

정책실명제 중점관리 대상사업 사업내역서

| | | | |
|--|---|---|------------------------|
| ① 정책사업명 | (2022-18) 전기추진 차도선 및 이동식 전원공급시스템 개발 | | |
| ② 추진배경 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 나재형 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 추진 계획(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 개발 사업 참여 검토보고 | ’19. 4. 15. | 김종식 시장 정순주 부시장 김천환 관광경제국장 김덕용 지역경제과장 이상학 신산업팀장 장현미 주무관 |