

# “바이오 소재 독립으로 글로벌 시장 선점”

호남권생물자원관, 농식품부 사업 수행 47억원 규모...전남대 등과 소재 국산화 '무혈청·무단백질 배지' 개발...원가 절감 '원천기술 자립·성공적인 동반성장 창출'



국립호남권생물자원관은 최근 전남도산림연구원과 국내 생물자원 보존·활용 공동 연구 개발을 위한 업무협약을 체결했다.

“수입에 의존하던 고가의 핵심 소재를 우리 땅에서 자란 생물자원으로 대체해 국가 바이오 산업의 뿌리를 튼튼히 하겠습니다.”

국립호남권생물자원관이 인공지능(AI) 기반 바이오산업 핵심 소재의 완전한 자립을 이끄는 동시에 연구 성과를 지역 임업인들의 소득 증대로 환원하는 ‘그린바이오 생태계’ 구축에 속도를 낸다.

4일 기후에너지환경부 산하 국립호남권생물자원관에 따르면 최근 농림축산식품부가 주관하는 총 47억5천만원 규모의 ‘농생명자원 기반 국가필수약품 원료공급망 대응기술 개발사업’ 공동연구기관으로 선정됐다.

이번 연구과제는 ‘K-bioFEED: 농생명자원 유래 펩타이드를 활용한 차세대 세포배양 피드제제 국산화’로 전남대학교 약대학 등과 함께 2030년까지 바이오의약품 생산에 필요한 핵심 소재를 국산화하는 과제다.

현재 국내에서 사용되는 배지와 첨가 소재 대

부분은 값비싼 수입산 동물 혈청 등에 의존하고 있어 공급망 불안과 막대한 비용 부담이 큰 과제로 지적돼 왔다.

이에 자원관은 국내 생물자원에 AI 기반 데이터 분석을 융합해 세포 성장을 촉진하는 기능성 펩타이드를 적극적으로 발굴하고, 수입 혈청

을 대체할 ‘무혈청·무단백질 배지’를 개발할 계획으로 생산 공정을 단순화해 원가를 20% 이상 절감한다는 구상이다.

또한 지역의 풍부한 야생생물자원의 산업적 활용 확대를 위해 최근 전남도산림연구원과 업무협약을 체결하고 그린바이오 산업 육성에도 두팔을 걷어붙였다.

도시·연안에 서식하는 해양 생물자원과 육지의 산림 자원을 융합해 국산 원료 기반의 생태계를 구축하고, 여기서 파생된 공동 연구 성과를 표준 재배법과 대량 증식 기술로 발전시켜 지역 임업인들의 실질적인 소득 증대로 이어지게 할 방침이다.

오병건 국립호남권생물자원관 도시생물연구본부장은 “도시·연안과 산림이라는 서로 다른 분야의 전문 연구기관이 의기투합한 만큼 기존에 없던 차별화된 바이오 소재 발굴이 가능해졌다”며 “우리 고유의 자원의 국산화를 획기적으로 끌어올리고, 지역사회와 함께 성장하는 성공적인 동반성장 모델을 만들어 나가겠다”고 강조했다. /목포=정해선기자



## 광주 YMCA ‘6·3 지선 청소년 모의투표’ 성료

광주 YMCA는 4일 “전남 제9회 전국동시지방선거와 함께 진행된 청소년모의투표운동이 광주·전남 지역 청소년들의 적극적인 참여 속에 마무리됐다”고 밝혔다.

청소년들이 정치와 사회를 배우고 의견을 적극적으로 표현하는 경험을 제공하기 위해 마련된 이번 투표에는 광주·목포·순천·여수 청소년들이 참여했으며 전남광주통합특별시장

에 3천747명, 교육감에 3천748명이 표를 행사했다.

광주 YMCA 관계자는 “이번 모의투표에 참여한 청소년들은 교육, 기후위기, 지역 발전 등 삶과 직접 연결된 의제를 중심으로 후보자와 정책을 바라봤다”며 “청소년의 의견이 당선자의 정책에 소중히 반영되기를 기대한다”고 말했다. /서형우기자



## 광주 북부경찰, 어린이 교통안전 합동 캠페인

광주 북부경찰서는 4일 북부 용두동 잠미리 초등학교 앞에서 어린이 교통사고 예방을 위한 합동 캠페인을 실시했다.

이날 오전 등교시간에 진행된 캠페인에는 경찰과 학교 관계자, 녹색어머니회 회원 등 30여 명이 참여했다.

참가자들은 등굣길 학생들의 안전한 보행을 지도하는 한편 운전자들을 대상으로 신호 준수

와 안전띠 착용 생활화 등 교통안전 수칙을 홍보했다. 또 보행자의 무단횡단 금지와 개인형 이동장치 이용 시 안전모 착용 등 교통법규 준수의 중요성을 알리며 안전의식을 높이는 데 힘썼다.

북부경찰은 어린이 보호구역을 중심으로 신호위반과 끼어들기 등 교통사고를 유발하는 법규 위반 행위에 대한 단속을 지속할 방침이다. /윤찬용기자

## 여수경찰, 청소년박람회서 범죄 예방 캠페인

여수경찰서는 “최근 여수엑스포컨벤션센터에서 열린 대한민국 청소년박람회에서 방문객들을 대상으로 범죄 예방 홍보 캠페인을 실시했다”고 4일 밝혔다.

이번 캠페인은 강력사건관련 주민불안감을 해소하고, 학교폭력·사이버도박·딤편테크 등 청소년 범죄예방의 중요성을 알리기 위해 마련됐다.

현장에는 여수YWCA 관계자들이 함께 참여해 홍보물품과 범죄 예방 전단지 배부했으며, 청소년·학부모 대상 고충 상담도 함께하는 등 주민 밀착형 홍보활동에 집중했다.

장원석 경찰서장은 “청소년범죄는 예방과 관



심이 중요한 만큼 앞으로도 지역사회와 협력해 청소년이 안전하게 성장할 수 있는 환경 조성에 최선을 다하겠다”고 말했다. /여수=김진선기자



## 동신대 전남동반성장협업센터 ‘공동사업 발굴’ 워크숍

동신대학교는 “최근 앵커(RISE) 사업단 전남동반성장협업센터가 대학 혁신융합캠퍼스 2층 대강당에서 ‘앵커(RISE) 협력 거버넌스 확대 및 공동사업 발굴 워크숍’을 개최했다”고 4일 밝혔다.

이번 워크숍은 전남시군마을공동체지원센터와 컨소시엄 대학 간 협력 네트워크를 확대하고, 지역 현안을 반영한 공동사업과 협력 과제를 발굴하기 위해 마련됐다.

워크숍에는 동신대, 목포과학대, 전남과학대, 한영대 등 전남동반성장프로젝트 컨소시엄 대학과 전남시군마을지원센터협의회, 전남마을공동체만들기지원센터 관계자 등 50여명이 참

석했다. 행사에서는 컨소시엄 대학별 책임 권역을 중심으로 시군마을공동체지원센터와 대학 간 권역별 업무협약을 체결했다.

또한 지역 현장의 요구와 대학의 교육·연구 역량을 접목한 협력과제를 도출하고, 지역 특성에 기반한 맞춤형 프로그램 개발과 실행 가능 협력 모델 구축 방안을 모색하며 실질적인 협력 방향을 구체화했다.

강대홍 사업단장은 “앞으로도 지역 수요를 반영한 공동사업과 지역 맞춤형 프로그램을 적극 발굴해 지역과 대학이 함께 성장하는 협력 생태계를 조성해 나가겠다”고 말했다. /박선욱기자

## 담양보건소-소방서, 화재 대응 합동 훈련

담양군 보건소는 “최근 화재 발생에 대한 초기대응과 소방 안전 의식 고취를 위해 담양소방서와 합동 소방 훈련을 진행했다”고 4일 밝혔다. 훈련은 남우주 보건소장을 비롯한 보건소 직원 50여명과 담양소방 소방관 등이 참여했으며, 보건소 내 화재 발생 상황을 가정해 실제 대응 절차에 따라 진행됐다.

참가자들은 직원과 민원인, 노인·장애인·어린이 등 대피 취약계층의 신속한 대피 유도 훈련에 이어 화재 신고와 자체소방대의 초기 화재 진압, 인명구조, 응급복구 순으로 훈련을 진행하며 상황별 대응능력을 강화했다.

남우주 보건소장은 “화재와 같은 재난 상황



에서는 초기 대응이 무엇보다 중요하다”며 “직원들이 위기 상황에서도 신속하고 안전하게 대응할 수 있도록 실전 중심의 훈련을 지속적으로 추진하겠다”고 말했다. /담양=정승균기자

## 진도군, 만감류 재배 농가 ‘맞춤형 컨설팅’

진도군은 “최근 농업기술센터가 만감류 재배 농가의 경쟁력을 향상하고 안정적인 생산 기반을 마련하기 위해 농가를 대상으로 현장 컨설팅을 진행했다”고 4일 밝혔다.

이번 컨설팅은 기후 변화에 맞춰 재배 환경 대응과 고품질의 만감류 생산기술을 보급하기 위해 마련됐다.

제주 서부농업기술센터 소속 현장실 팀장은 만감류 생리를 한눈에 알아볼 수 있는 자료 제공과 맞춤형 기술교육을 진행해 농업인들의 큰 호응을 얻었다.

진도군 농업기술센터 관계자는 “이번 현장 컨설팅이 만감류 재배 농가의 기술력 향상과 소



득 증대에 도움이 되길 바란다”며 “앞으로도 소득작목의 다변화를 위한 다양한 컨설팅과 지도를 지속적으로 운영하겠다”고 말했다. /진도=박세권기자

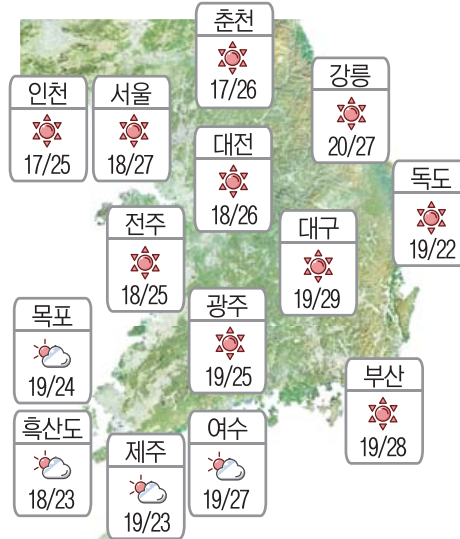
### 오늘의 날씨

☀해돋이 05:18 해질 19:44 🌙달돋이 23:34 달질 09:07

#### ●광주·전남 날씨

광주	맑음	19/25	장성	맑음	18/24
목포	구름조금	19/24	보성	맑음	17/25
여수	구름조금	19/27	함평	맑음	18/24
나주	맑음	19/25	순천	맑음	19/27
완도	구름조금	19/26	영광	맑음	18/23
구례	맑음	18/26	진도	구름조금	18/24
강진	구름조금	19/26	흑산도	구름조금	18/23
해남	구름조금	19/25	고흥	구름조금	18/27
광양	맑음	19/27	담양	구름조금	18/25

#### ●전국 날씨



#### ●바다 날씨

위치	오전/파고(m)	오후/파고(m)
서해 앞바다	0.5-1.0	0.5-0.5
남부 먼바다(북)	0.5-1.5	0.5-1.0
남부 먼바다(남)	0.5-1.5	0.5-1.0
남해 앞바다	0.5-1.0	0.5-0.5
남해 먼바다(동)	0.5-2.0	0.5-1.5
서부 먼바다(서)	1.0-2.0	0.5-1.5

#### ●물때

지역	만조	간조	만조	간조	만조	간조
목포	05:09	10:29	여수	11:42	05:57	07:10
	16:59	22:17		--:--	17:39	12:21
						18:33

#### ●생활정보지수

👜 **니들이 80** 🚗 **세차 80**  
 여행 떠나요 🌞 세차하기 좋은날  
 🧤 **빨래 70** 🏃 **운동 50**  
 실외건조 좋아요 🧺 준비운동은 충분히

#### ●주간 날씨

6일(토)	7일(일)	8일(월)
☀(15/28)	☁(16/29)	☁(16/25)
맑음	구름조금	구름조금
9일(화)	10일(수)	11일(목)
☀(14/26)	☀(15/27)	☀(16/28)
맑음	맑음	맑음

▶ 날씨안내 : 국번없이 131



## 유대성 전남대 수의과대학 교수 ‘생물다양성 보전’ 기후부 장관상

유대성(사진 오른쪽) 전남대 수의과대학 교수가 생물다양성 보전에 기여한 공로를 인정받아 기후에너지환경부 장관상을 수상했다.

4일 전남대학교에 따르면 유 교수는 최근 경기도 파주 오두산통일전망대에서 열린 ‘2026 생물다양성의 날 및 철새의 날 기념행사’에서 장관 표창을 받았다.

유 교수는 평소 생물다양성 보전과 환경 보호에 깊은 관심을 갖고 연구와 실천 활동에 힘써 왔으며, 특히 수의학과 생태 환경 분야를 연계한 다양한 연구를 통해 생물다양성 증진에 기여한 공로를 높이 평가받았다. /박선욱기자

#### 부음

▲박명호(광주세리리야요양원장)씨 별세, 박형담·정하씨 부친상=발인 5일(금) 오전 천지장례식장 문화관 2층(광주 서구 풍서로173-1).