

우주항공산업의 새로운 가능성 쓸 고흥군

자치CEO

공영민
고흥군수



고흥은 사계절 온화한 기후와 전국 제일의 일조량, 청정한 자연환경을 자랑하고, 물산이 풍부해 살기 좋은 지역이다. 그러나 고흥까지 오기에는 너무 멀다는 접근성 문제로 인구 유출이 가속화되어 소멸의 위기에 직면해 있다. 많은 군민들이 고향을 떠나 한때 24만 명이던 고흥 인구는 지금 6만1000여 명으로 줄어 들었다.

이러한 위기를 기회로 바꾸기 위한 대안이 바로 고흥의 접근성 개선이다. 고흥의 접근성 개선은 단순한 교통인프라 조성을 넘어, 나로우주센터에서 2032년 달착륙선, 2045년 화성착륙선을 발사할 계획인 대한민국이 세계 5대 우주강국으로 가는 초석이 될 것이다. 누리호 3차 발사의 성공으로 대한민국은 세계 7대 우주강국에 진입하여, 정부가 미래 핵심 전략산업으로 우주항공산업을 강력하게 추진하고 있고, '우주강국 대한민국' 실현을 위한 중심에 고흥이 있다.

정부는 2031년까지 1조 6000억 원을 우리 고흥에 투자하여, 우주발사체 산업 클러스터 8개 분야 24개 핵심과제를 구축하게 된다. 그 주요 내용으로는 국가 산업단지 46만평 조성, 민간 발사장, 연소시험장, 발사체기술사업화센터, 우주사이언스컴플렉스 조성 등이 있다. 지난해 8월 우주발사체 산업클러스터 구축의 주요 핵심사업인 민간발사장과 발사

체기술사업화센터 구축사업이 예타 면제사업으로 확정돼 정부가 금년부터 2400억 원을 우리 고흥에 연차적으로 투자하게 되었다.

또 지난 6월 28일에는 우주발사체 국가산업단지 예비타당성조사 면제사업으로 최종 확정되어 46만평 규모의 국가산단 조성에 3800억 원이 투자되고, 국가산업단지가 1년 이상 앞당겨 속도감 있게 추진될 것이며, 지금까지 기업수요는 140%를 넘어설 만큼 기업들의 관심도가 높다. 특히, 액커기업인 한화에너지 로스페이스 등 소재, 부품, 장비 관련 대기업과 중소기업들이 입주할 희망하고 있다. 또, 고흥은 전국 최대의 드론 공역을 갖고 있어서 국가종합비행능형시험장, 드론센터, 드론 산업단지 등 최고의 드론·항공 분야 인프라를 보유하고 있다.

국가 미래 핵심 전략산업이자 우리 군의 미래전략산업이기도한 우주항공산업을 제대로 추진해 나가고, 소멸 위험지역인 고흥을 살려 지역 균형발전을 이루기 위해서는 접근성 개선이 반드시 필요하다.

지난해 5월 고흥군청에서 개최된 국가산업단지의 성공적 조성을 위한 현안회의에서 국토부장관에게 고속도로 건설과 고속철도 교통인프라 구축을 건의하였고, 긍정적인 답을 들었다. 광주~고흥을 거쳐 나로우주센터 간 87.7km 직선 고속도로는 국토부에서 사전타당성 연구유역을 추진 중이며, 내년 상반기 중 수립되는 정부의 제3차 고속도로 건설계획에 반드시 반영되도록 할 것이다. 또한, 경전선 벌교역에서 지선을 연결하여 고속전철 고흥역과 녹동역을 건

설하는 철도인프라 구축은 우리 군에서 용역을 추진중인데, 이 또한 내년 상반기 중 수립되는 정부의 제5차 국가철도망 구축계획에 반드시 반영되어야 한다. 특히, 녹동항은 제주와 지리적 역사적으로 가장 가깝고, 현재 제주시, 전라남도 와 함께 제주물류센터 구축을 추진하고 있어 많은 물류량을 확보할 수 있어 고속전철의 필요성을 더하고 있다.

이와 관련하여 지난 20일 국회도서관 대강당에서 문금주 국회의원이 주최하고 고흥군, 서울과학기술대학교와 주관한 고흥우주선철도건설 사전 타당성 조사 및 발전전략 국회 토론회가 있었다. 이 토론회에서 철도노선의 경제성 및 타당성을 분석하며, 고흥군 철도건설과 관련하여 전문가들이 토론했으며 고흥우주선 철도건설의 필요성과 의지를 대내외에 공표하였다. 현재 고흥읍에서 나로우주센터까지의 소요시간은 1시간으로 2차선 도로인 국가산단 연계도로는 우주산업발전의 최대 장애요인이라고 할 수 있다. 이를 해결하기 위하여 고흥읍에서 나로우주센터 간 33.4km의 2차선 도로를 4차선으로 확포장하는 국가산단 연계도로의 예비타당성 현재 국토부와 기재부, 우주항공청 등 정부에 적극 건의하고 있다. 국가산단 연계도로가 4차로로 확장되고 개선된다면 소요시간은 20분으로 단축될 것이다.

지방소멸 위기의 시대에 우주항공산업을 중심으로 한 고흥군의 변화·발전은 새로운 가능성의 상징이 될 것이다. 고흥과 대한민국의 미래 전략산업인 우주항공산업의 성공적 육성을 위하여 고흥의 접근성 개선은 반드시 조기에 추진되어야 할 것이다.

음주운전은 중대범죄임을 인식하자

발언대

문영수
광주 광산경찰
우산지구대 경감



간) 음주운전 특별 집중단속을 할 방침이다.

주된 이유는 음주운전 근절에 대한 각별한 주의 환기와 경각심 고취로 들뜬 사회적 분위기에 편승한 교통안전 불감증인 잘못된 운전 습관을 바로 잡기 위해서다.

아울러, 올해 1월부터 8월 말 현재까지 발생한 음주운전 교통사고로 인해 많은 부상자가 발생하고 그로 인해 소중한 생 목자투고>음주운전은 중대범죄임을 인식 하자명이 목숨을 잃는 등 사회적 문제점 과 손실 비용도 매우 컸기 때문이다.

이에 광주 광산경찰은 잘못된 음주운전 문화행태와 배달업체의 이륜차, PM 등 주요 교통법규 위반행위에 대한 단속을 한층 더 강화해 나갈 계획이다.

잘못된 운전행태로 인한 교통안전 불감 증은 자신뿐만 아니라 타인의 소중한 생 명을 빼앗아 가는 중대한 사회적 범죄임을 인식해 하루빨리 사라지기를 간절히 바란다.

지난 2019년 6월 25일부터 개정 시행되고 있는 故 윤창호씨를 계기로 마련된 윤창호법 시행 이후 우리 사회구성원들의 성숙한 교통안전문화의식의 함양으로 한 동안 주춤했던 음주운전문화가 계속되는 경기 침체의 분위기에 편승해 서서히 고개를 들고 있는 추세다.

이와 관련해 광주 광산경찰에서는 보다 더 성숙하고 올바른 선진교통 안전문화의 조 기 정착으로 크고 작은 각종 교통사고 의 미연 방지를 위해 교통경찰과 일선 지역경찰이 긴밀한 협업으로 가용경찰을 총 동원해 유흥가·식당가 등 취약개소를 선정해 오는 29일부터 10월8일까지(2주

화재 대피의 필수 장비, 완강기 올바르게 사용하는 법

발언대

김용진
영암소방서 예방안전과



에 지상에 장애물이 없는지 꼭 확인해야 한다.

완강기 사용법은 간단하다. ①완강기 함 안(내부)의 구성품(속도조절기, 후크, 가슴 벨트, 로프 릴)을 먼저 확인한다. ②완강기 함 안(내부)에서 속도조절기와 벨트를 꺼낸다. ③지지대 고리에 속도조절기의 후크를 걸고 나사를 조여 빠 지지 않도록 한다. ④지지대 고리가 창밖으로 위치하도록 창 바깥쪽으로 민다. ⑤ 줄이 감겨있는 릴을 창밖으로 던진다. ⑥ 가슴 벨트를 가슴높이까지 건다. 이때 팔을 들지 말고 겨드랑이 밑으로 꼭 맞도록 끼운다. ⑦가슴 벨트가 빠지지 않도록 자신의 가슴둘레만큼 충분히 조인다. ⑧다 리부터 창밖으로 내밀어 바깥으로 나간다. (* 체중이 실려도 속도 조절이 돼 추락하지 않음). ⑨처음 건물에서 떨어질 때는 손을 아래로 내리고 하강을 시작하고 이후 벽면에 손을 지지하면서 안전하게 내려간다. 등의 손으로 이용할 것을 제시하고 있다.

완강기는 고층 건물에서 화재와 같은 비상 상황이 발생했을 때, 안전하게 건물 외부로 탈출할 수 있게 만들어진 비상 탈출 장치다. 주로 3층부터 10층까지의 건물에 설치되며, 아파트나 숙박시설, 다중이용업소 같은 곳에는 의무적으로 설치된다. 화재가 발생해 계단이나 엘리베이터를 이용할 수 없을 때, 완강기는 마지막 탈출 수단이 될 수 있다.

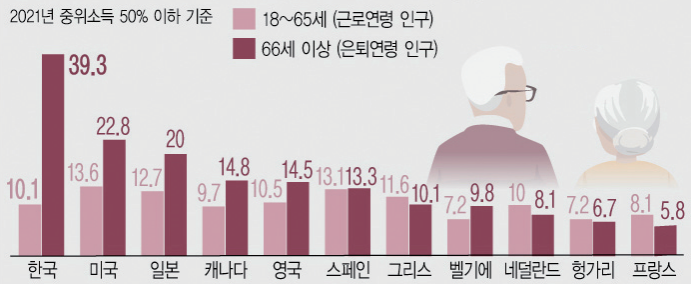
완강기는 크게 두 가지로 나뉜다. 일반 완강기와 간이 완강기가 있는데, 일반 완강기는 한 번 사용 후에도 계속해서 사용할 수 있으며, 간이 완강기는 한 번 사용하면 다시 사용할 수 없는 일회성 장치다. 두 종류 모두 올바른 사용법을 알아두는 것이 중요하다.

먼저 완강기 사용 시 주의 사항으로 완강기는 최소 25kg 이상의 하중이 있어야 작동되며, 최대 150kg까지 사용할 수 있다. 또한 완강기를 사용하여 하강하기 전

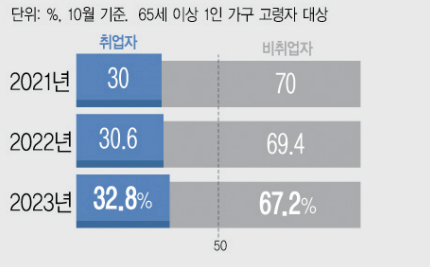
화재는 언제 발생할지 알 수 없기 때문에 불시에 찾아올 수 있는 위험에 대비하여 평소 완강기의 위치와 사용법을 알아 둔다면 위험한 상황에서도 안전하게 탈출할 수 있을 것이다.

그래픽으로 보는 세상

OECD 주요 국가의 빈곤율



혼자 사는 고령자 취업 비중 추이



보약·홍삼은

40년 오직 한 길!

복고당 한약방

6년근 홍삼 100% 60포 ▶▶▶ 15만원 (주문판매)

홍삼 검사품 생산지 직거래로 저렴합니다 농협 653-1200-3100 (예금주 박주환)

미세먼지 예방 (기관지 보호) 도라지 오미자 삼백초 한 박스 50포 ▶ 5만원

무릎 관리 활기찬 삶! 산수유 두충 60포 ▶ 12만원

天下보다 귀한 생명!

성인병 노화방지는 적절한 운동과 마음의 편안, 음식조절입니다.



광주광역시 서구 화정동 776-12 (광주새우리병원 건너편 2층) 062)369-9227