

광주시 'AI 치매 플랫폼' 개발 나선다

AI사업단·치매코호트연구단 협업...치매 의료 산업 육성 주력 10년간 축적된 데이터 기반 진단·치료·예방 비즈니스 모델 창출

광주시가 초고령화 시대를 맞아 10년간 축적한 광주시민 대상 치매 데이터를 생성형 인공지능(AI)과 접목해 치매를 조기 예측·진단하고, 개인 맞춤형 치매 예방·치료하는 'AI 치매 산업 플랫폼' 등을 개발하기로 해 관심이 집중되고 있다.

광주시 산하 인공지능산업융합사업단(이하 AI사업단)은 최근 여수 라마다호텔에서 광주치매코호트연구단, 아산치매연구재단을 비롯한 페르소나 AI, 메가존 클라우드, 코랩, 엔서, 에이블테라퓨틱스 등 AI 기업과 광주 미래 신산업 창출을 위한 'AI+치매의료산업 혁신 워크숍'을 진행했다.

이번 워크숍은 데이터 활용 AI 융합 비즈니스 모델 창출을 위해 AI사업단이 매달 정기적으로 개최할 'AI+X' 전략 회의인 T.A.I.F (Thanks AI

It's Friday) 1차 컨설팅으로, 치매의료산업에 대해 집중 논의했다. 'AI+X'는 기존 산업의 전반이 클라우드, 데이터, AI 기술 융합을 토대로 전환돼 새로운 산업 생태계가 형성되는 개념을 뜻한다고 AI사업단은 설명했다.

AI사업단 또 광주치매코호트연구단과 함께 고령화 시대 사회적 문제로 대두되고 있는 치매 문제 해결을 위한 AI치매 의료 산업 육성에 집중하기로 뜻을 모았다.

AI사업단은 특히 광주치매코호트연구단이 2013년부터 10년간 수집한 치매 의료 데이터를 기반으로 인공지능 기술을 융합한 비즈니스 모델을 수립하고, 다양한 AI 산업 활용방안에 대해 모색할 방침이다.

세부적으로 치매 데이터와 AI 기업인 페르소나

AI의 AI 언어 기반 생성형 챗봇 모델을 결합한 '치매 진단 솔루션' 개발, 치매 유전자 맵의 복잡성을 AI 알고리즘을 통해 분석, 예측, 예방, 치료기술까지 확장하는 '시니어 의료산업 플랫폼' 구축 등이다.

광주치매코호트연구단은 2013년부터 60세 이상 광주시민을 대상으로 치매 정밀 검진을 실시하고, 치매 고위험군을 선별·추적관리를 통해 아시아 최대 치매 전주기 추적 코호트 데이터베이스를 구축하고 있다.

이건호 광주치매코호트연구단장은 "광주시민 대상 치매 빅데이터를 활용한 생성형 AI+치매의료산업이 광주지역 AI 헬스케어 분야 대표 산업으로 거듭날 것으로 기대하고 있다"고 말했다.

김준하 AI사업단장은 "광주치매코호트연구단이 쌓아온 치매 데이터와 AI 기술과 융합해 국가 산업 발전을 위한 인공지능 융합 비즈니스 모델을 창출하는 데 집중하겠다"고 밝혔다.

/박진표 기자 lucky@kwangju.co.kr

지방정가 라운지

“수어통역사 처우 개선·통역센터 정상화 시급”

신수정 시의원, 본회의 5분 발언



광주시의회 신수정(민주·북구3) 의원은 10일 “광주시는 장애인종합지원센터에 수어통역센터 재설치를 통한 정상화와 수어통역사 양성 및 처우 개선 방안을 강구해야 한다”고 촉구했다.

신 의원은 이날 열린 제318회 임시회 제1차 본회의에서 5분 발언을 통해 이 같이 주장했다.

한국농아인협회 광주지부가 운영하던 광주 수어통역센터는 병원 진료·방송 시청 등에 대한 수화 서비스를 제공했으나 협회와 수어통역사 간 갈등 속에 2019년 폐쇄됐다.

신 의원은 “그동안 광주시의 수어통역센터 정상화를 위한 노력이 없었다”면서 “이 때문에 1만명

넘는 광주 청각·언어 장애인들이 4년 넘게 피해를 겪고 있다”며 “지난 5월 서면 답변에서 시의회·농아인협회·수어통역사 등이 참여하는 TF 구성을 논의하겠다고 했으나 아무 노력도 하지 않고 있다”고 지적했다.

규모가 비슷한 대전에는 28명의 수어통역사가 근무하는 반면 광주의 임시 센터에서는 정원 18명 중 9명만 근무 중인 점도 지적했다.

신 의원은 “광주시는 진정으로 ‘장애인 친화 도시’를 지향하고 있는지 각성하고 성찰해야 한다”고 강조했다.

/최권일 기자 cki@kwangju.co.kr

“다회용기 가이드라인·세척 서비스 도입을”

서임석 시의원, 본회의 5분 발언



광주시의회 서임석(민주·남구 1) 의원은 10일 “1회용품 사용을 최소화하고 다회용품 사용 활성화 방안 마련이 필요하다”고 요구했다. 서 의원은 이날 열린 제318회 임시회 제1차 본회의 5분 자유발언을 통해 “1회용품 사용량이 급증하면서 주체할 수 없을 정도의 많은 양의 폐기물이 돼 자연환경을 위협하고 있다”면서 이 같이 주장했다.

서 의원은 “지난해부터 자원의 재활용·재사용 촉진 사업이 시행되었지만, 다회용기 사용 연한 및 표준모델 등에 규정하는 가이드라인이 3년이 지난 현재도 마련되어 있지 않다”면서 “개인위생

에 대한 기준이 높아진 만큼 정부와 지자체는 소비자들이 믿고 사용할 수 있는 다회용기 가이드라인과 세척 서비스에 대한 인준제를 도입해야 한다”고 강조했다. 이어 “공공 및 민간 배달업과의 연계와 협약을 통해 다회용기 사용을 촉진시킬 수 있는 자체 시책이나 이벤트등을 마련해 다회용기 재사용 활성화에 앞장서야 한다”고 덧붙였다.

한편, 서 의원은 ‘광주광역시 1회용품 사용 줄이기’ 조례 입법을 준비하고 있다.

/최권일 기자 cki@kwangju.co.kr

‘나주 교동 근대고택’ 전남도 제1호 우수건축자산



1939년 동서양 건축양식 도입...예술·역사·사회문화적 가치 높아

전남도가 건축자산의 체계적 조성과 관리를 위해 지정하는 ‘우수건축자산’ 제1호에 나주 향교길 42-16(교동 16번지) 건축물 3개 동(사진)을 지정했다. 명칭은 소유자와 협의해 ‘나주 교동 근대고택’으로 했다.

‘나주 교동 근대고택’은 한국·일본·서양 양식을 모두 지닌 절충형 주택 3개 동으로 1939년 건립된 것으로 추정된다.

본체와 행랑채, 대문채로 구성된 전통 한옥의

배치 기법이 사용됐다. 일본풍의 지붕 형식과 공간 구성으로 일식 주택의 형태를 지니고 있으며 서양의 발강로 양식도 적절하게 도입됐다. 음미의병으로 활동했던 난파 정석진의 손자인 정덕중이 그의 어머니를 위해 지은 주택으로 정덕중은 해군군수를 지내기도 했다. 당대 전남 유일의 건축사였던 박영만이 설계하고 김영창 대목수가 시공했다.

전남도건축위원회는 우수건축자산의 등록 기준

인 예술적·역사적·경관적·사회문화적 가치를 지닌 것으로 판단했다.

우수건축자산으로 등록되면 관리에 필요한 기술이나 소요 비용 일부를 조례에 따라 지원할 수 있다. 견폐율, 조경, 부설주차장 등 일부 규정을 완화해 관계 법령의 특례도 적용할 수 있다.

‘우수건축자산’은 2015년부터 시행한 ‘한옥 등 건축자산의 진흥에 관한 법률’에 따라 건축자산의 체계적 조성과 관리를 위해 소유자의 신청을 받아 도지사가 등록한다.

/윤현석 기자 chadol@kwangju.co.kr

전남도의회, 日 수산물 수입 전면 중단 촉구

이광일 도의원, 건의안 대표 발의



전남도의회가 후쿠시마 원전 오염수 방류가 임박한 상황에서 일본산 수산물 수입의 전면 중단을 촉구하고 나섰다.

10일 전남도의회에 따르면 이광일(민주·여수 1) 의원은 11일 열리는 제 373회 도의회 임시회 1차 본회의에 ‘일본산 수산물 수입 전면 중단 촉구 건의안’을 대표 발의하는 형태로 상정할 계획이다.

이 의원은 “일본 정부가 후쿠시마 원전 오염수 방류라는 최악의 시나리오를 선택한다면 해양 자원에 의존해 살아가는 우리 어업인들과 자영업자들이 엄청난 피해를 받는 것은 자명한 일”이라며

“후쿠시마 인근 8개 현 외 지역에서 수입되는 일본산 수산물은 지난해 기준 3만 8294 t에 이르는 만큼 정부는 국민 안전과 국내 수산업 보호를 위해 수산물 수입 중단 조치를 후쿠시마 인근 8개 현뿐만 아니라 일본 전역으로 확대해야 한다”고 주장했다.

이 의원은 “홍콩과 마카오 정부는 일본 정부가 오염수 방류 강행 시 일본산 수산물 수입 전면 중단을 선언했고 태평양 도서국 18개 나라는 국제해양법재판소 제소를 추진하고 있다”면서 “정부는 국민 편에서 서서 오염수 방류에 대한 즉각적 행동과 강경 대응을 천명해야 할 것”이라고 말했다.

/김지을 기자 dok2000@kwangju.co.kr

71 광주일보 71년 호남 최대 부수·열독률 1위

NH 국민은행
언제 어디서나 간편하게 쿡!

조회, 송금, 결제, 대출 그리고 금융서비스까지!

전국 3,000여 개 하나로마트에서 쿡! 바로 바로 확인까지 쿡!

올바른 POINT UP 카드

국내·외 전 가맹점에서 무제한 포인트 적립!
전 가맹점 최대%적립 + 생활밀착형 가맹점 추가 적립
전자금융 수수료 면제, 국제공항 라운지 무료이용

NEW 리치하우스 가정종합보험 2201 (무배당)

누구에게나 일어날 수 있는 화재 피할 수 없다고 대비해야 합니다

임시(거주비속박비+식비) 하루 10만원(임의상90일한도)
한도 실손보장(해당특약가입시) 월5만원으로 만기시 80%환급 (매월변동가능, 공시이율 2022년 1월 기준)

햇살론

열심히 사는 사람들을 위한 따뜻한 금융

저신용자, 저소득자 서민(사업자 및 근로자)을 위한 대출, 개인신용등급에 따라 대출한도 차등 적용

본점 | 광주광역시 서구 죽봉대로 107(광천동) TEL. 062)362-8400~6 FAX. 062)362-8407

용산지점 062)526-0222~3	유동지점 062)512-1984~5	유덕지점 062)373-3235~6	운암벽산지점 062)529-5335~6
치평지점 062)381-8212~3	동림지점 062)513-8521~3	동운지점 062)528-2640~2	빛고을로지점 062)531-1213~5
쌍촌지점 062)381-6551~2	운암지점 062)527-3295~6	배틀지점 062)381-1971~2	양동센트럴지점 062)361-4472~4
외정지점 062)372-0421~3	운천지점 062)371-2772~3	상무동지점 062)372-3741~2	기아자동차지점 062)385-4977~8

지역대표 금융기관 **서광주농협**