

ESG 자가진단 2.0

보고서



Check your level



진단일자

2023.06.13

기업명

메타엘씨케이 주식회사

KOSME
중소벤처기업진흥공단

ESG자가진단이란?

ESG 체크리스트를 기반으로 기업이 현장 방문 없이 스스로 자가진단을 통해 ESG 각 분야별 수준과 ESG 수준 향상을 위한 맞춤형 솔루션을 제공 받을 수 있는 중소기업진흥공단의 기업진단 서비스입니다.

<https://esg.kosmes.or.kr>

CHECK

YOUR ESG LEVEL



CONTENTS

01 ESG 등급 분석

02 ESG 체크 포인트

03 ESG 솔루션(요약)

04 ESG 체크 포인트 솔루션

01. ESG 등급 분석

ESG 자가진단 업종별 등급 현황

(전체 업종:17,413건, 정보처리업:1,290건;22년도 기준)

분류	구분	등급	
E (환경)	전체 업종 평균	4	
	정보처리업 평균	4	
	메타엘씨케이 주식회사	4	
S (사회)	전체 업종 평균	2	
	정보처리업 평균	2	
	메타엘씨케이 주식회사	1	
G (지배구조)	전체 업종 평균	3	
	정보처리업 평균	3	
	메타엘씨케이 주식회사	2	

* 1등급(우수)~5등급(미흡), (제공 자료) 자가진단 전체 실시 건에 대한 업종별(전체업종, 진단업종) 평균 등급

ESG 자가진단 등급 분포

(전체 업종:17,413건;22년도 기준)

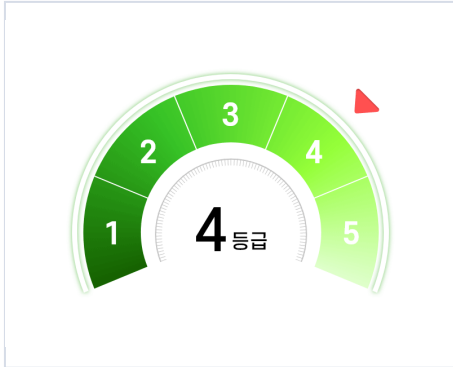
E(환경)		S(사회)		G(지배구조)	
1등급	6.3%	1등급	30.8%	1등급	10.4%
2등급	11.1%	2등급	38.7%	2등급	12.9%
3등급	17.7%	3등급	17.6%	3등급	20.1%
4등급	28.6%	4등급	8.0%	4등급	30.8%
5등급	36.3%	5등급	4.9%	5등급	25.9%

* 1등급(우수)~5등급(미흡), (제공 자료) 자가진단 전체 실시 건에 대한 등급별(1~5) 분포 비율

01. 분야별 ESG 등급 분석

■ E (환경) 수준

(전체 업종:17,413건, 정보처리업:1,290건;22년도 기준)

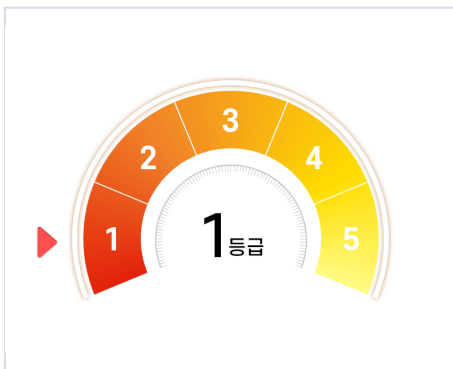


귀사의 환경목표의 수립, 분야별 목표수립, 친환경 혁신실행, 수처리 및 폐수관리, 폐기물관리 및 에너지 사용량 측정 및 관리 등 E(환경) 분야에 대한 관리가 상대적으로 미흡한 수준입니다. 각 지표에 대한 전반적인 검토와 개선노력이 필요합니다.

귀사의 E(환경) 분야 등급은 4등급으로,업종 전체 평균(4등급)과 동일하고, 정보처리업 평균(4등급)과 동일합니다.

*1등급(우수)~5등급(미흡)

■ S (사회) 수준

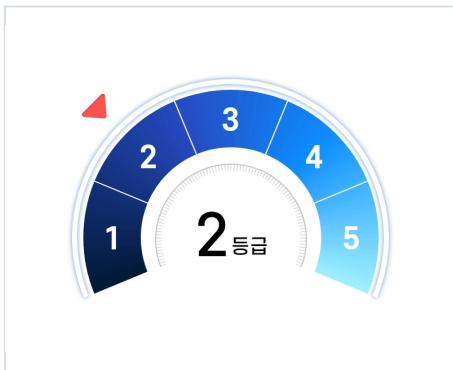


귀사의 사회적책임을 위한 정책(목표) 수립, 지역사회 공헌 프로그램 실행, 공정거래 이행, 근로자권익보호(취업규칙 준수, 근로계약 준수, 초과근로 관리, 산업재해 예방) 등 S(사회) 분야에 대한 관리가 매우 우수합니다. 기업의 사회적 책임을 이행하기 위한 지속적인 관심이 필요합니다.

귀사의 S(사회) 분야 등급은 1등급으로,업종 전체 평균(2등급)보다 높고, 정보처리업 평균(2등급)보다 높습니다.

*1등급(우수)~5등급(미흡)

■ G (지배구조) 수준



귀사의 윤리경영 정책((목표) 수립, 비윤리적 이슈관리, 법규 준수, 정보공개, 인적자원, 지속가능을 위한 인증 보유 등 G(지배구조) 분야에 대한 관리가 상대적으로 우수합니다. 건전하고 투명한 지배구조를 위해 미흡한 사항을 보완할 필요가 있습니다.


귀사의 G(지배구조) 분야 등급은 2등급으로,업종 전체 평균(3등급)보다 높고,정보처리업 평균(3등급)보다 높습니다.

*1등급(우수)~5등급(미흡)

※에너지 사용량 추이



해당사항 없음



해당사항 없음

02. ESG 체크포인트

업종별 ESG 체크포인트(애로 사항) 응답 현황 TOP 6

(전체 업종:32,602건, 정보처리업:2,360건, 23.06.13 기준)

전체 업종		정보처리업	
순위	체크포인트	순위	체크포인트
1	G06. 지속가능을 위한 인증 보유	1	G06. 지속가능을 위한 인증 보유
2	S01. 정책(목표) 수립	2	E02. 분야별 목표 수립 여부
3	E02. 분야별 목표 수립 여부	3	S01. 정책(목표) 수립
4	G03. 법규 준수	4	S02. 지역사회공헌 프로그램 실행
5	E03. 친환경 혁신 실행	5	G03. 법규 준수
6	S02. 지역사회공헌 프로그램 실행	6	E03. 친환경 혁신 실행

[메타엘씨케이 주식회사] ESG 체크포인트(애로 사항) 응답 현황

메타엘씨케이 주식회사		
분야	체크포인트	솔루션
E	E01. 환경목표 수립 및 계획	- CEO의 실천의지를 담은 환경목표 수립 - 2년 이상의 중장기 환경경영 계획 수립
	E02. 분야별 목표 수립 여부	- 환경분야별 구체적 계획 수립 - 단기 및 중·장기의 측정가능한 세부목표 설정
	E03. 친환경 혁신 실행	- 환경친화적 제품을 통한 환경오염 감소 계획 수립 - 친환경 혁신 제품 및 환경친화적 공정개선 실적 보유 및 관리
S	S01. 정책(목표) 수립	- CEO의 책임경영의지 표명 - 근로자 인권, 사회공헌, 공급망, 정보보안, 산업재해 세부정책 수립
G	G03. 법규 준수	- 각종 법령에 대한 준수 노력 - 법규위반시 외부공개 및 재발방지 정책 수립
	G06. 지속가능을 위한 인증 보유	- 제3자 독립기관에 의한 인증 보유 노력 - 인증 취득 절차, 요구사항 및 유효기간 확인

ESG 경영은 왜 해야 하는가?



01. 공급망 실사시 ESG 반영으로 협력업체 선정에서 탈락 위험 증가
02. 소비자의 수준 향상으로 결과지향적 소비에서 '과정'도 중요하게 생각하게 되면서 기업이 제대로 대응하지 못하면 소비자 불매운동 등 발생
03. 정부의 ESG 규제로 공공입찰 참여시 불이익 발생 우려
04. 투자자 및 금융기관도 ESG 우수기업에 우선투자 및 자금 공급

03. ESG솔루션(요약) - 일반

ESG 지표	솔루션
E01. 환경목표 수립 및 계획	<input checked="" type="checkbox"/> CEO의 실천의지를 담은 환경목표 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 2년 이상의 중장기 환경경영 계획 수립
E02. 분야별 목표 수립 여부	<input checked="" type="checkbox"/> 환경분야별 구체적 계획 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 단기 및 중·장기의 측정가능한 세부목표 설정
E03. 친환경 혁신 실행	<input checked="" type="checkbox"/> 환경친화적 제품을 통한 환경오염 감소 계획 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 친환경 혁신 제품 및 환경친화적 공정개선 실적 보유 및 관리
E04. 온실가스 배출 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 온실가스 및 대기오염물질 배출량 감축 매뉴얼 작성 <input checked="" type="checkbox"/> 온실가스 배출량 측정과 분석
E05. 수처리 및 폐수 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 용수 사용량 감소와 폐수처리 매뉴얼 작성 <input checked="" type="checkbox"/> 용수 사용량 측정과 분석
E06. 폐기물 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 폐기물 배출의 최소화 매뉴얼 작성 <input checked="" type="checkbox"/> 폐기물 배출량 측정과 분석
S01. 정책(목표) 수립	<input checked="" type="checkbox"/> CEO의 책임경영의지 표명 <input checked="" type="checkbox"/> 근로자 인권, 사회공헌, 공급망, 정보보안, 산업재해 세부정책 수립
S02. 지역사회공헌 프로그램 실행	<input checked="" type="checkbox"/> 지역사회공헌 프로그램 운영 <input checked="" type="checkbox"/> 지역사회와의 장기적인 상호발전관계 형성
S03. 공정거래 이행	<input checked="" type="checkbox"/> 공정한 계약절차의 수립(매뉴얼)과 이행 <input checked="" type="checkbox"/> 기업 내의 공정한 거래 문화 확립
S04. 취업규칙 적용	<input checked="" type="checkbox"/> 개선 사항 반영 및 관리 <input checked="" type="checkbox"/> 취업규칙의 작성 및 신고
S05. 근로계약 준수	<input checked="" type="checkbox"/> 근로계약서의 적법 작성 <input checked="" type="checkbox"/> 근로계약서의 지속적인 개선 및 관리
S06. 초과근로 관리	<input checked="" type="checkbox"/> 연장근무 및 휴일근무 동의절차 문서화 및 준수 <input checked="" type="checkbox"/> 유연한 근무환경 조성 노력
S07. 산업재해 예방	<input checked="" type="checkbox"/> 산업재해예방 정기점검 실시 및 개선 <input checked="" type="checkbox"/> 안전보건에 대한 교육 실시
NS02. 차별금지 및 모니터링	<input checked="" type="checkbox"/> 훈련, 교육 등을 통한 차별 가능성 사전 차단 <input checked="" type="checkbox"/> 차별대우에 대한 신고 채널 운영

03. ESG솔루션(요약) - 일반

ESG 지표	솔루션
NS06. 정보 보호	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 개인정보보호 및 정보보안 정책 및 관리체계 수립 <input checked="" type="checkbox"/> 정보 보호 관련 법규 준수와 정기적인 보안 교육 실시
G01. 윤리경영 정책(목표) 수립	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 윤리적 요소를 고려한 의사결정 <input checked="" type="checkbox"/> 윤리경영정책 수립 및 문서화
G02. 비윤리적 이슈 관리	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 비윤리적 이슈 관리를 위한 기준 마련 <input checked="" type="checkbox"/> 이슈 발생시 신속한 처리와 개선방법 공개
G03. 법규 준수	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 각종 법령에 대한 준수 노력 <input checked="" type="checkbox"/> 법규위반시 외부공개 및 재발방지 정책 수립
G04. 정보공개	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 비재무적 성과에 대한 공시 <input checked="" type="checkbox"/> ESG 관련 법규 준수를 위한 관리시스템 구축
G05. 인적자원	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 내부직원 대상 ESG 경영 교육 실시 <input checked="" type="checkbox"/> ESG 관련 외부 연수 활동 지원
G06. 지속가능성을 위한 인증 보유	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 제3자 독립기관에 의한 인증 보유 노력 <input checked="" type="checkbox"/> 인증 취득 절차, 요구사항 및 유효기간 확인

E01 환경목표 수립 및 계획

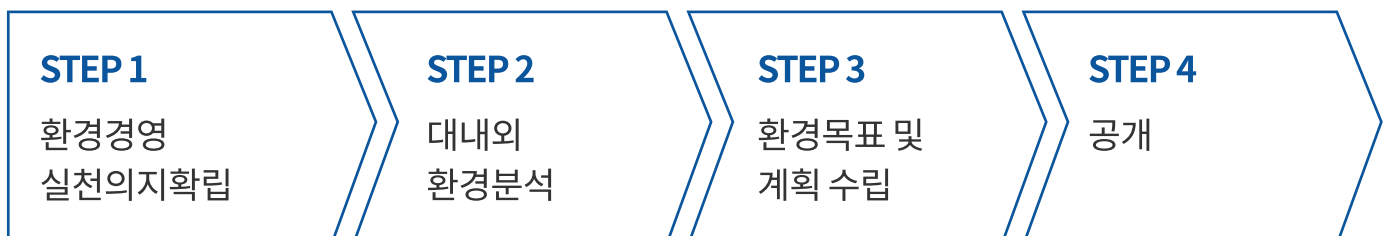
1. 개념

- **정의:** 기업의 환경경영 이념 및 방향성을 구체화하기 위해서 CEO가 공식적으로 환경 목표를 수립, 계획하고 선언하는 것을 의미합니다.
- **필요성:** 환경경영을 효율적으로 수행하기 위해서는, 기업에 요구되는 환경책임의 수준을 파악하고 이에 걸맞는 환경목표를 수립해야 합니다

2. 측정

- **경영방침 및 사업계획서에 장단기 환경경영 목표가 수립되어 있나요?**
 - 1) 중장기(2년 이상) 계획 수립
 - 2) 단기(2년 미만) 계획 수립
 - 3) 계획 없음

3. 절차



4. 솔루션

1. CEO의 환경경영의지 확립

- 중소기업의 경우 환경경영을 위해서 별도의 환경 전담조직을 설치하거나 전문인력의 배치가 어려우므로 CEO의 의지가 매우 중요합니다.
- CEO는 환경경영에 대한 실천의지를 직원들에게 공표하고 환경경영 문화를 이끌어 가야 합니다.

예시

환경경영 기업문화 조성

- ☑ 기업 내 환경캠페인 개최
- ☑ 환경활동 우수직원 표창 (인센티브 적용)
- ☑ 고효율 전자기기 구매 및 사용
- ☑ 일회용품 사용 자제 및 분리 배출 실천문화 확산

2. 대내외 환경분석

- 기업은 경영활동을 하면서 환경에 다양한 영향을 미치므로 그 과정에서 발생할 수 있는 환경오염원을 파악해야 합니다.
- 환경 관련 주요 이슈 및 글로벌 이니셔티브를 참고하여 기업에 요구되는 환경책임 수준을 파악해야 합니다.

참고

환경오염원 파악

- ☑ 대기: 먼지, 황산화물 등
- ☑ 수질: 화학적 산소 요구량, 부유물질 등
- ☑ 폐기물: 종이, 음식물쓰레기, 고철, 폐합성수지 등

환경 관련 주요 이슈 및 글로벌 이니셔티브

- ☑ 탄소중립: 우리가 배출하는 탄소량과 흡수제거하는 탄소량을 일치시킴으로써 2050년까지 실질적인 탄소 배출량을 '0'으로 만드는 것
- ☑ CDP: 기후변화, 물, 생물다양성 관련 기업정보 공개 요청
- ☑ TCFD: 기후 관련 재무보고 공시를 권고하는 글로벌 가이드라인

3. 환경목표 및 계획 수립

- 기업에 요구되는 환경책임 수준을 파악하고 이를 달성하기 위한 포괄적 장기적 환경목표 및 계획을 수립합니다.

참고

환경목표의 내용 및 요건

- 기업의 환경경영 이념 및 활동 방향 제시
- 기업의 상황과 목적에 맞는 경영활동을 수행하면서 환경영향에 대한 지속적인 개선 노력 포함
- 환경오염예방을 포함한 지속가능한 자원 사용, 기후변화 완화 및 적응, 생물다양성 존중, 생태계 보전 등에 대한 환경경영 의지 포함

예시

환경목표의 구체적 예시

- 친환경 상품으로 다음 세대를 위해 건강하고 깨끗한 지구를 만들자(M사)
- 우리 회사는 온실가스 감축 등을 통해 환경을 지키고 에너지 사용을 합리화할 수 있는 방안을 지속적으로 찾아나가고 있습니다(W사)
- 전사적인 친환경경영을 통해 임직원의 환경의식을 제고하고, 지속가능 발전을 위한 환경 영향 저감 활동을 실천하고 있습니다(M사)

4. 공개

- 환경목표를 문서화하여 내·외부에 공개합니다
- 환경목표를 외부에 공개함으로써 우리 기업이 환경경영에 대한 중요성을 인지하고 있다는 긍정적인 평가를 받을 수 있습니다.

예시

환경목표 공개방법

- 기업 홈페이지 예시: BYC <http://home.byc.co.kr/html/00.common/main.asp>
- CSR 보고서 예시: 중소벤처24 https://www.smes.go.kr/csr/user/data/data_db.do
- 관련 사이트 예시: 환경정보공개시스템 www.env-info.kr

기업사례

J사 우수사례: 환경에 대한 직원 인식제고

- J사는 에너지 절약 경영방침을 수립하고 제조원가 변동비중 50%를 차지하는 에너지 비용에 대한 중요성 인식
- 매년 에너지 비용 10% 절약운동을 전개하여 어떠한 외부의 환경변화에도 살아남을 수 있는 기업 경쟁력을 확보하기 위해 에너지 절감활동과 홍보활동을 통해 임직원 모두 동참의식을 갖도록 노력
- 전력사용이 많은 하절기와 스팀사용이 많은 동절기에 전사원을 대상으로 에너지 절약제도를 실시하여 에너지 절감 마인드 고취 및 위기의식을 확산시키고 우수제안을 발굴하여 현장적용

E사 우수사례: 지속적 투자 유치

- E사는 플랫폼 노동자를 위한 초소형 화물 전기차를 만들고 있는 스타트업으로 전기차 대체를 통한 환경가치기여 비전 수립
- E사의 대표는 내연기관 차량의 문제점을 극복하고 환경오염을 해결하기 위해 사용자의 니즈를 충족시킬 수 있는 차량 개발 노력
- E사는 환경적 가치에 대한 기여와 사회적 약자의 경제활동 활성화를 통해 지속적으로 투자 유치 성공

V사 우수사례: 나스닥에 IPO로 \$2억 유치

- V사는 '깨어있는 자본주의(conscious capitalism)'를 추구하며, 225개의 소규모 가족 농장과 협력을 통해 판매 제품 생산
- 농장의 무분별한 확장보다는 유사한 농장철학을 고수하는 소농장과 협력형태로 사업모델 확장
- 임팩트 자본유치 및 나스닥에 IPO(기업공개상장)으로 \$2억 유치에 성공

E02 분야별 목표 수립 여부

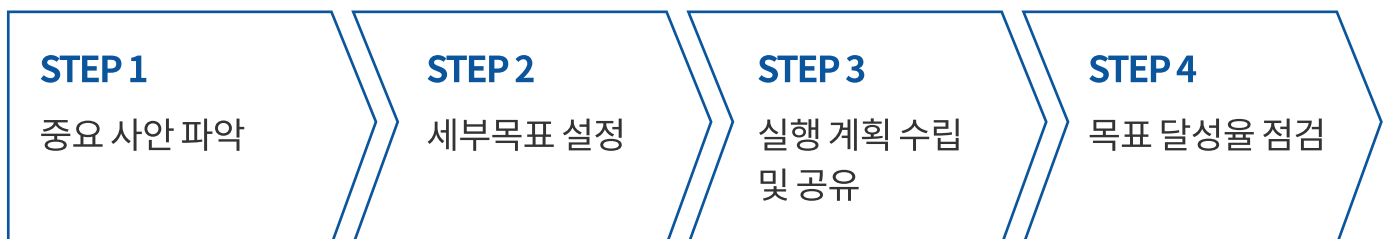
1. 개념

- **정의:** CEO에 의해 수립된 환경목표를 달성하기 위하여 환경 분야별로 단기, 중·장기 세부 목표를 수립하는 것을 의미합니다.
- **필요성:** 한정된 자원을 가지고 환경경영을 효율적으로 수행해야 하는 중소벤처기업은 분야별로 단기 및 중·장기의 측정가능한 세부목표를 수립해야 합니다.

2. 측정

- **기업의 경영방침과 사업계획서에 반영된 환경경영 목표 분야를 체크하세요.**
 - 1) 온실가스 배출
 - 2) 에너지 사용
 - 3) 용수
 - 4) 폐기물
 - 5) 해당 없음

3. 절차



4. 솔루션

1. 분야별 중요 사안 파악

- 기업의 업종이나 특수성에 따라 환경 분야별 중요사안이 다를 수 있으므로 기업별로 환경관련 중요도나 실행가능성이 높은 사안을 먼저 확인합니다.

참고

- 환경 관련한 기업 내부 중요 사안과 해결가능한 사안 파악
- 해결가능한 문제 중 우선순위 설정

2. 세부 목표 설정

- 전사적 차원의 환경목표를 달성하기 위해 분야별 구체적인 기간별 (단기/중·장기)의 측정가능한 세부목표를 설정해야 합니다.

예시

분야별 세부목표

단기 계획

온실가스: 올해 안에 운송수단, 전자기기를 교체하여 온실가스 배출량 20% 감축

에너지 사용: 12월 이전에 생산물 톤 당 사용되는 전기에너지 소비량 30% 절감

중·장기 계획

용수: 향후 3년 간 용수 사용량을 현재의 40% 수준으로 감축

폐기물: 향후 5년 내 폐기물 재활용 설비를 사업장에 도입

기타: 5년 이내 ISO140001 인증 획득

세부 목표 설정 방법

SMART 기법: 세부목표 설정 시 활용하는 수단 (Robert S.Ruben)

1. S(Specific): 특정적, 구체적이어야 한다.
2. M(Measurable): 측정 가능해야 한다.
3. A(Achievable): 달성 가능해야 한다.
4. R(Realistic): 현실적이어야 한다.
5. T(Time-bound): 목표 달성 기간을 정해야 한다.

3. 실행 계획 수립 및 공유

- 세부 목표의 달성을 위해 구체적인 실행 계획을 수립하고 모든 직원의 적극적인 참여를 장려해야 합니다.

예시

- 분야별 담당자 지정
- 실행에 필요한 시간 및 비용 확인
- 실행 계획을 모든 직원과 공유하고 직원들의 참여 장려

4. 목표 달성 여부 확인 및 외부 공개

- 환경문제를 해결하기 위한 기업의 의지와 노력을 홈페이지 등을 통해서 외부에 공개해야 합니다.

참고

- 설정한 분야별 세부 목표, 실행 계획, 달성여부를 기록하여 보관 및 공개
- 목표 달성율이 낮은 경우 실행 계획의 부족한 부분에 대한 검토 및 수정

기업사례

P사 우수사례: 매출 증대

- P사는 신선식품과 음료 등을 제조·판매하는 기업으로, 환경경영을 위한 환경정책 및 방침 보유
- 환경영향을 최소화하기 위한 부문별 추진 전략과 목표를 보유하고, 추진활동을 지속 가능경영보고서를 통해 공시
- 특히 표준화된 환경관리시스템을 구축하여 운영하고 있으며 경영활동 과정에서 발생하는 대기오염물질, 유해화학물질, 폐기물의 배출경로, 배출량 등을 주기적으로 모니터링
- 젊은 세대에게 환경을 생각하는 착한 기업 이미지로 각인 후 매출 증대

A사 우수사례: 중장기 목표 달성을 위한 구체적 세부목표 수립

- 2030년까지의 달성 목표인 중장기 환경 목표를 설정하고 정량 성과를 포함한 세부 목표 수립 및 공개
 - 예) 플라스틱 포장재의 재활용, 재사용, 퇴비화 제고 노력
 - 세부목표: 플라스틱 포장재 30%에 재활용 소재 플라스틱(바이오 플라스틱) 사용
 - 리필 제품 및 서비스 확장

■ 환경목표에 따른 세부목표 예시

- 환경목표
 - 연내 ISO14001 인증획득
 - 향후 5년간 원자재 사용률 현수준의 40% 감축
 - 향후 2년간 폐수 방출량 40% 감소
- 세부목표
 - 8월 이전 2회의 내부환경감사 실시
 - 운송부의 연내 연료사용량 40% 감소
 - 생산부의 12월 이전 전기에너지 소비량 30% 절감
 - 포장라인의 폐기물 60% 감소
 - 환경운영위원회의 6월 이전 모든 부서에 대한 내부감사 실시

E03 친환경 혁신 실행

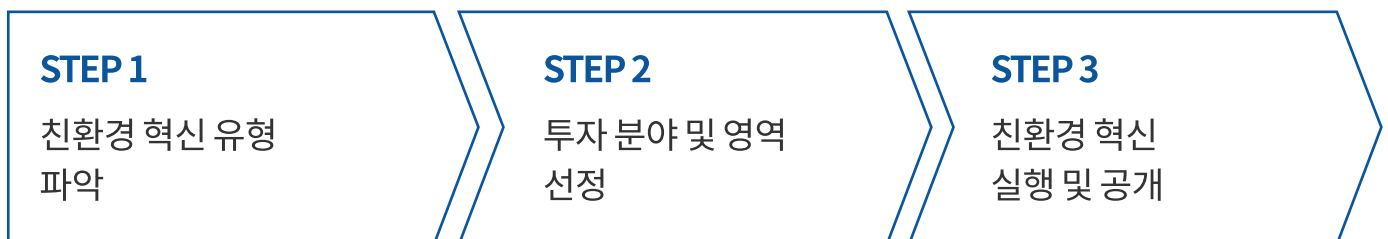
1. 개념

- **정의:** 친환경 혁신을 통해 제품을 개발, 생산, 포장, 운송, 판매, 소비하는 전 과정에서 환경오염을 줄이는 것을 의미합니다.
- **필요성:** 환경친화적 제품 및 기술 개발을 통해 자원을 효율적으로 사용하고 오염물질 배출을 최소화할 수 있습니다.

2. 측정

- **경영방침 및 사업계획서상에 친환경제품 개발 또는 환경친화적 공정개선 계획이 포함되어 있나요?**
 - 1) 경영방침 및 사업계획서상에 포함되어 있으며, 친환경제품 개발 실적 또는 환경친화적 공정개선 실적을 보유하고 있다.
 - 2) 경영방침 및 사업계획서상에 포함되어 있으나, 현재 실적은 없다.
 - 3) 경영방침 및 사업계획서상에 포함되어 있지 않다.

3. 절차



4. 솔루션

1. 친환경 혁신 유형 파악

- 친환경 혁신을 하기 앞서 친환경 혁신의 유형을 파악해야 합니다.

예시

친환경 혁신 유형

친환경 제품 개발활동	친환경 제품 개발을 위한 목표 수립 및 연구개발
친환경 특허	친환경 연구개발 활동을 통해 친환경 관련 특허 획득
친환경 제품 인증	친환경 제품 개발 활동을 통해 친환경 제품 인증 획득
제품 환경성 개선	친환경 제품 개발 활동을 통해 제품 기능은 동일하되 친환경적인 요소를 추가하여 제품의 환경성능 개선

2. 투자 분야 및 영역 선정

- 기업의 특성과 상황을 고려하여 친환경 혁신을 위한 투자 분야 및 영역을 선정합니다.
- 선정한 투자 분야와 영역에 대한 소요 시간, 투자 비용, 효과를 구체적으로 파악합니다.

참고

친환경 혁신을 위한 투자 분야 및 영역 선정

- 분야: 온실가스, 에너지, 자원, 폐기물
- 영역: 개발, 구매, 제조, 물류, 사용, 수리, 회수, 재사용, 재활용

3. 친환경 혁신 실행 및 공개

- 기업의 특성을 고려한 친환경 혁신활동을 개발하고 이를 적용 및 실행합니다.
- 기업이 설정한 친환경 혁신 계획과 실행한 내용을 외부에 공개합니다.
- 인증의 경우 공신력이 있는 만큼 필수적으로 공개합니다.

참고

친환경 혁신 유형

친환경 제품 인증 (한국환경산업기술원)	환경마크 인증 에너지 및 자원의 투입과 온실가스 및 오염물질의 발생을 최소화한 제품에 부여
우수재활용 제품 인증 (국가기술표준원)	제품 전체 과정에서 종합적 품질관리시스템 뿐만 아니라 품질 및 성능, 환경성이 우수한 재활용 제품에 대하여 GR인증을 부여
환경성적표지 인증 (한국환경산업기술원)	제품과 서비스의 환경성 제고를 위해 제품 및 서비스의 원료채취, 생산, 유통, 사용, 폐기 등의 전체 과정에 대한 환경영향을 계량적으로 표시하는 제도

예시

친환경 혁신 예시

- 폐기 단계에서 환경성 개선**
 폐기 단계에서 해체용이성 향상, 재활용 재사용 가능성 증가
 (사례: 부품에 재활용 기술 적용/리퍼브 제품)
- 포장 단계에서 환경성 개선**
 포장 단계에서 포장 재질 및 포장 방법 변경
 (사례: 재생원료를 이용한 친환경 전자제품 Tray 개발)

기업사례

T사 우수사례: 엔젤투자 및 시리즈 A 투자 유치

- 한 달에 한 번만 물을 주어도 식물이 잘 자라는 “스스로 숨 쉬는 화분 스밈” 개발
- 스밈 화분을 구매하면 금액의 일부로 강원 산불 피해 복구 지원, 대구경북지역 코로나 극복 지원 캠페인 추진
- 크라우드 펀딩을 통해 환경문제 해결을 위한 숲 조성
- 엔젤투자 및 시리즈 A 투자 유치(2016년 9억 원)

S사 우수사례: 투자 유치

- S사는 최소한의 에너지를 사용하고 물을 사용하지 않는 방사 방식의 냉각 시스템을 개발하여 세계적으로 냉각에 소비되는 에너지 절약
- 냉각에 사용되는 수준에 따라 다르지만, 평균적으로 10~40%의 냉각 효과를 극대화할 수 있고, 향후 에어컨 시스템을 완전히 대체하게 될 경우, 80~90%의 에너지 절감 예상
- S사는 타사와 차별화된 기술을 개발하여 단순히 환경적으로 에너지 효율성을 극대화하는 것을 넘어서 전 세계의 에너지 사용 비용을 큰 폭으로 절감해줄 수 있다는 점에서 매우 높은 성장가능성 기대

D사 우수사례: 신사업 기회 창출

- 커피 추출 후 버려지는 커피박(커피찌꺼기)의 화학적 업사이클링 기술 개발
- 커피박의 탄소나노입자와 폴리페놀 성분에 주목하여 친환경 혁신 기술을 접목한 새로운 입자 물질 개발 및 신사업 창출
- 리사이클링을 위한 기술은 바이오이미징, 약물전달 시스템, 촉매 등 다양한 연구에 접목하여 활용 가능

S사 우수사례: 자체적 이니셔티브 수립

- 원료추출 단계부터 제품수명이 다할 때까지 제품의 환경영향 저감을 목표로 S사는 자발적인 'Act for Green'이라는 자체적 이니셔티브 수립
- 활동내용
 - 전력소비: 전동제품의 대기전력 소비는 0.5W 미만으로 감소
 - 자원: 일부 오래된 전자부품기술은 사용금지
 - 내구성: 내부기준에 따라 낙하와 충격을 견딜 수 있도록 제품제작
 - 화학물질: 유럽 RoHS 규정 및 REACH 규정 준수
 - 포장: 폴리스티렌 및 PVC 워시제거, 최소 50% 재활용판지 사용

S01 정책(목표) 수립

1. 개념

- **정의:** 기업이 근로자인권 보호, 사회공헌, 공급망(소비자) 관리, 정보보안, 산업재해 예방 등과 관련된 책임경영 정책 또는 목표를 수립하는 것을 의미합니다.
- **필요성:** 기업의 경영활동에서 발생할 수 있는 인권침해, 산업재해, 공급망 위험 등의 부정적 영향을 사전에 방지하고 문제 발생시 적절한 조치를 취하기 위해 사회적 책임 정책 수립이 필요합니다.

2. 측정

- **경영방침 및 사업계획서에 반영된 사회적 책임경영 정책 혹은 목표 분야를 체크해보세요.**
 - 1) 근로자인권
 - 2) 사회공헌
 - 3) 공급망(소비자 포함)
 - 4) 정보보안
 - 5) 산업재해 예방 (안전 보건 포함)
 - 6) 해당없음

3. 절차



4. 솔루션

1. 비전 수립

- 사회적 책임활동을 원활히 수행하기 위해서는 CEO가 사회적 책임에 대한 중요성을 인식하고 확고한 실천의지를 보여줘야 합니다.
- CEO는 기업의 비전에 부합하는 사회적 책임활동 비전을 수립해야 합니다.

예시

기업 비전

“혁신과 상생으로 미래에너지 가치를 만들어가는 기업”(H사)

사회적 책임활동 비전

“사랑과 나눔으로 함께하는 세상을 열어가는 기업”(H사)

2. 대내외 환경분석

- 경영활동 중 사회적 책임으로 인한 위험요소를 제거하기 위해 환경분석을 실시합니다.
- 경영활동 과정에서 발생할 수 있는 사회적 책임 위험요소와 기회요소를 식별합니다.

참고

분석이슈

기업 내부와 관련된 이슈

: 인권, 근로관행, 지역사회공헌, 공급망, 산업재해 예방 등

사회적 책임과 관련된 규제 및 가이드라인 검토

: OECD 다국적기업 가이드라인, UN 아동권리협약, ILO 노동자기본권 선언, ILO 핵심협약 등

3. 세부목표 수립

- 기업의 여건에 맞추어 지역사회공헌 프로그램, 공급망 근로자를 위한 사회적 책임과 관련된 세부목표를 수립합니다.

예시

세부목표

- (근로자 인권) 인권경영시스템 구축과 지속적인 인권교육
- (사회공헌) 지역봉사활동 등을 통한 사회공헌
- (공급망) 공급망 실사 대응을 위한 전략 수립
- (정보보안) 개인정보보호 정책 마련
- (산업재해 예방) 산업재해 예방을 위한 ISO45001 인증

4. 공개

- 사회적 책임활동을 위한 목표를 수립한 후에는 이를 공개하여 이해관계자들에게 적극적으로 알리고 소통해야 합니다.
- 수립한 사회적 책임 목표를 문서화하여 기업 내·외부에 공개 합니다.

예시

공개방법

- 기업 홈페이지 예시: 태광실업 www.tkgroup.co.kr
- CSR 보고서 예시: 중소벤처 24 https://www.smes.go.kr/csr/user/data/data_db.do

기업사례

N사 우수사례: 2013년 올해의 장애인일터 수상

- N사는 게임업계 최초 자회사형 장애인 표준사업장
- 장애인과 비장애인이 서로 잘 어우러지는 화합의 문화 추구
- 장애인 직원들이 편히 근무 가능할 수 있도록 사무실 조성(핸드레일, 자동문, 넓은 통로, 모든 스위치 허리 아래 높이 유지 등)
- 2016년 '장애인식개선 테스크포스(TF)' 구성 후 전직원 대상 교육 실시
- 차별없는 직장문화 안착

D사 우수사례: 2배 이상의 매출 성장

- 발달장애인 직원을 고용해 천연고체 비누를 생산하는 D사는 비누를 만들기 위해 발달장애인을 고용한 것이 아니라 발달장애인을 고용하기 위해 비누 제작
- 사회적책임 목표: 따뜻한 연대(모두의 다양성을 존중하며 함께 공존합니다)
- 2017년 이후 매년 2배 이상의 매출 성장

T사 우수사례: 지속적인 투자 유치

- (사회적책임 목표) 미션: 이동 약자의 문제를 기술로 해결한다.
- 2016년 딸의 친구로부터 수동 휠체어로 이동할 경우 발생하는 어려움에 대해 설명을 듣고 회사를 설립, 휠체어 파워 어시스트 제품 개발 착수
- 임팩트 투자 유치 2억(2016), 8억(2017), 20억(2018)으로 상승
- 고용인원 3명(2016)에서 24명(2019)으로 상승

D사 우수사례: 신규투자 유치

- 일자리를 통해 빈곤을 퇴치하고자 하는 소셜 벤처
- 전체 임직원의 30%를 일자리 취약계층으로 채용
- 설립 이후 지속적 성장, 2021년 216억 규모 신규투자 유치

G03 법규 준수

1. 개념

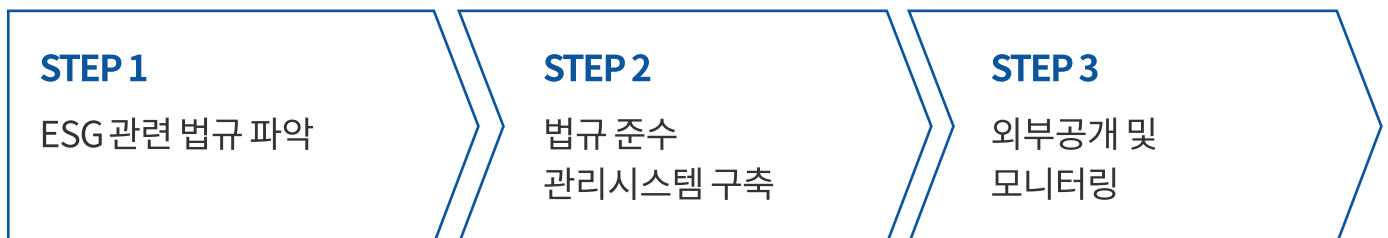
- **정의:** 환경, 사회, 지배구조와 관련한 법규 준수를 위한 관리시스템을 구축하는 것을 의미합니다.
- **필요성:** ESG 관련 법규 준수 관리에 소홀하여 위반사항이 발생할 경우 처벌 및 제재, 생산성 하락 등 경영 상의 직접적인 손해가 발생할 수 있으며 기업의 이미지 및 명성에 대한 부정적인 영향으로 간접적인 피해까지 야기될 수 있습니다.

2. 측정

- 환경·사회적책임 지배구조 관련 법규준수 관리시스템(E,S,G 분야 관리시트 등)을 갖추고 있나요?

- 1) 있다.
- 2) 없다.

3. 절차



4. 솔루션

1. ESG 관련 법규 파악

- 법규위반을 예방하기 위해 ESG 영역별 관련 기존 및 신설 법규를 파악합니다.

참고

ESG 영역별 관련 법규

환경(E)

- 「저탄소 녹색성장 기본법」 제42조
- 「환경친화적 산업구조로의 전환촉진에 관한 법률」
- 「(제품 및 기술 개발 관련) 환경기술 및 환경산업 지원법」

사회(S)

- 「고용정책기본법」
- 「노동조합 및 노동관계조정법」
- 「산업안전보건법 제14조 및 제15조」

지배구조(G)

- 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률 제25조」
- 「부정청탁 및 금품 등 수수의 금지에 관한 법률 제5조, 제8조」

2. 법규 준수 관리시스템 구축

- 최근 대기업뿐만 아니라 중소벤처기업도 준수해야 할 ESG 관련 법규가 지속적으로 증가하고 있습니다.
- 중소벤처기업은 법규 준수 관리시스템 구축을 통해 법규 정보 파악에서부터 법규 준수 및 재발방지까지 체계적으로 관리할 수 있습니다.

참고



3. 외부공개 및 모니터링

- 취약한 ESG 관련 법규를 철저하게 관리·감독하여 위반하지 않도록 주의합니다.
- 법규 위반 및 제재 건수와 처벌내용, 기업의 개선노력 등을 정리하여 외부에 투명하게 공개하고 재발방지에 힘써야 합니다.

참고

법규위반 및 제재 관련 사항이 의무공시 대상*

- 사업보고서 제출대상 법인은 그 밖에 투자자 보호를 위하여 필요한 사항(제3절 제재 등과 관련된 사항)에 법령상 의무를 위반하여 형사처벌이나 행정상의 조치를 받은 사실을 보고 해야 합니다.

기업사례

H사 우수사례: 에코바디스 평가 2년 연속 골드 등급

- 준법통제 기준을 제정하여 해당 기준에 따라 회사의 주요 준법훼손위험을 관리하고 연 1회 이상의 준법 감사를 수행하여 이사회에 보고
- 반기별 1회 이상의 준수교육을 실시하여 공정거래 및 법적 위험관리 전개
- Compliance 자율점검 시스템 구축
- 회사 전체 부서가 주기적으로 법령위반 여부 자율적 점검
- 업무 추진과정에서 유의해야할 법령 준수에 대한 준법지원인의 지속적 관리

ESG 영역별 관련 신설 법규

환경분야 법안 및 규제 주요내용		
구분	법안명	주요내용
기후변화	기후위기 대응을 위한 녹색금융 촉진 특별법안	• 금융기관은 화석연료를 주로 사용하는 산업에 대해 화석연료 절감 계획에 따라 금융서비스 제공을 제한할 수 있음
	한국수출입은행법 개정안	• 한국수출입은행이 자금을 공급함에 있어서 석탄화력발전소 사업에 투자할 수 없도록 금지함
천연자원	대기관리권역의 대기환경 개선에 관한 특별법안	• 플랫폼운송사업(예: 차량공유서비스)에 사용되는 자동차의 범위에서 '경유자동차'를 제외함

사회분야 법안 및 규제 주요내용		
법안명	규제내용	위반시 처벌조항
산업안전보건법 일부개정법률안	• 중대재해를 입은 근로자와 그 가족, 목격자에게 심리상담을 시행해야 함	제 175조 5항 500만원 이하 과태료 부과
	• 유급휴가를 이유로 근로자에게 해고 또는 불리한 처우를 금지함	제170조 1년 이하 징역 또는 1천만원 이하 벌금 부과
남녀고용평등법 일부개정법률안	• 사업주는 근로자가 배우자의 출산휴가가 끝난 이후 그 근로자를 휴가 이전과 같은 업무 또는 같은 수준의 임금을 지급하는 직무에 복귀시켜야 함	제37조 4항 500만원 이하 벌금 부과
산업안전보건법 일부개정법률안	• 사업주에게 명예산업안전감독관 위촉의무 부과, 근로수당 지급 등으로 감독관 활동을 보장해야 함	제 175조 500만원 이하 과태료 부과

지배구조 분야 법안 및 규제 주요내용		
구분	법안명	주요내용
기업 지배구조	상법 일부개정법률안	• 회계장부열람권의 허용대상 범위를 피출자회사 주주로까지 확대함(다중장부열람권 신설)
	자본시장법 일부개정안	• 사업보고서 기재사항에 임원 평균보수/(임원 제외) 전체 근로자 평균보수 비율, 환경오염 현황 등 기재 의무화
기업 행위	공정거래법 일부개정안	• 특수관계인 부당지원행위 및 일감몰아주기에 관한 처벌 강화 (3년 이하 징역 또는 2억 이하 벌금 → 5년 이하 징역 또는 5억원 이하 벌금)

출처: 국회 의안정보시스템(2021년 8월 13일 기준)

G06 지속가능을 위한 인증 보유

1. 개념

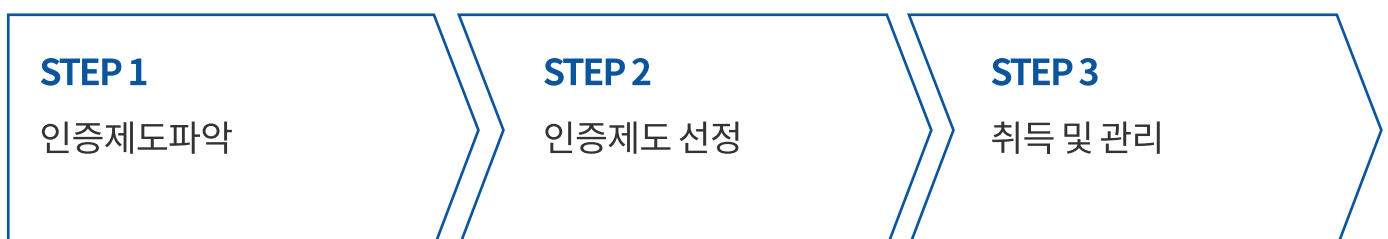
- **정의:** 기업이 환경, 사회, 윤리 및 안전보건 문제와 관련하여 조직 또는 제품 및 서비스의 지속가능 성과를 입증하기 위해 자발적으로 제3자 독립기관에 받는 인증을 의미합니다.
- **필요성:** 지속가능경영 인증을 보유할 경우 지자체별로 인증 비용을 지원해주고 조달청 우수제품선정 시 가산점, 금융기관 기술평가 및 신용보증기금 신용평가 시 가산점 등의 혜택을 받을 수 있습니다.

2. 측정

- **기업이 지속가능을 실행하기 위해 보유한 인증을 체크하십시오.**

- 1) 지속가능경영 : ISO50001(에너지), ISO20121(이벤트), ISO/TS14067(탄소발자국), ISO37001 (반부패)
- 2) 환경보존 : ISO14001(환경), ISO14004(환경 사용지침), ISO14040(전 과정평가), ISO14064(온실가스검증)
- 3) 사회적책임 : OHSAS18001 (안전보건), SA8000(윤리사회책임), ISO26000(사회적책임), ISO22301 (사업연속경영), ISO39001 (도로안전)
- 4) 생산현장 : ISO9001 (품질), ISO16949(자동차), ISO20000(IT 서비스), ISO22000(식품안전), ISO27001 (정보보호), ISO28001(물류보안).
- 5) 기타 인증 : _____
- 6) 해당 없음

3. 절차



4. 솔루션

1. 인증제도 파악

- 지속가능경영과 관련된 인증제도를 파악합니다.

참고

구분	인증제도 유형
지속가능경영	ISO50001(에너지), ISO20121 (이벤트), ISO/TS14067(탄소발자국), ISO37001(반부패)
환경보존	ISO14001(환경), ISO14004(환경 사용지침), ISO14040(전 과정평가), ISO14064(온실가스검증)
사회적 책임	OHSAS18001 (안전보건), SA8000(윤리사회책임), ISO26000 (사회적책임), ISO22301 (사업연속경영), ISO39001(도로안전)
생산현장	ISO9001(품질), ISO16949(자동차), ISO20000(IT 서비스), ISO22000(식품안전), ISO27001(정보보호), ISO28001(물류보안)

2. 인증제도 선정

- 기업의 업종과 관련한 인증제도를 선정합니다.
- 선제적 대응 차원에서 기업에 기회 혹은 리스크로 작용할 수 있는 인증제도를 선정합니다.

예시

제조업 예시

- 리스크 - ISO14001 (환경경영시스템)
환경관련 부정이슈를 사전 예방 및 최소화하기 위하여 환경경영 인증 취득
- 기회 - ISO9001 (품질경영시스템)
제품 및 서비스를 차별화하기 위하여 품질인증 취득

4. 솔루션

3. 취득 및 관리

- 선정한 인증제도에 대한 인증 취득 절차와 요구사항을 확인합니다.
- 인증은 3년 주기로 갱신해야 하며, 갱신을 위해서는 최초 인증심사 절차에 준하는 인증 심사가 진행됨을 명심해야 합니다.
- **주의**
인증 만료 이후, 6개월 이내에 갱신 인증활동이 완료된 경우 이를 복구할 수 있습니다.

참고

인증전문업체의 도움을 받습니다.

- ☑ 한국표준협회 www.ksa.or.kr
- ☑ ISO 인증경영지원센터 <https://iso-certification.kr>

지자체별 인증지원 정책을 활용합니다.

구분	사업내용	지원대상	지원업종	비고
경기	인증획득 (ISO9001, 14001 등)	시흥, 김포, 부천, 군포 소재 중소기업	뿌리기술 중소기업(주조, 금형, 용접, 소성가공, 표면처리, 열처리)	경기테크노파크 홈페이지를 통해 확인 가능 (https://pms.gtp.or.kr/web/main/index.do)
충북	경영혁신 지원 (ISO 인증 등)	옥천군 소재 제조기업	기계부품(농기계, 수송기계 등), 의료기기, 식품가공	충북테크노파크 홈페이지를 통해 확인 가능 (www.cbtp.or.kr)
충남	ISO 인증 지원 (9001, 14001, 50001 등)	당진, 보령, 서산, 아산 소재 중소/중견기업	자동차 부품제조, 에너지산업, 일반제조업 우대	충남산학융합원 홈페이지를 통해 확인 가능 (www.ciuc.or.kr)
경북	시험인증 (ISO 인증 등)	경상북도 소재 중소기업	-	경북테크노파크 홈페이지를 통해 확인 가능 (www.gbtp.or.kr)



기업사례

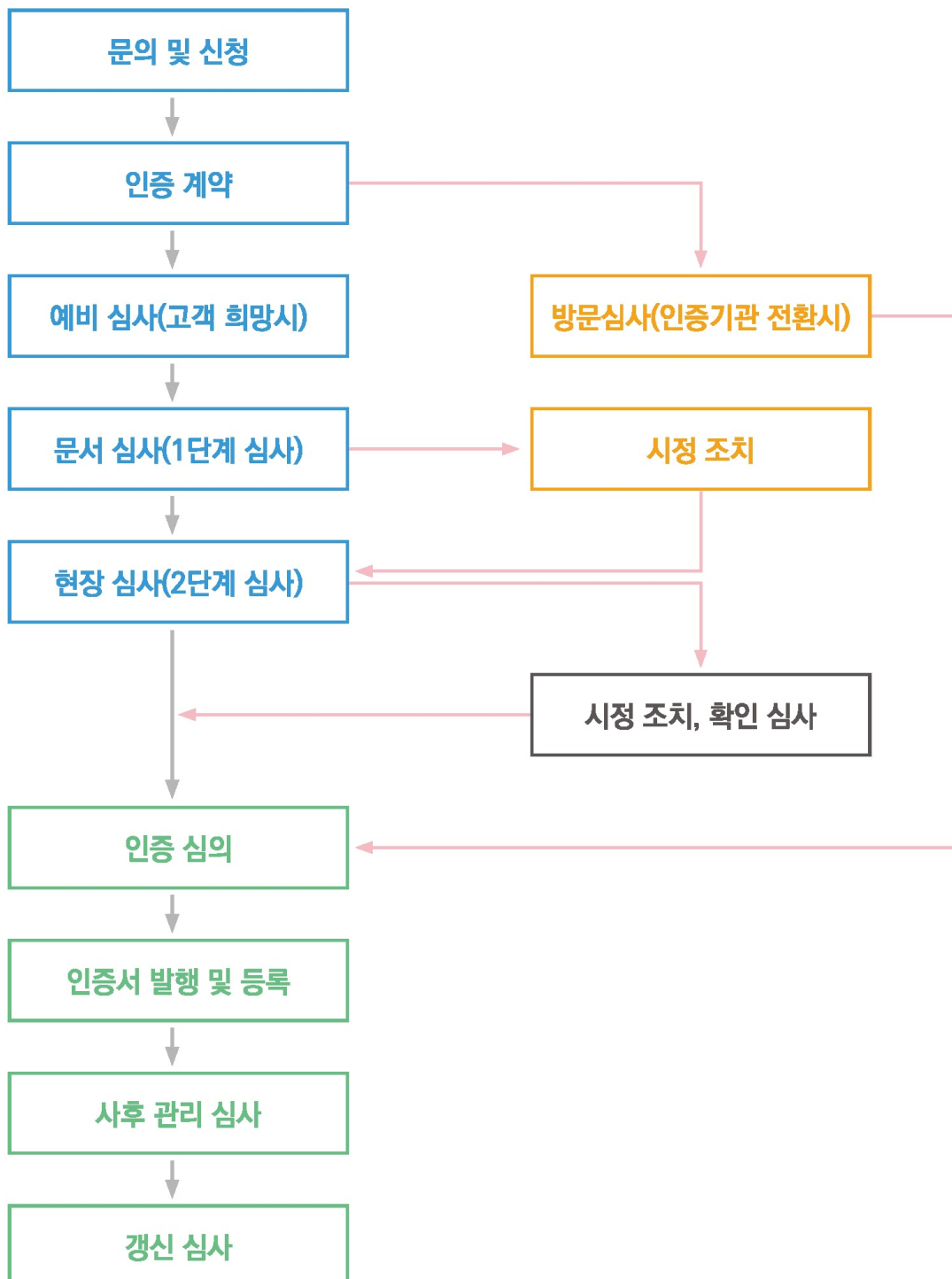
N사 우수사례: 제품 해외 수출

- N사는 화장품 제조사로 전 생산 과정에 걸친 품질보증 인증(ISO9001), 환경경영체제(ISO14001) 획득
- 세계적인 비건 인증 기관인 프랑스 이브(EVE, Expertise Végane Europe)로부터 화장품 생산 설비에 대한 비건(Vegan) 인증 획득
- 미국 아마존 온라인 쇼핑몰 런칭, 불가리아 입점

S사 우수사례: 제품 홍보

- 제 3의 친환경제품 인증기관과 협력하고 자체적인 지속가능성 인증을 위한 웹사이트를 런칭하고 지속가능성 인증제품만 판매
- 아마존의 동참 요구에도 불구하고 자사의 친환경 제품라인을 홍보하기 위해 독자적인 판매라인 구축
- 포장재 중량 감축 등 다양한 기후변화 대응 활동 추진

인증제도 취득 프로세스 (출처: 한국표준협회 www.ksa.or.kr)



[ESG 경영안내서 E-BOOK]



이해편



솔루션편



업종수출편

본 보고서의 무단복제나 모방을 금지하며, 이를 위반 시 처벌을 받을 수 있습니다.