

안전한 지역생활 플랫폼을 선도하는 1등공단

2023년  
양천구시설관리공단  
**ESG경영 우수사례**



양천구시설관리공단



# CONTENTS

## E 환경

- 탄소중립 경연대회 '환경부장관상' 수상
- 탄소중립 정책 적극 부응 '온실가스 감축'
- 도시환경 개선 '친환경 전기차' 전환
- 탄소중립 실천 '체육센터 셔틀버스 운행' 재개
- 지속가능 순환체계 구축 'AI 자원순환 로봇' 설치
- 폐자원 활용 '업사이클링 체험' 행사
- '디지털 탄소발자국 줄이기' 캠페인
- 지역주민과 함께 '클린시티 숨쓰 찾기' 캠페인
- 지역주민과 함께 '청바자 자원순환' 캠페인
- '바이바이프라스틱' CEO 챌린지

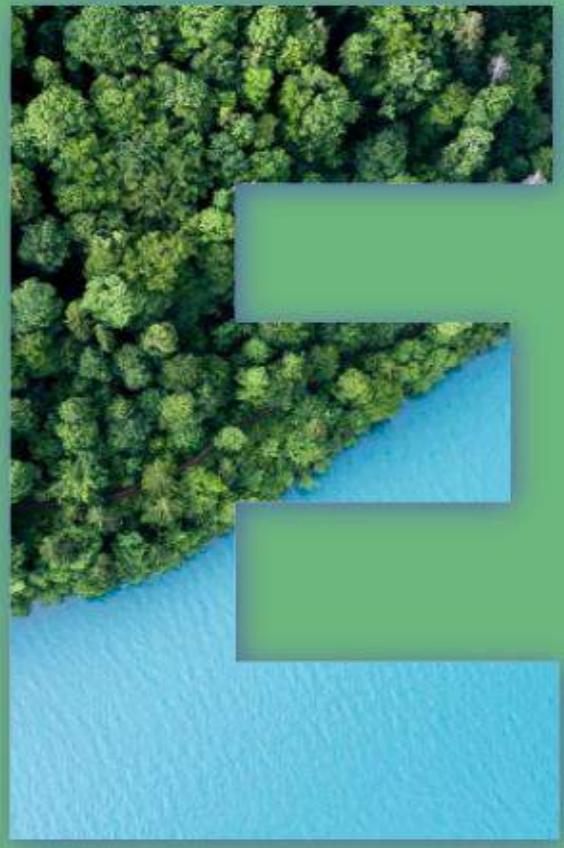
## S 사회

- 헌혈문화 확산 '대한적십자사 표창' 수상
- 장애인식 개선 '양천마라톤 대회' 행복한 동행
- 재난극복 지원 '튀르키예 지진피해 복구 성금'
- 집중호우 특별재난지역 '수해복구 및 물품' 지원
- 강릉 산불피해 특별재난지역 '피해복구 성금'
- 민관공 협력 '행복나눔 사랑의김장담그기' 행사
- 어르신 일자리 창출 '시니어 인턴' 채용
- 인권보장 '인권경영시스템' 인증 획득
- '지역문제 해결 사업' 공모전 개최
- 작업 전 5분 멈춤 '안전사고 제로' 캠페인

## G 지배구조

- 지방공기업 발전 유공 행정안전부장관상' 표창
- 개인정보보호 관리수준 5년 연속 '최고등급' 달성
- 부패방지경영시스템 '5년 연속' 인증
- 지속가능경영 'ESG 경영혁신위원회' 출범
- 이해관계자 참여 'ESG 경영 슬로건' 선정
- MZ세대 소통 '행복한 직장 만들기'





# 환경(Environment)

- 탄소중립 경연대회 '환경부장관상' 수상
- 탄소중립 정책 적극 부응 '온실가스 감축'
- 도시환경 개선 '친환경 전기차' 전환
- 탄소중립 실천 '체육센터 셔틀버스 운행' 재개
- 지속가능 순환체계 구축 'AI 자원순환 로봇' 설치
- 폐자원 활용 '업사이클링 체험' 행사
- '디지털 탄소발자국 줄이기' 캠페인
- 지역주민과 함께 '클린시티 숨쓰 찾기' 캠페인
- 지역주민과 함께 '청바자 자원순환' 캠페인
- '바이바이프라스틱' CEO 협진자

# 탄소중립 경연대회 '환경부장관상' 수상

## 탄소중립 경연대회란?

지자체, 교육기관, 민간, 기업·기관을 대상으로 탄소중립 생활 실천을 격려하고, 우수사례 발굴 및 전파를 통해 탄소중립 실천 문화의 확산을 유도하고자 개최하는 행사임

### 주요 내용

- 국민의 효과적 온실가스 감축과 기후위기 적응 역량에 기여한 전국 103개 기관 참여
- 기업·기관 부문 '환경부장관상(장려상)' 수상(2023.12.14.)  
※ 환경부, 한국기후·환경 네트워크가 공동 주최·주관

### 주요 성과

- 온실가스 절감 기준연도 대비 36.4%감축
- 다양한 교육 및 캠페인 전개로 탄소중립 문화 확산

# 탄소중립 정책 적극 부응 '온실가스 감축'

## 온실가스 감축 필요성

온실가스로 인하여 지구의 온도는 상승하고 있으며 그로 인하여 여러가지 변화가 생겨나고 있는 이유가 됨. 따라서 온실가스 배출량을 줄이는 것은 전 세계 많은 국가와 조직의 중요한 목표가 됨

### 2022년도 온실가스 총 배출량



기준배출량: 3,750,276

연간 총 배출량 : 2,387,411

### 2023년도 온실가스 총 배출량

목표배출량: 2,400,177

기준배출량: 3,750,276

연간 총 배출량 : 2,512,360

(단위 : t CO2eq)



2023년  
33.067% 감축

## 도시환경 개선 '친환경 전기차' 전환

### 대기환경보전법

제58조의 5에 따라 공공기관은 저공해자동차를 구매 · 임차하는 경우 제1종 저공해자동차를 구매 · 임차해야함

#### 주요 내용

- 내연기관 차량을 친환경 전기차로 전환  
※ 교체시기 도래 및 신규 수요 발생 시 친환경차 도입

#### 추진 성과

- 내연기관 차량 대비 이산화탄소 30% 적게 배출 (온실가스 감축)
- 환경영영을 통한 ESG 경영 실천 및 확산

#### 관련 성과

- 전기차량 충전소 설치 지속 확대
- 환경친화적 자동차 전용 구획 조성



## 탄소중립 실천 '체육센터 셔틀버스 운행' 재개

### 체육센터 셔틀버스 운행

코로나19 이후 중단되었던 체육센터 셔틀버스 운영 재개로 사회적 약자에 대한 이동편의 제공과 자가용 이용 자제를 통해 주차난을 해소하고 미세먼지 및 온실 가스 감소로 쾌적한 녹색환경 도시 조성에 기여

#### 주요 내용

- 2023. 7월부터 셔틀버스 운행(총 6대)
  - 양천구민체육센터 45인승 1대, 35인승 2대
  - 신월문화체육센터 25인승 2대
  - 목동문화체육센터 25인승 1대
- ※ 셔틀버스 이용 편의 위한 실시간 위치확인 서비스도 제공

#### 추진 성과

- 자가용 이용회원 감소로 탄소배출량 저감
- 사회적 약자 배려와 주차난 해소로 고객만족도 제고
- 접근성 향상으로 체육시설 이용 활성화에 기여



# 지속가능 순환체계 구축 'AI 자원순환 로봇' 설치

## AI 자원순환 로봇 "쓰쁨"

IOT기반 고품격 투명 페트병 선별 및 대용량 수집 가능한 AI 페트병 리사이클 로봇으로 투명페트병이 고품질 업사이클링 제품으로 재탄생

### 주요 내용

- 운영시간 : 09:00 ~ 24:00
- 설치위치 : 해누리타운 1층 정문 입구
- 사용방법 : '리턴'앱을 설치하여 압축기에 투입한 페트병 조건에 따라 포인트 지급

### 추진 성과

- 자원순환율 제고 및 환경보호 문화 확산
- 재활용 자원의 가치와 분리배출의 중요성 인식 및 재활용 촉진



# 폐자원 활용 '업사이클링 체험' 행사

## 페테니스공 업사이클링 체험

환경의날의 맞아 열린 제로양천 문화행사에 공단 체육시설에서 배출되는 폐테니스공을 활용하여 인형 눈을 붙이고, 코, 머리,입을 그려 캐릭터 모양으로 만들어 책상 위나, 벽면에 부착하여 사용할 수 있는 수납걸이를 만들어 보는 체험

### 주요 내용

- 제28회 환경의 날 맞이 "제로 양천" 문화행사
- 폐테니스공 활용한 리사이클링 체험부스 운영
- 어린이, 성인 등 지역주민 약 100명 참여

### 추진 성과

- 재활용(리사이클링)을 이해와 자원순환 및 환경보전 문화 확산
- 산업폐기물을 활용하여 버려지는 물건에 친환경적인 가치부여



# '디지털 탄소발자국 줄이기' 캠페인

## 디지털 탄소발자국 줄이기 캠페인

지구 온난화와 환경파괴를 막기 위해 디지털 기술과 관련된 활동의 탄소배출량을 감소시키는 활동을 말함.

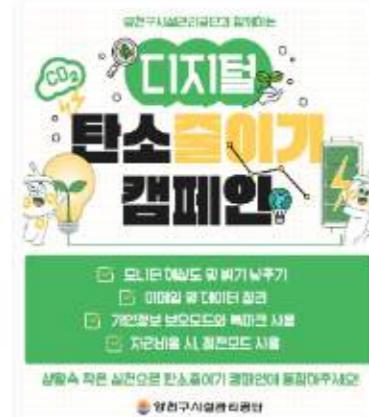
- 모니터 해상도 및 밝기 낮추기
- 이메일(스팸메일, 쪽지 등) 및 데이터 정리
- 개인정보 보호 모드와 북마크 사용
- 자리 비울 시 절전모드 사용

\* 겨울철에는 '에너지다이어트 10' 실천 캠페인 전개

주요 내용

- 모니터 사용 에너지 20% 절감
- 이메일 1통당 탄소 4g, 파일 1M당 탄소 3.9g감소
- 불필요한 데이터 전송 및 처리 차단
- 소모전력 급감, CO<sub>2</sub> 저감 및 나무식재 효과 확인

추진 성과



# 지역주민과 함께 '클린시티 숨쓰 찾기' 캠페인

## 클린시티 숨쓰 찾기 캠페인

도시 내에서 무단으로 버려지는 쓰레기와 유독성 폐기물인 담배꽁초에 대한 인식을 높이고 환경보호의 중요성을 알리기 위한 활동

- 클린씨티(Clean City) 숨쓰 찾기 캠페인
- 지역의 숨은 쓰레기 줍깅 및 1인 1담배라테 채우기  
지역주민 자원봉사자 모집, 지역사회 친환경 캠페인 실시
- 지역주민, 보민센터 봉사단, 임직원 등 약 40명 참여

추진 성과

- ESG 경영 실천과 쾌적한 도시 환경 조성에 기여
- 환경보전에 대한 공감대 및 탄소중립 실천 문화 확산



# 지역주민과 함께 '청바지 자원순환' 캠페인

## 청바지 자원순환 캠페인

실생활 속에서 쓰임을 잃은 채 방치되어 있는 청바지를 기부하면 업사이클 제품으로 재탄생시켜 탄소배출 저감 효과를 누리고자 실시한 캠페인

### 주요 내용

- 지역주민, 사회적협동조합 '바른'의 활동가, 임직원 참여
- 청바지 152벌 수거, 서울양천구소상공인회에 기부
- 업사이클 제품 원단으로 활용, 에코백, 뜻자리 등으로 재탄생

### 추진 성과

- 의류 업사이클로 자원순환 및 탄소배출량 절감
- 수거된 152벌 청바지 사용을 통해 약 4,940kg의 이산화탄소 저감  
※ 청바지 1벌 생산 시 발생하는 이산화탄소는 약 32.5kg
- 자원순환 문화 조성에 앞장서고 지역사회 환경 개선



# '바이바이플라스틱' CEO 챌린지

## 바이바이플라스틱 캠페인

'플라스틱과 작별한다'는 뜻을 가진 범국민 캠페인으로 불필요한 플라스틱 사용을 줄여 지구환경을 생각하는 착한 소비를 실천하자는 취지임.

### 주요 내용

- 바이바이플라스틱(Bye Bye Plastic·BBP) 챌린지
- 공단 CEO가 안녕(Bye)이라는 의미로 양손을 흔드는 사진을 촬영하고 탈플라스틱 실천 각오를 공단 SNS(페이스북, 인스타그램)에 게시
- 다음 참여기관 지목(서울시 자치구 공단 1, 관내 산하기관 1)

### 추진 성과

- 자원절약과 환경보호에 동참하는 공단 친환경 의지 전파
- 일상 속 1회용품 줄이기 및 다회용품 사용 문화 확산 기여





## 사회(Social)

- 헌혈문화 확산 '대한적십자사 표창' 수상
- 장애인식 개선 '양천마라톤 대회' 행복한 동행
- 재난극복 지원 '튀르키예 지진피해 복구 성금'
- 집중호우 특별재난지역 '수해복구 및 물품' 지원
- 강릉 산불피해 특별재난지역 '피해복구 성금'
- 민관공 협력 '행복나눔 사랑의김장담그기' 행사
- 어르신 일자리 창출 '시니어 인턴' 채용
- 인권보장 '인권경영시스템' 인증 획득
- '지역문제 해결 사업' 공모전 개최
- 작업 전 5분 멈춤 '안전사고 제로' 캠페인

## 헌혈문화 확산 '대한적십자사 표창' 수상

### 대한적십자사 표창

세계헌혈자의 날을 맞이하여 헌혈운동에 적극적으로 참여하고 헌혈 활성화에 이 바지한 공로를 인정하여 주는 상

#### 주요 내용

- 대한적십자사 서울중앙혈액원과 업무협약
- 매년 2회이상 헌혈에 참여
- 2011년부터 대한적십자사와 헌혈캠페인 지속 진행

#### 추진 성과

- 혈액 수급 안정화와 헌혈문화 확산에 기여
- 지속적인 사회공헌 활동을 통해 사회적 책임 실천



## 장애인식 개선 '양천마라톤 대회' 행복한 동행

### 장애인식 개선

장애인에 대한 차별 및 편견이 발생하지 않도록 인식을 개선하는 것을 말하며, 장애유무를 떠나 '우리는 모두 사람이니까'라는 관점을 통해 포용사회 실현

#### 주요 내용

- 지역 발달장애인과 노사 대표 등 총 12명이 5km 코스 동행
- 관내 사회적협동조합(바른)과 장애인식 개선 홍보(물품 등) 배부
- ※ 지역 대표 양천마라톤 대회에 이용회원, 임직원 가족 60명 참가

#### 추진 성과

- 장애인식개선 대국민 홍보를 통한 사회적 인식개선 기여
- 이용회원 등 이해관계자와의 소통 및 참여 강화



# 재난극복 지원 '튀르키예 지진피해 복구 성금'

## 튀르키예 시리아 지진

2023.02.06. 튀르키예 동남부에서 발생한 진도7.8의 지진으로 튀르키예와 시리아에서 수만명의 사상자가 발생함. 국제적십자사연맹 등에서 전세계 후원 요청

주요 내용

- 사랑나눔펀드 활용 120만 원 성금 전달(서울시사회복지공동모금회)  
※ '사랑나눔펀드'는 사회공헌활동을 위해 공단 임직원이 자발적으로 매달 급여의 일정 금액을 기부 받아 조성한 자금
- 피해 국가 복구와 이재민을 위한 긴급 식량 및 의료 지원, 주거물품 등 생필품 지원 등에 사용

추진 성과

- 다양한 사회공헌 활동을 통해 사회적 책임 실천



# 집중호우 특별재난지역 '수해복구 및 물품' 지원

## 특별재난지역

대형 사고나 자연재해 등으로 피해를 입은 지역의 긴급한 복구 지원을 위해 대통령이 선포하는 지역을 말함. 국가적 차원의 지원 필요하다고 인정되는 경우 지정

주요 내용

- 호우피해 특별재난지역(충북 괴산군 소재) 피해 복구 및 물품 지원
  - 인삼밭 재배 피해 농가를 방문하여 농경지 복구 활동
  - 불정면 주민센터에 마스크팩 1,200매 지원
- ※ 2023.7.19. 집중호우 특별재난지역 13곳 선포
  - 충북(청주시, 괴산군), 충남(논산시, 공주시 등), 전북(익산시) 등

추진 성과

- 수해피해 지역주민의 조기 일상회복에 기여
- 다양한 사회공헌 활동을 통해 사회적 책임 실천



## 강릉 산불피해 특별재난지역 '피해복구 성금'

### 강릉 산불피해 특별재난지역 선포

2023.4월 강원 강릉 지역에 대형 산불이 발생해 산림 170ha를 포함한 379ha의 면적이 잿더미가 되는 큰 피해가 발생해 특별재난지역으로 선포됨.

#### 주요 내용

- 공단 임원 취임 축하화분 판매를 통해 피해복구 성금 마련
- 피해복구 성금 40만 원 전달(대한적십자사)
- 이용회원, 지역주민, 직원 등 적극 동참

#### 추진 성과

- 지역주민 참여기회 확대 및 사회공헌 문화 확산에 기여
- 다양한 사회공헌 활동을 통해 사회적 책임 실천



## 민관공 협력 '행복나눔 사랑의김장담그기' 행사

### 행복나눔 사랑의김장담그기

지역 봉사기관, 구청, 공단이 협력하여 지역사회 어려운 이웃에게 김장김치를 직접 담아 전달하며 온정을 나누는 행사임

#### 주요 내용

- 공단 임직원 34명, 로타리클럽 봉사단원 450여명 참여
- 총 20,000kg (10kg \* 2,000박스) 김장
- 공단은 관내 사회복지단체 6곳에 김장 100박스 기증  
※ 행사장소 및 무료주차 제공, 행사 진행물품 준비 및 지원

#### 추진 성과

- 민관공이 함께하는 지역상생 협력과 지역공동체 문화 형성
- 다양한 사회공헌 활동을 통해 사회적 책임 실천



# 어르신 일자리 창출 '시니어 인턴' 채용

## 시니어 인턴

고령화시대에 맞춰 어르신에게 일자리를 제공하고, 시니어 인턴을 채용한 기업에는 정부가 인건비를 지원하는 사업임.

### 주요 내용

- 어르신에게 적합한 일자리 창출 : 공영주차장 주말 근무 등
- 만 60세 이상, 학력 및 성별 제한 무관 응시 가능
- 시니어인턴 채용인원 총 5명

### 추진 성과

- 지역사회 일자리 창출에 기여
- 취약계층 일자리 제공으로 사회적 책임 이행



# 인권보장 '인권경영시스템' 인증 획득

## 인권경영시스템

조직의 인권경영을 체계적으로 관리하기 위해 방침 및 목표를 정하고, 그 실행을 위한 요건을 갖춘 체계에 대해 공공기관 및 기업을 대상으로 제3자가 심사를 통해 인증하는 제도

### 주요 내용

- 2023.12월 인권경영시스템 인증 획득(한국경영인증원)
- 인권존중 문화 정착 및 확산 노력
  - 인권경영 선포식, 인권경영이행지침 제개정, 인권경영위원회 운영, 인권침해 구제절차 보완, 인권영향평가 실시, 인권영화제 개최 등

### 추진 성과

- 이해관계자의 인권보장과 인권존중 문화 확산에 기여
- 인권경영체계 고도화로 ESG 경영 강화



## '지역문제 해결 사업' 공모전 개최

### 지역문제해결 사업 공모전

지역문제해결을 위한 사업 공모전 개최를 통해 지역문제해결 플랫폼을 구성하고 여러 기관의 창의적인 아이디어를 발굴하기 위함.

#### 주요 내용

- 관내 지역문제 해결 사업, 사회적 가치 창출 사업에 대해 공모
- 2개 사업 선정(이웃만들기 우리맛나는 사이, 클링 클링 업사이클링)
  - 저소득 장애인 밑반찬 제공, 폐비닐 활용 카드지갑 만들기 체험
- 사업비 총 3백만 원 지원 (공단 사랑나눔펀드 재원 활용)

#### 추진 성과

- 사회적 취약계층의 안정적 식생활 유지와 자원순환 가치 공유
- 지역공동체 활성화 및 지역사회 발전에 기여



## 작업 전 5분 멈춤 '안전사고 제로' 캠페인

### 안전사고 제로 캠페인

"작업 전 5분 멈춤"을 통해 안전수칙 구호 제창 및 스트레칭을 통해 안전사고를 예방하고 작업전 건강 상태 확인등으로 무재해 일터를 조성하기 위한 활동

#### 주요 내용

- 전 직원 근무 시작 전 체조 실시
- 현장작업 근무자 작업 5분전 스트레칭 및 안전수칙 구호 제창
- 작업 전 준비 및 확인사항
  - 안전보호구 필수 착용, 고소작업 시 안전 벨판 및 안전난간 필수 설치
  - 밀폐공간 작업 시 유해가스 측정 과 환기 실시 등

#### 추진 성과

- 안전한 일터 조성과 무재해 달성을 기여
- 근골격계질환 등 안전사고 예방 및 안전문화 확산





## 지배구조(Governance)

- 지방공기업 발전 유공 행정안전부장관상' 표창
- 개인정보보호 관리수준 5년 연속 '최고등급' 달성
- 부패방지경영시스템 '5년 연속' 인증
- 지속가능경영 'ESG 경영혁신위원회' 출범
- 이해관계자 참여 'ESG 경영 슬로건' 선정
- MZ세대 소통 '행복한 직장 만들기'

## 지방공기업 발전 유공 '행정안전부장관상' 표창

### 지방공기업 발전 유공 표창

정부(행정안전부)에서 지방공기업 발전에 기여한 유공자와 경영 개선, 국정과제 이행 우수기관에 대해 표창함.

#### 주요 내용

- '3년 연속' 지방공기업 발전 유공 표창(단체 및 개인 수상, 2관왕)
  - (단체) 경영개선을 통해 지방공기업 발전에 기여
  - (개인) 직무를 성실히 수행하여 지방공기업 발전에 기여

#### 추진 성과

- 경영평가 최우수기관 3년 연속 달성 및 지역공기업 발전 선도



## 개인정보보호 관리수준 5년 연속 '최고등급' 달성

### 개인정보보호 관리수준진단

공공기관을 대상으로 61개 법적 의무사항 이행에 대한 정량지표와 5개 혁신 정책 업무의 적설성에 대한 정성지표를 기준으로 개인정보보호 관리수준을 평가

#### 주요 내용

- 5년 연속 최고등급 달성
  - 총점 95점, 5개 등급(S,A,B,C,D) 중 최고등급인 S등급 달성
  - 자체진단(공통업무, 정량평가) 과 외부진단(혁신정책업무, 정성평가) 지표에 대한 종합평가
- \* 개인정보보보위원회가 전국 350개 공공기관을 대상으로 실시

#### 추진 성과

- 개인정보 관리체계 확립 및 보호 역량 강화
- 개인정보 유출 및 노출 사고 제로화



# 부패방지경영시스템 '5년 연속' 인증

## 부패방지경영시스템(ISO 37001)

모든 조직 활동에서 발생할 수 있는 반부패 분야에 적용 가능한 요구사항을 규정한 국제표준규격으로, 조직에서 부패방지경영시스템을 수립, 실행, 유지 및 개선에 대해 제3자 인증이 가능한 글로벌 스탠다드 인증제도

### 주요 내용

- 부패 제로! 윤리경영 실천 위해 5년 연속 인증 유지(2019~2023)
- 반부패·청렴 제도의 고도화, 부패 취약 분야의 지속적인 점검·보완, 임직원 반부패·청렴 인식 제고, 대내외 반부패·청렴 문화 확산을 위한 다양한 활동을 지속적으로 실시

### 추진 성과

- 정부정책 및 국민의 눈높이 부합하는 윤리준법경영 실천
- 투명하고 공정한 조직문화 확립 및 반부패 청렴 문화 확산



# 지속가능경영 'ESG 경영혁신위원회' 출범

## ESG 경영혁신위원회

정부정책 및 경영변화에 능동적으로 대처하고 지역주민의 눈높이에 부합하는 공단 경영을 위해 분야별 전문가로 구성된 위원회임

### 주요 내용

- 외부위원 16명(경영전문인, 언론인, 주민대표 등 각계각층 전문가 구성)
- 공단 중장기 경영전략, 분야별 경영자문, 경영제언 등 공단이 추진해 나갈 주요 시책과 방침에 대한 방향 등을 제시

### 추진 성과

- 친환경 책임 윤리경영 실천으로 지속가능한 지역발전에 기여
- 공단의 경쟁력 및 지속가능경영 강화



# 이해관계자 참여 'ESG 경영 슬로건' 선정

## ESG 경영 슬로건

공단의 ESG 경영체계 강화와 지속적 추진 의지를 명확하고 간결하게 표현할 수 있는 문구로 대내외 이해관계자의 의견수렴을 통해 선정함.

### 주요 내용

- "환경은 깨끗하게, 사회는 안전하게, 경영은 공정하게"로 선정
- 내외부 이해관계자 대상 선호도 조사를 실시해 결정(총 6개)
  - 이용고객, 지역주민 등 495명, 임직원 137명 참여
- ESG 지속가능경영체계에 반영, ESG 경영 실천 선포식 통해 공유 확산

### 추진 성과

- ESG 경영 방향성 정립과 임직원의 관심 및 공감 강화
- ESG 경영 실천의지 대내외 표명



# MZ세대 소통 '행복한 직장만들기'

## MZ세대 소통

CEO와 MZ 세대 직원 간 소통을 통해 직장 내 세대간 차이 이해하고, 행복하고 즐거운 조직문화 조성을 위한 다양한 의견을 수렴하기 위해 실시함.

### 주요 내용

- "행복한 일터, 즐거운 조직문화 조성"이란 주제로 CEO와 실시간 소통
  - 불합리한 내부 규제 및 조직문화, 워라밸 일가정 양립을 위한 복무제도 개선, 효율적 업무 추진 및 역량향상 제안 등
- 온라인 영상회의와 카카오톡 오프채팅방(익명)을 통해 진행
- 개선의견 4건 종합검토 및 이행 추진

### 추진 성과

- 세대간 생각과 문화의 차이에 대한 이해와 공감
- 건강한 조직문화 조성을 위한 조직문화 혁신



# THANK YOU

---



양천구시설관리공단