

The **BRIDGE** for **SMEs**

중소벤처기업의 혁신성장 동반자



설립목적

중소벤처기업의 미래를 여는 파트너 TIPA

중소기업의 기술혁신 및 정보화경영을 효율적으로 추진하여
중소기업 경쟁력 강화에 기여하는 전문기관으로 설립(2002. 01. 22)

근거법 : 중소기업기술혁신촉진법 제20조(중소기업기술정보진흥원)

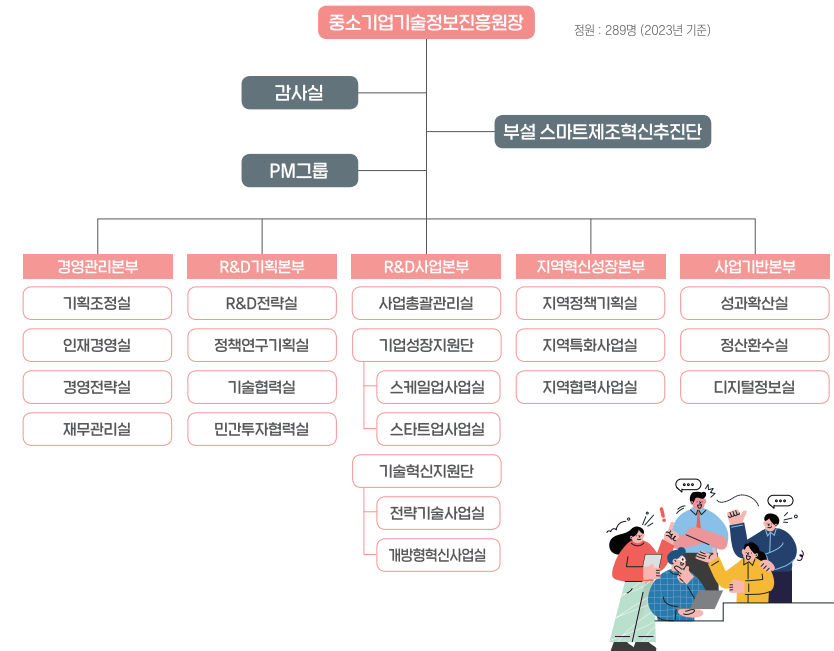
미션: 중소기업 기술혁신 및 스마트화를 통해 국민경제 발전에 기여한다.



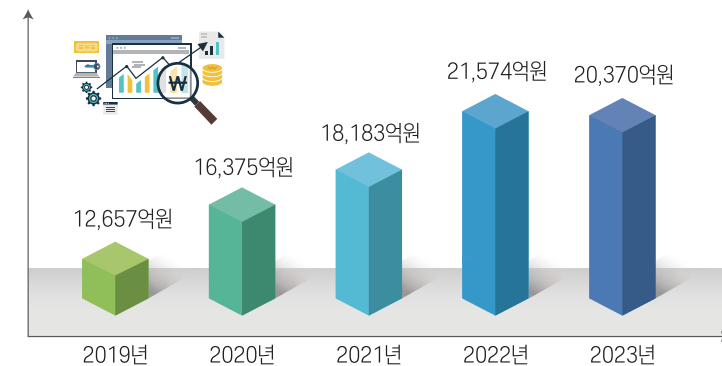
주요연혁



조직도



지원예산



중소기업 기술개발 지원사업 소개

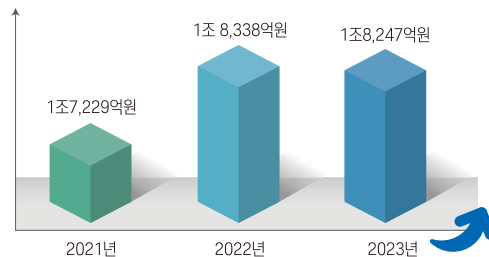
중소기업 기술개발 지원사업이란?

중소기업의 신기술·신제품 개발 및 공정혁신 등 기술 경쟁력 향상을 위한 R&D사업입니다.

사업목적 중소기업의 신기술·신제품 개발 및 제품·공정혁신 등에 소요되는 기술 개발 관련 비용을 지원하여 기술경쟁력 향상 도모

2023년 중소기업 R&D 사업 구조 [총 1조 8,247억원]

> 지원규모



> 지원내용

- 01 기업주도형 (8,089억원)
- 02 협력형 (3,511억원)
- 03 정책 목적형 (6,101억원)
※ 기후기금 547억원 별도

> 지원대상 • 중소기업기본법 제 2조에 의한 중소기업
※ 단, 사업별 특성에 따라 신청자격 상이(개별 사업공고문 확인)

> 지원조건 • 사업별 최대 4년 이내, 20억원 내외
• 정부지원연구개발비(무담보, 무이자), 총 사업비 65~80%
• 기업은 민간부담금 10% 이상 현금 부담
※ 단, 사업별 특성에 따라 정부지원 연구개발비율 상이, 일부 기획과제의 경우 100%지원

> 기 술 료 • 기술개발종료 후 해당 시 납부



중소기업 R&D 지원사업 성과

구분	총계	정부출연금 1억원당 성과	비수혜 기업과 비교
고용	137,596명	12.9명 (과제당)	<ul style="list-style-type: none"> 지원기업 1억원당 고용성과 : 고용유발계수*의 9.1배 ※10억원당7.4명(한국은행) <p>신규고용 137,596명 R&D인력 67,227명 청년 인력 82,744명</p>
매출	15조원	11.3억원	<ul style="list-style-type: none"> 과제 종료 후 한 해에 매출 100억 이상 발생 기업 : 55개사 (해당 기업 평균 매출액 합계 1.21조원) <p>총매출 성과 15조원 55개사 총1.21조원 15조원 매출100억 이상 중소기업</p>
수출	30.1억달러 (약 3.6조원)	7.5억원	<ul style="list-style-type: none"> 지원기업 매출액 대비 수출액 비중(23.6%) : 중소기업 평균(7.5%)의 3.2배 <p>세계 시장 진출 최초 수출기업 887개사</p>
특허	20,940건	3.8건 (과제당)	<ul style="list-style-type: none"> 중소벤처기업부 R&D 등록특허 (국내)가 전체 특허의 7.9% 차지 : 정부 전체 R&D 대비 중기부 R&D 비중이 지속 증가 <p>신규 특허 20,940건 국내 등록 특허의 중소기업 R&D 특허 비중 2017년 6.6% 2018년 7.3% 2019년 8.2% 2020년 7.9%</p>

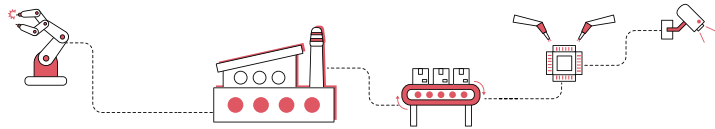
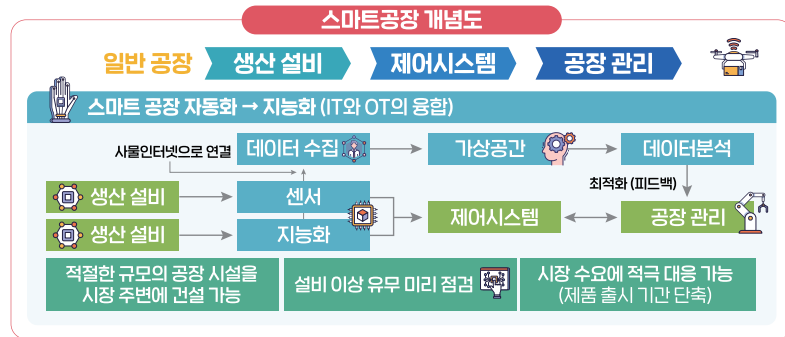
주요 중소기업 R&D 지원사업 안내

기업주도형	1.중소기업 기술혁신개발	2.창업성장 기술개발
협력형	3.중소기업 상용화 기술개발	4.산학연 Collabo R&D
정책 목적형	5.테크브릿지(Tech-Bridge)활용 상용화 기술개발	6.공정품질 기술개발
	7.건강기능식품 개발	8.리빙랩 활용 기술개발
	9.중소기업 R&D역량제고	10.지역특화산업육성+(R&D)
	11.중소기업 연구인력지원	12.소상공인 스마트기술 육성 R&D
	13.중소벤처기업 구조혁신 지원 R&D	14.혁신제품 고도화 기술개발 지원
	15.연구장비 활용 바꾸쳐 지원	16.포스트 규제자유특구 연계R&D

스마트공장 개념

스마트공장(Smart-Factory)이란?

ICT기술로 제품의 기획·설계·생산·유통·판매 등 전 과정을 통합하고 최소비용 및 시간으로 고객 맞춤형 제품을 생산하는 지능형 공장



중소기업 스마트제조혁신 지원사업

사업명	지원 유형	사업명	지원 유형
① 스마트공장 구축 (일반형)	정부일반형 스마트공장	④ 제조데이터 활용지원	인공지능 컨설팅 및 실증
	대중소상생형 스마트공장 (기초, 고도화)		제조데이터 촉진자 양성
	부처협업형 스마트공장	⑤ 공급기업 얼라이언스	클라우드형 스마트공장 종합솔루션
② 스마트공장 구축 (특화형)	탄소중립형 스마트공장	⑥ 수준확인·컨설팅 등 기타	스마트공장 수준확인
	투자연계형 스마트공장		스마트마이스터 활용지원
	로봇활용 제조혁신지원		스마트공장 AS지원
③ 협업형 스마트공장 구축	공급망 연계형 스마트공장		

중소기업기술정보진흥원 SNS 채널 안내



중소기업기술정보진흥원 찾아오시는 길

중소기업기술정보진흥원

세종특별자치시 집현중앙로 79(집현동) 중소기업기술정보진흥원

대표번호 : 044-300-0200 | 중소기업 통합콜센터 1357



스마트제조혁신추진단 세종특별자치시 집현중앙로 79(집현동) 4층 스마트제조혁신추진단

중소기업기술정보진흥원 수도권업무지원실 서울특별시 영등포구 은행로 3 삼척익스콘벤처타워 3층

중소기업기술혁신센터 판교센터 경기 성남시 분당구 대왕판교로645번길 12 경기창조경제혁신센터 3층

중소기업 통합콜센터

1357

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라



중소벤처기업부



중소기업기술정보진흥원