

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

① 정책사업명	(2021-20) 전기추진 차도선 및 이동식 전원공급시스템 개발		
② 추진배경	○ 미세먼지 및 탄소 배출 저감을 위해 우리나라 연안 환경에 맞는 연안 운송체 기술개발 및 도서지역 전원 공급 기술개발 필요 ○ 선제적인 이동·교체식 전원공급시스템 기반 기술개발을 통해 저비용 인프라 구축 및 청정 연안 생태계 조성기반 마련		
③ 사업개요	○ 목 적 : 세계 최초 이동·교체식 전원공급시스템 기반 순수 전기추진 차도선 개발 및 실증 ○ 위 치 : 목포시 남항 일원 ○ 사업기간 : 2020년 ~ 2024년(5년) ○ 총사업비 : 450억원(국비 268, 도비 36, 시비 54, 민자 92) ○ 사업주체 : 해양수산부(주관 : 선박해양플랜트연구소) ○ 사업내용 : 이동 교체식 전원시스템 기술개발 및 표준화, 운영 기술개발, 전기추진 차도선 개발 및 실증		
④ 사업부서	목포시 지역경제과	⑤ 담당자	지역경제과장 김행원 임기6급 정재원
⑥ 선정기준	국정과제	⑦ 사업기간	'20. 4. ~ '24. 12.
〈그간 주요 추진내용〉			
○ 친환경 선박 클러스터 구축 검토 보고	'20. 4. 14.	김종식 시장 김신남 부시장 김규웅 경제산업국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관	
○ 전기추진 차도선 및 이동식 전원공급시스템 개발사업 현금 납입 협약서 송부	'20. 2. 14.	김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관	
○ 전기추진 차도선 및 이동식 전원공급시스템 개발사업 추진계획(안)	'20. 2. 7.	김종식 시장 김신남 부시장 김규웅 경제산업국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관	

○ 2020년도 전기추진 차도선 및 이동식 전원공급시스템 개발 사업 신규과제 선정계획 공고	'20. 1. 20.	해양수산부 해양개발과
○ 연안선박 전기추진 국가연구 개발사업 참여의향서 제출	'19. 5. 3.	김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관
○ 탄소제로 연안환경 조성을 위한 이동식 전원공급시스템 개발사업 참여 검토보고	'19. 4. 15.	김종식 시장 정순주 부시장 김천환 관광경제국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관