

관리번호	2024-패키지(생태계협력) -이차전지-01		사업구분	소재부품패키지형		
산업기술분류1	대분류	전기·전자	중분류	전지	소분류	이차전지
산업기술분류2	대분류	-	중분류	-	소분류	-
품목명	양극재분야 초격차 선도를 위한 이차전지 소재부품장비 기술개발 협력지원					
1. 개요 및 필요성						
<input type="checkbox"/> 개요 ○ 이차전지 산업 내 소재부품 국산화, 사업화 성공률 제고, 글로벌 시장 진출 등 생태계 과제 수행기관 간 공동 목표 달성을 위한 협력 체계 마련 <input type="checkbox"/> 필요성 ○ 이차전지 산업의 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						
2. 개발내용						
<input type="checkbox"/> (사업화 촉진) 사업화 로드맵 수립, 규제 개선 제안 등 사업화 촉진 제반활동 추진 ○ (목표관리) 생태계 과제별 로드맵 공유를 통한 통합 목표 관리 및 마일스톤 설정 ○ (전략수립) 수요-공급기업 매칭, 맞춤형 컨설팅 등 사업화 전략수립 지원 ○ (제도개선) 현장 의견 취합, 제도개선 아이디어 제안 등 관련 활동 추진 <input type="checkbox"/> (네트워킹) 생태계 운영위원회, 분과위원회 등 개최 지원, 정기 기술교류 및 기술자문단 운영을 통한 해당 생태계내 과제 간 융합을 통한 시너지 효과 창출 ○ (운영위원회) 생태계과제 총괄 운영위원회 개최 및 운영 지원 ○ (분과위원회) 분과위원회 개최, 운영 지원 및 참여 (반기별 1회 이상) ○ (얼라이언스) 생태계 과제 간 협력을 위한 얼라이언스 체결(1차년도) 및 운영 ○ (R&D자문단) R&D 자문을 위한 전문가그룹 운영 (분기별 1회 이상) ○ (기술세미나) 생태계 과제 간 기술세미나 운영 (분기별 1회 이상) <input type="checkbox"/> (산업통계지원) 과제별 목표에 따른 소재부품 국산화 자립화, 글로벌 시장진출 및 글로벌 소재부품 시장 초격차 지원을 위한 산업통계 DATA 제공 ○ 산업별 GVC(Global Value Chain) 도출 및 산업·기술별 로드맵 수립 및 배포 ○ 생태계 과제 연구개발기관에 과제 관련 통계DB 제공 협조 <input type="checkbox"/> (성과관리) 생태계형 과제 성과 총괄관리 (각 과제 개발기간 종료 후 5년까지) ○ (BP발굴) 과제 통합 성과관리 및 우수성과 발굴 및 성과분석을 통한 소재부품 기술개발사업 (BP, Best Practice) 발굴 ○ (성과교류회) 전체 생태계과제 성과교류회 개최, 운영 지원 및 참여 (연 1회)						
3. 지원기간/예산/추진체계						
○ 개발기간 : 54개월 이내 (1차년도 : 6개월 이내) - 1단계 : 30개월 이내, 2단계 : 24개월 이내 ○ 정부연구개발비 : 총 정부연구개발비 9억원 이내 (1차년도 : 1억원 이내) ○ 주관기관 : 비영리기관 ○ 기술료 징수여부 : 비징수 ○ 기타사항 : 해당 과제에 참여하는 모든 연구개발기관은 “산업통상자원부 공고 제2024-311호” 생태계형 과제의 연구개발 관련 제반 업무에 유기적으로 협력하여야 함						