산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 8월 28일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 8. 27(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 8. 27.(목)	담당부서	소재부품장비시장지원과
담당과장	최우혁 과장(044-203-4920)	담 당 자	안창형 사무관(044-203-4923) 김성욱 사무관(044-203-4927)

산업부, 소부장 기술개발 제품 사업화 본격 추진

- 신뢰성 성능평가 인증기업 대상 「신뢰성보험」 신규 출시

- 성능시험장 구축(730억), 양산성능평가(400억) 등 사업화지원 2차 년도 개시

- 핵심품목 기술개발 기업에 대한 장비사용수수료 50% 경감

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 8.27.(목), **'소부장 사업화 협력 플랫폼 발대식'을 개최**하고 소부장 **기술개발 제품의 사업화** 지원을 **본격 추진**한다고 밝혔다.

○ 산업부 **강경성 산업정책실장이 주재**한 이번 발대식은 **코로나19의 확산**에 따른 사회적 거리두기 2단계 격상에 따라 **비대면 온라인으로 대체하여 개최**되었다.

< 협력 플랫폼 발대식 행사 개요 >

ㅇ 일시·장소 : '20.8.27.(목) 14:00~14:30, **온라인 개최**(화상회의로 진행)

ㅇ 참석 : **산업부 산업정책실장**, 성능시험장 관련 15개 공공연구기관 센터장, 신뢰성보험 운영기관(삼성화재·자본재공제조합) 관계자 등 20여명

□ 특히, 이번 발대식에서는 **'신뢰성보험 출시'** 및 **'기업지원활성화'**를 위한 2건의 **기관간 업무협약을 체결**하였다.

① 신뢰성보험 업무협약

○ **자본재공제조합과 삼성화재**는 **최형기 전무, 신동구 본부장**이 참석한 가운데 **업무협약**을 맺고, **신뢰성 보험 상품을 출시·운영**하기로 하였다.

○ **신뢰성 보험**은 **기술개발·성능검증을 거쳐 수요기업이 구매한 소재·부품·장비**의 예상치 못한 **결함으로 인한 경제적 손실을 보상**하는 상품으로, **수요처의 위험을 완화**시켜 **신규 소재·부품·장비의 시장 진출**을 도울 것으로 기대된다.

○ 정부는 올해 4월부터 시행된 **「소재·부품·장비산업 경쟁력강화를 위한 특별조치법」 제35조에 신뢰성 보험 실시 근거를 마련**하였으며, 전문성이 높은 **민간보험사**(삼성화재)와 **자본재공제조합**을 통해 **9월 1일부터 운영**한다.

○ 한편, 자본재공제조합은 **1년의 시범기간**('20.9.~'21.8.) 중에 **신뢰성인증***, **양산성능평가****를 받은 소부장 기업** 등에 대해 제조물 보증책임(PG), 제조물 회수책임(PR) **보험료의 50%를 지원**할 계획이다.(기업 당 1천만원 이내 지원)

* 신뢰성인증 : 개발된 소부장을 신뢰성평가센터에서 신뢰성평가기준으로 평가 및 인증
** 양산성능평가 : 개발된 소부장을 수요기업 양산라인에서 직접 또는 제품에 실장하여 평가

< 신뢰성 보험 보장내용 및 보상한도 >

구 분	보험명	보장내용	담보	보상한도
PG(Product Guarantee)	**제조물 보증책임**	**제조물 자체의 피해**	기본	10억원
PR(Product Recall)	**제조물 회수책임**	**리콜**로 인한 **광고·운수 비용**	기본	10억원
PL(Product Liability)	**제조물 배상책임**	**상해 및 재산 손해** (제조물 外)	선택	10억원
BI(Business Interruption)	**기업휴지 손해**	**사고→조업중단**으로 인한 **영업이익 손실**	특약	(별도산출)

○ 보험 가입을 희망하는 기업은 **자본재공제조합**(02-369-7504/8528), **삼성화재**(02-758-7579)에 문의하면 된다.

② 기업지원활성화를 위한 업무협약

○ 한국화학연구원 등 **15개 공공연구기관**은 **보유중인 시험평가 장비**를 통한 **소부장 기업지원활성화**에 나서기로 하였다.

○ 이번 업무협약의 주요내용으로는 **❶장비의 사용 수수료 감면***, **❷기관 간 서비스 연계강화** 등이다.

- 정부가 추진하는 **기술개발사업 및 특화선도기업 등**에 선정된 **중소·중견기업**이 15개 **공공연구기관 보유 장비***를 활용하는 경우 **정상 장비사용료의 50% 감면**을 적용받는다.

* 산업부의 소재부품기술기반혁신사업 중 **소재부품융합얼라이언스 사업을 수행**하는 15개 공공연구기관내 **신뢰성평가센터 및 소재종합솔루션센터 보유 장비** 사용료 감면

** **소재솔류션센터 11개**(화학연, 기계연, 전품연, 한자연, 건품연, RIST, KTC, KCL, KTR, KTL, FITI), **신뢰성평가센터 4개**(화학연, 재료연, 세라믹연, 다이텍연) 등 총 15개 공공연구기관

- 지역별로 위치한 공공연구기관의 특성상 기업의 **장비이용 어려움을 해소**하기 위해 **기관 간 서비스를 연계**하여 **기업을 일괄 지원**하기로 하였다.

○ 지원을 받고자 하는 기업은 **'소재부품장비 융합혁신지원단* 기업지원데스크'**에 **전화**(02-6009-8000) **또는 온라인**(융합혁신지원단.org)으로 **신청**하면 된다.

* **공공연이 보유한 기반시설**(장비, 인력 등)을 통해 **소부장 기업을 효율적으로 지원**하기 위해 **32개 공공연구기관이 참여**하여 **융합혁신지원단 출범**('20.4.7)

□ 한편, 산업부는 소부장기업의 **사업화지원 사업 2단계**를 **9월부터 본격적으로 실시**한다고 밝혔다.

○ 작년 일본수출규제 이후 소부장 기술자립도를 위해 **'19년 추경을 통해 1단계로 추진**한 **성능시험장 구축, 신뢰성활용지원**(옛 신뢰성 바우처) 및 **양산성능평가**를 **지속적으로 지원**하기 위한 조치이다.

○ 성능시험장은 **소부장 핵심품목의 시험·검사·성능평가 지원**을 위해 **연구평가 장비를 '22년까지 구축**하는 사업으로,

- ’19년 추경을 통해 **66종의 장비**(104억원 투입)**을 구축 중**에 있으며, 올해에는 **이를 더욱 확대**하여 **730억을 투입**하여 **135종 장비**를 **추가적으로 구축**해나갈 예정이다.

○ 신뢰성활용지원사업(옛 신뢰성바우처)은 기업이 필요한 신뢰성 향상 지원을 **바우처 방식으로 지급**하고, **사업수행기관**(신뢰성 장비 등 기반시설 구축기관)**에 현금처럼 사용**해 필요한 **서비스를 제공받는 사업**으로,

- **성능평가·고장분석**·시제품제작을 통한 **실증시험** 등 **신뢰성 기술 향상을 지원***하며, 올해 사업은 지난해와 달리 **수시지원 체계 마련** 및 **수행기관 확대** 등을 통해 **서비스품질을 개선**하였다.

* (’19추경) 418개 과제, 210억원 → (’20) **수행기관 확대**(30개 → **42개**), 430개 과제, 200억원

○ 양산성능평가지원사업은 **기술개발이 완료되었으나, 수요기업의 평가가 아직 이루어지지 않은 소부장 품목을 수요기업의 실제 생산 현장에서 평가**하고 **후속 성능검증·개선을 지원**하는 사업으로,

- 올해 사업(**9.22.까지 사업공고** 중)은 지난해 추경으로 시행되었던 **「반도체·디스플레이 양산성능평가사업」**를 **자동차·전자전기·기계금속·기초화학** 등 **소부장 핵심전략 6대 분야로 확대** 개편*하였다.

* (’19추경) 반도체, 디스플레이 분야 130개 과제, 350억원 → (’20) 6대분야 170개 과제, 400억원

□ 또한, 산업부는 소부장 기업의 **사업화 지원 효과의 극대화**를 위해 **부처간 유기적 협업**을 통해 **연계 지원**할 방침이다.

○ 우선, **신뢰성 검증**을 거친 핵심 전략품목에 대해서는 **특허청 및 중기부와 협업**하여 **특허바우처, 해외진출바우처와의 연계*** **지원**을 **올해에도 계속 추진**할 예정이다.

* **신뢰성바우처로 선정**된 기업에 대해서는 **특허바우처 및 해외진출바우처 선정시 가점 부여**를 통해 해당사업에 선정토록하여 **특허획득 및 수출지원 등 연계 지원**

구 분	부 처	바우처(금액)	비고
신뢰성바우처	**산업부**	**최대 2억원**	-
특허바우처	**특허청**	**최대 0.2억원**	-
해외진출바우처	**산업부, 중기부**	**최대 1억원**	산업부·중기부 공동지원

○ 또한, 중기부의 **테크브릿지 사업*에 선정된 기업**에 대해 산업부의 소부장 기업의 **사업화 지원사업과 연계·지원**할 예정이다.

* **대학·연구소가 보유한 기술을 이전**받은 중소기업이 해당 **기술을 상용화 할 수 있도록 자금을 지원**해 주는 사업(2년간 최대 8억원)

□ 산업부 강경성 산업정책실장은 "**성능시험장 구축, 신뢰성인증·성능평가 활성화, 신뢰성보험 도입** 등 정부-공공연구기관-민간기업(보험사, 바우처 수행기관 등)으로 이루어진 **협력 기반을 활성화**하여 **소부장 기업이 기술개발한 제품이 사업화로 연계**될 수 있도록 **사업화지원 사업을 지속적으로 추진해 나갈 것**"이라고 말했다.

○ 이를 위해 신뢰성 보험 **시범운영 활성화를 통해 시장을 형성**하고, **장기적으로 지속 운영**될 수 있도록 **삼성화재에 적극적인 지원과 협력을 당부**하였다.

○ 또한, 15개 공공연구기관에게는 **성능시험장 구축이 지연되지 않도록 구축에 박차**를 다해달라고 부탁하면서, 소부장 기업에 대한 **핵심 품목 기술자립화**를 위해 **지속적인 지원을 요청**하였다.

[붙 임] 행사개요

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 소재부품장비시장지원과 안창형 사무관(☎044-203-4923), 김성욱 사무관(☎044-203-4927)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **소재부품장비 사업화 협력플랫폼 발대식 개최(안)**

◈ 테스트베드 구축 → 신뢰성인증·성능평가 활성화 → 신뢰성보험으로 이어지는 **개발제품의 사업화 지원 체계 강화**

◈ 테스트베드 활용촉진을 위한 **수수료 경감 및 신뢰성보험 출시 협약체결**

□ 행사개요

○ 일 시 : '20. 8. 27(목), 14:00~14:30

○ 장 소 : **대한상의 8층 회의실**(KEIT 소부장 R&D지원센터 회의실)

* 코로나19로 인해 수도권 방역조치 확대로 **비대면 온라인 회의로 진행**

○ 참석자 : 정부, 공공연구기관, 민간보험사 등 **총 20명**

<주요참석자 현황 및 회의장소>

- (**정부**) 산업정책실장, 소부장시장지원과장(**KEIT 회의실**)
- (**협력플랫폼**) 테스트베드 구축 15개 공공연 신뢰성센터장(각 **센터별 회의실**), KIAT 단장, 자본재공제조합 최형기 전무, 삼성화재 신동구 본부장(**기진회**)

○ 내 용 : ① 테스트베드 활성화를 위한 **공공연구기관 업무협약**(장비 사용**수수료 경감** 등), ② 신뢰성보험 출시를 위한 **업무협약**, ③ **의견 청취**

□ 행사일정(안)

시 간		내 용	비 고
14:00~14:01	(1')	**주요참석자 소개**	사회자
14:01~14:05	(4')	**인사말**	산업정책실장
14:05~14:15	(5')	**테스트베드 활성화를 위한 공공연구기관 업무협약**	15개 센터장
	(5')	**신뢰성보험 업무협약**	기진회, 보험사
14:15~14:25	(10')	**자유토론**	참석자 전원
14:25~14:30	(5')	**마무리 발언**	산업정책실장