

2025

[AI / Big Data 기반]

ESG AX 서비스 소개

ESG 경영을 위한 최적의 관리 플랫폼

CONTENTS

01. ESG AX 플랫폼

02. 공급망 ESG 관리 시스템

03. ESG 경영관리 시스템 1.0

04. Company Introduction





1

ESG AX 플랫폼

ESG AX 플랫폼 구성

ESG 경영에 필요한 초보기업/중소기업/중견기업/대기업군 별로 단계별로 제공되는 체계적인 솔루션

ESG AX 플랫폼 구성

ESG 경영 초보 기업, 공시가 필요한 상장기업, 수출을 하고 있는 소기업/중소기업/중견기업, 알리오에 공시하는 공공기관, 글로벌 공급망 대응이 필요한 기업들이 시간 단축, 비용을 절감하는 최적의 솔루션



경영관리 1.0

- ESG 경영 **초보기업(중소기업전용)**
- 중소기업전용 중대성평가 및 ESG 보고서
- 원청사, 금융회사, 투자자 제출



VSME

- EU에 **수출기업 및 협력업체**
- 최소 ESG 항목(필수 11, 선택 9) VSME 보고서
- 원청사, 금융회사, 투자자 제출



공공기관

- 공공기관 통합공시 대상 **공공기관 및 단체**
- ESG 운영 14개 공시 항목 관리 보고서
- 알리오 공시, 상위 지자체에 제출



경영관리 2.0

- 외부공시 **중견/대기업**
- 국제보고기준지표(ESRS, GRI, SASB 등) 관리, 다양한 지표를 활용한 ESG 보고서
- 공시, 투자자 제출



공급망ESG

- 글로벌 ESG 공급망 대응 **대기업 및 협단체**
- CSDDD 기반 지표 및 문항, 협력사 자가진단/평가/보고서, 실사관리 포함한 공급망 리스크 관리
- 공시, 국내외 원청사 제출



MSDS Kiosk

- MSDS 정보 게시 및 관리 **MSDS 관리가 필요한 기업**을 대상
- 작업장 안전 관리에 필요한 안전보건 정보 제공
- 비상 상황, 재해 발생 시 대응 정보 제공

기업의 ESG 경영 단계별로 제공되는 체계적인 솔루션

ESG AX 플랫폼 구성

	경영 관리 1.0	경영 관리 2.0	공급망 ESG	VSME	MSDS 키오스크
타겟고객	ESG 경영 초보 단계로 중대성 평가를 통한 보고 주제 선정이 필요한 기업	자체적으로 보고 주제 선정이 가능하고 지속가능경영보고서 작성을 위한 ESG 데이터 관리가 필요한 기업	향후 글로벌 ESG 공급망 관리 대응이 필요한 기업 및 업종별 단체	EU에 수출 중인 중소기업 대기업에 납품하는 중소기업	MSDS 관리가 필요한 기업 (화학물질을 취급하는 모든 기업)
사용목적	ESG 경영 초기 단계에서 필수 보고 항목을 만들고 관련 데이터 관리와 ESG 현황 보고서 작성	외부 공시용 지속가능경영보고서 작성을 위한 ESG 데이터 관리	글로벌 공급망 규제에 대응해 협력사의 ESG 경영 현황을 파악하고, 공급망 내 리스크를 평가, 분석, 제거	중소기업이 ESG 정보를 요청 시 간단하고 통일된 보고서 작성	MSDS (물질안전보건자료) 작성, 제출, 게시, 관리
주요기능	<ul style="list-style-type: none"> ESG 경영 자가진단 ESG 경영 초보 기업에 적합한 지표 제시 관련 데이터 관리 ESG 현황 보고서 작성 웹리포트 	<ul style="list-style-type: none"> GRI, SASB, ESRS 등 다양한 국제 보고 기준에 따른 지표 제공 ESG 경영 데이터 관리 ESG 영역별 보고서 작성 공시용 지속가능경영보고서 작성 지원 웹리포트 	<ul style="list-style-type: none"> EU CSDDD 기반 지표 및 문항 제공 협력사 ESG 자가진단 작성, 배점, 진행 관리 실사 요청 및 진행 관리 협력사 공급망 ESG 평가 보고서 작성 개선 계획 및 이행 관리 	<ul style="list-style-type: none"> 보고서 종류 선택: 기본, 종합 필수 항목에 서술, Data 입력 원청, 금융회사 요구하는 Data VSME 보고서 작성 웹리포트 	<ul style="list-style-type: none"> MSDS 작성 MSDS 제출 MSDS 게시 및 관리 유해인자 관리대장 각종 안전보건 관리 규정 제공 등
옵션	ESG 경영 컨설팅	GHG 인벤토리 구축 컨설팅 (EY한영)	서류 및 현장 실사 원청사 컨설팅 (EY한영) 협력사 컨설팅	ESG 경영 컨설팅	옵션 기능 추가
서비스 현황	서비스 중	서비스 중	서비스 중	2025.7월 중	서비스 중

2

공급망 ESG 관리 시스템

공급망 ESG 관리의 필요성, 개요, 프로세스에 대한 설명과
save ESG 공급망의 주요 기능과 특징점 소개



글로벌 공급망 ESG 관련 규제 강화 및 압박 증가

공급망 ESG 관리의 필요성

글로벌 공급망 Risk Event

Case 1 방글라데시 라나플라자 의류공장 붕괴 사고

- 2013년 사바르 지역 상업용 건물 붕괴로 근로자 1,129명이 사망하고 2,500여명이 넘는 부상자 발생
- 사업주 이익을 극대화하기 위해 건축물 불법 증축, 산업재해 대응 시스템 미비 및 열악한 노동 환경과 노동 착취 발생



Case 2 신장 위구르족 강제노동

- 유엔 인권최고대표사무소(UN OHCHR)는 2022년 중국 신장을 위구르족에 대한 '반인륜적 인권침해 행위 지역'으로 지명하였고 위구르 강제노동 방지법 제정
- 글로벌 미국은 의류 브랜드인 H&M 등이 신장 지역의 면화 사용이나 섬유업체 거래를 중단



글로벌 공급망 ESG 변화

글로벌 공급망 ESG 관련 규제 강화 및 압박 증가

EU: 분쟁광물법

EU: 인신매매 방지와 피해자 보호를 위한 지침

미국: 위구르 강제노동 방지법

독일: 기업 공급망 실사법

네덜란드: 아동노동 실사법

노르웨이: 투명성법

호주/영국: 현대판 노예방지법

프랑스: 기업 실사 의무법

EU CSDDD
(공급망실사지침)

24. 7. 25 부터 '지침' 형태로 발효

EU CSDDD (Corporate Sustainability Due Diligence Directive :기업 지속가능성 실사지침) 이란?

공급망 ESG 관리의 필요성

주체

특정 규모 이상 기업 대상
(EU 역내 또는 전세계 매출액, 임직원 수)

의무

자사 사업장과 공급망 협력업체에 대한
환경 및 **인권** 관련 실사 책임을 부여하고,
부정적 영향 파악, 예방 및 제거,
모니터링 및 실사이행 결과 보고(매년 1회 이상)

제재

위반할 경우 벌금/민사 책임을 부과
(실사 체계 미구축, 시정 미이행 등)

CSDDD에 직접 적용 대상이 되는
대기업 뿐만 아니라
중소기업 협력사(수출기업, 공급사)도
고객사로부터 실사 준수 요청 받을 가능성 높

국내 기업들의
적절한 대응 필요

공급망 ESG 관리의 필요성

24년 4월 유럽 의회에서 최종 승인된 CSDDD는 EU 회원국간 상이한 공급망 실사 기준을 통합한 포괄적인 실시법으로, 26년 7월까지 회원국별 자국법 전환을 거쳐 **27년 7월 전면 시행**

CSDDD 적용시기



EU 기업

- 직원 수: 5,000명 초과
- 글로벌 순매출액 15억 유로 초과인 EU 기업 및 모기업

- 직원 수: 3,000명 초과
- 글로벌 순매출액 9억 유로 초과인 EU 기업 및 모기업

- 직원 수: 1,000명 초과
- 글로벌 순매출액 4.5억 유로 초과인 EU 기업 및 모기업

역외기업

- EU 내 사업 영위하는 제 3국 기업 중
- 직원 수 무관
 - EU 내 순매출액 15억 유로 초과인 EU 역외 기업 및 모기업

- EU 내 사업 영위하는 제 3국 기업 중
- 직원 수 무관
 - EU 내 순매출액 9억 유로 초과인 EU 역외 기업 및 모기업

- EU 내 사업 영위하는 제 3국 기업 중
- 직원 수 무관
 - EU 내 순매출액 4.5억 유로 초과인 EU 역외 기업 및 모기업

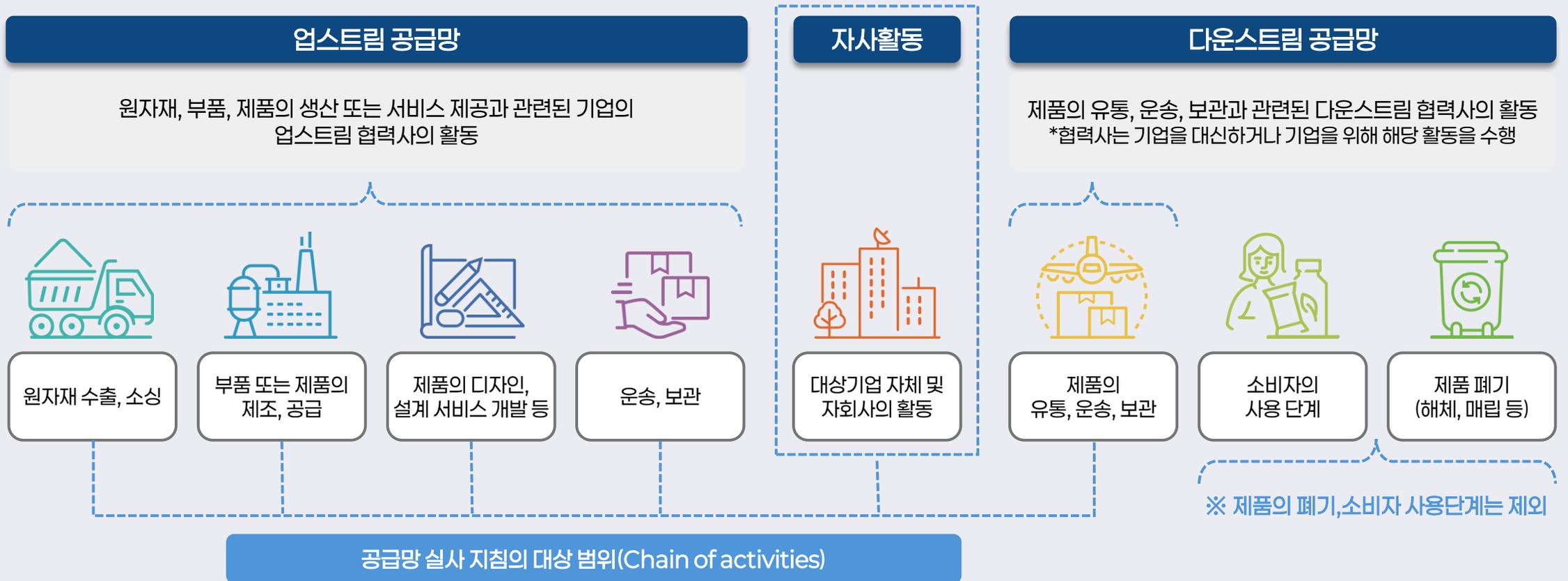
중소기업

글로벌 기업과 직접 거래하지 않는 기업이어도, 제품이 글로벌 기업에 수출된 공급망 안에 속하게 됨
EU 기업의 공급망에 포함된 '국내 중소 및 중견 기업들'도 대응 필요

실사의무가 적용되는 공급망 범위는?

공급망 ESG 관리의 필요성

자사 공급망(자회사) 전체 + 업스트림 공급망(협력사) 전체 + 다운스트림 공급망(일부)



TFM의 공급망 ESG 관리 시스템이란?

공급망 ESG 관리 시스템 개요

ESG AX

“공급망 ESG 관리 시스템”

공급망 내 협력사의 ESG 경영 현황을
평가, 분석해 리스크를 제거함으로써 공급망 리스크를
통합적으로 관리하는 시스템

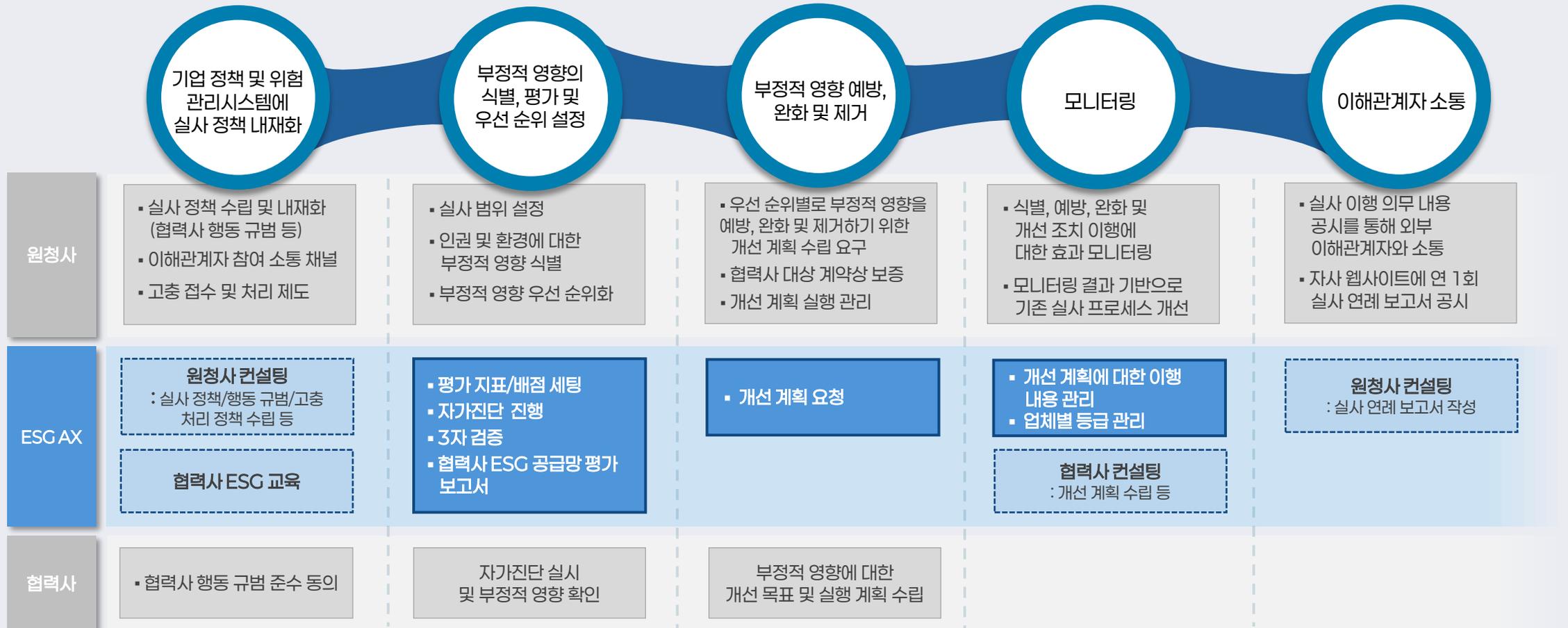
공급망 ESG 관리 프로세스

CSDDD에서는 정책 수립부터 리스크 파악 및 평가, 제거, 고충처리 채널 확보, 공시까지의 전과정을 통해 공급망 ESG를 관리

OECD 가이드라인 기반의 실사(Due Diligence) 체계



공급망 ESG 관리 프로세스



System 서비스
 Consulting 서비스

ESG AX 공급망 주요 기능_1

EU 공급망 실사 지점에서 다루는 인권 및 환경 리스크(실사 항목)

부속서 Part 1 에서 제시하고 있는 인권 실사 항목

1부 1~3항
생명과 안전에 대한 권리

1부 4~5항
차별 및 괴롭힘 금지

1부 6항
근로조건

1부 7항
적절한 근로 공간 제공

1부 8~10항
아동노동 금지

1부 10~12항
강제노동 금지

1부 13항
결사 및 단체교섭의 자유 보장

1부 14항
고용에 있어서 불평등한 대우 금지

1부 15항
환경 악화를 초래하는 행위 금지

1부 16항
토지 및 자원 이용에 대한 지역사회 권리 보장

부속서 Part 2 에서 제시하고 있는 환경 실사 항목

2부 1항
생물다양성 보호

2부 2항
멸종위기에 처한 야생동식물의 국제 거래 제한

2부 3~5항
수은 첨가제품 사용 및 수출입 제한

2부 6항
잔류성 유기오염물질의 생산 및 사용 제한

2부 7항
폐기물의 불법적인 취급, 수집, 보관 및 폐기 금지

2부 8항
유해화학물질의 수출입 제한

2부 9항
오존층 보호

2부 10~12항
폐기물 수출입 제한

2부 13항
세계문화유산 및 자연유산 보호

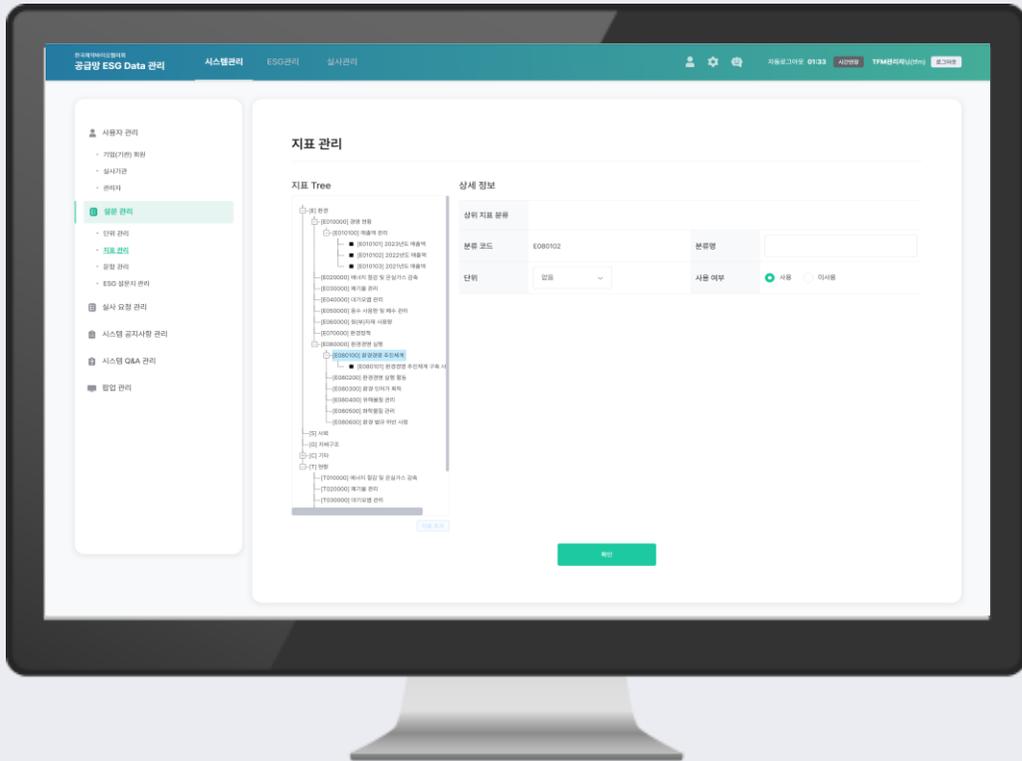
2부 14항
국제적으로 중요한 습지 보호

2부 15항
선박 운영에 따른 해양 오염 방지

2부 16항
투기로 인한 해양 환경의 오염 방지, 감소, 통제

평가지표 설정, 문항 작성 및 자가진단표 제작

ESG AX 공급망 주요 기능_2



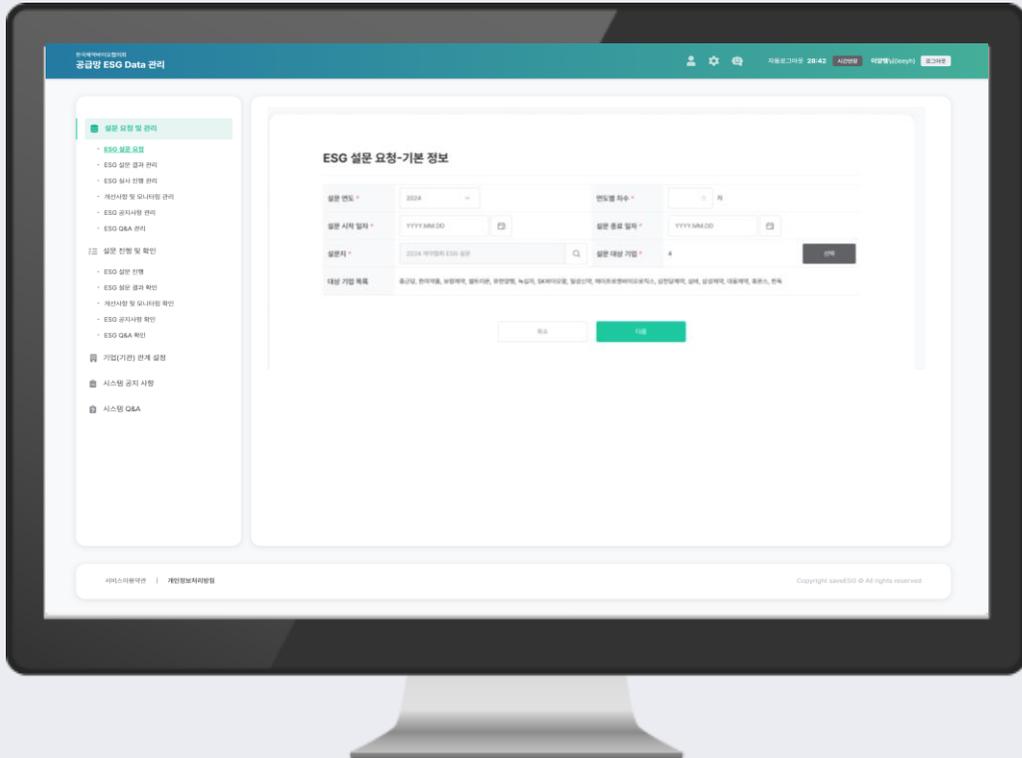
< 지표 관리 화면 >

포인트

- ✓ 자가진단관리메뉴에서단위,지표를 설정하고문항을 쉽게 작성
- ✓ 문항별로 증빙할수있는 자료를 첨부파일형태로 제출할수있어 별도의 자료추합이 필요없음
- ✓ 각문항별로 중요도에 따라 점수를 설정할수있으며, 총점기준으로 등급설정
- ✓ 문제은행방식으로 만들어진 문항중에서 선택하여 쉽게 자가진단표 작성

자가진단 요청 및 진행/결과 관리

ESG AX 공급망 주요 기능_3



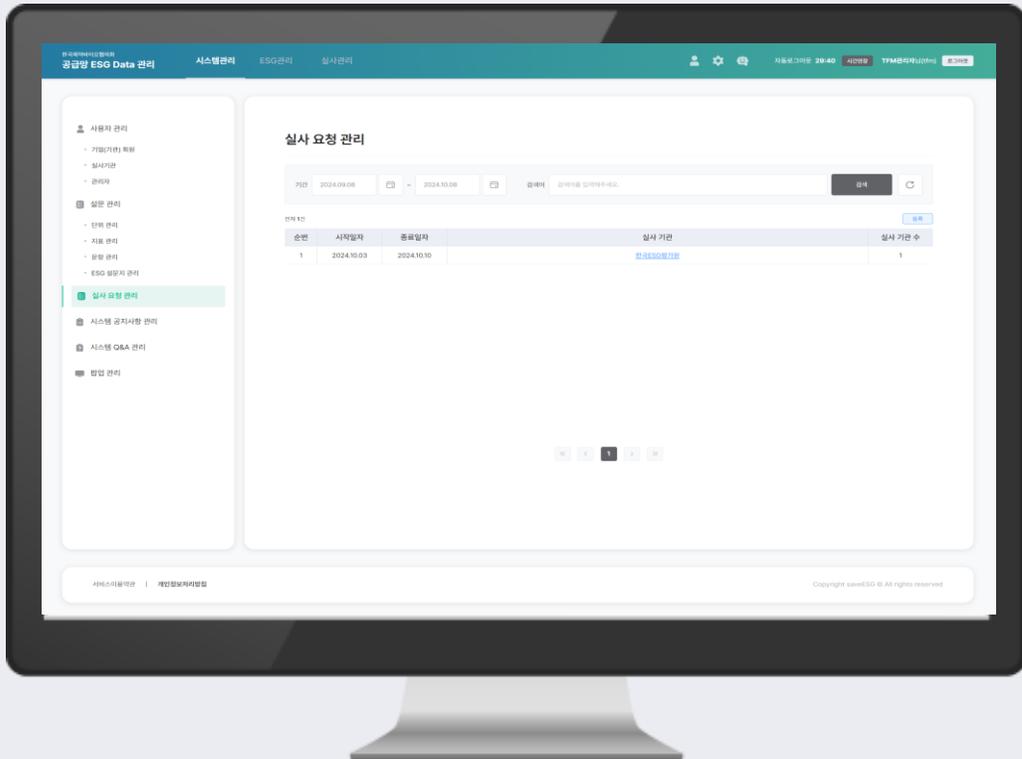
< 자가진단 요청 등록 및 요청 화면 >

포인트

- ✓ 자가진단표 목록에서 종류를 선택하고 진단요청메뉴를 통해 대상기업등록후 진행요청
- ✓ 진행중인 목록에서 자가진단의 제목, 시작/종료일자, 대상기업수와 진행상태를 쉽게 파악
- ✓ 자가진단결과관리메뉴에서 대상기업을 선택해 진단 답변지를 확인하고, 결과리포트 확인
- ✓ 결과리포트 확인후 실사요청 여부 판단해 실사요청

실사요청 및 진행 관리

ESG AX 공급망 주요 기능_4



< 실사 요청 관리 화면 >

포인트

- ✓ 등록된실사기관에대상기업의서면 및현장실사를
의뢰하고실사 진행상황을확인
- ✓ 실사기관에서는대상기업과실사일정협의후일정을
등록한후실사진행
- ✓ 원청사에서는실사기관에의뢰한협력사별로 진행
상태를확인하고관리
- ✓ 실사 결과및 리포트 생성

ESG AX 공급망 주요 기능_5

개요

기업 개요

회사명: 부광약품
 사업자등록번호: 118-81-00450
 대표이사: 이재명
 업태/업종: 제조업 / 완제 의약품 제조업
 전화번호: 02-828-8114
 주소: 서울특별시 동작구 상도동7(대방동)

평가 개요

본 평가는 K-ESG 공급망 가이드라인, PSCI 등 업종 특성을 고려한 ESG 지표를 기반으로 설문용 구성하여 시행되었습니다. 평가 대상 기업은 2024년 10월 25일 ~ 2024년 10월 25일 기간 동안 설문용 당분과 중립에 필요한 자료를 제출하였습니다. 일부 실사가 필요한 기업의 경우 전문가의 현장 방문 실사를 통해 평가 결과의 검증 절차를 진행하였습니다.

평가 결과 평가 확정 일자: 2024년 10월 26일

종합 점수 / 등급	환경 (E)	사회 (S)	지배구조 (G)	기타 (C)
36 / B	75 / A	42 / B	25 / C	0 / D

부광약품(는) 총점 36점으로 종합 B등급을 획득했습니다. 이는 업계 평균 총점 35점 보다 1점이 높습니다. 귀사의 ESG 경영 관리 수준은 우수한 것으로 판단되며, ESG 리스크에 취약한 지표를 파악하여 개선하는 것이 필요합니다.

• 등급 설명

등급	설명	등급	설명
AA	ESG 경영 관리 수준이 매우 우수함, ESG 리스크 매우 낮음	B	ESG 경영 관리 수준이 보통임, ESG 리스크 보통
A	ESG 경영 관리 수준이 우수함, ESG 리스크 낮음	C	ESG 경영 관리 수준이 미흡함, ESG 리스크 높음
BB	ESG 경영 관리 수준이 양호함, ESG 리스크 보통	D	ESG 경영 관리 수준이 취약함, ESG 리스크 매우 높음

2/7

총점 (E)

분야 점수

A 75 / 100

지표별 점수

부광약품의 환경 평가 결과는 75점으로 A등급을 획득했습니다. 이는 업계 평균 총점 58점 보다 17점이 높습니다. 귀사의 ESG 경영 관리 수준은 우수한 것으로 판단되며, 일부 보완이 필요한 지표를 개선하여 ESG 리스크를 대응하는 것이 필요합니다. 주요 데이터 항목과 지표별 점수에 따른 결과는 아래와 같습니다.

NO	지표명	현재	평균	최고
1	2021년도 에너지 사용량	100	60	100
2	에너지 사용량 주이	100	60	100
3	환경경영 추진체계 현황	100	60	100
4	환경경영 추진체계 구축 사항	0	50	100

1) 우수 지표

- 지표 분류 명: 2021년도 에너지 사용량
- 지표 분류 명: 에너지 사용량 주이
- 지표 분류 명: 환경경영 추진체계 현황

2) 미흡 지표

- 지표 분류 명: 환경경영 추진체계 구축 사항
- 지표 분류 명: 2021년도 에너지 사용량
- 지표 분류 명: 에너지 사용량 주이

* 상기 지표의 개선이 필요합니다.

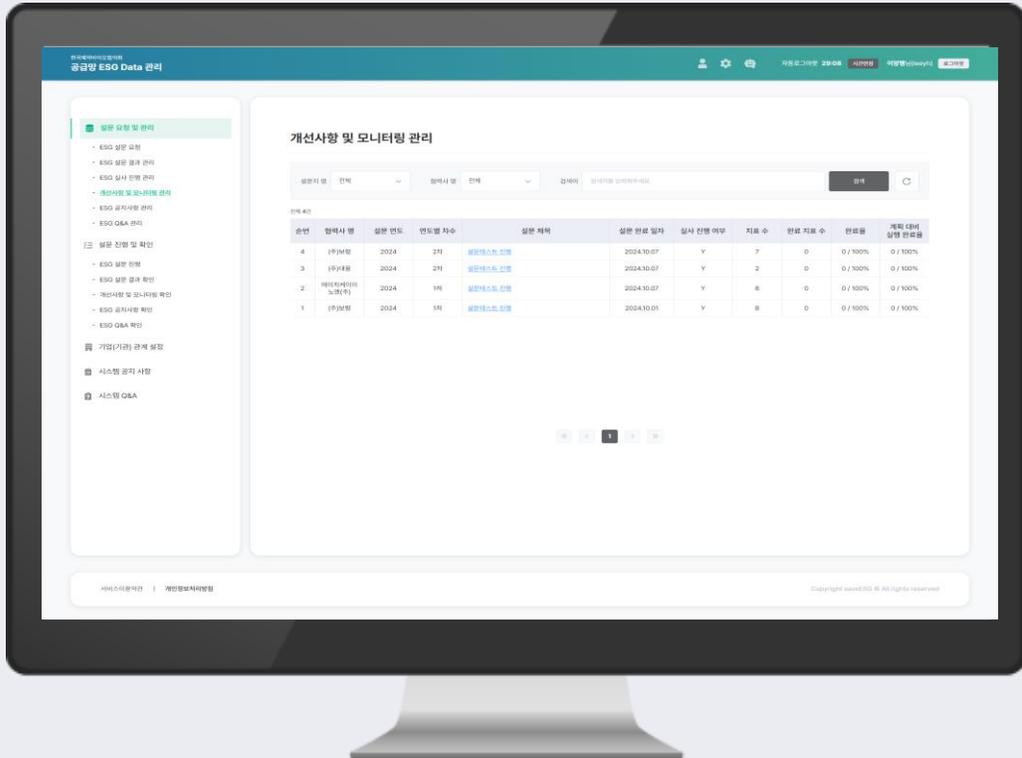
3/7

포인트

- ✓ 협력사 ESG 경영 수준을 한눈에 파악할 수 있도록 종합 점수 및 등급 제시
- ✓ 환경, 사회, 지배구조 각 영역별 점수와 함께 평가 결과가 우수한 지표와 미흡한 지표 분석
- ✓ 동종업계 평균과 비교하여 기업의 상대적 위치를 파악할 수 있도록 구성
- ✓ 개선이 필요한 지표를 명확하게 제안

개선 계획 및 이행 내용 작성/ 모니터링

ESG AX 공급망 주요 기능_6



< 개선 사항 관리 화면 >

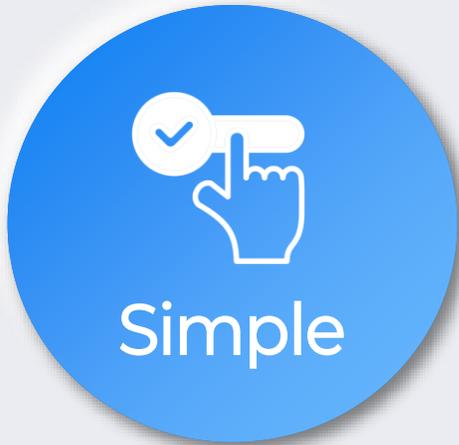
포인트

- ✓ 자기진단평가및실사이후 원청사에서개선사항이 필요한 협력사들에게개선계획요청
- ✓ 해당대상기업들은 요청받은사항들에대해개선계획 수립후 계획및실행결과를입력
- ✓ 원청사는 개선항목들의계획및진행여부를확인하고 협력사지원이나거래여부를결정

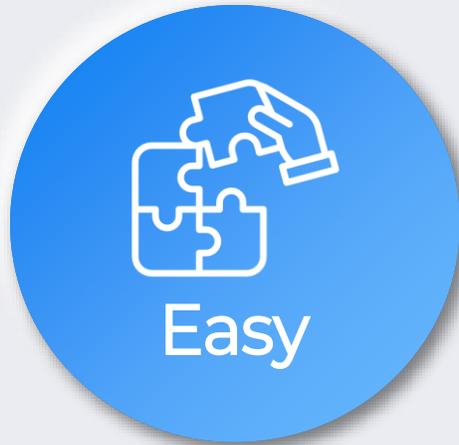
S.E.L을 특징으로 하는 최적의 공급망 ESG 관리 솔루션

ESG AX 공급망 특징점

글로벌 ESG 공급망 관리대응 방법을 고민하는 기업들에게
공급망 ESG 업무 효율 증대, 업무 시간 단축, 비용을 절감하는 최적의 솔루션



CSDDD 및 다양한 평가 항목을
제공해 관리 업무 부담 감소



평가 과정 자동화를 통한
업무 시간 단축



사용량에 따른
구독형 서비스로 비용 절감

3

ESG 경영관리 시스템 1.0

ESG 경영 관리의 필요성, 개요, 프로세스에 대한 설명과
ESG AX 경영 관리의 주요 기능과 특징점 소개

ESG 정보 공시 의무화 및 이해관계자 요구 증가

ESG 경영 관리의 필요성

ESG 정보 공시 의무화

EU 및 미국을 중심으로 기업들에게 ESG 경영에 대한 정보 공시를 의무화하는 법안 및 규제 확대

ISSB
글로벌 공시
기준 확대

EU CSRD
적용대상
단계적 확대

미국 SEC
기후재무영향
공시 의무화

국내
ESG 정보공시
단계적 의무화

이해관계자 요구 증가

다양한 이해관계자들이 투자, 거래, 소비에 관한 의사 결정에서 ESG 경영 추진 여부를 중요한 판단 요소로 생각



기관투자자



고객사



최종소비자

상장기업

ESG 정보공시 의무사항 발생

비상장기업

공급망 내 ESG 정보 공시에 대한
간접적 요구 발생

TFM의 ESG 경영 관리 시스템 1.0 이란?

ESG 경영 관리 시스템 1.0 개요

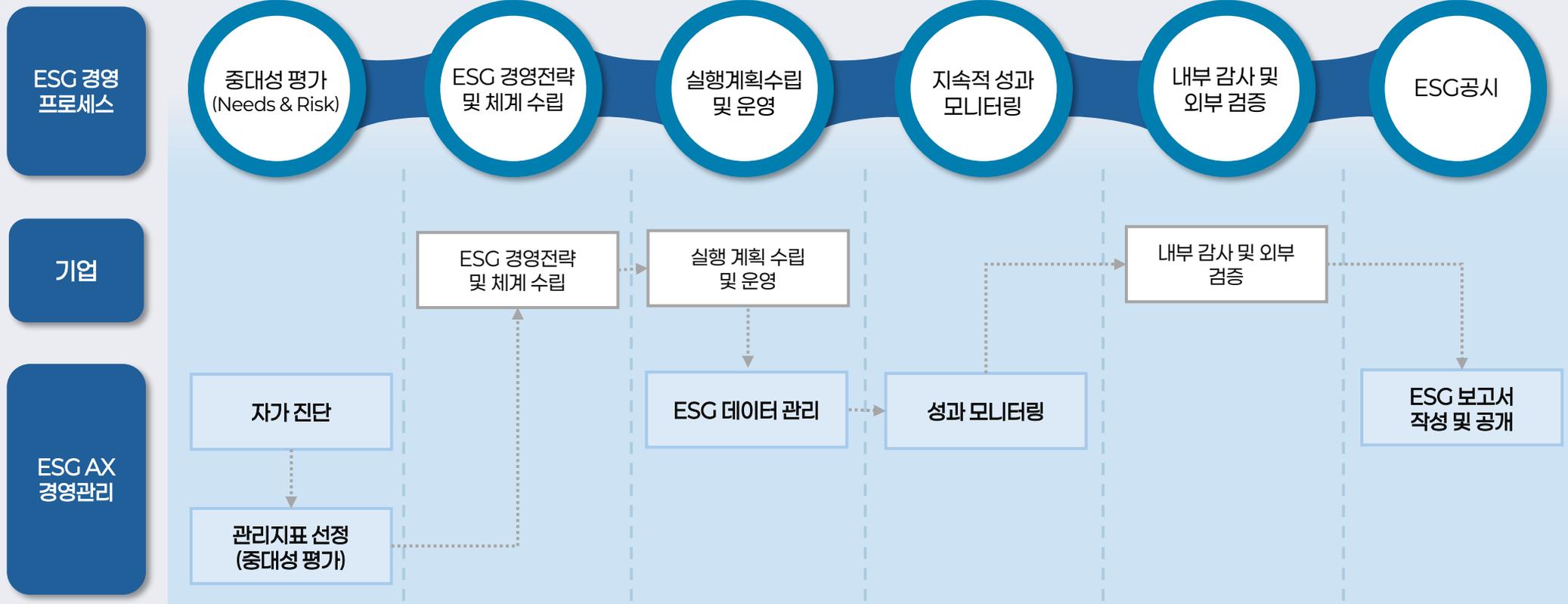
ESG AX

“ESG 경영 관리 시스템 1.0”

ESG 초보 기업을 위해
필수 항목만 추출하여 용이하게
‘ESG 데이터 관리’와 ‘보고서’를 작성하는 시스템

ESG 경영 관리 프로세스

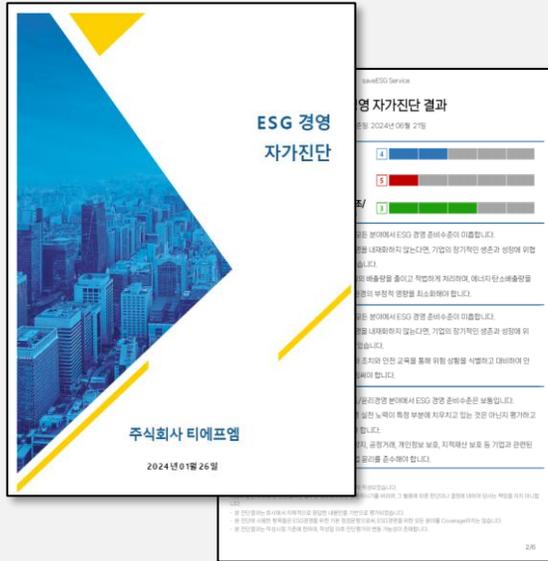
ESG AX는 ESG 경영 프로세스에 맞추어 중소기업의 ESG 경영을 쉽고 체계적으로 관리



자가진단을 통해 쉽고 빠르게 ESG 경영 현황 파악

ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_1

ESG 경영 자가진단 Report



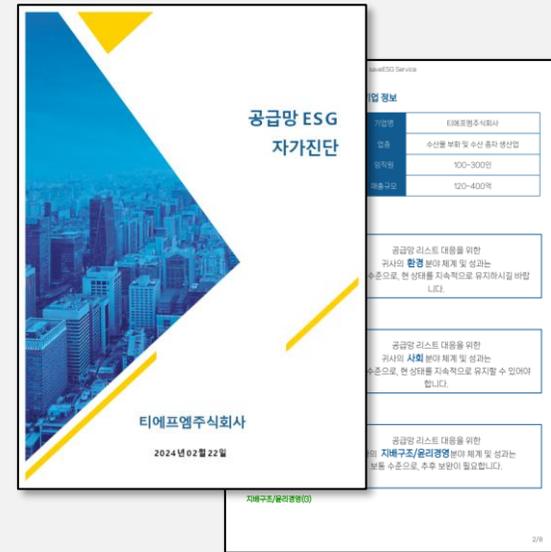
경영/사회/지배구조분야에 대한
평가 및 개선 방안 도출

중대재해처벌법 자가진단 Report



점검 항목 및 이행 여부/개선 권고안 추천
(10page 내외)

공급망 자가진단 Report



ESG 각 분야별 평가 및 개선 권고안 추천
(10page 내외)

이중 중대성 평가를 통한 지표 및 보고 항목 추천

ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_2

ESG AX는 업종별 주요 주제를 시가추천 또는 회사가 선정하고, 선정 주요주제에 대해 지표별 데이터를 체계적으로 관리





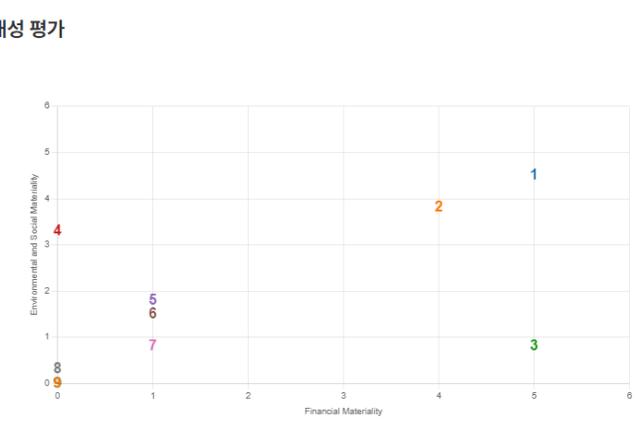
중요한 주제	관련성 제안
천연원자재 사용 관리	
에너지사용량 관리	V
온실가스배출 관리	V
수자원 이용 관리	V
폐기물 유해물질 관리	
대기오염물질 관리	V
인권	
노동	
책임있는 원자재 조달	
산업안전보건	
지역사회 및 사회공헌	
준법윤리경영	V

- 업종선택
- 중요주제 시기술 활용재안
- 기업과관련된 이해관계자의 중요도적용후 핵심관리지표 최종선정



순위	중요한 주제	재무적 중대성	환경사회적 영향 중대성
1	준법윤리경영	●●●●●	●●●●●
2	노동	●●●●●	●●●●●
3	인권	●●●●●	●
4	책임있는 원자재 조달		●●●●●
5	온실가스배출 관리	●	●●
6	에너지사용량 관리	●	●●
7	수자원 이용 관리	●	●
8	대기오염물질 관리		●
9	천연원자재 사용 관리		
9	폐기물 유해물질 관리		
9	산업안전보건		
9	지역사회 및 사회공헌		

중대성 평가



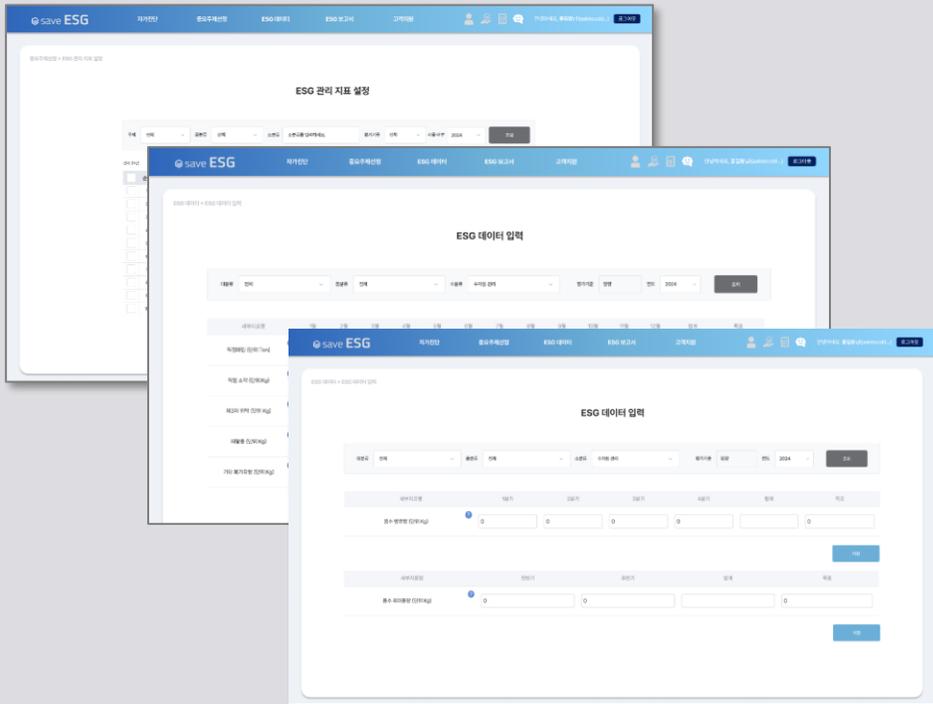
Environmental and Social Materiality vs Financial Materiality

쉽고 간편한 ESG 데이터 관리와 성과 모니터링

ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_3

중요 주제와 관련하여 기업이 현재 시행하고 있는 사항과 데이터를 입력해 관리, 관리 지표를 통합 대시보드로 쉽게 파악

ESG Data 관리



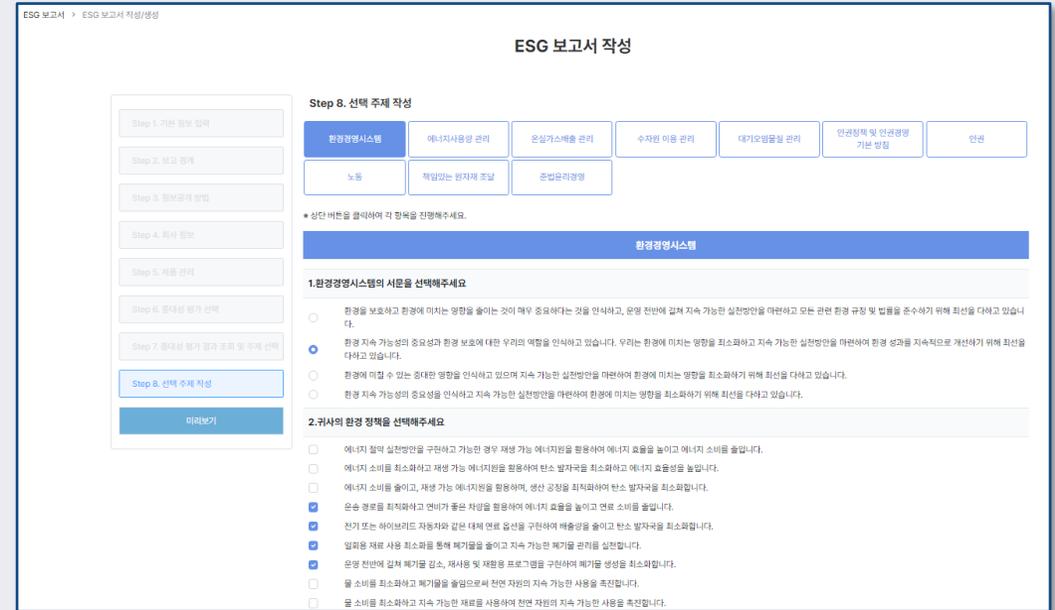
성과모니터링



ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_4

중대성평가를 통한 이해관계자의 관심 정도를 반영하여 보고 주제를 선정, 선정된 주제별로 대화식으로 보고서 작성

STEP 01	회사기본정보	<p>회사 프로필 회사의 일반적인 소개, 또는 제품 홍보 등 회사 활동을 종합적으로 설명하고 다양한 정보를 효과적으로 제공합니다.</p>
STEP 02	사업장관리	
STEP 03	정보공개 방법	
STEP 04	회사일반정보	
STEP 05	제품관리	
STEP 06	중대성 평가 선택	<p>기업의 특성 및 이해관계자와 재무적 영향을 고려한 중요 주제를 도출합니다. 이후 도출된 중요 주제를 바탕으로 ESG 보고서 공식 항목을 선정합니다.</p>
STEP 07	중대성 평가 결과 조회 및 주제 선택	
STEP 08	선택한 주제 관련 내용 입력	<p>중요 주제와 관련하여 기업이 현재 시행하고 있는 사항과 데이터를 입력합니다.</p>
최종	보고서 검토 및 출력	<p>작성된 보고서를 검토하고 출력합니다.</p>



다양한 문서 포맷 지원과 보고서 공개

ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_5

The screenshot displays the saveESG Service interface with several key components:

- Introduction:** Lists key sections like CEO MESSAGE, COMPANY PROFILE, PRODUCTS, and HISTORY.
- Stakeholders:** A section for identifying and managing stakeholder interests.
- Materiality Assessment:** A process for evaluating the significance of ESG issues.
- Environmental Management:** Details on environmental systems, reporting, and emissions.
- Corporate Citizen:** Information regarding employee and community engagement.
- ESG Fact Book:** A table summarizing key ESG metrics across different categories.
- GRI Index:** A detailed table mapping GRI standards to specific disclosures and report sections.
- Materiality Matrix:** A scatter plot showing the relationship between stakeholder interests and ESG issues.

포인트

✓ GRI 보고기준에 맞는 보고서 작성

기업정보, 이해관계자 및 소통 방안, 중대성 평가(핵심관리 지표 선정), 선정된 주요 주제별 데이터와 활동 내역, Fact Book, GRI Index 설명

✓ 다양한 보고서 포맷 지원

PDF 뿐만 아니라 PPT, Excel, Word, hwp 지원으로 사용자 편의성 강화

✓ 간편한 링크로 웹공시 지원

✓ 회사별로 공시를 위한 무료 홈페이지 제공

‘ESG AX 리포팅 툴’은 회사의 새로운 도메인으로 무료 홈페이지를 제공

EX: ESG AX.com/webreport/홍길동주식회사

ESG 경영 전략 수립과 보고서 작성을 위한 컨설팅 제공 (별도 계약)

ESG AX 경영 관리 1.0 주요 기능_6

ESG AX를 활용한 컨설팅을 통해 중소기업에서 ESG 경영 전략 수립과 보고서 작성



1차 컨설팅



ESG 활동수행



수행결과 입력



2차 컨설팅

목표

- 기업현황 및 ESG 준비 현황 파악

현장 코칭

- 자가 진단 및 취약점 위주 개선사항 코칭
 - 환경(E): 에너지 사용량, 탄소배출량관리
 - 사회(S): 직원복지, 근로환경및 고객만족
 - 지배구조(C): 경영투명성, 리스크관리및 윤리경영
- 중소기업이 필요한 주요 규정 및 양식 제공

산출물

- 컨설팅 면담서
- 자가진단 결과 보고서 3종

- 중대성 평가 결과 확인 및 보고서 구성 검토

- 중대성 평가 결과 확인: 중요 이슈 선정
- 보고서 구성 검토
 - 환경(E), 사회(S), 지배구조(C) 해당업종별 특화된 항목 검토
- 미진 사항 해결 방안 논의 (ex. 임직원 교육 실시 등)
- ESG 데이터 관리 가이드 제공
- 중대성 평가 결과 확인 및 보고서 구성 검토

- ESG 보고서:
 - PDF 파일, Web형식(선택시), 출력물

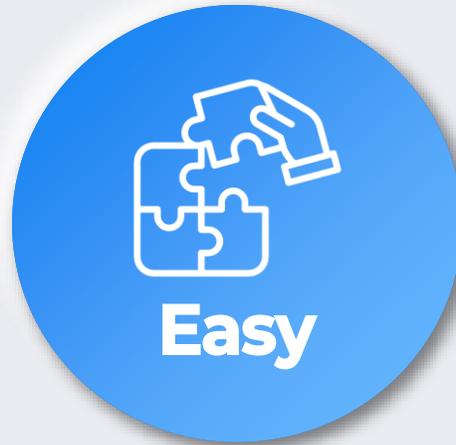
S.E.L을 특징으로 하는 최적의 ESG 경영 관리 솔루션

ESG AX 경영 관리 1.0 특징점

ESG 경영에 대한 관심은 있지만, 실현 방법을 고민하는 초보 기업들에게
ESG 경영 업무, 인력, 비용 절감을 해결할 수 있는 최적의 솔루션



ESG 경영 초보기업에 필요한
필수 지표만 관리해 업무 감소



초보자도 쉽게 사용할 수 있는
설계로 담당 인력 감소



합리적이고 저렴한
구독형 서비스로 비용 절감



4

Company Introduction

회사소개및사업성과,안혁

제안사 회사소개 및 일반현황

Introduction

법인명	티에프엠 주식회사 (TFM Inc.)
설립일	2016년 5월 20일
소재지	서울특별시 중구 퇴계로 225 (ESGAX 퇴계센터)
대표자	이승훈
업종	소프트웨어 개발 및 공급업
개발플랫폼	인공지능기반 글로벌 디지털 ESG플랫폼 (A.I based digital ESG platform) 인공지능기반 비대면 채용 플랫폼 (A.I Untact Recruitment Platform) 글로벌 온라인 무역 결제 플랫폼 (Global Trade Payment Platform)
자본금	10.8억원
주요 홈페이지	(Official) www.ifirstmover.com (Digital ESG) www.saveesg.com
지적재산권	특허 2건, 저작권 6건, 상표등록 4건
정부 주요인증	강소기업, 인재육성기업, 연구중심기업, 기업부설연구소, 성과공유기업, 나라장터 조달자격 등



TFM 사업 개요

Business Overview

TFM은 사회에 꼭 필요한 기술 플랫폼 회사를 지향합니다.

TFM이 제공하는 공유 플랫폼을 통하여 사회구성원이 쉽고 간편하게 니즈를 충족하고,
이를 통한 사회적 가치 증대에 이바지하고자 합니다.

Recruiting & Education
Program



청년 **Hy-Five**

A.I. based
Digital ESG Platform for Global



ESG AX

최고 역량을 보유한 경영진

People

이승훈

CEO

동국대 경영학과
한양대(院) 경영학 석사

전) CACT-Simmens Beijing CTO
전) KG그룹 KG컴에이지 VP, CFO
전) 드림위즈 기획/콘텐츠 팀장
전) 경향굿데이 게임PM

김석기

CTO

동국대 경영학과
서강대(院) 기술경영학 석사

전) 우리에프아이에스 개발본부 상무
전) 우리은행 전산부
전) 평화은행 전산부
전) 주택은행 영업점, 전산부

성병수

CFO

서강대 경제학과
KICPA

전) 상록회계법인 회계사
전) 푸르덴셜 기업분석 팀장
전) 안진회계법인 회계사

이범윤

기술연구소장

연세대 전산학과
KAIST(院) 컴퓨터공학 석사
KAIST(院) 컴퓨터공학 박사수료

전) KAIST AI연구소 수석연구원
전) 연세대 겸임교수

이범홍

CSO

서강대 경제학과
KAIST(院) 경영학 석사

전) GPH 대표이사
전) 게임파크 이사
전) 교보증권 애널리스트

이인태

COO

충북대 무역학과
한국외국어대학교(院) 경영학 석사

전) 신영회계법인 FAS 본부장
전) 엠드림커뮤니케이션 전무
전) 한국문화재단 재정국장

손종흥

CMO

성균관대 경영학과

전) 현대이지웰 글로벌사업본부장
전) GS홈쇼핑 데이터방송 담당
전) 곰앤컴퍼니 마케팅 팀장

김한우

HR 사업 본부장

건국대 수학과

전) KMBOX 이사
전) 잇핀 본부장
전) NC Soft 사업 PM
전) Windy Soft 기획팀장/마케팅 총괄

회사연혁

History



2024

- SK하이닉스 청년 Hy-Five/Hy-Po 주관 계약
- 고용노동부, “미래내일 일경험사업” SK하이닉스 운영기관 TF참여
- Save ESG 공급망 관리 시스템 개발
- 연합뉴스, “ESG사업협력을 위한 업무협약 및 계약”

2023

- SK하이닉스 청년 Hy-Five/Hy-Po 주관 계약
- 고용노동부, “미래내일 일경험사업” SK하이닉스 운영기관 TF참여
- 중소기업 전용 ESG경영보고 프로그램 개발
- 중대재해보고서 표준화 프로그램 개발
- 글로벌 지속가능경영보고서 표준, 제 3차 글로벌 검증기관 선정 (AA1000AS)
- 글로벌 ESG표준가이드라인 GRI커뮤니티 멤버십 가입

2021

- SK하이닉스 청년 Hy-Five 주관운영사 계약수주
- SK하이닉스, 1차 공급사 재선정
- 중소벤처기업부, 인재육성형중소기업 선정
- SK하이닉스, SV내재화 동영상 콘텐츠제작 용역수행

2022

- SK하이닉스 청년 Hy-Five/Hy-Po 주관 계약
- 대한상의, SK하이닉스, TFM “청년역량강화프로그램” 3자 협약 및 주관사 선정(2022~2024)
- Save ESG 개발(SaaS)
- EX구리고속도로사업단 ESG컨설팅 참여

2020

- SK하이닉스 청년 Hy-Five 계약 수주
- 중소벤처기업부 대중소상생재단 청년희망나눔 주관 계약
- 비대면 인공지능 채용플랫폼 개발
- 중소벤처기업부, 성과공유기업 선정
- SK하이닉스, 대학 공모전 주관

2019

- SK하이닉스 청년희망나눔 마케팅 계약
- SK하이닉스, DBL 컨설팅 용역계약
- SK하이닉스, 1차 공급사 선정
- 중국 유니온페이, 글로벌 전자무역 독점파트너 계약

2014~2018

- SK하이닉스, 청년희망나눔 마케팅 계약(2018)
- SK하이닉스, 원격교육플랫폼 Hyacademy 개발(2018)
- Cross Border Trade 에스크로 플랫폼 개발(2017)
- 중국 은행통, 국제무역결제 독점계약(2017)
- 법인전환(2016)
- 중국 올인페이(제2금융권 통합금융망)와 무역결제시스템 공급계약(2014)

주요 지적재산권 및 주요 인증

Intellectual Property & Certification

▶ 지적재산권 : 특허 2종, 저작권 6종, 상표권 4종



<DBMS 기반 지식 확장 및 추천 서비스 시스템 및 그 방법>



<분산된 시스템을 위한 데이터오류 처리 장치 및 방법>



<AI Based ESG 정보 자동 수집 엔진>



<ESG AX 상표권>

▶ 공인 검증 자격



Accountability로부터 579번째 공인 검증 제공자(Licensed Assurance Provider) 자격을 획득하였습니다.

- * AA1000은 전 세계에서 인정받는 지속가능경영보고서 검증 표준입니다.
- * 지속가능경영보고서 검증 표준은 기업이 사회적 책임과 환경적 영향을 공정하고 투명하게 평가하고 보고하는 방법에 대한 규칙입니다.



End of Document