

---

# 2024년 주요 업무현황

---



중소기업기술정보진흥원

# 목 차

I . 기관 일반현황 .....	1
II . 주요 업무성과 .....	3
1. 중소벤처기업 기술혁신 지원 .....	3
2. 중소제조업 스마트제조혁신 지원 .....	4
III . 2024년 주요 업무계획 .....	5
1. 중소벤처기업 혁신역량 강화를 위한 R&D지원 .....	6
2. 중소기업 제조공정 디지털 전환 촉진 .....	12

# I. 기관 일반현황




## 1. 설립목적 · 연혁 · 주요기능

### □ 설립목적

- 중소기업의 기술혁신 및 정보화경영을 효율적으로 촉진하여 중소기업 경쟁력 강화에 기여하는 전문기관으로 설립('02.1.22)

\* 근거법 : 중소기업기술혁신촉진법 제20조(중소기업기술정보진흥원)

### □ 주요연혁

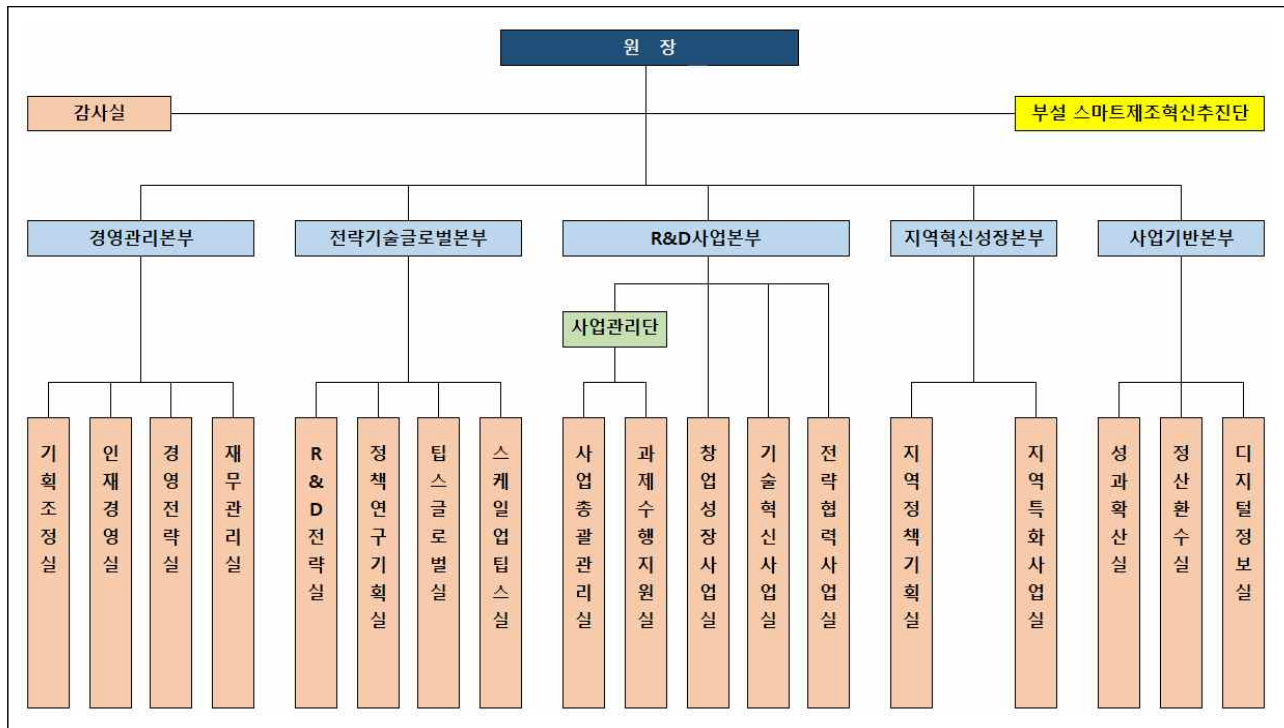
2002년 ~ 2007년	('02. 1) 중소기업정보화경영원 개원 ('02. 6) 중소기업기술진흥전문기관 지정 ('06. 3) 중소기업기술정보진흥원 개칭	
2008년 ~ 2014년	('09. 1) 위탁집행형 준정부기관 지정 ('13. 3) 소재지 이전(서울 → 대전) ('14.12) 중소기업R&D지원사업 전문기관 일원화	
2015년 ~	('19. 5) 부설 스마트제조혁신추진단 설립 ('21. 5) 소재지 이전(대전 → 세종) ('22. 1) 지역특화산업육성사업 전문기관 지정 ('23. 1) 기타 공공기관 지정(유형변경)	

### □ 주요기능(중소기업기술혁신촉진법 제7조 및 제20조)

- 중소기업 기술혁신 기반조성, 정책연구 및 중장기 기획
- 중소기업 기술혁신사업의 수요 발굴 및 조사·분석
- 중소기업 정보화 촉진 관련 정보기술의 보급 및 평가
- 중소기업의 기술혁신을 촉진하기 위한 수요조사 및 연구·기획
- 기술혁신 촉진 지원사업의 평가·관리

## 2. 조직 · 정원 · 예산

□ 조직 : 5본부, 1단, 19실, 1부설기관(스마트제조혁신추진단)



\* 스마트제조혁신추진단 : 1본부, 5실, 1그룹

□ 정원 : 291명

(단위 : 명)

상근임원	1급	2급	3급	4급	무기직	임피제	합계
1	5	18	87	123	56	1	291

□ 예산 : 1조 6,950억원

(단위 : 백만원)

구 분	'23년 예산(A)	'24년 예산(B)	증감액(B-A)	증감율
예산 합계	2,035,787	1,695,007	△340,780	△16.7
□ 정부수탁사업	2,029,165	1,687,648	△341,517	△16.8
R&D지원사업	1,754,232	1,377,806	△376,426	△21.5
비R&D지원사업*	274,933	309,842	34,909	12.7
□ 기관운영	6,622	7,359	737	11.1

\* 비R&D지원사업 : 스마트공장, 지역특화산업육성, 기술혁신기반조성 등

## II. 주요 업무성과

### 1. 중소벤처기업 기술혁신 지원

#### □ '23년 지원 실적

- **(기술개발 지원)** 창업성장기술개발사업 등 36개 사업에서 16,977개 R&D과제 접수 및 평가를 거쳐 11,120개 과제에 1조 5,409억원 지원  
\* **평가** 선정 17,076개, 최종 등 8,827개, **지원** 신규 5,487개, 계속 5,633개
- **(사업화 지원)** 민간투자 52개社 602억원, 융자 1,364개社 13,671억원, 공공혁신조달 170개社 1,026억원 성과 발생

#### □ 그간의 지원성과

- 중소벤처기업 R&D지원을 통해 매출·고용·특허 등 경제적·기술적 성과발생 및 기업의 지속성장 기반 구축에 기여
  - **경제적 성과** : 정부출연금 1억원당 고용 6.6명, 매출액 11.6억원, 수출액 7.8억원의 효과 발생
  - **기술적 성과** : 정부출연금 1억원당 특허 2.0건, R&D 지원 전 대비 기술수준 28.1%p 및 기술자립도 29.0%p 상승효과 발생
- R&D자금 지원 전·후(1년) 기준으로 매출 17.4억원, 수출 16.9억원, R&D투자 0.9억원 증가
  - \* R&D수혜기업과 비수혜기업 간 수행 전·후 연평균 증가율 차이는 매출 6.6%p, 수출 25.5%p, R&D투자 9.1%p 차이 발생(성향점수매칭(PSM) 분석결과)

#### 우수 사례

##### 알지노믹스(주)('17년 창업성장기술개발사업('17.12~'19.11), 지원금 5억원)

- RNA 치환 효소 벡터 기반 간암 유전자 치료제 신약 후보물질을 발굴하여 국내 식약처 및 미국 FDA 임상실험계획(IND) 승인 및 글로벌 제약사(로슈)와 임상시험 협력 및 공급계약 체결
  - 'RNA 유전자 치료제' 국가전략기술 1호 선정(과기부, '24.5)
- ☞ PCT 출원 2건, SCIE급 논문 2건, 투자유치 약 609억원, 국내 식약처 임상 2상 진행 중

## 2. 중소기업 스마트제조혁신 지원

### □ '23년 지원 실적

- **(제조혁신 지원)** 디지털클러스터, 대중소상생형 등 선도형 모델 중심 보급 및 AI·제조데이터 생태계 조성을 위해 1,988억원 지원

\* 지원과제(누적) : '21 25,039개 → '22 30,144개 → '23 32,662개

- **(후속자금 지원)** 시중은행과 협력하여 스마트공장 구축기업의 시설·운전자금 금융우대 프로그램 운영을 통해 765억원 지원

\* 후속 지원액(누적) : '21 1,558억원 → '22 3,317억원 → '23 4,082억원

### □ 그간의 지원성과

- 스마트공장 구축 후 공정개선 효과(생산성·품질 향상 등)뿐만 아니라, 경영개선 효과(고용창출, 매출증가, 산업재해감소 등)도 발생

- **공정개선 성과** : 생산성 29.0% 향상, 품질 42.1% 향상, 원가 35.2% 절감효과 발생

- **경영개선 성과** : 고용 2.1명, 매출 11.3% 증가, 산업재해 1.54% 감소 등 경영성과 발생

공정개선 성과				경영개선 성과		
생산성(P)	품질(Q)	원가절감(C)	납기준수(D)	고 용	매출액	산업재해
29.0% ↑	42.1% ↑	35.2% ↓	18.3% ↑	2.1명 ↑	11.3% ↑	1.54% ↓

\* 스마트공장 보급·확산사업 성과조사 분석('23.5, 한국생산성본부)

#### 우수 사례

(주)케이제이에스인터밸브 ('22년 스마트공장 보급확산사업('22.7~'23.10), 지원금 0.5억원)

- 산업용 밸브 특성상 다품종 소량생산 및 각기 다른 양산 방식으로 계획수립에 많은 시간 소요 → 표준화 기반 관리체계 도입
- ☞ 스마트공장 도입을 통해 MES 등 공정솔루션 도입 및 품질관리체계 지원 → 생산성 48.9% 증가, 품질 38% 개선, 매출 90% 증가

### Ⅲ. 2024년 주요 업무계획

미션

중소벤처기업 기술혁신 및 스마트화를 통해  
국민경제 발전에 기여

비전

The Bridge for SMEs  
[중소벤처기업의 혁신성장 동반자]

주  
요  
  
추  
진  
과  
제

#### 1. 중소기업 혁신역량 강화를 위한 R&D지원

- 가. 중소기업 R&D 투자
- 나. 중소기업 기술혁신 정책 전략성 강화
- 다. 민간주도 R&D 지원 확대
- 라. 혁신기업의 Scale-Up 지원
- 마. 창업기업의 성장촉진 지원
- 바. 지역경제 선도기업 중점 지원 및 정책역량 집중

#### 2. 중소기업 제조공정 디지털 전환 촉진

- 가. 스마트공장 질적 수준 향상
- 나. 제조데이터 및 인공지능 활용 촉진

# 1. 중소벤처기업 혁신역량 강화를 위한 R&D 지원

## 가. 중소벤처기업 R&D 투자

< '24년 중소벤처기업 R&D 투자 포트폴리오 >

지원분야	2023년	2024년
혁신성장 (기업주도형&협력형)	11,633억원 (65.8%)	10,936억원 (79.0%)
전략분야 (디지털&소부장 등)	4,761억원 (26.9%)	1,994억원 (14.3%)
인프라 (인력&연구장비 등)	1,281억원 (7.3%)	922억원 (6.7%)
총합계	17,675억원	13,852억원

### □ 2024년도 중소벤처기업 R&D 주요 투자분야

중소벤처기업의 지속가능 성장 및 글로벌 기술패권 경쟁 대응 등을 위해  
**①혁신성장 분야, ②전략 분야, ③인프라 분야 지원(13,852억원)**

#### ① (혁신성장 분야) 기업 성장 전주기(창업→혁신형→글로벌) 지원

- 중소벤처기업의 스케일업(Scale-up)과 혁신 생태계 조성을 위해 기업주도형 및 협력형 R&D 지원(10,936억원)

\* **기업주도형** 4개 사업 9,574억원, **협력형** 5개 사업 1,362억원

#### ② (전략 분야) 미래 유망기술 확보를 통한 기술경쟁력 선점

- 탄소중립 및 디지털 전환, 소재·부품·장비 등 산업·사회적 이슈 대응과 핵심기술 확보를 위한 전략분야 R&D 지원(1,994억원)

\* 탄소중립 선도모델개발 및 스마트제조혁신 등 17개 사업 1,994억원

#### ③ (인프라 분야) 기술혁신 저변확대를 위한 인프라 지원

- 안정적·지속적인 기술혁신 활동이 가능토록 연구인력 등 지원(922억원)

\* 연구인력지원 및 R&D기획역량제고 등 6개 사업 922억원



## 나. 중소기업 기술혁신 정책 전략성 강화

### □ 중소벤처기업 R&D 사업구조 개편

- **(사업 효율화)** 지원목적이 완료된 단기현안 사업 축소 및 지원내용 등이 유사한 사업은 주요 핵심사업\* 중심으로 통합

\* **기술혁신 R&D** 수출지향형, 시장확대형, 시장대응형 중심으로 사업 통합 및 조정  
**창업성장 R&D** 디딤돌, TIPS 중심으로 사업 통합 및 조정

\*\* 기술자립도 향상을 지원하였던 소재·부품·장비 사업은 2개 핵심사업으로 통합·조정  
(**기존** 기술혁신, 창업성장, 상용화 등 5개 → **조정** 기술혁신, 창업성장 2개)

- **(수요자 편의)** 복잡다기한 R&D지원사업을 재구조화하여 정책고객의 이해도 제고 및 사업별 차별성(지원 분야·대상·내용 등) 확보

### □ 기술패권 선점 등을 위한 전략기술 분야 중점 지원

- **(신성장 유도)** 「중소기업 전략기술로드맵」을 통해 중점 투자분야 및 전략분야\* 발굴, R&D사업 지원 확대

\* 미래혁신 선도 10개, 탄소중립 이행 8개, 성장동력 고도화 11개, 新디지털전환 12개

- **(기술주권 확보)** 12대 국가전략기술\* 전용 트랙(기술혁신R&D 內)을 신설하여 미래 유망기술에 대한 중소벤처기업의 경쟁력 확보

\* ①반도체·디스플레이, ②이차전지, ③첨단 이동수단, ④차세대 원자력, ⑤첨단 바이오, ⑥우주항공해양, ⑦수소, ⑧사이버보안, ⑨인공지능, ⑩차세대 통신, ⑪첨단로봇제조, ⑫양자

- **(부처협력)** 우주항공, 바이오 등 R&D 및 상용화 소요기간이 길며, 이종기술 융합 등이 필요한 분야는 유관부처 간 협업체계 강화

\* **이어달리기** (과기부·산업부) 기초·원천 우수과제 추천 → (중기부) 후속 상용화R&D 지원

\* **함께달리기** '원천 ↔ 상용화 ↔ 실증·양산평가' 쉼주기 연계지원

## 다. 민간주도 R&D 지원 확대

### □ 기업 혁신역량 단계별 민간VC 협력형 프로그램 운영

- **(스타트업팁스)** 엑셀러레이터 등이 발굴·투자한 성장 가능성이 높은 스타트업을 대상으로 보육·멘토링\* 및 R&D 지원(2,600억원)

\* 인큐베이터(보육센터) 입주 및 운영사별 경영, 사업화, 판로개척 등 지원

- **(딥테크팁스)** 비용·기간·인력·인프라 등이 상대적으로 많이 소요되는 초격차\* 10대 분야의 스타트업 지원(812억원)

\* ①시스템반도체, ②바이오·헬스, ③미래모빌리티, ④친환경·에너지, ⑤로봇, ⑥AI·빅데이터, ⑦사이버보안·네트워크, ⑧우주항공·해양, ⑨차세대원전, ⑩양자기술

- **(스케일업팁스)** 국가 기술경쟁력 강화를 위한 중점 투자분야\*의 혁신역량 보유 중소벤처기업 지원(1,073억원, DCP 60억원 포함)

\* 국가전략기술 12대 분야, 초격차 10대 분야 등

구 분	지원대상	지원방식
스타트업 팁스	매출액 20억원·업력 7년 이내의 창업기업 또는 예비창업기업	(민간) 1~2억원 이상 先투자 → (정부) 최대 2년간 5억원 이내 지원
딥테크 팁스	매출액 20억원·업력 10년 이내의 초격차 분야의 창업기업	(민간) 3억원 이상 先투자 → (정부) 최대 3년간 15억원 이내 지원
스케일업 팁스	스케일업 단계의 기술집약형 유망 중소벤처기업	(민간) 10억원 이상 先투자 → (정부) 최대 3년간 12억원 이내 지원

### □ 전략기술 테마별 프로젝트 추진(DCP, Deep-tech Challenge Project)

- 기술혁신 기반 중소벤처기업이 산업·경제적 파급효과가 큰 고위험 R&D에 과감히 도전할 수 있도록 대규모 R&D지원(60억원)

\* **민간** 20억원이상 先투자 → **정부** 매칭투자 최대 40억원 + 출연 R&D 36억원 내외

\* '23년 선정과제 : ①화재·폭발 위험 원천 차단 이차전지용 3중 열관리 소재 개발,  
②최소 침습 수술을 위한 고굴절 유연 수술 로봇 플랫폼 개발

- 정책목적에 부합한 과제가 선정되도록 민간 최고전문가로 구성된 '딥테크 챌린지 위원회'를 통해 과제 검증 실시

## 라. 혁신기업의 Scale-Up 지원

### □ 성장 잠재력 보유기업의 글로벌 기술경쟁력 확보 지원

- **(수출지향)** 수출 유망 중소기업의 글로벌 시장 경쟁우위 확보 및 해외시장 개척·성장 촉진을 위한 기술개발 지원(4년, 20억원)

\* 직전년도 매출액 50억원 이상, 직·간접 수출액 100만불 이상 중소기업

- **(신기술지향)** 투자성과를 위해 선정단계는 선행기술조사\* 실시, 수행단계는 지식재산 확보방안 등 컨설팅 지원('24년 신규과제 대상)

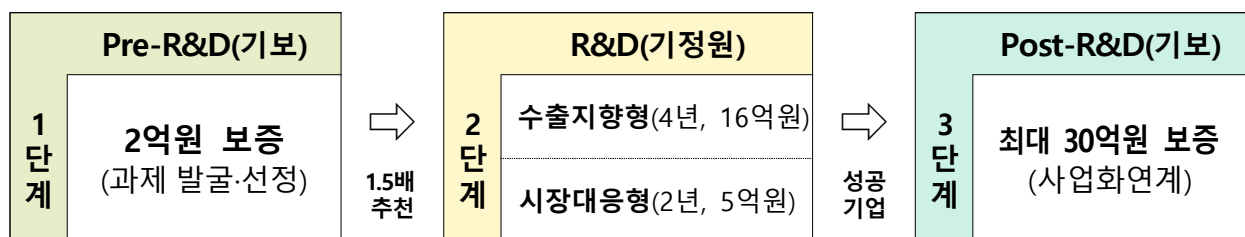
\* 동일·유사한 기존 기술(특허)의 존재 여부 및 차별성 조사·분석

### □ 기술사업화 데스밸리 극복을 위한 연계·패키지 지원

- 기술보증(융자)을 받은 혁신기업에게 R&D자금 매칭 지원을 통해 전주기로 R&D를 지원하는 융자연계형 확대\*

\* **기존** 기술혁신-수출지향형 30개 → **확대** 기술혁신-수출지향형·시장대응형 각 30개

#### < 융자연계형 지원프로그램 >



### □ 구조혁신을 통한 성장동력 창출 강화

- 신사업 진출 촉진 및 신시장 창출 강화를 위해 사업전환계획 승인 기업 대상으로 R&D 지원(2년, 5억원)

\* **중진공** 사업전환계획 승인기업 추천(60개) → **기정원** R&D 연계지원(20개)

## 마. 창업기업의 성장촉진 및 R&D생태계 조성

### □ 기술기반 창업기업 확대 기반 마련

- **(저변확대)** 서비스, 여성기업 등 다양한 분야 스타트업의 R&D를 지원하여 균형성장 유도(1년, 1.2억원)
  - \* **서비스** ICT, 유통물류, 관광·콘텐츠, 헬스케어, 교육 등 효과 우수분야 지원
  - \* **여성기업** 여성 스타트업의 R&D 지원을 통해 여성의 경제·과학기술 참여 유도
- **(선택집중)** 창업 시점부터 글로벌 진출을 목적으로 하는 글로벌 스타트업 전용 R&D 지원(1년, 1.2억원)
  - \* **1단계 평가** 글로벌 진출 가능성 역량 → **2단계 평가** 기술성, 사업성 등 수준

### □ 중소기업과 대학·연구기관과의 협력체계 조성

- **(개방형혁신)** 인프라가 부족한 중소기업이 대학·연구기관 보유자원(인력, 기술, 장비 등)을 활용하는 협력형 R&D지원(최대 2년, 2.6억원)
  - \* 신청조건 : 중소기업-대학 / 중소기업-연구기관 컨소시엄 신청(중소기업 단독 수행 불가)
  - \* 기술보증기금 및 한국산학연합회에서 공동연구기관 매칭 지원
- **(계획수립)** 기술개발 및 사업화 성공률 향상을 위해 예비연구(PoC)\* 단계를 두어 R&D·사업화 전략을 충실히 수립 후 R&D 실시
  - \* 예비연구 : 아이템 실현 가능성 검증, 선행특허조사, 사업수요조사 등 사업타당성 확인

### □ 이공계 연구인력 양성 및 중소기업 채용 지원

- 중소기업의 연구인력 확보 애로 완화를 위해 현장맞춤형 연구인력 양성(현장인턴 등) 및 신진·고경력·공공연 연구인력 지원
  - \* **연구인력양성** 약 400명(중소기업 현장연구 수당, R&D프로젝트비)
  - \* **신진연구인력채용** 약 165명(이공계 학위 5년 이내, 기준연봉 50%, 최대 3년)
  - \* **고경력연구인력채용** 약 90명(이공계 학위 5년 이상, 연봉 50%, 최대 3년)
  - \* **공공연연구인력파견** 약 30명(공공연 소속 인력, 연봉 50%, 최대 3년)

## 바. 지역경제 선도기업 중점 지원 및 정책역량 집중

### □ 비수도권 지역 중소기업 혁신성장 촉진

- **(지역기업 경쟁력 강화)** 비수도권 14개 시·도 주력산업 분야 중소기업의 경쟁력 강화를 위한 R&D 및 사업화 지원

\* **R&D** 811억원(국비 517, 지방비 294), **비R&D** 1,281억원(국비 880, 지방비 401)

지역	지역주력산업	지역	지역주력산업
강원	천연물 바이오소재, 세라믹·원료소재, 디지털헬스케어	대구	전기·자율모빌리티부품, 기계요소소재부품, 디지털의료기기
충북	첨단바이오, 융합바이오, 친환경모빌리티부품	울산	전기자동차부품, 가스연료선박기자재, 기능성화학소재
충남	디스플레이부품·장비, 탄소저감자동차부품, 고기능성그린바이오	부산	초정밀소재부품, 저온고압에너지저장공급시스템, 실버케어테크
세종	지능형모빌리티부품, 기능성바이오소재	광주	스마트홈부품, 모빌리티의장·전장부품, 생체의료소재·부품
대전	나노반도체, 물류·국방서비스로봇, 정밀의료바이오헬스	전북	농생명바이오, 특수목적용지능형기계부품, 탄소융복합소재
경북	첨단디지털부품, 신소재부품가공, 라이프케어소재	전남	환경·에너지소재부품, 친환경에너지설비·기자재, 자연유래헬스케어
경남	첨단정밀기계, 첨단항공부품, 항노화메디컬	제주	지능형관광서비스, 청정바이오, 그린에너지솔루션

- **(지역대표기업 육성)** 중앙과 지방이 협력하여 지역별 우수기업\*을 선정하고, 지역혁신 생태계를 리딩하는 대표기업으로 육성

\* ~'21 지역스타기업 1,000개 → '22 지역혁신선도기업 100개 → '24 초광역권선도기업 20개

- 지역기업 역량에 따라 'R&D+사업화' 패키지 지원
- 지역기업 자금애로 해소를 위해 지역대표기업 전용 금융 지원

\* **산은/기은** 5천억원, **신보** 2천억원, **기보** 초광역권 선도기업 전용 보증 50억 신설 등

### □ 지역-중앙 협력의 지역특화 프로젝트 『레전드 50+』 추진

- 중기부-지자체 협업으로 발굴한 21개 프로젝트, 1,300여개 참여기업을 대상으로 컨설팅, 정책자금, 창업성장, 제조혁신 등 지원(2,780억원)

\* **중진공** 컨설팅, 수출, 금융, **기정원** 사업화, 스마트공장, **창진원** 창업사업화

## 2. 중소기업 제조공정 디지털 전환 촉진

### 가. 스마트공장 질적 수준 향상

#### □ 스마트공장 선도모델 육성

- **(자율형 공장)** AI·디지털트윈 기반 실시간 관제, 분석·예측 등 작업자의 개입을 최소화하는 선도형 ‘자율형공장’ 지원
  - \* 실시간 의사결정·제어(중간2) 수준 목표로 연 3억원, 최대 2년 지원
- **(디지털 협업)** 데이터 공유가 가능한 컨소시엄형 스마트공장을 지원하여 관계기업간 디지털 협업 촉진(12개월, 10억원)

#### □ 지역 협업을 통한 제조현장 고도화 추진

- **(고도화)** 고도화율 40% 이상을 목표('27년)로 기술·효과 수준이 높은 고도화\* 단계 스마트공장 집중 지원(9개월, 2.0억원)
  - \* 고도화 : 생산정보 실시간 수집·분석, 생산공정 실시간 제어 등이 가능한 수준
- **(사업연계)** 지역특화 프로젝트(레전드50\*)와 스마트공장사업을 연계하여 사업모델 다변화(9개월, 2.0억원)
  - \* '24년 정부일반형사업 예산(1,100억원)의 30%를 전용 트랙으로 진행

#### □ 민간·대외 협업을 통한 디지털 제조혁신 강화

- **(대중소 상생)** 민간기업간 자생적 협력 유인을 위해 정부와 대기업이 매칭 지원하는 프로그램 운영(9개월, 1.2억원)
- **(부처연계)** 전략산업 육성 및 산업안전 등 현안해결과 연계하여 스마트공장 지원사업의 전략성 강화(9개월, 2.0억원)
  - \* '23년 협업부처 : 고용노동부 10개, 식약처 7개, 방위사업청 7개, 보건복지부 9개

## 나. 제조데이터 및 인공지능 활용 촉진

### □ 중소 제조분야 AI·제조데이터 활용 생태계 구축

- **(KAMP\* 리뉴얼)** 제조현장 수요자 중심의 맞춤형 콘텐츠 제공 등 KAMP 개편을 통해 중소 제조기업의 「AI-Navigator」로 전환

\* KAMP(인공지능제조플랫폼) : 중소 제조기업의 지능화·디지털화를 지원하기 위한 AI 데이터셋(50종), AI 분석도구(13종), 전문가 컨설팅·교육 서비스 등을 제공하는 플랫폼

- 제조데이터의 거래·유통 활성화를 위해 전문가 컨설팅과 연계한 기업 지원사업\*, 우수데이터 확보 및 공유·활용 확산 기반 마련

\* 제조데이터 상품가공 지원 및 제조데이터 상품구매 지원 등

- **(지역기업 동반혁신)** 지역산업에 특화된 제조혁신플랫폼(KAMP 연계) 구축 및 데이터셋, 솔루션 등 제조현장의 데이터·AI 활용 지원

\* 경기도 반월·시화 공단의 자동차 제조업 대상 지원 중('22~'24)

- 지역 첨단산업\*을 대상으로 AI 활용 서비스를 제공하는 권역별 제조데이터 플랫폼 확대 추진

\* 모빌리티, 배터리, 항공우주, 제약·바이오 분야 등

### □ 국제 표준 기반 제조데이터 수집·저장 체계 마련

- **(표준 마련)** 중소제조현장에 국제표준\*(IEC 63278-1) 기반 제조데이터 관리 체계 구축을 위해 참조모델 및 가이드스 개발·배포

\* Asset Administration Shell : EU 주도 유일한 제조데이터 수집·저장 관련 국제표준으로 MS(美)의 DTDL, CESMII(美)의 SMP 등과 호환이 가능한 사실상 중심 표준

\*\* 개발목표 : '24 50개 → '25 115개 → '26 210개 → '27 125개

- **(표준 확산)** 자율형공장(의무), 디지털협업공장(가점) 등 정부사업과의 연계를 통해 제조데이터 표준 확산

# 붙임

# 2024년 정부수탁사업 현황

구분	사업명	연도별 예산(백만원)		
		2023년	2024년	증감
R&D	창업성장기술개발	442,332	531,683	89,351
	중소기업기술혁신개발	364,113	423,205	59,092
	중소기업상용화기술개발	252,870	94,210	△158,660
	스마트제조혁신기술개발	32,176	43,665	11,489
	중소기업기술정보진흥원 기획평가관리비	39,872	38,644	△1,228
	중소기업연구인력지원	35,865	34,365	△1,500
	공정·품질기술개발	42,042	12,394	△29,648
	디지털전환통합기술개발(R&D)	-	2,756	2,756
	기술공유형통합기술개발(R&D)	-	4,595	4,595
	리빙랩활용기술개발지원	6,000	3,622	△2,378
	건강기능식품개발지원	5,733	3,317	△2,416
	중소벤처기업구조혁신 지원 R&D	3,800	1,667	△2,133
	중소기업R&D역량제고	14,283	1,000	△13,283
	K-바이오 랩허브 구축사업(R&D)	1,513	971	△542
	혁신제품 고도화 기술개발 지원사업	1,995	863	△1,132
	스마트서비스 ICT솔루션개발	12,125	-	△12,125
	스마트 전통시장·상점가 R&D 지원	1,666	-	△1,666
	제조기술융합센터 테스트베드	1,350	-	△1,350
	성과공유형공통기술R&D	10,000	-	△10,000
	해외원천기술상용화기술개발	2,557	-	△2,557
	연구장비 활용바우처 지원사업	9,000	-	△9,000
	현장수요맞춤형 방역물품기술개발	8,733	-	△8,733
	제조데이터 공동활용플랫폼 기술개발	7,122	-	△7,122
	제조중소기업 글로벌역량강화	4,164	-	△4,164
	스마트센서 선도프로젝트 기술개발	1,875	-	△1,875
	글로벌창업기업기술개발	696	-	△696
	중소기업기술혁신개발	104,619	40,604	△64,015
	Tech-Bridge활용 상용화기술개발	29,364	10,389	△18,975
	중소기업상용화기술개발	27,396	8,465	△18,931
	소재부품장비 전략협력기술개발	8,709	4,354	△4,355
	중소기업기술정보진흥원 기획평가관리비	4,341	3,282	△1,059
	창업성장기술개발	13,869	1,983	△11,886
	지역특화산업육성+(R&D)	106,886	46,787	△60,099
	산학연 Collabo R&D	48,744	27,143	△21,601



구분		사업명	연도별 예산(백만원)		
			2023년	2024년	증감
		중소기업기술정보진흥원 기획평가관리비	7,955	7,514	△441
		산학연 플랫폼 협력기술개발	15,523	6,653	△8,870
		지역특화산업육성+(제주)(R&D)	9,002	3,620	△5,382
		지역특화산업육성+(세종)(R&D)	3,026	1,310	△1,716
		포스트규제자유특구연계(R&D)	1,750	1,021	△729
		지역중소기업 공동수요기술개발	8,800	-	△8,800
	중진 기금	중소기업기술사업화역량강화(시장친화형 기술개발)	1,720	-	△1,720
		중소기업전략기술연구조사	1,557	-	△1,557
		융복합기술교류촉진	1,556	-	△1,556
	소진 기금	소상공인스마트기술육성R&D	2,397	1,199	△1,198
		소상공인자영업자를 위한 생활혁신형 기술개발	1,748	-	△1,748
	기후 기금	중소기업 Net-Zero 기술혁신	10,294	5,804	△4,490
		그린뉴딜 유망기업 100(R&D)	15,705	4,130	△11,575
		중소기업 탄소중립 선도모델개발	8,333	3,334	△4,999
		창업성장기술개발	19,056	3,257	△15,799
	R&D 합계		1,754,232	1,377,806	△376,426
비 R&D	일반 회계	ICT융합스마트공장 보급·확산	141,991	187,014	45,023
		중소기업 스마트 서비스 지원	10,888	10,888	-
		데이터인프라구축	8,500	6,900	△1,600
		중소벤처행정정보화	3,645	3,263	△382
		지역특화 제조데이터활성화	2,000	2,000	-
		중소벤처행정정보화(사이버안전센터운영)	1,849	1,837	△12
		기술혁신기반조성(기능성소재부품기업경쟁력강화)	720	600	△120
		중소기업 우수연구개발 혁신제품지정 및 시범구매	400	400	-
		중소기업 정보화역량강화(클라우드기반솔루션개발)	1,500	250	△1,250
		기술혁신기반조성(유틸리티성 자원공유지원)	1,250	-	△1,250
		기술혁신기반조성(지역혁신생태계 구축)	-	1,000	1,000
		제조데이터 촉진자 양성	1,000	-	△1,000
	지특 회계	지역특화산업육성	78,181	80,181	2,000
		지역특화산업육성(제주)	5,013	5,013	-
		지역특화산업육성(세종)	2,796	2,796	-
	기후기 금	그린뉴딜 유망기업100(사업화)	15,200	7,700	△7,500
		비R&D 합계		274,933	309,842
총 합계			2,029,165	1,687,648	△341,517