정읍시 바이오 인력 양성 산실로 뜬다

보건복지부 주관 180억원 규모
제약산업 인력 양성센터 공모 선정
신정동 연구개발특구에 교육시설
연간 1200명 제약산업 인재양성

정읍시가 세계적 바이오 인력 양성의 산실로 떠오르고 있다.

정읍시는 국내 제약·바이오 시장이 성장세를 보이며 전문 인력의 중요성이 커지고 있는 가운데 전북도·전북대학교와 함께 보건복지부가 주관하는 180억원 규모의 '제약산업 미래인력 양성센터 공모사업'에 선정됐다고 밝혔다.

이에 따라 시는 신정동 연구개발특구 일원에 국제기준을 갖춘 첨단 교육시설을 구축해 글로벌 표준에 적합한 연간 1200명의 제약산업 인재양성에 나선다.

이를 통해 글로벌 제약산업을 선도할 수 있는 발판을 마련한다는 전략이다.

제약산업 미래인력 양성센터 공모사업은 의약품 제조나 품질관리의 국제기준인 '의료기기 제조 및 품질관리기(GMP)' 수준의 시설과 장비를 구축하고 의약품 연구개발 교육을 통해 수준 높은 제약산업 인재를 양성하는 것이 목적이다.

호남권에서는 제약 실습을 통한 인프라가 없어 실습 교육에 어려움을 겪어 왔으나 이번 사업 선정으로 제약·바이오산업 관련 학과 대학생들에게 다양한 제약 실습 기회를 제공할 수 있게 됐다.

특히 신정동 연구개발특구에 소재한 첨단방사선연구소와 생명공학연구원, 안전성평가연구소 등과 연계한 공동연구 등의 다양한 실무경험도 제공하게 될 것으로 기대된다.

시와 전북도는 제약·바이오산업 기술을 중심으로 산업구조 고도화와 인력양성을 통해 정읍시 연구개발특구를 호남권 제약산업의 메카로 육성할 계획이다.

또 양성센터를 통해 제약산업 관련 기업에 원료·완제의약품 분석과 임상·비임상 분석을 지원하고 의약품 안전성 시험 등의 다양한 지원 플랫폼 서비스를 제공한다.

국제 GMP 기준에 맞는 컨설팅을 진행해 우리 기업의 해외시장 진출에 도움을 주고 호남권 제약 관련 기업을 유치하는 등 지역 산업경제 발전에 기여할 방침이다.

정읍시 관계자는 "이번 공모사업 선정은 정읍시와 전북도, 전북대가 함께 노력한 결과"라며 "이번 사업을 통해 정읍시가 글로벌 제약산업 허브로 도약할 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

/정읍=박기섭 기자·전북취재본부장 parkks@

군산시 친환경·첨단 양식시스템 '해삼종묘배양장' 준공

12억원 투입 옥도면 비안도에

군산 어업인들이 소득증대를 위해 연안에 해삼종묘를 방류하고 있다. 〈군산시 제공〉

군산시가 양식품종의 생산 증대를 위한 친환경·첨단 양식시스템을 구축해 주목을 끌고 있다.

이번에 완공된 시설은 순환여과식 해삼종묘배양장으로 12억6000만원(국비 3억8000만원, 시비 3억8000만원, 자부담 5억원)을 투입해 옥도면 비안도(부지 면적 926㎡)에 관리동(18.36㎡)과 종묘양식장(580㎡), 기계실(20.25㎡)을 갖췄다.

이에 따라 지역에서 키워진 종묘로 고부가가치 수산자원 증가와 어업인들의 소득증대가 기대된다.

시는 수산물 수출전략 품목 육성사업을 통해 지난해 방축도에 이어 연도 해역에 해삼 서식장 기반 조성을 위한 시설물 조성과 우량종자 방류를 추진하고 있다.

이와 함께 비응항 일원에 60억원을 들여 수산물 산지거점 유통센터(FPC)를 내년 말에 준공할 계획이다.

군산시 관계자는 "최근 환경변화에 따른 김 양식의 작황 부진과 코로나19 장기화로 어려움을 겪고 있는 어업인들의 소득증대에 도움이 되길 바란다"며 "지속 가능한 바다 환경을 조성해 풍요로운 바다를 만들기 위해 적극 노력하겠다"고 밝혔다.

/군산=박금석 기자 nogusu@kwangju.co.kr

익산시, 바이오커튼 설치로 축사 악취 '해소'

농진청 악취저감 시범사업 선정
오산면·망성면 축사 2곳에 설치

익산시가 악취 민원이 많은 오산면·망성면의 축사 2곳에 바이오커튼과 오존수 분무 시스템을 설치했다.

익산시가 농촌진흥청이 주최한 '축사 악취저감 시범사업'에 선정돼 사업비 2억원을 확보했다.

익산시는 이번 사업 선정에 따라 악취 민원이 많은 오산면·망성면의 축사 2곳에 냄새 여과장치인 바이오커튼과 오존수 분무 시스템을 설치했다고 밝혔다.

바이오커튼은 축사 환기구를 통해 흘러나오는 냄새와 먼지를 차단하고 오존수를 뿌려 정화된 공기를 커튼 밖으로 내보내는 기능을 갖고 있다.

농촌진흥청 연구 결과 축사에서 발생하는 악취물질인 암모니아·황화합물 분자에 오존수가 결합되면 암모니아가 90% 줄어드는 효과가 있다.

익산시 농업기술센터 관계자는 "바이오커튼과 미생물 투입으로 축사 주변 악취문제가 개선될 것"이라며 "마을 주민과 축산 농가가 함께 더불어 사는 지역이 될 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.

/익산=유정영 기자 yjy@kwangju.co.kr

순창발효테마파크재단 전통장 문화학교를 찾은 탐방객들이 발효소스토굴 앞에서 기념촬영을 하고 있다. 〈순창군 제공〉

순창발효테마파크 '전통장 문화학교' 재개

광주어린이집연합회 팸투어

순창발효테마파크재단이 코로나19로 중단됐던 '전통장 문화학교' 운영을 재개했다.

순창발효테마파크재단은 최근 광주어린이집연합회를 대상으로 팸투어를 진행, 농촌문화콘텐츠를 소개했다고 밝혔다.

또 오는 6월 부분개관을 앞둔 발효테마파크 전시관을 안내하며 지역을 안내했다.

발효테마파크는 발효를 테마로 한 교육, 체험, 놀이 공간으로 구성돼 지역의 주요 관광지로 급부상하고 있다. 고추장 명인들이 집단으로 마을을 형성해 장맛을 계승하고 문화체험 등을 제공해 복합문화공간으로 자리매김하고 있다.

전통장 문화학교 홍보의 일환으로 진행된 이번 팸투어에서 참가단은 장류체험관에서 고추장을 활용한 요리체험을 즐길 수 있도록 했다.

이와 함께 랜드마크로 부상하고 있는 발효테마파크를 방문해 아이들이 즐길 수 있는 교육 프로그램을 체험하도록 했다.

특히 문화관광 연계프로그램을 체험하고 6월 초 오픈 예정인 어린이실내놀이터, 어린이과학관, 미생물뮤지엄, 다년생식물원에 대한 사전답사를 진행했다.

재단은 이번 팸투어 운영을 통해 개선사항을 검토·보완해 전통장 문화학교에 참여하는 방문객들의 흥미를 더한다는 구상이다.

/순창=장양근 기자 jyg@kwangju.co.kr

고창군, 학교급식 위생관리 민·관합동 점검

식재료 공급업체 12곳 대상

고창군이 학교급식 식재료 공급업체 12곳을 대상으로 위생관리 합동점검을 실시했다.

이번 상반기 합동점검은 식중독 예방과 안전하고 건강한 학교급식환경 마련을 위해 진행됐다. 민·관합동 점검단에는 학부모 대표, 교육청, 품질관리원, 영양교사 등이 함께했다.

점검사항으로 ▲영업장 및 종사자 위생상태 적정 여부 ▲유통기한 등 제품표시사항 적정 표기 여부 ▲원재료의 보존·작업된 식품 보관·관리 ▲제품수송차량 청결·온도유지여부 ▲위생적 취급기준·시설기준 위반여부 확인 등이다.

특히 학교급식과 식재료 공급·보관 등 초기 단계의 위생관리 상태를 꼼꼼히 살폈다.

박성기 고창군 농어촌식품과장은 "학교급식 식재료의 안전성과 원료생산 정보 확보 등을 통해 학생들에게 안전하고 건강한 학교급식이 제공될 수 있도록 최선을 다하겠다"고 말했다.

/고창=김형조 기자 khj@kwangju.co.kr

남원시, 청소년 유해환경 감시활동 전개

도통동 일대 유해업소 점검·단속

남원시가 청소년유해환경감시단과 함께 유해환경 감시활동을 전개했다.

남원시는 청소년의 달을 맞아 청소년 보호의식 확산을 위해 도통동 일대 청소년유해업소를 중심으로 점검·단속을 실시했다.

시는 청소년 보호 캠페인·계도 활동과 함께 출입·고용금지 위반행위 단속, 출입금지표시 미부착, 술·담배 등 판매금지표시 미부착 등을 점검했다.

시는 점검을 통해 편의점 등의 점주에게 신분증 확인 강화 등을 주문했다.

남원시 관계자는 "미래의 주역인 청소년들의 건강은 아주 중요하다"며 "청소년들의 건강한 성장을 위한 사회 환경 조성을 위해 최선을 다하겠다"고 말했다.

/남원=백선 기자 bs8787@kwangju.co.kr

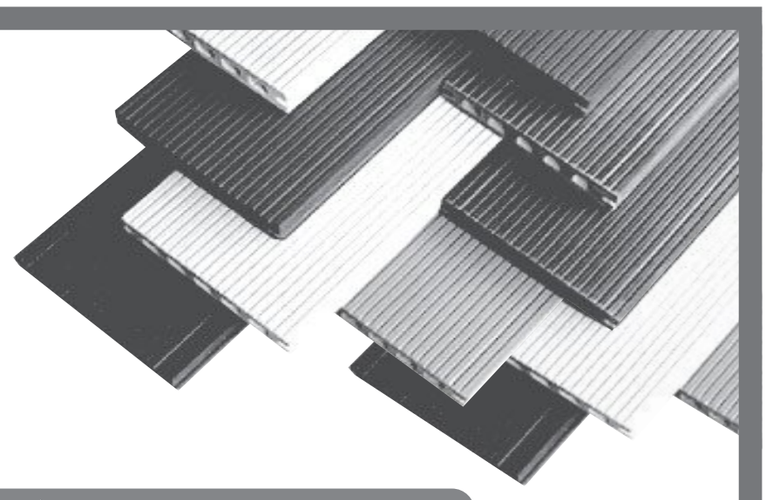
"데크의 세대교체!"

불에 타지 않고 물에 썩지 않는

논슬립 디자인데크

중소벤처기업부 성능인증

품질보증 품질인증 Q-Mark

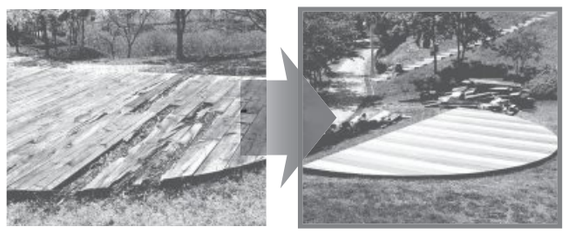


황매산 전망대

안성 죽산한마당

부여사비 창작지구

기존데크 → 고강도 디자인데크



습기의 의한 부식, 번거로운 유지관리
기존데크 철거 후 디자인데크 시공
국산 원재료사용으로 경제적이며
재활용이 가능한 친환경 데크!

프론티어벤처 KIBO ISO9001
휴먼이엔티주식회사

문의 전화 1644-6430

천안본사 및 공장 | 충청남도 천안시 서북구 망향로 903-6(오목리9)