

39개 연구기관, 소부장 기업의 애로기술 해결 강화

- '23년 융합혁신지원단 심화기술지원사업 2차 공고, 총 17억 원 지원

산업통상자원부(장관 이창양)는 7월 3일(월) 제2차 「2023년도 융합혁신지원단 심화기술지원사업」을 공고하고, 국비 17억 원 규모, 약 25개 내외 과제를 선발하여 지원한다고 밝혔다. 융합혁신지원단*은 39개 공공연구기관으로 이루어져 있으며 5대 분야 기초소재, 응용 소재, 전자부품, 모듈·부품, 시스템·장비에 대하여 연구기관의 기술·인력·장비 등 기반시설(인프라)을 활용해 우리 소재·부품·장비 기업의 기술 애로 해소 및 기술 자립화를 지원하고 있다.

*소재·부품·장비 기술지원을 위한 공공연 협의체로 출연연, 전문연, 시험분석기관 등으로 구성

지난 2월 1차 공고에서는 바이오·의료, 섬유 분야 연구기관이 추가로 참여하면서 ‘원자력, 바이오·의료, 기계, 자동차, 전기·전자, 반도체, 섬유’ 등 다양한 업종의 과제가 선정되어 총 17억 원 규모, 24개 과제가 지원되었다.

융합혁신지원단은 기술지원사업을 통해 '23. 5월 기준 2,131개 기업의 애로기술 5,795건을 해결하였으며 서비스 활용기업으로부터 만족도 94.75점 ('22년 말, 100만 점)을 받아, 소재·부품·장비 기술 애로 해결 플랫폼으로 자리 잡고 있다.

특히 '22년 이 같은 과제를 통해 모듈·부품 분야 국비 1억 원의 지원을 받은 C기업의 경우 과제 종료 후 사업화를 통해 관련 신규 매출이 약 120억 원 발생하는 등 구체적인 성과를 보였다.

정부는 국제(글로벌) 공급망 대응 및 소재·부품·장비 경쟁력 강화를 위해 앞으로도 중소·중견기업의 소재·부품·장비 관련 애로기술을 선제적으로 발굴, 적극적으로 지원해 나갈 계획이다.

【붙임】 융합혁신지원단 기술지원사업(심화기술지원) 개요 및 참여기관 현황

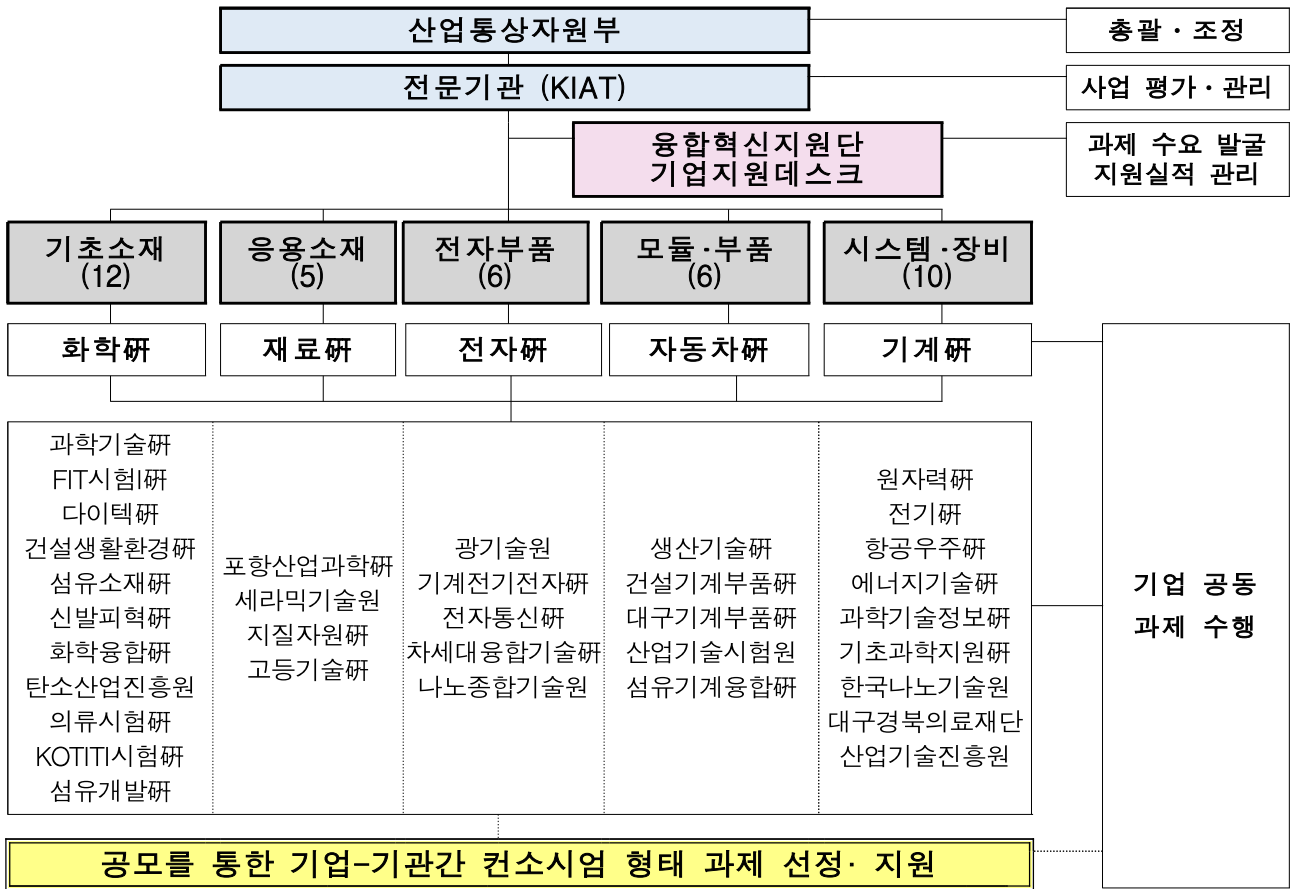
담당 부서	산업공급망정책관	책임자	과 장	김영윤 (044-203-4920)
	소재부품장비개발과	담당자	사무관	차민주 (044-203-4923)

붙임 1

융합혁신지원단 기술지원사업(심화기술지원) 개요

□ 융합혁신지원단 기술지원사업

- (지원대상) 국내 소부장 기업 + 융합혁신지원단 참여기관
- (지원절차) 기업의 지원신청에 따라 기술애로분석- 단기기술지원 - 심화기술지원 단계별* 기술자문 등 소부장 기술애로 해소 지원
 - * 단계별 선행 단계와 무관하게 개별 신청 가능 (1단계 없이 2,3단계 신청 가능)
 - * 1~2단계의 경우 기업부담금 없음 → 전문가활용비 지원을 통한 기술자문지원
- (추진체계)



소부장 기업의 기술지원 신청 → 기업지원데스크 접수·기술상담 및 전문가 매칭 → 공공연 전문가의 기술지원 (①기술애로분석 → ②단기기술지원 → ③심화기술지원)

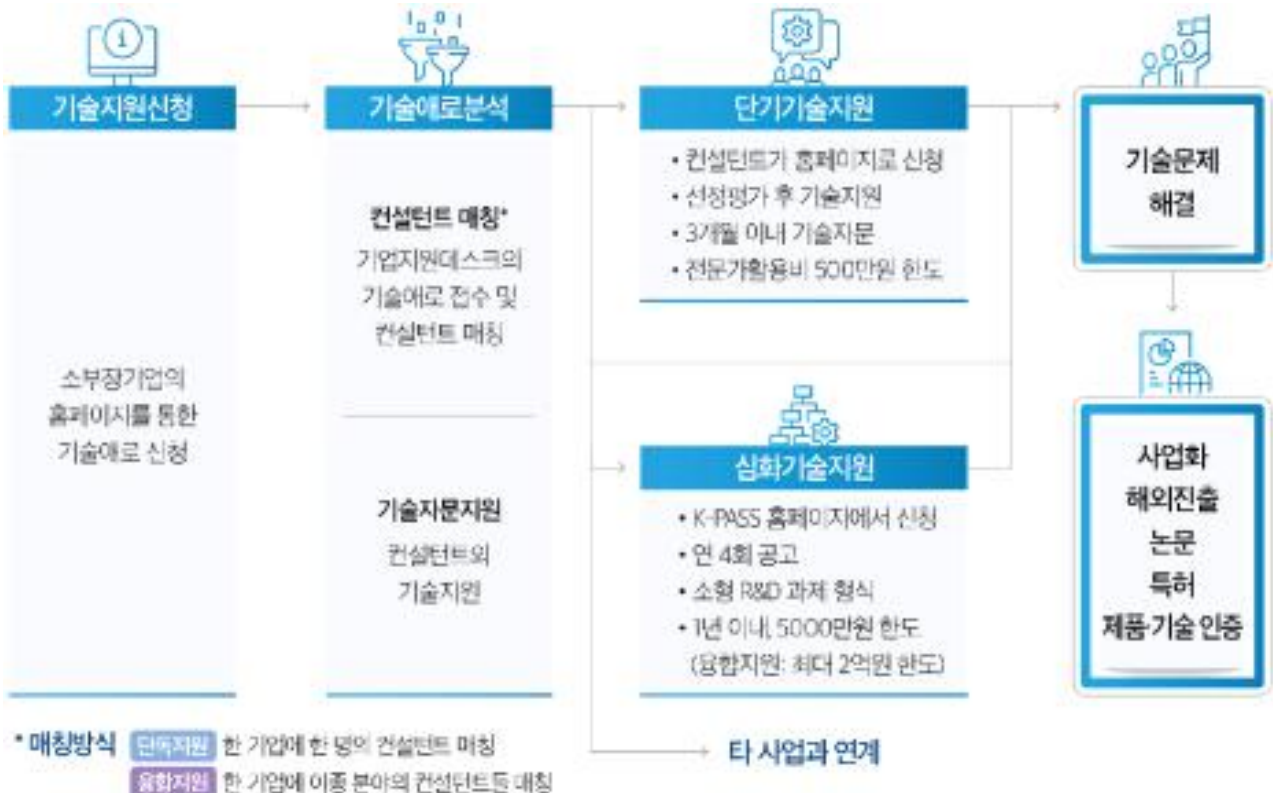
○ (지원분야) 단순 정보제공부터 사업화까지 기술개발 쉼 단계 지원

기술정보	설계/해석	시작품 제작/개선	특성평가 및 분석	시제품 제작/개선	사업화/연계
기술·제품·시장·특허동향 장비/인프라 정보	제품기획, 개념·기구설계, 구조·유동해석, 회로설계 등	시작품 제작 공정설계·개선 특성개선	성능평가 물성측정 재료분석	시제품제작 평가방법 개발 불량고장분석 시제품 공정개선	마케팅, 수출, 제품/기술인증 국제기술협력

□ 2023년도 심화기술지원사업 제2차 공고 개요

- (신청대상) 국내 소부장 기업 + 융합혁신지원단 참여 공공연구기관
 - * 기업과 공공연구기관 모두 주관 혹은 공동으로 참여 가능
 - (공고기간) '23.07.03.(월) ~ '23.08.03.(목)
 - (지원규모) 총 17억원 지원, 약 25개 내외 과제 선발
 - * 1년 이내, 과제당 5천만원 이내(융복합과제는 2개 공공연 참여시 1억원 내외, 3개 이상 공공연 참여시 2억원 한도 지원)
 - (지원분야) 소부장 분야, 기술개발 쏠 단계 지원 가능
 - (지원절차) 공공연-소부장 기업 간 공동기술개발과제 구성 및 사업 계획서 등을 작성 후 KIAT(간사기관)에 자유공모로 신청하고, 선정 평가를 거쳐 과제를 선발 및 지원
- ※ 사업공고와 관련된 상세한 내용은 **산업부 홈페이지(www.motie.go.kr)**, **한국 산업기술진흥원(KIAT) 홈페이지(www.kiat.or.kr)**에서 확인 가능하며, **KIAT 과제관리시스템(k-pass.kr)**을 통해 공고 기간 내 신청 가능

< 융합혁신지원단 기술지원 절차 >



붙임 2

융합혁신지원단 참여기관 현황

분과	연번	기관명	특화분야	비 고
기초소재 (12)	1	한국화학연구원	화학	대표기관
	2	한국과학기술연구원	섬유 등	
	3	FITI시험연구원	섬유	
	4	다이텍연구원	섬유	
	5	한국건설생활환경시험연구원	화학/바이오	
	6	한국섬유소재연구원	섬유	
	7	한국신발피혁연구원	화학	
	8	한국화학융합시험연구원	화학	
	9	한국탄소산업진흥원	탄소	
	10	한국의류시험연구원	섬유	
	11	KOTITI시험연구원	유기섬유	
	12	섬유개발연구원	섬유	
응용소재 (5)	13	한국재료연구원	재료	대표기관
	14	포항산업과학연구원	금속	
	15	한국세라믹기술원	세라믹	
	16	한국지질자원연구원	광물	
	17	고등기술연구원	경량/비철금속	
전자부품 (6)	18	한국전자기술연구원	전자부품	대표기관
	19	한국광기술원	LED	
	20	한국기계전기전자시험연구원	기계/전기/전자	
	21	한국전자통신연구원	반도체/정보통신	
	22	나노종합기술원	반도체	
	23	차세대융합기술원	반도체	
모듈·부품 (6)	24	한국자동차연구원	스마트카	대표기관
	25	한국생산기술연구원	융복합생산기술	
	26	건설기계부품연구원	요소부품	
	27	대구기계부품연구원	자동차부품, 지능형로봇	
	28	한국산업기술시험원	기계/자동차부품	
	29	섬유기계융합연구원	섬유기계	
시스템·장비 (10)	30	한국기계연구원	기계	대표기관
	31	한국원자력연구원	원자력	
	32	한국전기연구원	전기	
	33	한국항공우주연구원	항공·우주	
	34	한국에너지기술연구원	에너지기술	
	35	한국과학기술정보연구원	IT플랫폼	
	36	한국기초과학지원연구원	분석·평가 장비개발/지원	
	37	한국나노기술원	나노 인프라	
	38	대구경북첨단의료산업진흥재단	의료기기 및 바이오	
	39	한국산업기술진흥원	기타	