

# 불법 숙박행위 지속 단속에도 '안하무인'

### 제주시, 주택·타운하우스 불법영업 153곳 적발 코로나19 방역 사각지대·안전사고 우려 등 높아

지속적인 단속에도 단독주택·공동주택·타운하우스 등을 이용한 불법 미신고 숙박행위가 끊이지 않고 있다. 올해들어 제주시 지역에서 불법 미신고 숙박행위를 하다 적발된 곳이 153개소에 이르는 것으로 나타났다.

제주시는 이달 17일까지 단속결과 불법 미신고 숙박업소 153개소를 찾아내 이중 66개소는 형사고발 조치, 위반 정도가 경미한 87개소는 행정

지도를 실시했다고 22일 밝혔다. 유형별로 보면 단독주택 90개소(58.8%), 공동주택 37개소(24.2%), 타운하우스 14개소(9.2%), 기타 12개소(7.8%) 순이었다. 단독주택, 공동주택은 물론 타운하우스 등지에서 불법 미신고 숙박행위가 이뤄지고 있다.

이러한 불법 미신고 숙박업소는 단속의 손길이 미치지 못하는 바람

에 코로나19가 확산하는 가운데에서 사실상 방역의 사각지대에 놓여 있다. 이로 인해 여름 휴가철을 맞아 제주도를 찾는 관광객뿐만 아니라 도민의 안전에도 우려가 제기되고 있다. 또한 정상적으로 운영하는 숙박업체의 경제적 피해도 예상되고 있다.

시는 이에따라 23일 자치경찰단 및 관광협회 등과 합동 점검을 실시할 방침이다.

이번 점검에서는 에어비엔비, 네이버 등 주요 포털과 숙박 중개 사이트 등을 대상으로 모니터링을 실시



육지로 다가오는 해무 22일 서귀포시 대정읍 해안도로 해안에 해무가 밀려 들어오고 있다.

강희만기자

# 제주 지하수는 어디에도 없는 '너와 모델'

### 유산본부, 국제학술지서 제시 지붕서 떨어지는 물처럼 침투

제주특별자치도 세계유산본부는 제주형 지하수 모델을 소개하는 논문이 수자원·수문학 분야 국제학술지인 '수리학적 과정' 8월호에 게재됐다고 지난 20일 밝혔다.

'수리학적 과정' 8월호에 게재된 논문은 세계유산본부가 2019년부터 2020년까지 2년에 걸쳐 작성한 것으로 만장굴·용천동굴 등 도내 용암동굴 내 지하수 유입 특성을 연구한 결과가 담겨 있다

논문 작성에는 한라산연구부, 한

국지질자원연구원, 텍사스 퍼미안 베이즌 대학이 공동 참여했다.

이번 논문에서 연구진은 제주도 지하수 흐름이 너와지붕을 흘러가는 빗물의 흐름과 유사한 것으로 해석하고, 너와모델(multi-layered shingle aquifer model)이라는 제주형 지하수 모델명을 제시했다.

논문에 따르면 빗물은 지하에 분포하는 여러 개의 고토양층(물이 스며들기 어려운 지질구조) 상부를 따라 흐르는 과정에서 고토양층의 단절부인 고하천(하천 생겨난 이후 새로운 화산활동으로 인해 용암에 덮인 하천)을 통해 지하로 더 깊이 흘러든다. 지하로 흘러든 물은 아래에

위치한 또 다른 고토양층을 따라 수평·수직적으로 흘러가기를 반복해 상당한 규모의 지하수체를 형성하고 있는 것으로 조사됐다.

세계유산본부 측은 이런 사실은 용암동굴에서 지하수의 흐름을 직접 관측해 얻은 결과라는 점에서 기존 연구와 차별화된다고 설명했다.

연구를 진행한 한라산연구부 안웅산 박사는 "새롭게 제안된 지하수 모델은 기반으로 한 지하수의 흐름량, 흐름속도 및 패턴에 대한 정량적 연구가 이뤄진다면 제안된 모델은 향후 제주도 지하수 관리와 예측에 크게 기여할 수 있을 것"이라며 추가 연구의 필요성을 강조했다. 이상민기자

### 수조식 양식어업시설 점검

제주시는 육상 양식장 수질오염 방지 시설의 적절한 운영을 위해 다음달까지 수조식 양식어업시설에 대한 지도·점검을 실시한다고 22일 밝혔다.

점검 대상은 기타수질오염원으로 설치 신고된 500㎡ 이상 기타수질오염원으로, 설치 신고된 수조식 양식어업시설 46개소에 대해 양식장 지도·점검을 실시할 계획이다.

중점 점검 사항은 ▷침전시설, 거름망 시설 등 수질오염 방지시설 적정 운영 ▷침전물 등 적정 처리 여부 등이다.

시는 위반사항 적발 시 경미한 사항은 현장에서 시정조치하고, 중대한 위반사항은 행정처분과 과태료를 부과할 방침이다.

이윤형기자

# 제주 인구교육 시행 근거 마련 추진

### 김경학 의원, 진흥 조례안 발의



구 구조와 학력 인구 변화에 대응할 수 있는 학교 인구교육을 지원하는 내용도 동시에 포함됐다.

김경학 제주특별자치도의회 의원(더불어민주당, 구좌읍·우도면)은 인구교육 시행의 근거를 마련하기 위해 '제주특별자치도교육청 인구교육 진흥 조례안'을 대표 발의했다고 지난 20일 밝혔다.

조례안은 체계적인 인구교육 시행 계획을 마련하는 내용과 함께 학생 발달 단계별 및 교직원 전문성 향상에 필요한 인구교육 프로그램을 개발·지원, 실태조사 및 연구용역 실시, 선도학교 운영 방안을 명시하고 있다.

또 인구교육지원위원회를 새롭게 구성하고 학교 신설 및 폐교 등 인

은 "초저출산·고령화 문제가 심화되고 있는 상황에서 학생들이 학교 인구교육을 통해 인구 적정화에 대한 올바른 인식과 생명존중, 평등의식, 가족 친화적 가치관 등 바람직하고 합리적인 인구 가치관을 형성하도록 돕기 위해서 조례를 제정하게 됐다"고 배경을 설명했다.

이상민기자

# 신용카드로 음식물쓰레기 배출 "OK"

### 교통카드만 사용해 '불편' 제주시, 종량기 교체 추진

앞으로 음식물쓰레기 배출시 신용카드로도 결제가 가능해진다.

제주시는 음식물쓰레기를 배출하는 기존 티머니 교통카드 결제방식의 종량기에 신용카드 결제 기능을 추가한 장비로 교체를 진행할 계획이라고 22일 밝혔다.

이는 기존에 설치된 음식물쓰레기 종량기는 티머니 교통카드만을 사용할 수 있어 음식물을 배출하기 위해서는 교통카드를 구입하고, 충전해야 하는 번거로움이 있었다. 이용에 따른 시민들의 불편도 제기됐다.

시는 이러한 불편과 문제점을 해소하기 위해 시 관내 음식물쓰레기

종량기 4170대 중 노후되어 고장이 잦은 장비를 신용카드 결제가 가능한 장비로 교체할 방침이다.

이에따라 기존 티머니 교통카드만 요금 결제가 되던 방식에서 교통카드 결제기능이 탑재된 모든 신용카드 사용이 가능해지면서 음식물쓰레기 배출 편의성이 증대될 것으로 기대된다.

이와 관련 시는 지난해 시범 설치를 시작으로 올해 8월까지 총 358대를 교체 완료했으며, 내년도에 지속적으로 확대해나갈 계획이다.

시 생활환경과 관계자는 "음식물쓰레기종량기 결제방식 기능추가로 편의성이 향상될 것으로 예상된다"며, "해당 장비 이용에 불편함이 없도록 종량기 기능개선에 힘써 나가겠다"고 말했다.

이윤형기자

# 고근산 위험 탐방로 정비 추진

### 서귀포시 사업비 2억원 투입

서귀포시는 고근산 북쪽 탐방로에 대한 정비를 추진 중이라고 22일 밝혔다.

서귀포시 서호동 인근 고근산에 기존 설치된 원형목재 계단은 경사가 심하고 안전사고의 위험이 있어 이용객들의 이용에 불편을 초래해 왔다.

서귀포시는 탐방객들의 안전과 사고 예방을 위해 사업비 2억원을 투입, 기존 탐방로 교체 및 안전시설을 보강하는 공사를 시행한다.

주요 사업내용은 기존 원형 탐방로 철거, 논슬립 목재계단 설치, 보행매트 설치 등 자연훼손 최소화, 조화로운 시설물 설치다.

서귀포시 관계자는 "고근산 탐방로 정비사업은 안전한 탐방환경을 조성하기 위해 시행하는 사업"이라며 "조속히 공사를 마무리 하여 시민과 탐방객들에게 더욱 안전하고 편안한 탐방환경을 제공하겠다"고 말했다.

한편 서귀포시는 올 상반기에 사업비 7억3천만원을 투입해 오름 16개소를 정비했다.

강다혜기자

**리모델링의 선두주자**  
**濟州 리모델링**  
辛一祚 **직원 수시모집**

**누수탐지·방수**  
017 포크레인 임대

신축 / 증축 / 리모델링  
화장실 리모델링 / 아파트  
단독주택 전체 리모델링  
지붕개량 / 옥상방수 / 페인트공사  
창문 / 도어문 / 대문 교체  
불박이장 / 상크대 / 신발장  
도배 / 장판 / 물딩 시공  
누수탐지·가스식 정간기서 수도배관 녹물정소

**책임시공, A/S견적무료**  
정성을 다하는 직접시공. 혼을 담은 책임시공  
주소 | 제주시 진동로5길 9, 유진빌라 201호  
친절 **064.742.6234**  
문의 **010.7599.6234**

**그랜드보청기**

**그랜드보청기 확장이전 파격할인!!**  
**사업주 코로나19 백신접종 안심센터**

2021년 그랜드보청기 히트브랜드 대상!!

**초소형보청기**  
**동영상 청취가능**

"전문가 처방" 어플리케이션 소리조절  
보청기로 음악청취/원격 비대면 조절

**보청기 가격의 거품을 걷어냈습니다.**  
**제주시/서귀포시 무료 방문 A/S 및 무료 청력검사**  
상층들 혼자 전화 주십시오! 기다려주세요!  
◁사무실 방문시 추가 할인쿠폰 증정▷

**비충전식 보청기 80만원대부터**  
청각장애인 보조금 최대 131만원

NAVER에 [그랜드보청기]를 검색해 주세요  
**064-725-9275**  
※그랜드보청기 전용 주치장(무료주차)

한라일보 서사리 사거리 삼검구이 2층  
제주시 서광로 225 2층

허가번호 제주 18-2017-2002호

**감귤요목**

유라조생	4년생
황금향	5년생
감평(레드향)	3,4년생
한라봉	4년생
천혜향	4년생
성전온주생	2년생
유라조생	1년생
천혜향	1년생
감평(레드향)	1년생
방자묘	1년생

**한림종묘사**  
010-3690-2453

**감귤 신품종 분양**  
2022년 봄 출하예정 묘목 분양

**만감류**  
레드향(무독), 천혜향, 황금향, 윈터프린스, 제라몬(레몬), 한라봉, 탐나는종, 사리향(신품종천혜향), 나스미(카라향), 탐빛1호, 명유자, 아마니스

**조생**  
유라조생, 하례조생, 궁천오하라베니(궁천베니지), 히로시마 7호, 일빛1호, 방자묘목(1000본 이상)

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

종자업등록번호 : 18-2003-20-09  
**자원종묘**  
010-2691-1883