

THE 129TH

KC NEWSLETTER

발행일 2023년 10월

발행주관 KC그린홀딩스 지속가능경영팀

2023 3Q KC NEWS LIST

- ▶ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▶ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▶ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▶ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▶ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▶ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▶ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▶ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▶ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▶ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▶ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▶ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▶ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▶ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▶ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▶ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

CLOSING
COMMENTS

50

2010년 1월,
관계사의 경영 리스크 방지와 경영 효율성 증대를 위하여 제조 사업부문을 인적분할하고, 케이씨그린홀딩스로 사명을 변경하며 현재의 지주회사 체제를 확립하였습니다.

KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행



KC안전기술이 '창립 25주년'과 '제13회 직장평화선언식'을 기념하여 지난 7월부터 10월까지 전 임직원을 4기수로 나누어 워크숍을 진행중에 있다.

이번 워크숍은 직원들의 몸과 마음을 리프레시 할 수 있는 특별한 시간을 구성하기 위하여 제주도에서 2박 3일로 진행하였다. 리프레시 형태로 진행된 워크숍은 상호원 방문을 포함하여 구성되었으며 이로 임직원 간의 단합과 화합을 통해 소통이 강화된 시간이었다.

현재 3기까지 진행된 워크숍은 오는 10월에 4기를 끝으로 마무리할 계획이다. (끝)

- ▶ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행

07월 06일



KC그린홀딩스가 지난 7월 6일, KC네트워크의 구성원과 협력사를 대상으로 ESG교육을 진행했다.

KC그린홀딩스는 환경, 사회, 지배구조 측면에서 지속가능성과 협력사와의 동반성장 및 상생을 중요한 가치로 여기고 있다. 이러한 가치를 바탕으로 최근 ESG에서도 중요하게 인식되는 공급망 관리를 주요 주제로 ESG 교육이 마련됐다.

교육은 ▲ESG 개요와 중소, 중견기업의 ESG 체제 구축 방안, ▲탄소배출 관리 및 데이터 활용 환경경영 구축방안, ▲공급망 관리 대응 시스템 구축 방안, ▲정부의 ESG 정책 동향과 대응으로 구성되었다.

이번 교육을 주관한 지속가능경영팀에서는 “본 교육이 KC네트워크와 협력사의 동반 참여를 통해 지속적인 협력과 성장, 그리고 사회적 책임과 지속가능성에 대한 이해와 추구를 노력하는 계기가 되었기를 바란다.”고 말하며 KC관계사에는 “협력사와의 동반 참여를 토대로 지속가능경영 KPI 지표 중 동반성장 및 상생 지표의 관리 대응에도 활용하길 기대한다”고 덧붙였다. (끝)

129th

2023Y 3Q

KC NEWSLETTER

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▶ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시

07월 24일



KC그린홀딩스가 상암사옥에서 소화기 시뮬레이터 교육을 실시했다. 사계절에 걸쳐 다양한 원인으로 발생하는 화재는 초기진화에 실패할 경우 대형 화재로 번지는 경우가 많으므로 일상에서의 대처 능력 향상을 목적으로 이번 교육의 주제가 선정되었다.

7월 24일 중일 이어진 교육은 조마다 30분 단위로 나누어 진행되어 KC그린홀딩스, KC코트렐, KCVCS, KC환경서비스, 클레스트라하우저만, KC솔라앤에너지 임직원 130여명이 수강하였다.

교육은 ▲소화기의 종류와 화재별 쓰임, ▲옥내소화전/소화기 사용방법, ▲피난 요령을 학습 후, 교육용 소화기를 통해 화면에 나타난 화재현장을 모의 방식으로 진화하는 체험으로 이뤄졌다.

KC그린홀딩스는 KC CSR 이니셔티브를 바탕으로 올해 심폐소생술과 소화기 시뮬레이터 교육을 진행하고 있으며, 이어 9월에는 기존에 배포한 교육 자료들과 체험 교육 내용들을 기반으로 VR장비를 착용해 가상의 안전사고 상황에서 직원들이 대피할 수 있도록 체험하는 교육을 진행할 계획이다. (끝)

129th

2023Y 3Q

KC NEWSLETTER

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▶ **KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시**
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



주관: 지속가능경영팀

문의/발간: yuseung@green-kc.com

Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사

08월



Nol-Tec Systems는 창립 40주년을 맞아 100여명의 전현직 임직원과 함께 지난 8월 미국 미네소타주의 The Freight House에서 기념 행사를 가졌다. 1983년에 회사를 설립했던 주요 원년 멤버 10명도 함께했다.

고객에게 혁신적인 솔루션을 제시해온 40년의 역사를 축하하기 위해 마련한 이날 행사에서 Nol-Tec Systems의 대표이사인 Todd Larson은 환영 연설과 함께 회사에 헌신해온 참석자들에게 감사의 메시지를 전하며 지난 40년간 이룬 많은 성과들을 되짚어 보기도 했다. Todd 대표이사의 오프닝 연설 후에 행사에 참석한 전현직의 임직원들은 음료와 간단한 음식을 즐기며 회사에서 보낸 시간을 공유하고 지난 40년간의 경험을 회상하는 시간을 가졌고 이태영 회장의 축하 영상으로 행사를 마무리했다.

기념 행사는 직원과의 강한 유대를 쌓는 좋은 계기가 되었고, 다가오는 미래에도 지속가능한 기업으로 성장할 수 있기를 기대한다. (끝)

129th

2023Y 3Q

KC NEWSLETTER

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▶ **Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사**
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



KC그린홀딩스는 지난 8월 16일, 올해로 열두번째 지속가능경영보고서를 발간하였다.

특히 창립 50주년을 맞이하는 2023년 지속가능경영보고서에는 지난 50년 동안 KC그린홀딩스가 가장 중요하게 여겨온 '환경'과 '사람'이라는 가치를 제고하기 위해 어떤 노력을 해왔는지에 대해 공유하고 있을 뿐만 아니라 중대 토픽으로 선정된 10개 이슈(임직원 안전 및 보건, 자원 사용, 경제적 가치 창출, 고용 안정, 오염물질 배출 감축, 제품 책임, 리스크 관리, 윤리 경영, 임직원 역량 강화, 경영환경 대응)과 관련한 활동도 공유하고 있다. 또한 KC네트워크의 개별 회사 및 사업부문에 대한 전반적인 소개를 통해 KC그린홀딩스의 사업 현황을 확인할 수 있다.

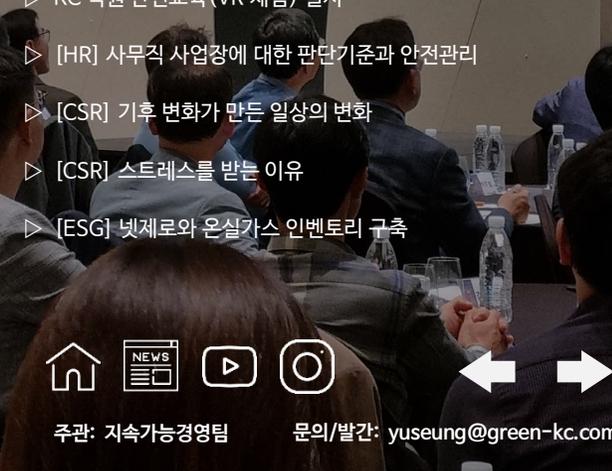
2022년부터는 인쇄물 제작으로 인한 환경오염과 종이 낭비를 방지하고자 지속가능경영보고서를 소프트카피의 형태로만 제공하며 해당 보고서는 KC그린홀딩스 홈페이지에서 다운로드 가능하다. (끝)

※ 지속가능경영보고서 관련 문의: KC그린홀딩스 지속가능경영팀 여나래 과장(02-320-6351)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▶ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▶ **에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원**
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



UN과 공동주최하는 국내 유일 생물다양성유스포럼

2023 UN BIODIVERSITY YOUTH FORUM

기후위기를 넘어
생물다양성

8. 19 (토)
온라인워크숍

8. 25 (금)~26 (토)
천리포수목원

천리포의 숲과 갯벌에서 생물다양성과 멸종위기종 탐사
별빛가득 여름밤 숲 음악회와 사운드 스케이프

KC그린홀딩스는 지난 8월 25일부터 1박 2일동안 천리포 수목원에
서 진행된 'UN생물다양성유스포럼'의 공식 후원사로 참가하였다.

2023 UN생물다양성유스포럼은 미래 세대들이 생물 다양성 보전의
필요성에 대해 공감대를 형성하고 청소년의 시각에서 실천적 대안을
도출하는 프로그램으로 환경교육단체인 에코맘코리아가 UNEP(유
엔환경계획), IUCN(세계자연보전연맹)와 공동 주최하였다.
이번 UN생물다양성유스포럼에는 초등학교 4학년부터 중학교 3학
년의 청소년 약 130명이 참석하여 '기후 위기를 넘어 생물다양성'를
공식 의제를 중심으로 숲, 해양과 갯벌 등 생태 보전 구역의 생물 다
양성 손실 대응에 대해 논의하고 액션플랜을 발표하였으며 포럼이
진행된 천리포 수목원의 생태 탐사와 해변 플로깅의 체험도 구성할
수 있도록 하였다.

후원사 특전으로 관계사 임직원 자녀1명에게도 참가 혜택이 주어져
더욱 뜻깊은 포럼이었으며, KC그린홀딩스는 이번 프로그램을 통해
많은 청소년들이 기후위기와 생물 다양성에 관심을 갖고 환경 문제
에 앞장서는 에코리더로 성장하는 계기가 되길 바란다. (끝)





8월 30일 부터 9월 1일까지 일산 킨텍스에서 개최된 '제16회 폐기물·자원순환사업전'에 KC그린소재(삼척에코건자재)가 참가했다.

발전소에서 발생하는 석탄회를 수화와 정제 공정을 통해 콘트리트 혼화재와 시멘트 혼화재로 재활용 하는 사업을 영위하는 KC그린소재는 순환경제 시대에 걸맞는 사업의 환경적 영향과 기술력을 홍보하기 위하여 이번 전시회에 참가하였다.

KC그린소재는 전시회에 참가해 생산 제품을 전시하여 방문객들에게 기술을 소개하며 자원순환 사업으로의 영향을 강조하였다.

KC그린소재는 전시회 참여를 통해 관련 업체와 기관과의 협력 및 협업 기회를 모색하고 비즈니스 네트워킹을 확대하는 계기가 되었다고 전했다. 이어 순환경제에 대한 솔루션을 고민하는 소중한 자리가 되었고, 앞으로도 지속적으로 환경 혁신적인 기술을 통한 비즈니스 기회를 찾아가겠다 전했다.

한편 본 전시회에는 7000여명의 관람객과 220개 업체 및 기관에서 참관하였다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▶ **KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가**
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

계2023-010053호

안전관리전문기관 지정서(최초)

기관명	케이씨안전기술(주)	
소재지	(17808) 경기도 안성시 서운신기리 16-180 2층(서운면 신기리)(서운면 신기리 253)	
대표자성명	김정완	
지정사항	총 대행(지정) 관계	사업장(150)개소, 근로자(10,000)명
	관할 지역 대행(지정) 관계	사업장(150)개소, 근로자(10,000)명
	대행(지정) 지역	중부지방고용노동청 및 소속지청 관내

※ 준수사항
1. 안전관리전문기관은 고용노동부장관 또는 지방고용노동청장의 자료제출요구 및 질문에 적극 협조해야 한다.
2. 안전관리전문기관으로 지정받은 기관은 「산업안전보건법」에서 정하는 사항을 준수하여야 한다.
3. 그 밖의 기타사항

※ "지정사항" 및 "준수사항"에는 지정기관의 종류에 따라 필요한 사항을 추가로 적거나 필요 없는 사항은 삭제합니다.

「산업안전보건법」 제21조에 따라 안전관리전문기관으로 지정합니다.

2023. 8. 31.

중부지방고용노동청장 

지난 8월 31일 KC안전기술은 중부지방고용노동청으로부터 산업안전보건법 제 15조의 규정에 의거한 '안전관리전문기관'으로 추가 지정 받았다.

2021년 10월 안전관리전문기관(광주청)을 최초 지정 받아 광주, 서울, 대전, 대구, 부산 소속지청 관내 '사업장 150개소', '근로자 10,000명' 까지 안전관리 대행이 가능하였으나, 금번 추가로 지정 받은 '안전관리전문기관(중부청)' 면허로 중부청 관할 지역까지 포함하여 '사업장 300개소', '근로자 20,000명' 까지 안전관리 대행이 가능하게 되었다.

KC안전기술은 한국산업안전보건공단과 협약하여 소규모 사업장에 안전보건 기술지원, 컨설팅 등 작업 현장의 지도점검을 통해 안전 수준을 향상시키고 안전진단 솔루션을 제공한다. 또한 내부적으로 산업안전분야의 전문 기술인력을 채용하고 체계적인 교육을 통한 전문가를 양성하여 종합안전회사로 성장하고있다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가

▶ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정

- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최



태성플랜트검정이 상반기에 이어 하반기에도 한마음 체육대회 및 소통의 자리 가졌다.

울산 울주군에서 진행된 이번 체육대회는 현장 무사고 달성과 그간의 노고에 대해 서로를 격려하고 치하하면서 친목과 화합을 다지는 자리가 되었다. 무엇보다 구성원들 스스로 야외행사를 계획하고 자발적으로 참여한다는 점에서 더 큰 의미가 있었으며, 행사를 통해 회사 경영진과 구성원들간 회사와 개인의 성장과 상생을 이야기하였다.

개인 업무의 즐거움과 업무를 통한 성장을 바탕으로 회사의 성장까지 확장될 수 있도록 임직원 모두가 함께 공감하고 노력하는 태성플랜트검정을 만들기로 다짐하는 시간이 되었다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▶ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



KC Cottrell



지난 9월 12일 KC코트렐은 (주)SGC이테크건설과 (주)무림P&P 울산 친환경 보일러 발전개선사업에 전기집진기의 기자재 공급과 설치, 시운전을 포함하는 계약을 체결하였다.

본 계약으로 (주)무림P&P는 울산공장 내에 기존 노후화된 2기의 발전설비를 동일 용량(54MW)의 발전설비로 대체할 예정이다. (주)무림P&P는 펄프 생산 공정에서 발생하는 바이오매스 연료인 '흑액'을 전기, 스팀 등 재생에너지로 전환해 제품 생산에 사용하고 있는데 이번에 신규 친환경 보일러와 고효율 전기집진기를 도입함으로써 에너지 비용 절감과 동시에 정부시책에 부합하는 탄소중립이행과 미세먼지 저감에 기여할 것이라는 전망이다.

KC코트렐은 본 프로젝트의 성공적인 수행을 통해 친환경 화수보일러용 전기집진기 실적을 보유한 국내 유일의 회사로서의 위치를 굳건히 하고, 앞으로도 다양한 산업플랜트분야에서 고효율 전기집진기의 공급을 확대함으로써 세계적 친환경 흐름에 대응해 수익 중심의 성장을 지속하겠다는 계획이다. (끝)

KC NEWSLETTER

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▶ **KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주**
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축





KC솔라앤에너지는 지난 2분기 경기도 산업단지 RE100 투자사 유치에 선정되며 9월 20일 부터 22일까지 3일간 경기도에서 주관하는 경기환경산업전에 참석하였다.

경기환경산업전은 경기도가 환경산업육성과 판로지원을 위해 2017년부터 시작한 환경기술 종합 전시회로 올해 6회차를 맞는다. 이번 전시회의 주제는 '우리 망가진 지구'로, 기후변화와 기후 위기를 쉽게 이해할 수 있도록 34개 세부 콘텐츠를 3개 전시 공간에 담아 기후변화에 따른 문제들을 시각적으로 경험할 수 있도록 하였다.

KC솔라앤에너지는 경기도 산업단지 RE100 4개 권역 중 D권역(경기 북부 및 남부) 선정 사로, 해당 전시회에 참석하여 녹색기술과 청정에너지를 통한 저탄소 녹색성장 및 RE100 달성에 적극적으로 참석하고 있는 것과 더불어 프로젝트 개발, 투자, EPC, O&M 전과정을 수행한 경험과 기술력을 바탕으로 특히 공장 지붕을 활용한 프로젝트에 대해 차별화된 서비스를 제공하고 있는 것을 적극 홍보하였다.

이번 전시회 참석을 통하여 KC솔라앤에너지는 경기도의 RE100 관련 지원 사업에 적극 투자할 계획을 가지고 2026년을 목표로 산단 지붕 태양광 발전소 EPC 및 O&M 100MW를 실행해 나갈 예정이다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주

▶ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가

- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시

09월 21일



KC그린홀딩스가 올해 마지막 직원 안전교육을 실시했다. 지난 2월과 7월에 걸쳐 이어진 이번 교육은 VR체험 교육으로, 상암사옥에 소재한 임직원 60여명이 참여했다.

이번 교육은 최근 일어나고 있는 인재 원인의 사고들과 기후 변화로 인한 대형 화재와 대규모 지진이 전세계 곳곳에서 발생함에 따라, 언제 터질지 모르는 안전사고를 가상현실로 간접 체험하여 직원들의 안전 대처 능력을 향상시키고자 함에 있어서 중요하다.

이날 직원들은 ▲항공기 내 감압 상황 발생과 대피, ▲지하철 화재 대피, ▲아파트 화재 대피, ▲실내 지진 대피, 총 4가지 상황에서의 사고를 체험했다.

KC그린홀딩스는 앞으로도 지속적으로 직원들의 안전 대응 능력 향상을 위해 다양한 방법과 교육 내용을 준비할 계획이다. (계속)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▶ **KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시**
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



2023년 KC CSR 직원안전교육은 다음의 상황들에 대하여 학습하였습니다. 상황 별 안전 수칙을 한번 더 숙지하여 안전사고에 즉각 대응할 수 있도록 참고하여 주시기 바랍니다. (끝)

1 심정지 환자 발생 시

- ① 환자의 반응을 확인하기
- ② 119 신고와 주변에 자동심장충격기(AED)를 요청하기
- ③ 가슴 압박 시행
(압박 깊이는 5cm, 압박 속도는 분당 100회)
- ④ 자동심장충격기 사용

2 항공기 내 감압 사고 발생 시

- ① 빈자리에 앉아 안전벨트를 착용
- ② 산소마스크를 착용한 후 주변의 산소마스크 착용을 도움
- ③ 충격방지자세를 취함
(머리를 숙여 앞좌석에 머리를 기대고, 양손은 뒷머리를 감싼다)
- ④ 비상착륙시 비상구 문을 열고 슬라이드를 통해서 탈출

3 화재 발생 시

- ① 화재 경보기를 눌러 화재 상황을 주변에 전파
- ② 소화기를 받쳐 들고 화점 부근으로 이동
- ③ 안전핀을 뽑고 노즐이 화점을 향하게 한 뒤 손잡이를 누름
(화재 대피 시에는 최대한 낮은 자세로 이동하고, 코와 입을 젖은 수건으로 막아야 함)

4 지하철 화재 발생 시

- ① 신속하게 기관사에게 화재 사실을 전달
- ② 열차 내 소화기를 통해 화재를 진압
- ③ 좌석 밑 수동개폐장치를 열고 레버를 돌림
- ④ 출입문을 열고 방독면을 착용한 상태로 비상구로 탈출

5 실내 지진 발생시

- ① 지진이 발생하면 가스와 전기를 차단
- ② 방석 등을 이용하여 머리를 보호
- ③ 튼튼한 탁자 아래로 들어가 몸을 보호
- ④ 지진의 강도가 심해진다면, 실내보다는 실외 공터로 대피
- ⑤ 대피시에는 반드시 엘리베이터가 아닌 계단으로 대피함

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▶ **KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시**
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



[HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리

5대 법정 의무 교육(산업안전보건교육, 직장 내 장애인인식 개선교육, 직장 내 성희롱 예방교육, 개인정보보호교육, 퇴직연금교육) 중 하나인 산업안전보건교육의 경우 5인 이상 사업장은 매년 실시해야 한다.

점차 전문화·분업화되는 현대 사회에서 기업들은 세분화된 업무를 담당하는 다양한 조직들을 갖추고 이 조직들간의 상호 협업을 통해 사업을 영위해 간다. 이 때, 많은 경우 기업들은 생산 조직과 비생산 조직을 구분하여 각기 다른 사업장을 구축하는 형태로 사업 구조를 구성하는데 하나의 사업을 영위한다고 하여 생산 사업장과 업무 형태가 다른 사무직 사업장에 동일한 안전 관리를 요구하는 것을 불합리한 측면이 있다. 이에, 산업안전보건법 제3조와 동일법 시행령 제2조 제1항 및 별표 1에서는 '사무직에 종사하는 근로자만 사용하는 사업장'의 경우 산안안전보건법 일부가 적용되지 않는다고 규정한다.

이 때, '사무직에 종사하는 근로자만 사용하는 사업장'에 대한 기준은 고용노동부는 '주로 문서를 처리하는 일을 다루는 직무로 기업전략, 조직을 기획, 관리, 지원하는 업무를 통해 소속 사업체의 운영을 통제, 관리하고, 직접적인 산업활동을 수행하지 않으며, 경영 지원업무 등에 종사하는 자'에 해당한다고 행정해석을 하고 있다. 여기에서 사무직 종사자가 비사무직 업무(판매 등)도 병행해서 하는 경우 산업안전보건법 상 사무직에 종사하는 근로자만 종사하는 사업장에 해당되지 않음을 유의해야 한다.

KC관계사의 경우 모두 '사무직에 종사하는 근로자만 사용하는 사업장'에는 해당되지 않음에 따라 각 사업장별 안전관리에 만전을 기하여 안전사고가 발생하지 않도록 각별히 관리해야 할 것이다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▶ **[HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리**
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

[CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화

해가 거듭할수록 “요즘 날씨가 왜 이러냐”는 반응이 반복되고 있다. 기후변화로 기존에 알고 있던 기후의 패턴도 변화했다. 기후변화는 단순히 기온을 올라 덥다는 것이 아닌 인류의 삶의 다양한 요소로 영향을 미치곤 한다.

들끓는 지구로 변화한 우리나라의 장마

관측 이래로 가장 더운 여름을 기록한 올해, 유엔 사무총장은 지구온난화(Global Warming)가 아닌 지구가열화(Global Boiling) 시대가 왔다고 했다. 말 그대로 지구가 끓고 있다는 것이다. 우리나라에선 급변하는 기후변화의 여파로 장마의 패턴이 변화하며 열대성 소나기인 스콜과 같은 국지성 폭우가 잦아지고 장마 기간이 지난 후에도 큰 비가 내리는 현상이 발생하는 등 장마가 근래 여름철 강수의 특성을 반영하지 못한다며 일부 학자들은 ‘장마’가 아닌 ‘우기’라 부르고 있다.

차례상까지 올라온 기후변화

얼마전 추석을 앞두고 천정부지로 치솟은 과일 값이 논란이 됐다. 특히 추석 차례상 과일의 대표적인 사과는 10kg의 도매 가격이 평년에는 4만원 이하인 것으로 나타났으나 올해 도매 가격은 8만원을 넘어선 것으로 나타났다. 봄철부터 나타난 고온 현상으로 사과 꽃이 일찍 개화하였으나 4월에는 기온이 영하로 내려가면서 냉해 피해가 났다. 엷친 데 덮친 격으로 여름철 잦은 강우로 탄저병이 발생해 사과 수확량이 현저히 줄었기 때문이다.



눈이 없어 폐쇄한 프랑스의 스키장

CNN은 프랑스 알프스 산맥 몽블랑 인근의 한 스키장은 기온 상승으로 적설량이 부족해 영구 폐쇄를 결정했다고 보도했다. 매년 12월 초부터 이듬해 3월 말까지 내리던 눈은 지난 겨울 4주 동안에만 내렸다. 이에 스키장은 1월에서 2월까지 중 5주 미만으로 짧은 기간만 운영되며 약 50만유로(한화 약 7억 850만원)의 손실을 본 것으로 파악됐다.

이처럼 다양한 요소로 일상에 영향을 미치는 기후변화를 늦추기 위한 노력은 우리가 지속적인 관심을 갖고 사소한 습관을 변화하는 것에서 시작할 수 있다. (끝)

사진 | <KBS뉴스> [지구촌 날씨] 프랑스, 포근한 날씨에 스키장 문 닫아

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▶ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축



[CSR] 스트레스를 받는 이유

스트레스는 과학적 용어로 정의되기 보단 스트레스를 받는 상황들에 근거하여 스트레스 모델을 정해 놓고 전개하게 된다. 스트레스를 무엇으로 볼 것인가에 따라 수 없이 많은 모델이 있게 된다. 일반화된 스트레스 모델 중 하나로 'Flight or Fight(도망가거나 싸우거나)'가 있다. 인간은 자연 상태에서 위협을 받으면 도망과 싸움 중에서 하나를 선택하여야 하는데 현대인이 처한 상황은 그럴 수 없기 때문이다. 예를 들면 직장 내에서 발생한 갈등 상황에서 즉시 사표를 던지거나 목숨을 잡고 싸울 수 없는 것과 같다. 이처럼 참을 수밖에 없는 상황들이 스트레스가 되어 스트레스 모델이 된다.

현대인들이 받는 스트레스 모델의 대표적인 것은 직무 스트레스이다. 직무 스트레스를 결정하는 요인으로는 업무량, 업무 부담감, 업무 결정권 등을 보고 있다. 업무량이 적고 자기결정권이 많은 경우에는 직무 스트레스가 적은 것으로 나타났으나 일반적으로 직장에서는 업무량이나 업무 결정권 등을 스스로 조정하기 어렵기 때문에 직무 스트레스가 높게 나타난다. 앞서 언급된 Flight or Fight 중에서 어느 한 상황을 택할 수 없고 참으면서 일을 해야만 하기 때문이다.

심한 수준의 스트레스가 지속되면 해소하기란 어려워 만병의 근원이 되기도 하며 건강에도 치명적인 영향을 미친다. 심혈관 질환이 있는 사람이 우울증이 있다면 우울 정도와 상관없이 사망률이 3~4배 더 높아진다. 또한 스트레스로 인해 급격한 분노가 발생한다면 심장 손상으로 이어지는 '스트레스성 심근병증'이 발생할 수 있으므로 스트레스의 해소는 중요하다.

현대 사회에서 스트레스의 근본적인 해결은 어려운 편이므로 간접적인 방법을 통해서라도 완화시키려는 노력이 필요하다. 업무를 통한 스트레스 해소법은 자체적으로 업무를 찾아 업무 결정권을 얻는 것이다. 창의력을 발휘해 업무를 만들어 낸다면, 업무량이 많아져도 업무 결정권이 높아져 스트레스는 감소하게 된다. 이를 통해 스트레스를 상쇄하는 것이다. 그 외에 간접적인 해소법에는 많이 알려진 방법들과 같이 적당한 운동이나 산책하거나 취미생활을 갖는 것, 명상이나 호흡법을 통해 분노와 짜증과 같은 감정을 사라지게 할 수 있다.

하지만 무엇보다 중요한 것은 스트레스가 평소보다 심하다고 느껴진다면, 의료기관에 방문하여 전문의와 상담을 통해 정확한 스트레스 상태를 측정하고 치료해야 한다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▶ **[CSR] 스트레스를 받는 이유**
- ▷ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

[ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

우리 나라는 2030년까지 국가 온실가스를 2018년 대비 40% 감축하는 방안을 2021년 10월 확정하였다. 그리고 2023년 3월에는 2030 온실가스 감축목표를 달성하기 위한 첫번째 탄소중립 이행안인 '제1차 국가 탄소중립 녹색성장 기본계획'을 발표하였다. 목표를 달성하기 위한 방법은 크게 두가지로, 절대적인 배출량을 줄이거나, 탄소를 흡수하는 방법이다.

각 부문별로 줄여야 할 구체적 감축량도 제시하였는데, 특히 기존의 산업부문의 온실가스 배출량 목표는 11.4%로, 기업의 온실가스 배출량 감축에 대한 책임이 더욱 무거워졌다. 기업이 온실가스 배출량 감축 의무를 가지게 된 만큼, 기업이 온실가스를 효과적이고 전략적으로 감축하기 위해서는 우선 온실가스가 어디에서 얼마만큼 발생하는지를 파악해야 하는데 이를 위해서는 온실가스 인벤토리를 구축해야 한다. 온실가스 인벤토리란, 온실가스가 어디에서 얼마만큼 발생하고 있는지를 조사하여 배출원 목록별로 자료를 뜻한다. 소비를 줄이기 위해 가계부를 작성해보는 것과 비슷하다.

온실가스 인벤토리는 다음과 같이 구축해볼 수 있다.



대기업에서는 이미 넷제로를 대응하고 있으며, 향후 국가적 목표인 탄소 중립으로 나아가기 위해서는 우리 역시 온실가스 배출량 관리에 대비 해야 할 것이다. (끝)

- ▷ KC안전기술 창립25주년 기념 워크숍 진행
- ▷ 환경대응과 협력사 공급망 대응을 위한 ESG 교육 진행
- ▷ KC 직원 안전교육(소화기 시뮬레이터) 실시
- ▷ Nol-Tec Systems 창립 40주년 기념행사
- ▷ 2023 지속가능경영보고서 발간
- ▷ 에코맘코리아 UN 생물다양성유스포럼 후원
- ▷ KC그린소재 제16회 폐기물·자원순환사업전 참가
- ▷ KC안전기술 '안전관리전문기관' 추가 지정
- ▷ 태성플랜트검정 하반기 한마음 체육대회 개최
- ▷ KC코트렐, 무림P&P 울산 친환경 보일러용 전기집진기 수주
- ▷ KC솔라앤에너지, 경기환경산업전 참가
- ▷ KC 직원 안전교육(VR 체험) 실시
- ▷ [HR] 사무직 사업장에 대한 판단기준과 안전관리
- ▷ [CSR] 기후 변화가 만든 일상의 변화
- ▷ [CSR] 스트레스를 받는 이유
- ▶ [ESG] 넷제로와 온실가스 인벤토리 구축

