

① 정책사업명	친환경선박 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 : 친환경선박 대체연료 개발 및 실증 신기술 지원을 위한 육·해상 테스트베드 구축 ○ 위 치 : 목포 남항 일원 ○ 총사업비 : 415억원(국비 290, 도비 40, 시비 60, 민자 25) ○ 주관기관 : 선박해양플랜트연구소(KRISO) ○ 사업내용 : 1MW급 친환경 대체연료 해상실증 기술 개발, 해양 환경을 고려한 맞춤형 운항정보 및 신뢰성 검증기술 개발		
④ 사업부서	전략산업과	⑤ 담당자	임기제 정재원
⑥ 선정기준	10억원 이상 사업	⑦ 사업기간	2021 ~ 2025
〈그간 주요 추진내용〉			
○ 해상테스트베드 진수식	'24. 10. 31.	박홍률 시장 이상진 부시장 차명신 미래전략산업국장 천승환 전략산업과장 박철우 에너지신산업팀장 정재원 주무관	
○ 해상테스트베드 용골거치식	'23. 9. 22.	박홍률 시장 나재형 경제산업국장 장명희 지역경제과장 김진명 신산업팀장 정재원 주무관	
○ 해상테스트베드 강재절단식	'22. 9. 16.	박홍률 시장 김영숙 경제산업국장 차명신 지역경제과장 김진명 신산업팀장 정재원 주무관	
○ 친환경선박 혼합연료 기술개발 및 실증 사업 시비 보조금 교부 결정	'22. 5. 11.	강효석 부시장 노영환 경제산업국장 나재형 지역경제과장 이상학 신산업팀장 이하정 주무관	

○ 1MW급 친환경 대체연료 해상 실증 기술개발사업 발생이자 반 납고지서 송부	'21. 12. 21.	나재형 지역경제과장 이상학 신산업팀장 이하정 주무관
○ 1MW급 친환경선박 대체연료 해상 실증 기술개발 사업 시비 보조금 교부 결정	'21. 6. 23.	김종식 시장 강효석 부시장 서형빈 경제산업국장 김행원 지역경제과장 이상학 신산업팀장 정재원 주무관
○ 친환경선박 혼합연료 기술개발 및 실증사업 현금납입확약서 수 정계획	'21. 4. 21.	김행원 지역경제과장 이상학 신산업팀장 정재원 주무관