

① 정책사업명	친환경선박 시험평가 실증기술 개발		
② 추진배경	○ 친환경연료, 추진시스템의 선박 적용에 앞서 육상 시험평가설비 및 기술 확보로 친환경 신기술에 대한 시험·실증 기반 구축		
③ 사업개요	○ 위 치 : 목포 남항 일원 ○ 총사업비 : 443억원(국비 312, 도비 36, 시비 84, 민자 11) ○ 주관기관 : 선박해양플랜트연구소(KRISO) ○ 사업내용 : 전기추진시스템 시험평가를 위한 30MW급 이상 육상시험설비(LBTS) 구축 및 운영		
④ 사업부서	전략산업과	⑤ 담당자	임기제 정재원
⑥ 선정기준	주요 시정 현안사업	⑦ 사업기간	2022 ~ 2031
〈그간 주요 추진내용〉			
○ 전력시험동(LBTS) 인프라 착공	'24. 1.	정지숙 지역경제과장 박철우 신산업팀장 정재원 주무관	
○ 전기추진시스템 육상 평가 인프라(LBTS)설계	'23. 12.	김영숙 경제수산업환경국장 장명희 지역경제과장 김진명 신산업팀장 정재원 주무관	
○ 전주기 혁신기술개발사업 전담 사업단 운영	'22. 10.	김영숙 경제산업국장 차명신 지역경제과장 김진명 신산업팀장 이하정 주무관	
○ 지방재정투자심사(행안부, 시자체)	'22. 8.	차명신 지역경제과장 김진명 신산업팀장 이하정 주무관	
○ 사업수행 협약체결 및 1차년도 사업추진	'22. 4.	강효석 부시장 노영환 경제산업국장 나재형 지역경제과장 이상학 신산업팀장 이하정 주무관	
○ 친환경선박 전주기 혁신기술개발 사업(LBTS 구축) 확보방안 검토보고	'22. 3. 8.	김종식 시장 강효석 부시장 노영환 경제산업국장 나재형 지역경제과장 이상학 신산업팀장 정재원 주무관	