산업통상자원부 보도자료 다시 대한민국! 새로운 국민의 나라

보도시점 2025. 4. 13.(일) 11:00 < 4.14.(월) 조간 > 배포 2025. 4. 11.(금)

기술혁신을 위한 동행, 중견기업과 공공연구기관의 도전 첫걸음

- 중견기업-공공연구기관 기술혁신 챌린지 사업, 5개 신규과제 선정

산업통상자원부(장관 안덕근, 이하 산업부)는 4월 14일(월) ‘중견기업-공공연구기관 기술혁신 챌린지 사업’ 신규 연구개발(R&D) 과제 선정 결과를 밝혔다. 17개 과제가 참여해 5개 과제가 최종 선정됐다.

동 사업은 기술혁신에 도전하고자 하는 중견기업과 관련 연구역량을 보유한 공공연구기관 간 협업을 유도하기 위해 협력수요를 발굴·매칭해 중견기업-공공연구기관 간 컨소시엄에 연구개발비를 지원하는 사업이다. 기업은 자체 역량만으로는 수행이 어려운 기술적 난제를 해결하고, 공공연구기관은 핵심 원천기술의 사업화를 촉진하는 것이 사업의 목표다.

지원대상은 공동 R&D 사전 절차로서 기술확보 가능성을 탐색하는 ‘중견기업 사업다각화 모색 사업’을 최근 3년 이내에 완료하고 기업과 공공연구기관 간 기술업무협약을 체결한 컨소시엄이다.

올해 선정된 컨소시엄은 미코세라믹스-한국세라믹기술원, 솔브레인홀딩스-한국전자기술연구원, 고영테크놀러지-한국전자통신연구원, 에이테크솔루션-한국기계연구원·한국광기술원, 효성전기-한국자동차연구원이다. 이들이 수행하는 과제는 반도체, 바이오 의료기기, 미래 모빌리티 등 미래 전략산업에 속하며, 4월 말 한국산업기술진흥원과 협약을 체결하고 과제당 2년간 총액 약 10억 원의 정부출연금을 지원받는다.

오승철 산업기반실장은 “고난도 기술혁신이 필요한 중견기업에게 공공연구기관과의 동행은 큰 힘이 될 것”이라면서, “참여 주체 간 협력이 결실을 보아 신기술 공급의 새로운 파이프라인이 형성될 수 있도록 다방면의 지원을 아끼지 않겠다.”라고 말했다.

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

대한민국 정책브리핑

더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다
가벼운 증상은 동네 병·의원으로

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

붙임 **사업 개요 및 신규 선정 과제 정보**

1 사업 개요

□ **(목적)** 중견기업과 공공연구기관 기술협력을 통한 중견기업의 **신사업·신시장 진출 촉진 및 글로벌 경쟁력 제고**

□ **(지원대상) 중견기업**(또는 중견기업 후보기업) + **공공연구기관**으로 구성된 컨소시엄

□ **(지원조건)** ❶최근 3년 이내 **'중견기업 사업다각화 모색사업'**을 수행
❷기업-공공연 간 기술업무협약(LOI, MOU 등) 체결
❸(주관기관) 중견기업 또는 중견기업 후보기업
최근 3년 평균 R&D 집약도 1% 이상
연구전담조직 보유

□ **(지원규모)** 과제당 평균 10억원(2년)

2 신규 선정 과제

주관 연구개발기관	공동 연구개발기관	연구개발과제명	산업 분야
㈜미코세라믹스	한국세라믹기술원	700℃ 반도체 증착 공정용 질화알루미늄 소재 세라믹 히터 제조 기술 개발	반도체
솔브레인홀딩스	한국전자기술연구원	치료적 약물 모니터링(TDM)을 위한 경구용 항응고제(DOAC) 검출 현장 진단 의료기기 개발	바이오 의료기기
고영테크놀러지	한국전자통신연구원	3D 플렌옵틱 기반 서브마이크로급 첨단 패키징 광학검사장비 기술 개발	반도체
에이테크솔루션㈜	한국기계연구원	비정형 FFMO 코어 Sub-Micron급 제조 및 미래 모빌리티 라이팅 적용 기술 개발	미래 모빌리티
	한국광기술원		
효성전기㈜	한국자동차연구원	상용차 ePTO용 100kW 이상급 헤어핀 권선 기반 구동 모터 비출력 향상 기술 개발	미래 모빌리티