

정읍시 동물약품 산업화 속도 낸다

안전성평가연구소 전북분소

실용화 클러스터 수행기관 선정

240억 투입 의약품 플랫폼 구축



정읍시 신정동에 위치한 안전성평가연구소 전북 분소 전경.

정읍시가 민선 7기 공약사업으로 추진하고 있는 '한국형 동물약품 산업화 기반 구축사업'이 탄력을 받을 전망이다.

정읍시는 신정동 첨단과학산업단지내에 위치한 안전성평가연구소 전북분소가 첨단기술을 기반으로 한 '동물약품 개발 및 실용화 플랫폼 구축 공모사업' 수행기관으로 최종 선정됐다고 밝혔다.

'동물약품 개발 및 실용화 플랫폼 구축 공모사업'은 총사업비 240억원 규모로 국가과학기술연구회가 시행하는 사업이다.

첨단기술을 통한 독성 예측 또는 개선의 원천기술을 확보해 동물용 의약품의 효능과 안전성을 실험하고, 이를 통해 동물용 의약품 산업 육성에 중점을 둔 '동물약품 클러스터 플랫폼'을 구축하겠다는 계획이다.

이번 사업은 안전성평가연구소 전북분소가 주관하고 첨단방사선연구소와 한국생명공학연구원 전북분원 등 정부 출연 연구기관과 대학, 동물병원, 동물약품 전문기업 등이 융합연구단으로 참여한다.

동물용 의약품은 지난해 9월 정부가 집중적으로 육성하겠다고 밝힌 그린바이오 5대 유망 사업 중 한 분야다.

한국동물약품협회에 따르면, 동물용 의약품 시

장 규모는 2010년 5455억원에서 지난해 8871억원으로 매년 7% 이상 꾸준히 성장하고 있다. 또한, 고령 반려동물도 늘어나면서 반려동물 의약품 시장은 계속해서 성장할 것으로 보인다.

이에 따라 시는 고부가가치 창출 효과가 전망되는 동물용 의약품 산업을 지역 특화산업 클러스터로 육성하기 위해 민선 7기 공약사업으로 추진하고 있다. 사업에 선정됨에 따라 안전성평가연구소는 동물용 의약품 비임상시험 지정기관으로 설치류와 비설치류를 활용한 GLP 비임상시험을 수행하게 된다.

팻코노미의 성장과 반려동물 유래 인수공통전

염병의 선제 대응을 위해 반려동물 의약품 실용화 플랫폼을 구축해 나갈 계획이다.

시는 이번 사업을 통해 관련 동물약품 기업체 유지와 창업, 수출산업화가 강화돼 지역경제 활성화와 양질의 일자리 창출이 가능해질 것으로 기대하고 있다.

유진섭 정읍시장은 "바이오 분야에 대한 과감한 도전으로 가시적인 성과가 하나둘 나오고 있다"며 "이번 공모사업 선정은 계기로 정부가 추진하는 그린바이오 분야의 기반을 최대한 정읍으로 유치할 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.

/정읍=박기성 기자·전북취재본부장 parks@

남원시, 전국 최초 치매예방교육용 앱 개발

스마트폰 활용 예방 인지교육



남원시가 전국 최초로 전문적인 치매예방교육용 모바일 앱을 개발하고 본격적으로 스마트폰을 활용해 치매예방 인지훈련을 시행한다. <사진> 이번 치매예방교육용 모바일 앱은 작업치료학과 교수진 4명이 참여해 기억력,반응력 등 9개 영역에서 문제 1만8000문항을 출제해 개발됐다.

주요 기능으로 문제 난이도는 1-5단계로 단계 선정 문제풀이 후 매일 매일 학습한 결과를 바탕으로 단계가 자동으로 상·하향되는 기능이 탑재돼 사용자 교육기간 자동 알림 기능과 관리자 전화 연결 서비스를 제공한다.

특히 모바일 앱 "기억하리"는 구글 플레이 스토어에서 누구나 무료로 다운로드 할 수 있고 일시에 2000명이 동시 접속이 가능하도록 개발됐다.

모바일 앱을 활용한 치매예방교육은 학습방법 사전 대면교육을 거쳐 대상자가 본인의 스마트폰으로 매일 20분에서 30분 정도 6월간 치매예방 인

지훈련을 할 수 있다. 한용재 남원시 보건소장은 "모바일 앱을 통한 치매예방교육은 시·공간,인원 제약 없이 언제, 어디서나,누구든지 접근이 가능하다"며"치매는 아직까지 치료제가 개발되지 않아 사전에 치매예방 인지훈련 등을 통해 예방하는 것이 무엇보다 중요하다"고 말했다.

/남원=백선 기자 bs8787@kwangju.co.kr

익산 아톰산업, 군산에도 요소수 우선 공급

호남 유일의 차량용 요소수 생산업체인 익산의 아톰산업이 군산지역에도 요소수를 우선 공급하기로 했다.

군산시와 아톰산업은 최근 시청에서 '요소수 공급 안정을 위한 업무협약'을 했다. 이번 협약은 최근 중국의 요소 수출제한 조치에 따른 군산지역 요소수 공급 불안정 해소를 위한 것이다.

이에 따라 아톰산업은 시민 및 군산시에 등록된 화물차, 소방차·산불감시 차량 등에 이번 대란이

해결될 때까지 요소수를 안정적으로 공급하기로 했다.

앞서 회사는 지난 8일부터 익산지역에 요소수 공급을 시작했으며, 완주군·무주군·장수군과도 공급 협약을 했다.

강임준 군산시장은 "전국적으로 요소수 품귀 현상이 일어나 자칫 군산 경제가 어려워질 수 있는 상황에서 선뜻 도움을 준 아톰산업에 감사하다"고 말했다. /군산=박금식 기자 nogusu@kwangju.co.kr

전북 첫 익산 나눔곳간, 이용자 만족도 94%

지난 2월 개장 1만6000명 이용
쌀·라면·화장지·세제 순 선호

익산시가 전북 지역 최초 도입한 나눔곳간에 대한 이용자 만족도가 94%를 넘어서는 것으로 조사됐다.

익산시에 따르면 나눔곳간 이용자 1만4600명을 대상으로 한 만족도 조사 결과 응답자의 94.4%가 만족을 표시했다.

이번 조사는 10월 7일부터 21일까지 진행됐으며 응답자는 1만1957명(응답률은 81.8%)다.

응답자 중 1만1284명은 나눔곳간에 만족을 표시해 94.4%를 보였으며 보통 526명(4.4%), 불만족 147명(1.2%)을 기록했다.

또 제공된 물품의 양·질에 대한 만족도에서는 1만853명(90.8%)가 만족, 882명(7.4%)가 보통, 222명(1.8%)가 불만족을 표시했다.

선호하는 물품으로는 백미(72.33%), 라면(14.6%), 화장지(6.02%), 세탁세제(5.27%) 등으로 나타났다.

나눔곳간 이용 사유에 대해서는 코로나19로



익산시는 나눔곳간을 통해 복지 사각지대 위기가구의 지원에 나서고 있다.

<익산시 제공>

인한 등으로 인한 생활형편의 어려움이 9326명으로 78%, 누구나 이용가능해서가 2631명으로 22%를 보였다.

나눔곳간은 지난 2월 개장해 개인과 기관·단체 등이 총 9억여원의 물품을 기탁했으며 1만6000여명의 시민이 이용했다.

익산시 관계자는 "이번 만족도 조사는 나눔곳간이 지역사회 기부문화 정착과 위기가구 지원을 위한 대표 수단으로 자리매김하고 있음을 보여주는 결과"라며 "2022년 나눔곳간 시즌2를 준비해 촘촘한 지역사회 복지 안전망을 구축하겠다"고 말했다.

/익산=유정영 기자 yjy@

순창군, 전남과학대와 평생교육 활성화 협약

순창군이 전남과학대와 연계 강화로 인적 또는 물적 자원과 교육 콘텐츠를 공유해 지역사회 맞춤형 평생직업교육 활성화에 나서기로 했다.

양 기관은 지난 12일 군 영상회의실에서 황숙주 순창군수와 이은철 전남과학대 총장, 관계자 등이 참석한 가운데 평생직업교육 활성화를 위한 업무협약을 체결했다. <사진> 이번 협약을 통해 관·학 거버넌스 체제 구축과 지역 평생직업교육 품질 향상을 물론 상생발전을 위한 계기 마련에 협력하게 된다.

지자체 정책과 대학의 특화분야 수요를 반영한 평생직업교육 프로그램 개발 및 운영 등도 서로 협력하기로 했다.

군은 이날 협약으로 대학교의 우수한 인적 인프라를 활용할 수 있는 계기를 마련해 앞으로 평생직업 프로그램을 폭넓게 운영할 수 있을 것으로 기대하고 있다. 또 단순 문화예술교육 위주의 프로그램도 심화과정으로 운영해 교육 내용의 전문성도

높인다는 방침이다.

이와 함께 군에서는 전남과학대와 지속적인 협력을 통해 4차 산업 등 산업 맞춤형 직업교육을 위한 프로그램 개발에도 적극적으로 나서 지역의 청년이나 신년 구직자들이 질 좋은 일자리에 취업할 수 있는 기반 마련에도 노력할 계획이다.

황숙주 순창군수는 "평생직업교육 인프라가 부족한 순창군과 인적·물적 자원을 갖춘 대학이 서로 협력해 다양한 직업교육과정을 개발해 나갈 계획"이라며 "지역의 일자리 창출과 지역사회 발전에 기여하길 기대한다"고 밝혔다.

/순창=장영근 기자 jyg@kwangju.co.kr



산업현장 작업환경 개선 및 근로자의 건강을 지켜주는 호남기업 집진기

창사 32년 (주)YHB ECO

www.yhbeco.co.kr

미스트크리너

절삭유 미스트/오일미스트 제거
원심력 및 필터기술 적용
99.8% 집진 효율



더스트크리너

먼지, 분진, 각종 더스트 제거
카트리지 / 백필터 적용



전기집진기

산업/요식업소
연기·기름·미세먼지 98% 제거
생활민원해결!



호남지역 대리점 모집
무점포/무자본 판매하실 분

광주공장 영업부 : 광주광역시 광산구 하남산단10번로 115-33(안창동)

TEL : 062 - 953 - 2995
H·P : 010-2051-6401

서울영업본부 : 서울시 금천구 가산디지털2로 14 대륭테크노타운12차 501호 TEL : 02 - 2029 - 6400 ~ 3