
2022년도 ESG 컨설팅 지원 II

최종보고서 요약문

2023. 01

주식회사 솔루티스

주식회사 미래BM

'2022년 ESG 컨설팅 지원 II' 최종보고서(요약문)

1. 사업 개요

컨설팅 수행 분야		환경오염물질 배출 저감 및 자원·에너지 절약 등을 위한 현장 진단 및 솔루션 제공, ESG 경영체계 구축, ESG 역량 강화, 타 지원사업연계, 우수사례집 제작·배포	
컨설팅 수행 목적		플라스틱 포장용기 및 포장재 제조업종 대상 ESG 컨설팅으로 기업 경제적 이익 창출 및 기업 탄소 배출량 저감	
수진기관	협회·조합	(사)한국플라스틱포장용기협회	(사)한국포장협회
	참여기업	(주)지원 1공장, (주)지원 2공장, (주)화남인더스트리, 은성정밀인쇄(주), (주)보성, 신성팩(주), 삼진플라스틱공업(주), (주)미정화학, (주)정우테크닉스, (주)동진케미칼, (주)익산프라콘, (주)이테크	주식회사 남경, (주)동양잉크 1사업장, (주)동양잉크 2사업장, (주)목양산업, 주식회사 서신, 세미산업(주), (주)신원인팩, (주)아이피씨1사업장, (주)아이피씨2사업장, (주)태방파텍1사업장, (주)태방파텍2사업장, 주식회사 팩플러스, (주)플러스팩,
컨설팅기관		(주)솔루티스, (주)미래비엠	수행책임자 서민석
사업기간		2022. 3. 17. ~ 2022. 11. 30 (약 8 개월)	

2. 사업 내용 및 성과관리

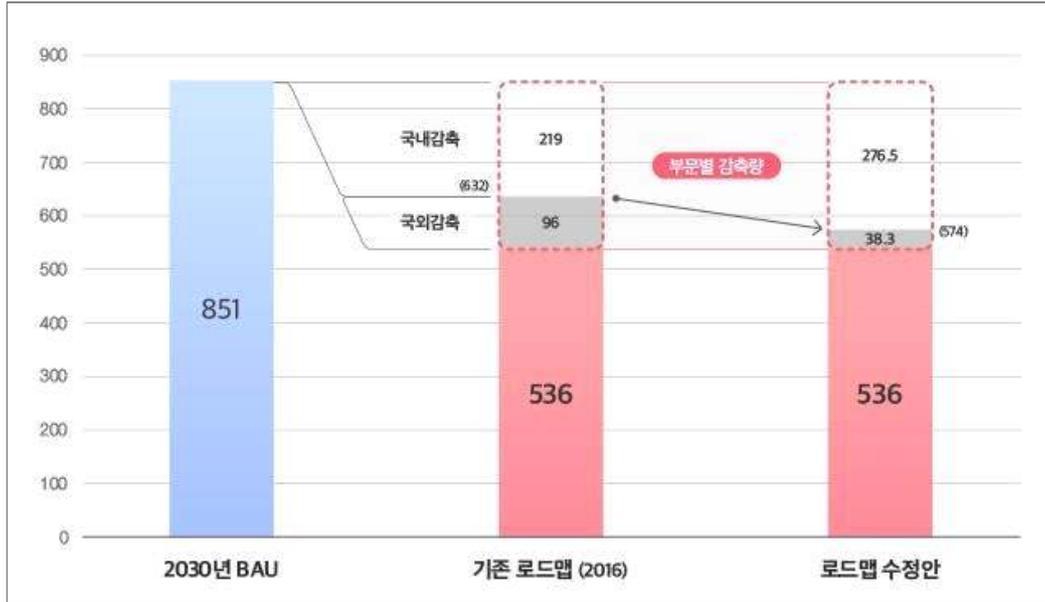
1) 현황 및 문제점(사업 착수전)

- (현황 및 문제점) 기업에 대한 평가 기준이 재무적 요소에서 비재무 요소인 ESG로 빠르게 변화
 - 2006년 UN PRI(Principles for Responsible Investment)에서 기후변화로 인한 생태계 파괴의 위기감을 느끼고 재무적인 요소보다 비재무 요소인 환경, 사회적 책임, 지배구조 등의 비재무적 요소를 고려하도록 촉구
 - 기업의 역할이 커짐에 따라 경제적인 기여뿐만 아니라 사회적, 환경적 기여에도 적극적인 대체가 필요해짐에 따라 ESG가 중요한 요소로 부각
 - 공급망 실사 등 협력사에 대한 ESG 준수 요구가 지속적으로 증가
 - 주요 대기업 등은 ESG 관련 정책 및 목표를 선언하고, ESG 추진을 위한 전담조직 및 체계 수립
 - 주요 선진국을 중심으로 한 ESG 공시에 대한 규범화 확대(EU, 영국 등)
 - (EU) 2003년 회계현대화지침(EU Account Modernization Directive 2003/51/EC)에서 연차보고서 상 비재무적 요소(ESG)의 공시를 권고하며, 이후 정보공개 지침에 따라 2018년 의무화 함
 - (미국) 미국은 과거부터 기업윤리 및 지배구조 중심의 제정 및 정보공시를 강화해왔으며, 최근에는 환경 및 공급망 관리 등의 법령을 추진하고 있음
 - (한국) 2030년까지 단계별 ESG 정보공시 의무화 추진(상장기업)하고 있으며, ESG 관련 규제 법안 등을 추진하고 있음

기업지배구조 보고서	시행년도	지속가능 경영보고서
자산 2조원 이상(시행 중)	2021년 1월	자율공시
자산 1조원 이상	2022년	
자산 500억원 이상	2024년	자산 2조원 이상
	2025년	
모든 코스피 상장사	2026년	모든 코스피 상장사
	2030년	

출처 : 메리츠증권 리서치센터

- 세계 각국은 2015년 12월 파리협정 채택 이전 국가온실가스감축목표를 유엔(UN)에 제출했으며, 2021년 파리협정의 본격적 이행을 앞두고 2020년까지 이를 갱신하기로 합의
- 우리나라는 ‘2030년 BAU대비 37% 감축’ 을 목표로 국가 온실가스 감축 목표를 유엔기후변화협약에 제출(’ 15년 6월)하였음
- 이를 바탕으로 ‘2030 국가온실가스감축목표 갱신안(INDC)’ 을 마련(’ 20년 12월)



출처 : 2030 국가 온실가스 감축 로드맵 수정안 보도자료/환경부, 2018.7

- ‘2030 국가온실가스감축목표 갱신안’ 은 배출전망치(BAU) 방식의 기존 목표를 절대량 방식으로 전환하여 ‘2017년 배출량 대비 24.4% 감축’ 을 감축목표로 확정하고 국제탄소시장, 탄소흡수원 활용 계획을 포함하고, 국외 감축비중을 줄이고 국내 감축비중을 높임

구분	절대량 방식	배출전망치(BAU) 방식
2030 목표	‘17년 배출량 대비 24.4% 감축	‘30년 배출전망치(BAU) 대비 37% 감축
채택 국가	유럽, 미국, 일본 등 100여 개국	멕시코, 터키, 에티오피아 등 80여 개국
특징	명확한 감축의지 표명 이행과정의 투명한 관리·공개 국제사회 높은 신뢰	경제성장 변동에 따른 BAU 가변성 국제사회 낮은 신뢰

출처 : 국가온실가스 감축목표 확정 보도자료

- 사업전 주관기관인 ‘주식회사 솔루션스’ 에서 ‘주식회사 미래BM’ 과 함께 시장을 조사한 결과 국내 중소기업은 ESG 경영에 대한 인식이 부족하고 대기업과 달리 전담인력·조직 구성이 어려워 ESG 경영 체계 구축을 지원할 필요성이 있음
 - 기업의 ESG 경영 추진 필요성에 대한 인식은 높아지고 있으나, 비용, 시간 등 현실적 어려움으로 중소기업 ESG 경영 도입의 지원 필요
 - 국제사회의 탄소배출 규제 강화 요구에 따라 국내 기업의 탄소 비용 상향으로, 국내 ESG 경영 필요
 - 기후위기 대응을 위한 정책 전환에 따른 시장 반응 대비 필요
 - 다양한 이해관계자로부터 책임투자의 확산과 수탁자 책임 강화

2) 수행목표

◦ 사업 목적

- 국내 중소기업의 환경경영 전환을 위한 맞춤형 전문 컨설팅, 통합환경·안전관리 시스템 지원 등을 통해 녹색산업의 동반성장 유도

◦ 사업 목표

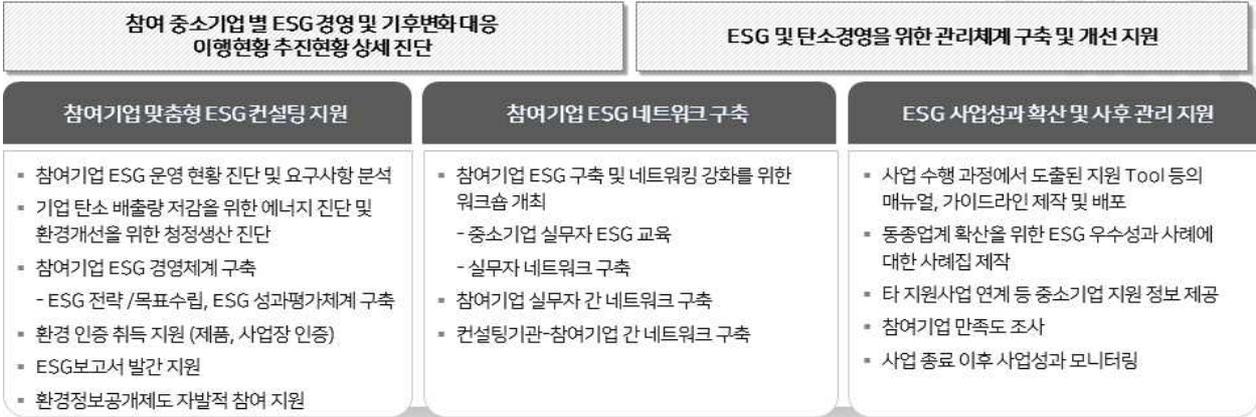
구분	사업목표		목표치	평가방법
환경오염물질 배출 저감 및 자원·에너지 절약 등을 위한 현장 진단 및 솔루션 제공	현장 환경 진단	현장 방문 및 진단	3회/기업	평가 Tool
	에너지 진단		1회/기업	에너지진단 보고서
	개선방안 도출	기업별 보고서	25개 기업	보고서
	경제적 효과	30억원/년 이상	1식	경제성 분석
ESG 경영체계구축	ESG 경영 매뉴얼 및 관련서식		25개 기업	매뉴얼 및 서식
	Scope1,2 온실가스 인벤토리 구축		25개 기업	보고서
ESG 역량강화	ESG 경영 워크숍		1식	집체 교육
	ESG 경영 담당자 교육		1회/기업	기업 현장 교육
타 지원 사업 연계	타 부처 지원사업 연계		2개 이상	지원사업 연계
	'23년도 스마트 생태공장 연계		1개 이상	보고서
우수사례집 제작·배포	ESG 컨설팅 우수사례집 제작		1식	우수사례집

3) 사업 추진전략 및 체계

◦ 사업 추진 전략

- 참여기업 맞춤형 ESG 컨설팅 : 참여기업 ESG 운영 현황 진단 및 요구사항분석, 기업 탄소 배출량 저감을 위한 에너지 진단 및 환경개선을 위한 청정생산 진단, 참여기업 ESG 경영 체계 구축, 환경 인증 취득 지원, ESG 보고서 발간 지원, 환경정보공개제도 자발적 참여 지원
- 참여기업 맞춤형 ESG 네트워크 구축 : 참여기업 ESG 구축 및 네트워킹 강화를 위한 워크숍 개최, 참여 기업 실무자 간 네트워크 구축, 컨설팅기관-참여기업 간 네트워크 구축
- ESG 사업성과 확산 및 사후 관리 지원 : 사업 수행 과정에서 도출된 지원 Tool 등의 매뉴얼, 가이드라인 제작 및 배포, 동종업계확산을 위한 ESG 우수성과 사례집 제작, 만족도 조사, 사업성과 모니터링

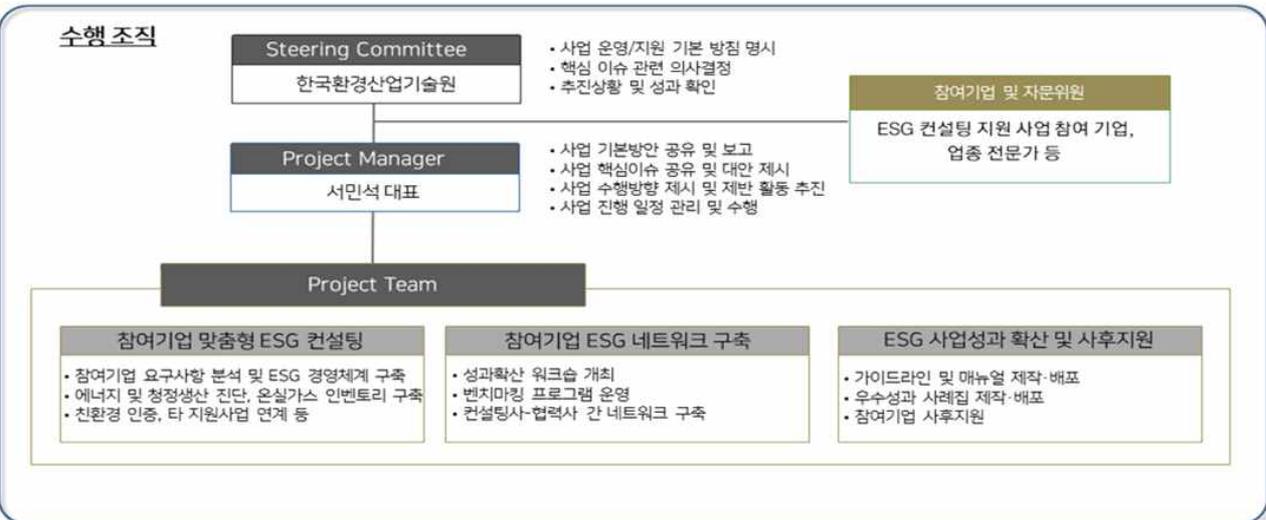
사업 추진 전략



환경경영 전환을 위한 맞춤형 전문 컨설팅 지원을 통해
국내 중소기업 녹색산업의 동반성장 유도

◦ 사업 추진 체계

- **주관기관(솔루션티스)** : 사업총괄 및 일정관리, 참여기업 ESG 현황 진단 및 요구사항 분석, 참여기업 ESG 네트워크 구축, ESG 사업성과 확산 및 사후지원 담당
- **참여기관(미래BM)** : 에너지 진단 및 컨설팅
- **참여기업((사)한국플라스틱포장용기협회 소속 12개 기업, (사)한국포장협회 소속 13개 기업)** : 사업 참여 및 자료제공, 개선필요사항 자금 투자

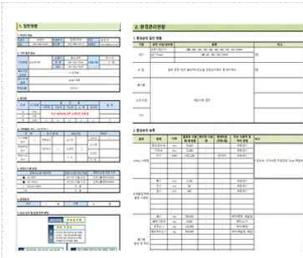


- 공정 진단·개선

- 현황조사 단계에서 제품 및 제조공정, 환경 인허가 사항을 조사하고 1차 현장 방문 시 경영자 면담 진행
- 진단 단계에서는 ESG 관련 문제점 및 원인을 분석하고 개선아이템 도출

현황 조사

- ◆ 제품 및 제조공정, 환경 인허가 사항 조사
 - 사전 환경현황 조사표 양식을 사전에 참여기업에 송부하고, 기업 현황 및 요구사항에 대해 사전 파악
- ◆ 1차 현장방문 및 경영자 면담
 - 경영자 면담을 통해 본 사업의 참여동기 및 요구사항 등 파악
 - 성공적인 사업 성과도출을 위한 기업 실무자 지원 요청



< 사전 환경현황 조사표 >



< 1차 현장방문 >

진단

- ◆ 문제점 파악 및 원인 분석
 - 원부자재 입고, 제품생산, 폐기, 보관 등 전과정 측면에서 불량 및 폐기물 발생, 에너지 낭비, 환경오염물질 발생 요인 분석
 - 에너지 절감 개선 아이템 발굴을 위해 에너지 진단 실시
 - 화관법 등 화학물질 취급 관련 법규 준수 현황 점검
- ◆ 개선아이템 도출
 - 생산설비, 유틸리티 설비, 대기방지지사설, 화학물질 취급장소 등 환경·공정 개선 아이템 도출



< 환경·공정 정밀진단 >

- 개선 단계에서는 도출된 개선아이템 중 우선순위가 높은 아이템을 선정하여 현장적용
- 성과 도출 단계에서는 개선 성과를 아이템별(원부자재 절감, 폐기물 절감, 에너지 절감, 환경법규 위반 예방 등)으로 구분하고, 산출식에 따라 성과산출

개선

- ◆ 개선아이템 우선순위 도출
 - 도출된 개선아이템 중 중요성, 경제성, 법규 등을 고려하여 개선 우선순위를 선정
 - 스마트 생태공장, 클린팩토리, 대기방지지사설 지원 사업 등 정부 지원 사업과 연계 검토
- ◆ 개선아이템 적용
 - 우선순위가 높은 개선아이템을 중심으로 도입 가능 여부를 검토하고 현장에 적용



< 비철금속 제거기 >



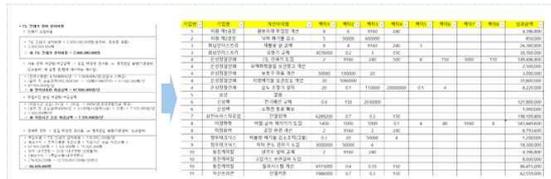
< 접촉제 도포기 >



< 초음파 세척기 >

성과

- ◆ 개선 성과 구분
 - 개별 개선아이템을 원부자재 절감, 폐기물 절감, 에너지 절감, 환경법규 위반 예방 등으로 성과 구분
- ◆ 개선 성과 산출
 - 개별 개선아이템별 성과금액 산정식을 도출
 - 환경·공정 개선을 통한 절감금액, 개선비용, 수명연한 등을 고려하여 최종 성과금액 산출



< 개별 아이템 성과금액 산정 >

- ESG 경영체계 구축

- ESG 경영 진단 및 개선을 통한 경영체계 구축
- 현황조사단계에서 공급망 ESG 요구사항 및 경영시스템 인증 현황을 조사, 경영자 면담 진행
- 진단 단계에서 ESG 경영 체크리스트에 따라 1차 평가를 진행

현황 조사

- ◆ ESG 경영현황 조사
 - 현장 방문 인터뷰를 통해 공급망 ESG 요구사항 파악
 - ISO 14001, 9001, 45001 등 경영시스템 구축 여부 파악
- ◆ ESG 교육 및 워크샵 개최
 - 목적 : ESG 인식 향상, 적극적인 사업 참여 독려
 - 내용 : ESG 개요, 산업과 정책부문 ESG 동향, 에너지 진단 및 개선사례, ESG 경영체계 구축, 온실가스 인벤토리 구축 등



< ESG 실무자 교육 및 워크샵 >

진단

- ◆ ESG 평가 기준 마련
 - GRI, SASB, 국내외 공급망 ESG 평가항목 등을 고려하여 중소기업에 적용이 가능한 평가 기준을 마련
 - ESG 평가기준은 총 22개 지표(E 15개, S 5개, G 2개) 로 구성
- ◆ 1차 ESG 경영 평가
 - 기업 제출 서류, 담당자 인터뷰, 현장 진단 등을 통해 ESG 경영 평가점수 산출

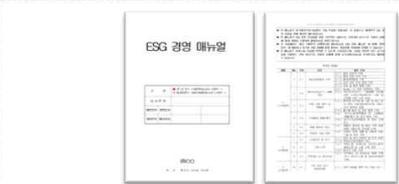
평가항목	1차 평가기준	2차 평가기준	3차 평가기준
6-1-1 환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템
6-1-2 환경 관리 시스템 구축	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템
6-1-3 환경 관리 시스템 구축	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템
6-1-4 환경 관리 시스템 구축	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템
6-1-5 환경 관리 시스템 구축	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템	환경 관리 시스템
6-2-1 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-2-2 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-2-3 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-2-4 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-2-5 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-3-1 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-3-2 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-3-3 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-3-4 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-3-5 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-1 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-2 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-3 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-4 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-5 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축
6-4-6 온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축	온실가스 인벤토리 구축

< ESG 경영 평가 지표 >

- 개선 단계에서 ISO 14001 체계를 바탕으로 ESG 평가 기준을 만족할 수 있는 매뉴얼 및 실행 양식 개발 및 배포, 현장에 적용할 수 있도록 작성 지원
- ESG 경영 평가를 통해 평가점수의 향상 수준 파악

개선

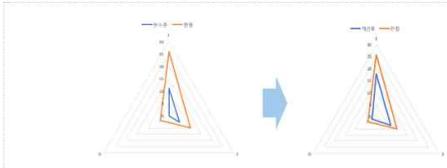
- ◆ ESG 경영 매뉴얼 개발
 - ISO14001 체계(PCDA)를 바탕으로 ESG 평가 기준을 만족할 수 있는 매뉴얼 개발
 - 환경영향평가, 방침 및 목표수립, 업무분장, 법규등록, 교육훈련, 실적관리, 내부심사 등 작성 예시 및 실행 양식 제공
- ◆ 매뉴얼 작성 지원
 - 기업 보유 자료를 토대로 매뉴얼 및 양식 작성 지원
 - 온실가스 인벤토리 작성 tool 제공 및 온실가스 인벤토리 구축



< ESG 경영매뉴얼 및 실행 양식 >

성과

- ◆ 공급망 ESG 평가 대응
 - 플라스틱 포장재 제조사의 경우 고객사인 대형 식품제조사, 유통사 등에서 ESG 평가 이슈가 대두되고 있는 상황임
 - ESG 경영체계 구축으로 향후 대응 역량이 향상될 것으로 예상
- ◆ ESG 인식 수준 향상
 - 개선 전 대비 ESG 경영체계 구축 후 평가점수 향상(100점 만점, 평균 26점 상승)



< ESG 경영 평가점수 향상 >

- 에너지진단

- 에너지 진단을 통해 대상 기업의 에너지의 공급부문, 수송부문, 사용부문 등 에너지사용시설 전반에 걸쳐 사업장의 에너지 이용 흐름을 파악하여 손실요인 발굴 및 에너지 절감을 위한 최적의 개선안을 제시

< 에너지진단 프로세스 >

STEP 1. 사전조사	<ul style="list-style-type: none"> 에너지 이용시설 및 설비관련 현황 파악 에너지사용형태 및 설비의 운용현황 파악 기타 진단을 위한 사전 조사
STEP 2. 현장진단	<ul style="list-style-type: none"> 설비별 운전성능 및 데이터 분석 측정장비에 의한 현장중심 진단 실시 데이터로거를 통한 장기데이터 확보
STEP 3. 개선방안 도출	<ul style="list-style-type: none"> 에너지손실요인 및 개선방안 도출 개선안건에 대한 개선 전후 절감량 산출 IOT를 적용한 AI제어 가능성 반영
STEP 4. 보고서 작성	<ul style="list-style-type: none"> 도출된 개선방안 상세 분석 투자경제성 분석 중장기 효율화 방향 제시 강평

- 에너지 진단 주요 결과는 공정 부분과 유틸리티 부분으로 분류

< 에너지진단 주요 결과 >

공정 부분	유틸리티 부분
<ul style="list-style-type: none"> 고도 인쇄기 도입 단열 외벽 설치 히터 온도 검지기 도입 칠러시스템 개선 발열공정 단열커튼 사용 경화실 보일러 라인 교체 반응기 단열재킷 도입 RTO 농축기 도입 증기배관 미보온 부분의 효과적인 보온방법 제시 및 현 사업장에 맞는 최적의 보온방법 제시 	<ul style="list-style-type: none"> 컴프레샤 압축공기 누설 개선 공기압축기 전력분석 및 간이 효율확인, 현장 내 에너지 낭비부분 체크. 인버터형 공기압축기 도입 LED 조명에 대한 검토 및 견적, 투자비 확인 세팅기 급기 및 환기팬 벨트 개선 옥상 태양광 설치 증기보일러 증기비 조정 공조기 급기벨트 개선 온배수 배관보온 강화 지게차 충전기 타이머 적용 집진기 백필터 효율 개선 노후모터 교체 투광등 조명 개선 전력 고압, 저압 교체 설치

- 에너지 진단 효과

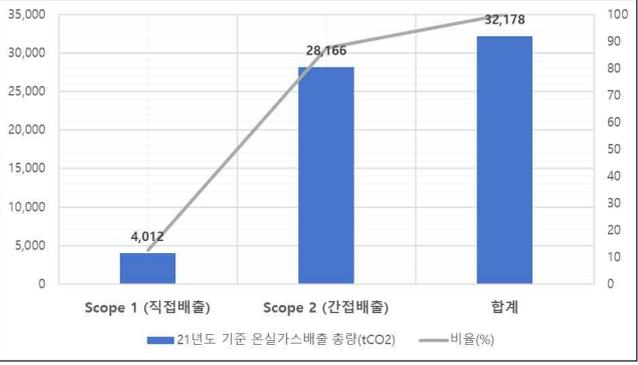
- 경영부문 : 외부환경변화에 대한 대처능력 제고, 에너지 절감기회 확보 등
- 설비·기술 부문 : 에너지 손실 방지, 환경부담 감소, 에너지효율 제고, 운전 시스템 구축 등

- 온실가스 인벤토리 구축

- 기업에서 제공한 에너지 사용량 고지서를 활용하여 2021년 사용 에너지에 대한 온실가스 인벤토리 구축
- Scope 1 4,012 tCO₂, Scope 2 28,166 tCO₂로 총 온실가스배출량은 32,179 tCO₂ 로 나타남
- 전체 온실가스배출량 중 Scope 1(직접배출)은 12.5%를 Scope2(간접배출)은 87.5%

온실가스 인벤토리 구축 결과 내용 요약

- ◆ 온실가스 배출량 산정방법 교육
 - 실무자 워크샵 및 현장 방문 교육 수행
 - ◆ 온실가스 인벤토리 산정 엑셀 Tool 개발
 - 중소기업에서 월별 에너지 고지서값을 입력하면 온실가스 배출량이 산정될 수 있는 간략 버전의 엑셀 Tool 개발 및 배포
- 
- ◆ 21년도 온실가스 인벤토리 구축
 - 1) 에너지원별, 배출영역별 온실가스 인벤토리를 구축
 - 2) Scope 1 4,012tCO₂, Scope 2 28,166tCO₂로 총 온실가스배출량은 32,179tCO₂ 로 나타남
 - 3) 전체 온실가스배출량 중 Scope 1(직접배출)은 12.5%를 Scope 2(간접배출)은 87.5%를 차지



구분	고정연소	에너지 사용량				온실가스 배출량 (tCO ₂)	비율(%)
		등유(L)	LPG (Kg)	LNG (Nm ³)	전력 (MWh)		
직접배출 (Scope 1)		16,895	868,152	655,840	-	4,012	12.5
간접배출 (Scope 2)		-	-	-	50,445	28,166	87.5
합계		16,895	868,152	655,840	50,445	32,179	100

[참여기업 온실가스 배출량]

○ 참여기업 ESG 네트워크 구축

- 참여기업 대상 ESG 워크숍 개최
 - ESG 개요, 산업과 정책부문 ESG 동향, 에너지진단 및 개선사례, ESG 체계 구축, 온실가스인벤토리 구축 교육 등



[워크숍 사진]

- 참여기업별 컨설턴트 1:1 매칭을 통해 참여기업 실무자와의 원활한 의사소통 지원
- ESG 환경요소별 전문가 pool을 활용하여 환경규제 및 이슈사항을 네트워크 구축을 통하여 소통 추진
 - ① ESG 관련 타 지원사업 연계 안내
 - ② 규제동향 및 정책 변동사항 등의 정보 공유
 - ③ 환경표지, 호나경성적표지, 녹색기업 지정, 온실가스 인벤토리 구축 등 정보 공유

◦ ESG 사업성과 확산 및 사후지원

- 사업 추진과정에서 참여기업에 적용된 Tool 및 지원 사업의 성과물을 가이드라인 및 매뉴얼로 제작하여, 참여기업이 참고할 수 있는 자료로 제공
- 온실가스 인벤토리 구축 가이드라인
- ESG 경영체계구축 매뉴얼
- 전과정 평가 및 환경 성적표지 인증 가이드라인
- 화학물질 관리체계구축 가이드라인 등

추진 활동

- 가이드라인 구성
 - I. 온실가스관리체계 개요
 - II. Step 1. 추진조직 구성 및 방침 수립
 - III. Step 2. 온실가스 인벤토리 구축
 - IV. Step 3. 온실가스 감축잠재량 평가
 - V. Step 4. 온실가스 에너지 절감 목표 및 이행
 - VI. Step 5. 모니터링 및 지속적 개선
- 중소 사업장 온실가스 관리 Tool 및 사례 포함
 - 온실가스 인벤토리 관리 Tool 및 사용법
 - 온실가스 에너지 목표 수립 Tool 및 사용법
 - "탄소경영방침(안)" 및 협력회사 수행 사례 포함

[온실가스관리체계 구축 가이드라인 구성]

[온실가스 관리체계 구축 가이드라인]

추진 활동

- 가이드라인 구성
 - I. 화학물질관리체계 개요
 - II. Step 1. 추진조직 구성 및 방침 수립
 - III. Step 2. 화학물질 인벤토리 구축 및 접근 파악
 - IV. Step 3. 화학물질 위험성 평가
 - V. Step 4. 화학물질 관리 개선 목표 및 실행 계획 수립
 - VI. Step 5. 모니터링 및 지속적 개선
- 중소 사업장 화학물질 관리 Tool 및 사례 포함
 - 화학물질 인벤토리 관리 Tool 및 사용법
 - 사업장 위험성평가 및 개선 Tool 및 사용법
 - 협력회사 개선 사례 포함

[화학물질관리체계 구축 가이드라인 구성]

[화학물질 관리체계 구축 가이드라인]

- 우수성과 사례집 제작·배포
 - 2022년 ESG 컨설팅 참여기업 중 우수성이 높은 기업을 대상으로 사업내용, 개선사항, 성과 등의 내용으로 구성하여 제작 및 배포
 - 참여기업의 적용 우수성과를 묶어 동종업계에서 참고하여 적용할 수 있도록 제시

