

“지역 첨단바이오 분야 기술 선도 기반 마련”

광주 티디엠, 과기부 사업 선정

의료용 소재 기술개발 95억 지원 “글로벌 경쟁력...지역 동반성장”



광주지역 의료용 기기 제조기업인 ‘티디엠’이 과학기술정보통신부와 한국연구재단 주관 ‘나노 및 소재기술개발사업 신규과제’ 사업에 선정돼 주목받고 있다.

13일 한국광융합산업진흥회에 따르면 티디엠이 기술자립 및 기술선도를 동시에 달성할 수 있는 플랫폼형에 선정돼 오는 2028년까지 5년간 총 95억원을 지원받게 됐다.

올해 나노 및 소재기술개발사업 신규과제 사업은 나노 및 소재분야의 미래 신산업 창출과 주력산업 고도화를 견인할 글로벌 수준의 원천기술을 확보하고 관련 연구기반 확충과 사업화를 촉진하고자 마련됐다.

이번에 선정된 과제는 ‘다각형 고속 전기방사 시스템을 이용한 생체유래 ECM 나노섬유 기반 다중층 다기능성 매트·튜브형 치료소재를 제품화하는 기술’을 개

발하는 것이다. 생체유래 세포외기질(ECM)을 원료화하고 전기방사 기술을 적용해 다중층 매트·튜브형 다기능성 바이오 제품화를 한국생산기술연구원, 전북대산학협력단과 공동으로 개발하는 사업이다. 대부분 수입에 의존하고 있는 매트·튜브형 치료소재를 국산화하기 위한 것이다. 티디엠은 △파손된 뼈의 지지 및 고정, 융합에 사용되는 골절합용 나사와 판 △ 대퇴골 및 경골 등의 장골 골절 치료에 사용되는 골수 내 고정 막대 등의 외상성 치료 제품 △척추 뼈 이식 및 척추 이탈, 만곡증 고정에 사용되는 추간체 고정제 등

의 척추 관련 제품 △초음파를 활용한 골절부위 공융합 유도 및 통증 관리 제품 △인체뼈와 유사한 합성재료이식용 소재로 구성된 정형용 골대체제 제품 등을 생산하는 기업이다.

김선미(사진) 티디엠 대표는 “이번 사업 선정은 티디엠의 바이오 분야에 대한 기술력을 인정받은 결과로, 사업을 통해 기존에 추진 중이던 바이오 분야의 콜라겐 제품화 플랫폼 원천기술 확보는 물론 상용화를 추진하겠다”며 “신제품에 대한 지속적인 연구개발을 통해 지역사회와 동반성장할 수 있는 회사를 만들어 가는 것이 목표다”고 밝혔다.

김동근 한국광융합산업진흥회 상근부회장은 “회원사인 티디엠의 광응용 바이오 분야 과제 선정은 국내 광융합 기업의 기술력이 정부로부터 인정받은 결과로, 개발 제품의 상용화를 통해 글로벌 경쟁력 확보와 매출 증대를 견인해 나가겠다”고 말했다.

한편 티디엠은 총 3500여종에 이르는 의료 관련 제품을 생산해 현재 국내 골절 관련 생체의료부품 및 의료기기 시장 점유율 1위를 기록하고 있다.

박소영 기자 soyeong.park@jnilbo.com

정세종 조선대 경찰행정학과 교수, 전남자치경찰위원

정세종(사진) 조선대학교 경찰행정학과 교수가 제2기 전남도 자치경찰위원회 위원으로 선정됐다.

13일 조선대에 따르면 정 교수는 전남도 자치경찰위원회 추천위원회의 추천을 받아 선정됐으며, 임기는 2024년 5월25일부터 2027년 5월24일까지다.

경찰법에 따르면 전남도 자치경찰위원회는 7명의 위원으로 구성되며, 자치경찰사무에 대해 심의·의결을 통해 전남도 경찰청장을 지휘·감독하는 합의제 행정기관으로, 그 권한에 속하는 업무를 독립적으로 수행한다.



정세종 교수는 한국공안행정학회 학회장 역임을 비롯해 광주시경찰청 집회·시위자문위원회 위원, 서울시경찰청 범죄자프로파일링 자문교수 등으로 활발히 활동하고 있다.

정 교수는 “지역의 자치경찰활동에 조선대 경찰행정학과 학생들의 관심을 유도하고, 학문적인 논의를 경찰실무에 적용할 수 있는 기회를 마련하겠다”며 당찬 포부를 밝혔다. 김해인 기자



죽호학원, 백혈병소아암 환아에 360여만원 기탁

(사)한국백혈병소아암협회 광주전남지회는 지난 10일 죽호학원이 백혈병소아암 환아 돕기 성금 약 362만원을 기부했다고 13일 밝혔다. (사진)

성금은 죽호학원 산하 4개 중고등학교 교사와 직원들은 급여 일부를 모아 조성했다. 죽호학원은 올해 들어 세 차례 백혈병소아암 환아에 기부했으며 누적 성금은 710여만원이다.

김현철 죽호학원 이사장은 “성금에

는 투병 중인 환아들이 건강을 되찾아 정규 교육과정으로 소속한 복귀를 바라는 교사와 직원들의 염원이 담겨있다”고 말했다.

최영준 (사)한국백혈병소아암협회 광주전남지회 이사장은 “스승이 제자 보살피는 따뜻한 마음이 담긴 성금이 어서 환아의 건강 회복을 돕는 일에 더 값지게 쓰겠다”고 말했다.

강주비 기자



정연호 고흥군청 감독, 불링 국가대표 코치 발탁

정연호(사진) 고흥군청 불링감독이 대한불링협회 성인 국가대표를 지도한다.

13일 대한불링협회에 따르면 정연호 감독이 최근 대한불링협회 성인 국가대표 남자 코치에 선임됐다.

정 신임 코치는 지난 2002년 고흥여중 불링 코치로 지도자 생활을 시작해 고흥산업고 코치(2011~2015년)을 거쳐 고흥군청 감독(2016년~)을 역임하면서 20여년간 남다른 지도력으로 많은 유망 선수들을 배출했다.

그는 지도자로 활동하며 선수들과 소통을 중요하게 여기고 지도자로서의 성실함



을 바탕으로 팀을 이끌었다.

또 지난 2013년 청소년 국가대표 코치를 맡아 아시아청소년선수권대회 종합우승에 기여했고, 2003년부터 지난해까지 전국체육대회 및 전국소년체육대회 전남 대표팀 코치로 활동하며 38개의 메달 획득을 이끌었다. 특히 인천에서 열린 제94회 전국체전에서는 전남 불링의 전관왕(금 5·동 1개) 달성에 기여했다.

정 신임 코치는 대한불링협회 이사

(2016년~현재)와 한국실업불링연맹 경기이사(2016년~현재) 등도 역임하며 대내외 원활한 소통으로 한국 불링 발전에도 기여해 왔다.

정연호 신임 코치는 “불링 불모지나 다름없는 고흥에서 지도자를 시작해 국가대표 지도자까지 20년이 걸린 것 같다. 언제나 최선을 다하고 선수들과 소통을 하며 지도했던 것이 좋은 평가를 받은 것 같다”며 “9월 아시아선수권대회(태국 방콕), 11월 실내무도경기대회(태국 방콕)에서 한국 불링의 위상을 높이는 데 일조하겠다”고 각오를 밝혔다. 최동환 기자



최갑렬 광주BBS 사장, 정광중·고에 3천만원

최갑렬 BBS 광주불교방송 사장은 13일 불교 중립학교인 광주 정광중·고등학교에 학교발전기금 3000만원을 기탁했다고 밝혔다. (사진)

최갑렬(삼일파라뷰문화장학재단 이사장) 사장은 “가정형편 어렵거나 성실하고 모범적인 청소년들이 꿈과 포부를 마음껏 펼칠 수 있도록 도움을 주겠다”고 말했다. 또 교직원들의 해외 연수비용 지원도 약속했다. 최 사장이 이사장으로 있는 삼일파라뷰문화장학재단은 2019년부터 장학금, 학교발전기금, 문화예술 지원사업 등에 35억원을 지급해 오고있다. 최권범 기자



광주 서구, 국립5·18민주묘지 찾아 참배

광주 서구는 제44주년 5·18민주화운동 기념일을 맞아 간부 및 1980년대생 공무원 등 100여명이 국립5·18민주묘지를 찾아 참배했다고 13일 밝혔다. (사진)

김이강 서구청장은 “광주시민들의 정의로움, 그리고 양동시장 상인들의 나눔과 연대의 5·18주먹밥 정신이 오늘의 광주정신이 됐다”며 “착한도시 서구’가 일상의 시민 오블리주를 실현하면서 오월정신을 기억하고 계승·발전시켜 나가야 한다”고 말했다.

강주비 기자

전화 (062)510-0412 e-메일 edit@jnilbo.com

전일 게시판

본란은 애독자를 위한 무료서비스란입니다. (보낼곳) 광주광역시 동구 제봉로 137 전남일보 5층

알림

▽광주남구중독관리통합지원센터=중독 문제(알코올, 니코틴, 인터넷, 약물, 도박)로 고

민하는 대상자와 가족에게 무료 상담, (062)413-1195

▽광주서구중독관리통합지원센터 마음건강 주치의 운영=정신건강의학과 전문의를 통한 중독·자살·우울 문제 등 매주 수·금요일 오후 2시~5시 무료상담 (062)654-3802

▽광주북구중독관리통합지원센터=알코올·인터넷·도박·약물로 인해 어려움을 겪고있는 분들과 가족을 위한 무료상담 및 교육 실시 (062)526-3370

날씨와 생활		해돋이	해질	달돋이	달질
		05:29	19:29	10:41	00:44
오늘의 날씨 (최저/최고 기온) 자료: 기상청·웨더아이					
광주·나주	☀ 12/26	무안·함평	☀ 9/23	목포·해남	☀ 12/23
담양·화순	☀ 12/26	장성·영광	☀ 10/26	신안·진도	☀ 14/22
순천·광양	☀ 12/26	장흥·영암	☀ 10/26	여수·보성	☀ 14/22
곡성·구례	☀ 12/26	강진·완도	☀ 10/26	고흥	☀ 14/22
전국 날씨			주간 날씨		
서울	☀ 13/25	대구	☀ 12/28	15일(수) 16일(목) 17일(금) 18일(토) 19일(일) 20일(월)	
대전	☀ 11/26	제주	☀ 15/22		
물때			생활 기상 정보		
밀물	썰물	밀물	썰물	미세먼지	외출지수
06:18	12:35	02:20	09:16	보통	우산없이도
18:10	--:--	14:04	20:36	보통	좋아요