산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2022년 2월 14일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 2. 13(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 2. 11.(금)	담당부서	소재부품장비시장지원과
담당과장	이규봉 과장(044-203-4920)	담 당 자	권한임 사무관(044-203-4928)

'22년 소부장 융합혁신지원단 기술지원사업 70.5억원 공고

- 37개 공공연구기관 협업 소부장기업 현장방문 기술애로 지원 -
- 탄소중립, 공급망안정, 디지털전환 분야 최우선 지원 -

□ 산업통상자원부(장관 문승욱)는 **37개 공공연구소**로 구성된 **소부장 융합혁신단***을 통해 **소재·부품·장비**(이하 소부장) **기업의 기술력 향상을 지원**하는 **「소부장 융합혁신지원단 기술지원사업」**을 **2월 14일(월) 공고**하였다.

* '20.4월 소부장특별법에 따라 5대 분야 **37개 기관**으로 구성·설립된 공공연구기관 연합체 (기초소재 : 화학연 등 11개, 응용소재 : 재료연 등 5개, 전자부품 : 전자연 등 6개, 모듈·부품 : 자동차연 등 5개, 시스템·장비 : 기계연 등 10개)

○ 동 사업은 중소·중견 소부장 기업이 직면하는 기술적 어려움을 **복수의 연구기관이 협업**하여 자체 보유한 **연구인력, 전문기술, 장비**를 활용하여 해결하는 사업으로 올해 **70.5억원**이 투입된다.

* '21년도 지원실적 : 총 845개사 지원(59억원 규모), 만족도 조사결과 : 6.67점/7점만점

□ **설계, 시제품 제작, 사업화** 등 **제품개발 전단계**에 걸쳐 **단기기술애로해소** 및 **심화기술개발** 형태로 지원되며 **금년**에는 **탄소중립, 공급망 안정, 디지털 전환** 등 3대 분야에 대해서는 최우선적으로 지원할 계획이다.

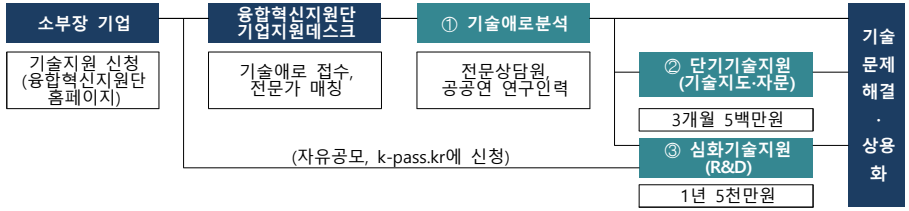
< 융합혁신지원단 기술지원사업 지원항목 >

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

○ "**단기기술지원**"은 **3개월 미만 단기 기술자문**으로서 공공연구소의 전문가가 **기업현장**을 **직접 방문**하여 **기술애로 분석, 기술지도·자문** 등을 지원하며, 필요시 최대 **3개월**간 **추가**로 **지원**하는 것으로서 **약 900여개**의 기업이 지원받을 수 있을 것으로 예상된다.

○ **"심화기술지원"**은 **자유공모방식**을 통해 선정된 **60여개 「소부장 기업-공공연구기관 컨소시엄」**의 **상용화 해결과제**에 대해 과제당 **5천만원에서 2억원**을 지원하여 **최대 1년간** 수행하게 된다.

< 사업 신청 및 수행 절차 >



○ 희망하는 소부장기업은 「융합혁신지원단 기업지원데스크」에 **연중 상시신청**(단기기술애로) 및 **공고기간내 신청**(심화기술애로)을 통해 지원받을 수 있다.

* 단기기술애로 : 융합혁신지원단 기업지원데스크(www.융합혁신지원단.org, 02-6009-8000)

* 심화기술애로 : 산업기술진흥원 사업관리시스템(k-pass.kr, 02-6009-3923)에 공고기간('22.2.14~3.15)내 신청 (4월 중 선정예정)

□ 산업부는 **「소부장 융합혁신지원단」**이 출범 이후 지난 2년간 공공 **연구기관간 협업네트워크**로서 자리매김하고 **소부장 공급망 안정** 및 **핵심 부품·소재 국산화, 소부장 실증기반 확충, 인력양성** 등 소부장 경쟁력강화를 위해 큰 성과가 있었다고 평가하고, 금번 기술지원사업은 전문가가 **직접 현장을 찾아 신속하게 문제를 해결**한다는 점에서 **공공연구기관과 기업의 협력을 한층 강화**하게 될 것이라고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도 자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비시장지원과 권한임 사무관(☎044-203-4928)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 **소재부품장비 융합혁신지원단 구성기관(37개)**

구분	분과	기관명	기관형태	비 고
1	기초소재 (11)	한국화학연구원	정부출연연구기관	대표기관
2		한국과학기술연구원	정부출연연구기관	
3		한국표준과학연구원	정부출연연구기관	
4		FITI시험연구원	비영리재단법인	
5		다이텍연구원	전문생산기술연구소	
6		한국건설생활환경시험연구원	비영리재단법인	
7		한국섬유소재연구원	전문생산기술연구소	
8		한국신발피혁연구원	전문생산기술연구소	
9		한국화학융합시험연구원	비영리재단법인	
10		한국탄소산업진흥원	기타공공기관	
11		한국의류시험연구원	비영리재단법인	
12	응용소재 (5)	한국재료연구원	정부출연연구기관	대표기관
13		포항산업과학연구원	비영리재단법인	
14		한국세라믹기술원	기타공공기관	
15		한국지질자원연구원	정부출연연구기관	
16		고등기술연구원	산업기술연구조합	
17	전자부품 (6)	한국전자기술연구원	전문생산기술연구소	대표기관
18		한국광기술원	전문생산기술연구소	
19		한국기계전기전자시험연구원	비영리재단법인	
20		한국전자통신연구원	정부출연연구기관	
21		차세대융합기술연구원	비영리재단법인	
22		나노종합기술원	특정연구기관 부설	
23	모듈·부품 (5)	한국자동차연구원	전문생산기술연구소	대표기관
24		한국생산기술연구원	정부출연연구기관	
25		건설기계부품연구원	전문생산기술연구소	
26		대구기계부품연구원	비영리재단법인	
27		한국산업기술시험원	기타공공기관	
28	시스템·장비 (10)	한국기계연구원	정부출연연구기관	대표기관
29		한국로봇산업진흥원	기타공공기관	
30		한국원자력연구원	정부출연연구기관	
31		한국전기연구원	정부출연연구기관	
32		한국항공우주연구원	정부출연연구기관	
33		한국에너지기술연구원	정부출연연구기관	
34		한국과학기술정보연구원	정부출연연구기관	
35		한국기초과학지원연구원	정부출연연구기관	
36		한국나노기술원	기타공공기관	
37		한국산업기술진흥원	기타공공기관	전담(간사)기관