

# 제주 수소생산 지연에 수소버스 운행 차질

## “수산분야 공익직불제 신청하세요”

이달 31일까지 접수... 어가당 64만원 지원

### 제주에너지공사 안정성 검사 문제 발견 보완작업 진행... 6월 마무리 생산 예정

제주특별자치도가 지난 4월부터 수소버스를 도입해 시범 운행할 예정이었으나 수소 생산·공급이 늦어지면서 시범 운행에 차질이 빚어지고 있다.

제주에너지공사는 그린수소생산 등을 위한 설비 공사 등을 마무리하고 4월부터 그린수소를 생산, 수소버스 1대를 시범 운행할 예정이었다.

하지만 고압가스 제조 허가를 앞두고 한국가스안전공사로부터 4차례에 걸친 기술 검토를 받았으나

여러 건의 지적 사항이 나왔다. 이에 따라 제주에너지공사는 지적 사항을 보완하고 최종 승인을 받은 후 준공처리를 하고 수소 생산을 개시할 예정이다.

이후 적합한 수소 품질이 나올 때까지 시운전을 하면서 시스템 튜닝을 거치고 난 후 6월부터 수소를 생산, 수소버스에 공급할 계획이다. 그린수소 생산과 공급 등에 대한 실증 작업(1년)을 거치고 난 후 빠르면 내년 6월부터 그린수소 상용화가 이뤄질 것으로 제주에너지공

사는 예상하고 있다.

앞서 제주에너지공사는 제주시 구좌읍 행원리 신재생에너지 홍보관에 1일 최대 1200kg의 그린수소를 생산할 수 있는 생산시설을 구축했다. 이곳에서는 우선 1일 200kg정도의 수소를 생산할 예정이다. 생산된 수소는 탱크로리를 이용해 그린수소 충전소(합덕)로 운송된다. 이곳에서 올해 수소버스(9대)에 그린수소를 공급할 예정이다.

이 사업은 220억원을 투입하는 '그린수소 생산 및 저장 시스템' 연구과제로 추진되고 있으며, 제주에너지공사는 3MW급 수전해 시스템과 600kg급 그린수소, 2MWh

급 배터리 저장시스템을 구축해 실증·운영하는 것을 목표로 도내 풍력발전 출력제한에 따른 미활용 전력을 이용해 그린수소 생산, 수소·전력 저장에 대한 기술 확보, 수소버스와 전기차 충전 등을 실증했다.

제주에너지공사 관계자는 “지금까지 중간 검사를 네 차례 받았는데 지적사항이 몇 개 나왔다. 그래서 지금 그것을 보완하고 있다. 보완해서 필증이 나오면 준공처리를 하고 사업 개시하게 된다. 생산 시스템 튜닝 작업을 감안하면 6월쯤 수소공급이 가능할 것으로 예상하고 있다”고 말했다.

고대리기자 bigroad@ihalla.com

제주특별자치도는 올해 수산분야 공익직접지불제(공익직불제) 지원 사업에 대한 신청 접수를 이달 31일까지 받는다고 11일 밝혔다.

수산분야 공익직접지불제는 수산업·어촌분야의 공익기능을 강화하기 위해 어업인에게 일정한 의무를 부여하고, 이를 준수하면 직불금을 지급하는 제도다.

기존 해양수산부의 '소규모 어가 직불제 대상 어촌지역 고시'에 맞춰 접수받을 계획이었으나, 사업 대상이 '수산업발전기본법'에 따른 어촌지역으로 변경되면서 지난 10일부터 신청 접수를 시작했다.

조건불리지역 직불제 신청 대상은 연 수산물 판매액이 120만원 이상 또는 연 조업실적이 60일 이상인 어업인이다. 다만 조건불리지역 및 소규모 어가 직불제 신청 자격과 요건에 충족된다면 중복 신청할 수 있으나, 지원금은 둘 중 하나만 지급된다. 64만원이다.

희망 어가는 어가 구성원 중 신청 자격에 적합한 사람이 어가를 대표해 조건불리지역의 어촌계에 신청서를 제출해야 한다.

소규모 어가 직불제 신청 대상은 총 톤수 5t 미만인 어선에 대해 연 안어업 허가를 받은 어업인, 어촌지역에 3년 이상 거주하고 있는 신고어업인(면허어업, 허가어업, 양식업을 겸업하는 어업인은 제외)이다. 또 신청연도 직전 연간 판매액이 1억원 미만인 양식 어업인, 신청연도 직전 연간 판매액이 1억원 미만인 어업인, 수산종자생산 어업인 중 연 수산물 판매액이 120만원 이상 또는 연 조업실적이 60일 이상인 어업인도 신청 가능하다.

다만 조건불리지역 및 소규모 어가 직불제 신청 자격과 요건에 충족된다면 중복 신청할 수 있으나, 지원금은 둘 중 하나만 지급된다. 64만원이다.

강다혜기자 dhkang@ihalla.com



다가오는 여름 기대하며 바닷가 즐기 11일 제주도 용담해안가를 찾은 관광객들이 푸른 바다를 배경으로 기념사진을 찍고 있다.

이상국기자

### 노후 경유차 조기폐차 지원 대상 확대

4등급 포함 4만2080대 대상... 최대 300만~800만원  
2009년 8월 이전 건설기계·굴착기·지게차 등 포함

올해 노후 경유차 조기폐차에 따른 지원사업 대상이 기존 5등급에서 4등급까지 포함, 지원이 확대된다.

11일 제주시와 서귀포시 등 양 행정시에 따르면 지난 5월 10일 조례 개정으로 기존 5등급에서 4등급 경유자동차를 비롯해 굴착기와 지게차로 대상이 확대됐다.

이에 따른 지원 대상은 배출가스 4·5등급 경유자동차와 2009년 8월

31일 이전 배출허용기준을 적용해 제작된 도로용 3종 건설기계(덤프트럭, 콘크리트믹서트럭, 콘크리트펌프트럭) 등이다. 여기에 대기환경보전법 시행규칙에 따라 배출허용기준에 맞게 제작된 굴착기와 지게차도 지원 대상에 추가됐다.

제주지역의 배출가스 4·5등급 경유차는 4만2080여대(4등급 2만1650, 5등급 2만430)다. 지역별로는

▷제주시 4등급 1만4520여대, 5등급 1만2550여대 ▷서귀포시 4등급 7720여대, 5등급 7870여대 등이다.

이에 대한 등급별 최대 지원금액(3.5t 미만 기준)은 4등급 800만원, 5등급은 300만원까지다. 보조금 지원율은 폐차나 차량 구매에 따른 추가 지원 내역 등에 의해 달라질 수 있다.

신청기간은 오는 7월 14일까지이며 자동차배출가스 종합전산시스템(www.mecar.or.kr)을 통한 인터넷 접수나 한국자동차환경협회로 직접 신청(등기우편 또는 이메일(1577-7121@aea.or.kr)) 하면 된다.

서귀포시 관계자는 “지난 5월 10

일 기준, 681건(4등급 65건, 5등급 616건)이 접수된 가운데 5등급에 대한 보조금 1억9900만원이 책정됐고, 4등급 지원 차량에 대해서는 보조금을 지원 받을 수 있도록 조정하고 있다”고 말했다. 이번 조례 개정에 앞서 신청한 4등급의 경우, 보조금 지원에 대한 기준점을 다시 설정해야 한다는 입장이다.

한편 긴급차량이나 장애인차량, 국가유공자차량, 저감장치 부착차량 등을 제외한 배출가스 5등급 차량은 '고농도 미세먼지 비상저감조치' 발령시 운행이 제한되며, 운행 중 단속될 경우 과태료 처분을 받는다.

백영탁기자 haru@ihalla.com

### 제주시 애월항 동부두 접안시설 확충

305억 투입... 30일 착공

제주도는 애월항을 제주 서부지역 여객 및 물류 복합형 중추 항만으로 육성하기 위해 '애월항 동부두 접안시설 확충공사'를 오는 30일 착공한다고 11일 밝혔다.

총 사업비 305억원을 투입하는 이번 공사는 애월항 동부두에 대형 화물선(5000t급 2선석)이 상시 접안할 수 있도록 확장하는 사업으로, 총 공사기간은 3년이다.

애월항은 제4차 항만기본계획

(2021~2030년)을 바탕으로 기존 화물부두는 여객부두로 기능을 전환(모래·시멘트→여객·잡화부두)했다. 이에 따라 애월항 동부두 확장을 위해 지난해 11월 기본 및 실시설계를 완료하고, 12월 공사를 발주했다.

주요 사업내용은 항내 준설공사를 통해 기존에는 700~1000t급(4선석) 화물선만 이용할 수 있던 시설을 5000t급(2선석) 대형 화물선이 접안 가능하도록 부두 접안시설 350m, 폭 20m를 확장한다. 이때윤기자

### 서귀포시, 어선 사고 예방 사업 대상자 모집

서귀포시가 어선사고로 인한 인명 피해 예방을 위해 '어선 사고 예방 시스템 구축사업' 및 '어선 화재 예방·소화설비 지원사업'을 추진, 이와 관련 참여 어업인을 오는 23일까지 모집한다.

11일 시에 따르면 이번 어선사고 예방시스템 구축사업비는 5000만

원으로 사업 대상자는 사고예방 장비 구입 시 60%의 보조금을 지원받는다. 주요 지원 장비는 초단파대 무선전화(VHF-DSC), 구명조끼(어선용 구명)의 포함 등이다. 지원을 희망하는 어업인은 오는 23일까지 관할 수협을 방문해 신청하면 된다. 백영탁기자

### 2023 제51회 성년의날

#### 『전통성년식』안내

푸르른 5월을 맞이하여 귀하의 건승과 가내에 만복이 충만하시기를 진심으로 기원합니다.  
제주시가 주최하고 제주향교가 주관하는 2023년 제51회 성년의날을 맞이하여 전통 성년식을 다음과 같이 개최하오니 부디 참석하시어 자리를 빛내어 주시기 바랍니다.

- 다 음 -

**일시** 2023년 5월 15일(月) 14:00  
**장소** 제주향교 명륜당

**진행순서**

- 거례선언, 문묘향배, 관자빈·계자빈 입장, 성년자 문명
- 삼가례(初加禮, 再加禮, 三加禮)
- 술의 의식, 명자 천
- 성년선서, 성년선언
- 큰 손님 수훈

■ 참가자 : 한라대 관광일본어과 남학생 5명, 여학생 5명  
- 2004년 출생한 남녀학생은 누구나 참가 가능합니다.  
- 유림, 도민, 관광객께서 많은 참석 부탁드립니다.

☎ 연락처 : 제주향교 전화(064) 757-0976/Fax (064) 756-0976  
서기 2023년 5월 11일

### 제주향교 전교 文君河

### 무료교육안내

#### 5060취업프로그램 실버운동지도사 자격증 취득과정

<b>교육기간</b>	• 5월 30일 • 6월 13일, 20일, 27일 • 7월 4일, 11일, 18일, 25일 • 8월 1일 (매주 화요일 8회)
<b>교육시간</b>	• 14:00~17:00 (3시간)
<b>교육내용</b>	• 실버체조 • 밴드 등 도구를 이용한 운동법 • 댄스 • 파크골프 등
<b>신청대상</b>	• 제주도민 만 50세 이상 70세 미만
<b>수강료</b>	• 전액무료
<b>교육장소</b>	• (주)해오름뇌활력연구소
<b>신청방법</b>	• 전화접수 및 방문 접수 T.064-727-1297, H.010-6778-8299
<b>자격증</b>	• 자격증 발급비용 : 50,000원 개인부담
<b>신청기간</b>	• 2023년 5월 15일 ~ 5월 26일 (선착순 25명)

※ 일정 및 수업내용은 변경될 수 있습니다.

(사)혼디배움센터

### 만감류 매달기는 다인골고리!

매달기작업 일손을 줄이고 싶으신 분!  
더울 때 작업을 줄이고 싶으신 분!  
한번 매달면 몇 년이 속편한,  
다인'굴고리'가 있습니다!

**굴고리의 장점**

1. 실제 매달기 작업의 시간이 확 줄어듬 → 2년 안에 인건비 절감액으로 자체구입비 회수가 가능
2. 굴고리 작업세트로 한 번만 던져 설치하면, 3년 이상 철거 없이 매달기 고리로 계속 활용 가능.
3. 굴고리 작업세트는 언제든 미리 설치 가능. 즉, 더워지기 전, 덜 바쁠 때, 인력 쉽게 구할 수 있을 때 언제든지 미리 작업해 둘 수 있음.
4. 고정판을 이용하여 높이조절이 쉬움.
5. 수확 후 회수도 간편.

**굴고리 작업세트 구성**

굴고리 + 고정판 + 인파밴드를 셋트로 구입해 사용합니다. 나무 1개에 4-6세트 사용됩니다.  
굴고리에 밴드끈의 한쪽을 묶고, 반대쪽에 고정판을 묶은 후 설치해 매달기 고리로 활용합니다.

054-652-3725  
www.dainfine.com

제주 각 지역 농협에 절찬 판매중