

보도시점 2024. 4. 12.(금) 06:00  
< 4. 12.(금) 석간 >

배포 2024. 4. 11.(목)

# 소부장 기술 지원 멘토, 융합혁신지원단 '24년 소부장 현장기업 기술지원 본격화

- 소부장 기업 기술 애로 해결을 위해 '24년 총 100억 원 지원

국내 소부장 기업의 현장의 기술 애로를 해결하기 위한 융합혁신지원단이 '24년도 지원에 본격 착수한다. 산업통상자원부(장관 안덕근)는 「소부장 융합혁신지원단 '24년 심화기술지원 사업」 공고\*를 개시했다.

\* 공고 기간 : '24.4.12(금) ~ 5.13(월) / 접수처 : [www.kiat.or.kr](http://www.kiat.or.kr)

융합혁신지원단은 총 38개 공공연 협의체로서, 공공연이 보유한 기술·인력·장비 등을 활용하여 국내 소부장 기업의 기술 멘토 역할을 수행 중이다. 공정 설계 등 단기적 기술 애로 해결을 위한 상시적 컨설팅('24년 46억 원, 단기 기술지원), 공공연-기업 간 공동 R&D('24년 34억원, 심화기술지원)를 지원하고 있으며 이번 「심화 기술지원 사업 1차 공고」로서 총 15개 과제(총 17억 원)를 선정할 예정이다.

융합혁신지원단은 '20.4월 출범 이후 약 1만건의 기술 애로를 지원하였으며, 그 결과 우리 소부장 기업의 기술 역량 강화, 매출액 증대 등 다양한 성과를 창출하였다. '23년에만 해도 반도체 핵심 소재인 포토레지스트(ArFi PR) 국산화(매출액 119억 원 증대), 리튬 금속 배터리의 전극 안정성 향상(관련 IP 7건 확보) 등 우수 성과 사례를 발굴하고 기업생산성 제고에 기여하였다.

정부는 하반기에도 「심화 기술지원 사업 2차 공고(15개 과제, 총 17억 원)」를 통해 추가적인 기술 지원 수요를 접수받을 예정이다. 또한, 해외 우수 연구기관(獨 프라운호퍼 등)과의 협업을 통한 글로벌 트랙('24.下~, 20억 원)도 올해부터 새로이 추진할 예정이다.

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

담당 부서	산업공급망정책관	책임자	과 장	김영운 (044-203-4920)
	소재부품장비개발과	담당자	사무관	안호연 (044-203-4922)

## 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) 3개월이내 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, 연2회 공모)

### □ 주요 성과

#### <23년 융합혁신지원단 주요 성과>

	A社	B社	C社	D社	E社
(분과) 지원기관	(전자부품) 나노종합기술원	(응용소재) 한국재료연구원	(시스템·장비) 한국나노기술원	(기초소재) 한국과학기술연구원	(모듈·부품) 섬유기계융합연구
생산품목	포토레지스트(PR) 	전기차 영구자석 	리튬금속 배터리 	온돌패널 	섬유제조기 
애로사항	PR 성능최적화	희토분말 입도개선	전극 안정성 향상	소재 최적화	원사탈락문제
개선성과	PR 국산화 연매출 119억원 ↑	영구자석 국산화, 연매출 1,000억원 ↑	표면개질기술관련 핵심IP 7건 확보, 투자유치 150억	탄소복합소재개발 연매출 30억 ↑, 미국, 일본 수출	탈락문제해결 연매출 3.8억원 ↑ 유럽 수출

## 참고2

## 융합혁신지원단 심화기술지원 개요

### □ 심화기술지원(1차 공고) 개요

- (대 상) 국내 소부장 기업 + 융합혁신지원단 참여기관
- (기 간) `24.04.12.(금) ~ `24.05.13.(월)
- (규 모) 총 17억원 지원, 약 15개 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](http://www.motie.go.kr)), KIAT 홈페이지([www.kiat.or.kr](http://www.kiat.or.kr))에서 확인 가능하며, KIAT 과제관리시스템([k-pass.kr](http://k-pass.kr))을 통해 공고 기간 내 신청 가능

### □ 추진체계

