

우석대 정철우 학생, SCI 논문 등재

우석대학교 정철우(약학과 6년) 학생의 연구 논문이 SCI급 학술지인 생화학 생물리학 저널(Biochemical and Biophysical Research Communications · IF 3.1) 4월 호에 등재됐다고 전했다.



이 논문은 '염소 이온을 활성자리에 가두는 YabJ 단백질'로 김효정(약학과) 교수가 교신저자로 참여했다.

이에 따르면 염소화 상황에 노출된 독성균인 황색포도상구균이 독성 환경에서 저항성을 보이는 이유를 밝히기 위해 염소 노출 상황에서 발현량이 증가하는 황색포도상구균 단백질인 YabJ를 선정, 염소 이온 노출 전후의 구조를 비교했다.

연구팀은 염소 이온 노출 시 YabJ 단백질의 표면에 존재하는 포켓에 염소 이온이 가둬진 것을 증명하고, 이 단백질이 스트레스 환경에서 포도상 구균을 보호하는 메커니즘을 밝혀 냈다.

정철우 학생은 "연구 기간 물심양면으로 도움을 준 김효정 교수님께 깊이 감사하며, 더 노력해 연구 결과에 부끄럽지 않도록 최선을 다하겠다"고 소감을 밝혔다.

김효정 교수는 "연구에 대한 남다른 열정을 갖고 있는 정철우 학생은 장래가 촉망되는 학생이며, 특히 이번 연구는 독성균이 내성을 보이는 메커니즘을 역이용해 새로운 기전의 항생제를 개발할 수 있는 초석으로 삼을 수 있을 것"이라고 말했다.

김효정 기자

군민과 함께하는 더 깨끗한 진안군 만들기

진안천·상림천 일대서 진안읍 일제 대청소의 날 가져

진안군은 지난 12일 관내 8개 기관·사회단체 회원, 용담호 광역상수원 지킴이, 공무원 등 250여명이 참여한 가운데 진안읍의 주요 하천인 진안천과 상림천 일대에서 진안읍 일제 대청소의 날을 추진했다.



이번 대청소는 봄을 맞아 지역 주민에게 쾌적한 생활 환경을 제공하고 깨끗하고 아름다운 진안을 조성해 군을 방문하는 관광객들에게 청정하고 아름다운 진안의 모습을 선보이기 위해 진행했다.

이날 참가자들은 진안천, 상림천, 내사양천 등 약 8km에 걸쳐 하천변, 하천법면, 수중 작업을 진행했으며, 진안읍 로터리에서 터미널, 군청, 선관위, 의료원 등 진안읍 시가지 도로변 등지에서 겨우내 방치되고 적체된 각종 쓰레기를 대대적으로 수거했다.

진안군은 4월 한 달 동안 대청소 기간으로 운영하며 각 관할 부서별로 공원, 행락지, 공중화장실 등 주민 편의시설에 대한 일제 점검과 청소를 실시할 예정이며 각 읍·면에서는 자체 청소계획을 수립하고 농경지, 마을 공터, 골목길 등에 방치된 각종 쓰레기를 처리하는 등

진안군의 청정환경을 조성하기 위하여 종합적인 노력을 기울이고 있다.

최방규 환경과장은 "이번 대청소의 날에 한마음 한뜻으로 동참해 주신 모든 분들께 감사드리며, 앞으로도 군민과 진안을 찾는 관광객들이 깨끗하고 아름다운 진안에 감동할 수 있도록 더욱 더 깨끗한 환경을 조성하는데 최선을 다하겠다"며 "진안군민 모두 내 집 앞, 우리 마을 가꾸기에 함께 동참해 청정진안을 만들어 나가자"고 당부했다.

/진안=우태만 기자



4-H 남원본부, 총화탑 건립... 제막 행사 가져

한국4-H남원시본부(회장 강성원)은 '지(知) 덕(德) 노(勞) 체(體)'와 '좋은 것을 더욱 좋게 실천으로 배우자'라는 4-H 이념을 재조명, 새로운 미래를 위한 4-H운동을 전개하기 위해 남원 농업인들의 뜻을 모아 시 농업기술센터에 총화탑을 건립하고 지난 12일 제막 행사를 가졌다.

우리나라의 4-H 운동은 1947년 경기도에서 최초로 시작되어, 남원시에서는 1957년에 본격적으로 농업, 환경, 생명, 평화의 가치를 창출하고 과제교육을 통한 농가 소득향상에 기여하고, 4-H 회원은 지역사회 봉사활동에 솔선수범하며 농촌의 선구자로 성장했다.

이번 행사는 지난날 가난했던 우리 농촌을 변화시키고 희망을 불어넣어 준 4-H운동을 새로운 도전의 뜻으로 추진되었다.

최경식 남원시장은 "미래 주역인 청소년들에게 농업·농촌의 가치를 올바르게 이해시켜 건전한 민주시민 의식을 갖도록 기여한 4-H가치를 높이 평가한다"고 전했다.

/남원=김기두 기자

중년여성농업인 CEO 연합회, 김제 고향사랑 실천

김제시(시장 정성주)는 중년여성농업인 CEO 연합회가 고향사랑기부금 220만원을 기탁했다고 밝혔다.

시에 따르면 지난 12일 김제시민운동장에서 중년여성농업인 CEO 연합회 행사가 개최됐다.

중년여성농업인 CEO 연합회는 41세부터 65세까지의 여성 농업인들로 구성된 농업인단체로 여성농업인의 경영 능력 및 농업 기술을 배양하고, 회원별 맞춤형 컨설팅 및 멘토링 프로그램을 도입하는 등 여성농업인의 경쟁력 강화에 힘쓰고 있다.

이번 행사는 32개 체험 및 판매부스(전북 11개, 전남 10개, 충북 11개)로 구성됐으며, 중년여성농업인들이 직접 기른 유기농 작물 및 가공한 상품을 홍보하고 체험할 수 있는 기회를 마련했다. 이번 연합회 행사는 '김제시 한마음치매 극복 걷기' 행사와 함께 진행되어 그 의미를 더했다.

이날 연합회 측은 걷기대회 행사 개막식에서 시에 고향사랑기부금 220만원을 기탁했으며, 걷기 행사 참여자 및 운영 인력에게 유기농으로 만든 연잎밥과 된장국을 제공해 참여 자들로부터 큰 호응을 이끌어냈다.

김제=곽노태 기자

진안군 안천면민의 장 수상자 4명 선정

진안군 안천면(면장 이정희)은 12일 면민의 장 선정 심사위원회를 열고 수상자 4명을 선정했다.



문화체육장 성기용



공익장 이근춘



애향장 김은아



효열장 공상목

수상은 4개 부문으로 문화체육장에 성기용(노재마을 62), 공익장에 이근춘(지사마을, 66) 애향장에 김은아(전주 덕진구, 51), 효열장에 공상목(교동마을, 71)님이 면민의 장 수상자로 선정됐다.

문화체육장에 성기용 씨는 안천면 농촌지도자회 총무와 진안군 농촌지도자회 사무국장 등을 역임하고, 2021년 공직 퇴임 이후 안천면 체육회 사무국장을 맡아 면민의 날과 군민의 날 체육대회, 향우회 행사 등 체육회 발전에 이바지한 공로를 인정받았다.

공익장 이근춘 씨는 21~22년까지 안천면 지역사회보장협의체 초대 민간위원장과 18~23년까지 안천면 부녀회 연합회장을 역임하면서, 안천면의 각종 행사와 관내 경조사 등 대소사에도 자신의 일처림 빠짐없이 참여해 주민들로부터 신뢰가 두둑하다. 또한 지역의 웃어른 공경과 이웃 주민들

과의 관계에도 소홀함 없이 소중한 지역 일꾼의 역할을 충실히 수행하고 있어 안천면의 화합과 단결에 크게 기여한 공로를 인정받았다.

애향장 김은아 씨는 백화리 하리마을 출신으로 남다른 친화력과 유대감을 통해 재전 안천면 향우회의 결속력을 다지고 향우회 발전에 이바지한 공로를 인정받았다.

효열장 공상목 씨는 공군장교(1993년)와 2010년 공군 군무원을 마지막으로 정년퇴직 후 2018년 안천면으로 전입해 자원봉사 단원으로 활동했고, 2020년에서 2022년 기간에는 안천면 자원봉사 단장으로 역임하면서 어려운 형편의 어르신들의 복지 향상을 위해 항상 노력하며 홀로 계시는 장모님의 생활 전반을 돌보고 있는 점이 높이 평가됐다.

면민의 장 시상식은 오는 27일 안천면 소공원에서 개최되는 '제50회 안천면민의 날 화합 한마당 행사'에서 개최될 예정이다.

/진안=우태만 기자

진안군, 보이스피싱 예방·행복한 노후준비 교육

진안군은 12일~18일까지 진안군어르신일자리센터에서 노인일자리 참여자 510명을 대상으로 6회에 걸쳐 노후준비서비스 교육을 실시한다.

교육은 국민연금공단 전주원주지사 노후준비서비스팀 운영, 장현성 과장을 초빙해 '보이스피싱 예방교육, 행복한 노후준비'를 주제로 진행된다.

노후준비지원 프로그램 사업은 재무, 여가, 건강, 대인관계 4개 영역으로 나눠 진행된다. 특히 실생활에서 접할 수 있는 다양한 사례들을 중심으로 어르신들이 쉽게 이해할 수 있도록 구성해 참가자들이 건강하고 행복한 노후생활을 누릴 수 있도록 돕기 위해 마련됐다.

지난 3월까지 찾아가는 노인대학생, 노인일자리 참여자, 노인복지관 이용자 470여명을 대상으로 실시해 큰 호응을 얻었으며 앞으로도 지속 운영할 계획이다.

/진안=우태만 기자

전주매일

www.jmaeil.com
등록번호 전북 가00016

2009년 11월 23일 등록(일간)
(우)660-912 전주시 완산구 기린대로 222 4층 (서노송동)

발행·편집인 조봉성 부회장 김승곤 부사장 김양욱

·대표전화 288-9700 ·업무국 FAX 288-9703 ·편집국 FAX 288-9704

전주지사 010-9945-4113	중앙지사 010-9088-6874	남원지사 632-3986	임실지사 010-9642-2725
삼천지사 010-2333-4791	인후지사 246-6655	김제지사 545-1227	진안지사 433-3064
서신지사 272-9417	송천지사 255-2404	남원지사 632-0995	정읍지사 536-3787
호치지사 010-8645-9835	팔복지사 253-6844	순창지사 653-0444	장수지사 010-3692-6157
	군산지사 010-6789-0038	부안지사 010-2425-4182	무주지사 010-2300-4253
	익산지사 858-9823	고창지사 563-6899	

*구독료 : 월10,000원, 1부 500원 인쇄인 이상현 **본지는 신문윤리 및 그 실천요강을 준수합니다.



본인이 똥똥 하다고 생각하시면 몇 kg 정도 를 빼고 싶으세요?

뱃살, 내장지방, 체지방을 요요현상 없이
귀하가 원하는 만큼 쏙 빼수 있습니다

상담전화: 010-3655-9009
블로그: http://kangsb1959.blog.me
메일: ndtherapy119@gmail.com

호소다이어트, 해독 프로그램 전문