

전북대김대민씨, 돼지유행성 설사병 예방 연구 우수

전북대학교 인공동물 전염병연구소 김대민 대학원생(지도교수 탁동섭)이 최근 열린 2021 KSMCB 국제학회에서 포스터 우수상을 수상했다고 14일 밝혔다.



이 연구는 국내 돼지 산업에서 문제가 되는 돼지유행성설사병을 예방하기 위한 예방약 제조용 바이러스 선발에 관한 것이다. 해당 바이러스는 현재 유행하고 있는 SARS-CoV-2와 같은 코로나바이러스지만 호흡기 감염이 아닌 소화기 감염을 유발하여 포유 중인 새끼 돼지에 감염될 경우 심한 설사로 폐사하는 질병을 일으켜 양돈 농가에서 가장 많은 피해를 주는 원인체다.

일반적인 유행성설사병 예방약은 주로 근육 접종용으로 개발했으나 소화기 감염을 효과적으로 예방하기 위해서는 경구용 예방약의 개발이 매우 중요한 시점에서 이번 연구를 통해 경구용 예방약을 개발할 수 있는 예방약 제조용 바이러스를 확보할 수 있었다는 것이 연구의 중요한 성과라고 할 수 있다.

이번 연구 결과를 토대로 동물용의약품제조업체와 공동으로 신약화를 추진할 계획에 있으며, 이렇게 개발된 예방약은 향후 농가 소득 증대에 크게 기여할 것으로 기대되고 있다.

한편, 이 연구는 농림식품기술기획평가원(과제번호20089-2)의 지원으로 이뤄졌다. /장은성 기자



현대차 전북본부, 전북 소외이웃 위해 1천만원 전달

현대자동차 전북지역본부는 전북 사회복지공동모금회에 직원들의 정성을 모은 사회공헌기금 1천만원을 전달했다고 14일 밝혔다.

이날 전달된 성금은 연말연시 및 성탄절을 맞아 전북지역 소외이웃들이 따뜻하게 겨울나기를 할 수 있도록 돕기 위한 것이다.

현대자동차 이경동 전북지역본부장은 "우리의 작은 정성이 전북지역 내 어려운 이웃들에게 온기와 희망을 전해줬으면 좋겠다"며 "새해에도 사회촌 자매결연 마을과 각종 사회봉사활동을 중심으로 지속적인 나눔 활동을 전개해 지역사회와 함께 성장하고 발전할 수 있도록 노력하겠다"고 다짐했다. /완주=이중복 기자



남원시자원봉사센터, 자율방방 캠페인 진행

남원시자원봉사센터(운영위원장 김진석)는 코로나19로부터 안전한 사회를 만들기 위한 안녕 SAFE 남원 2차자율방방 캠페인: 마스크 착용, 손씻기, 환기·소독, 진단검사 등)를 진행했다.

자원봉사자 150여명이 참여한 캠페인은 유동인구가 많은 시내 교차로 등지에서 지난 9일부터 일주일간 진행했으며, 캠페인에는 남원시자원봉사센터와 관내 자원봉사단체 7개, (남원시새마을부녀회, 사내래봉사단, 남원시민경활연합회, 한국자유총연맹남원지회, 거점스포츠클럽, 쿠팡이나눔봉사단, 대한적십자사봉사회, 남원지구협의회)가 함께 했다. /남원=김기두기자

김제 금구면 이장협의회 '희망2022 나눔캠페인' 동참

김제시 금구면 이장협의회(회장 이정원)는 14일 연말을 맞아 어려운 이웃들을 위해 사용해 달라며 '희망2022 나눔캠페인' 성금 2백만원을 금구면(면장 윤상철)에 기탁했다.

금구면 이장협의회는 지역의 목거노인과 소외계층, 사회복지시설 등 어려운 이웃들을 위해 지속적으로 후원하고 있어 이웃사랑 실천의 귀감이 되고 있으며, 지역 내 복지사가 각지에 있는 대상자를 발굴하고 자원을 연계하는 일에도 항상 앞장서는 든든한 역할을 자임하고 있다.

이정원 회장은 "각 마을 이장들의 뜻을 모아 기탁하게 되었고 어려운 이웃들에게 도움이 되었으면 좋겠다"며 "소외된 이웃에 대한 따뜻한 나눔 문화가 확산될 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.

윤상철 금구면장은 "어려운 시기에도 불구하고 이웃사랑을 품고 실천하는 따뜻한 마음이 감사스럽다"면서 "지역사회에 사랑이 넘치는 나눔 문화가 널리 확산되기를 바란다"고 말했다. /김제=곽도태 기자

무주군에 장학금·이웃돕기 성금 기탁 이어져

군 공무원노조·군 사회복지협의회 등 기탁... 황인홍 군수 나눔리더 무주군 1호에 이름 올려

무주군공무원노동조합은 14일 이웃돕기 성금 1백만 원을 무주군에, 장학금 2백만 원을 (재)무주군교육발전장학재단에 기탁했다. 무주군공무원노동조합 오순덕 지부장은 "조합원들의 마음이 든든한 동력이 돼서 무주군 인재를 키우는 마중물이 됐으면 하는 바람"이라고 전했다. 무풍면 생활개선회에서도 같은 날 무주군교육발전장학재단 측에 장학금 100만 원을 기탁했다. 무풍면 생활개선회 신애순 회장은 "6명의 회원들 모두가 한마음이 돼 봉사활동과 자연정화활동 등을 펼쳐 얻은 수익금을 장학금으로 쓸 수 있게 돼 보람이 크다"며 "언제나 지역 그리고 이웃과 발맞춰 가는 생활개선회가 되도록 하겠다"고 밝혔다.

지난 13일에는 무주군농민회에서 무주학생들의 꿈을 뒷받침하고 싶다는 장학금 1백만 원을 기탁했다. 무주군농민회 이장구 회장은 "우리 단체는 농업인들의 권익향상을 위해 노력하는 단체로서 인재를 키우는 일에 동참하고 싶어 작년에 이어 올해도 장학재단의 문을 두드리게 됐다"고 전했다.

전주 업체인 예원농업회사법인(대표 이계순)과 인천에 소재한 강호건설(대표 고성주), 강문특수목재(대표 강명환)에서도 각 1백만 원 씩 총 3백만 원을 장학금으로 기탁해 귀감이 되고 있다. 이들은 "코로나19로 어렵지만 그래도 인재를 키우는 일에 보탬이 될 수 있어 흐뭇하다"며 "언제나 무주에 대한 좋은 소식이 들리기를 기원하겠다"고 전했다.

한편, 어려운 이웃들을 위한 성금 행렬도 줄을 잇고



있다. 무주군에 따르면 14일 무주군사회복지협의회에서 2천 4백만 원을 무주군에 기탁해왔다. 황일태 회장은 "이날 전달한 성금은 모금을 통해 모아진 무주군민 여러분의 정성"이라며 "출고 코로나19로 각박해진 올 겨울도 우리 군민들이 따뜻하게 나섰으면 하는 바람"이라고 전했다.

황인홍 무주군수는 이날 나눔리더 무주군 1호에 이름을 올렸다. 나눔리더는 나눔 실천으로 지역사회의 나눔 문화를 선도하는 개인·기부자를 말하는 것으로, 사랑의 열매가 2017년부터 1년 내 1백만 원 이상을 기부·약정한 개인·기부자를 위해 운영 중인 모금 프로그램이다. 이날 '사랑의 열매' 측으로부터 인증패를 전달받은 황인홍 군수는 "나눔이야말로 내비효과를 일으키는 대표적인 활동"이라며 "이 시간을 계기로 '나눔리더' 프로그램이 알려지고 나눔을 실천하는 군민들도 더 많아지기를 바란다"고 말했다. /무주=전문선 기자

진안군청 역도팀 유동주 선수, 세계역도선수권대회 '금메달'

진안군청 역도팀 소속 유동주(28·진안군청) 선수가 2021년 세계역도선수권대회에서 남자 89kg급 정상에 올라 금메달을 목에 거는 쾌거를 거뒀다.

유동주는 13일(한국시간) 우즈베키스탄 타슈켄트에서 열린 2021 세계역도선수권대회 남자 89kg급 A그룹 경기에서 인상 167kg, 용상 204kg, 합계 371kg을 들어 올렸다.

인상과 용상 모두 3위였지만 우즈베키스탄의 자파르조노프 선수를 제치고 용상 2차 시기에서 먼저 합계 371kg을 완성한 유동주 선수가 1위의 자리에 우뚝 올라갔다.

유동주 선수는 앞서 출전한 세계선수권대회에서 합계 기준 2015년 11위, 2017년 4위, 2019년 5위에 머물렀지만 개인 4번째로 출전한 세계선수권대회에서 마침내 금메달을 차지하는 영광을 차지했다. /진안=우태만 기자



전북대 IT정보공학과, ICT멘토링엑스포 공모전 '장관상'

전북대학교 김종원, 박주현, 우지영, 전수현(IT정보공학과) 학생과 카카오편터프라이즈 김진수 멘토로 구성된 '코코' 팀이 최근 열린 2021 ICT멘토링 엑스포 공모전 ICT공모전에서 과학기술정보통신부장관상(금상)을 수상했다고 밝혔다.

프로보노 ICT멘토링은 장애인, 노약자 등 소외계층의 삶의 질 향상을 목표로 ICT분야의 실무전문가(멘토)와 대학생(멘티)들이 팀을 이뤄 ICT 제품과 서비스를 개발 및 기부하는 ICT 인력양성 프로그램이다. 이번 프로보노 ICT멘토링 공모전에서는 본상 중 대상 포함 총 20개 작품에 대해 장관상을 비롯한 유관 기관 대표상을 시상했다.

이에 따르면 코코팀은 소리를 듣지 못해 육아에서 어려움을 겪는 청각장애인 부모를 대상으로 하는 프로젝트를 진행했다. 오픈소스 HW와 안드로이드 기반 모바일 어플리케이션을 결합해 청각장애인 부모에게 다양한 위험 요소를 감지하고 비정기적인 알림을 주는 육아 보조 기기 '청각장애인을 위한 신생아 돌연사 방지 시스템'을 제작했다.

이 시스템은 질식사 위험과 낙상 위험을 사전에 방지할 뿐만 아니라 신생아 침대 주변의 소리를 인식하고 이를 딥러닝을 통해 처리함으로써 울음소리와 주변 소음을 구분해 줌 청각장애인 부모의 귀가 되어준다.

또한 침대에서 감지된 다양한 위험 정보는 모바일 어플리케이션과 스마트 손목시계에 동시에 제공함으로써 신속한 대처가 가능하다는 장점 등이 큰 호평을 받았다.

코코팀은 "8개월 간의 장기 프로젝트가 좋은 결과로 마무리될 수 있어 기쁘다"며 "현재 장애인을 위한 육아 보조 기기는 제공되고 있지 않은데, 이번 프로젝트가 사회 소외계층이 편리한 삶을 누릴 수 있도록 한층 더 발전하는 기반이 되었으면 좋겠다"고 밝혔다. /장은성 기자



진안군 동향면지역사회보장협의체, 밀반찬 지원

진안군 동향면지역사회보장협의체(공공위원장 안계현, 민간위원장 이철식)는 14일 취약계층 및 목거노인들을 위한 '행복다하기' 밀반찬 지원 사업을 추진했다.

추운 날씨에도 이른 아침부터 협의체 회원들과 동향면행정복지센터 직원 10여명이 직접 양념한 불고기 등 밀반찬 5가지와 과일을 관내 목거노인 및 수급자 등 어려운 이웃 70가구에 직접 전달했다.

협의체 회원들은 각 가정에 밀반찬을 나누고 애로사항도 확인하는 등 어려운 이웃과 소통하며 이웃사랑을 실천했다. 이철식 위원장은 "이웃에게 적게나마 도움을 줄 수 있어서 기쁘다"면서 "현실을 맞이해 소외되는 이웃 없이 주민 모두가 따뜻한 겨울을 보냈으면 좋겠다"고 말했다. /진안=우태만 기자



남원소방서, 소방차 길 터주기 훈련 캠페인 전개

남원소방서(서장 박덕규)는 14일, 시민들의 안전의식 제고와 소방차 길 터주기 동참을 촉구하기 위한 길 터주기 훈련과 캠페인을 진행했다고 밝혔다.

소방차 길 터주기 훈련은 화재·구조·구급 등 재난현장 신속 도착과 출동로 확보를 위해 관내 상소 정제구간인 공설시장과 시외버스터미널 등에서 매달 진행하고 있으며, 주요 내용은 ▲전통시장 소방통로 확보 ▲소방차 길 터주기 홍보 ▲소방용수시설 주변 불법 주차·정차차량 단속 ▲소방출동로상 장애물 제거 등이다.

한편 박덕규 서장은 "재난현장 골든타임을 지키기 위해서는 국민의 협조가 필수"라고 강조하며, 시민들에게 골든타임을 위해 소방차 양보운전과 불법주차차 근절에 적극 참여를 당부했다. /남원=김기두 기자



한국농업경영인운봉읍회, 이웃돕기 성금 기탁

남원시(사)한국농업경영인운봉읍회(회장 신동권)에서 지난 13일 관내 어려운 이웃을 위해 사용해 달라며 회원들이 정성껏 모은 성금 110만원을 운봉읍에 기탁했다고 밝혔다.

신동권 회장은 "코로나19로 힘든 시기로 보내고 있는 지역의 어려운 이웃들에게 따뜻한 겨울을 보내는데 보탬이 되기를 바란다"며 꾸준한 이웃돕기 참여의사를 밝혔다. /남원=김기두기자



남원모범운전자회, 사랑의 쌀 나눔 행사 가져

남원시는 남원모범운전자회(회장 최영배)가 14일, 월락동운전자회사무실에서 불우이웃을 위한 '사랑의 쌀 나눔 행사'를 가졌다고 밝혔다.

올해로 여덟 번째인 이날 행사에는 남원지회 회원 30여명이 참여한 가운데, 관내 복지사각지대에 있는 소년·소녀가장 및 홀몸 어르신 가정 55세대를 직접 방문해 300만 원 상당의 쌀 55포대(각 20kg)를 전달하고 위로했다. /남원=김기두기자

장수 장계서 '마을 걷기 리더 역량강화 교육'

장계면 건강생활지원센터는 주민주도형 건강 마을 만들기 위해 지난 10일 마을 걷기 리더자 22명을 대상으로 역량강화 교육을 실시했다고 14일 밝혔다.

현재 장계면에서 운영 중인 마을 걷기 동아리는 경로당을 중심으로 어르신들이 매일 꾸준히 걷기를 실천해 건강한 생활을 할 수 있도록 돕고 있으며, 참여자들을 위한 이벤트 제공, 걷기왕 선발 등을 진행해 걷기 프로그램 다양화에 힘쓰고 있다. 이번 교육은 ▲건강דרך 동절기 사업 안내 ▲올바른 걷기 교육 ▲리더 역할부여 ▲주민 의견 수렴 등으로 구성해 각 마을을 대표하는 리더들이 교육을 통해 체계적이고 전문적인 지식 습득할 수 있도록 했다.

뿐만 아니라 마을 걷기 리더들이 지역주민의 건강증진 활동 독려와 걷기 동아리 운영 등 주민들과 지역사회의 의사소통 역할에 주도적인 역할을 할 수 있도록 교육했다.

이번 교육에 참가한 원무봉마을 걷기 리더는 "처음에는 걷기가 무슨 운동이냐며 어색해하던 마을주민들이 어느새 동아리 회원이 돼 적극적으로 참여하고 있어 뿌듯함을 느낀다"며 "마을 전체 주민이 참여할 수 있도록 더욱 노력하겠다"고 말했다. 김진숙 보건사과장은 "주민들의 건강증진을 위해 노력해주시는 걷기 리더분들에게 감사드리며, 누구나 쉽게 걷기에 참여할 수 있도록 주민들 눈높이에 맞춘 다양한 걷기 프로그램이 진행될 수 있도록 아낌없이 지원하겠다고 말했다. /장수=곽도태 기자

Table with contact information for Jeonju Maeil newspaper, including phone numbers for circulation, advertising, and subscription, and a list of regional offices.