

“해양바이오·항노화 신약개발 거점 도약 앞장”

옥민호 목포대 친환경노화제어융합연구소장

해양환경 변화 대응 방안 모색 “지역 산·학·연 협력 연구 강화”

“환경오염과 노화 연관성을 조망하고 해양바이오·항노화 신약 개발 거점으로 성장하는 데 노력하겠습니다.”

옥민호 국립목포대학교 친환경노화제어융합연구소장의 각오다.

국립목포대학교가 친환경노화제어융합연구소를 공식 개소하고, 환경오염과 노화연관질환 연구를 본격화한다. 연구소는 환경 변화가 노화에 미치는 영향을 분석하고, 해양바이오 및 항노화 융복합 소재를 개발해 지속 가능한 미래를 위한 해법을 제시할 계획이다.

이번 연구소 설립은 국립목포대가 교육부 글로벌대학에 선정되면서 추진된 사업 중 하나다. 연구소는 글로벌대학의 지원을 받아 해양환경 변화 대응 및 노화질환 연구를 위한 첨단 연구 인프라를 구축하고, 지역 바이오산업과 연계한 연구개발(R&D)을 강화할 예정이다.



지난 14일 국립목포대 70주년 기념관 정상목홀에서 열린 개소식을 통해 옥 교수는 연구소의 역할과 비전을 밝혔다.

옥 교수는 “해양환경 변화와 기후변화로 인해 야기되는 위해성을 평가하고, 이에 대응하는 해양바이오 및 항노화 융복합 소재를 개발해 지속 가능한 해양산업 생태계를 구축하겠다”며 “환경오염과 노화질환은 밀접한 관련이 있으며 해양 천연물을 활용한 신약 개발 연구를 통해 노

화 관련 질환 치료의 새로운 가능성을 열어 나가겠다”고 말했다.

개소식의 심포지엄은 역할과 비전 제시에 이어 두 개의 세션으로 구성돼 연구소의 주요 연구 방향과 협력 방안을 논의하는 자리로 마련됐다.

세션 I에서는 ‘환경오염과 노화연관질환의 가속화’를 주제로 노화질환 치료제 개발 전략, 나노플라스틱과 심혈관 노화의 관계 등이 발표됐다.

세션 II에서는 ‘지속 가능한 미래를 위한 정책과 협력’을 주제로 탈(脫)플라스틱 대책, 전남 바이오산업의 현황과 발전 계획 등이 논의됐다.

연구소는 친환경 바이오소재 활성화에 주력할 계획이다.

옥민호 목포대학교 친환경노화제어융합연구소장은 “연구소는 지역 내 산·학·연 네트워크를 활성화하고 연구 역량을 국제적 수준으로 끌어올리는 것을 목표로 한다”며 “친환경 바이오소재를 활용한 노화질환 치료제 개발뿐만 아니라, 관련 산업 육성을 위한 협력 모델을 구축할 계획이다”고 말했다.

목포=정기찬 기자



광주시장애인체육회, 생활체육지원사업 설명회

광주시장애인체육회가 지난 18일 광주시장애인국민체육센터 중회의실에서 ‘2025년 광주시 장애인생활체육지원사업 설명회’를 개최했다. (사진)

광주시장애인체육회는 이번 설명회에 5개 구 장애인체육회와 가맹단체, 지역 장애인 단체 등 관계자 30여명이 참석했다고 19일 밝혔다.

광주시장애인체육회는 지난해 대한장애인체육회의 장애인생활체육지원사업 종합 성과 평가에서 특광역시 중 1위를 차지했고, 7년 연속 A등급으로 우수 시·도 상패를 수상하며 최대 규모인 국비 2억여원을 올해 사업비로 확보한 바 있다.

이날 설명회는 지난해 주요 실적 보고와 생활체육 공모사업 안내, 사업 홍보, 신규 사업 설명, 질의응답 등으로 진행됐다. 특히 올해부터 적용되는 장애인형 스포츠클럽 제도 도입 등 지난해와 달라지는 사항 위주로 참석자들에게 각종 사업을 설명하며 현안 이해를 도왔다.

한상득 광주시장애인체육회 수석부회장은 “올해도 장애인 체육단체 간 유기적인 협의 체계 구축과 다양한 장애인 생활체육 공모사업 추진을 통해 장애인 생활체육 활성화에 노력하겠다”고 밝혔다.

한규빈 기자

광주·전남 8개 단체, 혈액원 ‘사랑의 헌혈 릴레이’ 동참

대한적십자사 광주전남혈액원은 19일 지역 8개 단체가 “70일간 사랑의 헌혈 릴레이” 단체 헌혈에 동참했다고 밝혔다.

이날 헌혈에 참여한 단체는 신세계백화점 광주신세계점·위아원 청년자원봉사단 송하지부·광주서부소방·광주소방안전본부 119특수구조단·금호석유화학 여수공장·영광종합병원·우리들병원·하남성심병원 등이다.

8개 단체 임직원과 회원, 시·군민 등 약 170명은 헌혈을 마친 뒤 헌혈캠페인에 적극 참여하며 지역의 안정적인 혈액수급에 힘썼다.

이날 기준 광주·전남지역의 혈액보유량은 4.6일분(혈액형별 △O형 4.2일분 △A형 3.5일분 △B형 7.0일분 △AB형 4.3일분)으로 보건복지부 적정기준인 5일분을 밑돌고 있어 시민들의 관심과 참여가 절실한 상황이다.

광주전남혈액원 관계자는 “헌혈릴레이



19일 광주·전남지역 8개 단체가 대한적십자사 광주전남혈액원 ‘70일간 사랑의 헌혈 릴레이’ 단체 헌혈에 동참했다. 대한적십자사 광주전남혈액원 제공

에 참여해 준 8개 단체 관계자들에게 감사하다”며 “이번 릴레이를 통해 우리 지역의 생명안전과 생명나눔 문화가 널리 퍼질 수 있도록 시·도민의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다”고 말했다.

한편 전남일보는 지역에 생명나눔 문화를 확산해 동절기 혈액난을 극복하고자 대한적십자사 광주전남혈액원이 다음달 12일까지 전개하는 ‘70일 간 사랑의 헌혈 릴레이’에 함께하고 있다.

윤준명 기자



광주 서구의회, 기획총무위원회 현장 방문 활동

광주 서구의회 기획총무위원회는 지난 17일 제328회 임시회 기간 운전어린이공원을 포함한 치평동 테마소통길과 스크린 파크골프장 등을 현장 방문해 사업추진 현황을 청취하고 운영 및 관리 사항을 점검했다고 19일 밝혔다. (사진)

치평동 테마소통길을 방문한 기획총무위원회 소속 의원들은 미디어 파사드로 발생할 수 있는 빛 공해에 대해 우려의 목소리를 전하는 한편, 주민들이 마을 공동체 활동 공간으로 운전어린이공원을 함께 활용할 수 있도록 개방성과 접근성 등을 충분히 고려해 달라고 주문했다.

이후 품양국민체육센터와 서구노인종합복지관에 신규 설치된 스크린 파크골프장을 방문한 의원들은 여름과 겨울 등 날씨를 고려한 냉난방기 설치

필요성에 대해 공감하면서, 시설 이용 시 현금 결제 외에 신용카드 사용도 가능하게 하여 어르신들의 이용 편의를 제고해 줄 것을 요청했다.

또한 층고가 낮은 서구노인종합복지관 스크린 파크골프장에서는 폴딩시 골프채가 천장에 닿아 안전사고가 발생할 수 있음을 확인하고 안내표지 부착 및 천장 층고 높이 확장을 위한 방안에 대해 검토 필요성을 제기했다.

김근호 기획총무위원회 위원장은 “주민을 위한 복지시설은 주민의 의견이 가장 잘 반영돼야 그 기대효과가 극대화된다”며 “향후 사업추진 시 지역 구의원님들과 원활한 소통을 통해 해당 지역주민의 의견이 충분히 잘 반영될 수 있도록 노력해 달라”고 당부했다.

정상이자

호남대랄랄라스쿨, 송의과학기술고서 ‘오감진로스쿨·명랑운동회’

호남대랄랄라스쿨은 지난 18일 광주 송의과학기술고등학교 1학년 32명을 대상으로 ‘오감진로스쿨&명랑운동회’를 진행했다고 19일 밝혔다. (사진)

호남대랄랄라스쿨의 ‘오감진로스쿨’, ‘명랑운동회’는 코로나19 이후 청소년들의 지치고 상처 입은 몸과 마음을 치유하기 위해 스포츠 및 소통형 진로직업체험 프로그램으로, 광주·전남지역 아동·청소년



들의 진로와 직업의 세계를 이해하는데 큰 도움을 주고 있다.

이날 호남대랄랄라스쿨은 통합교육 프로그램의 일환으로 오전에는 오감진로스쿨 프로그램인 △파티시에·생과일크로플 △바리스타·딸기라떼포스팅을 진행했다.

오후에는 △레크레이션 및 몸풀기 준비운동 △지구를 굴러라 △깃발 레이스 △립보 등 명랑운동회 프로그램을 진행해 참여 청소년들로부터 큰 호응을 얻었다.

최동환 기자

전화 (062)510-0412

e-메일 edit@jinilbo.com

본란은 애독자를 위한 무료서비스입니다.

(보낼곳) 광주광역시 동구 재봉로 137 전남일보 5층

전일 게시판

행, 문의 (010-9092-0343 정원타이거즈 감독)

▽인생2막 정보 공유 모임=60대 이상 스마트폰 기초부터 영상편집까지 배우기 등 성공적 인생2막을 위한 정보 나누기. 매주 수요일 오전 9시30분~12시, 금남로 1가 예정 010-2626-5018

▽BLACKYAK남도별미산행(우리고장 근교명산, 맛집탐방)=강진 화방산산행후 맛집탐방, 2월22일(토) 오전 7시 블랙야크, 7시10분 광주시청 앞, 7시30분 비엔날레. 문의 (010-3623-1685, 010-9620-2881)

알림 ▽빛고을아동보호전문기관=학대피해아동, 피해아동의 가족 및 아동학대행위자를 위한 상담·치료 및 교육, 가정의 사후관리, 일상생활지원 등 다양한 서비스 제공(아동학대 신고전화:112), 문의:(062)675-1391 ▽정원타이거즈 사회인야구 회원 모집=주말 연습 및 경기 진

날씨와 생활		해돋이	해질	달돋이	달질
		07:13	18:20	00:41	10:45
오늘의 날씨 (최저/최고 기온) 자료: 기상청·웨더아이					
광주·나주 담양·화순	☀️ -4/3	무안·함평 장성·영광	☁️ -3/3	목포·해남 신안·진도	☁️ -2/2
순천·광양 곡성·구례	☀️ -4/5	장흥·영암 강진·완도	☁️ -4/4	여수·보성 고흥	☀️ -4/4
전국 날씨			주간 날씨		
서울	☀️ -7/1	대구	☀️ -6/5	21일(금) 22일(토) 23일(일) 24일(월) 25일(화) 26일(수)	
대전	☀️ -6/3	제주	☁️ 2/5	☀️ ☁️ ☁️ ☀️ ☀️ ☀️	
물때			생활 기상 정보		
밀물	썰물	밀물	썰물	미세먼지	외출지수
06:22	12:06	02:25	08:47	좋음	가급적 외출을 피하세요
18:10	--:--	14:03	20:50	우산 안 필요	우산 없이도 좋아요