

기술 강국을 주도할 혁신형 중소기업 육성  
중소기업기술정보진흥원(TIPA)가 함께 하겠습니다!



이 자료는 10월 28일(목) 조간 보도하여 주시기 바랍니다.

\* 통신·방송·인터넷은 10월 27일(수) 12:00 이후 보도 가능

보 도 자 료



중소기업기술정보진흥원



- 문의 : 중소기업기술정보진흥원 산학연협력사업실 김종윤 실장(044-300-0670), 김은옥 책임(0671)
- 배포 : 중소기업기술정보진흥원 홍보전략팀 김민철 팀장(044-300-0230), 정민규 책임(0231)

## TIPA, 中企-연구기관간 협력 우수연구개발 사례 공개

- '21년 선도연구기관 운영 통한 산·연 협력R&D사업 성과공유회 개최(10.28) -

중소벤처기업부(장관 권칠승)와 중소기업기술정보진흥원(원장 이재홍, 이하 'TIPA')이 오는 10월 28일(목), 서울 강남구 서울무역전시컨벤션센터(SETEC)에서 '중소기업 지원 선도연구기관 협력R&D사업'의 그간 운영 성과를 발표하는 자리(성과공유회)를 마련한다.

TIPA는 '선도연구기관 협력R&D사업'의 전문기관으로써, 중소기업의 기술애로 해결과 혁신역량 제고를 위해 '19년부터 사업을 운영 중이며, 중소기업 지원 전담조직을 보유하고, 연구역량이 우수한 출연연·전문연 중 5개 기관\*을 선도연구기관으로 지정·협력해 중소기업의 기술개발(R&D) 전 주기(기업진단→기술개발→기술사업화)를 지원하고 있다.

\* 한국생산기술연구원, 한국에너지기술연구원, 한국전자기술연구원, 한국자동차연구원, 한국재료연구원

특히, 선도연구기관은 △연구기관이 보유한 우수 인력, 연구 장비 등 인프라를 활용한 기업 진단부터 △중소기업과 선도연구기관간 협력을 통한 가치창출형 기술개발(R&VD) 지원, △시장맞춤형 기술 사업화 지원까지 단계별 패키지로 중소기업의 기술혁신 전주기를 지원한다.

아울러, 산·연 협력 기술개발의 활성화와 성과창출, 정책수립을 위한 싱크탱크 역할을 하는 선도연구기관 협의제도 활발히 가동 중이다.

이번 성과공유회는 그간 선도연구기관의 중소기업 지원 노력과 협력 우수 사례에 대해 대외적으로 알림으로써, 산·연 협력 기반 조성과 성과확산을 촉진하기 위해 마련되었다.

본 발표에서는 △열간전단 공정에서 신뢰성 확보를 통한 기술고도화, △증강현실 기반 스마트공장 관리/작업 지원 서비스 플랫폼 개발, △대기용 활성탄 재생을 위한 기술개발, △SoC를 적용한 PTC 히터용 제어기 개발, △선형 이온빔 표면처리 기술이전을 통한 이종소재간 융합부품 개발 등 각 연구기관의 특성에 맞는 협력사례를 엿볼 수 있다.

선도연구기관 한 관계자는 “각 기관 담당자들의 열정과 의욕이 대단하다. 특히 고용창출, 매출증대 등 협력의 성과가 이제야 가시적으로 드러나고 있는데 내년 사업 종료를 앞두고 있어 아쉬움이 크다.”라며, 산·연 협력을 통한 괄목할만한 성과 창출을 위해서는 보다 장기적인 관점에서의 정부 지원을 필요하다”고 목소리를 높였다.

TIPA 이재홍 원장은 “잠재력을 가지고 있지만 보유 인프라가 부족해 어려움을 겪는 중소벤처기업에게 협력은 선택이 아니라 필수”라며, “우수한 기술력과 연구 환경을 보유한 연구기관 등과의 협력을 지속 촉진하기 위해 기획하고 있는 신규 사업을 반드시 통과시키겠다”는 의지를 밝혔다.

성과공유회 시청을 원하는 경우, 오는 28일(목) 누구나 ITS 2021 홈페이지 (<https://www.innotech.or.kr/main/>)를 통해 참여할 수 있으며, 행사 당일 우수 산·연 협력 기여자에 대한 TIPA 원장상 포상식도 함께 진행될 예정이다.

## 참고

## 2021년 선도연구기관 성과공유회 개요

### □ 목적

- 선도연구기관의 산·연협력 기술개발 우수사례의 공유와 확산 및 산·연 협력 기여자에 대한 포상을 통한 협력성과 창출 의지 고취

### □ 개요

- (일시) '21. 10. 28(목) 10:00 ~ 12:20(140')
- (장소) SETEC 제2전시장 특설무대(온라인 유튜브 생중계)
  - \* ITS2021(기술혁신대전)과 연계하여 3일차 TIPA세션 1부에 참여
- (참석대상) 선도연구기관·전문기관, 참여기업 등 참석희망자
- (주요내용) ①산·연협력 기여자 포상\*, ②최신기술 트렌드 세미나, ③선도연구기관 우수사례 발표
  - \* (생기원) 김현태 행정원, (에기연) 장병철 책임행정원, (한자연) 차도원 선임연구원, (전자연) 허수범 행정원, (재료연) 원순호 실장

### □ 세부일정(안)

구 분	내 용	비 고
10:00~10:02('02)	개회	사회자
10:02~10:08('05)	개회사	TIPA 원장
10:08~10:20('12)	포상 및 기념촬영	참석자
10:20~10:50('30)	(강연) 최신 기술트렌드와 기술협력 : 메타버스 생태계 조성 및 중소기업 지원 전략	TIPA 송재철 PM
10:50~11:05(15)	증강현실 기반 스마트공장 관리/작업지원을 위한 서비스 플랫폼 기술	한국전자기술연구원 최광순 수석연구원
11:05~11:20(15)	핫스탬핑 부품의 고정밀 열간 피어싱을 위한 초고압 실린더 모듈 통합 복합금형 기술개발	한국생산연구원 김동연 수석연구원
11:20~11:35(15)	폐활성탄 재생 통합시스템 구축을 위한 연속식 저온 탈착 및 VOCs 연소기술 개발	한국에너지기술연구원 전동혁 책임연구원
11:35~11:50(15)	장비 기술이전을 통한 이중소재 융합 부품 산연 협력개발	한국재료연구원 정성훈 선임연구원
11:50~12:05(15)	시장선도 SoC Type PTC	한국자동차연구원 이호성 책임연구원
12:05~12:20('15)	질의응답	