

농축산용 GMP 시설, 정읍에 들어서

100억 투입 미생물산업화 지원시설 착공… 미생물 제품 생산과정 안전성 보증

국내 최초의 GMP(우수 제품 제조 및 품질관리 기준) 기반 농축산용 미생물산업화 지원시설이 정읍시에 들어선다. 이에 따르면 전북대학교가 운영하는 (재)농축산용 미생물산업화 육성 지원센터는 1일 'GMP 기반 농축산용 미생물산업화 지원시설' 착공식을 가

졌다"고 밝혔다.

이날 착공식에는 농림축산식품부 권재한 농업혁신정책실장, 이수현 정읍시장, 김종훈 전북도 경제부지사, 전북대 송철규 연구부총장 등이 참석했다. 정읍시 신정동에 들어서는 GMP 기반 농축산용 미생물산업화 지원시설

은 총사업비 100억원(국비 50억, 도비 15억, 시비 35억)을 들여 지상 3층 연면적 1,540㎡ 규모로 건립된다.

이에 GMP 인증과 미생물 배양 장비, 정제·농축 장비, 건조·제형 장비 등을 갖추게 되며, 공인기관이 인증하는 미생물 분야 제품을 생산한다. 또 반

려동물 펫푸드부터 비료와 자물보호제 등 농축산용 미생물 제품을 생산하는 과정의 안전성과 유효성을 보증한다.

특히 국내 유일의 농축산 분야 GMP 시설을 통해 국내 농축산용 미생물 관련 기업체들의 고부가가치 제품생산과 해외시장 진출의 기회를 제공함으로써 수출에 어려움을 겪고 있는 미생물 분야 기업체들의 어려운 상황이 해소될 것으로 전망하고 있다.

이수현 정읍시장은 "천환경 농산물 수요 증대와 반려인구 증가 등으로 미생물 산업의 시장규모는 갈수록 커지고 있다"며 "이번 사업을 계기로 정읍이 미생물 산업의 혁신성장을 이끌며 일자리 창출을 통한 인구유입으로 지역경제 활성화에 미중동 역할을 할 것"으로 기대한다고 밝혔다.

김대혁 센터장(분자생물학과 교수)은 "천환경 농산물 수요 증대와 반려인구 증가 등으로 미생물 산업의 시장규모는 갈수록 커지고 있다"며 "이번 구축사업을 계기로 정읍은 대한민국 미생물 산업의 혁신성장을 이끌며 미생물 산업의 메카로 거듭날 것"이라고 밝혔다.

한편, (재)농축산용 미생물산업화 육성지원센터는 농축산용 미생물 제품의 안전성 평가를 지원하기 위해 23종 25기의 분석 장비를 보유, 국내 유일의 사료시험·분석기관과 비료시험·연구기관으로 운영되고 있다.

/장은성기자·정읍=김대혁기자



정읍시 신정동 일원서 1일 'GMP 기반 농축산용 미생물산업화 지원시설' 착공식이 열렸다.

"열심히 일하는 교원 우대"… 유·초·중등교원 인사제도 개선

도교육청, 농어촌 가산점 축소·대규모학교 가산점 확대 등 반영

"열심히 가르치는 교사가 우대받는 학교 문화를 만들어 가고자 합니다." 전북도교육청(교육감 서거석)은 1일 브리핑룸에서 기자회견을 열어 현장의 의견을 적극 반영한 유·초·중등 교원 인사기준과 교육평생학습증정 규정 제41조 가산점 평정 기준을 개정했다고 밝혔다. 이날 도교육청 이성기 교원인사과장은 밝힌 바에 따르면 이번 인사제도는 목표로 일하는 교사가 우대받는 학교 문화를 조성하는데 초점을 맞춰졌다.

이는 그동안 농어촌학교 균무 선호, 도시지역 대규모 학교 균무 기피 현상 증가, 담임교사 및 부장교사 기피현상 심화 등 학교 현장의 문제점을 해결하기 위하여라고 설명했다. 먼저, 승진과 관련한 주요 내용을 보면 유·초등의 경우 △농어촌 가산점 미부여 지역의 학교 규모별 균무경력 가산점 신설 △농어촌 가산점 상한점 축소 △초등 담임 경력 승진 가산점 신설 등이 눈에 띈다. 또 중등은 △신설 학교와 전환 학교 가산점 신설 △농어

촌 가산점 미부여 지역의 학교 규모별 가산점이 신설됐다.

이와 함께 전보 제도의 경우 유·초등은 △순환 전보 확대 △신설(이전) 학교와 통합학교 가산점 부여 △보직교사 전보 가산점 신설 등을 꼽을 수 있다. 중등은 △대규모 학교 가산점 확대 △담임교사 가산점 상향 △교장·교감 순환 전보 개선 △통합학교 균무교사 가산점이 신설됐다.

이와 관련해 전북교육청은 지난해 8월 교원인사제도 IT를 꾸려 설문조사와 공청회 등을 거쳐 현장의 다양한 의견을 수렴해 왔다. 이를 토대로 인

시자문위원회와 인사위원회의 심의를 통해 공정하고 획기적인 인사제도를 마련했다고 언급했다.

서거석 교육감은 "학교현장의 교육 환경 변화와 여건 개선 현장의 의견 등을 반영해 개선한 유·초·중등교원 인사제도로 교원의 인사 민족도 증대와 대규모 학교 균무 기피 현상 해소, 도농간 인사교류 활성화 등 학생 중심 미래교육을 위한 기반이 마련됐다"면서 "열심히 교육활동에 전념하는 교원이 우대받는 교직 문화 조성에 보탬이 될 것으로 기대된다"고 말했다.

/장은성 기자

군사용 드론 시장 수출 발전방향 모색

전주대, 산학연관 글로벌

드론 산업 활성화 포럼 개최

한국화이바 등 5개 기관과 협약

전주대학교(총장 박진배)는 1일 대전 계룡스파밸리에서 '산학연관 글로벌 드론 산업 활성화 포럼'을 개최했다고 밝혔다.

이에 따르면 전주대는 지난 2017년부터 전주시와 협력해 드론 산업 분야 인재 양성을 선도해 왔으며, 2020년에는 전국 대학 최초로 전국 34개 대학이 참여하는 한국대학드론스포츠협의회를 구성하는 등 드론 분야의 전문성을 높이고 있다.

특히, 육군특수전사령관은 역임한 소령인 교수(예비역 중장)를 중심으로 군사 드론 신입 및 정책연구를 강화하고 있다. 군사 드론은 이미 아군의 생존 가능성을 보장하고 치명성을 갖춘 필수 전력이 됐다.

이날 포럼에서는 실제 군사 무인기를 운용했던 군사전문가와 유크리이나 전쟁에서 무인기를 운용 중인 방산업체, 방위산업연구소 등 전문성을 갖춘 8개 기관이 모여 군사 드론 시장 수출을 위한 발전 방향을 주제로 토의를 벌였다.

행사 1부는 국방 영상정보분석업체 SIA의 양진호 부장이 '드론 첨보 수집 체계 발전 방향'에 대해 진행했고, 전 세계 55개국에 대대급 UAV를 공급하는 에어로비아리먼트(나스닥 AVAV) 홍요섭 한국 대표가 '군사 무인기 산업, 국제 경쟁력 확보 전략'을 발표했다.



전주대학교는 1일 대전 계룡스파밸리에서 '산학연관 글로벌 드론 산업 활성화 포럼'을 개최했다고 밝혔다.

이어 최기일 산지대학교 교수의 사회로 진행된 패널 토의는 7명의 전문가들이 모여 진행됐다. 국방 통신부 부장의 휴니드테크놀러지스(휴니드) 미국 항공기업 보잉과 에어버스 전략사업 UAV 제조사 제너럴 아토미스와 협력 사례를 소개하며, 국내 소재부품의 수출 확대를 위한 협의체 필요성을 강조했다. 국내 방산 소재를 대표하는 한국화이바 조상호 부사장(예비역 소장, 전국방부 군구조제기관)은 UAS 활용 영역과 주체, 전력 공백을 최소화할 수 있는 긴급 및 중장기 전력 증강 방향에 대해 제언했다.

한편 이날 전주대, 한국화이바, 휴니드 테크놀러지스, SIA, 덕산립코어스 등 5개 기관이 업무협약을 체결했다. 박진배 총장은 "드론 산업 분야 선도대학으로 이번 포럼 및 컨소시엄이 군사 무인기 산업 활성화를 견인하고 대학도 정책과 기술 연구에 적극 협조하겠다"고 밝혔다.

두 기관은 이번 MOU 체결을 시작으로 지속적인 협력 관계를 유지하고 학술적인 교류와 기술 지원, 인력 양성 등 다양한 협력 체계를 구축해 농업 분야의 선도적인 역할을 수행키로 했다.

전주대, 농진청과 데이터 기반

미래농업 혁신 생태계 조성 '맞손'

전주대학교(총장 박진배)는 1일 농촌진흥청(장관 조재호)과 데이터 기반 미래 농업 혁신 생태계 조성을 위한 업무협약(MOU)을 체결했다고 밝혔다.

양 기관은 이번 협약을 통해 미래 농업 분야에서 데이터와 인공지능(AI) 기술을 활용한 혁신적인 연구와 발전을 추진하며, 국내 농업 분야의 경쟁력을 강화해 적극 협력하기로 했다.

최근 전주대는 농업 분야에서 데이터와 인공지능 기술을 연계한 미래 농업의 혁신적인 패러다임을 모색하기 위해 노력하고 있다.

특히 인공지능학과와 Agro AI 석사 및 박사과정 대학원을 비롯해 인공지능연구소를 갖추고 있다. 현재 한국연구재단 첨단분야 혁신융합대학 사업에서 인공지능 컨소시엄의 7개 대학중 전주대 인공지능학과가 참여 학과로 협력하고 있다.

이번 MOU 체결은 농촌진흥청의 데이터와 전주대 인공지능학과의 연구 능력을 결합함으로써 혁신적인 농업 모델을 개발하고 이를 실제 농업 현장에 적용하는데 목적이 있다.

양 기관은 미래 농업 혁신을 위한 데이터 수집, 분석, 예측, 응용 등 다양한 연구를 진행할 계획이다. 이를 통해 농업 생산성 향상과 경영 효율성 개선은 물론 농민들의 수익 증대에도 이바지할 것으로 기대된다.

두 기관은 이번 MOU 체결을 시작으로 지속적인 협력 관계를 유지하고 학술적인 교류와 기술 지원, 인력 양성 등 다양한 협력 체계를 구축해 농업 분야의 선도적인 역할을 수행키로 했다.

전주매일 전자신문

www.jjmaeil.com

'글로벌 시민으로 살아가기'

전주교대, 인디애나주립대 박용준 교수 초청 특강

전주교대 대학교(총장 박병춘)는 1일 홀딩홀에서 인디애나주립대학교 박용준 교수 초청 글로벌 리더 특강을 개최했다고 밝혔다.

이날 특강은 국립대학육성사업의 일환으로 학생들의 기본 소양 함양과 실천적 학교 교육 실현을 위해 부설인성교육원에서 추진했다.

특강은 박용준 교수의 인디애나주 삶에서 얻은 경험과 지식을 기반으로 아이디어를 공유할 수 있는 '글로벌 시민으로 살아가기'를 주제로 글로벌 시민의 의미와 교사 교육 프로그램 내용으로 이뤄졌다.



수 있다"고 전했다.

한편, 박용준 교수는 뉴욕 주립대학교 부설유아연구센터 교사 유아수리교육 교과과정 개발 프로젝트팀 연구조교, 플로리다 사우던 칼리지 조교수 등을 거쳐 현재 인디애나 주립대학교에서 교수로 재직 중이다.

우석대, 국립특수교육원 이한우 원장 초청 특강

국립특수교육원 이한우 원장이 모교인 우석대학교 교를 찾아 특강을 가졌다.

이에 따르면 1일 교양관에서 특수교육과·유아특수교육과·



재 장애학생 4명당 교사 1명을 배치하고 있어 선진국에 비하면 미진한 수준"이라며 "특수교육교사는 아직도 부족한 상황으로 활발한 인재 양성이 필요하다"고 말했다.

또 "현재 정부는 협력을 기반으로 한 통합교육 여전 조성과 개별 맞춤형 특수교육을 확대하고 있다"며 "특수교육의 발전에 우석대학교 후배들이 함께 해주길 바란다"고 당부했다.

한편 이한우 원장은 1994년 우석대학교 특수교육과를 졸업하고 한국선진학교 교사를 거쳐 교부 교육연구과 교육부 특수교육정책과장을 역임했으며 현재 국립특수교육원 원장으로 재직 중이다.

전북대-건협, 비전염성질환 관리 추진

캄보디아에 보건의료사업단 파견… 10~17일

전북대학교(총장 양오봉)는 한국건강관리협회(회장 김인원)와 함께 캄보디아에 보건의료사업단을 파견, 비전염성질환(NCD) 관리사업을 실시한다.

고 1일 밝혔다.

이 사업은 2022년부터 3년간 정부 대외무신분조 전담기구인 한국국제협력단(KOICA)이 실시하는 민관 협력사업이다. 캄보디아 프놈펜 프레프노우 지역의 비전염성 질환의 유병률 감소를 위해 역량강화, 교육 및 검사기술 전수, 검사장비 활용 모니터링 등의 교육도 실시할 예정이다.

양 기관은 오는 10~17일 캄보디아 프레프노우 지역에 보건의료사업단을 파견해 'mHealth를 활용한 비전염성질환(NCD) 관리사업'을 실시한다.

파견 기간 동안 프레프노우 지역 주민들을 대상으로 비전염성질환자를 선별하고, 고위험군 추적 관리를 위한 기본 건강 검진을 제공한다. 또한 검사 인력의 자기주도적 전문성 확보를 위해 역량강화, 교육 및 검사기술 전수, 검사장비 활용 모니터링 등의 교육도 실시할 예정이다.

도교육청, 9월 1일자 교육장 공모

7일까지 서류 제출

전북도교육청(교육감 서거석)이 교육장 공개 모집에 나섰다. 이를 위해 도교육청은 2023년 9월 1일자 교육장 임용후보자 선정을 위한 추진계획을 수립했다.

이에 따르면 공모 예정 인원은 중등 1명으로 지원 자격은 중등 교장·장학관·교육연구관으로 1년 이상 재직한 사람이다.

다면 징계의결요구 중인 사람과 징계처분 말소기간이 경과하지 않은 사람, 주요 내부 비위자는 말소기간 경과 여부와 관계없이 지원이 제한된다.

주요 지원여부는 직무수행계획서(교육지원청 운영계획서), 주요활동 실적을 포함한 자기소개서 등을 작성해 오는 7일까지 전북교육청 교원인사과로 제출하면 된다.

주요 지원여부는 △교수자 소양 △직무수행능력 △자기소개서 △직무수행계획서 △조직관리역량 △교육철학 및 소통역량 △전북교육 혁신정책 추진역량 등이다.

한편 도교육청은 오는 8~14일까지 공개검증과 온라인동료평가를 진행, 19일 서류 및 면접심사를 거쳐 21일 최종 확정·발표할 예정이다.

/장은성기자

도교육청, 내일 '고려대·연세대 입시설명회'

전북도교육청(교육감 서거석) 3일 오후 2시부터 창조나래(별관) 시청각실에서 '2024학년도 대입을 위한 고려대·연세대 입시설명회'를 개최한다.

이번 설명회는 학생과 학부모들의 지원 선호도가 높은 고려대와 연세대의 입학전형을 안내하기 위해 마련된다.

이번 설명회는 학생과 학부모들의 지원 선호도가 높은 고려대와 연세대의 입학전형을 안내하기 위해 마련된다.

한편 이날 전주비전대 행복기숙사 컨벤