



Market Index / 12일

코스피지수 ▼	3125.95 -22.50	코스닥지수 ▼	973.72 -2.91	유가(WTI, 달러) ▲	52.25 +0.01	환율(원)	1USD 100₡	살때 1118.23 1073.30	팔때 1079.77 1036.40	살때 1EUR 1362.74	팔때 178.80	살때 1309.58	팔때 161.78
---------	-------------------	---------	-----------------	---------------	----------------	-------	--------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	--------------	---------------	--------------

# 농가 원격 관리 스마트팜 조성 탄력받나

### 빅데이터 기반 최적 생육환경 조성해 생산량 증가 도 4개 기술센터 테스트 베드 조성·시범사업 참여 자연재해로 인한 문제 등 개선책 마련 필요 지적

제주산 농산물의 품질향상과 생산성 및 효율성 제고 등을 위해 추진하고 있는 스마트팜(Smart Farm)사업이 확산되고 있다.

스마트팜은 일반적으로 사물인터넷(IoT) 등을 통해 수집한 빅데이터를 기반으로 최적의 생육환경을 자동으로 제어하는 농장을 의미한다. 작물 생육정보와 환경정보에 대한 데이터를 기반으로 최적 생육환경을

조성해 노동력·에너지·양분 등을 종전보다 덜 투입하고도 농산물의 생산성과 품질 제고가 가능하다.

12일 제주농협과 제주특별자치도농업기술원에 따르면 지난해까지 도내 4개 농업기술센터에 스마트팜 테스트 베드를 조성했으며, 지난해 33농가가 스마트팜 시범사업에 참여했다.

도농업기술원은 올해 16개 스마트팜 농가를 추가로 선정해 예산과 정

보통신기술을 지원할 예정이다.

스마트팜 농가들은 현재 PC나 휴대전화를 이용해 실시간 스마트팜을 관리하고 있다. 스마트팜에서는 최적화된 생육환경이 유지되므로 단위 면적당 생산량이 높아지는 등 생산성이 향상되고 있다.

제주시 환경면의 한 스마트팜 농가는 “초기에는 스마트팜에 필수 요소인 센서, 복합환경제어기 등에 부담감이 있었지만 막상 도입을 해 보니 기존 방식보다 생산량이 많아지고 노동비와 병해충·질병은 감소했다”며 “통제된 시설에서 안정적 생산이 가능한 만큼 앞으로 판로확보에 큰 도움이 될 것으로 판단하고 있다”고 말했다.

다만 “태풍등으로 인한 정전발생시 즉각 복구가 안되면 막대한 피해가 우려된다”며 이에 대한 개선책 마련이 필요하다고 주문했다.

제주도농업기술원 관계자는 “하우스에 환경데이터 수집을 위한 온도, 습도 등을 체크할 수 있는 센서 등이 설치돼 있어 집에서 PC나 휴대전화를 이용해 원격으로 하우스 개폐가 가능하고 물관리도 가능하다”고 말했다.

이어 “올해 제주형 디지털 농업 연구기반 구축에 박차를 가하는 한편 유망과종 선발, 빅데이터 구축, 제주형 스마트팜 기술 개발 등 최첨단 미래농업에 적극 대응해 나가겠다”고 강조했다.

고대모기자

## 코로나19 여파에 온라인 구매 증가

### 2020 가공식품 소비자 조사 비대면 소비 '편리함' 추구

코로나19 영향으로 지난해 온라인 구매가 증가한 것으로 나타났다.

농림축산식품부와 한국농촌경제연구원 등이 12일 발표한 '2020년 가공식품 소비자 태도조사 주요 결과'에 따르면 가공식품 온라인 구입 경험 이 있다고 응답한 가구가 62.6%로 전년(56.9%)보다 증가했고, 주 1회 이상 구입한다는 응답도 전년보다 높은 29.8%로 나타났다.

소비자들의 온라인 구매 이유는 '구매시간에 제약받지 않아 편리하다(31.9%)', '직접 방문하지 않아 시간이 절약된다(30.7%)', '가격을 비교하기 쉽거나 저렴하다(25.5%)' 순으로 나타났으며, 코로나19로 비대면 소비가 확산되는 상황에서 언제 어디서든 주문과 결제가 가능한 편리성 때문에 소비자의 온라인 구매가 활발해진 것으로 보인다.

가구별 가공식품 구입 상위 품목(1+2+3순위 가중평균)은 면류(16.3%), 육류가공품(15.1%), 유가공품(14.4%), 간편식(13.1%) 순이

며, 온라인 구입 상위 품목은 간편식(16.6%), 육류가공품(14.1%), 면류(14.0%), 음료류(8.9%), 유가공품(6.4%) 순으로 조사됐다.

특히, 지난해 많이 구입한 품목으로 면류와 간편식을 꼽은 가구 비율이 전년보다 크게 증가했다. 가공식품 구입 주기는 '주 1회 구입한다'고 응답한 가구가 50.2%로 전체 가구의 절반을 차지했고 코로나19 영향으로 전년에 비해 주 1회 이상 구입 가구의 비율은 2019년 75.2%에서 2020년 70.9% 감소한 반면, 주 1회 구입 비율은 2019년 17.9%에서 2020년 23.2%로 증가했다.

가공식품을 주로 구입하는 장소는 대형할인점(36.4%), 동네 중소형 슈퍼마켓(24.5%), 대기업에서 운영하는 중소형 슈퍼마켓(15.7%), 통신판매(11.4%) 순이며, 온라인(통신판매)을 통해 주로 구매하는 가구 비중이 2019년 4.0%에서 2020년 11.4%로 큰 폭으로 증가했다.

상세한 자료는 'KREI 식품산업 정보분석 전문기관' 홈페이지(<http://www.krei.re.kr/foodInfo/index.do>)에서 찾아볼 수 있다.

고대모기자 bigroad@ihalla.com



급감 된 달걀 국내 가금농장에서 고병원성 조류인플루엔자(AI)가 꾸준히 발생하면서 달걀 가격이 오른 12일 오후 서울의 한 대형마트에서 시민이 달걀을 고르고 있다.

## 제주 주택분양 경기 '꿀짜'

제주지역 주택 분양경기가 전국 최하위를 기록한 것으로 나타났다.

12일 주택산업연구원의 전국 분양경기실사지수(HSSI) 동향에 따르면 올해 1월 전국 HSSI 전망치는 95.4로 전월(99.5) 대비 4.1p 하락했다. 제주지역 전망치는 76.4로 전월(77.7) 대비 1.3p 하락한 것으로 나타났다.

시도별 HSSI 전망치를 살펴보면 세종이 117.6으로 가장 높았으며, 울산(111.1), 인천(108.5), 경기(108.3), 서울(104.1), 대구·대전(100.0), 경남(94.4), 충남(93.7), 강원(91.6), 부산·전남(88.8), 경북(87.5), 광주(86.3), 충북(84.6), 전북(80.0), 제주 등이 뒤를 이었다.

김현석기자

## 바닥 짙은 제주지역 카드매출 소폭 회복

### 지난주 대비 17.9% 상승

사회적 거리두기 2단계 격상 이후 바닥을 찍었던 제주지역 카드매출이 소폭 회복된 것으로 나타났다.

12일 전국 소상공인 사업장 카드결제 정보 등 지역별 매출 추이를 관리하는 한국신용데이터에 따르면 지난해 53주차(12월 28일~1월 3일)

제주지역 카드 매출은 전년 동기 대비 36.5% 감소했으나, 전주 대비 17.9% 상승했다.

지난해 11월 전국적인 코로나19 3차 대유행으로 인한 수도권 거리두기 2단계 조치로 인해 제주를 찾는 관광객이 줄어들면서 제주지역 카드매출은 감소세로 전환됐다.

제주지역 전년 동기 대비 카드매

출을 살펴보면 지난해 47주차(11월 16일~22일)에는 전년 수준을 보였으나, 48주차(11월 23일~29일) -6%, 49주차(11월 30일~12월 6일) -8%, 50주차(12월 7일~13일) -15%로 꾸준히 감소했다. 이후 지난달 18일 제주지역도 사회적 거리두기 2단계로 격상하면서 51주차(12월 14일~20일) -28%로 떨어지더니, 52주차(12월 21일~27일)에는 코로나19 사태 이후 최저치인 -54%를 기록했다.

이후 코로나19 확진자가 다소 줄어

들며 53주차(12월 28일~1월 3일)에는 -36.5%로 소폭 회복했다.

한편 지난해 53주차 전국 소상공인 카드매출은 전년 동기 대비 34% 감소했다. 시도별 감소율은 서울이 41%로 가장 높았으며, 부산(37%), 강원·제주(36%), 울산(35%), 경기(34%), 충북·광주(32%), 경북(31%), 대전·대구(29%), 경남(28%), 충남(27%), 전남·전북(26%), 세종(22%) 등이다.

김현석기자 ik012@ihalla.com

## 우수 중소기업 일자리 정보 한눈에 본다

### '참 괜찮은 중소기업' 론칭 전국 3만·제주 125개 등록

중소기업중앙회와 중소벤처기업부는 12일 서울 여의도 중기중앙회 KBIZ 홀에서 '참 괜찮은 중소기업 플랫폼' 론칭 행사를 열고 서비스를 시범적으로 개시한다고 밝혔다.

참 괜찮은 중소기업 플랫폼은 청년 등 구직자들이 일하고 싶은 우수 중소기업을 쉽게 찾고 다양한 일자리 정보를 확인할 수 있도록 개발된 온라인 플랫폼으로 내달 15일부터 모바일 앱과 홈페이지를 통해 정식으로 서비스된다.

청년 등 구직자들은 해당 플랫폼을 활용해 정부·지자체 등에서 인종받았거나 재무성평가 우수한 기업 중 신·용등급, 퇴사율 등 6개 기준으로 엄선된 '참 괜찮은 중소기업'을 '지도에서 찾기', '조건으로 찾기', '선호기업 찾

기'를 통해 맞춤형으로 찾을 수 있다. 현재 '참 괜찮은 중소기업'은 약 3만 개가 등록돼 있으며, 제주지역은 125개의 중소기업을 조회할 수 있다.

중기부는 구직자들이 신뢰할 수 있는 최신 정보 제공을 위해 한국기업데이터(주)에서 제공하는 데이터와 실시간 연동으로 매일 지속적인 업데이트가 이뤄진다.

또한 잡코리아, 잡플래닛, 워크넷, IBK기업은행, 중소기업연구원 등 민간 기관·서비스들과도 연계해 수집한 다양한 중소기업 일자리 정보를 한눈에 확인할 수 있다.

중기중앙회와 중기부는 앞으로 '중소기업 현장 멘토단'을 운영해 구직자들의 다양한 질문에 중소기업 현장자들이 직접 답변하는 서비스를 제공하고, 현장자들이 작성하는 '우리 회사 자랑하기' 서비스를 통해 기업문화나 업무 분위기 등의 정보도 꾸준히 확충해나간다는 계획이다.

김현석기자

## 제주시정소식

### □ 2021년 자기 차고지 갖기 사업

○ 신청기간 : 2021. 1. 4 ~ 예산소진 시까지

○ 신청대상

- 도내 단독 및 공동주택 등에 부설주차장 등 관련 법령에 의거 의무적으로 설치하는 차고지 외에 추가로 차고지를 조성하려는 자

○ 지원내용

- 대문, 담장 등 철거 또는 주차면 포장하여 차고지 조성 시 공사비

○ 지원기준

구분	지원대상	지원 한도 (보조율 90%)
단독주택	-담장, 대문, 창고 등을 허물어 주차장 조성 가능한 단독, 다가구 주택	1개소(1인)당 60 ~ 500만원
근린 생활시설	-담장 등을 허물어 주차장 조성 가능하고, 이면에 거주자 또는 주민과 공유 가능한 준공된 지 20년 이상이 경과한 근린생활시설	
공동주택	-아파트, 다세대 주택 등 ① 입주자대표회 등 관리자를 위탁받은 자의 동의 ② 관리를 위탁받은 자가 없는 경우 입주 세대 전원 동의한 경우	최대 2,000만원

○ 신청방법 : 방문신청 (차고지 설치 소재지 읍면동 주민센터)

○ 문의 : 제주시 차량관리과(☎728-3235) 및 읍면동 주민센터

### □ 2021년 야생동물 피해예방시설 지원

○ 사업기간 : 2021. 1 ~ 12 (예산 종료 시까지)

○ 신청기간 : 2020. 12. 30. ~ 2021. 1. 22.

○ 신청장소 : 농지소재지 읍면동 주민센터

○ 사업비 : 500,000천원

(국비122,500, 지방비 377,500)

- 보조비율 : 국비 20%, 지방비 60%, 자부담 20%

○ 지원대상 : 제주시 관내 농가

- 본인 소유의 농지인 경우

• 전, 과수원 등 적법하게 경작하는 지목에서 경작하는 농가

• 농지원부 또는 농업경영체에 등록된 입자에 농작물을 직접 경작하는 농가

- 타인 소유의 농지인 경우

• 해당 농지에 대해 토지 소유주와 임대차 계약이 된 농가

○ 지원내용 : 피해예방시설

(노루망, 방조망, 조수류퇴치기 등)

- 시설의 설치 또는 구입에 소요되는 비용의 80%

지원

(농가당 최대 3백만원까지 지원)

○ 문의 : 제주시 환경관리과(☎728-3123) 및 읍면동 주민센터

## 서귀포시정소식

### 친절아카데미 교육 참여 사업체 모집 알림

○ 사업명 : 2021년 서귀포 명품관광 친절서비스 사업 (친절아카데미)

○ 신청기간 : 2021. 1. 11(월) ~ 11. 30(화)

○ 신청대상 : 서귀포시 관내 사업체(음식업·숙박업·판매업 등)

○ 교육기간 : 2021. 1. 11. ~ 12. 10.

○ 교육시간 : 협의 후 결정(1시간 이내)

○ 교육장소 : 해당 사업장

○ 교육내용 : 고객 응대 요령 교육 및 서비스 현장 코칭·실습

○ 교육비 : 무료

○ 신청방법 : 방문, 팩스(760-2659) 신청

○ 접수 및 문의 : 서귀포시 관광진흥과 (☎ 760-2654)

### 2021년 상반기 지역공공체일자리사업 참여자 모집 알림

○ 모집기간 : 2021. 1. 11(월) ~ 1. 20(수)

○ 참여자격 : 접수일 현재 제주특별자치도 내 주소로 둔 만18세 이상 근로능력자(외국인 등록번호를 소지한 자 포함)로서 2인 이상 가구소득이 기준중위소득 65% 이하(1인 가구는 기준중위소득 120% 이하)이면서 재산(토지·건축물·주택·자동차 등 재산액 합계)이 3억원 미만인 가구의 구성원 ※세부 사업별 다름

○ 모집인원 : 5개 부서 / 8개 사업 / 11명

○ 사업기간 : 2021. 2월~5월 ※예산 소진 시, 사업 조기 종료 가능

○ 신청방법 : 서귀포시청 경제일자리과 방문접수

○ 신청서류 : 사업신청서, 개인정보 제공동의서 등

○ 근무여건

- 시급 : 10,150원(2021 제주특별자치도 생활임금 적용 예정)

- 근무시간 : 1일 8시간, 주 40시간 근무(단, 만65세 이상은 1일 5시간, 주26시간 이내 근무 가능)

○ 문의사항 : 서귀포시 경제일자리과 (☎ 760-2814)

### 2021년 신혼부부 및 자녀출산 가정 주택전세자금 대출이자 지원사업 알림

○ 신청기간 : 2021. 1. 11(월) ~ 2. 19(금)

○ 신청대상

- 제주특별자치도에 거주하며 아래기간에 해당되는 무주택의 신혼부부, 자녀출산 가정

☞ 신혼부부 가정 : 2014. 1. 1. ~ 2020. 12. 31. (혼인신고일 기준)

☞ 자녀출산 가정 : 2014. 1. 1. ~ 2020. 12. 31. (출생년월일 기준)

- 공고일(2021. 1. 4.) 이전에 금융권에서 주택전세자금 대출을 받은 도민

※전년도에 지원 받았더라도 지원기준에 해당되는 경우 재신청 가능하며 연 1회만 신청하여야 함.

○ 대상(임차)주택 : 단독(다가구 포함), 다세대, 연립주택, 아파트, 오피스텔

○ 지원내용 : 주택전세자금 대출잔액의 1.5%(최대 100만원) 지원 (전원미만 절사)

- 3자녀 이상 가구, 장애인 가구, 다문화 가정인 경우 0.5% 가산(최대 140만원) 지원

○ 신청방법 : 거주지 읍·면·동 주민센터 방문접수(시간내)

○ 문의전화 : 서귀포시 건축과(☎ 760-3013), 각 읍·면·동 주민센터

### 2021년 '성문과 성당' 관측프로그램 알림

○ 관측기간 : 2021. 1. 5(화)~1. 31(일) / 19:00~22:00 / 월요일 휴관

○ 참여대상 : 도민, 관광객 등 누구나, 회당 12명 온라인 사전접수

○ 관측내용 : 겨울철 밤하늘에서 별이 탄생하는 오리온 성문과 별들의 집단 플레이아데스 성단 천체망원경으로 관측

구분	매료일정시간	전시실관람(10분)	천체망원경실관(15분)	천체관측(25분)
1회	18:55~19:05	19:00~19:10	19:10~19:25	19:25~19:50
2회	19:55~20:05	20:00~20:10	20:10~20:25	20:25~20:50
3회	20:55~21:05	21:00~21:10	21:10~21:25	21:25~21:50

※ 혼린 경우(비·눈·강풍·구름량음·안개) 관측 불가

※ 코로나19에 따라 마스크 의무착용 및 발열자(37.5℃ 이상) 입장 제한

※ 관람동선(바닥 화상표 표시)과 관람객 간 거리유지(1~2M) 철저

※ 입장 시간 외 입장 불가(오시시간에 맞춰 방문하시기 바랍니다.)

○ 관람료 : 성인 2,000원, 어린이·청소년 1,000원, 도민 50%감면

○ 신청방법 : 홈페이지 통해 날짜·시간 확인 후 신청

○ 문의사항 : 서귀포시문화관광과(☎ 739-9701, 9702)