



오늘의 날씨와 생활

1월 10일 월요일 음 12월 8일 (조금)

기상정보



오전	강수 확률	오후
10%	제 주	30%
0%	성 산	30%
20%	고 산	30%
10%	서귀포	30%

주간예보 <문의 ☎ 국번없이 131>

내일		흐리고 눈·비	5/7℃
모레		흐림	2/5℃



월드뉴스

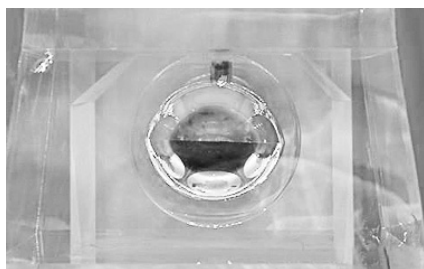
“달에 물 존재 첫 ‘현장증거’ 찾아”

중국 탐사선 '창어 5호'가 채취

중국의 무인 탐사선이 달 표면 흙과 암석에 물이 존재한다는 사실을 입증할 첫 '현장 증거'를 찾아냈다. 연구 결과가 발표됐다.

9일 홍콩 일간 사우스차이나모닝 포스트(SCMP)에 따르면 린홍레이가 이끄는 중국과학원 산하 지질·지구물리학과연구소는 7일 과학 저널 '사이언스 어드밴시스'(Science Advances)에 실은 논문에서 달 표면 흙과 암석에서 물과 관련된 징후를 감지했다고 밝혔다.

논문에 따르면 지난 2020년 12월 달에 도착하고 나서 계속 활동 중인 창어 5호의 착륙선이 광물학 분광계를 이용해 달 표면의 흙과 암석 샘플의 성분을 분석한 결과, 흙과 암석 내 물 함유 비율이 각각



중국 '창어 5호'가 채취한 달 표면 샘플.

120ppm(피피엠·100만분의 1을 나타내는 단위), 180ppm 이하인 것으로 나타났다. 만일 실제로 달 흙의 물 함유 비율이 120ppm이라면 대략 흙 1t당 120g의 물이 들어 있다는 것을 뜻한다.

세계 과학계는 달에 물이 존재한다는 사실을 지난 2007년에야 원거리 관측을 통해 밝혀냈지만 현장 조사를 통해 물의 존재를 입증하는 결과가 나온 것은 이번이 처음이라고 SCMP는 전했다. 연합뉴스

백록담



진 선 희

부국장 겸 교육문화체육부장

약속은 과거가 아닌 미래에 할 행위를 누군가에게 말하는 일이다. 인간이 망각의 존재라고 하더라도 이 사회는 계약, 교환, 거래 시 그 약속이 구속력을 갖도록 여러 장치를 심어놓는다. 소소한 약속도 그것을 깰 경우 비난이 따르지 않는다.

새해 이 지면의 첫 글에서 약속 이야기를 꺼낸 건 2022년은 공약(公約)들이 쏟아지는 선거의 해이기 때문이다. 공약은 정부, 정당, 입후보자 등이 어떤 일에 대해 국민에게, 지역민에게 실행할 것을 약속한다는 점에서 그

다시 그날의 약속을 떠올리며

무대가 가볍지 않다. 그럼에도 그 공약이 헛된 약속인 공약(空約)으로 끝이 나는 걸 경험해왔다. 몇 개월 후엔 막을 내릴 민선 7기 제주도정이 내걸었던 문화예술 공약도 크게 다르지 않다. 도민회합공약실천위원회가 2018년 9월 약 700쪽 분량으로 펴낸 '제주가 커지는 꿈-도민과 함께' 공약집을 다시 들여다본 결과다.

공약집의 ‘약속 14’에 묶인 ‘문화 예술체육’ 분야 중에서 문화예술에 집중한 실천계획은 제주 역사문화 정책심장 창달 사업, 제주 역사문화 연구편찬 사업, 거점형 콘텐츠 기업과 창작지원센터 지원, 문화예술 인프라 확충, 문화예술 창작과 향유 기회 확대 등 크게 5개다. 2018년부터 2022년까지 단계별로 행할 이들 공약의 세부과제는 21개에 이른다.

제주무학과 건립처럼 민선 7기 들어

마침내 현실화된 공약도 있고, 서귀포시 문화예술도시 조성 활성화처럼 사업 성격상 해를 넘겨도 지속될 수밖에 없는 것도 있다. 제주에 우배됐던 추사 김정희의 작품을 활용한 '탐라비밀' 조성처럼 일찍이 적절성을 놓고 갑골에 오른 공약도 남아있다. 제주도립극단과 도립극단 신설은 관련 단체에서 제주도에 약속 이행을 요구하는 목소리를 냈지만 지금까지 메아리가 없다.

특히 제주학센터의 재단법인 전환과 제주에술인회관은 지역 사회의 관심이 높은 공약임에도 제주도의 행보는 소극적이다. 공약집에 명시된 가칭 '제주학연구재단'은 제주학 진흥을 위한 종합연구기관으로 2019년 개원을 목표로 뒀지만 간신히 '제주학진흥원(가칭)' 설립 타당성 용역을 마친 상태다. 이 공약은 다른 문화예술평공, 인프라 조성 과정에 다들처럼

등장하는 ‘(설립)추진위원회’ 하나 없이 세월을 흘려보내는 중이다. 제주 예술인회관 조성은 제주시 원도심 건물 매입 문제로 이미 논란이 시작된 상황에서 ‘한짓글 제주아트플랫폼’이란 이름을 병기하면서 험로를 예고했고 그 예상은 빗나가지 않았다. 제주도는 이제라도 해당 시설의 성격을 명확히 규정하고 남은 절차의 재개나 중단 여부를 정해야 할 때다. 제주에 예술인회관이라는 공약을 내세우며 문화예술계에 생색은 냈지만 정작 제주 예술의 거점 공간을 추진할 의지는 보이지 않는다는 점에서 그렇다.

선거가 다가올수록 우리는 또다시 수많은 약속들과 마주할 것이다. 상대방이 어진 약속으로 인해 쓰러졌던 기억을 되풀이해 겪지 않으려면 더 늦기 전에 지난 공약들이 잘 지켜졌는지 짚어야 한다.

열린마당

자동차세 연납 신청 해야 하는 이유



허 승 남
제주도 세정담당관실

자동차세는 활용하기에 따라 할인 혜택을 받을 수 있어 어느 정도 부담을 줄일 수 있는 유리한 부분이 있다. 바로 연납신청이다. 우리나라는 자동차를 보유하게 되면 6개월에 한 번씩 세금이 부과된다. 보통 10만원 미만의 세액이 발생하는 차량은 6월에 1년 치를 납부하는 것으로 끝난다. 하지만 10만원 이상이 나올 경우에는 6월, 12월 나눠 납부할 수 있다.

기간을 앞당겨 내는 기간만큼 10%를 할인해 준다. 1월에 자동차세를 연납하면 2월부터 12월까지 11개월치 10% 할인으로 1년 기준 9.16%를 할인을 받을 수 있다. 물론 연납은 3, 6, 9월에도 신청할 수 있

지만 빠를수록 할인율이 높다. 3월은 7.5%(4월~12월 10%), 6월은 5%(7월~12월 10%), 9월은 2.5%(10월~12월 10%)로 점차적으로 감면비율이 낮아지기 때문이다.

예로 2000cc급 비영업용 승용차 동차인 경우 50만원 정도의 자동차세가 부과되는데 1월 신청으로 9.16% 할인이 적용돼 4만6000원을 할인받을 수 있다. 시중은행에 1년치 자동차세를 예치한다고 가정하면 세후 1%대 이자인데 연납은 9.16%이므로 이자를 차이도 상당하다.

연납 신청은 근처 읍·면·동주민센터나 시청 세무부서에 방문 또는 전화로 신청할 수 있으며, 본인인 ARS전화(1899-0341)로도 직접 신청이 가능하다. 또한 인터넷 위택스 사이트(www.wetax.go.kr)에서도 신청 가능하다. 자동차세 연납신청은 한번만 하면 다음해부터는 다시 신청하지 않아도 연납분 자동차세를 납부할 수 있으며, 신청 후 미납시에는 6월에 정된 자동차세가 정상액으로 고지된다.

허가번호 제주 18-2017-2002호

감귤요목

유라조생	4년생
감평(레드향)	3,4년생

천혜향 3,4년생, 황금향 3,4년생
 한라봉엠 3,4년생, 남진해 3,4년생
 뿌리는 5년생 양묘계약 합니다.
 ※ 분양은 2022년 10월 30일
 매월음 상귀리 716번지 870평

성전온주	2년생
유라조생	1년생
천 혜 향	1,2년생
감평(레드향)	1,2년생
탱 자 묘	1년생

한림종묘사

010-3690-2453, 010-5676-8820

감굴 신품종 분양

2022년 봄 출하예정 묘목 분양

만감류

레드향(무독), 천혜향, 황금향,
원터프린스, 제라몬(레몬),
한라봉, 탐나는봉,
사과향(신품중천혜향),
나스미(카라향), 탐빛1호,
명유자, 아마나스

조생

유라조생, 하례조생, 궁천
오하라베니(궁천변이지),
히로시마 7호, 일빛1호,
맹자묘목(1000본 이상)



오하라베니
자원종묘 착과모습

농장위치 서귀포시 안덕면 서광리 850-6번지
(평화로 서광주유소에서 모슬포 방향 300M 위치)

종자업등록번호 : 18-2003-20-09

자원종묘

010-2691-1883



모든품종

감귤(묘) 분양

종자업등록번호 제18-2002-20-07호

유라 5년생 화분·하례조생

- 윈터프린스
- 황금향 ● 레드향
- 천혜향 ● 하례조생
- 미니향·레몬
- 탐라향 5년생(화분)
- 궁천 ● 일남일호
- 유라(1~5년생)
- 천전(가와다) 조생

※ 신품종 다수보유

서 귀 종 묘

064-733-7005, 010-6677-5753

감귤묘목

아스미 4, 5년생

당 17.4브릭스 산 1.0인 최고 품질의 **아스미**는 소득이 월등합니다. 수확량이 많고 해저리가 거의 없으며, 판매 단가가 높습니다. **아스미**는 이제 시작단계로서, 그 앞길이 창창합니다. 일본의 품종보호 신청일은 2018년 1월 15일인데, 석파농산은 그 이전에 생산판매허가를 받고 생산한 4,5년생을 판매하므로, 로얄티 등 일본각정을 할 필요가 없습니다.

※ 유라실생 하우스 값 많은 견학바랍니다.

·유라조생 1, 2년생	·하굴 4, 8년생
·천혜향 1, 4년생	·궁천 3, 5, 8년생
·레드향(무독) 1, 4년생	·궁천 변이지(요해리배) 2, 3년생
·하례조생 3년생	·레몬 3년생
·고림조생 5년생	·황금향 1, 4년생
·한라봉 1, 2년생	·그외 다수품종

최대규모, 최고경력, 건실육묘 35년

석 파 농 산

농장위치 : 서귀포시 남원읍 한나리 201-1번지

종자업등록번호제주 18-2003-20-08

010-2699-2355