산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2020년 1월 31일(금) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 1.31(금) 오전 6시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 1. 30. (목)	담당부서	소재부품장비총괄과
담당과장	소재부품장비총괄과 박동일 과장(044-203-4910)	담 당 자	이정남 사무관(044-203-4915)
	기계로봇장비과 황병소 과장(044-203-4310)		천서현 사무관(044-203-4311)

1,000개 기업이 참여하는 소부장 신규 연구개발 본격 추진

- 작년 추경 25개 품목 지원에 이어, 나머지 100대 품목 연구개발 착수 -

- 소부장 연구개발 사업 1.31일 공고 후 3월까지 선발과정을 거쳐 지원 -

□ **산업통상자원부**(장관 성윤모)는 **100대 핵심품목 기술개발을 지원**하는 소재부품장비기술개발사업을 1.31일(금) 통합공고 하였다.

○ 이번에 공고된 사업은 **총 3,300억원 규모**의 **①소재부품기술개발, ②기계산업핵심기술개발**로,

○ **작년 추경 25개 품목**에 이어, 올해에 **나머지 100대 품목을 중점지원**하며, **약 1,000여개 기업이 참여**할 예정이다.

< 소재부품장비 기술개발 사업 >

사업명	지원내용	`20년 신규 예산
소재부품기술개발	공급망 안정화의 핵심 소재·부품 기술개발 지원	2,718억원
기계산업핵심기술개발	정밀가공장비, 기계요소부품 기술개발 및 실증	578억원

□ 이번 **기술개발 사업의 주요특징**은 다음과 같다.

① 작년 추경 25개 품목에 이어, 나머지 100대 품목 기술개발을 지원함에 따라, **올해 내로 100대 품목 기술개발을 본격 추진한다.**

- 작년 추경은 중요도 및 시급성이 높은 **25개 품목을 선별하여, 약 650억원을 지원**한바 있으며, 올해에도 차질 없이 지원할 계획이다.

② 국내 제조업 생태계 내에서 확산중인 **수요·공급기업 간 협업분위기를 더욱 촉진**하기 위해 **수요·공급기업이 함께 참여**하는 형태로 기술개발 사업을 추진할 계획이다.

- '19.8월부터 과제기획을 착수하여 **100여 차례 이상 산업계 전문가, 수요·공급기업 의견 수렴 및 공청회(1.29)**를 거쳐 최종 지원과제를 도출하였다.

③ 또한, 산업의 특성과 조기기술개발의 필요성을 고려하여 **다양한 방식의 연구개발이 필요한 경우 경쟁형, 복수형 과제**도 지원한다.

* 경쟁형 연구개발 : 동일한 과제를 2개 이상의 주관기관에 지원하고, 일정기간 수행후 평가를 통해 우수한 주관기관에 지원
* 복수형 연구개발 : 동일한 목표를 2가지 이상의 방식으로 연구개발 지원

- 산업부는 작년 8월 유연한 기술개발 사업 추진을 위해 연구개발 관련 규정 개정*을 완료하였다.

* 산업기술 연구개발 제도개선 주요내용 : ①수요·공급기업 기술개발 인센티브 강화, ②정책지정, 경쟁형, 복수형 연구개발 도입, ③행정부담 완화 등

④ 이와 더불어, **모든 기술개발 과제**에 대해 **산업부-특허청 공동으로 지식재산권 기반 연구개발(IP-R&D)도 지원**한다.(약 150억원 규모)

* **지식재산권 기반 연구개발** : 기술개발과 연계하여 특허분석을 통해 기존 특허를 회피하면서 핵심기술을 확보할 수 있는 연구개발 전략

- **기술개발 시작단계부터 특허전략 전문가를 연계**하여 글로벌 특허 동향을 분석하고, **기존 특허를 회피**하면서 **국내 기술력을 확보할 수 있도록 과제별 맞춤형 특허전략**도 지원한다.

□ **이번 기술개발 사업의 주요지원 분야는 다음과 같다.**

○ 산업계 수요를 파악하고 관련 과제를 기획하는 과정에서 적정한 수준으로 예산을 배분하여, ▲반도체·디스플레이 315억원, ▲기계·장비 546억원, ▲금속 649억원, ▲기초화학 634억원, ▲섬유탄소 423억원 규모로 지원할 계획이다.

< 주요 분야 기획 과제(안) >

[단위 : 억원, 개]

구분	반도체 디스플레이	기계 장비	금속	화학	섬유 탄소	세라믹	전기전자	자동차
예산	315	546	649	634	423	305	206	94
(과제수)	(29)	(60)	(53)	(50)	(37)	(26)	(18)	(11)

* 과제수와 예산은 주관기관 선정 후 최종 확정 예정

○ 100대 핵심품목과 더불어 **3차원프린팅용 합금분말, 이차전지 관련 신소재** 등 신산업분야 소재·부품·장비 기술개발도 지원하여 **미래 시장에 선제적으로 대응할 수 있도록 투자**할 계획이다.

□ 이번 기술개발사업은 **공고(1.31~2월) 후 선정과정(3월)**을 거쳐 본격 추진하게 된다.

○ 산업부는 **기술개발이 생산으로 이어질 수 있도록 15개 공공연구기관에 약 1,400억원을 투입하여 100대 품목에 대한 테스트베드 구축**도 병행한다.

○ 또한, **연구개발 관리를 넘어 투자, 인수합병** 등도 다각적으로 지원하고 **수요·공급기업간 협업을 통해 협력모델로 발전**시킬 수 있도록 **추진체계도 구축**하는 등

○ **소재부품장비의 공급안정화와 경쟁력 강화를 위해 관련 정책을 흔들림 없이 지속적으로 추진해 나갈 계획이다.**

※ ‘20년 소재부품장비 기술개발 사업 설명회는 별도 공시 예정

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비총괄과 이정남 사무관(☎044-203-4915)에게 연락주시기 바랍니다.