

## 전주한옥마을에 봄꽃 한가득



7일 전주한옥마을을 경계한 앞마당에 전주시 양묘장에서 생산한 팬지와 비올라 등을 심으며 봄의 정취를 느끼게 하고 있다.

## 차량 속도 줄인 첫마중길 선진교통정책 우수사례로

### 국토부 보행자 안전강화 도로설계기준 설명회서 소개

차량의 속도를 줄인 전주시 첫마중길 조성사업이 보행자에게 안전한 도로환경을 제공한 선진교통정책 우수사례로 전국에 전파된다. 전주시는 7일 전주도시혁신센터에서 국토교통부 관계자와 행복도시복합도시건설청, 대전·익산지방국토관리청, 충청·전라권 광역시·도 및 지자체 실무자, 한국교통안전공단, 한국도로협회, 설계사 등 약 150여명이 참여한 가운데 '보행자 안전강화를 위한 도로설계기준 충청·전라권 설명회'에서 전주 첫마중길 교통정온화 사례를 소개했다. '교통정온화(Traffic Calming)'란 보행자에게 안전한 도로 환경을 제공하기 위해 물리적 시설을 설치해 자동차의 속도와 통행량을 줄이는 기법이다. 이 자리에서 시는 '전주 첫마중길 교통정온화 사례'를 주제로 발표를 통해 그간 전주시가 추진해온 △교통안전도시 전주 만들기 전략 △보행환경개선사업 기본방향 △전주역세권 도시재생뉴딜사업 △전주 첫마중길 조성사업 △안전한 보행환경 조성사업 △보행환경개선 우수사례 등을 소개했다. 특히, 전주역 앞 백제대로를 안전한 'S'자 곡선도로인 첫마중길로 만들면서 교통정온화기법을 적용한 사례를 기법적용 시 유의할 점 등과 함께 설명해 이날 참석한 전국 지자체 실무자와 교통유관기관 관계자들의 이해를 돕기도 했다. 이와 관련, 이날 설명회는 국토교통부가 전주 첫마중길 사례와 같이 기존의 자동차 통행중심의 도로설계 방식에서 지역의 특성을 반영하고 지역 주민 중심의 도로설계 방식으로 개선하기 위해 '도시지역도로 설계 가이드'와 '교통정온화 시설 설치 및 관리지침'을 제정하고 이를 지방국토관리청 관계자와 지자체 실무자 등에게 알리기 위해 마련됐다. /송효철 기자

## 고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축

### 전북도-부안군-에너지기술연구원 업무협약 체결 5년간 196억원 투자 표준 개발·품질인증 선도 기대

전북도는 7일 부안 신재생에너지 단지 내에 '고분자 연료전지 신뢰성평가센터 구축'을 위해 부안군, 한국에너지기술연구원(이하 '에너지원')과 함께 업무협약을 체결했다. 협약식에는 송하진 전북도지사, 권익현 부안군수, 박병성 한국에너지기술연구원장이 참석했다. '고분자연료전지 신뢰성평가센터 구축' 사업은 2019년~2023년까지 총 196억원(국비 100억, 도비 53억, 군비 18억, 에너지원 25억)을 투자해 실증센터 건물(1,332㎡) 및 자동 측정기 가능한 실증장비 72기를 구축한다. 한국에너지기술연구원이 주관하여 구축하는 '고분자 연료전지 신뢰성평

가센터'는 국내 최대의 연료전지 지원 기관으로 연료전지 관련기업의 창업 및 기업유치, 기업의 스마트 팩토리 대응 기술개발 지원 및 확산으로 기업들의 글로벌 경쟁력 강화를 지원하는 역할을 하게 된다. 기업에서는 연료전지의 신뢰성 확보를 위해 많은 시간과 장비·인력을 투자해야 하지만, 투자대비 성과가 낮다는 이유로 투자가 미흡한 상황이다. 기업들을 대신해 국내에서 신뢰성 평가부분을 전문적으로 지원하는 곳은 국내에 단 한곳도 없는 상황에서, 이번에 구축되는 고분자 연료전지 신뢰성평가센터는 연료전지의 시장을 넓히고 국제 경쟁력을 갖춘 제품의 완

성도 및 신뢰도를 높일 것으로 전망된다. 전북도는 이를 통해 기 구축된 한국에너지기술연구원의 '수소 연료전지 연구센터'와 연계시켜 '고분자 연료전지 신뢰성 평가센터' 인프라를 최대한 활용할 계획이다. 수소연료전지의 핵심부품인 연료전지 스택의 기술개발에 필요한 자동화 평가시스템 및 빅데이터 분석을 실시하고 신뢰성 높은 예측치 및 분석결과를 제공하여 신뢰성 평가시간을 50% 이상 단축 시켰다. 또한, 저가부품의 대체가능성, 저가 공정의 고안, 생산자동화방안 등 다양한 가격저감 방안의 타당성을 해석 플랫폼과 인공지능을 통해 체계적인 가격 저감방안을 지원한다. 특히 수소 연료전지는 전력이 강점이 있는 트럭·버스 등 중대형 상용차, 건설기계, 지게차를 비롯해 드론

등 다양한 용도의 제품이 개발되고 있어 지역의 신산업 창출에 기여할 것으로 예상된다. 송하진 도지사는 "이번 업무협약을 통해 도내에 국내 최대의 연료전지 지원 인프라가 부안 신재생에너지단지를 새만금 신재생에너지 클러스터 조성에 핵심거점으로 활용하고자 하는 전북도의 계획에 이번협약의 의미가 크다"며 이번 협약을 계기로 "전북도의 행·재정적 역량을 집중해 새만금을 신재생 에너지산업의 중심지로 만들어 나가겠다"고 밝혔다. /김진성 기자

※토·일요일 신문 쉽니다.

매일 INDEX  
10면 -블랙이글스, 지평선 비행 확정

## 전주 한지장인이 직접 만들었어요

### 전통한지 제작 전주 지도, 초교 지역 사회교과서에 공급

전주 한지장인들이 직접 생산한 2500여장의 전통한지가 올해도 초등학교 지역 사회교과서에 공급됐다. 한국전통문화전당은 김천중·강갑석·김인수·최성일 등 전주 한지장 4인이 직접 생산한 전통 한지로 제작한 전주 지도를 전주시 관내 초등학교 3학년 1학기 사회교과서 '우리 고향 전주'에 수록, 배포했다고 7일 밝혔다. 이번 전통 한지 공급은 전주 전통 한지 활성화를 위해 전주시와 한국전통문화전당 한지산업지원센터가 2016년부터 추진한 사업으로 그동안 한지 고지도 제작, 한문화 소개 편지 등 다양한 사업을 펼쳐왔다.

전당은 이 고지도 제작을 위해 지역 한지 장인과 함께 3개월 동안 전통방식 외발 뜨기로 전주 한지를 제작했다. 또 여러 번의 제작과 인쇄 등 시행착오를 거듭하며 교과서에 수록 가능한 수준의 고지도 품질을 얻어낼 수 있었다. /송효철 기자



# JJC 지방자치 TV

지역 문화 콘텐츠

# JJC전북

YouTube KakaoTV NAVER TV DUM NAVER jjctv전북

## 지방자치가 발전해야 대한민국이 발전합니다!

TV방송채널 kt 올레TV ch.279 Btv ch.285 tv ch.253

JJC본사: http://www.jjctv.co.kr Tel 02-2057-0011 Fax 02-2057-0021 서울특별시 마포구 마포대로 109 롯데캐슬프레지던트 23F  
JJC전북총국: http://jjctv063.co.kr Tel 063-246-0885 Fax 063-286-0887 전주시 완산구 기린대로 222 승주빌딩 5층