

무탄소 자동차



ESG 행정 // 탄소감축 솔루션 제언

탄소배출제로(NEO//Net-Zero/Carbon free car)	
구 분	내 용
제 인	탄소배출 제로(무탄소)차 실증 · 시범 사업 검증 요청(MRV 데이터)
기술 원리	수소 + 디젤유 = 무탄소 합성유
감축 효과	탄소배출 제로(내연기관 탄소 0%), 연료절감 40%, 고유가 극복
제 인 자	수소융합기술연구소, 호서대 산학자동차벤처연구팀, 장애기업인연합회
기대 효과	수송부문, 건물·건설부문 2035NDC 조기 달성, 재무구조 개선
	주민 체감형 탄소중립, 주민 탄소배출권 소득 창출
	에너지경제 달성(배출가스 제로, 연료절감), 에너지 안보위기 극복
제언 내용	관내 청소차량 5~10대 실증 · 시범사업 요청
	수송물류차량, 선박, 내연기관 차량 30~40대 실증 · 시범사업 요청
	무탄소 차량(청소차, 화물트럭, 건설기계, 레미콘, 선박) 운행
	실증사업 기간 : 3개월
예 산	온실가스 감축 기후인지 예산 활용