

# 화학적 재활용 용기로 환경·시장 동시 포석

## 제주개발공사·SK케미칼, 페트 패키지 개발 성공 국내 생수업계 첫 사례... 플라스틱 사용량 감축

친환경 경영 비전인 '그린 홀 프로세스'를 추진하고 있는 제주특별자치도개발공사가 친환경 제품 로드맵에 따라 친환경 패키지 개발에 박차를 가하고 있다.

제주개발공사는 국내 생수업계에 처음 화학적 재활용 페트(CR-PET)를 적용한 시제품 개발에 성공했다고 21일 밝혔다.

제주개발공사가 공개한 CR-PET 제품은 플라스틱을 분해해 순수 원료 상태로 되돌려 플라스틱을 제조하는 해중합 기술을 활용해 개발된 패키지다. 화학적 재활용 페트(CR-PET)를 사용하여 플라스틱 사용량

은 줄이면서 식품 용기로서의 기능 유지에도 신경을 썼다.

화학적 재활용 페트(CR-PET)는 플라스틱 제품의 품질을 안정적으로 유지하면서 반복적인 재활용이 가능해 생수병에 보다 적합한 소재로 인정받고 있으며, 지속가능한 자원순환 모델로 더욱 적합한 것으로 알려져 있다.

무엇보다 현재 화학적 재활용 페트(CR-PET) 제품은 식품위생법 '기구 및 용기·포장의 기준 및 규격' 사항에서 식품 접촉면에 용기로 사용할 수 있어, 대량생산에 의한 공급 체계를 갖추는 데로 조기 상품화가

가능할 것으로 기대되고 있다.

이번 CR-PET 제품은 국내 유일 한 화학적 재활용 페트(CR-PET) 생산업체인 SK케미칼과 손잡고 개발한 것으로, 양사는 지난 8월 페트 병 리사이클 생태계 구축을 위한 MOU를 체결한바 있다. 이번 CR-PET 제품 개발을 시작으로 회수한 삼다수 페트병을 재활용하는 협업을 확대 추진할 계획이다.

제주개발공사는 올해 초 친환경 경영 비전인 '그린 홀 프로세스(Green Whole Process)'를 선포하고 친환경 제품 생산 시스템 구축을 위한 시·도·군·자치단체 등 세부 과제로 추진하고 있다. 또한, 'ESG 경영원칙' 선포를 통해 친환경 기술 도입 및 제품 개발에도 박차를 가하고 있다.

그 일환으로 지난 6월 무라벨·무색캡·무색병 등 '3무(無)'를 적용한 '제주삼다수 그린'을 출시한 한편 재생페트, 바이오페트를 적용한 제품 개발에 박차를 가해 '친환경 삼다수' 라인업 구축에 힘써오고 있다. 김정화 제주개발공사 사장은 "무라벨 제품과 바이오소재(Bio-PET), 물리적 재활용 소재, 화학적 재활용 소재로 이어지는 친환경 제품 포트폴리오 구축을 통해 2030년까지 플라스틱 사용량을 50% 줄이겠다는 목표에 한걸음 더 다가가게 됐다"며, "친환경 삼다수의 상용화 시점을 앞당겨 소비자들의 친환경 소비 생활을 지원하고 투명페트병의 자원 순환에도 적극적으로 기여하겠다"고 말했다.

고대로기자 bigroad@ihalla.com

# 신화 프리미엄 전문점 질타에 '발끈'

## 문종태 "제주시 뒤흔나" 안 시장 "표현이 과하다"

### 행정자치위원회

서귀포시로부터 '신세계 사이먼 제주 프리미엄 전문점(이하 프리미엄 전문점)'에 대한 의견 요청을 받고도 '별도 의견 없음'이라고 답변한 제주시가 되레 발끈했다.

제주도의회 행정자치위원회(위원장 이상봉)는 21일 제주시를 상대로 제399회 임시회 행정사무감사를 진행했다.

이날 문종태 의원(더불어민주당, 제주시 일도1동·이도1동·건입동)은 "애초에 프리미엄 전문점은 관광객과 신화월드 내 카지노 이용객을 위한 고급 명품 브랜드를 팔겠다고 했다"며 "하지만 최근 개장한 모습을



문종태 의원

보니 1만~3만원 짜리 저가 물품도 판매하고 있었다. 서귀포시는 물론 제주시에 상권 피해가 볼보듯 뻔하다"고 지적했다.

문 의원은 "그럼에도 제주시는 서귀포시가 의견 수렴 요청을 했음에도 거리 이유를 들며 특별한 의견을 제출하지 않았다"며 "하지만 제주시 연동이나 노형에서 프리미엄 전문점은 30분 밖에 안 걸린다"고 설명했다.

이에 안동우 시장은 "표현이 과도하다. 제주시가 행정적으로 뭘 해야 되나"면서 "우리도 제주시 상권을 위해서 부단히 노력하고 있다"고 반박했다.

송은범기자 seb1119@ihalla.com

## 드론산업 생태계 구축 '시동' JDC, 도-켄코아와 업무협약

제주국제자유도시개발센터(JDC)는 21일 제주특별자치도 및 켄코아에어로스페이스와 '드론산업 생태계 구축 및 UAM 사업 협력을 위한 업무협약'을 체결했다.

3개 기관은 이번 업무협약을 통해 ▷도심교통항공(UAM:Urban Air Mobility) 생태계 구축 및 도심문제 해결 ▷드론 및 수직이착륙기(eVTOL)를 활용한 관광, 의료, 물자 및 운송시스템 구축 ▷드론 대중화 사업 및 산업육성 정책 ▷4차 미래산업 인재육성 등에 적극적으로 협력할 계획이다.

구체적으로 제주특별자치도는 드론 산업육성과 UAM 생태계 조성을 위한 제도 마련 및 행정 절차 등 관련 제반사항을 지원하고, 켄코아는 세계적인 기술선도 기업들과 함께 실증테스트와 더불어 운영 및 서비스 등을 총괄한다. JDC는 UAM 사업화 공동 구상 및 실증사업을 지원할 예정이다.

켄코아는 이미 제주특별자치도에 드론 및 UAM 사업부를 신설하고 신사업을 본격화하고 있다. 특히 세계적인 기업들로부터 글로벌 선도 기술을 빠르게 도입하고, 이번 MOU를 계기로 사업 진행에 더욱 속도를 낼 계획이다.

고대로기자 bigroad@ihalla.com



제주바다를 배경으로... 21일 서귀포시 안덕면 사계리해안을 찾은 관광객들이 아름다운 바다를 배경으로 기념사진을 찍고있다. 이상국기자

# 동(洞)지역 우수율 제고 사업 가시적 성과

## 도 상하수도본부 월성마을 등 급수체계 전환 주·야간 수압편차 해소·수압 안정화 등 견인

제주자치도 상하수도본부가 중점 추진하고 있는 제주시 동(洞)지역 우수율 제고사업이 급수 불편을 해소하는 등 가시적 성과를 거두고 있다.

21일 상하수도본부에 따르면 제주시 원도심 지역인 용담2동 월성마을과 도시개발지구와 인접한 외도동 계명마을 일대에 대한 급수체계 전환사업이 호응을 얻고 있다.

이들 마을은 주변 지역에서 물을 다량으로 이용할 경우 수압저하 등의 문제가 발생함에 따라 민원이 지

속적으로 제기돼 왔다.

용담2동 월성마을은 과거 노형에 위치한 월산과 오라정수장 공급으로 현재 공급 되어온 지역이었으나 지난 7월 월산정수장 공급구역에서 완전 분리해 오라정수장 민오름 배수지 공급구역으로 전환함으로써 주야간 수압편차 해소 및 수압 안정화로 오랜 민원이 완전히 해결됐다.

외도동계명마을은 지난 10월 노형에 위치한 월산배수지와 외도배수지 현재 공급으로 외도 택지개발지구

내 대수용가(부영 1·2차 아파트) 공급패턴 영향을 받고 있음이 확인됨에 따라 외도배수지 공급구역으로 별도 블록을 구축함으로써 해당지역 수압편차 해소 및 임계점 정상수압(2.0~2.5k) 유지가 가능하게 됐다.

이에 따라 상하수도본부는 우수율 제고사업 공기관 대행사인 한국수자원공사(K-water)에 해당 지역을 우선적으로 개선할 것을 요청하면서 수년전 이어온 기존 급수관망을 과감히 바꿔 2개 마을의 저수압 등의 문제를 해결했다. 상하수도본부는 제주시 동(洞)지역 우수율 제고사업을 통해 2026년 우수율을 75%까지 끌어 올릴 방침이다. 고대로기자

## 마을 유희 부동산 활용해 기업 유치

### 도, 43개 읍·면·동 수요 조사

제주특별자치도는 도내 마을의 빈집과 경적이 어려운 토지 등 잠재 유희자원을 투자 기업 입지로 활용하는 '제주 투자유치 상품화 사업 수요 조사'를 다음달까지 실시한다고 21일 밝혔다.

제주도는 다른 지역 기업이 제주

로 본사를 이전을 희망하거나 신설 투자를 하고 싶을 때 유희 건물이나 토지를 소개하는 혜택을 주기 위해 이번 조사를 시행한다고 설명했다.

조사 대상은 도내 43개 읍·면·동에 있는 유희 토지 또는 건물이며, 기업 유치 목적으로 매매와 임차 등 활용이 가능한 곳이다. 이상진기자 hasm@ihalla.com

## 제주 식품기업-광동제약 발전 '맞손'

### JTP·광동제약, 건강기능식품 신제품 개발 교육 2012년 제주삼다수 위탁 판매계약 이래 지속 협력

제주식품산업 발전을 위한 지역 식품기업과 대기업인 광동제약의 상생 협력이 8년째 이어지고 있다.

제주테크노파크 바이오융합센터와 광동제약은 21일 제주지역 식품기업과 예비창업자 20여 명을 대상으로 비대면 건강기능식품 신제품기획 및 개발교육을 진행했다.

이번 교육은 코로나19 예방 차원에서 온라인으로 진행된 가운데 신제품 기획을 위한 건강기능식품 시장 동향과 실무 적용, 마케팅 교육을 통한 기업 역량 강화, 온라인 영업전략을 통한 제품경쟁력 강화 이론 등을 중심으로 이뤄졌다.

광동제약은 지난 2012년 제주삼다수

위탁 판매계약을 처음 체결한 이후 2014년부터 해마다 제주테크노파크와 함께 제주지역 식품기업과 예비창업자를 대상으로 전문 교육과 국내 우수기업 탐방 지원 등을 통해 제주 식품기업들이 성장할 수 있도록 힘써왔다.

김병호 제주테크노파크 바이오융합센터장은 "광동제약과의 협력을 통해 식품대기업의 노하우를 제주지역 식품기업과 제주자원을 활용한 예비창업자들에게 제공하고, 제주 식품산업이 보다 성장하는데 밑거름 역할을 할 수 있도록 지속적으로 교육 기회를 제공해 나가겠다"고 밝혔다.

고대로기자

**리모델링의 선두주자**  
**濟州 리모델링**  
辛(신) 一(일) 祚(조)  
직원 수시모집

**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·가스식 정밀기수 수도배관 누출정소

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

**수확의 동반자 "과일망태"**  
더 이상 허리숙여 수확하지 마세요!

- 작물 수확하는 수확용 가방 '과일망태'
- 허리 피로가 크게 감소, 작업능률 대폭 상승
- 두툼한 등·어깨 패드로 오래 작업해도 편안함
- 사과, 감, 귤, 대추, 키위 등 과일 / 옥수수, 피망, 파프리카, 가지 등 갖가지 채소 수확에도 편리함

▲ 과일망태 착용 장면 ▲ 과일망태 착용 후면 ▲ 과일망태

**쳐진 가지 들어 올릴때, 안파고 드는 "안파고"**  
안파고 드는 유인줄 "안파고"  
사과, 복숭아, 자두 등 다양한 나무 견인 작업에 탁월한 효과. 시디리에서도 편리하고 오래 작업해도 손이 아프지 않음. 초간편 원터치&쉬운 길이 조절. 가지에 걸고 고정판에 끼우면 작업. 안파고 110호 (약은 크기 × 1m) 안파고 115호 (약은 크기 × 1.5m) 안파고 210호 (큰 크기 × 1m) 안파고 215호 (큰 크기 × 1.5m)

까지·까마귀·새 쫓을 때!~ **다인독수리연**  
4m 풀대 세트 (대형연, 소형연)  
7m 풀대 세트 (대형연)

질긴 천, 강한 부풀, 비스듬도 다르다!  
과수 유인줄, 유인줄, 이물질 기타 영농자재  
상담 및 문의 ☎  
**DA IN 다인산업** 054-652-3725  
경력 예천군 보림면 신동로 14-28(5층) 059  
홈페이지 www.dainfine.com

**국민내일배움카드 소지자 환영**

**전기기능사취득(필기+실기)과정(주말반)**  
교육기간 2021.11.06~2022.01.22(22일, 132시간)  
교육시간 15:00~22:00(저녁시간 포함, 야간 6교시)  
대상 실업자·재직자·일반  
교육내용 전기기능사 필기+실기 자격증 대비

**전기설비 직무능력 향상 과정(주간반)**  
교육기간 2021.10.11~2021.12.17(2.5개월, 150시간)  
교육시간 14:00~17:00(평일 주간, 일일 3교시)  
대상 실업자·재직자·일반(취기산업직종 종사자 포함)  
교육내용 전기설비이론, 전기설비이론 및 실습(전기(산업) 기사 수준)

**커피 바리스타 과정**  
대상 실업자·재직자·일반  
교육기간 상시 모집 중  
교육시간 오전, 오후, 야간 매일 3시간씩  
교육내용 자격증 취득 및 창업 관련

구분	과목	교육기간	교육시간	대상	교육내용
1차	필기	2021.11.06~11.13	15:00~22:00	실업자·재직자·일반	전기기능사 필기
	실기	2021.11.13~11.20	15:00~22:00	실업자·재직자·일반	전기기능사 실기
2차	필기	2021.11.20~11.27	15:00~22:00	실업자·재직자·일반	전기기능사 필기
	실기	2021.11.27~12.04	15:00~22:00	실업자·재직자·일반	전기기능사 실기

**컴퓨터(OA관련, 전산회계 1급, 2급) 과정**  
대상 실업자·재직자·일반  
교육기간 상시 모집 중  
교육시간 오전, 오후, 야간 매일 3시간씩  
교육내용 OA관련(사무자동화, ITQ, 컴활2급), 전산회계 1급, 2급

2021년 제1회 전기기능사실기 9명 응시 9명 합격(100%)  
문\*민, 한\*남, 강\*열, 김\*현, 옥\*환, 이\*석, 정\*완, 최\*영, 최\*(홍)영  
**제주직업전문학교**  
제주시 서서로 81 (성도동) 중앙영역 경영, 전영마트 맞은편(064)725-5545 (http://www.jejuvns.co.kr)

**무료 내선전기실무 및 전기 기능사 자격증 취득 과정**

대상 실업자/구직자/매출 1억5천만 미만 사업자 재직자  
교육기간 11월 개강 예정 (7개월 과정)  
교육시간 09:00 ~ 16:00, 1일 6시간 (주 5일 교육)  
교육내용 전기 배관, 배선, 약전, 소방 등  
문의 064-749-3434  
★ 매일 최대 30만원 훈련수당 지급 ★

**전액무료 (80% 취업률 달성)**  
★ 전과정 기능사 실기 합격률 95% 달성 ★

**ITQ (한글 엑셀 파워포인트) 자격 취득 및 문서작성 실무**

대상 재직자, 구직자(취업 목적), 매출 1억5천만 미만 사업자  
교육기간 2021. 11. 17. ~ 2022. 10. 20  
교육시간 월~금 (주 5회) 저녁 7시 ~ 10시  
교육내용 한글, 엑셀 파워포인트(3가지 전부 수강)  
문의 064-749-3434  
★ 자부담 276,970원 있음

**주식회사 제원직업전문학교**  
jejuwon.com(신제주 은남동 버스정류소 앞)  
T. 064-749-3434  
※ 본 과정은 고용노동부, 제주특별자치도 지원으로 진행합니다.