

 인천광역시	보 도 자 료		 인천의꿈* 대한민국의미래
	배포일자	2022년 12월 20일(화) 총 2매	
담당부서 에너지정책과	담당자	<ul style="list-style-type: none"> • 에너지신산업팀장 김일웅 ☎440-4301 • 담당자 김계수 ☎440-4302 	
사진(이미지)	<input type="checkbox"/> 없음 <input checked="" type="checkbox"/> 있음	참고자료	<input checked="" type="checkbox"/> 없음 <input type="checkbox"/> 있음
보 도 시 점	배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.		

인천시, 내년에 수소충전소 14개로 늘린다
- 수소버스 119대 포함 수소차 2,127대 보급, 수소충전소 8개 신규 확충키로 -

인천시가 내년 수소차 2,127대를 보급하고, 수소충전소 8개를 새로 늘리기로 했다.

인천광역시(시장 유정복)는 수소자동차 보급 확대를 통해 수송부분 수소 전환을 가속화 한다고 밝혔다.

시는 수송분야 탄소중립을 실현하기 위해 2030년까지 수소자동차 6만대 보급을 목표로 사업을 추진하고 있다. 2019년 승용형 수소차인 ‘넥쏘’ 보급을 시작으로 2020년 수소버스와 2021년 수소화물차 시범 도입 등 매년 수소자동차 보급 대수를 늘려가고 있다.

* 수소자동차 보급대수(2022.12월말 기준) : 1,659대 [승용차1,635대, 버스21대, 화물차 3대]

** 보급추세 : ('19)214대 → ('20)279대 → ('21)510대 → ('22)656대

우선, 시는 내년부터는 본격적으로 수소자동차 보급 사업을 확대하기로 했다.

이를 위해 내년예산으로 전년대비 373% 증가된 1천71억 원을 확보하고, 승용차, 버스, 화물차, 청소차 등 총 2,127대 수소자동차를 보

급할 예정이다. 특히, 수소버스의 경우 119대 보급을 시작으로 가장 빠르게 대규모로 수소 시내버스 도입을 통해 전국 최초로 수소 대중교통 체계 진입을 본격화 할 계획이다.

시는 과거 시커먼 매연을 뿜어대던 경유버스가 CNG버스로 전환됐을 때 시민들의 호응이 높았듯이, 수소 시내버스로 전환이 본격화 될 경우 버스정류장의 미세먼지 제거 등 도심교통 환경이 크게 개선됨은 물론, 차량 소음, 진동이 적고 승차감이 탁월해 대중교통 품질이 획기적으로 개선될 것으로 기대하고 있다. 뿐만 아니라 수소버스는 100% 저상버스로 교통약자 편의증진에도 크게 기여할 것으로 내다 보고 있다.

* 인천 시내버스 : 대부분 CNG버스(화석연료)로 구성, 183개 노선 2,037대 운행 중

한편, 수소자동차 보급에 큰 걸림돌이었던 수소충전소가 내년에는 14개소로 확대된다.

시는 2030년까지 전 지역 20분내 접근 가능한 체계 구축을 목표로 민간 주유소, LPG충전소와 연계해 수소충전소 구축을 추진해 왔다. 2019년 인천시 제1호 수소충전소인 ‘H인천수소충전소’ 운영을 시작으로 현재 6개소가 운영 중에 있으며, 2023년에는 현재 구축중인 수소충전소 8개소가 완공됨에 따라 총 14개소*로 늘어날 예정이다.

* 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

인천시는 앞으로 시내버스, 화물차 차고지를 대상으로 환경부, 국토부 국가공모사업에 참여해 기관협업형 사업을 확대 추진할 계획이

며 이는 수소자동차 운전자들의 편의향상은 물론, 수소자동차 보급 확산에도 크게 기여 할 것으로 내다보고 있다.

박유진 시 자원순환에너지본부장은 “수소에너지는 미래먹거리 분야로 세계 초일류도시 브랜드 가치를 지향하는 인천시가 반드시 선도해야할 분야” 라고 강조하며 “수소자동차 보급 확산은 물론 수소대중교통체계를 본격화함으로써 수소경제 선도도시로서 자리매김 할 것” 이라고 말했다.

<관련사진>



▲ 중구 신흥동 ‘인천그린수소충전소’