

중견·중소기업 기술협력으로 함께 성장해 나간다

- 중견·중소기업 상생형 혁신도약사업 15개 신규 과제 선정
- 10개 과제 지역 기업 선정, 사전 성과공유계약을 통해 기술개발 성과 확산

산업통상부(장관 김정관, 이하 산업부)는 4월 15일(수) 오후 ‘중견·중소기업 상생형 혁신도약 사업’의 신규 연구개발(R&D) 과제로 15개 과제를 최종 선정하였다고 밝혔다.

동 사업은 중소기업이 관련 기술력을 보유하고 있으나, 아직 시장에 출시되지 않은 기술들을 중견기업이 보유한 국내외 공급망·판로 등을 활용하여 제품화와 수출 산업화를 촉진하는 사업으로서 올해는 정부의 대중견·중소기업 상생협력 확대 기조에 맞춰 사업 예산이 대폭 확대('25, 156억원 → '26, 252억원) 되고, 신규 과제 수도 크게 증가('25, 5개 → '26, 15개)하였다. 특히, 올해부터는 지역기업 전용 트랙을 신설, 전체 15개 과제 중 10개 과제를 지역 소재 기업으로 선정하고, 이들이 지역산업 발전의 핵심 축으로 성장해 나가도록 적극 지원해 나갈 계획이다.

이번에 선정된 중견·중소기업들은 향후 3년간 최대 39억원의 국비를 지원받아 전기차·자율차 등 미래 모빌리티, 차세대 우주·항공, 친환경 선박 등 첨단 분야 기술개발에 나선다. 아울러, 중견·중소기업 간 공동 특허 출원, 발주물량 확대 등 사전 성과공유계약을 체결하여 기술개발의 온기가 업계 전반에 고루 확산되도록 유도할 방침이다.

산업부 이규봉 중견기업정책관은 우리 업계가 중동 전쟁, 관세 인상 등 당면한 어려움을 극복하고, 지속 성장해 나가기 위해서는 상생협력이 무엇보다 중요하다고, 향후에도 정부는 중견·중소기업 간 기술 협력을 바탕으로 한 동반 성장 생태계 조성을 위해 적극 노력해 나가겠다고 밝혔다.

담당 부서	중견기업정책관 중견기업지원과	책임자	과 장	안응수 (044-203-4370)
		담당자	사무관	홍순택 (044-203-4375)

1 사업 개요

(목적) 중견-중소기업 **상생협력형 기술혁신**을 통한 **신성장동력 확보** 및 **지속가능한 협력 생태계 구축**

* (중견) 사업다각화 등을 통한 미래 성장동력 발굴 (중소) 신산업 생태계 조기 진입 등

(지원대상) 중견기업(주관) + 중소기업(2개社 이상)이 포함된 컨소시엄

* 주관기관은 연구전담부서 보유 필수, 대기업은 수요기업으로서만 참여 가능

○ 연구개발기관(주관-공동)간 **상생협약체결(성과공유제) 필수**

* 선정평가시 상생협력전략서 평가항목을 도입하여 참여 기업의 역할분담과 동반성장 전략에 대한 체계적인 계획 수립을 유도하고 성과물의 합리적인 배분을 지원

(사업기간) 2023 ~ 2032년(총 10년)

(예산) 국비 : 4,137억원

(지원규모) 과제당 최대 39억원(3년)

2 신규 선정 과제

주관 연구개발기관	연구개발 과제명	신산업 분야	도전 품목
KB오토시스(주)	SDV 아키텍처 대응 소프트 센서 및 온 디바이스 융합 고장 예지 스마트 브레이크 시스템 개발	자율주행차	자율주행 차량제어·안전 시스템
도화 엔지니어링(주)	BIM-AI-디지털트윈 융합 기반 시설 전주기 운영 통합 플랫폼 개발	스마트 엔지니어링	엔지니어링 전주기 통합 고도화
동원금속(주)	미래 모빌리티용 초고강도 1.5GPa급 이상 steel-LFT 이종소재 리어범퍼빔 통합 제조 기술 개발	전기·수소 자동차	고효율·경량화 차체·서브 부품

주관 연구개발기관	연구개발 과제명	신산업 분야	도전 품목
디엔케이 모빌리티(주)	중력 및 스퀴즈가압 하이브리드 구조법에 의한 고품위 저원가형 전기차 현가부품 기술개발	전기·수소 자동차	고효율·경량화 차체·서브 부품
디와이파워(주)	특장차 전동화 전환을 위한 유압시스템 대체 전기 액추에이터 개발 및 실증	전기·수소 자동차	전력 구동·제어· 변환 부품
오스템 임플란트(주)	탄성연마 기반 미세조도 제어형 초정밀 친환경 표면처리 기술 및 AI-데이터 기반 자율최적화(AI) 연마 시스템 개발을 통한 글로벌 수출형 고부가가치 임플란트 Abutment 상용화 상생협력 기술개발	첨단소재	의료용 소재
와이씨아이 어드밴스드	PFAS 규제 대응을 위한 CPI 필름용 비불소계 모노머의 광화학 제조 기술 및 UV-LED 광원 모듈 개발과 핵심 원료 국산화	첨단소재	스마트 전자소재
월로펌프(주)	첨단 제조 공정용 400W~2.2kW 배관 직결 지능형 림 구동형 순환 펌프 개발	첨단제조 공정·장비	지능형 제조 핵심 부품 및 시스템
(주)디에이치 오토텍스	자율주행인계 안전성 확보를 위한 Euro NCAP 대응 다중 바이오센싱 데이터 융합 기반 국산화 HOD 시스템 개발	자율주행차	자율주행 인지, 센서 장치, 부품
(주)익성	플렉서블 활성탄소섬유 기반 고효율 축전식 탈염용 전극소재 및 응용기술 개발	첨단소재	경량·고강도· 고기능 소재
(주)티에스아이	FEOC 대응 공급망 자립형 원가혁신 고분산 SW-DW hybrid CNT 도전재 분산액 상용화	첨단소재	에너지 융합 소재·부품
(주)피엔티 머티리얼즈	고에너지밀도 전극 건식공정을 적용한 제조AX 기반 314 Ah급 대용량 LFP 전지 통합제조 기술개발	배터리	이차 전지 등 배터리기술 및 서비스
탐선	경제성과 설치시공성이 향상된 건물형태양광모듈러시스템 기술개발 및 실증 사업화	청정 에너지	고효율·고출력 태양광 에너지 관련 부품
한국항공기술 케이에이티	유선 무인항공기 기반 지능형 드론 위협 대응 통합 방호시스템 개발	차세대 우주·항공	차세대 항공시스템 (AAM, 드론 등)
현대중공업 터보기계(주)	2,000m ³ /hr급 LNG 선적 펌프 개발	친환경스마트 조선해양플랜트	선박 기자재·설비