

기업 개요

(주)이더블유씨는 기업 및 공공기관들이 친환경적인 경영 활동을 효과적으로 추진하기 위한 방법론 제시 및 지원을 통해 성장 발전하도록 하며 글로벌 리더로 성장해 나가고자 합니다.

C O N T E N T S

04	연혁
07	탄소중립지원사업
08	ESG 평가보고서 작성 지원
09	배출권거래제 적합성평가
10	배출권거래제 배출량산정계획서
11	교통부문 목표관리제 관장기관 업무수행
12	LCA(전과정평가)
14	내외부 감축사업
15	국제감축사업
16	CDP(탄소공개프로젝트)
17	환경성적표지
21	CBAM(탄소국경조정제도) 컨설팅
22	저탄소 농산물 인증취득 지원사업
24	협력사 안전·환경 평가
26	배출권거래제 대응 컨설팅
31	ISO 14001(환경경영시스템)
32	ISO 50001(에너지경영시스템)
34	목표관리제도
36	우수녹색물류실천기업
38	REMS(자원효율관리시스템)
40	환경정보공개
42	조직도

사 업 소 개

최근 전 인류의 위협적 요소로 인식되고 있는 기후변화, 자원 고갈, 환경오염 문제에 대한 이슈가 부각되면서 한 조직의 존폐에 영향을 미치는 다양한 환경 및 온실가스 규제가 전 세계적으로 강화되고 있습니다.

우리나라도 전 세계적인 흐름에 동참하고자 환경 및 온실가스 관련 법률의 제정, 시행을 통해 기관, 기업들의 친환경적인 경영 활동을 유도해 나가고 있으며, 이에 따라 경제·환경·사회 측면의 통합적 가치 추구는 기관, 기업 경쟁력의 원천이 되고 있습니다.

이러한 환경에서 지속적으로 성장 및 발전해 나가려면 체계화된 기반 구축 및 빠르게 변화하는 환경에 적응하는 능력과 더불어 새로운 환경에 대응하기 위한 패러다임 전환이 요구되고 있습니다.

(주)이더블유씨는 다양한 이해관계자들이 경영 활동을 추진하는 데 통합적 가치 추구를 통해 경제력을 확보하고 성장 및 발전할 수 있도록 견인차 역할을 하기 위해 최선을 다하고자 합니다.

V I S I O N

Win-Win

상생할 수 있는 방향성을 설정하고 추진

Cooperation

다양한 이해관계자들과 협업

Growth

함께 성장해나갈 기반 조성을 위해 노력

H I S T O R Y

(주)이더블유씨는 다양한 이해관계자들과 신뢰를 바탕으로 친환경적 활동을 통한
재도약 기반을 조성함으로써 성장을 추구합니다.

2016s

● EWC 설립 (법인전환)

2017s
18s

● 물류 부문 상생협력 사업 업무협약 체결 (산업통상자원부)
CDM 배출권대응 업무협약 체결 (삼천리)
우수녹색물류실천기업인증 업무협약 체결 (물류산업진흥재단)
ISO 14001 환경경영시스템 인증 컨설팅

2019s
20s

● ISO 45001 안전보건경영시스템 인증 컨설팅
할당대상업체 명세서 적합성평가 업무협약 (한국환경공단)
LEST 통합유지(환경경영교육) 업무협약 (롯데지주사)
CDP 탄소공개프로젝트 업무협약 (현대글로벌비스)

2021s
22s

● 전지역 협력사 안전·환경 평가 (현대글로벌비스)
교통부문 목표관리제 제도이행 업무협약 (한국교통안전공단)
저탄소 농산물 인증취득 지원사업 업무협약 (한국농업기술진흥원)
배출량 산정계획서 타당성검토 업무협약 (한국환경공단)
CDP 탄소공개프로젝트 업무협약 (한국전력기술)

2023s

● CDP 탄소공개프로젝트 업무협약 (한국가스공사)
탄소중립 설비지원사업 업무협약 (한국환경공단)
할당대상업체 배출계수 지원 업무협약 (한국환경공단)
환경분야 인증제도 도입방안 업무협약 (한국환경공단)
전라남도 탄소중립 제조혁신 시설고도화 업무협약 (한국표준협회)
ESG경영 내부 탄소배출량 측정 업무협약 (농협중앙회)

2024s

● 2024년 온실가스 국제감축사업 협약, 가나 : 정수시설 (한국환경공단)
EU CBAM 헬프데스크 운영 및 기업대응 업무협약 (한국환경공단)
환경정보공개대상 기관 검증지원 업무협약 (한국환경산업기술원)
자원효율관리를 위한 수요기업 공정진단 업무협약 (한국생산기술연구원)





PART 1

기후변화사업본부



현대사회는 기후변화와 환경오염이라는 심각한 문제에 직면해 있습니다. 산업화와 도시화의 진전에 따라 탄소 배출량은 급격히 증가했으며, 이는 지구온난화를 가속화하고 있습니다.

이러한 상황에서 탄소중립(Carbon Neutrality)은 더 이상 선택이 아닌 필수로 인식되고 있습니다. 탄소중립의 필요성은 단순히 환경 보호에 그치지 않으며, 경제적·사회적 지속 가능성을 확보하는 데에도 중요한 역할을 합니다. 따라서 정부는 물론 기업 모두가 협력하여 탄소중립 목표를 달성하기 위한 노력을 지속하고 있습니다.



01 / 탄소중립지원사업 02 / ESG 평가 보고서 작성 지원 03 / 배출권거래제 적합성평가
04 / 배출권거래제 배출량산정계획서 05 / 교통부문 목표관리제 관장기관 업무수행 06 / 전과정 평가(LCA, Life Cycle Assessment)
07 / 내외부 감축사업 08 / 국제감축사업 09 / CDP (탄소 공개 프로젝트) 10 / 환경성적표지

01



탄소중립지원사업

온실가스 배출권거래제에 참여하는 기업의 온실가스 감축을 돕기 위해 시행되는 사업으로 탄소배출, 폐열회수이용, 탄소포집 등 온실가스를 줄일 수 있는 공정 설비를 개선하거나 전력 및 연료 사용 설비를 고효율 장비로 교체 또는 설치한 기업을 대상으로 함



특 장 점

- 대기업의 탄소중립 로드맵 수립 및 감축기술 마련에 관련한 인력 보유
- 국내 대기업 공급망 현장실사 진행 이력 보유
- 국내 정부 환경 규제 대응(배출권거래제, 목표관리제)의 다수 경험으로 다양한 산업의 기술 파악 완료

주 요 실 적

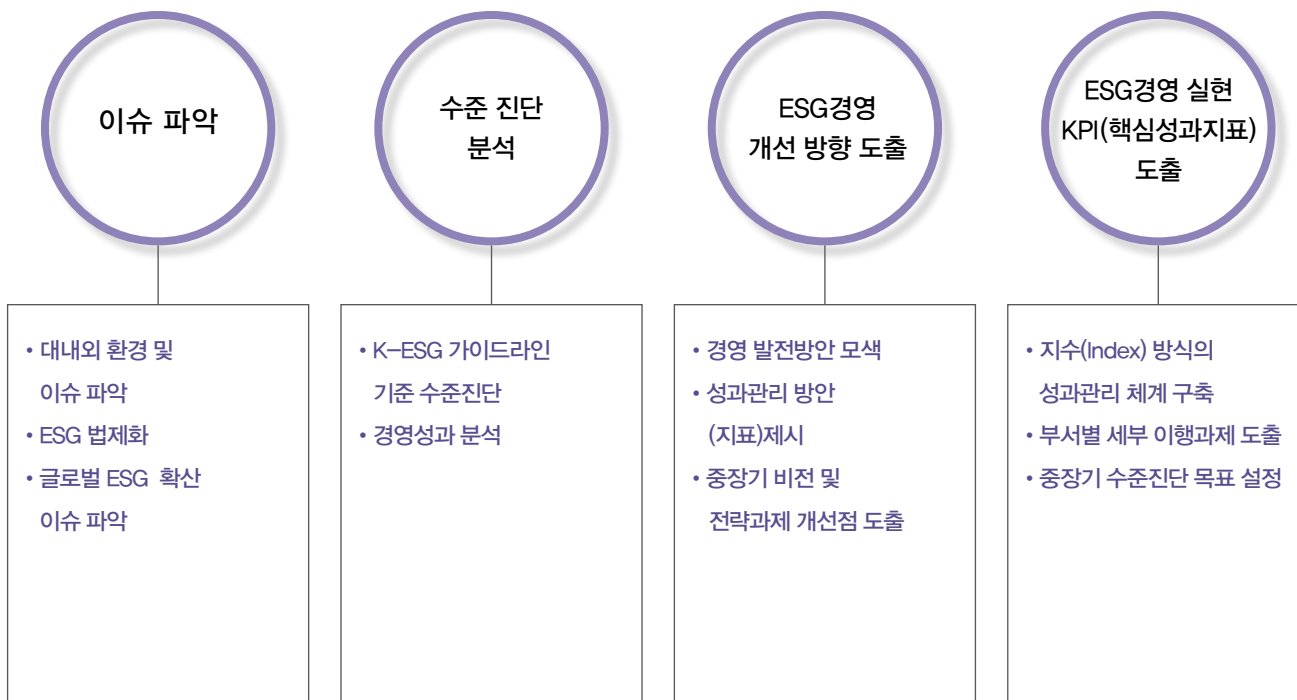
- 2020~ 현재 롯데컬처웍스 탄소중립 로드맵 수립 및 감축기술 관리 컨설팅
- 2023 한국환경공단 배출권거래제 참여기업 탄소중립 컨설팅



ESG 평가 보고서 작성 지원

회사의 경영전략 분석 및 ESG 경영 성과 진단을 통한 중장기 비전과 전략 과제 개선으로 ESG경영을 통한 26년 ESG 공시 의무화 대응 및 지속가능경영보고서 작성 지원

업 무 절 차



특 장 점

- 최근 글로벌 ESG 공시 이슈화에 대한 직접적 대응으로 중장기 ESG경영체계 구축에 대한 경험 풍부
- 환경 분야 외 거버넌스 실무 담당자 보유로 관련 지식 풍부

주 요 실 적

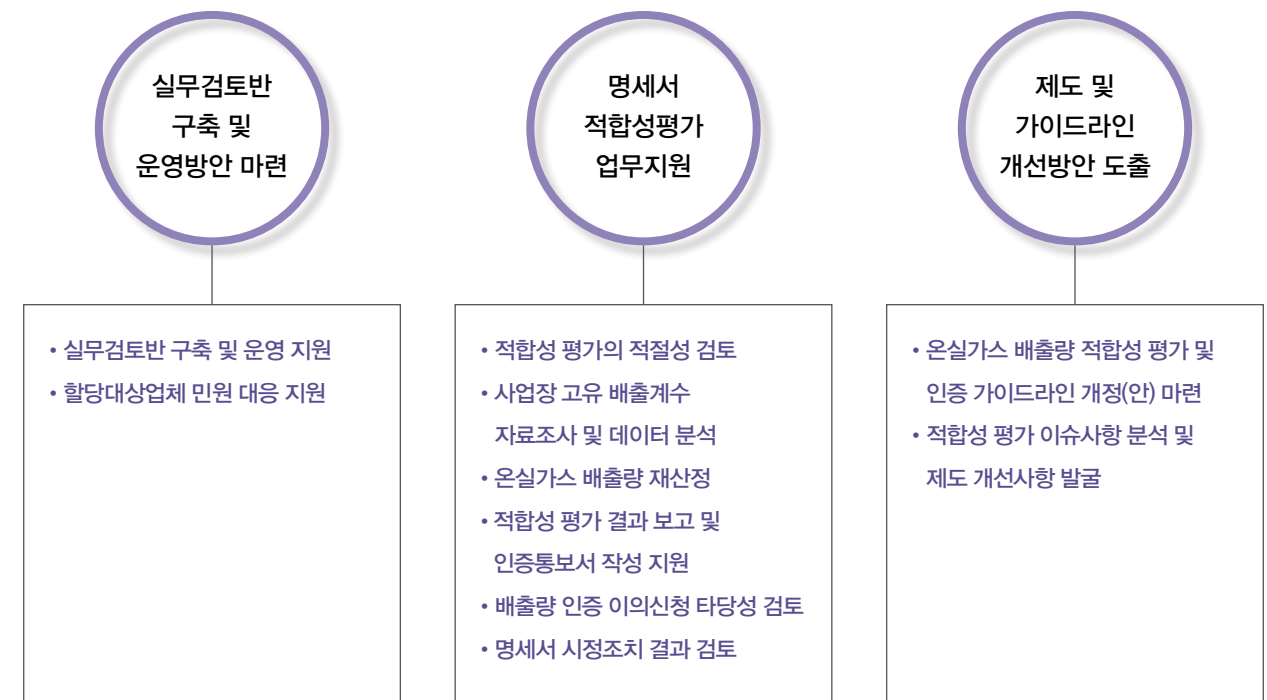
- 2020~현재 롯데컬처웍스 ESG경영 컨설팅



배출권거래제 적합성평가

배출권거래법 제24조(배출량의 보고 및 검증) 및 제25조(배출량의 인증 등)에 따라 온실가스 배출량 적합성 평가 업무의 체계적 수행을 위한 업무 지원반 구성 및 운영

업 무 절 차



특 장 점

- 해당 영역을 통해 공단 및 전문 심사위원 네트워크 형성 가능
- 적합성 평가 사항의 적절성 검토를 통한 직무능력 향상
- 업종 및 사업장 고유 배출계수의 적절성 검토 중에 발생하는 이슈사항에 대해 우선 파악 및 선제적인 대응 가능
- 온실가스 배출량 적합성 평가 및 인증 가이드라인 개정(안) 마련을 통한 주요 이슈사항 파악 가능

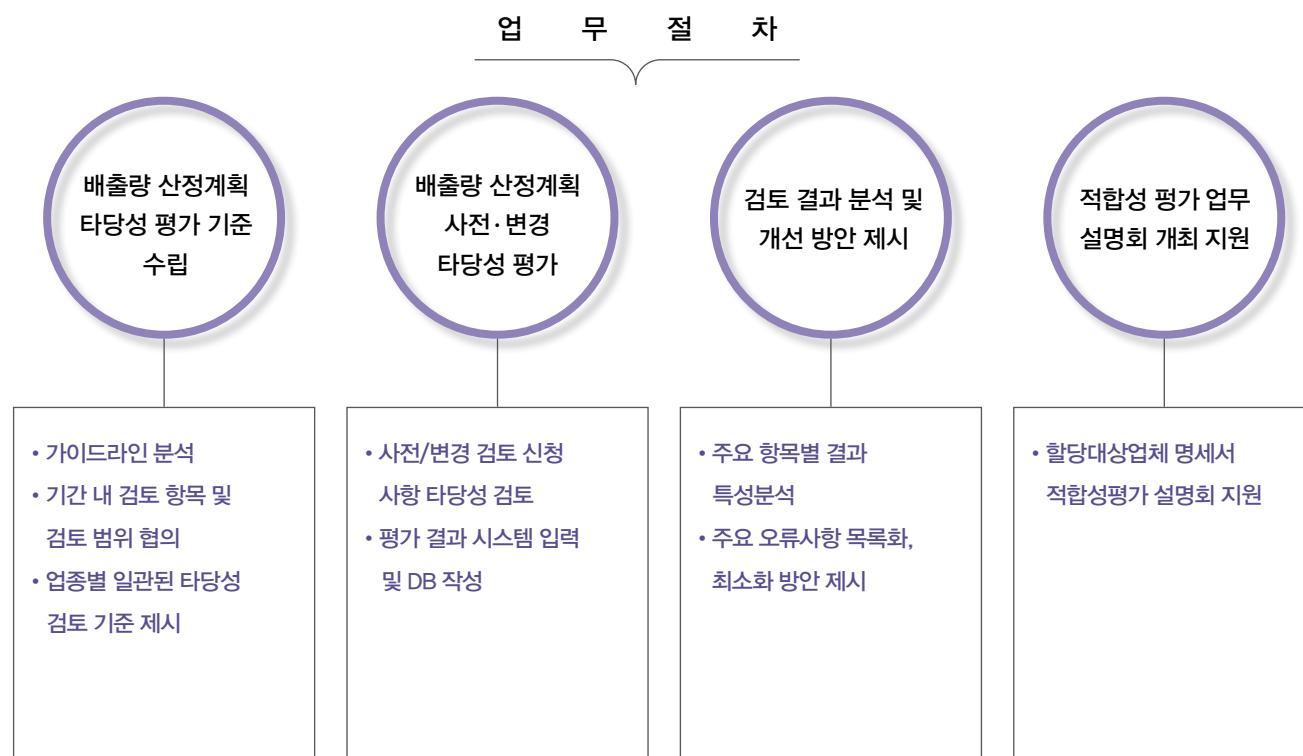
주 요 실 적

- 2024 한국환경공단 배출권거래제 2023년 명세서 적합성 평가 업무지원
- 2020 한국환경공단 배출권거래제 2019년 명세서 적합성 평가 업무지원



배출권거래제 배출량산정계획서

「배출권거래법 시행령」 제21조 1항, 「배출량 보고 및 인증지침」 제25조 및 26조에 따라 제출된 배출량 산정계획서의 타당성 검토 및 통지, 할당대상업체가 제출한 배출량 산정계획서의 사전·변경 타당성 검토 업무를 신속하고 안정적으로 수행 및 지원



특 장 점

- 수년간 배출량 산정계획 변경 타당성 검토 업무지원을 진행하여 해당 제도에 대한 이해도가 높음
- 주요 항목별 결과 특성 분석 및 오류 유형 검토를 통한 오류 최소화 방안 연구를 통해 제도 주요 이슈에 대한 원활한 대응 가능

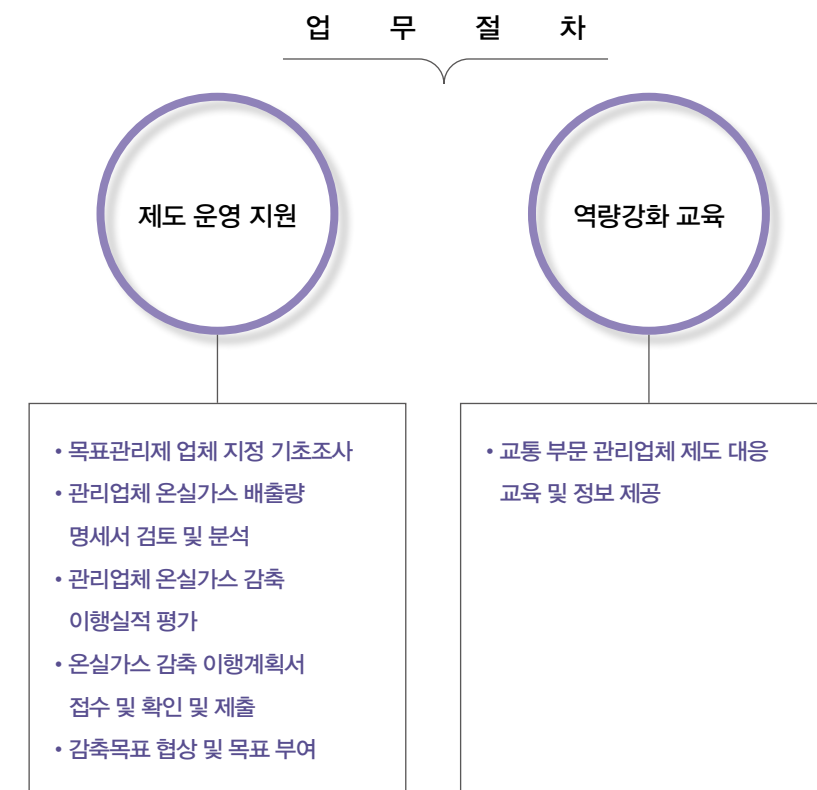
주 요 실 적

- 2023 (한국환경공단) 3차 계획기간 3차 이행연도 배출량 산정계획 변경 타당성 검토 업무지원
- 2022 (한국환경공단) 3차 계획기간 2차 이행연도 배출량 산정계획 변경 타당성 검토 업무지원
- 2021 (한국환경공단) 배출권거래제 배출량 산정계획서의 변경 타당성 검토 업무지원
- 2019 (한국환경공단) 배출량 산정계획 변경 타당성 검토



교통부문 목표관리제 관장기관 업무수행

「기후 위기 대응을 위한 탄소중립·녹색성장 기본법」 제27조에 따라 국가 중기 온실가스 감축목표 달성을 위한 핵심 수단으로 시행되는 교통부문 온실가스 목표관리제의 본격적인 이행 운영기반 구축. 교통부문 온실가스 목표관리업체 중 희망하는 업체를 선정하여 온실가스 감축 목표관리 대응 능력 향상을 위해 전문 컨설팅업체로 하여금 맞춤형 종합 컨설팅 및 온실가스 감축 프로그램을 제공하기 위한 지원사업을 추진



특 장 점

- 대기업의 탄소중립 로드맵 수립 및 감축기술 마련에 관련한 인력 보유
- 국내 대기업 공급망 현장실사 진행 이력 보유
- 국내 정부 환경 규제 대응(배출권거래제, 목표관리제)의 다수 경험으로 다양한 산업의 기술 파악 완료

주 요 실 적

- 2022~2023 교통 부문 온실가스 목표관리제 운영 및 이행 지원
- 2021~2022 교통 부문 온실가스에너지 목표관리제 관리업체 제도이행지원 용역



LIFE CYCLE ASSESSMENT

06



LCA 전과정평가

제품·공정·서비스 등의 전과정에 걸쳐 소모되는 자원과 발생하는 배출물의 양을 정량화하여 환경에 미치는 잠재적인 영향을 종합적이고 정량적으로 평가하는 환경영향 평가 기법(ISO 14040s). 사업장(공장)의 투입·산출물(배출물) 중심에서 제품 생산에 필요한 원료 및 부품을 생산하는 협력사, 제품의 폐기까지 확장한 평가 방법



- 1 목적 및 범위 정의** 전과정 평가에 따라 대상 제품의 기능단위 및 기준 흐름, 데이터 수집 범위, 데이터 수집방법 등을 결정
 - 제안자, 연구목적, 대상청중, 활용방안 등을 고려하여 수행목적 정의
 - 기능단위 및 기준 흐름, 시스템경계, 품질 요건, 영향평가 방법론 등 범위 설정
- 2 전과정목록분석** 대상 제품에 대한 투입·산출물 데이터를 목록화하고, 제조공장 및 1차 협력사 등의 현장 데이터 수집·계산
 - 물질·에너지 수지 검토를 통해 데이터 정확성 확보
- 3 전과정 영향평가** 설정된 방법론에 따라 영향 범주별 영향평가 결과를 정량적 수치로 도출(전과정평가 전용 프로그램 활용)
- 4 전과정해석** 대상 제품의 주요 이슈 규명 및 결론·권고사항 등 보고

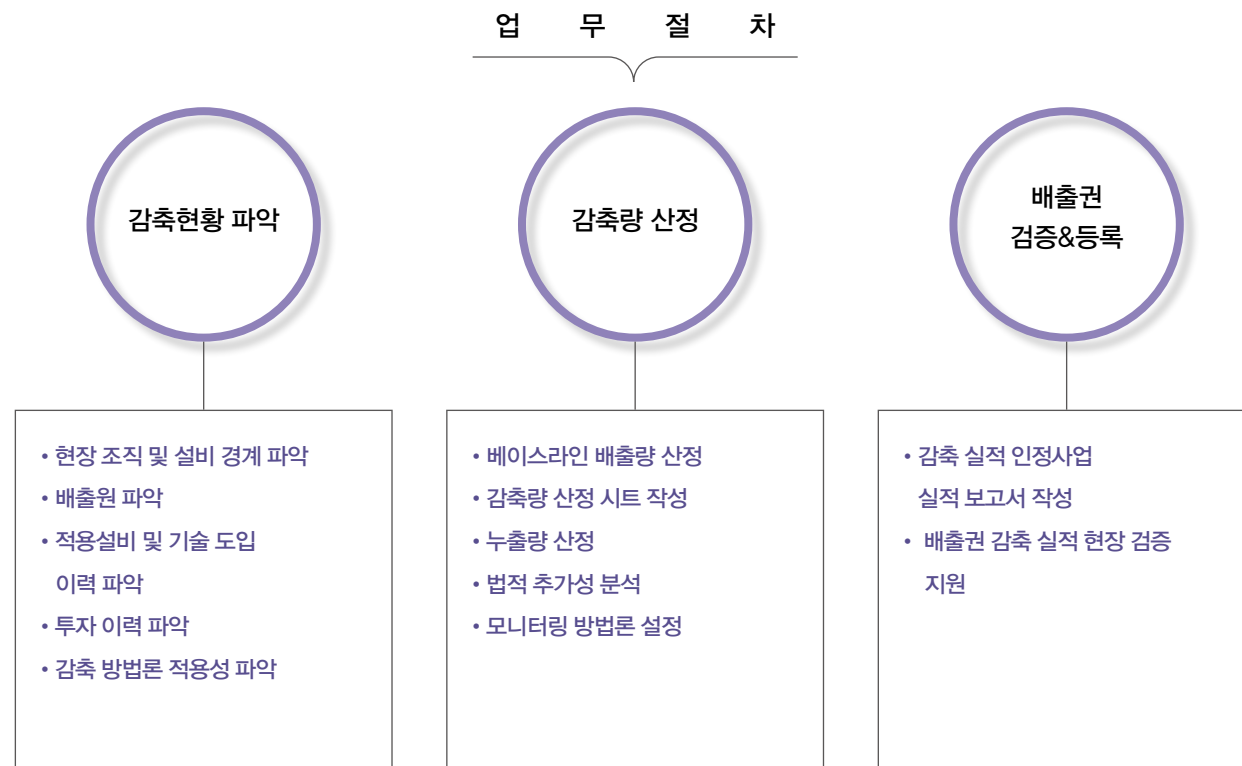
특 장 점

- 자사 제품의 환경적 이슈 파악 및 개선 필요 부분을 도출할 수 있음
- 내·외부 커뮤니케이션 자료로 활용 가능
- LCA 기반의 인증취득을 위한 기초자료로 활용 가능
- 의사결정을 위한 수단으로 활용 가능(원료 변경, 공정개선 등)



내외부 감축사업

배출권거래제 할당대상업체의 조직경계 외부에 존재하는 배출시설 또는 배출활동 등에서 국제적 기준에 부합하는 방법론을 통해 온실가스 감축, 흡수 또는 제거하는 사업. 정부에서 인증받은 온실가스 외부사업을 등록 및 수행하고, 이를 통해 받은 온실가스 상쇄분에 대항되는 인증실적(Korean Offset Credit, KOC)을 상쇄배출권(Korean Credit Unit, KCU)으로 전환하여 배출권거래제도에서 상쇄 또는 거래를 할 수 있는 제도



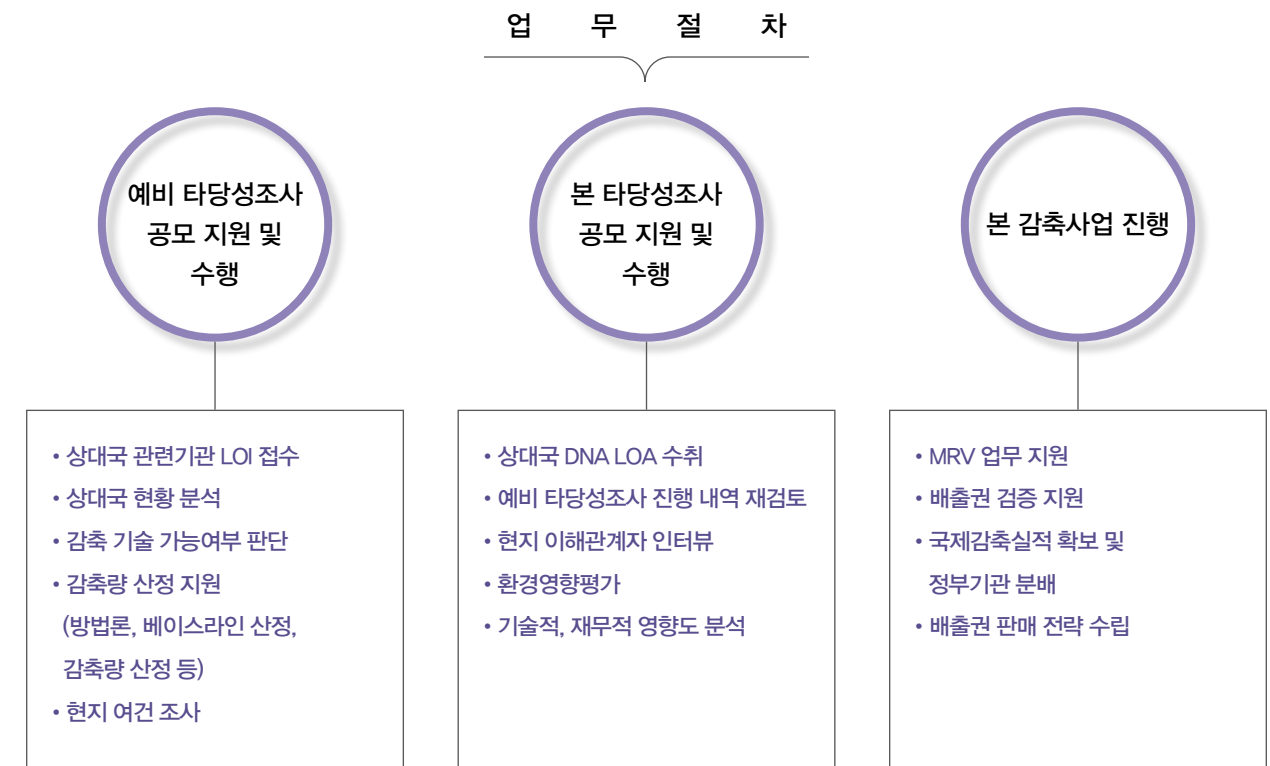
- 특 장 점
- 다양한 산업에 대한 배출권 등록 경험 보유 (폐열회수, 인버터 교체, 폐놀분리탑 설치 등)
 - 국내외 감축사업에 대한 배출권 관리 (방법론 적용성, 모니터링, 산정, 검증 등록 등)
 - 탄소중립과 연계한 감축기술 투자에 대한 영향력 확대 가능

- 주 요 실 적
- 2021 삼미산업, 영진, 아시아첨가제 CDM사업 국내배출권 전환 컨설팅
 - 2020 롯데케미칼-여수, 대산, 울산공장 4개소 내부감축사업 배출권 등록 컨설팅
 - 2019 안산도금단지 ICT통합 온실가스 감축 시스템 구축 및 감축 배출권 컨설팅
 - 2018 삼신정밀 에너지 효율화 감축 배출권 등록 컨설팅



국제감축사업

우리 기업이 해외에 진출해 온실가스를 저감하도록 지원하는 사업으로, 지구적 기후위기 대응과 개도국의 지속 가능 발전을 지원하고, 우리나라의 2030 국가 온실가스 감축목표 달성에 기여하기 위한 사업. 파리기후협정에 따라 외국에서 온실가스를 줄이는 데 성공하면 해당 감축 실적으로 인정. 환경오염방지, 환경개선, 자원순환, 폐기물, 물 관리 등 환경 전 분야를 대상으로 함



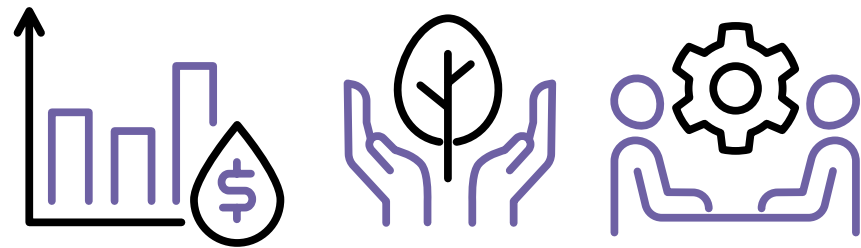
- 특 장 점
- 인프라가 적은 개도국에서의 사업 가능성을 직접 모색하여 상대국의 사업 참여 의향서를 수취하는 능력 보유
 - 최근 정부 부처의 국제감축사업에 대한 공모 지원 및 발표 실적 보유

- 주 요 실 적
- 2024 한국수출입은행 국제감축사업 본 타당성 조사 공모 지원
 - 2024 한국환경공단 국제감축사업 본 타당성조사 협약체결 (가나 정수 시설)



CDP 탄소공개프로젝트

CDP 질의서 응답을 통해 기업의 기후변화 관련 정보를 공시하는 글로벌 기후변화 프로젝트로, 투자자로부터 정보 공개 요청을 받거나 자발적으로 참여 가능. 기업의 탄소경영전략, 온실가스 배출량 등 기후변화 관련 정보를 공개하여 투자자 및 서명 기관이 투자 활동, 인게이지먼트 등 의사결정 과정에 활용



업 무 절 차

- | | | | |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|
| • 당해연도 질의서, 작성안내서, 평가방법론과 전년도 자료 비교분석, 변경사항 도출 | • 업체현황 분석 (전년도 CDP 응답서, 기후변화 대응 현황 등) | • CDP 응답서 작성
• Scope 3 배출량 산정(해당 시) | • CDP 응답서 영문 번역(해당 시)
ORS 등록 및 제출 |
|--|---------------------------------------|--|--------------------------------------|

특 장 점

- CDP, 배출권거래제 등 기후변화 관련 제도 운영 실적 보유
- 온실가스 및 환경정보공개시스템에 대한 검증 인력 보유
- 본 사업 관련 협력이 가능한 전문가 네트워크(CDP검증, Scope3검증, 전문번역인원)를 형성하여 원활한 수행을 위한 기반 보유

주 요 실 적

- 2020~2023 현대글로벌비스 CDP 컨설팅
- 2023 한국가스공사 CDP 컨설팅
- 2023 한국전력기술 CDP 컨설팅



환경성적표지

제품 및 서비스의 환경성 제고를 위해 제품 및 서비스의 원료채취, 생산, 수송·유통, 사용 및 폐기 등 전과정에 대한 환경영향을 계량적으로 표시하는 제도로 소비자의 환경을 고려하는 구매 활동을 지원하기 위하여 제품에 대한 정확한 환경영향을 쉽고 투명하게 공개함으로써 잠재적으로 시장주도의 지속적인 환경개선을 유도. 의료기기 및 의약품, 1차 농수축산물 및 임산물(제외한 모든 제품 및 서비스(일반제품, 에너지사용제품, 건축자재)가 대상

* 7대 영향범주: 탄소발자국, 물발자국, 오존층 영향, 산성비, 부영양화, 광화학 스모그, 자원발자국

업 무 절 차



특 장 점

- 자사 제품의 환경적 이슈 파악 및 개선 필요 부분을 도출할 수 있음
- 내·외부 커뮤니케이션 자료로 활용 가능



기후변화전략실



지구온난화와 기후변화 문제는 전 세계적으로 큰 관심사입니다. 이를 해결하기 위해 많은 국가가 탄소배출 감축 목표를 설정하고 다양한 정책을 도입하고 있습니다.

탄소국경조정제도는 기후변화 문제를 해결하기 위한 중요한 정책 도구입니다. 이 제도는 전 세계적으로 탄소 배출을 줄이고 공정한 경쟁을 보장하는 데 기여할 수 있습니다. 그러나 이를 효과적으로 도입하고 운영하기 위해서는 국제적인 협력과 세심한 정책 설계가 필요합니다.

탄소국경조정제도는 단기적으로는 무역 갈등을 일으킬 수 있지만, 장기적으로는 친환경 기술 혁신을 촉진하고 산업 전반의 지속 가능성을 높이는 데 중요한 역할을 할 것입니다.



01 / CBAM(탄소국경조정제도) 컨설팅 02 / 저탄소 농산물 인증취득 지원사업

03 / 협력사 안전·환경 평가 04 / 배출권거래제 대응 컨설팅

01



CBAM 탄소국경조정제도 컨설팅

EU CBAM은 EU 내로 수입되는 역외 생산 제품에 대해 EU 내에서 생산될 때 지불하는 탄소 비용과 동등하도록 추가적인 탄소 가격을 부과·징수하는 제도

제도 도입 배경

- 탄소배출량 감축규제가 강한 국가에서 상대적으로 규제가 약한 국가로 탄소배출이 이전되는 탄소누출 문제 해결을 위해 도입

규제 대상

- CBAM 적용 대상 품목 : 철강 시멘트·비료·알루미늄·전력·수소
- CBAM 적용 대상 품목을 EU로 역내 수입하는 기업

보고 기간

- 2023.10.01.~2025.12.31.(전환기) 분기 종료 후 1개월 이내 보고
- 2026.01.01.~(확정기) 연 1회(차년도 5월 31일까지 보고)

업 무 절 차



특 장 점

- 배출권거래제 및 목표관리제 컨설팅을 다수 진행하여 온실가스 배출량 산정 및 다양한 공정에 대한 이해도가 높음
- LCA 기반 인증제도 지원 영역을 다수 진행하여 제품의 전과정을 고려한 온실가스 배출량 산정에 대한 경험 다수 보유
- 정부부처의 CBAM 기업 지원 컨설팅 영역 수행 경험으로 다수의 CBAM 보고 대상 기업 사례가 축적되어 원활한 업무 수행
- ISO 14001, 50001 등 다수의 환경/에너지 경영 시스템 구축 컨설팅을 수행하여 원활한 기업의 환경경영 구조 파악 가능

주 요 실 적

- 한국환경공단 EU CBAM 헬프데스크 운영 및 기업 지원 컨설팅
- 배출권거래제, 목표관리제 컨설팅 및 적합성 평가 다수 수행



02



저탄소 농산물 인증취득 지원사업

저탄소 농업기술을 적용하여 농산물 생산 전과정에서 필요한 에너지 및 농자재 투입량을 줄이고, 온실가스 배출을 감축한 농산물에 인증마크를 부여하는 자발적 국가 인증 제도

제도 도입 배경

- 농업 부문의 국가 감축목표 달성 및 자발적 온실가스 감축 유도를 위하여 도입

인증취득을 위한 자격요건

- 인증대상 품목에 해당
- 사전취득인증(유기농, 무농약, GAP) 중 택 1
- 저탄소 농업기술 1가지 이상 보유
- 품목별 인증배출량 기준 미만

업 무 절 차

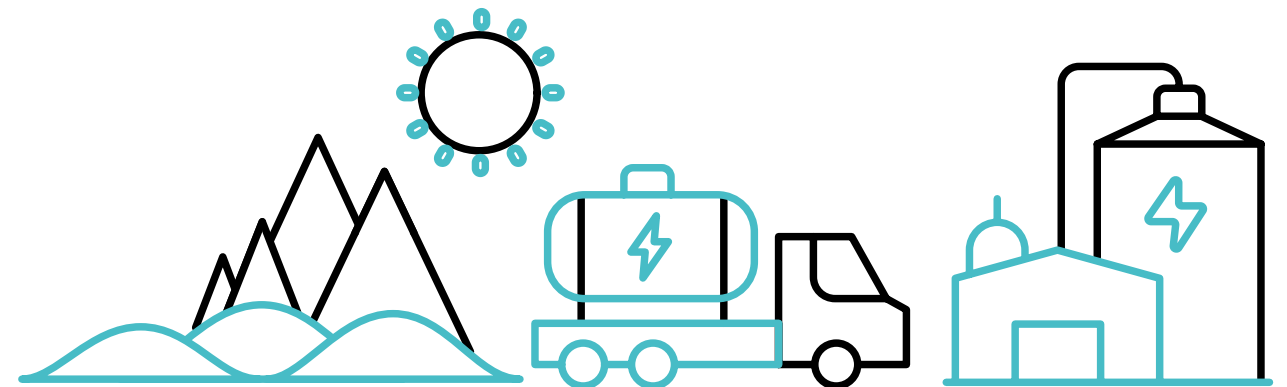


특 장 점

- 해당 사업 전문인력(저탄소 농산물 인증 심사원 보유) 및 저탄소 농산물 인증 취득 컨설팅 경험 다수 보유
- 수년간 저탄소 농산물 인증취득 지원사업을 진행하여 해당 제도에 대한 이해도가 높음
- 저탄소 농산물 인증 결과 분석 및 데이터베이스 구축을 통해 인증 현황 파악 가능

주 요 실 적

- 2021~2024 저탄소 농산물 인증취득 지원사업 수행(2022년부터 주관사로 업무 수행)





03



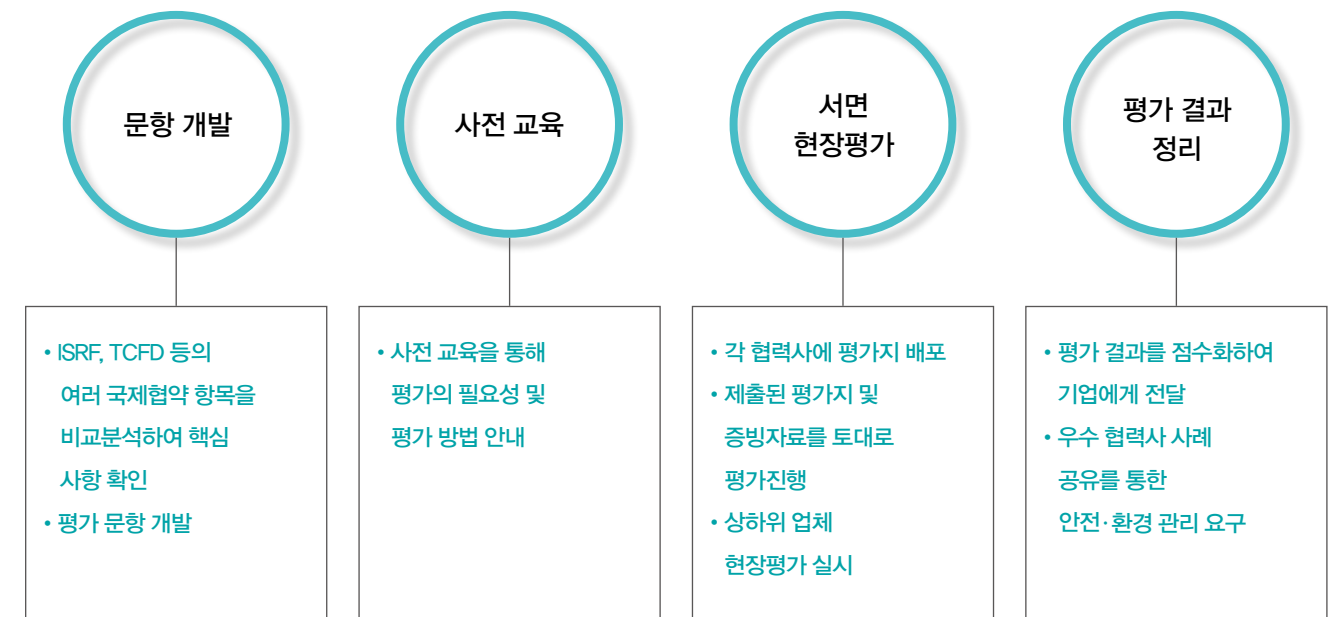
협력사 안전·환경 평가

협력사의 환경·안전 규제 이행 여부, 관심도 등을 확인하여 환경·안전 부문에서 공급망을 관리할 수 있는 평가

제도 도입 배경

- CBAM(탄소국경조정제도), Scope 3, 환경정보공개, ESG 경영과 같은 제도의 시행으로 기업의 녹색 경영과 공급망의 환경 부문 관리에 대한 요구 증가
- 중대재해처벌법 등 안전사고 관련 규제 강화로 협력사의 규제 이행 여부 점검 필요성 증가
- 기업에서 효율적으로 공급망을 관리할 수 있도록 온실가스 배출량 산정을 비롯한 환경·안전 관련 문항을 개발하여 협력사의 환경·안전 활동을 관리하기 위해 도입

업 무 절 차



특 장 점

- ISO 14001·50001 등 다수의 환경·에너지 경영 시스템 구축 컨설팅을 수행하여 원활한 기업의 환경경영 구조 파악 가능
- 전화 대응 전담팀, 서면평가 진행팀, 현장평가 진행팀이 존재하여 다수의 협력사와 원활한 소통 및 진행 가능
- 수년간 협력사 평가 업무를 진행하여 협력사의 규모별 환경 관심도와 업무 수행 능력에 따른 대응 가능

주 요 실 적

- 2023 현대글로벌비스 환경 평가
- 2020~2022 현대글로벌비스 환경·안전 평가





04



배출권거래제 대응 컨설팅

정부가 온실가스를 배출하는 사업장을 대상으로 연단위 배출권을 할당하여 할당범위 내에서 배출행위를 할 수 있도록 하고, 할당된 사업장의 실질적 온실가스 배출량을 평가하여 여분 또는 부족분의 배출권에 대하여는 사업장 간 거래를 허용하는 제도

규제 대상(=할당대상업체)

과거 할당대상업체 또는 관리업체로 지정된 업체 중 최근 3년간 온실가스 배출량의 연평균 총량이 125,000tCO₂-eq(이산화탄소상당량톤) 이상인 업체 또는 25,000tCO₂-eq 이상인 사업장을 하나 이상 보유한 업체

업 무 절 차

배출량 산정계획서
작성 및
검증 대응

- 배출량 산정계획서 작성 및 제출
- 검증기관의 배출량 산정계획서 현장검증 대응 및 시정조치 요구사항에 대한 이행
- 배출량 산정계획서 적합성 평가 결과 조치사항 대응

명세서 작성 및
검증 대응

- 명세서 작성 및 제출
- 검증기관의 명세서 현장검증 대응 및 시정조치 요구사항에 대한 이행
- 명세서 적합성 평가 결과 조치사항 대응

온실가스
배출권 관리 및
대응

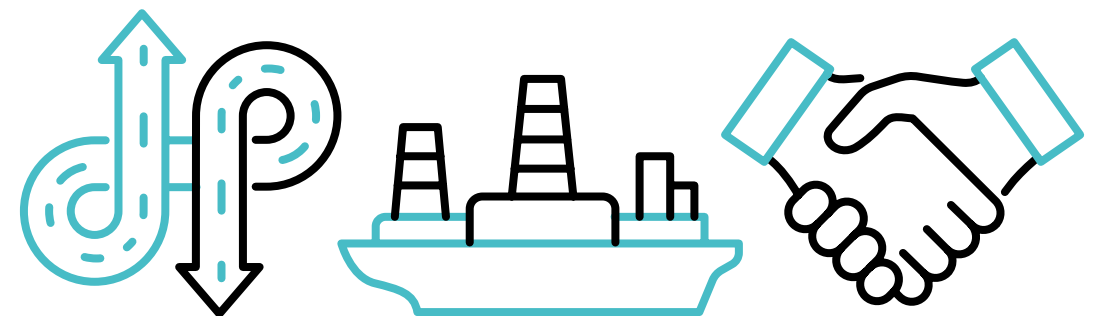
- 신규시설(사업장), 배출시설 신 증설 등에 따른 배출권 추가 할당 신청
- 시설(사업장) 폐쇄 등에 따른 배출권 할당 취소 신청
- 배출권 제출 및 이월·차입 신청

특 장 점

- 한국환경공단에서 실시하는 배출권거래제 명세서 및 배출량 산정계획서 적합성 평가 영역에 다년간 주관사로 참여하여 제도에 대한 이해력이 높으며, 제도 주요이슈에 대한 원활한 대응 가능
- 배출권거래제 및 목표관리제 대응 컨설팅을 다수 진행하여 업체가 필요로 하는 부분에 대해 정확하고 효과적으로 대응 가능
- 온실가스 검증심사원이 상근으로 존재하여 보다 정확한 업무 대응 가능

주 요 실 적

- 한국환경공단 명세서 적합성 평가 업무 지원 영역, 배출량 산정계획서의 변경 타당성 검토 업무 지원 영역
- 하나은행, 농협은행, 롯데컬처웍스, 인천국제공항공사 등 건물 부문 컨설팅
- 현대글로벌비스, 성남시내버스, 강원고속, 금남고속 등 교통 부문 컨설팅
- 그 외 시멘트·선박·폐기물 등 연간 약 40개 이상의 업체 컨설팅 실적 보유







통합경영전략실



기업의 녹색경영은 환경보호와 지속 가능한 발전을 목표로 하는 경영 방식을 의미합니다.

이는 기업의 운영 과정에서 환경에 미치는 부정적인 영향을 최소화하고, 장기적으로 지속 가능한 성장을 이루기 위한 전략으로, 환경경영시스템(ISO 14001), 에너지경영시스템(ISO 50001), 에너지 효율화, 환경정보공개, 온실가스 목표관리제 등이 이에 포함됩니다. 이와 같은 정책을 통해 기업은 환경보호와 지속 가능한 성장을 동시에 추구할 수 있습니다. 녹색경영 정책은 기업의 사회적 책임을 다하는 동시에 장기적으로 경제적 이익을 창출할 수 있는 중요한 전략입니다.



01 / ISO 14001(환경경영시스템) **02** / ISO50001(에너지경영시스템) **03** / 목표관리 제도

04 / 우수녹색물류실천기업 **05** / REMS **06** / 환경정보공개

01



ISO 14001 환경경영시스템

모든 산업 분야 및 활동에 적용할 수 있는 환경경영시스템의 요구사항을 규정한 국제표준이며 세계 각국이 관리하는 환경 관리 방법을 통일하기 위해 만들어진 환경관리 표준규격으로 기업 인증 중 하나.

조직이 환경 측면을 고려하고, 환경 영향을 체계적으로 관리하며, 지속 가능한 비즈니스 모델을 개발하는 데 도움을 주는 도구로 작용하고 있다. 특히 이 규격은 환경보호를 가치로 삼는 조직에 중요한 역할을 하며,

조직은 이를 통해 자체적으로 환경적인 영향을 줄이고, 환경 성능을 지속해서 개선할 수 있다. 환경경영시스템 인증은 기업 간의 거래와 수출 등에서 기업 이미지를 높이고, 입찰 등에서 가점을 받는 등의 직접적인 혜택이 있다.

업 무 절 차



특 장 점

- 환경성과와 환경상태 개선 • 환경영향의 지속적인 감소 및 관리
- 이해관계자(정부, 주민, 보험사, 채권은행 등)의 관계 개선
- 원자재, 에너지 및 폐기물 처리비용의 절감 • 환경친화적 기업으로 이미지 개선
- 환경법령/법규 위반 가능성 및 사고의 감소 • 환경개선에 의한 자긍심 고취

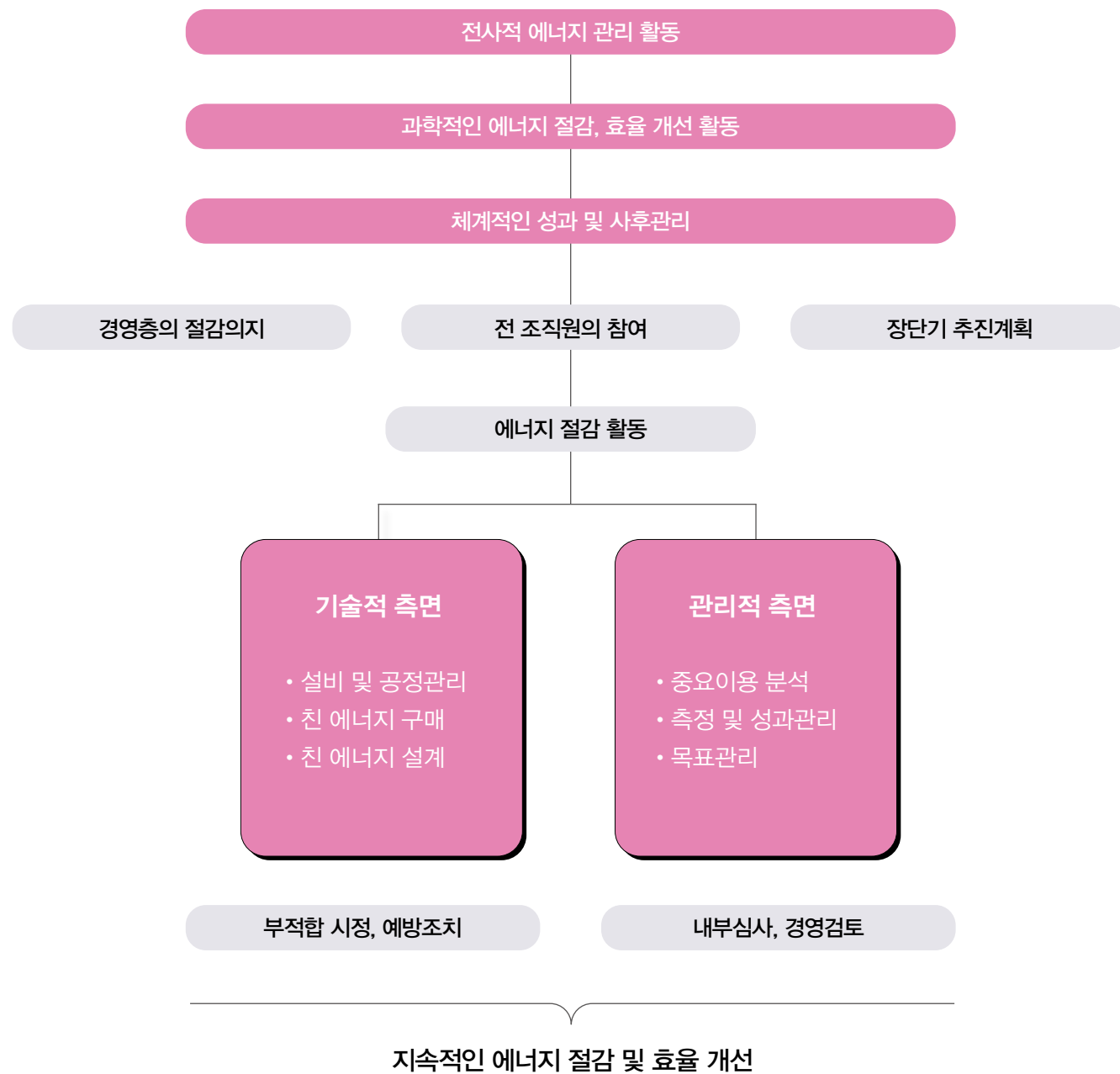
주 요 실 적

- 2022 농협손해보험, 롯데정보통신 ISO 14001 인증 컨설팅
- 2021 하나은행, 하나금융지주, NH농협생명 ISO 14001 인증 컨설팅
- 2020 롯데 e-커머스, 롯데리조트 부여 ISO 14001 인증 컨설팅



ISO 50001 에너지경영시스템

에너지 효율 향상 활동을 통합적이고 체계적인 경영전략으로 구축하여, 전사적이고 지속적으로 추진할 수 있는 기술 측면과 경영 측면이 조화된 운영관리 체계.



업 무 절 차



특 장 점

- 중장기 경영전략으로서 에너지 개선 추진 • 에너지 최적화 시스템 구축(에너지 설비, 에너지원, 에너지 관리체계)
- 에너지 데이터 신뢰성 확보(MRV 기반 구축) • Supply Chain의 에너지/온실가스 대응능력 강화
- 온실가스 관리 및 감축 전략의 기반 구축
- 새로운 에너지 효율 향상 기술, 중장기 R&D 기술의 중장기 로드맵 구축 및 확보 기반 마련

주 요 실 적

- 2023 ㈜한텍 ISO50001 인증 컨설팅
- 2022 MEMC코리아 (주) ISO50001 인증 컨설팅
- 2018 롯데컬처웍스 (주) ISO50001 인증 컨설팅
- 2018 삼신정밀 (주) 에너지경영시스템 인프라 구축 지원사업(한국에너지공단 사업)
- 2017 (주)흥국 에너지경영시스템 인프라 구축 지원사업(한국에너지공단 사업)
- 2016 안산도금단지 융복합 시스템 구축사업(한국에너지공단 사업)



목표관리제도

관리 업체의 온실가스 배출량 및 에너지 사용량을 일관성 있게 산정하고 감축·에너지 사용 저감 등에 대한 목표를 설정함으로써 온실가스 배출량 및 에너지 사용 저감을 유도하기 위한 제도.

업 무 절 차



특 장 점



주 요 실 적

- 2023 전차연물류, 새한특수, 세아L&S, (주)제때 목표관리제 대응 컨설팅(물류)
- 2023 메타즈, 삼신정밀 목표관리제 대응 컨설팅(제조)
- 2023 강원여객, 중부고속, 한양고속, 성남시내버스 목표관리제 대응 컨설팅(여객)
- 2023 하나은행 목표관리제 대응 컨설팅(건물)
- 현대글로벌비스, 삼미금속, 동서페더러모굴, 한진, 세방, 대신화물정기자동차, 인터지스, 한익스프레스, 범한판토스, 농협은행, 롯데컬처웍스 등



우수녹색물류실천기업

국내외 기후변화 체제에 민간기업의 능동적 대응이 필요하나 물류업계 특성상 지입 및 위수탁 구조로 인해 온실가스 감축활동에 소극적. 따라서 물류 에너지 및 온실가스 감축 실적 등이 우수한 물류, 화주 기업을 우수녹색물류실천기업으로 지정하여 친환경 물류활동 확산 도모.



녹색물류 기반 마련

물류기업의 운영 효율화
및 부가가치
창출 기반 마련

최소화 실현

에너지 사용량 최소화
온실가스 배출량 최소화

체계적인 에너지 저감

에너지 효율화 도모
온실가스 감축 사업 실시

녹색물류 실천 기업 육성 및 지원을 통한 SCEM 실현

업 무 절 차



특 장 점

내부 효과

- 인증 취득 후 고객사 요구 대응 능력 향상
- 배출권거래제 대응 기반 구축 및 정부 규제 대응 능력 강화
- 우수녹색물류실천기업 지정 표시 및 홍보 효과

물류시설 우선 입주

- 복합·일반 물류 터미널 또는 물류단지
- 항만배후 단지 중 물류시설
- 산업단지 중 물류 시설

소요자금 융자 및 지원

- 물류시설 확충, 물류정보화·표준화 또는 공동화, 첨단 물류기술 개발
- 녹색물류전환 사업 보조금 우선 지원

주 요 실 적

- 2023 한중, 삼일 우수녹색물류실천기업 인증 컨설팅
- 2022 서강기업 우수녹색물류실천기업 인증 컨설팅
- 2021 삼성SDS, KCTC, DTC 우수녹색물류실천기업 인증 컨설팅
- 2020 한중, 삼일 우수녹색물류실천기업 인증 컨설팅
- 2019 장호로직스, 흥익운수 우수녹색물류실천기업 인증 컨설팅



REMS 자원효율관리시스템

자원손실을 최소화하기 위한 공정 진단, 개선 방안 도출, 관련 기술 도입 등 개별 기업이 해결하기 어려운 자원관리에 대해 한국생산기술연구원이 개발한 통합관리기법과 이를 통해 육성된 전문기업을 통해 중소·중견 기업 자원효율 향상 지원 사업

해 외 사 례 자 원 효 율 관 리 정 책 동 향

EU

- EURO 2020(10년) 향후 10년간 핵심테마의 하나로 선정
- 유럽의 자원효율화 로드맵(11년) 자원효율성향상을 위한 방향 제시(자원생산성 지표 포함)
- CE Package(15년) 자원효율성 실행방안의 하나로 순환경제를 위한 EU 실행계획 발표

OECD

- 자원생산성관리에 관한 이사회 권고안 채택(08년)
- OECD Guidance Manual 발간
- 물질흐름분석 및 자원생산성 지표에 대한 국가 이행방안 제시
- 자원효율성 정책 가이드라인 발표(16) G7 정상회의(15)의 요청에 따라 발표

일본

- G7 summit(16년)에서 자원효율성을 향후 지속가능성장상을 위한 주요 테마로 선정
- 산업활력 재생 및 산업활동 혁신에 관한 특별법제정(09년)
- 생산계에서의 자원, 생산성 촉진 및 산업계 지원

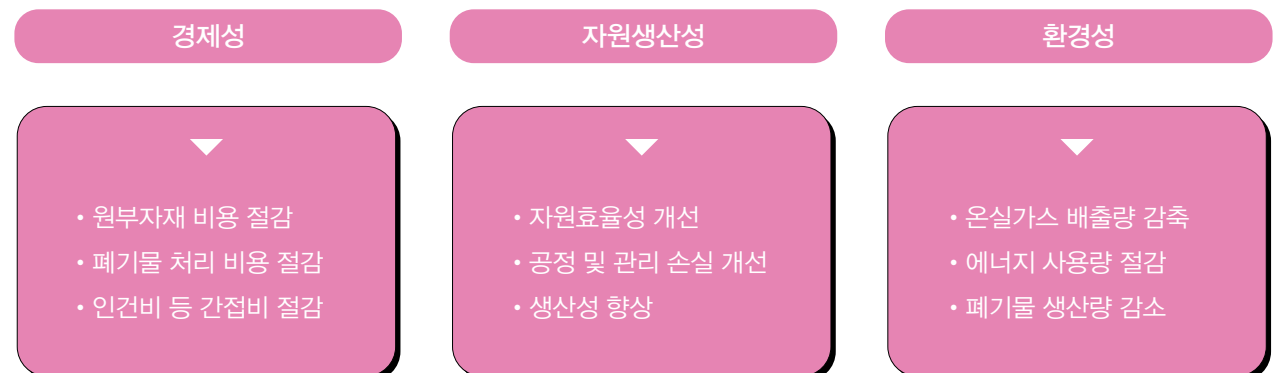
독일

- 자원효율성기구 개설(경제기술부 산하, 06년)
- German Resource Efficiency Programme(12년)
- 자원의 지속 가능한 이용 및 효율적 관리를 위한 프로그램 수립
- Perspectives for Germany(02년) 2020년까지 자원생산성을 2배로 향상

업 무 절 차



특 장 점



주 요 실 적

- 2023 에이디인터내셔널 자원효율성관리 컨설팅 진행
- 2022 글로제닉 자원효율성관리 컨설팅 진행



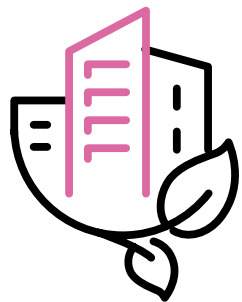
환경정보공개

국민의 알 권리 충족 및 기업의 자발적 환경경영 추진의지를 제고하고 이해관계자와의 환경커뮤니케이션을 활성화하여 사회 전반의 녹색경영 기반을 조성

공 개 대 상

- 환경기술 및 환경산업지원법 제16조의 8(환경정보의 작성·공개)에 해당하는 기업·기관
- 중앙행정기관, 지방자치단체, 공공기관(기타 공공기관 일부), 국·공립대학, 지방공기업(일부), 지방의료원(일부), 온실가스·에너지 목표관리업체, 배출권 할당업체, 녹색기업

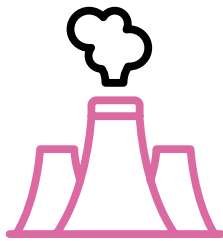
공 개 항 목



녹색경영체계



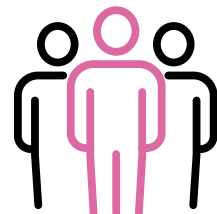
자원·에너지 사용량



온실가스
환경오염 물질 배출량



녹색제품·서비스



사회·윤리적 책임

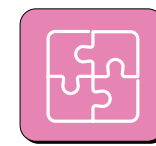
분 야 별 공 개 항 목 현 황

구분	제조	공공행정	교육 서비스	보건	기타 서비스	기타 산업
자율 항목(개)	14	11	12	13	13	14
의무 항목(개)	13	8	7	6	6	13
합	27	19	19	19	19	27

업 무 절 차



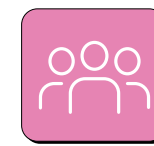
• 정량정보 항목은 증빙자료 첨부 필수



생산량 및 원부자재
ERP 자료



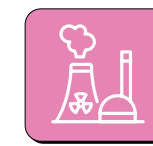
매출액
손익계산서



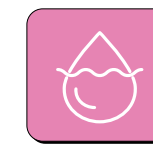
종업원수
직원관리대장



용수
고지서 또는
관리대장



에너지 및 온실가스
온실가스 명세서



수질
폐수배출업소
조사표 (WEMS)



대기
대기배출원시스템
(SEMS) 자료

특 장 점

제도 전반에 걸친 기대효과

자발적 녹색경영 확산

- 기업·기관이 자원·에너지 절약 및 환경오염물질 배출저감, 녹색경영 등의 환경정보를 공개함으로써 전사적 차원의 환경관리를 통한 자발적 녹색경영 확산

녹색경영에 대한 시장의 모니터링 강화

- 자사, 고객 등 이해관계자가 손쉽게 녹색경영 활동에 대한 정보를 효율적으로 확인할 수 있도록 함으로써 궁극적으로 기업 및 기관 등의 녹색경영에 대한 시장의 모니터링 강화

친환경기업에 대한 투자 확대

- 금융기관 및 투자자 등이 필요로 하는 환경정보에 접근을 강화하여 친환경 기업에 대한 투자 확대 지원

정보공개 기업·기관측면의 기대 효과

녹색경영 활성화

- 자원·에너지 절약 및 환경오염물질 배출저감, 녹색경영 등의 환경정보등록을 통한 녹색경영 인식 증가 및 녹색경영 수행 기반 구축
- 공개된 기업·기관별 환경정보를 통한 환경정보 관리 기반 구축 및 기업·기관간 벤치마킹을 통한 녹색경영의 방향성 제고

친환경 이미지 형성

- 환경정보공개를 통해 투명하고 환경 친화적인 기업·기관 이미지 형성

환경적·경제적 성과 증진

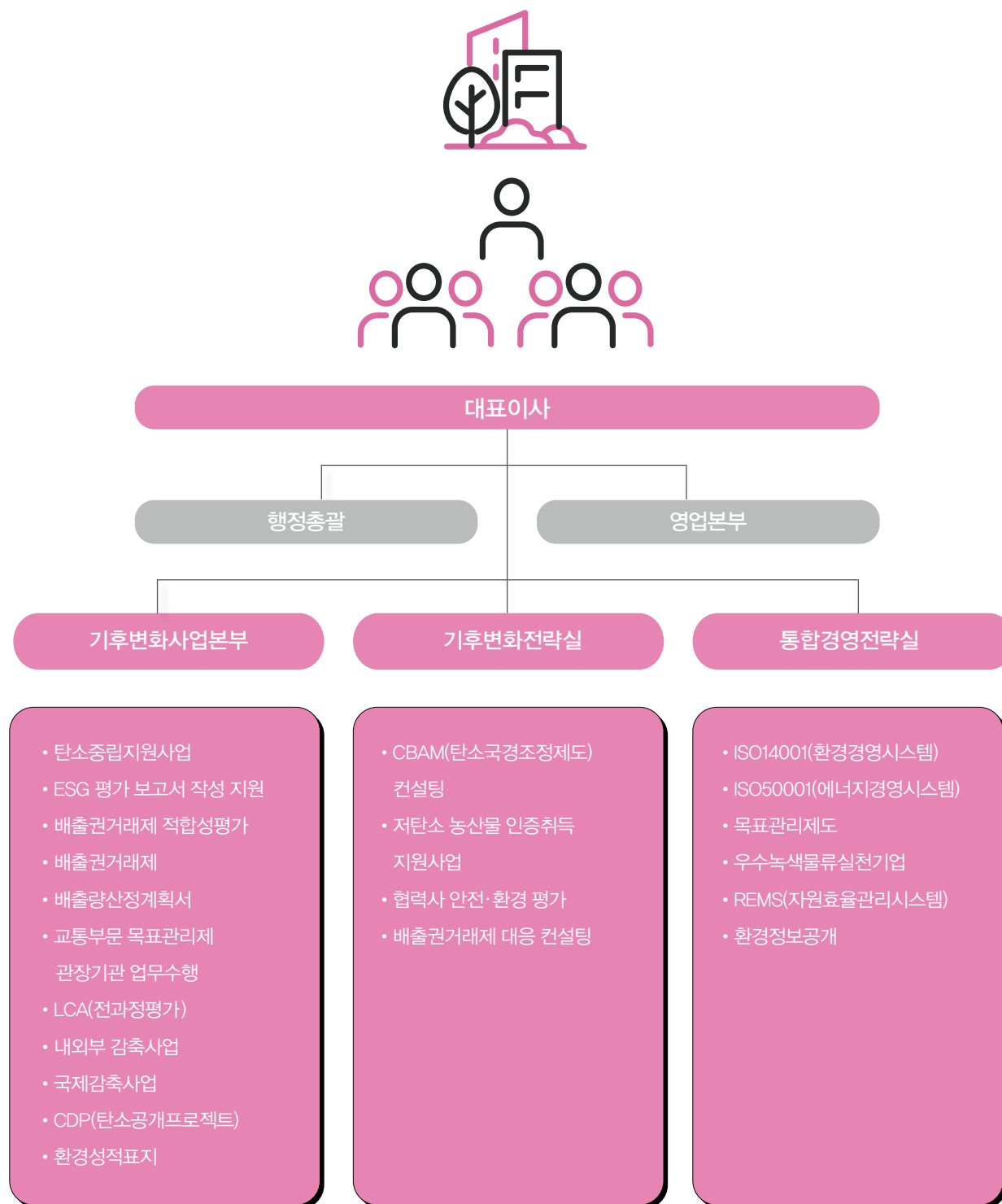
- 환경적 성과 및 친환경 기업 이미지를 통한 소비·투자 확대

주 요 실 적

- 2023 전차연물류, 세아&S, (주)제때 환경정보공개 작성 컨설팅 현대글로벌비스, 한진(물류)
- 2023 메타즈 환경정보공개 작성 컨설팅(제조)
- 2023 강원여객, 중부고속, 한양고속, 금강고속, 성남시내버스, 환경정보공개 작성 컨설팅(여객)
- 2023 농협은행, 하나은행 환경정보공개 작성 컨설팅 롯데컬처웍스(건물)



조직도



복지

- 근무시간
월~금 10:00~17:00(6시간),
주5일 근무, 주 30시간
- 교통비, 통신비, 식비
- 자기계발비, 부서별 비용
- 연 4회 골프 라운딩 비용 지원
- 분기별 문화의 날 행사
(연극 관람, 스포츠 관람)



교육

- 업무 관련 교육비 지원



휴가

- 생일 휴가 및 축하금 지급
- 휴가 시 법인 차량 지원
- 5년 정기근속 시 1개월 유급 휴가
- 10년 장기근속 시 3개월 유급 휴가



그 외

- 국내 연 2회, 해외 연 1회 워크숍
- 장례 상조상품 가입



(주)이더블유씨

회사명	(주)이더블유씨	연락처	T 031.309.0325 F 031.222.0266
대표이사	김 진 용	설립일	2016년 9월
주소	경기도 수원시 팔달구 인계로120, 906, 907, 908, 911호	사업기간	2016년 9월 ~