
 인천광역시		보 도 자 료		 인천의꿈* 대한민국의미래	
		배포일자	2023년 1월 27일(금) 총 3매		
담당 부서	에너지정책과	담 당 자	• 에너지신사업팀장 김일웅 ☎440-4301 • 담당자 이연정 ☎440-4304		
사진(이미지)		<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	
보 도 시 점		배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			

인천시, 올해 역대 최대 규모 2,127대 수소전기차 보조금 지원
- 전년대비 373% 증가한 1,071억원 예산 편성...승용차 대당 3,250만원 지원 -
- 올해 인천에 수소충전소 8개소 준공, 14개소로 확대 예정 -

인천광역시(시장 유정복)가 올해 역대 최대 규모의 수소전기차를 보급하기로 하고 구매지원사업 계획을 밝혔다. 시가 올해 보급하는 수소전기차는 총 2,127대로, 전년대비 373%가 증가한 총 1,071억 원 규모다.

시는 2019년부터 수소전기차 보급을 시작했는데, 올해는 액화수소생산, 충전소 구축 등 인프라 확충에 힘입어 본격적인 수소전기차 보급 확산기에 접어들 것으로 내다보고 있다.

우선 시는 지난 20일 승용차 500대, 버스 119대, 화물차 3대에 대한 보조금 지원을 위해 1차 공고를 시행했다. 앞으로 구매 수요 트렌드를 분석하고 차종간 대수를 확대 조정해 추가 공고하는 등 탄력적 보급을 시행할 계획이다.

수소전기차 구매보조금 지원대상은 구매신청일 기준 30일 전부터 인천시에 주소를 둔 만 18세 이상 시민, 사업자, 법인, 단체로 수소전기차를 신규 구매하면 보조금을 지원받을 수 있다.

구매보조금은 지난해와 동일하게 국비와 시비를 포함해 승용차는 대당 3,250만원, 버스는 3억원~3억5천만 원이며, 화물차는 4억5천만 원이다.

구매지원 신청은 무공해차 통합누리집을 통해 신청·접수할 수 있으며, 기타 자세한 사항은 인천시 홈페이지 ‘고시공고’ 또는 무공해차 통합누리집을 통해 확인할 수 있다.

한편, 그동안 수소차 보급의 걸림돌로 작용했던 수소충전소의 경우 현재 6개소에 불과하나 올해 8개소*가 준공돼 총 14개소가 운영될 예정이다. 시는 수소충전소가 늘어나면 기존 수소차 운전자들의 편의 향상은 물론, 수소차 보급 확산에도 크게 기여할 것으로 내다보고 있다.

* 2023년 수소충전소 구축 현황

구 분	운영 중(총 6개소)	구축 중(총 8개소)
인천시	인천그린수소충전소(21) 태양수소충전소(21)	화물차 수소충전소 남동농협 수소충전소
민 간	H인천수소충전소(19) 인천공항 T1(20), 인천공항T2(21) 환경산업연구단지(22)	연희동 충전소, 송도하수처리장 왕길동 충전소, 신백승여행사 세운산업, 검단산단차고지

현재 인천시에 등록된 수소전기차는 지난해말 기준 1,650대로 해마다 수요가 지속적으로 증가하는 추세다.

박광근 시 에너지정책과장은 “수소 인프라 확충에 힘입어 지난해까지가 수소전기차 도입기였다면, 올해부터는 본격적인 확산기가 될 것”이라며, “기존 승용차 위주의 보급사업에서 시내버스, 화물차 등 수송분야 수소전환을 가속화할 예정이며, 특히 수소대중교통 체계를 가장 빠르게 완성함으로서 인천시가 대한민국 수소경제를 선도해 나갈 것”이라고 말했다.

<사진>

	<ul style="list-style-type: none"> - 모 델 명 : 넥쏘 - 모터출력 : 113kW - 최고속력 : 177km/h ~ 179km/h - 연 비 : 93.7km/kg ~ 96.2km/kg - 최대 충전량 : 6.33kg - 1회 충전 주행거리 : 609km - 제작사 : 현대자동차(주) - 차량가격 : 7,200만원 ~ 7,550만원
	<ul style="list-style-type: none"> - 모 델 명 : 일렉시티 FCEV - 모터출력 : 240kW - 승차인원 : 48석 - 수소탱크 : 33.99kg - 1회 충전시간 : 15~20분 - 1회 충전 주행거리 : 474km - 제작사 : 현대자동차(주) - 차량가격 : 630백만원
	<ul style="list-style-type: none"> - 모 델 명 : 유니버스 수소전기버스 - 모터출력 : 240kW - 승차인원 : 45석 - 수소탱크 : 33.99kg - 1회 충전시간 : 15~20분(예상) - 1회 충전 주행거리 : 474km(예상) - 제작사 : 현대자동차(주) - 차량가격 : 690백만원
	<ul style="list-style-type: none"> - 모 델 명 : 엑시언트 FCEV - 차량총중량 : 28톤 - 모터출력 : 350kW - 수소탱크 : 32.09kg - 1회 충전시간 : 8~20분 - 1회 충전 주행거리 : 400km - 제작사 : 현대자동차(주) - 차량가격 : 약7억원(기본차량가격)