

시민이 만들어가는  
에너지전환 도시 전주

# 2024 전주시 에너지전환 박람회 결과보고서

강한 경제  
전주, 다시 전라도의 수도로!



한바탕 전주  
세계를 바꾼다

 JEONJU ENERGY CENTER  
전주시에너지센터







목차

1. 행사 개요	6
2. 행사 일정	8
3. 프로그램 운영	10
3-1. 제로에너지 무대	12
3-2. 프로그램 부스	16
3-3. 부대행사	38
3-4. 시민참여 이벤트	46
4. 행사결과	48
4-1. 운영성과	50
4-2. 운영평가	52
5. 부록	54
5-1. 설문조사 결과	56
5-2. 홍보 활동	66



# 1

## 행사 개요

행사명	2024 전주시 에너지전환 박람회
목적	시민들과 함께 이룬 전주시 에너지전환의 성과를 공유하고, 에너지전환과 탄소중립 실현을 위한 다양한 기술과 정보를 제공하는 기회를 마련하여 에너지전환에 대한 시민들의 인식을 개선하고 적극적인 참여를 유도해 지역 내 에너지전환 생태계를 구축
슬로건	탄소중립 히어로의 탄생
일시	2024년 11월 9일(토) 10:00~17:00
장소	한국전통문화전당 야외마당
주요 프로그램	- 기념식 - 기술·전시·체험·홍보 프로그램 부스 - 부대행사 - 시민참여 이벤트
주최 및 주관	전주시, 전주시에너지센터





# 2

## 행사 일정

	10:00	11:00	11:50	12:00	13:00	14:00	15:00	15:40	16:00	17:00
기념식		● 개회선언, 기념사 및 축사		● 전주시 에너지전환 성과 공유	● 기념촬영, 축하공연 부스 라운딩 등					
프로그램 부스	● 기술·전시·체험·홍보 프로그램 부스 · 재생에너지, 건물에너지와 관련된 제품과 기술을 전시하며 소개하는 기업 부스 · 탄소중립과 에너지전환 사업 및 활동을 추진하는 기관 부스 · 탄소중립과 에너지전환을 위해 실천적 활동을 펼치는 단체 부스  ● 일회용품 제로 매점 부스 다회용기에 음식을 판매하는 부스  ● 에너지전환, 빛나는 전시 전주시와 전주시에너지센터에서 추진한 에너지전환 활동 및 성과 공유									
부대 행사	● 에너지전환 놀이터 자전거 발전기로 비눗방울 만들기, 기후약당볼링 등 8가지 놀이 체험 공간				● RE100 씬터 에너지책방, 에너지 슈퍼마켓, 포토존 등 다양한 콘텐츠와 함께 누리는 휴식 공간					
시민 참여 이벤트	● 퀴즈쇼, 탄소중립 히어로 에너지 절약, 효율, 생산과 관련된 정보를 바탕으로 탄소중립 히어로 시민을 찾는 퀴즈 프로그램  ● 사전등록 이벤트 사전 등록한 시민(선착순 300명)이 행사 당일 행사장에 방문하면 일회용품 제로 매점 이용쿠폰 3,000원을 증정하는 프로그램  ● 전기요금 바로알기 전기요금 고지서를 종이 또는 모바일로 지참하여 행사장에 방문하면 에너지 효율 제품 추천권을 받을 수 있는 프로그램  ● 나는 에너지 생산자 태양광발전사업자 또는 태양광협동조합 조합원 대상으로 사진 또는 출자증을 지참하여 행사장에 방문하면 에너지 효율 제품 추천권을 받을 수 있는 프로그램  ● 도전, 탄소중립 히어로 기술·전시·체험·홍보 프로그램 부스를 체험 하며 스탬프를 모으는 도전 프로그램									



# 3

프로그램 운영

에너지를  
나누는 시간!

에너지를  
배우고, 느끼고,  
경험하는 시간!

에너지를  
즐기는 시간!

에너지를  
만드는 시간!



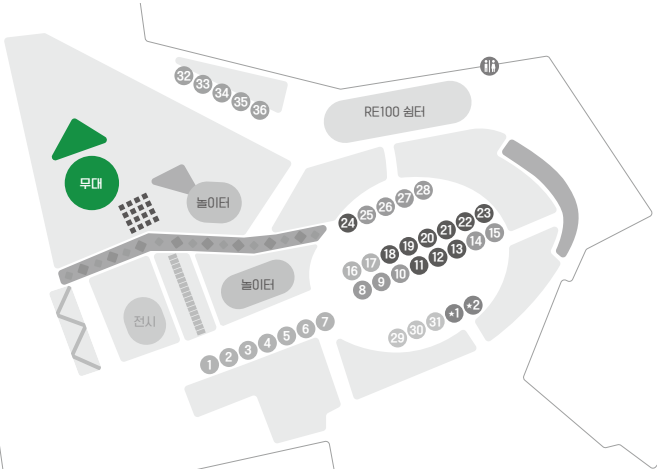


에너지를 나누는 시간!

3-1. 제로에너지 무대

기념식

11:00~11:50  
야외마당 무대



시간	내용
11:00~11:05	5' 개회선언 및 내빈소개
11:05~11:15	10' 기념사 및 축사 · 기념사: 김인태 전주시 부시장 · 축사: 남관우 전주시의회 의장
11:15~11:25	10' 전주시 에너지전환 활동 공유
11:25~11:30	5' 기념 촬영 및 폐회
11:30~11:50	20' 축하공연: 고니밴드





# 에너지를 나누는 시간!

## 시민참여 제로에너지 무대

13:50~16:20  
야외마당 무대



시간	내용	
13:50~14:00	10'	이벤트 추첨1 (전기요금 바로알기, 나는 에너지 생산자)
14:00~14:30	30'	태양광 뮤직박스
15:00~15:40	40'	퀴즈쇼, 탄소중립 히어로
15:40~16:00	20'	문화공연 : 김다미x오은하
16:00~16:20	20'	이벤트 추첨2 (전기요금 바로알기, 나는 에너지 생산자)





# 에너지를 배우고, 느끼고, 경험하는시간!

## 3-2. 프로그램 부스

10:00~17:00  
야외마당



분야	프로그램명	운영기관(단체)명
운영	행사 운영본부 ★1 · 시민 응대 및 행사장 안내 · 시민참여 이벤트 진행 및 관리	전주시에너지센터
	행사 운영본부 ★2 · 부스 운영 관리 및 자원봉사 · 주차장 및 안전관리	
	기밀(우풍 없는 집)	
	보일러배관청소 및 냉난방기 청소	
	열차단필름	
	차열페인트	
	LED 전등 및 실링팬	
	지열냉난방, 환기장치	
	탄소난방	
	태양광 지원사업 안내 및 상담	
<div>  <div> <div>히어로의 기술</div> <div>9개</div> </div> </div>	우리집 사라지는 에너지 찾기	플랜트리 상쾌에어(도와직홈즈 전북지역본부) 고야원도우 (주)신아이앤에스 공간전기조명 (주)제이앤지 하이하우징 (주)예담엔지니어링 건축사사무소 예감





# 에너지를 배우고, 느끼고, 경험하는시간!

## 분야



히어로의 지혜  
- 10개

## 프로그램명

- 전주 시민가상발전소 참여하기
- 탄소중립 시민 교육 - 디지털 탄소중립
- 탄소중립 시민 교육 - 대기전력
- 전주시민햇빛발전소 ox 퀴즈
- 세세(SESE)랑 세세하게 알아보는 E-절약
- 에너지 MBTI&에너지히어로
- 날아라, 수소 로켓
- 에너지를 줄이는 재활용 게임
- 태양광 DIY 체험
- 탄소 품은 목재

## 운영기관(단체)명

- 누리플렉스
- 전주시 탄소중립 시민강사단
- 전주시 탄소중립 시민강사단
- 전주시민햇빛발전협동조합
- 한국에너지공단 전북지역본부
- 전주시속가능발전협의회
- 전북환경교육센터
- 전주시재활용센터 다시봄
- 프리데코
- 국립산림과학원





# 에너지를 배우고, 느끼고, 경험하는시간!

## 분야

## 프로그램명

- 플라스틱 뚜껑을 활용한 자원순환 제품 만들기
- 재생종이 제품 및 수제종이 만들기
- 자투리나무로 만드는 생활소품
- 바다유리로 열쇠고리 만들기
- 제로웨이스트 제품 전시 및 판매
- 기후위기와 인권
- 전주시 BRT
- 태양광 자동차 경주 체험
- 자전거 및 손 발전기 체험
- 에너지전환, 빛나는 전주
- 재활용 보드게임
- 탄소중립 보드게임
- 놀이로 배우는 분리배출
- 붕어빵
- 스프, 샌드위치
- 분식
- 커피
- 다회용기 및 음수대



히어로의 힘  
- 9개

## 전시

에너지전환  
놀이터

일회용품  
제로 매점

## 운영기관(단체)명

- 전북전주덕진지역자활센터 가치가게
- 몬트플라넷
- 손그림사랑
- 호기심팡팡
- 늘미곡
- 전주시청 인권법무과
- 전주시청 버스정책과
- 마을기술센터 한즈
- 마을기술센터 한즈
- 전주시에너지센터
- 잼머니
- 보거스트
- 땡스키친
- 전북전주덕진지역자활센터 참참떡볶이
- 덕진카페보네 로스터리
- 전주시에너지센터





# 에너지를 배우고, 느끼고, 경험하는 시간!



## 1 기밀(우풍 없는 집)

운영기관  
플랜트리

### 운영내용

우풍의 개념과 발생 원인을 알아보고, 모형 전시를 통해 실질적인 개선 방안을 체험해 볼 수 있도록 함.

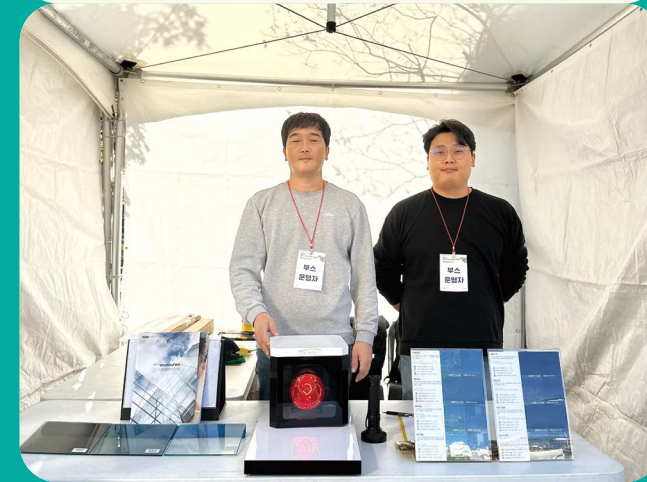
## 2 보일러 배관 청소 및 냉난방기 청소

운영기관

상쾌에어(도와직홈즈 전북지역본부)

### 운영내용

보일러 배관 및 냉난방기의 청소 필요성과 관리 방법을 소개하고, 실물 장비와 시연을 통해 효과적인 청소 방법을 안내함.



## 3 열차단필름

운영기관  
고야원도우

### 운영내용

열차단필름 장점과 효과를 설명하고, 열차단필름이 부착된 유리와 부착되지 않은 유리의 열 차단 상태를 직접 비교 체험할 수 있는 기회를 제공함.





#### 4 차열페인트

운영기관  
(주)신아이앤에스

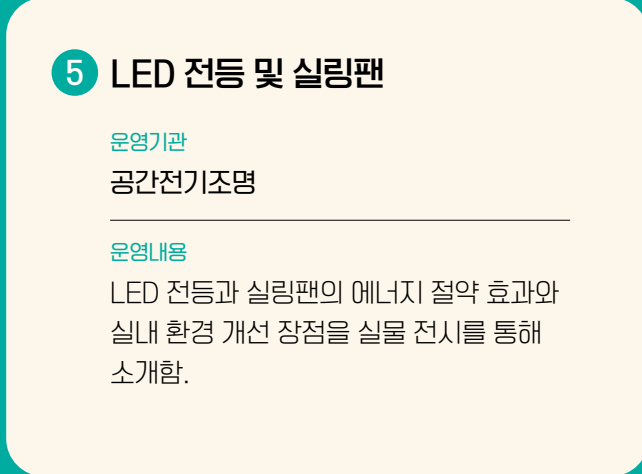
운영내용  
차열페인트의 에너지 절감 효과를 설명하고, 온도 저감 효과를 모형을 통해 직접 체험할 수 있는 기회를 제공함.



#### 7 탄소난방

운영기관  
하이하우징

운영내용  
탄소 함유량 92% 이상의 효성 탄소섬유 원사를 전시하여 원재료를 소개하고, 탄소섬유 발열체의 전시와 체험을 통해 특성을 안내함.



#### 5 LED 전등 및 실링팬

운영기관  
공간전기조명

운영내용  
LED 전등과 실링팬의 에너지 절약 효과와 실내 환경 개선 장점을 실물 전시를 통해 소개함.



#### 8 태양광 지원사업 안내 및 상담

운영기관  
(주)에담엔지니어링

운영내용  
태양광 에너지에 대한 인식 개선을 위한 OX 퀴즈와 함께, 주택 지원사업 및 융복합 지원사업에 대한 안내와 태양광 사기 및 피해 예방을 위한 상담을 진행함.



#### 6 지열냉난방 및 환기장치

운영기관  
(주)제이앤지

운영내용  
지열 냉난방 시스템을 3D 모형으로 전시하여 이해를 돕고, 자사의 공기 순환기 제품을 전시해 실제 작동 모습과 원리를 직접 확인할 수 있도록 설명함.



#### 9 우리집 사라지는 에너지 찾기

운영기관  
건축사사무소 예감

운영내용  
숨은그림찾기 활동을 통해 집안의 에너지 낭비 요소를 찾아보는 체험을 진행함.





## 1 전주 시민가상발전소 참여하기

운영기관  
누리플렉스

운영내용  
스마트계량기의 전력 소비데이터를 전력거래사와 연결하여, 발전기 대체 효과를 내는 전력거래소 국민 DR 에너지참표 제도를 소개함.

## 2 탄소중립 시민 교육 '디지털 탄소중립'

운영기관  
전주시 탄소중립 시민강사단

운영내용  
디지털 탄소 발자국과 탄소 배출량의 발생 원인을 설명하고, 이를 줄일 수 있는 실천 가능한 체크리스트 활동을 진행함.



## 3 탄소중립 시민 교육 '대기전력'

운영기관  
전주시 탄소중립 시민강사단

운영내용  
일상생활에서 대기전력을 줄일 수 있는 방법을 소개하고, 보드게임을 활용한 체험 활동과 실천 다짐을 함께 진행함.

## 4 전주시민햇빛발전소 OX 퀴즈

운영기관  
전주시민햇빛발전협동조합

운영내용  
전주시민햇빛발전소와 전주시민햇빛발전협동조합에 관한 OX 퀴즈를 통해 전주시민이 에너지전환에 참여할 수 있는 방법을 안내함.







## 5 세세(SESE)랑 세세하게 알아보는 E-절약

운영기관  
한국에너지공단 전북지역본부

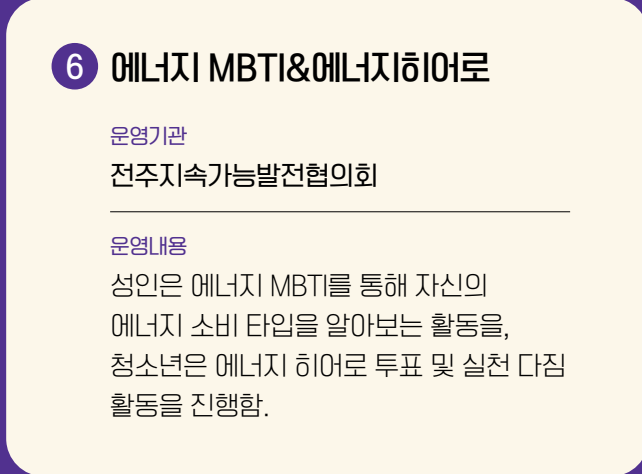
운영내용  
캐릭터 세세(SESE)와 함께하는 참여형 프로그램으로, 에너지 절약 방법을 쉽고 재미있게 소개함.



## 8 에너지를 줄이는 재활용 게임

운영기관  
전주시재활용센터 다시봄

운영내용  
재활용 문화를 확산시키기 위해 재활용 사다리 게임과 방탈출 게임을 활용하여 재미있고 쉽게 이해할 수 있도록 함.



## 6 에너지 MBTI&에너지히어로

운영기관  
전주시속가능발전협의회

운영내용  
성인은 에너지 MBTI를 통해 자신의 에너지 소비 타입을 알아보는 활동을, 청소년은 에너지 히어로 투표 및 실전 다짐 활동을 진행함.



## 9 태양광 DIY 체험

운영기관  
프리데코

운영내용  
태양광 키트를 사용해 태양 전지판에서 전기를 생산하고, 이를 통해 LED 점등과 프로펠러 돌리기 등 체험 활동을 진행함.



## 7 날아라, 수소 로켓

운영기관  
전북특별자치도환경교육센터

운영내용  
수소에너지의 개념을 소개하고, 물을 산소와 수소로 분리하는 실험을 통해 수소에너지의 원리를 체험할 수 있도록 함.



## 10 탄소 품은 목재

운영기관  
국립산림과학원

운영내용  
효율적인 탄소 흡수를 위한 나무 수확의 필요성과 목재의 탄소 저장 기능, 그리고 목재 이용 활성화 등의 경제적 가치를 중심으로 한 목재 교육을 진행함.





히어로의  
힘  
9개



### 1 플라스틱 뚜껑을 활용한 자원순환 제품 만들기

운영기관  
전북전주덕진지역자활센터 가치가게

운영내용  
버려지는 플라스틱 뚜껑을 활용하여  
이름표와 책갈피 등을 만들기  
체험 활동을 진행함.

### 2 재생종이 제품 및 수제종이 만들기

운영기관  
몬트플라넷

운영내용  
재생종이를 활용한 책갈피 만들기 체험과  
수제 종이 만들기 체험을 진행함.



### 3 자투리나무로 만드는 생활소품

운영기관  
손그림사랑

운영내용  
목재 재단 후 남은 자투리나무를 활용한  
생활소품 만들기 체험을 진행함.







#### 4 바다유리로 열쇠고리 만들기

운영기관  
호기심팡팡

운영내용  
바다에 버려지는 바다유리에 대해 설명하고, 이를 활용한 바다유리 키링 만들기 체험을 진행함.



#### 7 전주시 BRT

운영기관  
전주시청 버스정책과

운영내용  
전주시 수송에너지 전환을 위해 전주시 BRT 구축계획을 안내하고, 설문조사와 보드게임을 통해 BRT의 이점과 효과에 대해 설명함.

#### 5 제로웨이스트 제품 전시 및 판매

운영기관  
늘미곡

운영내용  
제로웨이스트 제품을 전시하고, 각 제품을 사용함으로써 탄소발자국이 얼마나 절감할 수 있는 안내하고 판매함.



#### 8 태양광 자동차 경주 체험

운영기관  
마을기술센터 한즈

운영내용  
태양광을 이용한 자동차 경주 체험을 통해 태양광 발전 원리를 이해하고, 태양광 에너지를 활용한 자동차 작동을 체험함.



#### 6 기후위기와 인권

운영기관  
전주시청 인권법무과

운영내용  
기후위기가 인권에 미치는 영향에 대해 설명하고, 이로 인한 인권 보호와 기후 행동의 필요성을 전달함.



#### 9 자전거 및 손발전기 체험

운영기관  
마을기술센터 한즈

운영내용  
태양전지판을 이용해 자전거를 돌리면 분수가 돌아가는 체험과 손발전기를 활용해 노래를 듣거나 선풍기를 돌리는 등 다양한 에너지 생성 체험을 진행함.



# 에너지를 배우고, 느끼고, 경험하는 시간!

## 전시부스

### 에너지전환, 빛나는 전주

운영기관 전주시에너지센터



## 놀이터 부스



### 1 재활용 보드게임

운영기관  
잼머니

#### 운영내용

재활용 쓰레기를 활용하여 만든 보드게임을 통해 게임을 즐기면서 재활용의 개념을 익힐 수 있도록 함.

### 2 탄소중립 보드게임

운영기관  
보거스트

#### 운영내용

탄소중립을 주제로 한 다양한 보드게임을 통해 탄소중립을 실현하는 다양한 방법을 학습할 수 있도록 함.



### 3 놀이로 배우는 분리배출

#### 운영내용

게임을 통해 투명 페트, 종이팩 등 각종 물품을 올바르게 분리배출 하는 방법을 안내함.





## 일회용품 제로 매점

일회용품을 사용하지 않고 모든 음식과 음료는  
다회용 용기에 담아 제공함.

### 1 붕어빵



### 2 스프, 샌드위치, 땀스키친



### 3 분식

전북전주덕진  
지역자활센터  
참참뚝볶이



### 4 음료

덕진카페  
보네  
로스터리





# 에너지를 즐기는 시간!

## 3-3. 부대행사

### 에너지전환 놀이터

10:00~17:00  
야외마당



전기가 오는 길

제로에너지건축 다른그림찾기

기후약당 볼링

재생에너지 공 던지기

탄소중립 실천 활동 고리 던지기

이면지 놀이터, 이면지 아트 벽화

자전거 발전기: 비눗방울, 풍선









# 에너지를 즐기는 시간!

RE100 쉼터

10:00~17:00  
야외마당



독립형 태양광 뮤직박스

슬라퍼이퍼 핸드폰 충전 이용 서비스

에너지슈퍼마켓

에너지책방

포토존

단열 의자, 테이블









# 에너지를 만드는 시간!

## 3-4. 시민참여 이벤트

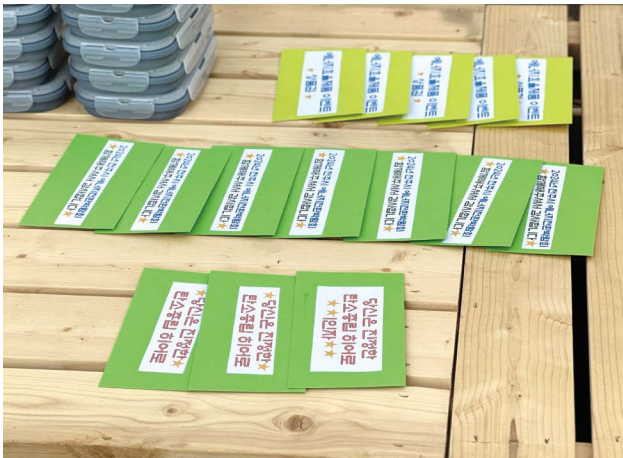
### 사전등록 이벤트

10:00~15:00



행사 전 온라인 폼을 통해 사전 등록한 시민들이 행사 당일 행사장에 방문하여 서명을 완료하면, 일회용품 제로 매점에서 이용할 수 있는 3,000원 쿠폰을 증정함.

성과	사전등록 인원	참여인원
	300명	174명



### 도전, 탄소중립 히어로

10:00~17:00



행사장 내 프로그램 부스를 체험하며 스탬프를 모으고, 스탬프지를 완성하면 기념품(수면양말)을 제공하고, 스탬프지는 성인용과 어린이용으로 구분하여 각 연령대에 맞춘 참여가 가능하도록 운영함.

성과	참여 인원
	617명



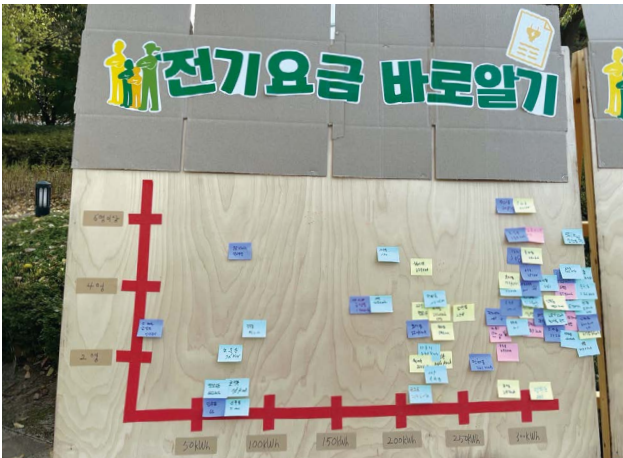
### 전기요금 바로알기

10:00~16:00



전기요금 고지서를 종이 또는 모바일 형태로 지참하여 인증 한 후, 고지서에 표시된 전기사용량을 기록판에 기입하면 추천권을 제공하고, 추천자에게 상품(에너지 효율 제품 20만원 이용권) 증정함.

성과	참여 인원	당첨자
	69명	3명



### 나는 에너지 생산자

10:00~16:00



태양광 발전 사진 또는 출자증을 지참하여 인증한 후, 성명과 참여이유를 기록판에 기입하면 추천권을 제공하고, 추천자에게 상품(에너지 효율 제품 20만원 이용권) 증정함.

대상 태양광발전사업자, 태양광협동조합 조합원

성과	참여 인원	당첨자
	32명	2명





# 4

## 행사 결과





4-1. 운영 성과

플랜트리

상쾌에어

고아원도우

(주)신아이앤에스

공간전기조명

(주)제이앤지

하이하우징

(주)에담엔지니어링

누리플렉스

건축사사무소 예감

전주시 탄소중립 시민 감사단

전주시민햇빛발전협동조합

전주시속가능발전협의회

전주시재활용센터 다시봄

전북환경교육센터

한국에너지공단 전북지역본부

프리데코

전북전주덕진지역자활센터 가치가게

국립산림과학원

몬트플라넷

손그림사랑

호기심팡팡

늘미곡

전주시청 인권법무과

전주시청 버스정책과

마을기술센터 한즈

잼머니

보거스트

땡스키친

덕진카페보네로스터리

전북전주덕진지역자활센터 참참떡볶이



제로에너지 무대 : 5개

기념식

태양광 뮤직박스

퀴즈쇼

이벤트 초청

공연

+

프로그램 부스 : 32개

히어로의 기술 9개

히어로의 지혜 10개

히어로의 힘 9개

일회용품 제로 매장 4개

+

기획 및 부대 행사 : 3개

전시

에너지전환 놀이터

RE100 씬터

+

시민참여 이벤트 : 4개

사전등록 이벤트

전기요금 바로알기

나는 에너지 생산자

도전 탄소중립 히어로

프로그램 수

44 개

프로그램 부스 : 2,451명

\*참석자 명단 기준

+

시민참여 이벤트 : 892명

사전등록 이벤트 : 174명

\*참석자 명단 기준

나는 에너지 생산자 : 32명

\*참석자 명단 기준

전기요금 바로알기 : 69명

\*참석자 명단 기준

도전, 탄소중립 히어로 : 617명

\*스텝프지 제출 기준

+

운영인력 : 200여명

사무국 및 단순 인력

자원봉사자

프로그램 부스 운영자

참여자 수

3,500 여명

50

2024 전주시에너지전환박람회

51



전체 평가

에너지전환 및 탄소중립 인식 제고

프로그램 부스 운영을 통해 시민들에게 에너지 절약, 효율 개선, 재생에너지 확대와 같은 에너지전환 기술과 정보를 제공하는 기회를 마련함. 부스 활동은 단순한 정보 전달을 넘어서, 시민들이 직접 체험할 수 있도록 구성되어 실생활에서 에너지 절약 및 효율 개선 방안을 쉽게 이해하고 적용할 수 있도록 도움. 이를 통해 시민들의 에너지전환 및 탄소중립의 필요성과 중요성 인식을 더욱 심화시킴.

부대행사와 시민참여 이벤트 운영을 통해 시민들의 행사에 대한 관심과 참여를 적극적으로 유도함. 특히, '도전 탄소중립 히어로'와 같은 참여형 이벤트는 시민들이 직접 참여하고 실천할 수 있는 기회를 제공하여, 단순히 관람하는 것에 그치지 않고 체험을 통해 에너지전환과 탄소중립의 중요성을 직접 느끼도록 함.

시민 참여 및 협력 강화

전주시는 그동안의 에너지전환 활동과 성과를 시민들과 공유하는 시간을 마련하고, 이를 전시를 통해 시각적으로 전달함. 시민들은 전주시가 추진한 에너지전환 및 탄소중립의 주요 성과와 비전을 직접 확인 할 수 있었으며, 이 기회를 통해 전주시의 노력과 성과를 나누고 시민들이 에너지전환 과정에 적극적으로 동참할 수 있는 계기를 마련함.

박람회를 통해 각 기관과 단체가 에너지전환 및 탄소중립을 위한 공동의 목표를 다짐하며, 협력과 소통의 장을 마련함.

지역 내 에너지전환 생태계 구축

3,500여 명의 시민이 참여하며, 에너지전환과 탄소중립에 대한 인식을 확산시키는데 중요한 역할을 함. 지역 사회가 에너지전환과 탄소중립 문제에 깊은 관심을 가지고 있음을 보여주며, 이번 박람회가 단순한 정보 전달을 넘어 실질적인 행동으로 이어질 기반을 마련했다고 볼 수 있음. 이러한 참여는 지역 사회 내 에너지전환과 탄소중립 실천을 강화할 것으로 예상됨.

행사 후 수집된 피드백을 바탕으로 향후 프로그램의 개선과 확장을 위한 방향을 설정하고, 지속적으로 시민들에게 에너지전환에 대한 정보 전달과 실천 활동을 진행하려고 함. 이를 통해 박람회는 단기적인 행사에 그치지 않고, 장기적인 에너지전환 문화 형성에 기여할 것으로 보임.







5-1. 설문조사 결과

시민 대상  
만족도 조사 결과

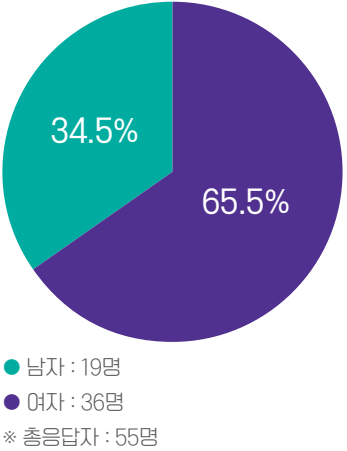
설문조사 개요

일시	2024. 11. 9.(토) 10:00~17:00
장소	한국전통문화전당 야외마당
대상	전주시 에너지전환 박람회 참여 시민
참여인원	55명
설문방법	구조화된 설문지를 통한 현장 참여 온라인 조사
활용방안	차후 유사 유형의 사업 기획 시 조사 결과 반영

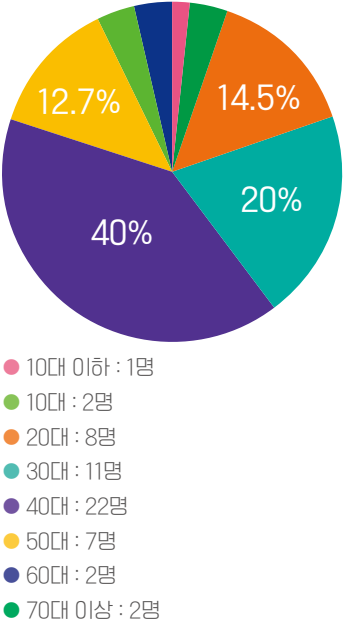
주요 조사 내용

응답자 정보	· 성별 / 연령대 / 거주지
기본 정보	· 동반인
참여 정보	· 행사 참여 경로 · 행사 만족도 / 만족한 프로그램 · 에너지전환 인식 개선 · 피드백(좋았던 점, 아쉬운 점)

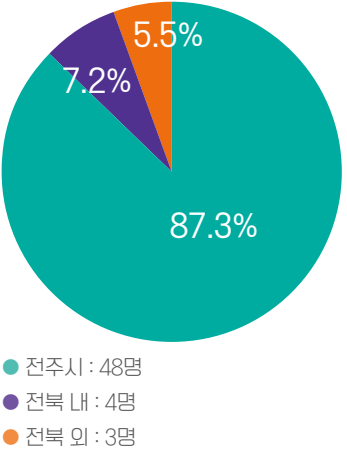
성별



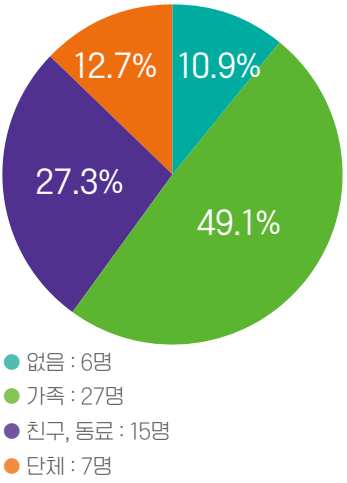
연령대



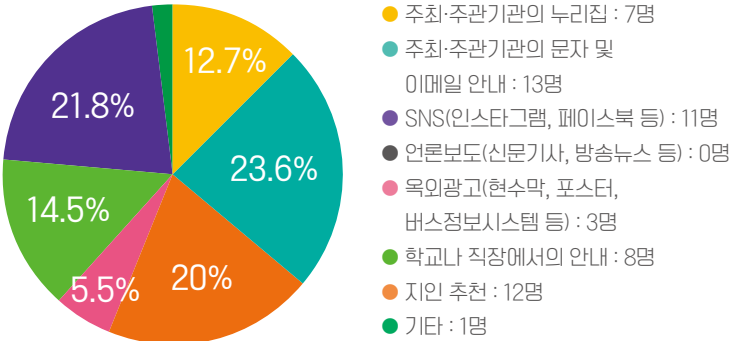
거주지



동반인

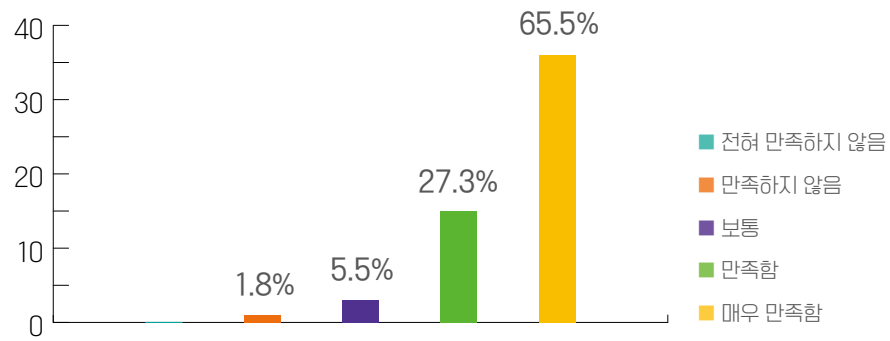


참여 경로



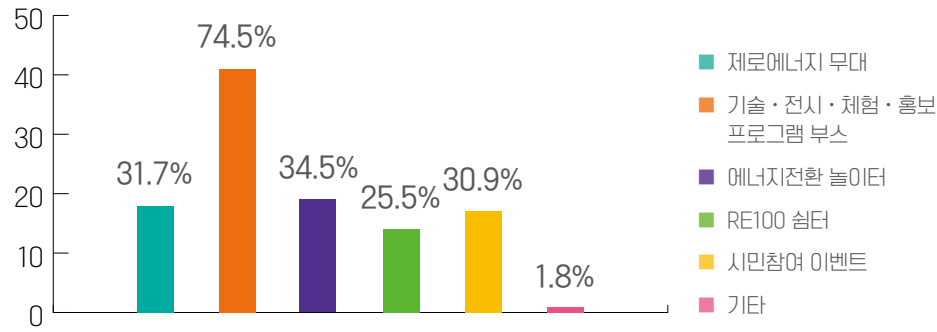


전반적인 만족도

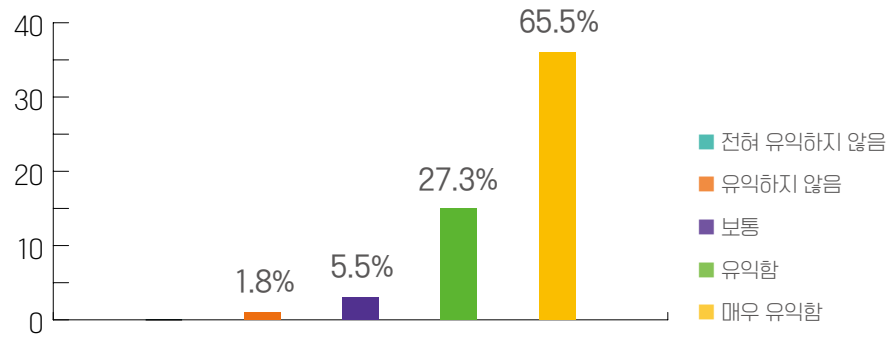


만족한 프로그램

\* 복수응답 가능 문항



에너지 전환 인식 개선



좋았던점

프로그램과 체험 활동 (5)

- 다양한 체험과 참여 가능한 부스가 많았음
- 아이들이 참여할 수 있는 체험 프로그램 제공함
- 에너지 관련 지식을 재미있고 쉽게 전달함
- 체험을 통해 실생활에 적용 가능한 정보를 배웠음
- 재활용품 활용 놀이 및 교육적인 활동이 유익했음

정보 제공 및 운영 (4)

- 에너지 전환에 대한 설명과 체험 활동이 유익했음
- 태양광 등 에너지 관련 시설 및 기술에 대한 자세한 설명
- 체험 부스 운영자들의 친절함과 열정적인 태도
- 새로운 정보를 쉽게 습득할 수 있었음

행사 구성과 공간 (4)

- 공간 배치와 구성의 효율성이 좋았음
- 다양한 즐길 거리가 주제와 잘 맞게 구성됨
- 쉴 수 있는 공간과 여유로운 동선 제공
- 다회용기 사용 등 환경을 고려한 운영이 인상적이었음

특별한 요소 (4)

- "제로에너지 무대"와 같은 독특한 프로그램이 인상 깊었음
- 포토존 등 이벤트 요소와 가을 분위기가 어우러짐
- 주차장과 편리한 안내 시스템 제공
- 날씨와 계절감이 행사와 잘 맞아 쾌적했음

기타 (3)

- 단순한 즐길 거리가 아닌, 에너지 전환이라는 주제에 맞는 유익한 행사로 긍정적 평가
- 다양한 부스에서 적극적인 설명과 참여 유도로 시민들의 이해를 도왔음
- 가족 단위로 방문해도 즐길 거리가 많아 좋은 경험이 됨

아쉬운점

공간 및 부스 운영 (10)

- 부스 간격 및 행사 공간이 협소하다는 의견
- 운영 부스의 규모를 확대 필요
- 부스 번호를 눈에 잘 띄는 위치에 배치
- 체험 부스를 다양화하고 체험 활동을 더 늘릴 필요
- 어른들도 참여할 수 있는 체험 프로그램 확대
- 특정 부스나 공간(히어로의 기술 등)의 명확한 표시
- 프로그램을 더 알차게 구성
- 음식 부스 및 먹거리 품질 개선
- 음식 부스를 늘리고 메뉴 및 가격 개선
- 기업 부스를 활용해 접근성 높은 콘텐츠 개발

편의시설 (2)

- 스태프 쉼터와 관람객 휴게공간 분리 운영 필요
- 충분한 앉을 자리와 휴식 공간 제공

행사 일정 및 대상 (4)

- 평일에 진행되었으면 좋겠다는 요청
- 행사 기간을 연장해달라는 의견
- 참여 연령층을 확대할 필요
- 긍정적인 분위기를 유지하며 지속적인 행사 진행 요청

홍보 및 참여 확대 (2)

- 학교 공지, SNS 등 다양한 채널을 통한 홍보 강화
- 더 많은 시민이 참여할 수 있도록 적극적인 홍보 필요

동선 및 배치 (2)

- 부스 동선을 개선해 관람객의 이동 편의 증진
- 본 행사장을 부스 사이에 배치해 접근성 강화



부스운영자 대상  
만족도 조사 결과

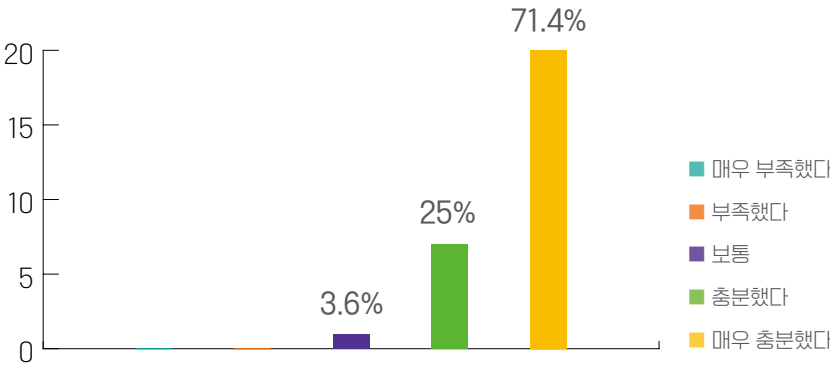
설문조사 개요

일시	2024. 11. 9.(토) 10:00~17:00
대상	전주시 에너지전환 박람회 부스운영자
참여인원	28명
설문방법	구조화된 설문지를 통한 현장 참여 온라인 조사, 추후 모바일 설문 조사
활용방안	차후 유사 유형의 사업 기획 시 조사 결과 반영

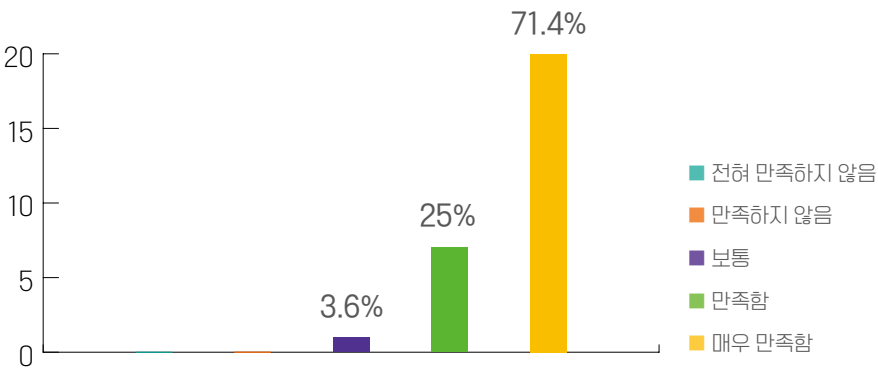
주요 조사 내용

- 참여 정보
- 부스 운영 사전 안내 및 지원
  - 현장 운영 안내 및 지원
  - 부스 운영 물품 및 장비 지원
  - 부스 운영 중 문제 해결
  - 참가자 반응
  - 부스 운영 정보 및 기회 유용성
  - 향후 참여 의향
  - 부스 운영 피드백
  - 행사 전반 피드백

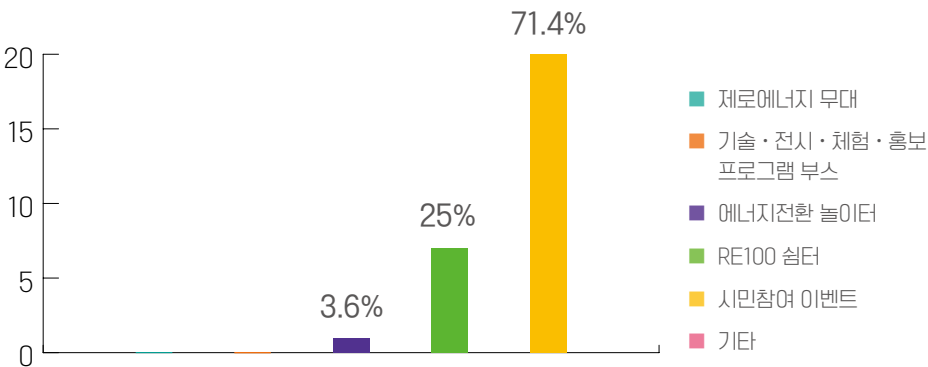
부스운영  
사전안내 및 지원



현장운영  
사전안내 및 지원

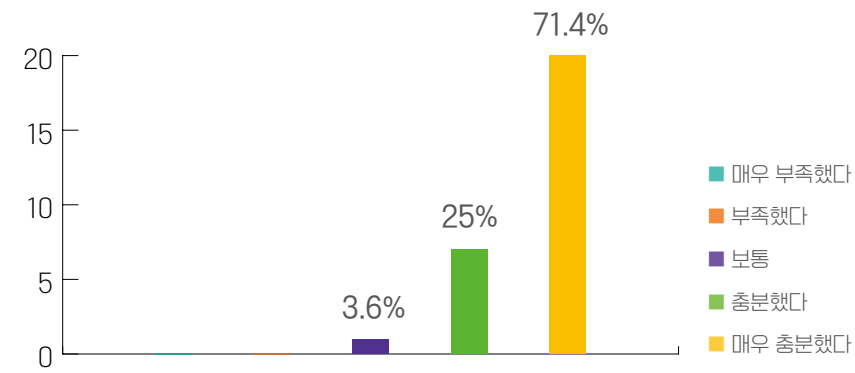


부스운영  
물품 및 장비 지원

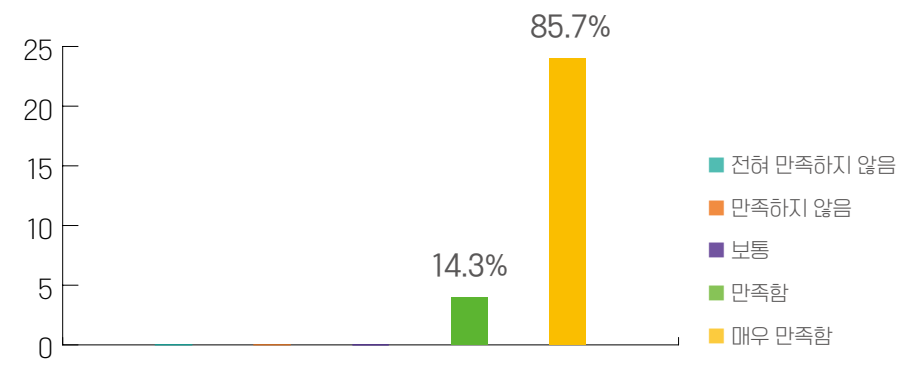




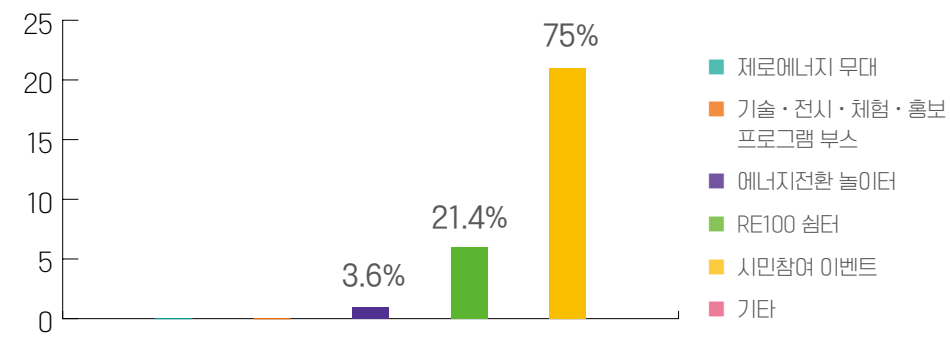
### 부스운영 중 문제해결



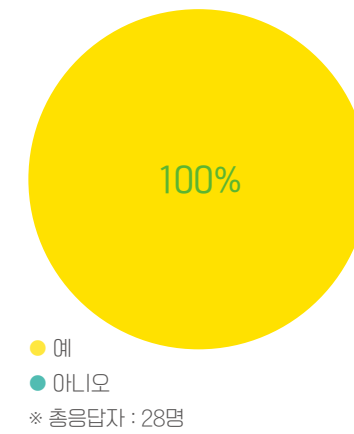
### 참가자 반응



### 부스운영 정보 및 기회 유용성



### 향후 참여 의향





부스 운영 피드백

좋았던점

부스 운영 및 체험 (5)

- 재생에너지 이미지에 맞는 부스와 참여기업의 자세한 설명으로 유익한 경험 제공
- 시민 참여도를 높이는 스탬프 이벤트 진행
- 다채로운 부스 구성으로 어른과 아이 모두가 흥미를 느 낄 수 있도록 배려
- 아이들이 직접 체험하며 지식을 얻는 프로그램
- 먹거리 부스의 쿠폰 제공으로 매출 확보 및 다회용기 사용

행사 장소와 환경 (3)

- 여유 있고 깨끗한 공간이이었음
- 다양한 실 공간과 충분한 주차, 화장실이 제공되었음
- 행사장 위치 및 공간 배치가 매우 좋았음

운영 및 지원 (5)

- 천막, 테이블, 의자 등 필수 물품이 충분히 마련됨
- 운영진의 꼼꼼한 준비와 빠른 요구사항 대응
- 친절한 안내와 행사 지원
- 부스 운영자 간 교류의 기회 제공
- 초대 가수 공연과 시민을 배려한 세심한 운영
- 맛있는 점심식사와 간식 제공

행사 취지 및 효과 (3)

- 탄소중립의 중요성에 대한 인식 제고
- 다양한 참여와 만남을 통해 환경교육에 관심 있는 관계자들과의 교류가 이루어짐
- 축제의 취지와 컨셉이 잘 드러남

아쉬운점

공간 및 부스 운영 (10)

- 부스 간격 및 행사 공간이 협소하다는 의견
- 운영 부스의 규모 확대 필요
- 부스 번호를 눈에 잘 띄는 위치에 배치
- 체험 부스를 다양화하고 체험 활동을 더 늘릴 필요
- 어른들도 참여할 수 있는 체험 프로그램 확대
- 특정 부스나 공간(히어로의 기술 등)의 명확한 표시
- 프로그램을 더 알차게 구성
- 음식 부스 및 먹거리 품질 개선
- 음식 부스를 늘리고 메뉴 및 가격 개선
- 기업 부스를 활용해 접근성 높은 콘텐츠 개발

편의시설 (2)

- 스태프 쉼터와 관람객 휴게공간 분리 운영 필요
- 충분한 앉을 자리와 휴식 공간 제공

행사 일정 및 대상 (4)

- 평일에 진행되었으면 좋겠다는 요청
- 행사 기간을 연장해달라는 의견
- 참여 연령층을 확대할 필요
- 긍정적인 분위기를 유지하며 지속적인 행사 진행 요청

홍보 및 참여 확대 (2)

- 학교 공지, SNS 등 다양한 채널을 통한 홍보 강화
- 더 많은 시민이 참여할 수 있도록 적극적인 홍보 필요

동선 및 배치 (2)

- 부스 동선을 개선해 관람객의 이동 편의 증진
- 본 행사장을 부스 사이에 배치해 접근성 강화

행사전반 피드백

참여와 재미 요소 확대 (4)

- 놀거리와 먹거리 등 시민 참여를 위한 프로그램 강화
- 경품 추첨 방식 개선(1등 외에도 2등, 3등 등 다수 추첨)
- 회차별로 참여자를 구분하여 상품 제공 또는 할인권 증정
- 다양한 콘텐츠 추가 및 규모 확대

환경 친화적 운영 (2)

- 다회용기와 텀블러 사용을 행사 관계자와 운영자까지 철저히 확대
- 간식 포장재의 환경 친화적인 대체 방안 마련 (다회용기 활용 등)

홍보와 안내 강화 (2)

- 시와 연계된 에너지 절약 지원사업의 구역 구분과 알림판 제공
- 참여자 안내를 위한 명확한 동선 및 구역 표시

시민 참여 독려 (2)

- 스탬프 투어의 도장을 회차별로 구분해 주제별 참여 유도(입문자, 중급자, 전문가 등)
- 참여 종이에 도장과 같은 보상 요소 추가





5-2. 홍보 활동

홍보 목표 및 전략

- 목표
- 시민들에게 박람회 개최를 효과적으로 알리고, 참여를 독려하여 행사 활성화 도모함.
- 전략
- 온라인 및 오프라인 홍보를 병행하여 다양한 채널을 통해 정보 전달함.

홍보 방법

온라인 홍보			
홈페이지 게시 전주시, 전주시에너지센터 공식 홈페이지에 상세 정보와 사전 등록 이벤트 안내 게시	이메일 및 뉴스레터 발송 관련 기관과 시민들을 대상으로 뉴스레터 발송하여 홍보 진행	SNS 활용 전주시, 전주시에너지센터 공식 계정과 유관기관 채널을 통해 박람회 일정, 프로그램 소개, 참여 방법 등을 웹포스터, 카드뉴스로 제작하여 홍보	온라인 사전등록 이벤트 사전 등록을 통해 방문 유도 및 참여 의향 조사
오프라인 홍보			
현수막 및 포스터 배포 주요 도로에 현수막을 게첨하고 공공기관에 포스터를 배포	전단지 배포 전주 관내 공동주택에 홍보물을 배포	언론 활용 보도자료를 통해 박람회 취지와 주요 내용을 소개	

홍보 성과

언론보도			
연번	언론사	보도일자	제목
1	새전북신문	2024. 11. 7.	탄소중립 히어로와 함께한 에너지전환
2	시사종합신문	2024. 11. 7.	전주시, 2024년 에너지전환 박람회 개최
3	전북투데이	2024. 11. 7.	‘탄소중립 히어로와 함께하는 에너지전환의 장’ 마련
4	36전북도민일보	2024. 11. 10.	전주시 에너지전환박람회서 한 어린이가 자전거발전기로 전기를 생산하고 있다
5	여론과뉴스	2024. 11. 12.	국립산림과학원, ‘2024 전주시 에너지전환 박람회’에서 목재 활용의 중요성 강조
블로그 및 카페			
연번	구분	업로드일자	제목
1	놀이곡 블로그	2024. 10. 25.	[전주에너지전환박람회 X 놀미곡] 2024 에너지전환 박람회에 놀러오세요!
2	개인 블로그	2024. 11. 7.	2024 전주시 에너지전환 박람회
3	전주티켓박스 블로그	2024. 11. 8.	2024 전주시 에너지전환 박람회
4	PNB 본점 블로그	2024. 11. 8.	[PNB본점 점주문화행사알림] 2024 전주시 에너지전환 박람회
5	개인 블로그	2024. 11. 8.	전주시 에너지전환 박람회에 놀러오세요.
6	개인 블로그	2024. 11. 10.	2024.11.9.토 전주시 에너지전환 박람회 다녀왔다.
7	전주시속가능 발전협의회 블로그	2024. 11. 11.	2024 전주시 에너지전환 박람회에서 에너지히어로를 찾아라~
8	개인 블로그	2024. 11. 11.	2024 전주시 에너지전환 박람회 “탄소중립 히어로의 탄생”
9	전주시속가능 발전협의회 블로그	2024. 11. 12.	전주시에너지전환 박람회 전주시 BRT.. 그리고 기후위기.
10	뉴스미터 블로그	2024. 11. 12.	탄소중립 히어로 ‘탄소 품은 목재’를 아시나요?
11	전주시 공식 블로그	2024. 11. 13.	시민이 만들어 가는 에너지전환 도시 전주! 2024 전주시 에너지전환 박람회

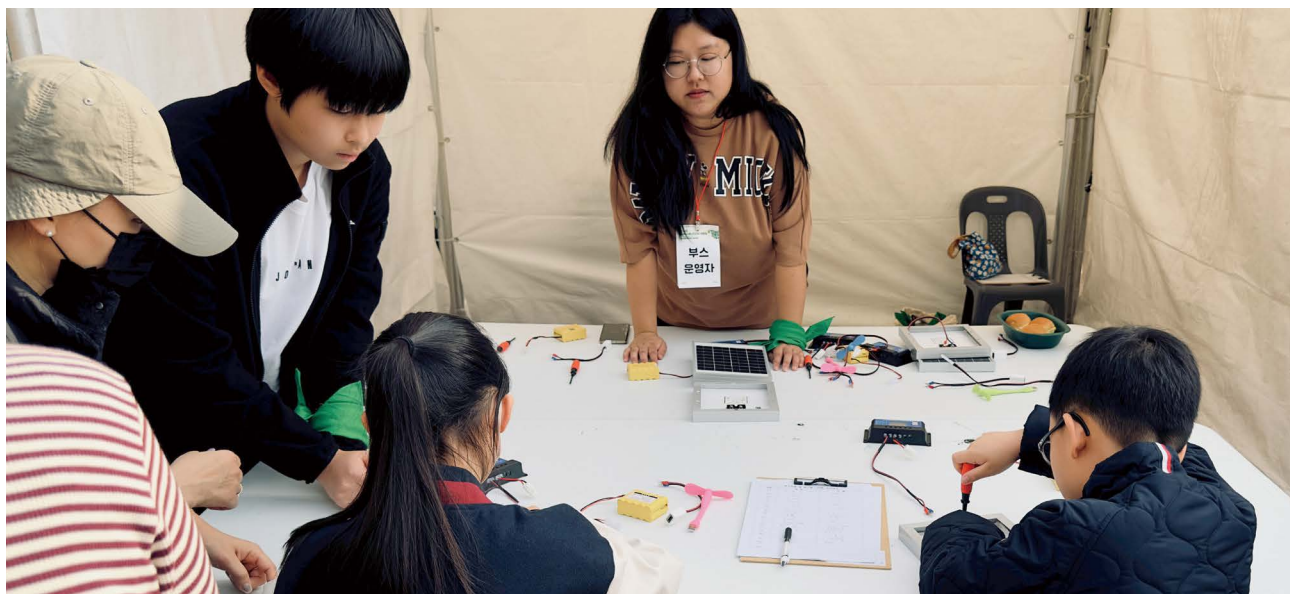




















주소 전북 전주시 완산구 현무3길 77-50  
전화 063-905-4100~5  
팩스 063-900-2432  
이메일 [jjecenter@daum.net](mailto:jjecenter@daum.net)  
홈페이지 [www.eturn.or.kr](http://www.eturn.or.kr)  
유튜브 전주시에너지센터  
인스타그램 [e\\_center\\_jj](https://www.instagram.com/e_center_jj)