

# 기술중심의 수소산업 생태계 구축방안 및 경기도의 역할

구영모

한국자동차연구원 수소연료전지연구센터장

---

한국은 수소산업 생태계 중 활용에 해당하는 수소전기차, 연료전지에 장기간 기술개발을 투자해 왔다. 이러한 결과로 수소전기차 보급대수와 연료전지 발전량은 전세계 상위에 있다. 지속적인 수소산업의 성장을 위해서는 활용 뿐만 아니라 수소 생산, 저장, 운송, 활용 등의 기술이 균형 있게 개발되어야 한다. 수소산업 생태계별 기술형태를 거시지적으로 분석하여 기술중심의 경기도 수소산업 생태계에 방향성을 잡을 수 있도록 발제 하였다.