

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① 정책사업명	(2022-21) 친환경 선박 혼합연료 기술개발 및 실증		
② 추진배경	○ 강화되는 온실가스 규제의 대응 관점에서 친환경 연료 기술개발 및 실증 역량 확보를 통한 국내 해운·조선산업 경쟁력 제고		
③ 사업개요	○ 목 적 : 친환경 선박 대체연료 개발 및 실증 신기술 지원을 위한 육·해상 테스트베드 구축 ○ 위 치 : 목포시 남항 일원 ○ 사업기간 : 2021년 ~ 2025년(5년) ○ 총사업비 : 415억원(국비 290, 도비40, 시비 60, 민자 25) ○ 사업주체 : 해양수산부(주관 : 선박해양플랜트연구소) ○ 주요내용 : 1MW급 친환경 대체연료 해상실증 기술 개발, 해양환경을 고려한 맞춤형 운항정보 및 신뢰성 검증기술 개발		
④ 사업부서	목포시 지역경제과	⑤ 담당자	지역경제과장 나재형 임기6급 정재원
⑥ 선정기준	국정과제	⑦ 사업기간	‘21. 4. ~ ‘25. 12.
〈그간 주요 추진내용〉			
○ 친환경 선박 혼합연료 기술개발 및 실증사업 현금납입확약서 송부	‘21. 2. 24.	김행원 지역경제과장 이상학 신산업팀장 정재원 주무관	
○ 2021년도 친환경선박 혼합연료 기술개발 및 실증 사업 신규 과제 선정계획 공고	‘21. 1. 29.	해양수산부 해양정책과	
○ 친환경 선박 클러스터 구축 검토 보고	‘20. 4. 14.	김종식 시장 김신남 부시장 김규웅 경제산업국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관	

○ 선박용 LNG혼소와 무탄소 연료 적용기술 개발 국가연구개발사업 참여의사 타진	‘20. 3. 27.	전라남도 신성장산업과
○ 친환경 선박 혼합연료 기술개발 및 실증사업 참여 검토보고	‘19. 3. 30.	김종식 시장 김신남 부시장 김규웅 경제산업국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관