

# 바이러스 걱정 이제 NO... 우수 씨마늘 보급 확대

농진청, 기존 1품종에서 3품종으로 지역 농업기술 등 통해  
'남도' 보다 덜 맵고 가공하기 쉬운 '대서'·'홍산' 추가

농촌진흥청(청장 허태웅)은 바이러스 걱정 없이 재배할 수 있는 우수 씨마늘을 기존 1품종에서 3품종으로 확대해 지역 농업기술 등을 통해 보급한다고 20일 밝혔다.

마늘은 마늘잠자리바이러스(GLV), 양파화회유축바이러스(OYDV), 리크황화출무바이러스(LYSV) 등 여러 종류의 바이러스에 동시 감염되기 쉽다. 바이러스에 단독 감염된 마늘은 20~60%, 복합 감염된 마늘은 80%까지 수량이 줄어든다.

이를 해결하기 위해 농진청은 마늘 조직 중 세포 분열을 일으키는 생장점 을 때 낸 뒤 이를 배양·증식해 보급

하는 생장점 배양 씨마늘 보급 사업을 2010년부터 펼쳐오고 있다.

그동안은 남도 품종 위주로 보급 해 왔지만, 덜 맵고 가공하기 쉬우며 새 품종을 원하는 소비 경향을 반영해 올해부터는 '대서' 품종과 자체 개발한 '홍산' 품종을 추가, 총 3품종을 본격 분양한다.

이번 씨마늘 보급은 지역 농업기술 센터와 농협 담당자, 씨마늘 공급 농가가 참여하는 마늘 생장점 유래 우량 품종('씨알') 보급협의회를 통해 이뤄진다. '남도'와 '대서' 품종 20t/kg은 제주를 비롯해 경남·남해·전남 무안 등 지역 농업기술센터와 농협에 분

양하고 '홍산' 480kg은 통상실시 업체에 분양할 계획이다.

농가에서는 센터나 씨마늘 공급 농가를 통해 바이러스 발생 확률을 줄인 우수 씨마늘을 공급받을 수 있다.

농촌진흥청 국립원예특작과학원 채소과 이우문 과장은 "대서와 홍산은 지난해 시범 분양 시 반응이 좋아 본격 분양하기로 했다"며 "주요 마늘 품종의 우량 품종 생산 보급 체계 확립을 통해 농가에서 바이러스 걱정 없이 마늘을 재배할 수 있도록 노력하겠다"고 전했다.

2010년부터 '남도' 생장점 씨마늘을 이용해 마늘을 재배 중인 한 농가는 "일반 마늘보다 수령이 높고 품질이 우수한 생장점 씨마늘을 재배하며 수익이 30% 이상 향상됐다"고 말했다.

/김윤상 기자

전북창조경제혁신센터  
혁신도시로 확장 이전

전북테크비즈센터서  
새롭게 업무 시작



JB금융그룹 전북은행은 20일 본점 3층 대강당에서 비대면 회상회의 방식으로 3분기 경영전략회의를 진행했다고 밝혔다.

## 페이퍼리스 진행 '녹색경영' 실천

전북은행, 올 3분기 경영전략회의 비대면 회상으로 진행

JB금융그룹 전북은행은 2019년 3분기 경영전략회의를 전북창조경제혁신센터는 전북지역 창업생태계 활성화를 위해 창업아이디어 사업화 지원, 기술 혁신 및 성장사업 확충 지원, 창업자 벌금, 육성사업 등 다양한 역할을 수행해 왔다.

이전한 전북창조경제혁신센터는 테크비즈센터 내 4층과 5층을 전용 공간으로 활용해 청년허브센터를 비롯한 20개사 규모의 집중보육실, 온라인 화상회의실, 시제품제작실 등을 창업자에게 제공할 예정이다.

임원 및 영업점장, 본부 부서장 등이 참석한 이 날 회의에서 서한국 행장은 "하반기 경영전략 및 방향성에 대해 공유하여 직원들과 공감대를 형성하는 시간을 갖겠다. 특히 하반기 중점추진 전략인 영업기반 및 비마이 이의 기반 강화, 경영효율성 제고 및 디지털전략 차별화, 리스크 관리 강화, 조직문화 개선 등을 통해 은행의 핵심전략 추진과 지속성장을 기반을 한 총연 견고히 할 것을 당부했다.

또한 이번 회의에서는 ESG경영 실천의 일환으로 별도의 인쇄자료 없이 참석자 전원 태블릿PC로 회의에 참석했다. 이를 통해 기존 인쇄물 약 1,200부 기준의 종이를 절감했으며, 이는 30년생 원목 한그루 분량의 절감 효과로, 앞으로 대부분의 사내 업무 진행시에도 페이퍼리스 시스템을 정착시킬 계획이다.

서한국 은행장은 "코로나19로 인해 각 영업점에서 수고하고 있는 임직원 여러분에게 감사하다"며 "하반기에도 경쟁과 변화를 두려워하지 말고, 적극적인 사고와 발상의 전환을 통해 위기를 기회로 만들어 가자"고 당부했다.

/김윤상 기자

## 도내 농식품 기업 제품 고급화 앞장

전북바이오진흥원, 휴먼에노스 시제품 제작 지원

전북바이오융합산업진흥원(이하 바이오진흥원)은 전북지역기업 혁신성장 비우처 지원사업'을 통해 도내 식품기업(유)휴먼에노스의 시제품 제작을 지원한다고 20일 밝혔다.

혁신성장 비우처 지원사업은 전북테크노파크 주관으로 우수기술을 보유한 기업의 기술 및 사업화를 지원해 지역 내 주력산업 협력기업의 기술경쟁력 강화를 목적으로 지원하는 사업이다.

이번 시제품 제작은 허약 체질을 개선하고 혈액순환을 돋는 심전대보탕과 관절건강에 도움을 주는 MSM(식이유황: Methyl Sulfonyl Methane)을 혼합해 먹기 쉽고 장기보관이 가능한 정제 제형으로 제작할 계획이다. 기존의 심전대보탕은 우수 효능의 전통한약 임에도 불구하고 액상형태로 복용과 보관이 용이하지 못했으나 바이오진 흥원의 시제품 제작지원으로 이에 대한 단점을 보완할 수 있게 됐다.

(유)휴먼에노스는 도내 완주 소재

식품 및 건강기능식품을 제조생산하는 기업으로, 완주군에서 생산하는 상추, 콩, 양파 등의 지역 농산물을 활용하여 꾸준히 성장하는 기업이다. 그동안 정제 등의 건강기능식품 제형화에 어려움이 있었으나 이번 시제품 제작으로 애로해결 및 제품다각화를 통한 매출성장에 큰 도움이 될 것으로 기대된다.

바이오진흥원은 건강기능식품 GMP 제조생산 시설을 보유해 기능성 원료의 발효, 추출, 건조를 통한 소재화와 이를 정제, 과립, 캡슐 등의 제형화로 건강기능식품 제조생산을 지원하는 역할을 수행하고 있다.

바이오진흥원 김동수 원장은 "이번 지원사업으로 식품 상품화에 어려움을 겪는 도내 기업들이 다양한 제형의 시제품 제작을 시도할 수 있는 기회가 되었다"며 "농동 연구를 통하여 제품 고급화를 위한 후속 지원도 아끼지 않겠다"고 전했다.

/김윤상 기자

## 중장년 창업 '첫 발'... 경진원, 실전과정 수료식

전북농협-군산농협, 로컬푸드 직매장 개장

전북농협(본부장 정재호)과 군산농협(조합장 박형기)은 20일 군산시 조촌동 군산농협 본점에 생산자와 소비자와 상생하는 농산물 직거래장터인 로컬푸드 직매장을 개점했다.

이날 개점행사는 강임준 군산시장, 김영일 군산시 부의장, 정재호 전북농협 본부장, 박형기 군산농협 조합장 등이 함께 로컬푸드 농산물 흥보에 나섰다.

전체 면적 680m<sup>2</sup> 규모로, 당일 250여 농가의 신선농산물과 지역 내

될 것으로 예상된다.

박형기 조합장은 "로컬푸드는 지역을 살리는 구심체"라면서 "생산자인 농민과 소비자가 함께 행복한 공간으로 자리 잡을 수 있도록 신선하고 안전한 먹거리로 확보해 소비자의 신뢰를 지켜 나가겠다"고 밝혔다.

군산농협 관계자는 "군산시 푸드플랜과 연계해 시장 전북농악 관리 인증시스템을 도입하고 출하농가와 연계한 소비자 체험활동, 군산농협 문화대학과 연계한 이벤트 흥보활동 등도 강화해 지역경제 활성화에 기여해 나가겠다"고 밝혔다.

/김윤상 기자

고창부안축협, 조합원 간담회

고창부안축협(조합장 김시중)은 지난 7일부터 16일까지 7회에 걸쳐 고창부안지역 조합원을 대상으로 올연별 간담회를 실시했다고 20일 밝혔다.

김시중 조합장은 미래를 준비하는 축협 100년을 향한 힘찬 도약으로 더 나은 축협과 조합원 소득증대와 축협 발전을 위해 2020년 TMF시료공장을 준공하였고, 2021년 태양광발전소 투자와 부안군 한우명품판 및 판매장 신축을 추진하고 있다며 많은 이용과 협조를 당부했다.

이번 간담회를 통한 조합원들의 건의사항은 사업계획에 적극 반영하여 축산농가의 소득증대에 기여하도록 할 계획이며, 코로나19로 많은 어려움에 처한 축산농가에게 슬기롭게 극복 할 수 있도록 함께 노력해 줄 것을 부탁드린다. 조합 차원에서도 노력을 지원해 주길 약속했다.

/고창=김영식 기자

새만금 사업 활성화 위한

문화·콘텐츠 발굴 '맞손'

새만금개발공사-전주MBC, 협약 체결

방송·통신시설 등 미디어사업 유치 협력

성화를 위한 홍보 등이다. 전주MBC 김한광 사장은 "무한한 가능성을 지닌 새만금은 미래를 대비하는 문화·콘텐츠 플랫폼을 선제적으로 구축하는데 최적의 장소"라며, "공사와 긴밀한 연대와 협력을 통해 새만금의 성공을 위한 시너지를 발휘할 수 있도록 노력하겠다"고 밝혔다.

공사 강팔문 사장은 "지금은 새만금 스마트 수변도시, 육·수상 태양광 발전사업, 고군산군도 케이블카 사업 등 새만금의 내부개발이 가시화되는 대변화의 시작점"이라며, "이러한 변화를 콘텐츠화하여 국민에 알릴 수 있도록 협력하는 것이 양 기관이 상생할 수 있는 좋은 방안이 될 것"이라고 말했다.

/김윤상 기자



전북도 중장년 기술 창업센터가 중장년의 성공적인 창업을 위해 지난달 15일부터 이달 15일까지 진행된 2021년 실전 창업과정의 수료식이 지난 15일 열렸다.

수료생들에게는 중장년 센터 입주 평가 시 가점을 부여하고, 선택형 지원 프로그램 및 최대 5,000만원의 창업자금 특례보증 지원을 제공한다. 경진원 관계자는 "코로나로 인해 힘든 상황에 소신을 갖고 끝까지 교육