

“국·도립 우주항공 관련 연구소 설립 필요”

제주도 ‘청정제주 환경모니터단’ 모집

자원순환 관심있는 도민 대상 24일까지 접수

도, 우주항공 산업 육성 위한 최적 환경조건 갖춰 기업체에 필요한 기술·인력 공급 등 여건은 취약

제주자치도가 우주항공 산업 육성을 위한 최적의 환경조건을 갖추고 있으나 기업체에 필요한 기술 및 인력 공급 여건이 취약하다는 지적이 제기됐다.

신동윤 페리지어로스페이스 대표는 최근 제주연구원 2층 중회의실에서 열린 ‘제주의 우주산업 진흥을 위한 정책 방향’ 제13차 Focus & Future 세미나에서 ‘민간우주센터 건설 계획과 제주의 도전과제’ 발제를 통해 “제주는 발사에 필요한 방위각이 가장 넓어 고층에서는 불가능한 다양한 궤도 발사가 가능하다”고 밝혔다.

페리지어로스페이스는 지난 8일 제주도청에서 위성 정보 관련

스타트업인 아이옵스·컨텍·SIIS와 같이 우주산업 육성 및 혁신거점 조성을 위한 업무협약을 체결한 발사체 스타트업이다.

현재 메탄을 연료로 한 21m 2단형 발사체를 개발중이며, 500km 궤도에 150kg급의 위성을 올리는 것을 목표로 하고 있다. 발사 공간 문제를 해결하기 위해 해상 발사 플랫폼을 제조중이며, 장기적으로는 재사용 가능한 발사체를 개발해 비용 효율성을 극대화할 계획이다. 지난해말 충청북도 옥천군에 로켓 생산을 위한 공장을 준공했다.

신 대표는 현재 개발중인 메탄 엔진은 배출 오염량이 항공기 1대 수준으로 적긴 하지만 향후 수소

엔진을 개발해 탄소 배출이 전혀 없고 제주의 출력제한으로 낭비되는 잉여 전력을 사용할 수 있는 발사 서비스 제공의 비전을 제시했다.

최정렬 IOPS 기술이사는 인공위성을 통해 수집된 데이터가 누적되고 있는 상황에서 최근 생성형 인공지능의 급속한 발전이 결합되고 있는 상황이라며, 이러한 상황에서 제주의 우주산업 활성화를 위한 전략으로 ▷데이터를 가공하기 위한 인재 양성의 필요성 ▷데이터 가공을 위해 필요한 초거대 인프라 대응 ▷잘 가공된 데이터에 기반한 AI모형을 통해 효과적인 서비스 제공을 제시했다.

이에 앞서 우중관 제주대학교 물리학과 교수는 우주항공 산업 육성을 위해서는 산학연 협력이 필요하다고 제언했다.

그는 “제주도에 우주산업과 관련

한 연구기관이 없어 연구기관의 역할을 산업계나 학계가 진행하고 있는 상황이기 때문에 제주도에 도립 혹은 국립 우주 관련 연구소의 설립이 필요하다”고 지적했다.

이어 “기업은 적은 수라도 안정적인 신규 인력 고용이 중요하며, 학계는 기업체와 연구소에서 원하는 교육과 연구 서비스를 제공하며, 기업체와 연구 인프라 제공, 필요한 기술 및 인력을 공급해야 한다”고 강조했다.

한편 국내 우주스타트업 이노스페이스는 지난 3월 19일 브라질 알칸타라 우주센터에서 국내 첫 민간 시험발사체인 한빛-TLV 시험발사에 성공했다. 한빛-TLV는 발사 후 106초간 엔진이 연소한 뒤 4분 33초동안 정상 비행 후 브라질 해상 안전 설정 구역 내에 정상 낙하했다.

고대리기자 bigroad@ihalla.com

제주특별자치도는 자원순환사회 조성 관련 각계각층의 다양한 의견 수렴과 모니터링을 위해 ‘제1기 제주특별자치도 청정제주 환경모니터단’을 공개 모집한다.

모집기간은 24일까지이며, 신청 자격은 자연환경보전명예지도원과 환경 관련 기관·단체에서 환경분야 교육을 20시간 이상 이수하거나 환경 관련 사회단체에서 활동하고 있는 사람 등으로 자원순환에 관심이 있는 도민이라면 신청할 수 있다.

신청을 희망하는 도민은 제주도청 누리집(홈페이지)에 접속, 고시·공고란에서 신청서 서식을 내려 받아 작성한 후, 방문이나 우편, 이메일 등을 통해 제출하면 된다.

모집인원은 20명으로, 1차 서류, 2차 인터뷰 심사를 통해 최종 선정할 계획이며, 다양한 의견수렴을 위해 19세 이상 39세 이하의 청년과 거주기간 5년 이내의 이주민을 30% 범위에서 우선 선정할 수 있다. 최종 선정자 발표는 6월 7일 예정이다. 환경모니터단의 임기는 2023년 6월경부터 2년간으로 자원순환사회 조성에 필요한 각종 제안, 자원순환 분야 현장확인 조사 및 홍보 등의 활동을 한다.

제주도는 환경모니터단이 최종 선정되면 일회용품 보증금제도 및 재활용품 요일별 배출제 등 자원순환 관련 현장 모니터링을 우선 추진할 예정이다.

고대리기자



쑥 수확 초여름 날씨를 보인 16일 제주시 도두동 소재 한 농경지에서 농민들이 쑥 수확 작업을 하고 있다. 강희만기자

어린이집·유치원서 불거리 발생 증가

서귀포보건소, 예방수칙 당부

서귀포보건소는 봄철 새학기 시작 이후 어린이집, 유치원 및 학교에서 수두와 유행성이하선염(불거리) 발생이 증가하고 있어 단체생활 중 감염병 예방 수칙 준수를 당부한다고 16일 밝혔다.

서귀포보건소에 따르면 수두와 유행성이하선염은 기침할 때 분비되는 침방울(비말) 등 호흡기 분비물을 통해 전파되는 감염병으로, 매년 봄(4~6월)에 환자 발생이 많다. 특히 단체생활을 하는 학령기에 발생 빈도가 높다.

코로나19 방역상황이 완화되고 각종 대면활동이 증가하면서 집단 내 유행 발생이 우려됨에 따라 환자 발생 시 전염기간 동안 등원·등교를 하지 않도록 하고, 손 씻기, 기침예절 지키기, 씻지 않은 손으로 눈·코·입 만지지 않기 등 개인 위생수칙 준수가 매우 중요하다고 서귀포보건소 측은 덧붙였다.

또 만 12세 이하 어린이 내원 시 예방접종력을 확인하여 접종시기가 도래된 대상자 등에 대해 적기 접종이 권고되며, 의심 환자가 발생할 경우 관할 보건소에 신고해야 한다.

강대리기자

도, 드론 관련 기업 유치 나선다

제4회 대한민국 드론·도심항공교통 박람회 참가

제주특별자치도는 17~20일 4일간 인천 송도컨벤시아에서 열리는 ‘제4회 2023 대한민국 드론·도심항공교통(UAM) 박람회’에 참가해 제주도의 드론 활용 우수 사례와 올해 드론 실증 비전 등을 소개하고, 관련 기업 유치를 본격적으로 나선다고 16일 밝혔다.

국토교통부와 인천광역시가 공동 개최하는 이번 박람회는 ‘드론·도심항공교통(UAM)’으로 바꾸는 새로운 일상, 드론 교통&배송, 레저스포츠’를 주제로 개최될 예정이다.

도는 이번 행사에서 국토부의 드론실증도시 공모사업 지역으로 선

정된 15개 실증도시 지방자치단체 중 5개 대표 지역에 뽑혀 별도 독립부스를 구성해 운영할 계획이다.

제주도는 올해 드론 실증도시 구축사업 공모에 선정돼 운영 중인 ▷제주국제공항 관제권 내 실시간 드론 식별 시스템 실증사업 ▷가파도 대상 도서지역 맞춤형 드론 물류배송서비스 ▷해녀 고품화 현안 해결을 위한 해녀 채취물(망사리) 드론 운송지원 실증을 중점적으로 홍보할 계획이다.

특히 지난 2021년 지정된 ‘드론

제주 특별자유화구역’이 지난해 운영 우수 지자체로 선정된 성과를 홍보하고, 제주의 드론 육성정책과 도심항공교통(UAM) 상용화 비전을 소개한다. 기업 대상 컨설팅을 통한 기업 유치 활동도 병행할 예정이다.

김창세 제주도 혁신산업국장은 “드론과 도심항공교통(UAM)이 제주의 미래먹거리로 발돋움할 수 있도록 관련 서비스를 지속 발굴·확대해 나가겠다”고 말했다.

강대리기자 dhkang@ihalla.com

“신화역사공원 내 외국계 매장 입점 대책을”

소상공인연합회 촉구

제주신화역사공원 내에 외국계 창고형 대형마트를 조성하는 사업이 제주도 도시계획위원회를 조건부 통과한 가운데 제주소상공인연합회가 16일 “어려운 소상공인과 제주지역 경제에 상생 방안을 조속히 마련하라”고 촉구했다.

연합회는 이날 양영철 제주국제자유도시개발센터(JDC) 이사장을

만나 “최근 신화역사공원 내에 외국계 창고형 대형마트가 입점을 앞두고 있어 지역상권이 초긴장하고 있다”며 “대형매장 입점으로 인한 소상공인 휴·폐업 문제가 발생할 수 있어 대책을 마련해야 한다”고 강조했다. 연합회는 또 탐나는전의 발행 취지에 맞게 지역 하나마트 사용을 중단하고 소상공인 중심으로 사용범위를 제한해야 한다고 요구했다.

박소경기자

대회개최공고

- 대회명: 제28회 신제주축구회장기 직장축구대회
- 일시: 2023년 06월 17~18일(2일간)
- 장소: 사라봉체육공장과 보조구장
- 주최·주관: 신제주축구회
- 후원: 제주시축구협회
- 참가지역: 2023년 06월 17일 현재 해당기관(직장, 협회)에 재직 중인 자
- 선수구성:
 - 30대 초반: 1명 출전 ○ 30대 후반: 3명 출전
 - 40대 초반: 3명 출전 ○ 40대 후반: 3명 출전
 - 50대: 1명 출전
- ※ 전문선수(고등학교 입학기준) 출전제한은 3명 이하로 한다. 전문선수출전은 30후 1명, 40대 초반 1명, 40대 후 1명 이하로 제한한다.
- 참가신청서류
 - ① 참가신청서 1부 - 분회 소정양식
 - ② 재직증명서(일괄) 1부
 - ③ 팀 단체사진 1매, ④ 참가비: 이십만원
- 참가신청서 교부 및 접수
 - 신제주축구회 카페(http://cafe.daum.net/sjjfc)에서 양식 참조 담당자: 사무국장 윤동열, 전화: 010-3668-0168
 - 신청서 접수: 디에스골드(신라스테이 동쪽)
 - 메일주소: yoon0168@hanmail.net
- 접수기간: 2023년 05월 22일 ~ 05월 26일 19:00
- 열람 및 이익신청기간:
 - 2023년 05월 29일~ 06월 01일 17:00 분회 사무국(열람기간 이후 일체 이익제기 못함)
- 대표자회의: 2023년 06월 01일 19:00(장소: 추후통보)
 - 입장식은 없으며 대표자회의 참석으로 대체
- 시상
 - 1) 우승팀: 우승기, 우승컵, 상금
 - 2) 준우승팀: 준우승컵, 상금
 - 3) 개인상: 최우수선수상, 우수선수상, 최다득점상, 지도자상, 모범심판상

주택·아파트·상가 빌딩

리모델링의 새로운 변화!

시설물·금속·창호·도장·방수

조경시설물·전문건설업

제주시 서광로 256, 4층

킴/건축디자인

010-4324-7080

F:064)723-1045 / E:ehdrb0064@hanmail.net

그랜드보청기

5월 가정의달 부모님을 위한 선물증정 이벤트

① 20만원 상당 산삼배양기 ② 15만원 상당 uv정수기 ③ 10만원 상당 공기청정기

*1번 소진시 2번 사용품 제공합니다.

국민건강을 위한 상생협력제품 판매

제주시/서귀포시 무료 방문 A/S 및 무료 청력검사

▶사무실 방문시 추가 할인쿠폰 증정▶

비충전식 보청기 도내 최저가 지향
건강보험 청각장애인 지원금 및 어르신보청기 지원금 안내

NAVER에 그랜드보청기 · Q를 검색해 주세요

☎ 064-725-9275

※ 그랜드보청기 전용 주차장(무료주차)

서사리 사거리 북동쪽
시청방면 1층 삼겹구이 서광로 225 2층

심의번호 2007-GN1-26-0155

국제보청기프라자

무료청력검사, 휴일예약, 출장상담 환영

정부지원 최고 131만원

[111만원+20만원(4년간 5만원씩 나눠서 지급)]

보상판매

27,000원 36개월 무이자 할부

- ☑ 작은 소리도 크게 들을 수 있습니다.
- ☑ 이야기 소리를 잘 들을 수 있습니다.
- ☑ 대화를 편안하게 할 수 있습니다.
- ☑ 시끄러운 장소에서도 대화가 가능합니다.
- ☑ 소리가 왕왕 울리지 않고 잘 들을 수 있습니다.

대표 임정완

직접수리·당일착용

국제보청기 ☎743-7175

제주시 서광로 190 (한국병원 건너편, 국제기계 2층)