

“중소기업의 도전을 성공으로 연결하는 혁신성장 파트너 TIPA”

주요연혁

- 2001.05.24**
「중소기업기술혁신촉진법」 제정
- 2002.06.21**
중소기업기술진흥전문기관 지정
- 2009.01.29**
위탁집행형 준정부기관 지정
- 2014.12.23**
중소기업 R&D사업 평가관리 전담기관 일원화
- 2019.07.02**
스마트제조혁신추진단 출범
- 2002.01.22**
특수법인
중소기업정보화경영원 개원
- 2006.03.01** TIPA
중소기업기술정보진흥원 개칭
- 2013.03.11**
기관 소재지 이전
(서울 여의도→대전)
- 2017.01.23**
중소기업기술혁신센터 개소
- 2021.05.03**
기관 사옥 신축 및 이전
(대전 → 세종)

TIPA 찾아오시는 길



The BRIDGE for SMEs

TIPA SNS채널

R&D사업소개, 공고 일정, 기술로드맵 등 R&D관련 정보를 사용자의 편의성과 높이에 맞추어 쉽고 빠르게 전달하는 TIPA SNS채널입니다.

유튜브

블로그

페이스북

트위터

인스타그램

카카오톡

TIPA 웹진

중소기업 R&D 지원 사업 정보부터 스마트 공장 보급확산 사업까지 대한민국 중소기업이 필요한 소식을 담았습니다. TIPA 웹진을 통해 확인해보세요.

<http://webzine.tipa.or.kr>

- 중소기업기술정보진흥원**
세종특별자치시 집현중앙로 79(집현동) 중소기업기술정보진흥원
대표번호 : 044-300-0200 | R&D 지원사업 문의 1357
- 스마트제조혁신추진단**
세종특별자치시 집현중앙로 79(집현동) 4층 스마트제조혁신추진단
스마트공장 보급 사업 문의 : 1644-1736
- 중소기업기술정보진흥원 수도권업무지원실**
서울특별시 영등포구 은행로 3 삼희익스콘벤처타워 3층
- 중소기업기술혁신센터 세종센터**
세종특별자치시 집현중앙로 79(집현동) 1층 중소기업기술혁신센터
- 중소기업기술혁신센터 판교센터**
경기 성남시 분당구 대왕판교로645번길 12 경기창조경제혁신센터 3층

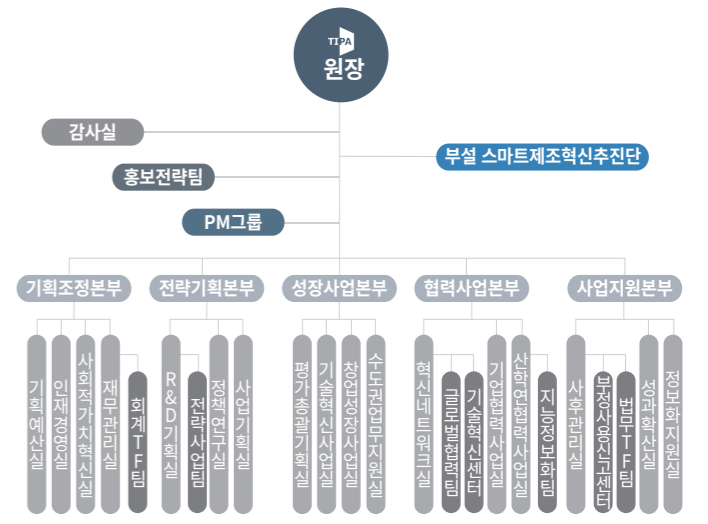
TIPA 중소기업기술정보진흥원

The BRIDGE for SMEs www.tipa.or.kr

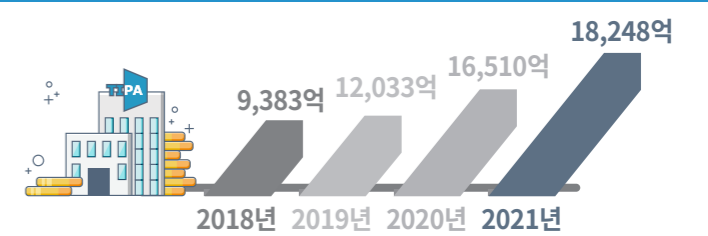
중소벤처기업의 도전을 성공으로 연결하는 혁신성장 파트너

중소기업의 혁신 Bridge
벤처기업 성장 Partner

조직도



지원예산



경영목표 체계

미션	중소벤처기업 기술혁신 및 스마트화를 통해 국민경제 발전에 기여한다		
비전 (슬로건)	중소벤처기업의 도전을 성공으로 연결하는 혁신성장 파트너 (중소기업 혁신 Bridge, 벤처기업 성장 Partner)		
핵심 가치 (TIPA)	고객의 신뢰(Trust)	경영 방침 (4C)	고객가치 창출(Creation)
	기술의 혁신(Innovation)		변화혁신 선도(Change)
	외부와의 협력(Partnership)		상생협력 발전(Collaboration)
	업무의 전문성(Ability)		소통중심 경영(Communication)
경영 목표 2025	선도	성장	상생
	· 혁신적 성장기업 2,000개 육성 · 디지털 클러스터 20개 조성 · 대기업대비 중소벤처 스마트화 수준 10% 향상	· 기술사업화 성공률 56% · 스마트공장 고도화비중 25%이상	· 생태계협력형 R&D비중 50% 이상 · 사회적 가치지수 '탁월' 지속

전략 목표	중소벤처 혁신성장 생태계 조성	수요자 체감형 R&D 지원 혁신	중소벤처 디지털 전환 촉진	국민신뢰 경영 실현
전략 과제	① 미래 전략기술 선제적 투자 확대 ② 생태계 형성 R&D 강화 ③ 개방형 네트워크 확산	④ 공정·투명한 기술평가체계 확립 ⑤ 사업화 성과 중심의 지원 다각화 ⑥ 사회문제 해결 R&D지원 강화	⑦ AI·데이터로 중소제조기업 디지털 기반 강화 ⑧ 스마트공장 고도화로 제조혁신 선도 ⑨ 디지털·비대면·그린 등 유망 중소벤처 육성	⑩ 예방 중심 안전경영 실현 ⑪ 사회적가치 성과 지속 창출 ⑫ 자율적 혁신문화 확립



기업주도형

1. 중소기업 기술혁신개발

창업 이후 중소기업이 Scale-up 할 수 있도록 시장검증 단계별 R&D 지원과 신속한 사업화를 통해 기업성장 도모

2. 창업성장기술개발

성장 잠재력을 보유한 창업기업의 기술개발 지원을 통해 기술창업활성화 및 창업기업의 성장 촉진

3. 글로벌창업기업 기술개발

해외시장에서 성장 가능성이 높은 창업 기업의 R&D 지원을 통해 글로벌 창업기업 육성

4. 소상공인 자영업자를 위한 생활혁신형 기술개발

소상공인 성장 및 혁신을 위해 비즈니스모델(BM) 개발 및 생활혁신 기술개발로 소상공인 혁신역량 강화



협력형

5. 구매조건부신제품개발사업

대·중견기업, 공공기관, 정부, 해외기업 등의 구매 및 투자 수요가 있는 기술개발제품에 대한 중소기업의 기술개발 자금을 지원하는 사업

6. 네트워크형 기술개발사업

3개 이상 중소기업 간 네트워크 구성을 통해 즉시 상용화가 가능한 시장주도형 R&D를 지원하는 사업

7. 산학연 Collabo R&D

산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 일자리 창출과 혁신성장 촉진

8. 해외원천기술 상용화 기술개발

기술협력국의 원천·혁신기술과 우리의 ICT·생산기술을 결합한 후속 상용화 제품 개발 및 新시장 개척 지원

9. 제조 중소기업 글로벌 역량강화

제조 중소기업 주력제품의 고도화 및 신제품 개발을 지원하여 글로벌밸류체인(GVC) 진입 및 국가 제조 경쟁력 강화에 기여

10. Tech-Bridge 활용 상용화기술개발

Tech-Bridge 플랫폼을 활용한 소재·부품·장비 분야의 중소기업 기술이전 및 후속 R&D 지원을 통한 기술·사업화 역량 제고



정책목적형

11. 소재부품장비 전략협력기술개발

대학·연구기관의 원천기술 및 인프라를 활용하여 소재·부품·장비분야 유망 중소기업의 기술혁신 역량의 신속한 제고를 통한 강소 100 후보기업군 육성

12. 현장수요맞춤형 방역물품 기술개발

의료기관 방역현장 수요를 바탕으로 기업의 창의적 아이디어가 결합된 방역물품 R&D를 통해 방역 분야 경쟁력 강화 및 K-방역의 성과 확산

13. 공정·품질기술개발

R&D 역량이 부족한 중소기업의 제품·공정개선 분야 기술개발을 통해 제품 경쟁력 강화 및 생산성 향상 제고

14. 제조데이터 공동활용 플랫폼 기술개발

제조현장에서 다수 사용 가능한 AI공동활용모델 확보를 위해 출연연·대학의 전문 인력과 중소기업의 공동 R&D 추진

15. 스마트서비스 ICT 솔루션 개발

중소기업의 서비스 생산성 향상, 고부가가치화 및 신사업 창출을 위한 솔루션 개발을 통해 중소기업 서비스 혁신 기반 구축

16. 스마트서비스 지원사업

중소기업 서비스(비제조) 분야에 빅데이터·AI 등 첨단 ICT를 접목하여 생산성 제고, 고부가가치화 및 신사업 창출 등 서비스 혁신 도모

17. 해외인증규격적합제품기술개발

중소기업이 수출 대상국의 인증·규격에서 요구하는 기술적 스펙을 달성하기 위한 R&D 지원을 통해 수출 경쟁력 강화

18. 미세먼지저감 실용화 기술개발

국민생활 밀착공간의 미세먼지 저감을 위한 실용화 기술개발을 통해 미세먼지 개선효과를 증대

19. 연구기반활용플러스

중소기업의 효율적인 연구개발 기반 조성을 위하여 대학·연구기관의 등이 보유한 연구시설·장비 및 서비스의 공동활용 촉진

20. 중소기업 R&D 역량제고

R&D 기획 역량이 부족한 중소기업의 기획지원 및 기술애로 해결, Scale-up R&D 지원을 통해 기획역량 강화 및 기술사업화 촉진

21. 중소기업 우수연구개발 혁신제품 지정 및 시범 구매지원사업

중소기업 R&D 지원사업을 통해 성공적으로 개발된 혁신제품의 초기 판로지원을 통한 공공조달 연계 활성화



스마트공장 보급 확산 사업

1. 스마트공장 구축 및 고도화 지원

제조현장의 경쟁력 제고를 위해 중소·중견기업을 대상으로 국내 현실에 적합한 다양한 형태의 스마트 공장 도입을 지원

2. 중소기업 스마트화 역량강화 사업

스마트공장 구축 및 고도화 예정 기업을 대상으로 전문 컨설팅기관의 컨설팅 지원을 통해 스마트공장 전략수립 지원

3. 스마트공장 수준확인제도

기업에 최적화된 스마트공장 구축 및 고도화를 위해 기업의 제조 수준을 객관적으로 진단하고 고도화를 위한 가이드라인 제시

4. 데이터인프라구축 (정보화)

AI 도입을 위한 전문가 컨설팅 및 AI 솔루션 실증을 연계 지원하여 AI·데이터 기반 제조혁신을 통한 중소 제조기업 경쟁력 제고

5. 클라우드기반 솔루션개발

중소기업 경영·생산현장에 클라우드 기반으로 저비용·고효율 정보시스템 구축을 지원하여 중소기업의 정보화 애로 해소

