산업통상자원부	보 도 자 료	다시 도약하는 대한민국 함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2023. 2. 27.(월) 06:00 < 2.27.(월) 석간 >	배포 일시	2023. 2. 24.(금)
담당 부서	산업공급망정책관 소재부품장비개발과	책임자	과 장 김영윤 (044-203-4920)
		담당자	사무관 오인봉 (044-203-4927)

소부장 신뢰성·소재성능 향상에 250억 원 지원

- 공급기관 중심에서 수요기업 맞춤형 메뉴판 서비스로 개편 -

- 양질의 서비스 제공으로 소부장 수출 확대 기대 -

□ **산업통상자원부**(장관 이창양, 이하 산업부)는 **2.27.(월), 총 250억 원 규모의 '23년 「소부장 신뢰성기반활용지원사업」을 공고**한다.

○ **「소부장 신뢰성기반활용지원사업」**은 **소부장 기업**이 **공공분야 등***에 구축된 **소부장 인프라**를 적극적으로 **활용**하도록 **신뢰성 바우처**를 **발급**하는 사업으로,

* 신뢰성 평가기관 : 융합혁신지원단(소부장 공공연구소 협의체), 대학, TP 민간기관 등 40개

○ 기술개발·사업화 등 종합적 서비스를 지원하는 **정기형 과제**와, 현장 수요에 상시 대응하는 **수시형 과제**로 기업수요에 맞는 **소부장 신뢰성·소재성능 향상**을 **지원**해 왔다.

* (정기형) 과제당 1.5억 한도, 연초 일괄모집 (수시형) 과제당 2천만 원 한도, 연중 수시모집

□ 올해부터는 **서비스 선택방식**이 서비스 제공기관 중심형에서 **서비스 수요기업 맞춤형**으로 **개편**된다.

○ **수행기관별**로 **독자적**으로 **제공**되던 신뢰성 서비스 항목을 **통합 메뉴판**으로 **구성**하여 수요기업에 제공함으로써

* 40개 기관 약 4천여 종 서비스 → 7개 대 /40개 중 /194개 소분류 및 2,111종 메뉴판

○ 기관별 희망 서비스 제공 여부를 일일이 조회해야 했던 **불편함이 해소**되고, **동일 서비스를 제공하는 기관 간 경쟁**을 유도하여 **양질의 서비스를 제공**받을 수 있을 것으로 기대된다.

[소부장 기업 신뢰성 서비스 신청절차]



□ 산업부는 지난 **'17년** 이후 6년간 **2,626개의 소부장 중소·중견기업**에 **4,235건**의 **신뢰성·소재성능 향상**을 지원해, **제품 품질개선**과 **사업화 애로**를 **해소**하였고,

* '17년(485건) →'18년(602건) →'19년(1,302건) →'20년(754건) →'21년(718건) →'22년(374건)

○ 이를 통해 **방산부품 국산화**, **전기차부품 생산효율성 개선** 등 **첨단 소부장분야*** 기업 경쟁력 강화에 기여해 왔다.

* 지원 분야 : 금속, 화학, 섬유·의류, 세라믹·전자(반도체·디스플레이), 기계·자동차

['22년 신뢰성기반활용지원 우수사례]

[방산부품 국산화]	[전기차부품 생산효율성 개선]
○ **(대상) AA산업(주) - 조선해양기자재연구원** ○ **(개요)** 해군함정(울산급)의 **압축공기 시스템** 및 **전자밸브** 분야 국산화를 위한 신뢰성 확보 지원 ○ **(성과)** '22년 **37억원 규모 신규 수주** 확보, 특수 성능 분야 국내 시장 진출 교두보 확보	○ **(대상) BB정밀 - 한국재료연구원** ○ **(개요)** 대형 전기버스 등에 필요한 열교환기 제품 공정설계에 가상 시뮬레이션 활용 신뢰성 지원 ○ **(성과) 공정설계비용 30% 감축, 공정구축기간 12개월 단축** 등 전기버스 배터리 모듈시장 출

○ 올해부터는 **소부장기업**의 특성을 고려한 **맞춤형 지원**이 강화됨으로써, 기업의 공정 효율화, 신규시장 진출 등을 통한 **수출경쟁력 제고**가 **기대**된다.

대한민국 정책브리핑
OPEN 출처표시
공공누리 공공저작물 자유이용허락