

골칫덩이 팽생이모자반 변신 성공할까

국립수산과학원, 한우·전복 사료 원료 개발 착수 소 사료에 팽생이모자반 첨가 메탄가스 저감 연구

해마다 제주지역에 대량 유입돼 양식시설 훼손 및 양식생물 품질 저하 등 수산피해를 야기하고, 해안가에서 부패하며 발생하는 악취로 생활에 크고 작은 불편을 주는 팽생이모자반의 변신 여부에 관심이 쏠리고 있다.

해양수산부 국립수산과학원은 최근 팽생이모자반을 한우와 전복용 사료 대체원료로 개발하는 연구에 착수했다고 4일 밝혔다.

먼저, 국립수산과학원은 어린 전복용 배합사료 원료 대체제로 개발을 진행 중이다.

국립수산과학원에 따르면 우리나라는 어린 전복용 배합사료 원료로 미역분말을 사용하는데, 이를 수입에 의존해오고 있다. 이에 원료 대체제가 개발돼 팽생이모자반 대량 건조 비용이 미역분말 수입 비용보다 낮고, 효과가 비슷하다면 배합사료 가격이 더 저렴해져 농가에 큰 도움이 될 것으로 국립수산과학원은 예측하고 있다.

이러 팽생이모자반을 이용해 한우 사육용 사료 첨가제를 개발하고 있다. 이를 위해 축산 관련 연구기관과 공동으로 팽생이모자반의 영양성분 분석 및 대체 원료 제조기술 개발,

공급효과, 대체 원료 활용에 의한 온실가스 저감 효과 조사 등의 기반연구를 수행할 방침이다.

최근 미국과 호주에서 소에게 해조류를 사료에 첨가해 먹인 결과 온실가스의 주요 성분인 메탄가스가 80% 가량 감소했다는 연구결과가 발표되기도 했다. 이에 국립수산과학원은 이 연구 결과를 근거로 해조류 대신 팽생이모자반을 사용해 소의 메탄가스 저감효과도 함께 시험할 예정이다.

최완현 국립수산과학원장은 “매년 대량 발생해 양식산업과 국민 생활에 피해를 주는 팽생이모자반을 자원으로 활용 가능한 기술을 개발할 예정”이라며 “향후 소의 메탄가스 저감 효과도 구명해 탄소저감에 기여할 수 있는 연구로 발전시켜겠다”고 말했다.

한편, 지난 1월 14일 제주도 환경면 용수포구에서 올해 처음으로 팽생이모자반이 확인되는 등 두달 일찍 제주 해안가로 유입됐다. 해양수산부는 중국 산둥반도에서 서식하던 팽생이모자반이 지난해 11월부터 북서풍을 타고 북상해 올 1월 중순쯤 우리나라 연안에 유입된 것으로 추

정하고 있다.

통상 팽생이모자반은 중국 연안에 있는 암석에 붙어 살다가 파도나 바람에 의해 떨어져 나와 3-6월 사이 우리나라 연안으로 밀려오는 것으로 알려졌다.

제주도에서 수거된 팽생이모자반은 지난 2016년 2441t, 2017년 4407t, 2018년 2150t, 2019년 860t, 2020년 5186t으로 집계됐다. 올해 도내에 유입된 팽생이모자반은 지난 1월 31일 기준 총 5913t으로 파악됐다. 올해 수거된 팽생이모자반을 지역별로 보면 제주도가 97%인 5740t, 서귀포시는 173t이다.

강민성기자 kms6510@ihalla.com



성난 파도를 기다리며... 5일 제주도 이호해수욕장을 찾은 서퍼들이 높은 파도를 누비며 서핑을 즐기고 있다.

강희만기자

인공지능·사물인터넷으로 어르신 건강관리

서귀포시 동부보건소

서귀포시 동부보건소는 보건복지부가 주관한 정보통신기술을 활용한 AI-IOT(인공지능·사물인터넷) 기반 어르신 건강관리서비스 시범사업 공모에 선정됐다고 5일 밝혔다.

공모사업은 의료접근성이 떨어지는 어르신을 대상으로 정보통신기술을 활용한 비대면 어르신 건강관리 서비스를 제공하는 사업이다.

사업 대상은 만성질환 관리와 건강행태 개선이 필요한 본인 명의 스

마트폰을 소지한 65세 이상 어르신 300명이다. 참여자는 다양한 디바이스(손목 활동량계, 혈압계 등)를 통한 비대면 방식으로 일상 속 만성질환 관리 및 건강행태 개선을 위해 서비스를 받는다.

사업 대상자는 방문건강관리 전문 인력의 도움을 받아 만성질환 관리별 건강행태 개선을 위한 개인별 맞춤형 목표를 설정한 후, 앱(APP)과 디바이스를 통해 이행 정도 및 건강관리를 6개월간 제공받게 된다.

백금탁기자 haru@ihalla.com

제주시, 맞춤형 ‘한시 생계지원반’ 운영

제주시는 정부 4차 맞춤형 피해대책인 ‘한시 생계지원’ 사업에 대한 운영에 돌입한다고 5일 밝혔다.

이번 사업은 기존 복지제도나 다른 코로나19 피해 지원사업의 혜택을 받지 못하는 저소득가구 중 > 2019-2020년 대비 현재 소득 감소 > 중위소득 75% 이하 > 재산 기준 3억5000만원 이하 등 3가지 조건을 충족하는 가구를 대상으로 50만원을 지원한다.

현장 신청은 오는 17일부터 6월 4일까지 각 읍·면·동사무소에서 진행

되며, 온라인 신청은 오는 10일부터 28일까지 복지포털(www.bokjiro.go.kr)을 통해 가능하다.

제주시는 한시생계지원반(총 18명·3개반)을 구성, 사업이 완료될 때까지 해당 업무를 맡도록 했다. 또 읍·면·동사무소에는 행정도우미 38명과 전산장비(PC 40대·복합기 20대) 지급도 완료한 상황이다.

한시 생계지원 사업과 관련 자세한 사항은 제주시 한시생계지원반(064-728-1601-9)으로 문의하면 된다. 송은범기자 seb1119@ihalla.com

서귀포 개별주택가격 4년새 56% ↑

정부 공시가격 현실화·타 지역 투자자 관심 높아 4월 29일자 공시... 오는 28일까지 이의신청 접수

서귀포지역의 개별주택 공시가격이 최근 4년새 56.3% 오르며 가파른 상승세를 보이고 있다. 정부의 공시가격 현실화를 비롯해 최근 타지역 투자자들의 관심이 쏠리면서 향후 성장폭에 대한 귀추가 주목된다.

5일 서귀포시에 따르면 올해 지역내 공시호수는 3만4789호이며 이에 따른 공시가격은 4조3216억원 상당이다. 이는 2017년 3만1398호·2조7649억원에 견줘 공시호수는 10.8%, 공시가격은 56.3% 각각 늘어난 수치다.

최근 5년간 서귀포지역의 개별주택가격변동률은 2017년 17.3%, 2018년 12.0%, 2019년 6.7%, 2020년 -1.4%, 2021년 5.2% 등이다. 지난해 마이너스 성장인 코로나19와 미분양 사태에 따른 것으로 풀이된다.

올해 1월 1일 기준, 서귀포시 소재 공시가격 5억원 이상의 주택은 707호로 전체 2%를 차지했다. 2억원 이

상·5억원 미만은 4544호로 13.1%를 기록했다. 5000만원 이상·2억원 미만은 2만599호로 59.2%를 점유했다.

단독주택 최고가격은 안덕면 상천리에 위치한 핑크스 비오토피아 내 단독주택으로 32억3300만원으로 공시됐다. 최저가격은 대정읍 상모리의 위치한 주택으로 100만원이다.

시는 올해 1월 1일 기준 개별주택가격을 지난 4월 29일자로 결정·공시하고 오는 28일까지 열람 및 이의신청기간을 운영한다.

시 관계자는 주민 주택가격 상승 요인에 대해 “국가적 장기계획인 공시가격 현실화 추진에 따라 개별주택가격의 산정 기준이 되는 표준주택가격이 상승(5.75%)했고, 현재 시가보다 현저히 가격이 낮은 주택을 지가 및 인근 주택과의 균형을 맞추기 위한 가격 인상이 반영된 것”이라고 분석했다. 백금탁기자

하반기 희망근로사업 서귀포시, 40명 채용

서귀포시가 하반기 희망근로 지원사업을 추진, 공공체육시설 발열체과 방역관리근무 지원을 위해 40명을 채용할 계획이다.

5일 시에 따르면 희망근로 지원사업은 오는 6-10월까지 5개월간 시행된다. 주요 업무는 지역 공공체육시설에서의 발열체(주 4일, 20시간)와 방역관리 지원(주 5일, 20시간) 등이다.

신청은 오는 12일까지 서귀포시 체육진흥과(제주월드컵경기장 2층 소재)에서 방문 접수로 이뤄진다.

자세한 사항은 서귀포시청 홈페이지 시청 공유란에 일반공고에서 확인할 수 있다. 문의 서귀포시 체육진흥과 064)760-3624. 백금탁기자

관광객 급증하며 관광민원도 속출

올해 관련 민원 311건... 불법 숙박영업도 여전 도, 방역·안전·친절 이미지 확산 계도 활동 추진

봄철을 맞아 제주를 찾는 관광객이 늘고 있는 가운데 코로나19 감염 우려와 불친절, 요금인상 등에 따른 관광불편 등의 민원이 지속 발생하고 있는 것으로 나타났다.

5일 제주특별자치도에 따르면 올해 들어 ‘원 지사 핫라인 관광불편신고센터’에는 관광 불편과 관련해 총 311건(4월 23일 기준, 298건 처리완료)의 민원이 접수됐다. 이는 올해 1일 평균 3건, 월 평균 103.6건으로, 도내에서 지속적으로 관광 불편에 따른 민원이 발생하고 있다.

불법 숙박영업 행위도 잇따르는 것으로 파악됐다. 제주도·서귀포시와 자치경찰단 등은 지난해 무등록(미신고) 숙박영업행위를 근절하기 위한 불공정행위 민·관·경 합동단속을 실시한 결과 총 542건(고발조치 190건, 계도 352건)의 불법 숙박영업 행위를 적발했다. 또 올해 들어서도 137건을 적발해 34건에 대해서는 고발, 103건은 계도 조치했다.

이처럼 제주지역에서 관광 불편에 따른 민원과 관광업과 관련 불법행위가 이어지며 제주관광 이미지에

부정적인 영향을 주고 있다.

이에 제주도는 5월 한달 간 행정시와 유관기관 합동으로 안전·친절 제주관광의 이미지를 확산시키기 위한 계도 활동을 추진한다.

계도는 도내 관광사업체 1500개소를 대상으로 이뤄지며 주요 계도사항은 영업시간, 인원제한, 거리두기 등 핵심 방역수칙 준수 여부와 업체별 관광객 수용대체 확립을 위한 친절서비스 전개 협조 등이다. 이와함께 도는 공항 내 코로나19 방역 캠페인과 렌터카 방역 및 대여요금 지도·점검 등을 실시하고 있으며, 도 관광협회도 주요업종 분과회의를 통해 적정가격 제시, 친절서비스 개선을 추진해 나갈 계획이다. 이태윤기자

만감류 매달기! 다인 골고리

8.5cm + 3cm + 폭 5.5mm = 골고리

골고리, 안파고정판, 안파밴드, 골고리 작업세트

미리 걸어두고 편하게 매달자! 골고리 사용 방법

1. 한 번만 던져 설치하면, 이후엔 던지기 생략가능
2. 높은 효율! 골고리 한 개에 15개 이상 매달기 가능
3. 미리 작업! 매달기작업 시준 전에 미리 던져 둘 수 있음
4. 편리한 수거! 수확 후 유인줄을 간단히 수거 가능

‘안파고’드는 유인줄 “안파고”

- + 골, 단감, 대추, 사과, 체리, 복숭아, 자두, 배, 호두 등 모든 과수나무의 처진 가지, 늘어진 가지 해결!
- + 원터치&조간편 길이 조절.
- + 가지에 걸고 고정판에 끼우면 작업 끝.

안파고 소 110호(1m), 115호(1.5m)
안파고 대 210호(1m), 215호(1.5m)

까치, 까마귀, 새 쫓을 때! - 다인독수리연

4m줄대 세트 (대형연, 소형연)
7m줄대 세트 (대형연)
질긴 천, 강한 부풀
비소해도 다르다!

골고리, 유인줄, 유인줄, 이클립 기타 영농자재

DAIN 다인산업(주) 경북 예천군 보문면 산단길 14-28
상담 및 문의 054-652-3725, www.dainfine.com

리모델링의 선두주자
濟州 리모델링
辛酉 一 祚

누수탐지·방수

017 포크레인 임대

신축 / 증축 / 리모델링
화장실 리모델링 / 아파트
단독주택 전체 리모델링
지붕개량 / 옥상방수 / 페인트공사
창문 / 도어문 / 대문 교체
불박이장 / 싱크대 / 신발장
도배 / 장판 / 물딩 시공
누수탐지·가시식 정진기식 수도매관 녹물정소

책임시공, A/S견적무료
정성을 다하는 직접시공. 혼을 담은 책임시공

주소 | 제주도 진동로5길 9, 유진빌라 201호

친절 문의 064.742.6234
문의 010.7599.6234

그랜드 보청기

**5월기정의달스타키보청기구매고객
약20만원 상당 녹음선착순 무료 증정**

wellnok NEW 뉴녹음백세고 스틱

보청기 가격의 거품을 걷어냈습니다.
제주시/서귀포시 무료 방문 A/S 및 무료 청력검사
삼촌들 흔저 전화 주셔서! 기다렸습다!

◁ 사무실 방문시 추가 할인쿠폰 증정 ▷
비충전식 보청기 80만원대부터
청각장애인 보조금 최대 131만원

NAVER에 그랜드보청기 검색해 주세요

☎ 064-725-9275

한라일보 서사리 사거리 동쪽 100m 구)행복쌍길 건너편
제주시 서광로 240-1 2층

WIDEX HIGH DEFINITION HEARING 제주센터

와이덱스 보청기

국민건강보험, 청각장애인 보조금 지원금 확대 실시
최대 131만원 까지 지원

소리왜곡이 적은 자연스럽고 편안한 음질

보청기만을 연구·개발하는 덴마크 와이덱스 제품

왜! 와이덱스 보청기 일까요?

일관된 청각서비스 제공으로 고객만족도 향상

믿을 수 있는 철저한 사후관리

심의번호 2018-GN1-11-0011

이 제품은 “의료기기”이며 “사용상의 주의사항”과 “사용방법”을 꼭 읽고 사용하십시오.
판매처 : 와이덱스 보청기 제주센터

원장 강동우
청각학 석사
청능사
언어재활사

제주시청 3층 (제주시청 광양사거리)
CGV 광양사거리

☎ 상담예약 064) 755.1005

제주시 동광로 4, 삼옥빌딩 3층 (제주시청 광양사거리)