

<b>관리번호</b>	2024-패키지(생태계협력) -조선해양-01		<b>사업구분</b>	소재부품패키지형		
<b>산업기술분류1</b>	<b>대분류</b>	기계·소재	<b>중분류</b>	조선/해양시스템	<b>소분류</b>	기타 조선/해양 시스템 관련 기술
<b>산업기술분류2</b>	<b>대분류</b>	에너지·자원	<b>중분류</b>	신재생에너지	<b>소분류</b>	에너지소재기술
<b>품목명</b>	탄소중립을 위한 액체수소운반선 소재부품장비 기술개발 협력지원					
<b>1. 개요 및 필요성</b>						
<input type="checkbox"/> 개요 <ul style="list-style-type: none"> <li>조선해양산업 내 액체수소운반선 소재부품 국산화, 사업화 성공률 제고, 글로벌 시장 진출 등 생태계 과제 수행기관 간 공동 목표 달성을 위한 협력 체계 마련</li> </ul> <input type="checkbox"/> 필요성 <ul style="list-style-type: none"> <li>조선해양 산업의 액체수소운반선 소재·부품·장비 관련 과제 사업화 및 성과관리, 대외 환경 변화에 따른 공급망 변동 대응을 위해서 산업 내 공급망을 고려한 생태계 과제 간 협력 및 관리체계 구축 필요</li> </ul>						
<b>2. 개발내용</b>						
<input type="checkbox"/> (사업화 촉진) 사업화 로드맵 수립, 규제 개선 제안 등 사업화 촉진 제반활동 추진 <ul style="list-style-type: none"> <li>(목표관리) 생태계 과제별 로드맵 공유를 통한 통합 목표 관리, 마일스톤 설정 및 액체수소운반선 상용화기반기술개발사업과의 성과 연계</li> <li>(전략수립) 수요-공급기업 매칭, 맞춤형 컨설팅 등 사업화 전략수립 지원</li> <li>(제도개선) 현장 의견 취합, 제도개선 아이디어 제안 등 관련 활동 추진</li> </ul> <input type="checkbox"/> (네트워킹) 생태계 운영위원회, 분과위원회 등 개최 지원, 정기 기술교류 및 기술 자문단 운영을 통한 해당 생태계내 과제 간 융합을 통한 시너지 효과 창출 <ul style="list-style-type: none"> <li>(운영위원회) 생태계과제 총괄 운영위원회 개최 및 운영 지원</li> <li>* 액체수소운반선 상용화기반기술개발사업 운영위원회와의 합동 위원회 활동 포함</li> <li>(분과위원회) 분과위원회 개최, 운영 지원 및 참여 (반기별 1회 이상)</li> <li>(얼라이언스) 생태계 과제 간 협력을 위한 얼라이언스 체결(1차년도) 및 운영</li> <li>(R&amp;D자문단) R&amp;D 자문을 위한 전문가그룹 운영 (반기별 1회 이상)</li> <li>(기술세미나) 생태계 과제 간 기술세미나 운영(반기별 1회 이상)</li> </ul> <input type="checkbox"/> (산업통계지원) 과제별 목표에 따른 소재부품자립화, 글로벌 시장진출 및 글로벌 소재부품 시장 초격차 지원을 위한 산업통계 DATA 제공 <ul style="list-style-type: none"> <li>산업별 GVC(Global Value Chain) 도출 및 산업·기술별 로드맵 수립 및 배포</li> <li>생태계 과제 연구개발기관에 과제 관련 통계DB 제공 협조</li> </ul> <input type="checkbox"/> (성과관리) 생태계형 과제 성과 총괄관리 (각 과제 개발기간 종료 후 5년까지) <ul style="list-style-type: none"> <li>(BP발굴) 과제 통합 성과관리 및 우수성과 발굴 및 성과분석을 통한 소재부품 기술개발사업 (BP, Best Practice) 발굴</li> <li>(성과교류회) 전체 생태계과제 성과교류회 개최, 운영 지원 및 참여 (연 1회)</li> </ul>						
<b>3. 지원기간/예산/추진체계</b>						
<ul style="list-style-type: none"> <li>개발기간 : 78개월 이내 (1차년도 : 6개월 이내)             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1단계 : 42개월 이내, 2단계 : 36개월 이내</li> </ul> </li> <li>정부연구개발비 : 총 정부연구개발비 13억원 이내 (1차년도 : 1억원 이내)</li> <li>주관기관 : 비영리기관</li> <li>기술료 징수여부 : 비징수</li> <li>기타사항 : 해당 과제에 참여하는 모든 연구개발기관은 “산업통상자원부 공고 제 2024-311호” 생태계형 과제의 연구개발 관련 제반 업무에 유기적으로 협력하여야 함</li> </ul>						