



학운동 사회보장협의체, 생필품 구입

민족대명절인 추석을 앞두고 6일 오후 광주시 동구 학운동 지역사회보장협의체 회원들과 돌봄이웃들이 협약을 맺은 동네마트에서 제수용품 및 생필품을 구입하고 있다.

광주도시공사, 행안부 경영평가 1위

2년 연속 최우수 등급 쾌거

광주도시공사는 2021년 행정안전부 지방공기업 경영평가에서 1위를 달성하였으며, 전년도에 이어 2년 연속 최우수등급을 받았다고 6일 밝혔다.



김강화 ▲신규 일자리 창출 노력 ▲코로나19 피해 회복 자금 지원 등 사회적 가치 실현에서 좋은 평가를 받았다.

행정안전부에서는 272개 지방공기업 대상으로 지속가능경영, 경영성과, 사회적가치 3개 분야 20여개 세부 지표에 대한 성과를 점검해 발표했다.

광주도시공사는 코로나19 경기침체 대비 경영개선계획 수립을 토대로 장기 미래각종지 분양, 선운공공임대조기분양 등 전사적 역량을 집중해 코로나19 위기상황에서도 전년 대비 110% 증가한 매출액 1,284억원, 영업이익 187억원의 경영성과를 달성하였다.

경영관리 분야에서는 ▲윤리·인권 경영 체계 확립 ▲재난·안전관리 역

사업분야에서는 ▲전일빌딩 245건 리프 ▲주거복지 사각지대 해소 ▲SI 산업융합 집적단지 인프라 조성 등 사업 전반에서 높은 평가를 받았다.

노경수 광주도시공사장(사진)은 코로나19 확산 속에서도 "임직원 모두가 합심해 노력한 결과 좋은 평가로 이어진 것 같다"며 "앞으로도 끊임없는 경영혁신을 통해 시민과 함께하는 행복한 광주를 구현할 수 있도록 노력하겠다"고 말했다.



북부소방 '벌 쏘임 예방대책' 추진

광주 북부소방서는 6일부터 22일 까지 3주간 삼각산 일대에서 등산객을 대상으로 '벌 쏘임 사고 예방 대책'을 추진한다고 밝혔다.

올해는 늦은 장마로 인해 추석 2-3주 전 휴일에 벌초·성묘 및 등산 등 산을 찾는 사람들이 많아져 벌 쏘임 사고가 더욱 증가할 것으로 예상된다.

이에 북부소방서에서는 보호복 등 벌집 제거 장비를 상시 가용상태로 유지

해왔으며, 상황 발생 시 특별구급대에서는 벌 쏘임 환자 응급처치 약품을 확보해 시민들의 안전한 야외활동에 안전을 기하고 있다.

조중훈 119재난대응과장은 "사회적 거리두리와 마스크를 통해 코로나 바이러스를 예방하듯이 벌 쏘임 예방요령을 꼭 숙지해 즐거운 명절연휴 보내시길 바란다"고 당부했다.

최환준 기자



농협광주본부, 창립 60주년 사은행사

농협광주본부가 최근 지역본부 주차장에 마련된 금요장터에서 농협창립 60주년 고객사은행사를 가졌다.

고객사은행사는 일정 금액 이상 직거래장터를 이용한 고객을 대상으로 지역농·특산물과 농협가공식품 등이 적힌 퐁펍을 돌려 담당한 상품을 경

품으로 지급하는 방식으로 진행됐다. 농협광주본부는 오는 8일 추석맞이 검찰청 직거래 장터와 광산구 우산동 지역본부 주차장에서 15일과 16일 이틀간 예정된 명절장터에서도 농협창립 60주년 고객사은행사를 지속할 예정이다.

우성진 기자

“산불 예방·피해 최소화 시스템 구축 기대”

지스트 윤진호 교수·손락훈 박사과정생

미국 캘리포니아 대형산불 주기적 발생 패턴 분석 라니냐, 강수·강설량 줄여 식물 건강상태에 영향

“미래 전 지구적 대형 산불을 예방하고 그 피해를 최소화하기 위한 시스템 구축과 정책 마련에 크게 기여할 수 있을 것으로 기대합니다.”

지구 온난화로 인한 기온상승에 따라 전 세계적으로 대형 산불의 발생 빈도가 증가하고 그 피해가 더욱 커지고 있는 가운데, 국내 연구진이 미국 캘리포니아에서 산불 발생에 영향을 끼치는 주기적 기후 패턴에 대한 분석 결과를 국제 공동연구를 통해 제시했다.

지스트(광주과학기술원) 지구·환경공학부 윤진호 교수와 손락훈 박사과정생은 주기적으로 나타나는 미국 캘리포니아 지역의 대형 산불 피해와 발생 위험성의 패턴을 여러 가지 기후 관측 자료 분석을 통해 규명했다.

연구팀은 지난 2000년 이후 캘리포니아에서 발생한 대형 산불과 그로 인한 천문학적 규모의 피해는 5-7년 단위로 반복되며 이러한 주기적인 패턴은 다수의 관측 자료에서 공통적으로 나타나는 것을 확인했다.

또한, 이는 엘니뇨-라니냐로 알려진 적

도 태평양의 주기적인 변동과 연관돼 바다-대기-식생의 복합적 상호작용의 결과임을 밝혀냈다.

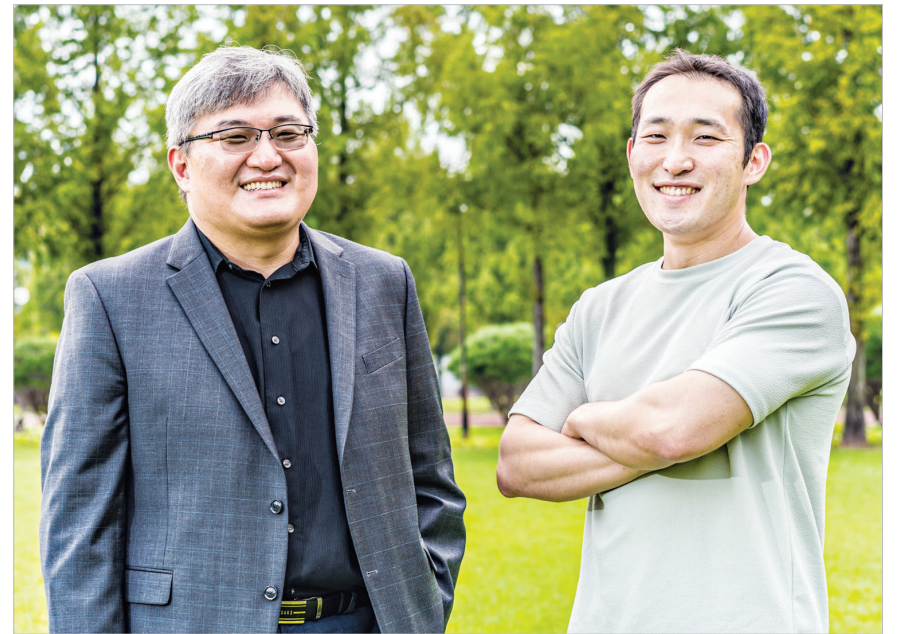
최근 캘리포니아 지역에서 해를 거듭할수록 전례 없는 규모의 산불 피해가 연속적으로 발생하면서 지구 온난화와 산불 증가에 대한 연구는 활발히 진행됐다.

하지만 기후변화로 인한 점진적인 산불 위험의 증가는 달리, 자연적으로 나타나는 산불 기후의 변동성 및 그와 밀접하게 관련된 기후 요소들과의 복합적인 관계에 관한 연구는 상대적으로 부족한 실정이다.

윤진호 교수 연구팀은 캘리포니아 지역에서 나타나는 기후적인 산불 위험의 주기적인 패턴은 엘니뇨-라니냐로 알려진 적도 태평양 해수면 온도의 변동성과 밀접하게 연관돼 있음을 확인했다.

태평양에서부터 전파되어 오는 바다-대기의 상호작용이 지역적 강수·강설 및 온도의 변동성을 야기하고 최종적으로 식물 건강상태에 영향을 미치는 것으로 드러났다.

라니냐 현상이 발달하면서 태평양에서



윤진호 교수(왼쪽)와 손락훈 박사과정생.

고기압을 동반한 상대적으로 온도가 높고 건조한 기후가 지역적으로 형성돼 서쪽으로 이동하고 최종적으로 캘리포니아까지 전파된다. 이는 다가오는 겨울의 강수·강설량을 감소시키고, 이듬해 여름 고온 저습한 기후를 심화시켜 식물들이 말라가는 가혹한 환경을 형성하게 된다. 이러한 식생의 상태는 산불 발생 시 연료가 되어 대형 산불로 이어질 확률을 매우 높게 만든다.

윤진호 교수는 “지구 온난화로 인해 산불의 위험은 지속적으로 상승하고 있다”며 “캘리포니아 지역에서 자연적으로 반

복되는 산불 위험의 패턴을 복합적으로 고려해 연구했다”고 밝혔다.

이번 연구는 지스트 지구·환경공학부 윤진호 교수와 박사과정 손락훈 학생이 주도적으로 수행하고 미국 유타주립대학교, 채프먼대학교, 한국과학기술원, 그리고 전남대학교가 참여한 국제 공동연구다. 지스트 연구원과 기상청 기술훈련센터의 지원을 받아 수행했다. 연구 결과는 대기과학 분야의 국제 저명학술지인 환경연구회보(Environmental Research Letters)에 지난달 31일 온라인으로 게재됐으며 “캘리포니아 지역에서 자연적으로 반



적십자사, 대학 RCY 학생지도자 연수

대한적십자사 광주전남지사는 최근 광주 전남지사 3층 인도주의 홀에서 대학RCY 회원 19명이 참여한 가운데 '대학 RCY 학생지도자 연수'를 실시했다. 이번 연수에서 RCY 단원의 지도 능력 향

상을 위한 적십자 인도주의 이념 교육 및 ICE Breaking, 재난안전체험캠프 리허설, 우리가 참여하고 싶은 봉사활동 만들기 등 다양한 프로그램을 진행했다. /김민빈 기자



수자원공사 영·섬유역관리처, 방역물품 전달식

한국수자원공사 영·섬유역관리처는 최근 코로나19 극복을 위해 남구 다문화가족지원센터를 방문해 200만원 상당의 마스크, 손소독제 등을 전달하며 따뜻한 나눔을 펼쳤다.

정용배 영·섬유역관리처장은 “직원 모금으로 준비한 작은 정성이 이웃들에게 도움이 되길 바란다”며 “코로나19가 일련 종식돼 지역사회가 활기를 되찾았으면 좋겠다”고 말했다. /이주연 기자



전남농협 식품안전 특별점검

농협 전남지역본부는 추석을 앞두고 오는 17일까지 농축산물의 원산지표시 및 유통기한 경과 여부 등 식품안전에 대한 특별 점검을 나서고 있다. <사진> 이번 식품안전점검 대상은 전남 관내 400여개 하나로마트와 로컬푸드직매장, 축

산물판매장 등이다. 주요 점검사항으로는 ▲원산지 거짓·허위 표시 및 식품안전 위생 관리 ▲로컬푸드직매장 운영지침 관련 일 반상품 흔적판매 ▲수입농산물 취급 등이 다. 특히 지역 농축산물의 안전성을 확보하고, 신선하고 안전한 먹거리를 제공하기 위

해 오는 17일까지 '식품안전 특별상황실'도 운영한다.

전남농협 박서홍 본부장은 “하나로마트와 로컬푸드직매장을 포함한 모든 판매장에 대해 철저한 지도를 통해 식품안전 위반 사고가 발생하지 않도록 최선을 다하겠다”며 “이번 추석 명절을 맞이해 지역 농축산물을 많이 이용해 주시길 부탁드립니다”고 말했다. /우성진 기자

Advertisement for '전매게시판' (Online Marketplace) with a signpost graphic and contact information: 전자우편 : jndn@chol.com

Advertisement for '결은' (Kyeon) legal services, listing various legal consultation services and contact information: 233-0468