문가 현장 코칭</li> </ul>	
<div>평가결과 종합</div> <ul style="list-style-type: none"> <li>현장평가 간 설문응답 변동사항 확인</li> <li>평가자 종합의견 작성 및 개선과제 도출</li> </ul>	

현장평가 진행일정 예시		
시간	내용	비고
09:00~09:10	현장평가 준비 사항 점검	증빙자료 등
09:10~09:50	오프닝 미팅 및 현장 코칭	<b>주요 일정 소개 및 교육</b>
10:00~10:40	서류 검토/현장 진단	미비사항 점검
10:50~11:30	담당자 인터뷰 (설문조사 포함)	미비사항 점검
11:30~12:00	현장 코칭	미비사항 코칭
12:10~12:30	Wrap-up	<b>실사 결과 논의 (레퍼런스, 샘플 제공)</b>

# 3. ESG 현황 진단 및 분석

현장평가는 추가검증 필요서류 검토, 담당자 인터뷰, 현장진단으로 구성되며 과업 수행 시 ESG 현장 코칭 병행

- 현장 평가 시 추가확인 필요사항에 대한 체크리스트를 개발하고 현장 서류검증을 통해 확인하여 평가 정합성 보완

## 현장 평가 체크리스트 개발 방안



온라인 설문응답 및  
증빙서류

컨트로버슈얼 이슈  
관련 사항

EU 공급망 실사 지침  
준용 여부

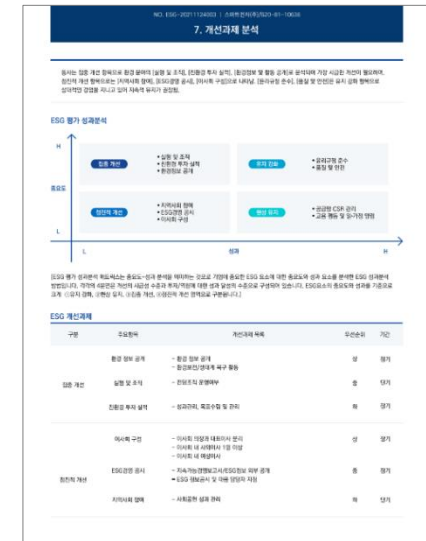
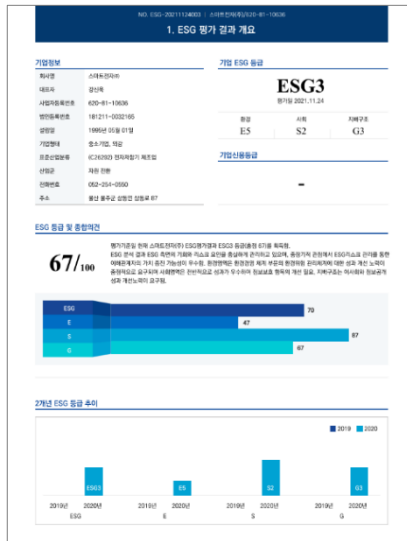
산업별  
주요 관리 필요 이슈

현장 실사 체크리스트					
중항목	소항목	점검 사항			
1. 환경경영 체계	1.1 환경목표 및 계획	- 환경경영 관련 인증 실적을 보유하고 있다. (ISO 14001, ISO 50001 등) - 환경 방침(환경경영 원칙) 또는 환경 정책을 수립하여 공개하고 있다. - 환경 전략에 따른 계획 및 목표가 수립되어 있다.			
	1.2 환경경영 실행 및 조직	- 환경경영 실무/실행 전담 조직이 구성 또는 담당자가 지정되어 있다. - 환경경영 실행 성과를 문서화하여 관리하고 있다.			
	1.3 환경위험 관리체계	- 환경관련 사고 및 재해 발생 대응 매뉴얼을 보유하고 있다. - 환경관련 사고 및 재해 발생을 대비한 교육훈련을 정기적으로 실시하고 있다. - 환경사고 취약시설을 정기적으로 점검하고 있다.			
3. 환경성과 관리	3.1 온실가스	B. 귀사는 저탄소녹색성장기본법의 규제를 받는 목표관리업체 또는 할당대상업체 입니까? - 온실가스 배출량의 산정, 검증, 보고를 통해 연간 온실가스 배출을 관리하고 있다. ('예'를 선택하는 경우 [표1]을 입력해주시기 바랍니다.)			
		[표1] 온실가스 배출량			
		구분	단위	2021	2020
		직접배출 (Scope1)	tonCO2eq		
		간접배출 (Scope2)	tonCO2eq		
		기타배출 (Scope3)	tonCO2eq		
		- 직전 회계연도 기준 정부에서 정한 온실가스 감축 목표를 달성하였다.			

# 3. ESG 현황 진단 및 분석

보고서는 총 3개의 Section(ESG 평가종합, 상세지표별 평가결과, 실사자 종합의견)으로 구성되어 있으며 약 20페이지 구성

## ESG 보고서



### #1. ESG 평가 종합

- 기업정보, 종합 ESG등급, ESG 영역별 등급
- 환경, 사회, 지배구조별 평가 결과 제공 (등급 및 ESG 지수 - 100점 기준)
- ESG 등급 추이 및 종합의견

### #2. 상세지표별 평가결과

- 각 영역 내 세부항목 평가 결과
- 주요 ESG 정량데이터(온실가스, 재해율 등)
- 시사점 도출 : 주요 취약사항 및 개선과제

### #3. 실사자 종합 의견(현장평가 수행 限)

- 주요 확인 내용 ESG영역별 종합 의견
- 실사확인 사항(서류/현장 등)

# 감사합니다

## 나이스평가정보 ESG사업팀

노찬우 실장 / 02-2124-6920 [cwnoh@nice.co.kr](mailto:cwnoh@nice.co.kr)

배백순 팀장 / 02-3771-1271 [bbs@nice.co.kr](mailto:bbs@nice.co.kr)

조의진 매니저 / 02-2124-6933 [uijinjo@nice.co.kr](mailto:uijinjo@nice.co.kr)

이성렬 매니저 / 02-3771-1061 [ryul@nice.co.kr](mailto:ryul@nice.co.kr)

Discover More  
**Information**

Create Further  
**Knowledge**



Deliver Better  
**Solutions**



# NICE

정보산업에서 무한가치를 창조하는

**고도의 지식전문가 그룹**