

[환경]

환경 재앙 황사

올 봄 광주·전남 8~9일간 덮친다

중 내륙 가뭄 심각·호남지역 봄 강수량 적어 발생빈도 평균보다 2~3일 많아...건강주의보

광주·전남지역에 올 들어 첫 황사경보가 발효되면서 본격적인 황사철이 시작됐다. 특히 올해는 황사의 발원지인 중국지역의 가뭄이 심하고 우리나라 봄 강수량도 적을 것으로 보여 황사가 더욱 심할 것으로 예상된다.

지난달 29일 중국 간수성 중서부와 베이징 서부에서 발생한 심한 황사는 찬 공기를 타고 동쪽으로 이동하면서 중국 북부지방을 덮친 후 우리나라에 도달했다.

지난 2월 광주·전남지역을 덮친 황사로 광주는 미세먼지(PM-10) 농도가 1천330µg/m까지 치솟았으며, 흑산도도 531µg/m를 기록했다. 지난 2002년 황사특보 도입 이후 지난해 4월 광주에서 기록된 최고 수치(1343µg/m)에 거의 육박한 것이다. 이때문에 광주의 가시거리는 500여m에 불과했다.

광주지방기상청은 "황사 발원지인 중국이나 몽골 등의 기온이 5월말까지 평년보다 1~3도가량 높고 저기압의 발생 가능성이 크다"며 "이 때문에 북서풍이 부는 날이 많

아지면서 올 봄 호남 지역의 황사 발생일수가 평균 5.9일보다 많은 8~9일로 예상된다"고 밝혔다.

기상청은 또 "호남 지역에서 1973년부터 2000년까지 황사의 평균 발생일수는 4.6일이지만 1979년부터 지난해까지는 5.9일, 최근 10년 동안은 9.4일을 기록하는 등 점차 늘어나는 추세"라며 "특히 한반도 서쪽을 위치한 호남지역은 황사 발생일수가 전국 평균보다 1일 정도 많을 것으로 보인다"고 전망했다.

황사는 중국 내륙지역의 삼림 파괴로 인한 사막화와 고온 건조한 상태가 지속하면서 크게 발생하고 있다. 특히 지난해 황사 발원지인 중국 남부지역은 라니냐 현상으로 사상 최악의 폭설피해를 입었지만 발원

지의 60% 가량만 눈이 내렸고 나머지는 내리지 않아 가뭄이 심각하다. 중국 북부 지방도 예년보다 훨씬 건조해 올 봄 황사 빈도가 작고 규모도 클 것으로 보인다.

또 황사 발원지에서 강한 저기압이 거대한 모래 폭풍을 자주 만들 것으로 예상돼 우리나라에 오는 황사도 강해질 것으로 전망됐다.

기상청 관계자는 "올해 북서풍이 자주 불고 기압골이 우리나라 상층으로 통과하기 때문에 황사 발생일수가 평년보다 늘어날 것"이라며 "황사는 중국 내륙의 공업지역을 지나며 아황산가스, 납, 알루미늄, 다이옥신 등 유해물질을 포함하고 있기 때문에 건강에 각별히 신경 써야 한다"고 말했다. /광필기자 kps@kwangju.co.kr

황사발생 단계별 대처 요령

황사발생 전
황사발생 1시간 전
미세먼지 농도 300µg/m 이상
외출 시 마스크 착용 필수

황사발생 중
황사발생 1시간 전
미세먼지 농도 400µg/m 이상
외출 시 마스크 착용 필수

황사발생 후
황사발생 1시간 전
미세먼지 농도 800µg/m 이상
외출 시 마스크 착용 필수

"야생동물 출몰지역입니다"

국립공원 내비게이션 서비스

"지리산 국립공원입니다. 야생동물 출몰 지역이니 주의하십시오."

앞으로는 내비게이션을 통해 국립공원에 대한 안내를 받을 수 있게 된다.

국립공원관리공단(이사장 박화강)과 내비게이션 지도 소프트웨어 전문업체인(주) 엠앤소프트(대표이사 박현열)는 28일 내비게이션을 이용한 국립공원 안내서비스 제공에 관한 업무협약을 체결했다.

이번 협정체결로 차량을 이용해 국립공원을 찾는 탐방객들은 국립공원 시설물 등의 각종 정보를 디지털 지도 및 내비게이션 검색을 통해 제공받게 된다. 이를 위해 공단은 내비게이션 기능 구현에 필요한 공인구역 지도와 각종 시설물 GPS정보 등 관련 정보 DB를 엠앤소프트에 제공한다.

엠앤소프트는 이를 바탕으로 출시예정인 내비게이션 소프트웨어에 국립공원 관련 정보를 가공, 탑재하고 지리정보포털사이트(www.wherels.co.kr)에 다양한 국립공원 정보 및 콘텐츠를 게시하기로 했다.

한편 국내 내비게이션 사용자는 전체 등록 차량의 25~30%인 약 350~400만에 이르는 것으로 알려졌다.

/안현주기자 ahj@kwangju.co.kr

■ 피해 막으려면

올해는 어느 해보다 황사가 빨리 시작되고 정도도 심할 것이라는 전망이다. 전문가들은 황사피해를 예방하려면 무엇보다 노출 차단과 청결유지가 중요하다고 강조한다.

◇건강한 사람도 후두염 위험 = 중국 내륙지역에서 발생한 황사는 공업지역의 오염된 대기와 섞여 오염된 미세먼지를 몰고 온다. 모래먼지가 중국대륙을 거치면서, 아황산가스, 석연, 납, 알루미늄, 구리, 다이옥신 등 유해물질이 가득한 먼지 덩어리가 된다.

물 많이 마시고 샤워 등 청결 유지 외출때 황사 차단 마스크 꼭 착용

미세먼지는 천식 등 호흡기질환을 악화시키고 폐암은 물론 심장병이나 뇌졸중 같은 심혈관질환과도 관계가 있다는 보고가 있다. 특히 알레르기나 호흡기 질환을 가진 이들에게 치명적인 영향을 주기도 한다. 미세먼지는 건강한 사람에게도 기관지와 코, 목, 점막들을 자극해 가려움증이나 콧물, 재채기, 코막힘 등이 심해질 수 있다.

◇외출 자제하고 개인, 집안 청결로 피

해 예방 = 황사가 심한 날에는 되도록 외출을 삼가고 외출시에는 선글라스나 황사 차단 마스크 등을 꼭 착용해야 한다. 황사 속의 독성 물질은 피부를 통해서도 우리 몸 안으로 침투하므로 외출하고 돌아오면 반드시 손과 얼굴을 씻고, 가능하면 샤워를 하는 것이 좋다. 눈, 목, 코 안의 점막은 더욱 취약하므로, 소금물로 씻어준다. 구강청정제를 이용하는 것도 도움이 된다.

예로부터 돼지고기의 기름기가 입과 목에 쌓인 먼지를 씻어 주는 것으로 알려져 있어 돼지고기 섭취가 늘어난다. 그러나 돼지고기 섭취를 증진하는 체외로 배출시키지만 먼지를 배출하는 데는 큰 도움이 안 된다. 전문가들은 황사 예방에 가장 도움을 주는 것은 물이라고 입을 모은다.

◇황사 여드름과 탈모 주의 = 황사 때 가장 생기기 쉬운 피부 트러블은 여드름이다. 환절기에는 피지 분비량이 늘어 흔히 황사 여드름이라고 부르는데 자잘한 여드름과 알레르기 등 각종 피부 트러블이 발생하기 쉽다. 여기에 황사까지 가세해 미세먼지가 모공 속까지 뒤얽혀 만들어진 노폐물은 여드름 발생을 촉진시키거나 상태를 악화시킨다. /연필뉴스



세계적 희귀종 사마귀계기미

소백산 국립공원에서 발견

세계적 희귀종인 사마귀계기미(사진)가 소백산국립공원에서 발견돼 전문가들이 조사를 벌이고 있다.

국립공원관리공단은 지난해 3~12월 소백산공원에서 자연자원 조사를 벌여 사마귀계기미와 가시오갈피나무·수달 등 멸종위기 야생 동·식물 19종과 천연기념물 7종 등 모두 3천618종이 서식하는 것을 확인했다.

한국과 일본 남부에 주로 분포하는 사마귀계기미는 암컷의 몸길이가 7~9mm에 불과할 만큼 작다.

1955년 암컷이 최초로 발견된 이후 아직 수컷은 발견되지 않았을 정도로 채집 기록이 극히 드문 희귀종으로, 이번엔 발견된 것도 암컷이다. 가슴이 대체로 둥글고 깃털 몸 색깔을 하고 있으며, 옆결을일형 다리를 가지고 있다.

/광필기자 kps@kwangju.co.kr

지난 2일 발생한 황사로 광주의 가시거리가 500여m에 불과해 시민들이 큰 불편을 겪었다. 올해는 황사 발원지의 심한 가뭄과 우리나라 봄 강수량이 적을 것으로 예측돼 황사가 더욱 심할 것으로 보인다. /나평기자 mjna@kwangju.co.kr

영산강유하 백지화 광주전남 시민행동 등 광주·전남지역 시민단체와 시민 20여명은 지난달 29일 대운하 건설이 제기되고 있는 영산강유하(광주시 광산구 광신대교~나주시 구진포)를 둘러 탐사 활동을 진행했다.

이날 참가자들은 운하개발 가능성, 타당성과 주변 환경과 생태계의 변화, 수질과 수량의 변화, 관광·레저의 조건 등을 조사했다.

탐사활동에 참여한 조순대 환경공학과 이성기 교수는 "영산강 운하에 배를 띄우면 강 양쪽이 파고에 의해 무너지지 않게 하기 위해 콘크리트 벽을 만들어야

"영산강 운하 개발보다 수질개선 우선"

광주·전남 시민단체, 광신대교~나주시 구진포 탐사

하는데 이는 자연형 하천을 인공형으로 바꿔놓고 생태계에 악영향을 미치게 된다"며 "지금도 물이 부족한데 수문 개폐 시 들어가는 엄청난 양의 물을 어떻게 공급할 것인지 대안이 전혀 만들어져 있지 않다"고 말했다.

또 이 교수는 "이 일대를 관광형 뱃길

로 만든다고 하지만 소수 일부 지역에만 문화재 등이 남아있지 대부분은 콘크리트나 산으로 둘러 쌓여있다"며 "육상교통을 통한 접근이 더 쉽기 때문에 운하로 인한 관광 활성화는 설득력이 떨어진다"고 주장했다.

참가자들은 영산강에 직접 들어가 수

질 상태 등을 조사하기도 했으며 영산강 인근에 살고 있는 주민들을 만나면서 영산강 운하에 대한 의견을 들었다.

고등학교 조국화(여·19)양은 "영산강 오염이 심하기 때문에 수질 개선이 선행돼야 하는데 너무 개발만 앞세우는 것 같다"며 "후손들에게 좋은 환경을 물려주기 위해서 환경적인 측면을 더욱 생각해야 한다"고 말했다.

한편 영산강유하 백지화 광주전남 시민행동은 향후 시민참여 운하대운 탐사 프로그램을 만드는 등 시민들을 대상으로 탐사 및 현장조사등을 실시할 계획이다. /광필기자 kps@kwangju.co.kr

♣ 매매 및 교환 ♣
전남 신도청앞 일반 상업지, 숙박, 위락시설부지(건축가)
140평/평당 700만/전용, 상가건물 교환상담 환영
☎ 011-330-9365 (주인직)

솔로몬공인중개사
여수 엑스포전지역
☎ (061)644-9644 ☎ 010-3999-2500
(물건 다량 보유)

- 여수시 돌산읍 우두리
분양택지 주거지역 평당: 60만~70만
- 여수시 돌산읍 우두리
분양택지 상업지역 평당: 160만~250만원
- 여수시 돌산읍 우두리
자연녹지 2차선 도로점 조망 경관최고 1200평
평당매가: 20만원
- 여수시 돌산읍 우두리
자연녹지 도로점 조망 경관최고 1000평
평당매가 15만원
- 여수시 돌산읍 울림리
관리지역 2차선 도로점 조망 경관최고 5000평
평당매가: 7만원

토지공사 분양택지
돌산택지지구, 엑스포행사장
위락시설지구, 숙박시설
시세보다 싼 매물 다량보유
돌산지구 토지공사택지매매전문
★매물 다량보유 상담환영★

현대공인중개사
☎ (062)371-1900, 010-2006-0115
(상무 우리빌딩에서 50m 지점. www.8588949.co.kr)

특목용 임대 급히 구함
1. 지 역: 광주 시내
2. 조 건: 보증금 2억까지 가능, 가스보일러
이더 대출이 적은 물건

시의 농장부지 급히 구함
1. 지 역: 영암 무안 함평군 내
2. 면 적: 3~4만평
3. 조 건: 차량진입이 가능한 밭이나 야산
(산림 벌채 가능한 산)

▲ 상가 건물 급매 ▶
●광산구 우산동 주공아파트 앞, 대지304㎡(92평) 지하1층 지상6층 건물1160.19㎡(351평) 임대보증금 1억8천만 원 월450만원 매가가 8억 원

◀ 수익성 좋은 원룸 ▶
●광산구 소촌동 금호타이어 인근, 대지933㎡(282평) 건평1299㎡(393평) 원룸30실 부를 6실 주채 2실 보증금4억 2800만 원 월 653만원 대출 4억원, 매가가 11억5천만원

저희 업소는 20년 가까이 중개경험과 노하우를 바탕으로 다음과 같은 토지의 매매를 전문적으로 중개 합니다.
부동산 관련 직종의 전문가와 입지선정에서 준공까지 원스톱으로 컨설팅 하여 드립니다.
병원, 공장, 유흥, 식당, 모텔, 차고지, 전원주택, 주요소유및가중전소 부지, 투자용토지, 상가건물

국민공인중개사
☎ 011-635-7939, 010-3114-6103
(두림동 무등도서관사거리 농협앞문 2층)

- 건 물**
- 주철동 5억 평원역원매
D8P 2150P 자용승차시 29가
●7억8천 원 빌딩 급매
호남대 부근 광산구 서동동 대270P 건
2877 19억9천 원 4400만원
 - 13억 원 빌딩 20×10m코너
전대 후문 대110P 2320P
보유액 8300만
 - 19억 원 13억 원 빌딩 부지 46m코너
보증금 1억 5500만원 포함
 - 13억 원 사원
대110P 2300P 800개 월14,500만원
●상업지역 13억 원 빌딩
대140P, 2510P 보증금 2억 1500만원
●17억 원 1층 점포 12칸 병행부지
보증금 1억5천 원 7500만원 포함
아파트 7000세대 상권
●28억 원 상업지역 빌딩
대18P 2800P 보증금 5억 1800만원
●41억 원 상업지역 빌딩
대200P 건, 100P 부지 42,000㎡
●47억 원 빌딩
대800P 건, 1000P 부지 43000㎡
월 3000만 포함
 - 63억 원 빌딩
대820P 21800P 부지 44,000㎡
●120억 원 공공건물
공인지역 12,000P 현지 공장 운영중

주요소 전문중개

- 8억 원 주유소 급매
대300P 35m도로면
- 13억 원 시내 주유소 급매
대400P 40m도로면 800만~900만원
- 7억 원 5천 고사원 급매
대지 75P 건150P 445개
월세1012만원 전대후문

● 7억 5천 고사원 급매 ●
●7억 5천 고사원 급매
대지 75P 건150P 445개
월세1012만원 전대후문

● 13억 평원역원용 건물 급매
대115P 건220P 지하 1층 지상 5층
●평비 공평부지 600P
상업지역 35m 도로점 P270만원
●임대용 고사원
는 1500P P270만

● 7억 5천 고사원 급매 ●
●7억 5천 고사원 급매
대지 75P 건150P 445개
월세1012만원 전대후문

● 7억 5천 고사원 급매 ●
●7억 5천 고사원 급매
대지 75P 건150P 445개
월세1012만원 전대후문

21세기부동산컨설팅(주)
두지의 값을 아는 사람들 ☎(대) 천절상담 011-612-3421

경매 투자자 투자상담 환영!
명원경매·공매에 투자하여
부동산 절반값에 산다!!

1. 운천저수지 신축6층건물 긴급매매
대지: 243천 건물: 지상6층[신축건물]
병원,대형식당,노래방,카페,시류사로 이용가능
한 건물임. 토지 바로 옆에 주변 아파트개발로
인하여 지가가 매우 오를 가능성이 매우 높은
지역이며 운천저수지 개발로 투자자치가
급상승할 것이 틀림없는 곳임
경매용 감정가: 19억원
긴급매가: 14억원

2. 월산동 [구 남김호동] 2층 매각
대지: 90평 건물: 지하1층, 유흥노래방,지상 8층:
현, 모델로 이용중임
월산동로터디 농협 비로워터-정문터널간 도로
변소식
시류시, 병원, 모텔, 임대건물로 건물리모델링
할수있는 지역임
경매용 감정가: 12억원
긴급매가: 8억5천만
당차: 최신키오 리모델링 공사후 모델로
당차: 최신키오 리모델링 공사후 모델로
당차: 최신키오 리모델링 공사후 모델로

2007년도 광주지역 예식장 선호도!! (극장식 웨딩홀)
만족도!! (음식이 맛있기로 소문난) 1위업체선정!!
광주광역시 동구 화순-나주-영암-해남지역 환영!!
결혼, 회갑연, 침소연, 돌잔치, 등장회도반, 각종 행사를 호텔부페식으로...
센트럴시티웨딩컨벤션
☎ 675-8500
(광주대학교 입구)
2008년 봄 예식 예약 접수중