

"2023 스타기업 육성사업"

ESG 경영 컨설팅 수행기관 소개

KCL(한국건설생활환경시험연구원)
ESG산학협력팀



기관 (KCL) 소개



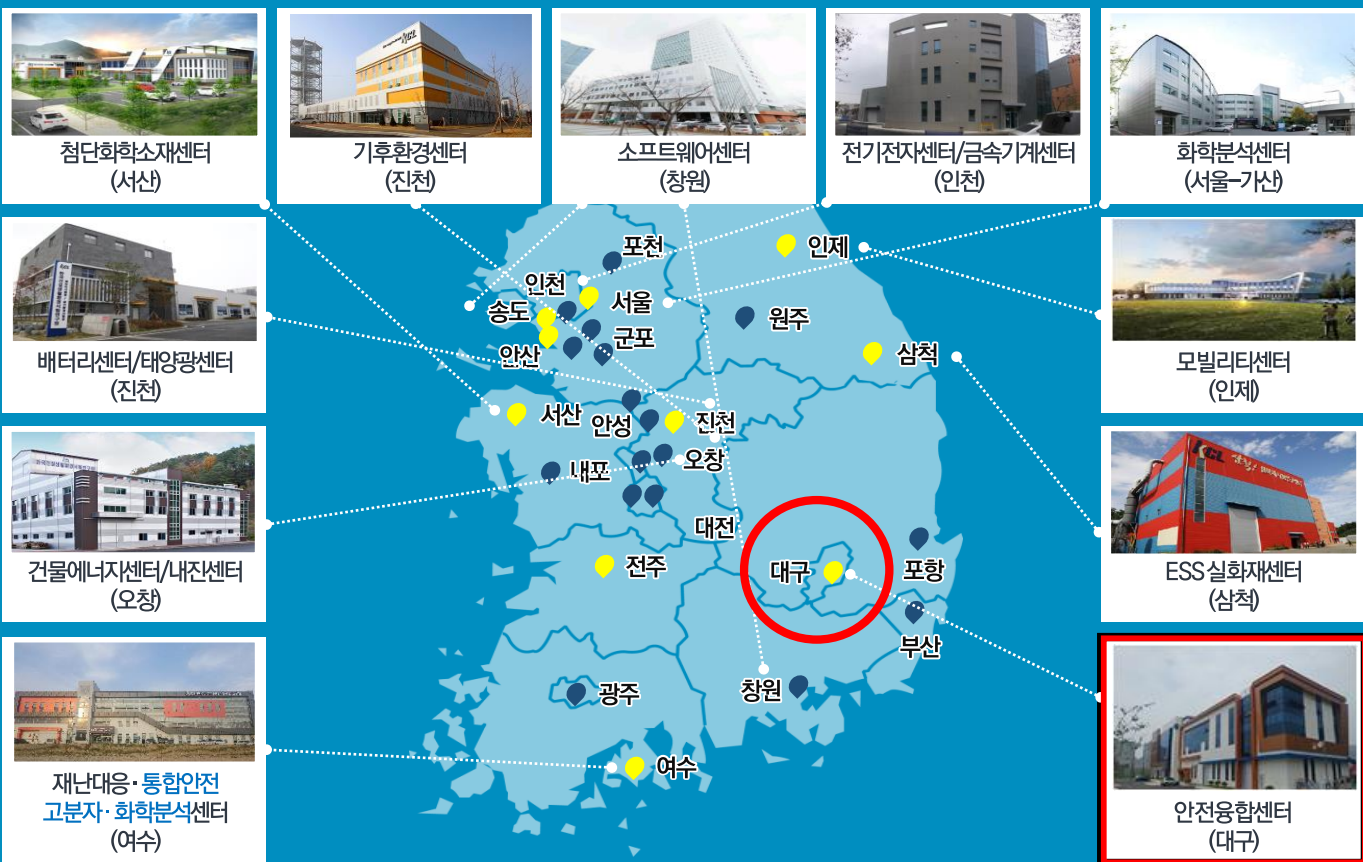
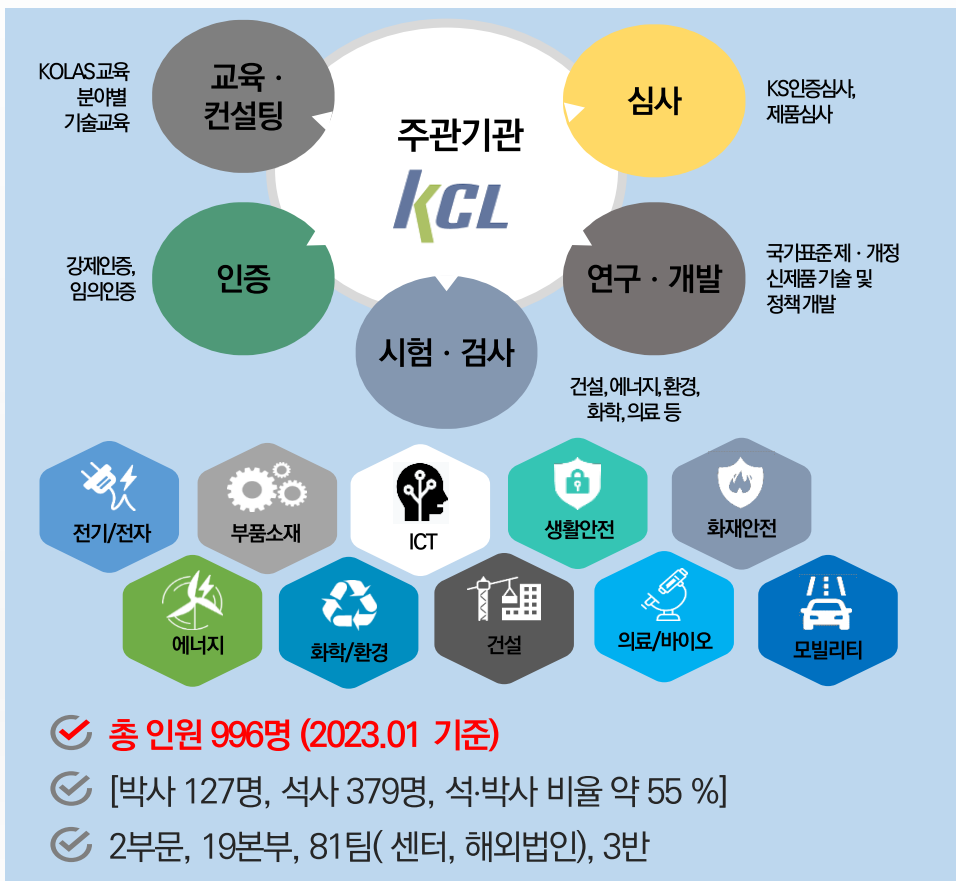
기관 소개 (KCL, 한국건설생활환경시험연구원)

※ KCL은 국내 최고의 기술력과 인프라, 연구인력을 기반으로 시험평가 · 인증 · 연구개발 · 컨설팅 · 교육 업무를 수행하는 종합시험 · 인증기관입니다

- KCL은 약 50년 역사를 가진 시험인증 전문기관으로 구KICM(한국전자시험연구원)과 구KEMTI(생활환경시험연구원)이 통합되어 2010년 설립 (민법 제32조 '비영리법인의 설립과 허가'에 의거)



국내 31개 사업장에서 전기/전자, 부품소재, ICT, 화학, 모빌리티, 안전 등 기업 수요의 다양한 시험인증 서비스 제공



기관 소개 (KCL, 한국건설생활환경시험연구원)

※ KCL은 국내 최고의 기술력과 인프라, 연구인력을 기반으로 시험평가 · 인증 · 연구개발 · 컨설팅 · 교육 업무를 수행하는 종합시험 · 인증기관입니다

총 54개 협력기관(22개 국가)과 시험인증 상호협력 및 기술교류 등 업무협력관계를 구축하고 있습니다.



주요 협력국 정부부처 및 관련기관



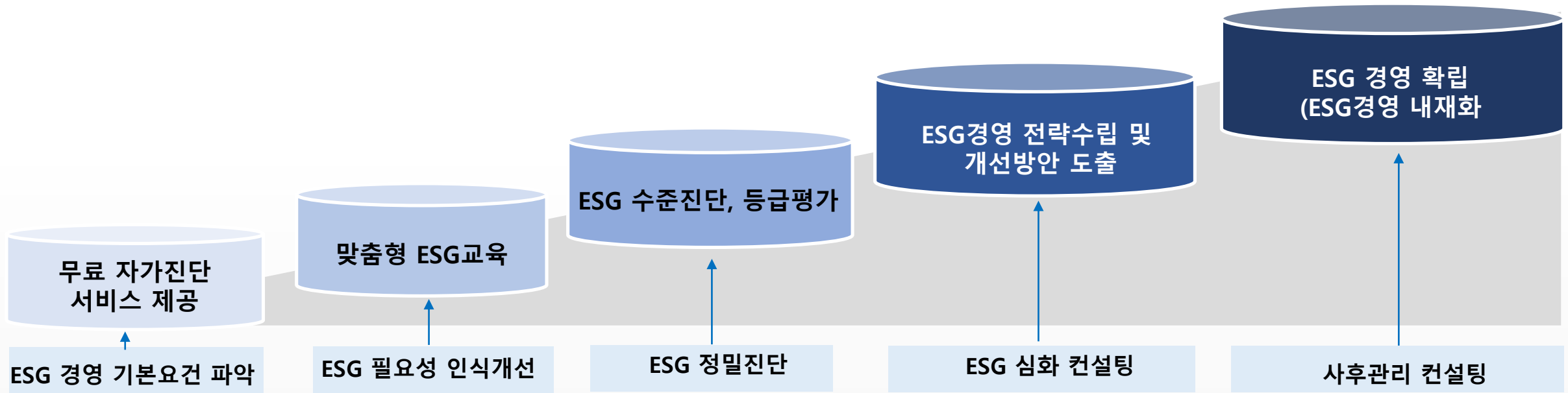
다국적 시험인증기관



중소기업 지원 (ESG 경영체계, IPO 대응)

ESG 수준확인(평가), ESG 개선, ESG 보고서





STEP 1

ESG 자가진단 및 수준진단

- KCL-ESG 전용 홈페이지 가입
- KCL-ESG 무료 자가진단서비스
- ESG 수준진단 평가(등급평가)
- 서면, 유선, 현장 방문 컨설팅

STEP 2

ESG 경영지표 분석·설계

- GRI standards, K-ESG, SASB 등 지표별 기업 개선 방안 도출
- 핵심 ESG 경영방향 설정(전략수립)

STEP 3

ESG 경영 개선실행

KCL	기업
관련 요소 기술 지원 (시험·인증·컨설팅등)	ESG 분야별 KPI* 설정 및 실행

STEP 4

지속가능보고서 작성

KCL	3자 검증기관
지속가능보고서 예비 작성 및 컨설팅	지속가능보고서 검증

중소/중견 기업 단계별 KCL-ESG 맞춤형 프로그램

분류기준	Level 1	Level 2	Level 3
기업 단계	<ul style="list-style-type: none"> ESG 경영 도입 예정 ESG 경영 기본요건 	<ul style="list-style-type: none"> ESG 활성화 ESG 경영 체계 확립 및 개선 	<ul style="list-style-type: none"> ESG 고도화 본격적인 성장 단계

※ GRI, 중소벤처기업부 분류체계 참조 설정

Level 1 (1단계)

항목

환경	환경경영정책				
사회	사회적책임 정책	인권	근로조건	다양성	정보보안
지배구조	윤리경영 정책				

Level 2 (2단계)

항목

환경	환경경영정책	환경관리		환경성과	
사회	사회적책임 정책	인권	근로조건	다양성	정보보안
지배구조	윤리경영 정책	자금관리	내부감사	준법경영/법률준수	윤리경영

Level 3 (3단계)

항목

환경	환경경영정책	환경관리	환경성과	공급망	규제위험	온실가스/기후변화
사회	사회적책임 정책	인권	근로조건	다양성	정보보안	보건안전
지배구조	윤리경영 정책	자금관리	내부감사	준법경영/법률준수	윤리경영	이사회

Level 1

- (환경) 기본적 환경경영 정책 선언
- (사회) 사회적 책임 정책, 인권 및 정보보안 정책
- (지배구조) 윤리경영 정책

Level 2

- (환경) **친환경생산공정 도입 및 개선** 성과 지향
- (사회) **보건 안전 및 소비자보호 활동** 강화
- (지배구조) **자금관리, 준법, 윤리** 경영 노력

Level 3

- (환경) **협력업체 공급망 관리, 규제/위험 대응 온실가스 배출 감축** 노력
- (사회) **지역사회 기여 활동**
공급망 내 협력업체 ESG 고려
- (지배구조) **이사회 독립성, 주주 권리 보장**

**ESG 단계별
프로그램**

(1단계) ESG 자가진단 서비스 이용

KCL-ESG 자가진단 서비스

본 자가진단은 기업의 인식개선을 위한 최소 수준의 지표로, 기업의 현재 ESG수준을 진단하여 ESG 역량을 제고하고 개선하는데 목적이 있습니다. 따라서 응답 시 사실에 근거하여 답변해 주시고, 진단 점수의 상승을 위한 주관적 답변은 지양하기를 권고합니다.

※ 본 자가진단은 실제 ESG 평가와는 다름을 알려드리며, 일체의 효력이 없음을 알려드립니다. 따라서, 단순 참고용으로 사용 부탁드립니다.

STEP 01 기업정보 입력

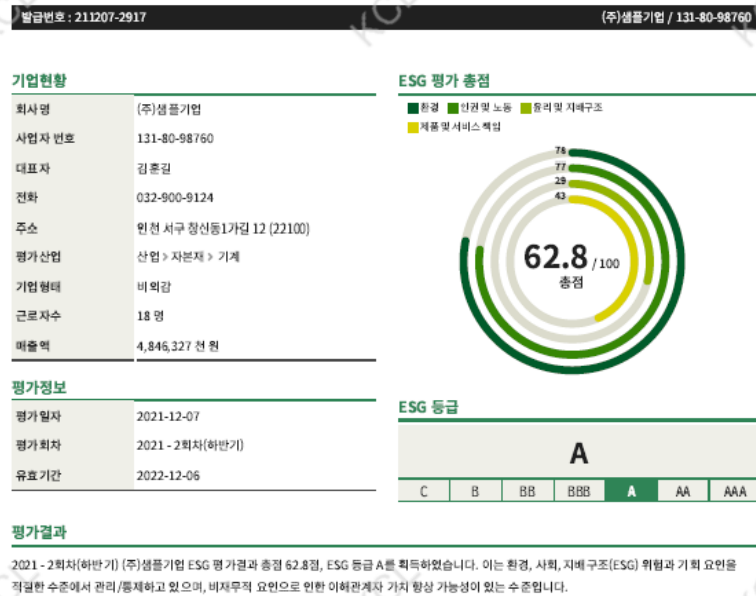
기업명 기업규모(인원) 명 주력 제품 또는 산업군

담당자명 담당자 연락처 담당자 이메일

본인은 위와 같이 개인정보처리방침에 동의합니다. ☐

ESG 자가진단 시작하기

(2단계) ESG 역량 분석 및 수준진단



(3단계) ESG 지속가능보고서 및 검증

SUSTAINABILITY REPORT 2021

2021 (주)샘플기업 지속가능경영보고서

지속가능경영보고서

공통주제(Universal Standards)

Core Option	주제(Topic)	공개사항(Disclosure)	제시사항	점수	SDGs
[GRI 102 일반보고 (General Disclosure)]	102-1 조직명	8	●		
	102-2 활동 및 주요 이해관계자 서비스	10-13	●		
	102-3 전사 위치	8	●		
	102-4 사업장 위치	9	●		
	102-5 조직으로 운영되는 형태	41	●		
	102-6 시장 범위	10-13	●		
	102-7 조직 규모	8	●		
	102-8 영향과 및 조직에 대한 영향	80-86	●		
	102-9 조직 공급망	72-75	●		
	102-10 조직 및 공급망에 중요한 위험	44-45	●		
[GRI 103 세부보고 (Specific Disclosure)]	103-11 사업장별 환경영향 평가	95	●		
	103-12 환경 관리	100	●		
	103-13 사업장별	100	●		
	103-14 최고경영자/경영자 의견	4-5	●		
	103-15 이해관계자 의견	14-15, 44-45	●		
	103-16 조직의 가치, 목적, 비전 및 영향	42-43	●		
	103-17 지배구조	100	●		
	103-18 최고경영자/경영자 의견	40-41	●		
	103-19 최고경영자/경영자 의견	40-41	●		
	103-20 최고경영자/경영자 의견	40-41	●		
[GRI 104 세부보고 (Specific Disclosure)]	104-1 이해관계자 의견	14	●		
	104-2 이해관계자 의견	87	●		
	104-3 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-4 이해관계자 의견	14-15, 23-27	●		
	104-5 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-6 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-7 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-8 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-9 이해관계자 의견	14-15	●		
	104-10 이해관계자 의견	14-15	●		

지속가능경영보고서

제 3자 검증의견서

✓ 해당 문항 응답 후 결과 제출

예시)

E(환경)

'그렇지 않다: 0% (아니오) / 보통이다': 50% 내외 / '그렇다': 85% 이상 (예)

1. 귀사의 경영방침 및 사업계획서에 장기적 환경경영 목표가 수립되어 있습니까?

☐ 그렇지 않다 ☐ 보통이다 ☐ 그렇다

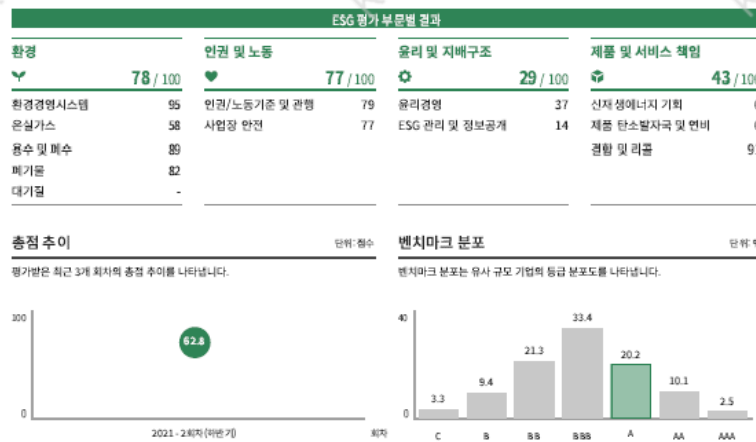
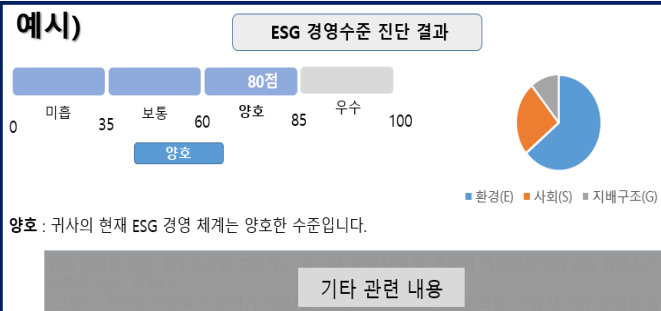
2. 기존 제품/서비스 대비 환경성을 개선한 제품/서비스를 제공하고 있으며 개발 계획이 있습니까?

☐ 그렇지 않다 ☐ 보통이다 ☐ 그렇다

3. 수질관리, 폐기물관리, 온실가스 및 대기오염물질 관리 매뉴얼을 보유하고 있고 관리수준을 체크하십니까?

☐ 그렇지 않다 ☐ 보통이다 ☐ 그렇다

✓ 자가진단 결과 도출





지속가능경영보고서 정의

✓ 지속가능경영의 **경제적, 사회적 및 환경적** 부문에 대한 **성과를 주기적으로** 측정하여 **이해관계자에게 제공하는 보고서**

- 조직의 사회적 책임과 지속가능성 성과에 대한 자가평가와 **대내외 정보공개 요구에 대응하는 수단**으로 활용



공급망관리 (Supply Chain Management)

원료조달에서 제품배달에 이르기까지 제품의 생산과 유통과정을 하나의 통합망으로 관리하는 경영전략시스템



KCL-지속가능경영보고서 컨설팅 프로그램



중소기업 지원 (해외 수출규제 대응)

글로벌공급망평가



26°



해외 공급망 관리 GBB인증

- 기업을 지속가능 프로그램, 국제 이니셔티브 대응, 친환경적 성과를 분석하여 지속가능한 신용을 제공하는 **제 3자 평가 온라인 인증제도**

- 기업이 친환경(그린) 이니셔티브 및 성과 완료 시 해당 지표의 포인트에 따라 **GBB 인증 등급(Member, Aware, Gold, Platinum) 결정**

* 플랫폼 GBB 인증을 받는 방법을 단계별로 설명하는 온라인 Tool 및 로드맵 제공



- 공급망 ESG 관리·진단, 400개 이상의 이니셔티브 활용 환경 목표 계획 및 솔루션, 인증 등 제공

* GBB Tool 사용 및 GBB인증 취득 후, 글로벌 공급업체 선정 사례 증가

- (EcoAssessment) 기업의 취약 부분 식별
- (EcoPlanner) 취약 부분 식별 기반 맞춤형 친환경적 솔루션 제공
- (EcoScorecard) 제안된 친환경 솔루션 단계를 완료 시, 기업의 점수 계산 및 인증 레벨 제공

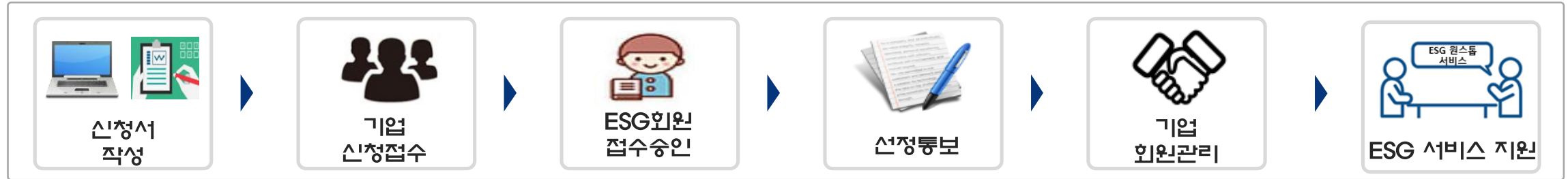
[GBB 인증 프로그램 구성]

Step 1.	평가 (EcoAssessment)	글로벌 이니셔티브 기반 평가를 통한 현재 기업의 친환경, ESG 등급 평가 (Member, Aware, Gold, Platinum)
Step 2.	성과 관리 솔루션 (EcoPlanner)	EcoPlanner 개선관리 프로그램을 통해 비용, 난이도에 따른 기업 최적화 목표 설정, 실행계획 제안
Step 3.	ESG 개선 확인 및 업데이트	완료된 이니셔티브에 따른 EcoScore 업데이트 및 GBB 인증 실시간 온라인 프로필 제공
Step 4.	인증 완료 및 마크 사용	회사 웹사이트 및 소셜 미디어 프로필에 인증마크 공유

※ 이니셔티브의 임팩트, 비용, 노력의 레벨(High, Medium, Low)에 따라 인증 포인트 상이

글로벌 공급망 인증(GBB; Green Business Bureau)
공식 협력기관 지정(국내 및 아시아 최초)

회원가입 절차



회원 가입 혜택

- ✓ ESG 자가진단서비스 온라인 비대면 컨설팅
- ✓ ESG 관련 기업별 유지관리 (년도별 현황 및 개선율 등)
- ✓ ESG 교육, 인증, 정책 등 정보 제공 등, 정부지원 및 R&D 과제 연계 지원

가입 문의

ESG산학협력팀	성명	사내번호	이메일
	이옥현 책임연구원	02-3415-8824	okhyun82@kcl.re.kr
	박설희 선임연구원	02-3415-8766	mywindy0410@kcl.re.kr