

미래 수소도시 설계자 “대한민국”

박용선

국토교통부 도시활력지원과장

먼저 수소도시법의 필요성에 대하여 말씀드릴 필요가 있습니다.

수소차, 충전소 등 개별 인프라 확충도 중요하지만 도시 내 에너지 시스템을 실질적으로 전환해 나가기 위해서는 도시 전체적으로 수소 인프라를 체계적으로 구축하는 것이 중요함. 수소 생산-저장 및 이송 활용 등 수소생태계가 잘 갖추어진 도시를 효과적으로 만들 수 있도록 수소도시법 제정을 추진함

수소도시는 빠른 시일 내 완벽하게 구현하기에는 한계가 있음. 현재 추진 중인 수도 시범도시를 성공적으로 조성하고, 수소도시법을 토대로 하여 관계기관, 지자체, 전문가 등의 논의를 병행해 가면서 단계적으로 성공모델을 추가해 나갈 예정.

세계적으로도 수소도시 조성을 추진하고 있는 나라도 있는 만큼 해외 협력도 관심을 가질 계획입니다.