



광양바다 기름 유출 23일 오전 광양시 도이동 하포 일반부두에서 외국 국적 화물선에 급유작업을 하던 중 기름 일부가 유출됐다. 사고 현장에서 해경이 방제 작업을 하고 있다. <여수해경 제공>

# 생태교란 외래종에 무등산 '몸살'

### 비염 유발 환삼덩굴 등 3종 무차별 확산... 제거작업 늘려도 역부족, 대책 마련을

무등산에 서식하는 외래식물의 면적이 점차 넓어지고 있어 근본적인 대책 마련이 시급하다는 지적이다.

무등산국립공원사무소가 외래식물에 대한 물리적(수작업) 제거와 생물학적 제거 면적을 4년 전 대비 배 이상 늘렸지만 외래식물의 번식을 차단하기에는 역부족인 상황이다. 외래식물 제거를 위한 예산 지원과 환경단체 및 시민들의 참여가 필요하다는 목소리도 나온다.

23일 무등산국립공원사무소에 따르면 무등산에는 총 1732종의 식물이 자생하고 있다. 이 중 73종이 외래식물로 분류됐다. 외래식물에는 주변에서 흔히 볼 수 있는 코스모스·개망초·토끼풀 등도 포함돼 있다. 외래식물 중 문제적 종은 '생태계 교란식물'과 '우선관리 외래식물'이다.

생태계 교란식물은 생태계 위해성 평가 결과 위해가 큰 종으로 환경부장관이 지정·고시하는 종이며, 우선관리 외래식물은 공원 내 유입된 외래식물 중 고유 생태계 교란과 피해 등을 고려해 우선적으로 제거할 필요가 있는 종을 이른다.

무등산 내 대표적 생태계 교란식물로는 돼지풀·애기수염·환삼덩굴 등 3종을 꼽을 수 있다. 이중 환삼덩굴은 꽃가루가 수백km까지 날리는데, 이 꽃가루는 비염과 알레르기를 유발하는 유해 물질이다. 우선관리 외래식물로는 나래가막사리가 있다.

이들 식물의 무등산 내 서식면적은 공원면적 75.745㎢ 대비 약 0.02%로 낮은 비중이라고 볼 수도 있지만, 이 식물들의 무차별적 확산성을 고려한다면 결코 적지 않은 비중이라는 게 전문가들의 견해이다.

이 때문에 무등산국립공원사무소는 반복적 제거 작업과 함께 생물학적 방제를 병행하고 있다. 생물학적 방제는 생태계 교란식물과 우선관리 외래식물을 제거한 자리에 경쟁에서 유리하고 활착이 쉬운 병꽃나무·국수나무·여뀌류·맥문동 등 주변 자생식물을 심는 일을 말한다.

실제 생태계 교란식물과 우선관리 외래식물의 제거 면적은 2017년 1만1100㎡에서 2018년 1만7020㎡, 2019년 1만2520㎡, 2020년 1만9980㎡, 올해 8월말 현재 1만9940㎡로 늘려가는 추세에 있다. 생물학적 방제 면적은 2017년 2200㎡, 2018년 3000㎡, 2019년 2200㎡, 2020년 2680㎡, 올해 8월 현재 3520㎡이다.

이 같은 노력에도 불구하고 매년 약 300만 명의 탐방객이 무등산을 찾고 있어 사실상 완전 제거가 어려운 실정이다. 탐방객의 의류·신발·자동차 등

인위적 전파와 자연적 전파 등을 통해 생태계 교란식물과 우선관리 외래식물이 빠른 속도로 퍼져나가기 때문이다.

제거의 어려움을 이유로 방지할 경우 해당 식물이 무등산 전체를 뒤덮을 수도 있는 만큼 무등산국립공원사무소는 끝없는 반복적 수작업을 이어나갈 수밖에 없다.

무등산국립공원사무소 관계자는 "당연히 제초제는 사용하지 않는다. 제거와 방제는 모두 수작업으로 이뤄진다"고 말했다. 이어 "지역 사회의 관심을 높이기 위해 자원봉사자, 시민단체와 협업하기도 한다. 하지만 코로나19 이후 이마저도 쉽지 않은 실정이다"며 "가을철 많은 탐방객이 무등산을 찾을 것으로 보인다. 지정 등산로 이용 등 국립공원 이용 수칙을 준수해 달라"고 당부했다.

/김민석 기자 mskim@kwangju.co.kr

## 내년 개교 광주예술중 내일 입학설명회

전국 최초의 공립예술중학교인 광주예술중학교가 신입생 입학설명회를 갖는다.

광주시교육청은 25일 광주예술고 예방홀에서 2022학년도 광주예술중 신입생 입학설명회를 열 예정이다.

광주예술중 설립은 광주예술고 이설과 함께 추진됐다. 내년 3월 개교를 앞두고 있다.

입학설명회는 초등학교 6학년 학부모를 대상으로 교육 과정과 입학 전형요강 안내, 질의응답, 학

교시설 탐방 등으로 이어진다.

현재 광주 지역 사회적 거리두기 3단계 상황을 고려해 오는 25일 오전 10시, 오후 1시, 오후 4시 등 총 3회차로 나눠 진행한다. 회차 당 인원은 45명으로 제한했다.

광주예술중 입학 전형은 오는 10월18~21일 원서 접수, 11월5일 예비소집과 면접 전형, 11월6일 실기 전형으로 이뤄진다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

# “학교 수의계약 한도 상향 불가”

### 광주시교육청, 노조 요구 거부...현행 '1000만원' 유지

광주교육청이 일선 학교의 수의계약 한도액을 올려달라는 교육청 노조의 요구를 거부했다.

광주시교육청에 따르면 시 교육청 노조는 최근 공문을 통해 일선 학교의 공사과 용역 등과 관련한 수의계약 한도액을 현행 1000만원까지에서 2000만원까지로 올려달라고 교육청에 요구했다.

노조는 3선인 장휘국 교육감 체제 들어 청렴도가 향상한 점 등을 들어 수의계약 한도액을 인상해야 한다고 주장했다.

이에 대해 시 교육청은 청렴도 향상을 위해 일선 학교의 수의계약 한도액을 1000만원까지로 정한 것은 장 교육감의 공약인 만큼 노조의 요구를 수용할 수 없다는 입장이다.

시 교육청 관계자는 “노조는 청렴도가 향상했다는 이유로 수의계약 한도액을 인상해달라고 요구하고 있지만, 계약부서 입장에서는 수의계약 한도액을 올릴 생각은 없다”고 말했다.

하지만 일각에서는 일선 학교의 수의계약 한도액을 올릴 필요가 있다는 의견도 나오고 있다.

일선 학교에서는 공사를 발주할 때 수의계약 한도액이 적어 건축사들이 설계를 꺼리고 있어 애로를 겪는 것으로 알려졌다. 국토교통부 고시에 따르면 총공사비(5000만원 이하) 대비 설계비 비율이 9.15%로 책정되어 있지만, 수의계약 한도액 1000만원으로 정해져 있어 설계비는 고작 91만5000원선에 그치기 때문이다.

이와 관련 광주시건축사회 관계자는 “일선 학교의 수의계약 한도가 1000만원이라 잡을 수 있는 설계비가 너무 적어 건축사들이 설계를 꺼릴 수 밖에 없는 상황”이라며 “이에 대해 교육청에 개선을 건의했고, 협의중에 있는 사안이다”고 밝혔다.

한편 시 교육청과 교육청 직속기관의 수의계약 한도액은 2000만원까지이다.

/김대성 기자 bigkim@kwangju.co.kr

읽어가는 가을, 공모전 도전해 볼까

## “전국 고교생 디자이너 도전하세요”

### 광주대 내달 25일부터 접수...상금·입학 장학금 등 혜택

광주대학교가 '제19회 전국 고교생 디자인작품 공모전'을 개최한다.

전국 고교생들의 창의적인 아이디어와 재기발랄한 조형 표현을 확인할 수 있는 이번 공모전은 21세기 정보문화가 중심이 되는 미래사회에서 지식 집약형 디자인 산업을 이끌어 갈 인재 발굴 육성을 위해 마련됐다.

출품 자격 대상은 전국 인문계 고등학교 및 실업계 고등학교와 이에 준하는 학력 인정 교육 기관에 재학 중인 학생, 미술학원장이 증명하는 입시 준비생이다.

출품 기간은 오는 10월 25일부터 11월 1일 18시까지이며, 광주대 패션·주얼리학부로 우편을 통해 접수하면 된다. 출품 부문은 ▲기초디자인 ▲사과의 전환 ▲발상과 표현 ▲소묘 ▲회화 ▲

공익포스터 ▲일러스트레이션 ▲캐릭터 ▲목공예 ▲가구 ▲금속공예 ▲귀금속세공 ▲주얼리디자인 ▲3D프린트 ▲패션디자인 ▲렌더링 ▲웹디자인 ▲애니메이션 ▲패션크로키 등이다. 작품 규격은 평면 A1 SIZE 이내이며, 입체는 가로 1m×세로 1m×높이 1m 이내이다.

시상은 총장상과 최우수상, 우수상, 장려상, 특선, 입선, 우수지도교사상 등을 선정해 11월 8일에 발표한다. 모든 수상자에게는 상장과 상금이 수여되며 광주대 입학 시 장학금이 혜택이 주어진다.

이번 공모전에 대한 자세한 사항은 광주대 패션·주얼리학부 사무실(062-670-2707, 2551) 및 홈페이지 게시판에 문의하면 된다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

## 사진으로 만나는 니하오 광주!

### 차이나센터 10월 20일까지 접수

광주시가 주최하고 광주시 차이나센터가 주관하는 '내가 본 광주-니하오 광주! 사진공모전'이 '2021 광주시 중국문화주간(10월 23일-10월 29일)' 기간 동안 개최된다.

내가 생각하는 광주다움, 특색 있는 광주의 모습, 광주 축제 현장, 활기찬 대학 생활 캠퍼스 등 광주와 관련한 모든 자유 주제로 참여 가능한 이번 공모전은 광주 거주 중국인(다문화가정, 유학생, 근로자 등)이라면 누구나 참여 가능하다. 각

부문별로 대상(주광주중국총영사상), 최우수상, 우수상, 입선(이상 광주시 차이나센터장상)이 수여된다.

참가 희망자는 10월 20일까지 광주시 차이나센터 홈페이지(<http://gwangju.cfc.kr/>)를 통해 신청할 수 있으며, 시상 및 수상 작품은 10월 29일 광주시 차이나센터 홈페이지와 유튜브 채널을 통해 확인할 수 있다. 기타 궁금한 사항은 광주시 차이나센터(공모전 담당자 062-367-6688)로 문의하면 된다.

/채희종 기자 chae@kwangju.co.kr

평생어부바 광주문화신탁

# 행복이벤트

**파워정기예탁금 I형, II형**

**12개월 연 1.7%** 세전/만기해지

**18개월 연 1.77%** 세전/만기해지

**2020년도 출자금 배당률**

**2.97%**

출자금은 예금보통예대상이 아니고 조합 경영상 손실이 발생할 경우 원금손실의 가능성이 있으며, 출자금 배당률은 변동될 수 있습니다.

**유의사항**

- 1) 금융상품에 관한 계약을 체결하기 전 '금융상품 설명서' 및 '약관'을 반드시 읽어보신 후 가입하시기 바랍니다.
- 2) 이 금융상품을 계약 하시는 경우 상품에 관한 중요사항을 설명 받으실 수 있습니다.
- 3) 예탁금 및 저금은 신탁법에 따라 원금과 소정의 이자를 합하여 1인당 5천만원까지 보호됩니다.
- 4) 조합 등 예탁금에 대한 저율과세, 비과세종합저축 가능합니다.
- 5) 만기일 전에 중도해지 시 약정금리보다 낮은 중도해지 금리가 적용됩니다.
- 6) 금융상품 관련 상담 및 자세한 내용은 광주문화신탁 영업점 및 아래의 전화로 문의하여 주시기 바랍니다.

**1등 바디프랜드 안마의자 1명**

**2등 LG퓨리케어 공기청정기 2명**

**3등 제주도 2박3일 숙박이용권 5명**

**4등 키친아트 에어프라이어 15명**

**5등 테팔 세프드프랑스 프라이팬 100명**

※ 제세공과금(22%)은 당 신탁이 부담하며, 경품은 사정에 따라 변경될 수 있습니다.  
 ※ 기타 자세한 내용은 광주문화신탁영업점 및 홈페이지 등으로 문의하여 주시기 바랍니다.

문흥본점  
(광주 북구 문흥로 38)

**266-4150**

양산지점  
(북구 양산로 59)

**573-4150**

운암지점  
(북구 북문대로 88)

**528-4150**

동림지점  
(북구 북문대로 238)

**513-4150**

평생어부바  
**광주문화신탁**

신협중앙회 심의필 제2021-6호(2021.05.28), 유효기간 2021.12.31까지