

# ‘AI 실증 도시 광주’ 시민 체험형 AI로 도시문제 해결

### 광주시 ‘AI 산업 협력 기업 성과 교류 간담회’ 개최 에코피스·이노디테크·은성트래시스 등 성과 발표 AI 실증 도시 위상 강화·시민 삶의 질 향상 기여 기대

광주시가 시민이 직접 기술을 체험할 수 있는 다양한 인공지능(AI) 제품과 서비스 실증 사업을 확대하는 등 우리나라 대표 ‘인공지능(AI) 실증 대표 도시’로 거듭나고 있다.

23일 광주시와 인공지능융합사업단에 따르면 최근 광주 동구 금남로 AI 창업캠프에서 광주시 예산으로 운영하는 ‘도시문제 해결형 AI 솔루션 개발 지원 사업’과 ‘시민·지역기업 중심 AI 바우처 지원 사업’에 참여한 AI 기업이 모여 성과를 공유하고 협력 방안을 논의하는 ‘AI 산업 협력 기업 성과 교류 간담회’가 열렸다.

이날 간담회에서는 에코피스의 ‘호수 수면 자율 주행 AI 기반 수질관리 로봇’과 이노디테크의 ‘AI 차아염소화 최적화 및 차아 교정장치’, 은성트래시스의 ‘AI 버스 정보 시스템’ 등 광주 AI 기업들의 다

양한 제품 및 서비스 실증 성과가 발표돼 큰 관심을 끌었다.

‘도시문제 해결형 AI 솔루션 개발 지원 사업’에 참여한 에코피스는 AI 기반 수질관리 로봇을 활용해 광주 도심 호수의 3차원 수질 모니터링 맵을 구축하고, 호수 공원 수질 오염 진단 및 데이터 기반 맞춤형 정화 솔루션을 실증하는 방식으로 매출 증대와 고용 창출 효과를 내고 있다.

에코피스는 이 같은 실증 사업을 기반으로 세계 최고 권위 발명상인 2024 에디슨 어워드 금상과 CES 혁신상을 수상하는 등 국제적인 기술력도 인정받고 있다.

‘시민·지역기업 중심 AI 바우처 지원 사업’에 참여한 이노디테크는 AI 기반 차아 배율 최적화 개인 차아 교정 장치를 개발하고, 광주시민의 차아 건

강 증진에도 기여하고 있다. 기존 철사 장치보다 심미성과 편의성이 뛰어난 제품을 개발해 수입산 장치의 단점을 보완하고, 비용 부담이 적고 고품질의 교정 치료가 가능하도록 했다. 이노디테크는 치과 전문 인력과 협력해 임상 적용을 성공적으로 확대하고 있다.

은성트래시스는 ‘도시문제 해결형 AI 솔루션 개발 지원 사업’에 참여해 실시간 버스 위치 정보를 제공하는 AI 버스 정보 시스템을 실증하는 데 성공했다. 이 시스템은 AI 버스 배차 기능, 노선 정보 변경 알림 시스템, AI 생체 인식 기반 교통비 자동 결제 및 승객 승차차 확인 기능 등을 포함해 시내버스의 이용 편의성과 승객 만족도를 높였다는 평가를 받고 있다.

곽재도 인공지능융합사업단장 직무대행은 “AI 기반 기술이 도시 문제 해결과 시민의 삶의 질 향상에 기여하는 모습들이 현장 실증 사업을 통해 직접 확인되고 있다”면서 “앞으로도 더 많은 기업이 AI 기술을 통해 혁신적인 솔루션을 개발하고 적용할 수 있도록 적극 협력하겠다”고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr



광주 동구 금남로 AI 창업캠프에서 최근 열린 ‘AI 산업 협력 기업 성과 교류 간담회’에 참가한 AI 기업들이 AI 제품·서비스 실증 성과를 발표하고 있다.

## 광주시, 안정적 보육환경 마련...보육교사 맞춤형 지원 효과 ‘톡톡’

### 광주시가 보육공백 해소를 위해 추진중인 비담 비담임교사 지원 등 만족도 높아

임교사 지원제 등 ‘어린이집 보육교사 맞춤형 지원 사업’이 좋은 반응을 얻고 있다.

23일 광주시에 따르면 어린이집 담임교사 연가·교육 등에 따른 업무 공백을 메우고 출출한 돌봄 서비스를 제공하기 위해 모든 어린이집에 대한 수요조사를 거쳐 규모에 따라 ▲비담임교사 지원 ▲보조·연장 보육교사 지원 ▲대체교사 지원 등 3가지 유형으로 구분해 지난 3월부터 시행 중이다.

비담임교사 지원 사업은 지난해 33개 어린이집에서 시행했던 것을 올해 100곳(동구 12, 서구 22, 남구 17, 북구 29, 광산구 20개)으로 크게 확

대했다. 비담임교사는 어린이집에 상주하며 평소에는 보조·연장 보육교사로, 담임교사 부재 때는 대체교사로 투입돼 담임업무를 수행하고 있다.

특히 담임교사는 부담 없이 연가·병가·교육을 갈 수 있고, 학부모와 아동은 담임교사의 갑작스러운 공백에도 비담임교사가 즉각 투입돼 안정적 돌봄의 제공이 가능해 만족도가 높다는 게 광주시의 설명이다.

비담임교사도 고용 안정성이 개선되면서 경쟁률이 높아지는 추세다. 비담임교사 공개 채용에서 동구 A어린이집은 23대 1의 경쟁률을 보였으며, 북구 B어린이집은 8대 1, 광산구 C어린이집 등은 5대 1의 경쟁률을 나타냈다.

시는 또 보조·연장 보육교사가 2명 이상인 어린

이집에는 대체교사의 직접 채용 또는 보조·연장 보육교사의 겸직도 가능하도록 지원하고 있다.

비담임교사와 보조·연장 보육교사를 지원받지 못한 어린이집은 광주시육아종합지원센터에서 채용한 대체교사 30명을 3개 권역(동·북구, 서남구, 광산구)으로 나눠 파견 지원하고 있다.

오영걸 광주시 여성가족국장은 “보육교사 지원 사업의 재구조화가 순조롭게 정착중이며, 특히 비담임교사 지원에 대한 현장의 만족도가 높다”면서 “안정적인 보육환경 마련을 위해 현장의 목소리를 적극 수용해 아동, 학부모, 보육교사들이 모두 만족하는 보육서비스를 제공하도록 노력하겠다”고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

## 도시품격 높이는 ‘광주시 건축상’ 공모

### 7월 18일까지 건축사회사무국 디자인·시공 우수성 등 평가

광주시는 “7월 18일까지 제28회 광주시 건축상” 공모를 진행한다”고 23일 밝혔다.

‘광주시 건축상’은 도시 경관과 시민 삶의 질을 향상시킨 우수건축물을 장려하기 위해 해마다 개최하고 있다.

응모 대상은 건축사 업무등록을 한 자의 작품으로, 최근 5년 이내(공고일 기준) 광주시 내에서 사용승인된 사회공공부분, 주거부분, 비주거부분 건축물(리모델링 포함)이면 된다.

작품 접수는 광주시건축사회 누리집(http://gjkira.kira.or.kr/) 공지사항에서 응모신청서를 내려받아 관련 서류와 A0사이즈 작품축소판(판넬)을 7월 18일까지 건축사회 사무국(광주 북구 무등로 255, 4층)으로 방문해 접수해야 한다.

접수 마감 후 건축사, 대학교수, 건축직 공무원 등 건축 관련 전문가들로 구성된 심사위원회에서 3주간 현장심사 등을 거쳐 부문별 최우수 1점, 우수 1점 등 총 6개 작품을 선정할 계획이다. 특히 올해는 외부 디자인과 함께 시공 우수성, 내부공간 유용성 등에 중점을 두고 심사할 계획이다.

입상한 건축사에게는 상패와 상금이 수여되고 시공자에게는 상패가, 건축주에게는 동반이 전달될 예정이다. 입상 작품은 오는 9월 3일부터 14일까지 광주시청에서 열리는 ‘제21회 광주건축·도시문화제’에 전시된다.

박금화 광주시 건축경관과장은 “건축문화의 질적 향상과 시민의 삶의 질 향상을 위한 건축문화에 관심 있는 관계자들의 적극 참여를 바란다”며 “광주시의 건축문화 발전과 건축의 공공성 실현을 위해 지속적으로 모니터링해 쾌적하고 아름다운 도시를 만들도록 노력하겠다”고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

## 광주도시공사, 연구개발특구 첨단3지구 상업·주차장·단독주택용지 분양

### 7월 1~2일 전자입찰 진행

광주도시공사는 “북구 오룡·대촌·월출동, 광산구 비아동, 장성군 남면·진원면 일원에 조성 중인 광주연구개발특구 첨단3지구 내 ‘상업용지·주차장용지·단독주택용지(점포겸용)’를 공급한다”고 23일 밝혔다.

공급예정가격은 상업시설용지 52.7억~56.7억(3.3㎡당 907만 5000원~990만원), 주차장용지 37.7억(3.3㎡당 452만1000원), 단독주택용지(점포겸용) 3.48억~3.54억(3.3㎡당 382만8000원~389만4000원)이다.

신청자격은 일반실수요자로서 공고일 기준 만 19세 이상 개인 또는 법인이다. 입찰 신청은 7월 1일 오전 10시부터 7월 2일 오후 4시까지 이틀간 온비드를 통해 전자입찰 방식(최고가 낙찰)으로 진행한다.

‘광주연구개발특구 첨단3지구’는 362만8000㎡(109만9000여평) 규모이며, 국경 과제의 성공적 추진(인공지능 중심 산업융합 집적단지, 국립심혈관센터 등)을 수행하는 AI 기반 연구산업 복합단지라는 게 광주도시공사의 설명이다.

특히 7676세대 규모의 공동주택 건립과 호남고속도로, 국도1호선, 국도13호선, 하남진곡산단로

등 광역교통도로를 이용한 연계교통체계 등이 강점이다.

또 첨단3지구 반경 2km 이내 광주과학기술원, 광주테크노파크, 연구개발특구진흥재단 등 총 23개의 생산기술 연구기관 몰려있어 R&D시설과 연계가 용이하고, 첨단3지구 주변으로 첨단국가산단(1.2지구), 하남, 본촌, 진곡일반산단, 장성 나노산단 등이 조성돼 있는 점도 시너지 효과를 증폭할 것으로 기대된다.

자세한 분양정보는 광주도시공사 홈페이지 ‘분양공고’ 또는 분양보상팀 문의(062-600-6661~4)를 통해 확인하면 된다.

/박진표 기자 lucky@

## 광주 빛고을국민안전체험관, 국립공원 사진전

### 7월 14일까지 입상작 전시

광주시빛고을국민안전체험관은 “7월 14일까지 안전과 문화 체험 환경 조성을 위한 ‘대한민국 국립공원 사진 전시회’를 연다”고 23일 밝혔다.

사진전은 무등산 국립공원사무소와 협업해 국립공원 사진 공모전에서 입상한 작품 중 무등산 국립공원 18점, 대한민국 각지의 국립공원 12점 등

총 30여 점의 작품을 선보인다. 빛고을국민안전체험관 3층에서 개최되며 체험시설을 이용하는 시민 누구나 무료로 감상할 수 있다.

이정자 빛고을국민안전체험관장은 “시민들이 안전체험시설의 이용을 통해 안전의식을 함양하고, 동시에 아름다운 국립공원 사진작품도 감상하는 기회가 되길 바란다”고 말했다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

**wilo**

**대한민국 판매 1위 펌프 윌로펌프**

**강력한 성능! 합리적 가격!**  
**농사용 펌프도 역시 윌로펌프**

**전국 132개 서비스망**