

[첨부 1] 협력연구과제 요약서

제안명	수소인프라 유지관리 전담기관 지정을 위한 수소법 개정			
연구구분	연구성격	기초	연구유형	협력(대학,비영리연구)
	연구분야			
연구기간	2024.11.01 ~ 2025.1.31 (총 3개월)			
총연구비	50백만원 이내			
연구개요	<ul style="list-style-type: none">○ 정부의 수소경제 활성화 로드맵에 따라 수소인프라는 지속적으로 확대되고 있으나, 설비 고장으로 인한 운영 중단 발생 빈도가 증가하고 설비업체의 사후관리 대응력과 운영·유지관리 비용 상승에 대한 불만 증가로 대안 마련 필요○ 당사가 수소인프라 유지관리 전담기관으로 지정되어 설비유지관리 시 비용 절감 가능하나 유지관리 전담기관 지정에는 민간의 유지보수 업체들의 반발 예상됨○ 민간 유지보수 희망 업체들과 타협되는 적정선의 수소법 개정 발의 방안 등 다각도의 검토 필요			
연구목표	<ul style="list-style-type: none">○ 정부의 수소경제 육성 및 수소안전관리법에 따라 안전하고 효율적인 수소 인프라 유지관리를 위한 법안 발의를 건의			
연구내용	<ul style="list-style-type: none">○ 국내 운영중인 수소충전소 및 수소생산기지 현황 및 하자보수기간이 경과한 충전소생산기지 현황 파악○ 하자보수기간이 경과한 충전소생산기지 연간 유지보수비 파악○ 정부 에너지 정책분석 및 민간 충전사업자 동향 및 시장분석○ 수소법 개정(안) 및 개정 추진방향 마련 등			
기대효과	<ul style="list-style-type: none">○ 연구보고서를 토대로 수소법 개정(안) 발의가 가능토록 관련부처, 필요시 국회의원 협의를 통한 개정(안) 발의 요청 등 가능. 최종적으로 수소인프라 유지관리 전담기관으로 수소법 등 관련 법령에 당사 지정되도록 활용			