

이 자료는 **배포 즉시** 보도하여 주시기 바랍니다.



- 문의 : 중소기업기술정보진흥원 기업협력사업실 과문현 실장(044-390-0650), 라재성 책임(0660)
기술보증기금 기술거래보호부 최우영 부부장(051-606-7640), 김자경 대리(7416)
- 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(044-390-0230), 정민규 책임(044-390-0231)

소부장 분야 40개 우수 공공 특허기술 중소기업에 대공개

□ Tech-Bridge활용 상용화 R&D지원사업과 연계해 '공공기술 이전
→ R&D → 사업화 자금' 까지 패키지 지원

중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 TIPA)은 기술보증기금(이하 기보)과 협력해, 기술 이전에 관심 있는 중소기업을 대상으로 국내 대학·출연연 등에서 개발한 '소재·부품·장비(소부장) 분야 우수 공공기술'을 온라인을 통해 공개한다고 30일 밝혔다.

TIPA는 기보에서 운영 중인 기술이전 플랫폼 'Tech-Bridge'를 통해 소부장 분야 공공기술 중 우수한 특허기술 약 40개를 발굴했으며, 각각의 기술 소개 영상을 제작해 SNS 홍보를 추진할 계획이다.

공공기술 이전에 관심있는 중소기업에서는 TIPA 공식 유튜브 채널(<https://bit.ly/2QOMRIu>)과 기보의 테크브릿지 홈페이지(<https://tb.kibo.or.kr>)를 통해 확인할 수 있으며, 오는 7월 30일부터 순차적으로 공개*된다.

* 1차 선공개 공공 특허기술 소개 영상(8개) 목록 ([붙임 참고3](#))

TIPA 이재홍 원장은 “앞으로 TIPA는 우수한 공공기술과 그 기술을 필요로 하는 중소기업을 서로 연결하는 브릿지 역할을 하고, 또한, 소부장 생태계를 강화하기 위해, '기술이전부터 R&D, 사업화' 까지 지속적인 R&D지원에 더욱 힘을 쏟을 것”이라고 밝혔다.

한편, TIPA는 지난 해부터 대학·연구소의 소부장 분야 핵심기술을 이전받은 중소기업이 이전기술의 후속 상용화 성공할 수 있도록 R&D 자금과 금융지원을 패키지로 지원하는 `Tech-Bridge* 활용 상용화 기술개발사업`을 통해 소부장 분야 조기 국산화를 지원해 오고 있다.

* 테크브릿지 플랫폼 : 기보에서 운영 중인 온라인 기술유통 플랫폼으로 대학·연구소 보유기술(39만건)을 기보 전국 영업망(69개)를 활용하여 수요기술 매칭 (붙임 참고2)

TIPA는 반도체 소재·부품·장비에서부터 디스플레이, 신재생에너지, 기초화학 분야 등 소부장 전 분야에 걸쳐 산업 강국으로의 도약을 위해, 올해 238억원 규모로 `Tech-Bridge 활용 상용화 기술개발사업`을 지원하고 있으며, '27년까지 총 2,525억원을 투입할 계획이다.

○ 이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소기업기술정보진흥원 기업협력사업실 라재성 책임(☎ 044-390-0660)에게 연락주시기 바랍니다.

- **사업목적** : 소재·부품·장비 분야 중소기업의 공공기술이전 활성화 촉진 및 R&D 지원을 통한 기술·사업화 역량 제고
- **지원규모** : 249억원(신규과제 40개, 계속과제 50개)
- **지원대상**
- (주관기관) 소재·부품·장비분야 공공기술을 이전*받아 후속 상용화 기술개발을 하고자하는 중소기업
 - * 과제신청접수 마감일 기준, 1년 이내 기술이전 계약을 체결한 기술(4개월 이내 계약체결 예정 포함)
 - (공동개발기관) 주관기관에 기술을 이전하는 대학·연구기관 등
 - * 기술이전기관(공공기술 보유한 대학, 출연연 등) 필수 참여
- **지원내용** : Tech-Bridge 플랫폼을 통해 소재·부품·장비 분야의 기술이전을 받은 중소기업에 이전기술의 후속 상용화 기술개발자금 지원
- “기술이전-후속 상용화 R&D-양산자금”로 이어지는 One-stop패키지 지원
- **지원조건**

구 분	개발기간 및 지원한도*	정부출연금 비중	지원방식
수요기반 기술이전	최대 2년, 8억원 (연 4억원)	75% 이내	지정공모

* 코로나19 특별지침에 따라 정부출연금 비중 변경 가능

□ 개요 및 특징

- 중소기업 개방형 혁신 등을 목적으로 연구소 등이 보유중인 공급 기술과 중소기업의 수요기술을 연결하는 기술이전 플랫폼
- 대학 및 연구소가 보유한 공급기술 외, 기보 전국 영업망을 통해 중소기업의 기술수요DB를 보유한 국내 유일의 플랫폼

□ 주요기능

- 공급기술 약 38만건 확보, 매년 1,500건 이상의 중소기업 수요기술을 발굴하여 기업, 연구기관, 기술거래기관 등 시장 참여자에게 제공
- 통계분석 모듈을 기반으로 기업의 기술수요와 공공연 기술을 자동 매칭 및 기술을 추천하는 KTMS(Kibo Technology Matching System) 탑재

* 기술정보는 기보 내부DB, 공공연 특허DB를 통해 일배치로 업데이트

【 Tech-Bridge의 정보연계 및 기능개요 】



- 참여기관과 온라인에서 정보교환과 협의가 가능한 대화형 화면 제공

참고 3

1차 선공개 공공 특허기술 소개 영상(8개) 목록

RFP 기술명 (제안명)	보유기관	지역
· Hybrid Cyclone을 이용한 미세먼지,황산화물, 질소산화물 동시제거시스템	생산기술연구원	대전
· 고체산화물 연료전지 및 프로톤세라믹 연료전지 공기극 활물질 및 이를 포함하는 전기화학 소자	세종대학교	서울
· 오존프리 대형 전기집진 방식의 복합형 공기청정 시스템 및 핵심 부품개발	한국전자기술연구원	경기
· 중기공 탄소층을 구비한 이차전지용 실리콘계 고용량 음극소재 개발	단국대 천안캠퍼스 산학협력단	대전
· 실리콘 그래핀 복합체의 제조방법 및 이를 이용한 이차전지의 제조방법	계명대학교	대구
· 분진, 분무 조건에서 사용이 가능한 사물인식용 카메라 장치	한국생산기술연구원	광주
· 전기화학적 수소연료 생산용 CNT 용·복합소재 전극체 개발 기술	한국기술교육대학교	대전
· 고강도 고효율 유무기 복합 압전 불소 고분자 도료	한국기술교육대학교	대전