



보도시점 2025. 1. 8.(수) 06:00
< 1. 8.(수) 석간 >

배포 2025. 1. 7.(화)

소부장 현장기술 애로해결 종합서비스 지원강화

- 산업부, 소부장 융합혁신지원단 기술지원사업 '25년 총 100억 원 지원

산업통상자원부(장관 안덕근)는 새해 첫 소재부품장비(이후 소부장) 산업 기술지원을 위해 '25년도 융합혁신지원단 기술지원사업을 실시한다. 융합혁신지원단은 총 38개 공공연 협의체로서, 공공연이 보유한 기술·인력·장비 등을 활용하여 국내 소부장 기업의 현장기술 애로를 해결하는 기술 멘토 역할을 수행 중이다.

융합혁신지원단 기술지원사업은 기업애로의 난이도에 따라 컨설팅 및 현장기술지원(3개월 이내)하는 기술애로분석·단기기술지원('25년 46억원)과 공공연-기업 간 공동 R&D를 지원(1년 이내)하는 심화기술지원('25년 34억원)으로 나뉜다. 기술애로분석·단기기술지원은 연중 애로사항 접수 및 기술 지원을 실시하며, 심화기술지원은 공고*를 통하여 총 30개 과제를 선정하여 지원할 예정이다.

* 심화기술지원사업 공고 기간 : '25.1.8(수) ~ 2.10(월) / 접수처 : www.iris.go.kr

융합혁신지원단은 '20.4월 출범 이후 '24.12월까지 5천여 개 기업, 1만 3천여 건의 기술 애로를 지원하였으며, 이를 통해 수요기업의 기술력 향상*, 사업화를 통한 매출액 증가** 및 신규고용 증진 등 중소 소부장기업의 기술애로 해결 플랫폼으로 자리잡았다.

* '21~23년까지 국내외 특허 33.1건, SCI 논문 4.3건 창출

** 사업화 매출액 증가: '22년 (7.1억원) , '23년 (371.8억원)

나성화 산업공급망정책관은 “올해는 글로벌 경제의 불확실성으로 소부장 기업지원이 어느 때보다 필요한 상황”이라며, “기존의 업종별 지원 외에도 특화단지 등 지역별 소부장 기업을 대상으로 융합혁신지원단이 직접 찾아가 문제를 해결하고 소부장 기업의 판로개척 및 글로벌 기술 혁신 지원도 강화할 계획”이라고 밝혔다.

- 【참 고】 1. 융합혁신지원단 개요
2. 융합혁신지원단 심화기술지원 사업 개요

담당 부서	산업공급망정책관 소재부품장비개발과	책임자	과 장	김영운 (044-203-4920)
		담당자	사무관	김정호 (044-203-4921)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

가벼운 증상은 동네 병·의원으로



참고1

융합혁신지원단 개요

□ 개요

- 「소부장 특별법」 근거*, 기업애로 통합 지원 창구로써 '융합혁신지원단' 출범(32개 공공연구기관, '20.4월) → 38개 공공연구기관으로 확대·운영

* 「소부장 특별법」 제28조(소재·부품·장비 융합혁신지원단)

- 기업지원데스크*를 중심으로 기업의 지원수요에 적합한 연구자를 매칭하여 설계 변경, 신뢰성 제고 등 솔루션 제공

* (구성) 대표기관 파견인력(전문기술상담) 5인, KIAT 전담인력(일반상담) 1인

□ 지원 내용

- ① (기술애로분석·단기기술지원) 소부장 기업 현장에서 발생하는 각종 기술애로에 대해 원포인트 컨설팅 및 기술지원(3개월 이내)

- (기술애로분석) 소부장기업의 애로기술에 대해 분과별*로 기술애로 분석 및 3회 이내 기술자문 지원

* 기초소재(화학연구), 응용소재(재료연구), 전자부품(전자연구), 모듈·부품(한자연구), 시스템·장비(기계연구)

- (단기기술지원) 3개월 이내 기술지원이 필요한 애로에 대해서는 공공연구기관 전문가의 현장 방문을 통한 기술자문 및 지도 등 지원

- ② (심화기술지원) 공공연구기관-기업간 컨소시엄 구성하여 공동 기술개발 과제 지원(1년 이내, 연1회 공모)

□ 주요 성과

<24년 융합혁신지원단 주요 성과>

	응용소재	전자부품	모듈부품	기초소재	모듈부품
지원기관	한국세라믹기술원	나노종합기술원	한국자동차연구원	다이텍연구원	한국자동차연구원
생산품목	세라믹 기반 반도체 소재부품	반도체용 정전척	방열 복합소재	투습방수 섬유소재	전기버스 복합 난방시스템
애로사항	성능 최적화	불량분석 역량강화	열전달 해석 지원	코팅 설비 개선	원가저감 및 시스템 간소화
개선성과	성형 밀도 불균형 해소, 매출액 6.7억원	불량률 개선, 매출액 9억원 증대	고객사 신뢰도 향상, 매출액 50억원 창출	지식재산권출원 1건, 매출액 15백만원, 고용 5명	히트펌프시스템 국산화, 매출액 33억원 증대, 고용 11명

참고2

융합혁신지원단 심화기술지원 개요

□ 자립화트랙 공고 개요

- (대 상) 국내 소부장 기업 + 융합혁신지원단 참여기관
- (기 간) `25.01.08.(수) ~ `25.02.10.(월)
- (규 모) 총 34억원 지원, 약 30개 내외 과제 선발
 - * 1년 이내, 과제당 1억원 이내(2개 이상 공공연 참여하는 융복합과제는 2억원 이내)
- (절 차) 공공연-소부장 기업 간 컨소시엄 구성 및 사업계획서 등 작성 후 한국산업기술진흥원(KIAT, 간사기관)에 자유 공모로 신청
- ※ 상세 내용은 산업부 홈페이지(www.motie.go.kr), KIAT 홈페이지(www.kiat.or.kr)에서 확인 가능하며, 범부처사업관리시스템(www.iris.go.kr)을 통해 공고 기간 내 신청 가능

□ 추진체계

