

이달의

특 집

2022년도 중소벤처기업 지원사업 - 기술개발·인력 지원

- 중소벤처기업부 -

제1부 기술개발 지원

제1장 기술개발자금 지원

1-1. 창업성장기술개발

창업기업에 대한 전략적 R&D지원을 통해 기술기반 창업기업의 혁신성장 촉진 및 창업 강국으로의 도약을 위한 기술개발 지원

● 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업을 원칙으로 하되, 창업 7년 이하이며 매출액 20억원 미만 창업기업 중 과제별 자격기준을 충족하는 기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 회수금 또는 제재부가금, 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000% 이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

● 지원내용

- 디딤돌(신규 810억원) : R&D저변 확대를 위해 R&D 첫수행, 유관기관 추천 등을 통해 창업 기업을 발굴하여 R&D지원(1년, 1.2억원 이내)
- 전략형(신규 533억원) : 디지털, BIG3, 백신 원부자재, 그린 분야, 소부장 등 고기술·유망기술 분야 창업 기업의 기술개발 지원(2년, 3억원 이내)
- TIPS(신규 738억원) : 창업기획자 등 팀스 운영사가 발굴·투자한 기술 창업기업에게 보육·멘토링과 함께 기술개발 지원 지원(2년, 5억원 이내)

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
디딤돌	최대 1년, 1.2억 원	90% 이내	자유공모
전략형	최대 2년, 3억 원		품목지정
TIPS	최대 2년, 5억 원		자유공모

● 지난해와 달라진 내용

- 디딤돌(첫걸음) 과제는 창조경제혁신센터를 통해 추천받아 지원하며, 지역별 균등 배분하는 지역별 쿼터제 도입(하반기)
- 전략형 과제는 디지털 분야와 BIG3, 백신원부자재, 소재·부품·장비 중심으로 지원

● 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청(과제별 공고 참조, ' 21.12월 중 공고 예정)

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인
- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서, 사업자등록증, 재무제표, 창업기업확인서 등 기타 관련된 근거서류

● 지원규모 : 4,437억원(신규 2,082억원, 계속 2,355억원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 : 국번없이 1357
- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0541, 0543~4, 0546~7
- 홈페이지 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)

- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(ww.bizinfo.go.kr)

1-2. 중소기업기술혁신개발

창업 이후 중소기업이 Scale-Up 할 수 있도록 시장검증 단계별 기술개발 지원과 신속한 사업화를 통해 기업성장 도모

- 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업
 - 수출지향형(130억원) : 예비 중견기업, 수출 유망기업 등을 대상으로 글로벌 경쟁력 강화를 통한 글로벌 선도 기업군 집중육성을 위한 기술개발 지원
 - 시장확대형(761억원) : 디지털·그린, BIG3분야 등의 기술 및 민간투자 유치실적 등을 보유한 중소기업을 대상으로 기술개발 지원
 - 시장대응형(534억원) : 중소기업 유망품목을 발굴하여 혁신역량 강화가 필요한 중소기업의 기술개발 지원
 - 강소기업100(85억원) : 소재·부품·장비 강소100 선정기업의 기술개발과 기술자립 위한 기술개발 지원
 - 소부장 전략(116억원) : 소부장분야 혁신역량을 보유한 소부장 전문 기업 육성 및 성장을 위한 기술개발 지원
 - 소부장 일반(95억) : 소부장분야 중소기업의 혁신역량 강화를 통한 기술경쟁력 확보를 위한 기술개발 지원

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

● 지원내용 : 혁신역량 수준별 3개 내역으로 구분하여 최대 2~4년, 5~20억원 지원

- 수출지향형 : 글로벌 시장에서 경쟁우위를 확보할 수 있는 예비 중견기업, 수출 유망기업 등을 대상으로 글로벌 경쟁력 강화를 통한 글로벌 선도 기업군 집중육성을 위한 기술개발 지원
- 시장확대형 : 민간투자 유치실적 보유기업 또는 BIG3 등 중점전략분야의 기술을 보유한

기업 등을 대상으로 기술개발 지원

- 시장대응형 : 중소기업 유망품목을 발굴하여 혁신역량 강화가 필요한 중소기업의 기술개발 지원
- 강소기업100 : 강소기업100 선정기업의 신속한 기술혁신 및 사업화 성과창출을 위한 기술개발 지원
- 소부장전략 : 소부장분야 혁신역량을 보유한 소부장 전문기업 육성 및 성장을 위한 기술개발 지원
- 소부장일반 : 소부장분야 중소기업의 혁신역량 강화를 통한 기술경쟁력 확보를 위한 기술개발 지원

구 분		개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
일반회계	수출지향형	최대 4년, 20억	80% 이내*	자유응모
	시장확대형	최대 2년, 6억		자유응모(품목지정)
	시장대응형	최대 2년, 5억		자유응모(품목지정)
소특회계	강소100	최대 4년, 20억		자유응모
	소부장 전략	최대 2년, 6억		자유응모(품목지정)
	소부장 일반	최대 2년, 5억		자유응모(품목지정)

* 「코로나-19 대응을 위한 특별지침」에 따라 정부출연금 지원비를 상향조정 유지(65→80%)

● 지난해와 달라진 내용

- (중점분야 신설) BIG3 및 비대면과제 등 중점 지원기술을 지정하여 우선지원
- (자격요건 강화) 민간투자자연계과제 민간투자 최소금액 상향(5억→10억)
- (지원시기) 신속한 과제지원을 위해 지원시기 조정(6월→4월, 9월→7월)

● 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 사업계획의 타당성·기술성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류 : 연구개발계획서, 신청자격서류 등

● 지원규모 : 4,277억원(신규 1,721억원, 계속 2,556억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0520~0537
- 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr (중소기업기술개발사업종합관리시스템)

- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-3. 구매조건부신제품개발사업

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

- 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업
 - － 수요처(투자기업)로부터 기술개발제품에 대한 ‘구매동의서’ 또는 ‘구매계약서’ (투자 동의서)를 발급받은 기업
- 지원이 안되는 기업
 - ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 공동개발기관, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
 - ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국제·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 제외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우
- 지원내용
 - (지정공모) 정부에서 수요처(투자기업)가 구매(투자)의사를 밝히고 제안한 과제에 대해 연구개발 수행 중소기업을 선정하여 기술개발 자금 지원
 - (자유응모) 중소기업이 수요처(투자기업)에 과제를 제안하여 기술개발제품의 구매(투자)를 약속 받은 경우 과제를 선별하여 기술개발자금 지원
- 지난해와 달라진 내용 : 구매연계형(조달혁신) : (’ 21년) 5억원 한도 → (’ 22년) 10억원 한도
 - － 수요처가 정부, 지자체, 공공기관인 구매연계형(조달혁신) 과제의 경우 최대 10억원 한도로 확대 지원 가능
- 신청·접수 : 과제별 공고 참조
 - 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에서 온라인 신청·접수
 - 신청양식은 과제별 공고에 첨부

● 심사·평가 주요내용

- 신청자격, 과제중복성, 사업목적과의 부합성 등 적합성 검토
- 사업계획의 타당성·기술성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류 : 사업계획서, 구매동의서(또는 구매계약서)·투자동의서, 기타 서류 등

● 지원규모 : 총 2,340억원(신규 759억원, 계속 1,581억원)

* '21년 지원현황 : 총 2,009억원(신규 421억원, 계속 1,588억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : ☎044-300-0651
- 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr), 전화상담은 ☎1357

1-4. 네트워크형 기술개발사업

3개이상 중소기업 간 네트워크 구성을 통해 즉시 상용화가 가능한 시장주도형 R&BD 지원하는 사업

● 지원대상 : 혁신형 중소기업(주관연구개발기관) 중심의 네트워크 협력체*(3개 기업 이상)

* 개발기업, 생산기업, 유통 및 판매기업 등

- 주관연구개발기관 : 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업 중 기술혁신형 또는 벤처기업 또는 기업부설연구소 보유 기업
- 공동연구개발기관 : 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업
- 참여기업 및 위탁연구개발기관 참여 불가

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관연구개발기관, 공동연구개발기관, 대표자, 과제책임자, 공동책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도·휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 제외)
- * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- (1단계 : 네트워크 기획지원) 네트워크 협력체 구성을 위한 공동연구개발기관의 탐색, 매칭을 지원하고, 기업이 제안한 아이템의 타당성 검증 및 R&BD기획 상세화, 상호협력계약 체결 지원
- (2단계: R&BD) 사업계획, 상호협력계약서 등을 바탕으로 중소기업간 네트워크 R&BD 자금 지원

● 지난해와 달라진 내용

- 네트워크 기획 사업계획서 개선으로 중소기업 부담 완화
 - 네트워크 기획 사업계획서에 최소 필요 사항만 작성 및 30페이지로 제한

● 신청·접수 : 과제별 공고 참조

- 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에서 온라인 신청·접수
- 신청양식은 과제별 공고에 첨부

● 심사·평가 주요내용

- (공통) 신청자격, 과제중복성, 사업목적과의 부합성 등 적합성 검토
- (네트워크 기획지원) 제출된 개념요약서(기술개발 주제, 구현방법, 네트워크 구성계획 등)를 기준으로 기획지원의 필요성, 기술성, 사업성 등을 평가
- (R&BD) 사업계획서(네트워크 밸류체인 등), 상호협력계약서 등을 기준으로 기술성, 사업성, 네트워크 구성의 적정성 및 우수성 등을 평가

● 제출서류

- (네트워크 기획지원) 사업계획서, 매칭요구서, 기타 서류
- (R&BD) 사업계획서, 상호협력계약서, 기타 서류

● 지원규모 : 총 242억원(신규 105억원, 계속 137억원)

* '21년 지원현황 : 총 219억원(신규 60억원, 계속 159억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : ☎044-300-0651
- 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr), 전화상담은 ☎1357

1-5. 산학연 Collabo R&D

산학연 협력R&D 활성화를 통한 중소기업 혁신성장 촉진과 일자리 창출

● 지원대상

- (주관기관) 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서 보유 중소기업이거나 설립계획이 있는 모든 중소기업
- 2단계 사업화 R&D 신청일까지 기업부설연구소 또는 연구개발전담부서를 보유하여야 함
- (공동개발기관) 중소기업지원 전담조직을 보유하고 있는 대학 또는 비영리 연구기관

● 지원제외 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수 마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발 사업에 참여 제한 중인 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자)가 부도, 휴·폐업 상태에 있는 경우. 단, 회생인가 받은 기업, 중진공에서 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능
- * 그 외 사업 모집 공고상 신청(지원) 제외대상으로 규정한 경우

- 유의사항 : 예비연구 신청 시, 공동개발기관 과제책임자와 주관기관 간의 국가연구개발사업 공동 및 위탁연구 실적이 없어야 함

● 지원내용

- ①예비연구(PoC) → ②사업화R&D
- 산학협력 기술개발
- 대학의 보유자원(인력·기술·장비 등)을 활용하여 연구인력 확보가 어려운 중소기업의 협력R&D를 지원
- 산연협력 기술개발
- 연구기관의 전문기술 분야에 기반하여 중소기업의 혁신과 성장에 필요한 사업화 중심의 협력R&D를 지원

<지원내용 및 한도>

구 분		개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
산학협력	(1단계) 예비연구	최대 8개월, 0.5억원	80% 이내	자유공모
	(2단계) 사업화R&D	최대 2년, 4억원		
산연협력	(1단계) 예비연구	최대 8개월, 0.5억원		
	(2단계) 사업화R&D	최대 2년, 4억원		

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수
- 심사·평가 주요내용
 - (예비연구) 요건검토 → 서면평가 → 대면평가 → 최종선정
 - 산학연협력의 필요성, 고용 친화도, 예비연구의 필요성 및 차별성, 예비연구방법의 적정성 등을 종합적으로 평가
 - 평가기간 단축을 위해 평가단계 조정 가능
 - (사업화 R&D) 대면평가 → 최종선정
 - 예비연구 목표달성도, 사업화 기술개발계획, 사업성, 산학연협력 적합도 등을 종합적으로 평가
- 제출서류 사업신청서, 사업계획서 등
- 지원규모 : 474억원(신규 257억원, 계속 217억원)
- 문의처
 - 중소벤처기업부 기술개발과 : 044-204-7769
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0676
 - 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr(기술개발사업종합관리시스템)
 - 전화상담은 국번 없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
 - 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr)

1-6. 공정·품질 기술개발사업

국내 중소기업 공장의 생산성 향상(불량률 감소·원가 절감 등)을 위해 제조 공정 자동화·지능화·효율화 등 공정개선 기술개발 지원

● 지원대상

- (혁신형 R&D) 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업 중, 직접생산확인 증명서 또는 공장등록증 보유 중소기업
- (현장형 R&D) 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 중, 직접생산확인 증명서 또는 공장등록증을 보유한 3년 평균 매출액 120억 이하 중소기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주관연구개발기관, 대표자, 과제책임자 등이 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우이거나 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 주관연구개발기관, 대표자, 과제책임자 등이 국제·지방세 체납자 이거나 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000% 이상, 자본전액잠식인 경우 등

● 지원내용

- 혁신형 R&D_일반과제(신규 48.75억원) : 국내 제조 중소기업의 생산성 향상(불량률감소, 원가절감 등)을 위해 중소기업이 산·학·연 기관과 협업을 통해 공정 자동화·지능화·효율화 등 기술개발 및 실증 지원
 - * 2억원 한도(연 1억원, 총 사업비의 65% 이내), 2년
- 혁신형 R&D_고도화과제(신규 37.5억원) : 국내 높은 생산비용으로 이미 해외로 이전하였거나 이전할 가능성이 높은 제조 중소기업의 노동집약적·고위험 공정을 자동화·지능화 공정으로 전환하는 기술개발 지원
 - * 10억원 한도(연 5억원, 총 사업비의 65% 이내), 2년
- 현장형 R&D(신규 121.25억원) : 자금력이 부족한 제조 중소기업의 생산성 향상(불량률 감소, 원가절감 등)과 단기 애로기술 해결 수준의 현장 맞춤형 공정 기술개발 및 실증 지원
 - * 5천만원 한도(총 사업비의 75% 이내), 1년

● 신청·접수

- 신청방법 : 온라인 신청(www.smttech.go.kr)
- 추진일정

구 분		공 고	신청·접수	선정평가	협약체결
혁신형 R&D	일반	' 21년 12월	'21년12월~' 22년1월	' 22년 2월	' 21년 4월
	고도화	' 22년 1월	' 22년 2월	' 22년 3월	' 22년 4월
현장형R&D		' 21년 12월	' 22년 1월, 4월(2회 신청·접수 예정)	' 22년 2월,5월	' 22년 3월,7월

* 주진일정은 신청접수 현황 및 평가일정에 따라 변경될 수 있음

● 심사·평가 주요내용

- (공동) 공정기술개발의 필요성, 제조공정의 원가절감, 불량률 개선 등 생산성 향상 목표, 제조공정의 자동화·지능화·효율화를 달성하기 위한 기술성, 실현가능성, 기술개발 방법의 타당성 등
- (혁신형R&D_고도화과제) 지정공모 방식으로 품목에 대한 적합성, 리쇼어링 또는 오프쇼어링 방지, 수입대체 가능 여부 등
- (우대사항) 개발한 공정기술을 다른 기업에 확산·적용할 수 있는 공정개선 특화기업, 중소기업·중견기업, 대학, 연구기관과 협력하여 연구개발을 수행하는 경우 선정평가 시 우대

● 제출서류 : 중소기업 연구개발계획서, 신용상태 조회 동의서, 중소기업 기술개발사업 청렴서약서, 개인정보이용(제공·조회)동의서, 사업자등록증 또는 법인등기부 등본, 최근연도 결산 재무제표, 공장등록증 또는 직접생산확인증명서 등

● 지원규모 : 총 427.05억원(신규 207.5억원, 계속 219.55억원)

* 혁신형R&D(신규 75개, 계속 278개), 현장형R&D(신규 320개, 종료 140개)

● 문의처

- 중소벤처기업부 제조혁신지원과: 044-204-7264
- 중소기업기술정보진흥원 산학협력사업실: 044-3000-671,678,687
- 중소기업 기술개발 종합관리시스템 : www.smtech.go.kr
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-7. Tech-Bridge활용 상용화기술개발

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

● 지원대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업으로서 소재·부품·장비분야의

기술이전을 희망하는 기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 금융기관 등으로부터 규제중인 자 또는 기업(법원의 회생인가 기업 등 일부예외)
- ▶ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 등 (성실 납부기업 등 일부예외)
- ▶ 중소벤처기업부의 창업사업화 지원사업을 통해 지원받은 자(기업), 타 중앙정부, 지자체, 공공기관의 창업지원사업을 수행 중인 자(기업) (일부제한)
- ▶ 중소기업창업지원법 시행령 제4조의 업종을 영위하고 있거나 또는 영위하고자 하는 자
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- 최대 2년, 8억원 이내(출연금 비율 80% 이내)
- 테크브릿지(Tech-Bridge) 플랫폼을 통해 소재·부품·장비 분야의 기술이전을 받은 중소기업에게 이전기술의 후속 상용화 기술개발 자금을 지원
 - * 기술이전 + 후속 상용화 기술개발 + 금융지원을 패키지로 하여 일괄지원

● 신청·접수 : 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인
- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류

- 사업계획서, 사업비 비목별 소요명세서 등
- 기타 사업계획서 작성과 관련된 근거서류(우대사항 근거 포함)

● 지원규모 : 350억원(신규 40개 과제 내외)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0660, 0650
- 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr (중소기업기술개발사업종합관리시스템)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-8. 해외원천기술 상용화기술개발

정부의 신북방 정책에 따라 해외의 높은 원천·혁신기술과 우리의 ICT·생산기술을 결합하여 후속 상용화 제품개발 및 신북방 新시장 개척을 지원하는 사업

- 지원대상 : 수요·공급기술을 보유한 러시아·우크라이나의 공공기관·기업 등으로부터 기술 이전의향서 또는 제품개발 협약서 등 기술협력의향서를 확보한 중소기업
- 지원내용 : 기술협력 수요·공급기술 품목 중 러시아·우크라이나 보유 핵심 기술도입을 통한 후속 기술개발 및 현지 수요기술에 대한 판로개척 기술개발 지원

구분	지원기간	지원규모	정부출연금 비중	지원방식
상용화기술개발	2년 이내	4억원 이내	80%이내	품목지정

- 신청·접수
 - (상용화기술개발) '21. 1월 중 사업공고 예정
 - 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청
 - 신청양식은 사업공고에 첨부
- 심사·평가 주요내용
 - 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
 - 사업계획의 기술성(창의·도전성, 국제협력 기술개발방법 구체성, 기술보호역량 및 지식재산권 확보방안), 사업성(사업화 목표의 타당성, 사업화계획의 실현가능성, 고용친화도), 정책 부합성 등에 대한 평가
- 제출서류 : 사업계획서, 기술협력의향서, 기타 구비서류 등
- 지원규모 : 41.9억원(신규18.9억원)
 - * (상용화기술개발) 신규 R&D 10개 과제 내외
- 문의처
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0612
 - 홈페이지 : 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-9. 현장수요 맞춤형 방역물품 기술개발사업

의료기관 방역현장 애로 수요를 바탕으로 기업의 창의적 아이디어가 결합된 방역물품 R&D를 통해 방역 분야 중소기업의 기술경쟁력 강화 및 K-방역의 성과 확산을 도모하는 사업

● 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조의 규정에 의한 중소기업으로서 방역물품·기기분야 기술 혁신 역량을 보유한 중소기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 공동개발기관, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 제외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- 최대 2년, 6억원 이내(출연금 비율 80% 이내)
- (의료기관 수요발굴) 방역 현장에 투입된 의료진, 봉사자 등의 방역물품 애로사항을 반영한 현장맞춤형 방역물품·기기 R&D 기술개발 자금 지원
- (중소기업 적합품목) 중소기업 적합 방역물품·기기관련 신제품 개발 및 성능개선을 위한 기술개발 자금 지원

● 신청·접수 : 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

● 심사·평가 주요내용

- 신청자격, 과제중복성, 사업목적과의 부합성 등 적합성 검토
- 연구개발계획의 타당성·기술성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류

- 연구개발계획서 등
- 기타 사업계획서 작성과 관련된 근거서류(우대사항 근거 포함)

● 지원규모 : 151.25억원(신규 30.38억원) / (감액 시 105.87억원(신규 없음))

* '22년 신규, 15개 지원목표(감액 시 신규과제 없음)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : ☎044-300-0661
- 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr), 전화상담은 ☎1357

1-10. 해외인증규격 적합제품 기술개발

중소기업이 수출 대상국가의 인증/규격에서 요구하는 기술적 스펙을 달성하기 위한 기술 개발 지원

● 지원대상

- (주관연구개발기관) 중소기업기본법 제2조에 의한 중소기업 수출(예정)기업
- 중소기업의 원활한 수출역량 확보를 위해 기술개발 단계부터 타겟 국가의 인증/규격에 적합한 제품개발을 위한 R&D 지원
- 해외 시장규모, 진입 가능성, 중소기업 개발 가능성 등을 고려하여 지원대상의 해외인증 및 규격을 선정
 - 선정된 해외인증/규격에 적합한 제품개발 과제 지원

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자)가 부도, 휴·폐업 상태에 있는 경우
단, 회생인가 받은 기업, 중진공에서 재창업자금을 지원 받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능

〈지원내용 및 지원한도〉

구 분	개발기간 및 지원한도	정부지원연구 개발비 비중	지원 방식
해외인증 규격 적합제품 R&D	최대 1년, 1.5억원	80% 이내	자유공모

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수
- 심사·평가 주요내용
 - (R&D 선정평가) 서면평가 → 대면평가 → 최종선정
 - 접수된 연구개발계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
 - 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인
 - 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성·인증획득의 필요성 등에 대한 평가 실시
- 제출서류 : 사업신청서, 연구개발계획서, 재무제표 등
- 지원규모 : 76.5억원(신규 51개 과제 내외)
- 문의처
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0663
 - 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr(기술개발사업종합관리시스템)
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
 - 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

1-11. 소재부품장비 전략협력R&D

소재·부품·장비 분야의 기술·인프라·인력을 보유한 대학·연구기관을 운영기관으로 선정(플랫폼화)하여 소부장 관련 중소기업의 혁신 기술개발 촉진

- 지원대상
 - (운영기관/ 주관기관) 소재·부품·장비분야의 핵심 원천기술을 보유한 기관으로 과제발굴, 공동R&D 수행 및 기술, 인력, 인프라 제공이 가능한 기관
 - * 운영기관 : 한국과학기술원, 한국전자기술연구원

- (공동연구개발기관) 소재·부품·장비 분야 핵심 전략품목 內 요소기술관련 연구개발 수행 역량을 보유한 중소기업

● 지원제외 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수 마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발 사업에 참여 제한 중인 경우
 - * 그 외 사업 모집 공고상 신청(지원) 제외대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- 운영기관에서 발굴·기획된 요소기술을 대상으로 공동 연구개발을 수행할 중소기업 매칭, 과제기획 및 기술개발 등 단계별 지원
- 1단계 : 운영기관에서 발굴한 RFP를 대상으로 연구개발 수행이 가능한 중소기업과 사전연구 등 과제기획 지원
- 2단계 : 1단계 지원기업 중 과제기획의 충실성, 연구개발 필요성 및 사업화 가능성 등을 평가하여 협력R&D 지원

〈지원내용 및 한도〉

내역사업	단계	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
소재부품장비 전략협력과제	1단계 과제기획	최대 2개월, 15백만원 이내	100%	지정공모
	2단계 협력R&D	최대 2년, 8억원 이내	75% 이내	지정공모
	운영기관 운영비	기관당 1.5억원	100%	—

* 정부출연금 지원금액은 예산 및 지원과제 수에 따라 조정 가능

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smttech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

● 심사·평가 주요내용

- 1단계(과제기획) 요건검토 → 운영기관평가 → 대면평가→ 최종선정
 - － 개발기술의 창의·도전성, 개발방법 구체성, 산학연협력의 필요성 등을 종합적으로 평가
 - * 운영기관의 RFP 적합성 검토를 통한 추천과제에 한하여 1단계 신청 가능

- 2단계(전략협력R&D) 대면평가 → 최종선정
 - 기술개발의 적정성, 산학협력력 적합도, 사업화 계획의 타당성 등을 종합적으로 평가
- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등
- 지원규모 : 48억원(1단계 1.5억, 2단계 69억(신규:18억, 계속: 51억), 운영기관 3억)
- 문의처
 - 중소벤처기업부 기술개발과 : 044-204-7769
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0675
 - 전용정보사이트 : www.smttech.go.kr(기술개발사업종합관리시스템)
 - 전화상담은 국번 없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
 - 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr)

1-12. 제조데이터공동활용플랫폼기술개발사업

제조현장에서 다수 사용가능한 인공지능 표준모델* 확보를 위해 연구소·대학의 전문인력과 중소기업의 공동 R&D 추진

* 인공지능 표준모델(예시) : 수요공급예측, 시뮬레이션, 디지털트윈, 머신비전, 예지보전 등

- 지원대상 : 플랫폼 개발역량을 보유한 중소기업, 연구소, 대학교와 데이터 활용 및 솔루션 개발역량을 보유한 중소기업으로 구성된 컨소시엄
- 지원이 안되는 기업
 - ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발지원사업에 참여제한 중인 경우
 - ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외대상으로 규정한 경우
- 지원내용 : DNA(데이터, 네트워크, 인공지능) Korea 구현을 위해 제조데이터 공동 활용플

플랫폼* 및 관련 기술개발 지원

- * 공동활용플랫폼 : AI 솔루션의 개발을 효율적으로 할 수 있고 공통·공용의 표준화를 주도할 수 있는 하드웨어 및 소프트웨어 틀이 되는 기술
- (플랫폼 기술개발) 제조 중소기업 플랫폼 기준 모델을 구축하여 제조데이터의 빅데이터화, AI공동활용모델 등 플랫폼* 개발 지원
 - * 플랫폼 특징
 - 범용 · 응용성 : 다양한 산업분야에 적용 또는 응용될 수 있는 기반 기술
 - 공용성 : 한 기업에 전유되지 않으며 여러 기업이 공용으로 활용 가능 기술
 - 통합 · 파생성 : 단위요소 기술이 아닌 요소 기술의 통합된 형태로서 추가적인 맞춤형 기술 개발을 통해 현장에서 활용되거나 파생될 수 있는 기술
- (솔루션 기술개발) 플랫폼 연계형 인공지능 솔루션 개발 다수지원

구분	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
제조데이터 공동활용 플랫폼 기술개발	최대 2년, 21억원	80% 이내*	품목지정

* 코로나-19로 인한 중소기업 R&D 부담완화 정책으로 75%~80% 추가 지원 가능

● 신청·접수

- 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청
- 추진일정

구분	공고	신청·접수	선정평가	협약체결
제조데이터 공동활용 플랫폼 기술개발	‘22년.3월	‘22년.3월	‘22년.4월	‘22년.4월

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제 중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인
- 사업 추진계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류

- 중소기업 기술개발지원사업 신청서, 연구개발계획서, 청렴서약서, 개인정보이용(제공·조회)동의서, 사업자등록증, 신용상태 조회 동의서, 경상기술료 납부 계획, 중소기업 확인서, 컨소시엄 협약서, 최근년도 결산 재무제표 등
- 기타 세부사업별 구비서류(우대사항 포함)
 - * 신청양식은 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 게재된 중소기업기술개발지원사업 관리 지침 서식 참고

● 지원규모 : 112.76억원(신규과제 53.41억원, 계속과제 59.35억원)

* '21년 지원현황 : 6개 과제 지원

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 부설 스마트제조혁신추진단 : 042-300-0943
- 홈페이지 : 중소벤처기업부 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(ww.bizinfo.go.kr)

1-13. 연구기반활용플러스

중소기업의 효율적 연구개발 추진 및 연구혁신 기반을 조성하기 위하여 대학·연구기관 등이 보유한 연구시설·장비 및 서비스 공유·확대 촉진

● 지원대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 따른 중소기업

● 지원제외 기업

- ▶ 부도 또는 휴·폐업 중인 기업
- ▶ 정부 타 사업 지원금으로 동 사업에 참여하려는 기업
- ▶ 관련 법령에 의해 국가연구개발사업에 참여 제한으로 제재 중인 기업 또는 총괄책임자
- ▶ 전년도 동 사업 구매 바우처 50%이상 환불한 기업
- ▶ 기타 사업공고문에 명시한 신청 자격에 부합하지 않는 경우

● 지원내용

- 중소기업이 대학·연구기관 등이 봉한 연구시설장비 및 종합서비스를 공동 활용할 수 있도록 바우처 형태로 이용료 지원
 - (기업선도형) 중소기업이 시험·분석 등 단순 목적을 포함하여 대학·연구기관 등의 연구시설·장비를 원활하게 활용토록 지원
 - (기반플러스형) 중소기업이 연구개발을 목적으로 대학·연구기관 등의 연구시설·장비 및 서비스를 종합적으로 활용토록 지원
- 지원 방식(자유응모)

내역사업명	지원비율	지원한도 (정부지원) (A)	기업부담금(B)	바우처 발행한도 (A+B)
기업선도형	70%	10,000천원	4,285천원	14,285천원
기반플러스형	70%	50,000천원	21,428천원	71,428천원

* 지원한도는 정부지원금 기준 최대 금액이며, 예산 소진 시 바우처 발행 제한

● 신청 · 접수 : 연구기반공유시스템(rss.auri.go.kr)에서 온라인 신청 · 접수

● 제출서류 : 사업신청서, 연구시설장비활용계획서 등

● 지원규모 : 83억원

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원(전문기관) : 044-300-0690
- 한국산학연합회(관리기관) : 044-410-3321, 3322
- 전용정보사이트 : rss.auri.go.kr(연구기반공유시스템)
- 전화상담은 국번 없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-14. 소상공인지원업자를 위한 생활혁신형기술개발

소상공인의 성장과 제품 · 공정 · 서비스 등 혁신이 가능한 비즈니스모델 및 소상공인이 쉽게 적용할 수 있도록 지원하는 사업

● 지원대상

- 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
- 소상공인 보호 및 지원에 관한 법률 제2조의 규정에 의한 소상공인

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

● 지원내용

- (BM개발과제) BM기획(3개월) + BM개발(2년)

- 도·소매, 음식·숙박, 운수 업종의 새로운 서비스 창출 또는 개선이 가능한 BM을 개발할 수 있도록 지원
- (생활혁신개발과제) 진단·컨설팅(2개월) + 기술개발(6개월)
 - 자체 기술개발 수행이 어려운 소상공인 대상 지역대학과 연계하여 즉시 활용 가능한 기술개발 및 판로 확보를 지원

구 분		개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
BM개발	BM기획	3개월, 14.5백만원	90% 이내	자유응모
	BM개발	2년, 4억원		
생활혁신 기술개발	진단기획	2개월, 5백만원	90% 이내	
	기술개발	6개월, 30백만원		

- 신청·접수 : 중소기업기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)를 통한 온라인 신청·접수(추후 공고 참조)
- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서, 사업자등록증, 재무제표(창업후 3년 미만인 기업은 제외), 기타 관련된 근거서류 등
- 지원규모 : 41개 과제 내외, 19.6억원
- 문의처
 - 중소벤처기업부 스마트소상공인육성과 : 044-204-7872
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0549
 - 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr (기술개발사업종합관리시스템)
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-15. 중소기업 우수연구개발 혁신제품 지정 및 시범구매지원사업

중소기업 R&D지원사업을 바탕으로 성공적으로 개발된 혁신제품의 초기 판로지원을 통한 공공조달 연계 활성화

- 지원대상
 - (혁신제품 지정) 중소벤처기업부 소관 중소기업 R&D지원사업을 최근 5년 내 성공(완료)하고 그 기술을 사업화한 중소기업의 제품
 - (혁신제품 시범구매) 중소벤처기업부 산하 공공기관 및 혁신제품

● 지원제외 기업

- ▶ 중소기업부의 중소기업 R&D지원사업 성공(완료) 판정 이력이 없는 기업
- ▶ 지정받고자 하는 제품의 핵심기술을 보유하고 있지 않은 기업
- ▶ 성공(완료)판정 받은 중소기업 R&D지원사업과 기술적 연관성이 없는 제품을 신청한 기업

● 지원내용

- (혁신제품 지정) 중소기업 R&D지원사업을 통해 개발된 제품의 기술혁신성, 사회적 필요성 등을 평가·심사하여 혁신제품으로 지정
 - * 정부, 공공기관 등 공공부문과 계약 시 수의계약 가능(3년간)
- (혁신제품 시범구매) 중소벤처기업부 산하 공공기관을 대상으로 혁신제품 시범 활용을 위한 구매 지원

● 신청·접수 : (혁신제품 지정) 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청 (' 22.2월 중 공고 예정)

● 평가·심사 주요내용

- 기술혁신성, 시장성, 사회적 필요성 등에 대한 평가, 조달적합성 검토 및 심사
- 시범구매 적합성, 파급효과 등 수요매칭심사 및 시범구매 적정성 검토

● 제출서류 : 사업신청서, 제품소개서, 생산설비소개서, 제품규격서, 기타 관련 서류

● 지원규모 : 10억원 (혁신제품 지정 4억원, 혁신제품 시범구매 6억 원)

- * 중소기업 우수연구개발 혁신제품 100개 내외 지정 예정

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : 국번없이 1357, 044-300-0751, 0756
- 홈페이지 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-16. 스마트서비스 ICT솔루션 개발사업

중소기업 서비스 분야 생산성 향상, 서비스 고도화, 신사업 창출 등을 위한 맞춤형 솔루션 개발 지원을 통해 중소기업 서비스 혁신 기반 구축

- 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조에 따른 중소기업 중 ICT솔루션 개발 역량을 보유한 기업
- 지원이 안되는 기업
 - ▶ 주관기관의 신청자격 및 지원목적, 공고내용에 부합하지 않는 경우
 - ▶ 금융기관 등으로부터 규제중인 자 또는 기업(법원의 회생인가 기업 등 일부예외)
 - ▶ 국제 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 등 (성실 납부기업 등 일부예외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우
 - ▶ 접수 마감일 현재 참여제한 또는 의무사항을 불이행한 경우
 - ▶ 신청과제가 기 개발/기 지원된 경우
- 지원내용 : 중소기업의 스마트서비스 솔루션 개발 및 고도화 등 지원(2년간, 최대 5억원, 총 사업비의 75% 이내)
 - * (예시) 자연어 처리(챗봇), Wifi6(고속영상통신 솔루션), 기계학습(업무 자동화), 가상·증강현실(재택근무·온라인 서비스), 컴퓨터 비전(OCR), 블록체인(거래) 등
- 신청·접수 : 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 신청·접수
 - * 신청방법 : www.smtech.go.kr → 회원가입 → 로그인 → 과제신청 → 일반과제 신청 → 온라인 내용입력 및 사업계획서(구비서류) 등록
- 심사·평가 주요내용
 - 사업목적과 내용, 기술 분야 등과의 부합성, 수요에 기반한 기술개발 여부 등을 중심으로 평가
 - 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등을 평가
- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등
- 지원규모 : 30개 과제(상반기) 내외
- 문의처
 - 중소기업기술정보진흥원(수도권업무지원실) : 02-3787-0502~3
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-17. 스마트서비스 지원사업

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

● 지원대상 : 국내 중소기업 서비스 분야

- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」 제14조 제1항에 따른 상호출자제한 기업집단에 속하는 기업(대기업)은 제외

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 부도 및 휴·폐업중인 기업
- ▶ 장비 도입이 주목적인 기업
- ▶ 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행 중인 기업
- ▶ 도입 솔루션과 장비가 연동이 안되는 기업
- ▶ 불건전 게임소프트웨어 개발 및 공급업
- ▶ 유흥·향락업
- ▶ 담배중개업, 주류 및 담배도매업
- ▶ 숙박업 및 주점업

● 지원내용

- (신규) 기업혁신, 온라인경제 활성화, 공공문제 해결 등을 위한 스마트서비스솔루션 신규 구축 지원(50% 이내, 최대 6천만원)
 - AI, 빅데이터, IoT, AR·VR, 클라우드 등 첨단기술을 적용한 솔루션 구축
 - * 사람이 반복적으로 처리해야하는 단순 업무를 로봇 소프트웨어를 통해 자동화하는 솔루션
 - * 인공지능(AI) 초입 단계인 자동화 기술
 - * 미래에 실행 가능한 정보를 추출해 내고 의사 결정에 이용하는 과정을 의미하는 데이터마ining
- (고도화) 기존 솔루션 구축기업 중 성과 우수기업을 대상으로 기 구축된 솔루션의 성능 개선, 서비스 범위 확장 등 지원(50% 이내, 최대 1억원)

● 신청·접수 : 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 신청·접수

- * 신청방법 : www.smtch.go.kr → 회원가입 → 로그인 → 과제신청 → 일반과제 신청 → 온라인 내용입력 및 사업계획서(구비서류) 등록

● 심사·평가 주요내용

- 현장실사, 대면평가를 통해 사업계획서 평가 및 지원대상 선정
 - * 현장실사를 통한 점검 및 대면평가를 통해 고득점 순으로 지원대상 선정

* 전문가평가예산기관을 통해 사업비 검토 및 조정 진행

● 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등

● 지원규모 : 신규 150개사 내외(예산 90억원), 고도화 15개사 내외(15억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원(수도권업무지원실) : 02-3787-0506~7
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-18. 중소기업 기술사업화 역량강화

사업화가 되지 않은 기술 및 특허를 보유한 중소기업을 대상으로 진단을 통한 사업화 지원 및 기능개선(R&D) 등 추가적으로 지원하여 사업화 성공률 제고하는 사업

● 지원대상 : 사업화가 안 된 정부 R&D 성공판정 기술 또는 특허등록 기술을 보유하고 시장 진입을 희망하는 중소벤처기업

- 「중소기업기본법」 제2조에 따른 지식서비스업, 제조업 등을 영위하는 중소기업 중에서 아래 요건 중 1개 이상을 충족하는 경우단, 해당 기술이 신청일 기준 양산, 판매 등 사업화가 진행된 경우는 제외

① 정부 R&D 지원 후 성공판정을 받은 기술로 확인* 가능한 경우.

- * 국가과학기술지식정보서비스(www.ntis.go.kr)에 정부지원 R&D 과제로 등록되어 있는 경우
- * 정부지원 R&D 성공판정 공문 별도 제출 필요

② 특허등록 기술에 대하여 사업화할 수 있는 권리*를 보유한 경우

- * 사업화할 수 있는 권리 : 소유권 또는 전용실시권, 개인기업은 대표, 법인기업은 법인이 권리 보유 필수

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 한국신용정보원의 “일반신용정보관리규약”에 따라 연체, 대위변제·대지급, 부도, 관련인, 금융질서문란, 화의·법정관리·기업회생신청·청산절차 등의 정보가 등록되어 있는 기업
- ▶ 국세 및 지방세 체납 또는 휴·폐업중인 기업
- ▶ 신청기업의 허위 서류제출 또는 기타 정상인 금융거래가 어려운 경우 등

● 지원내용

- 기술사업화 진단

- 사업화 가능성을 진단(기술완성도, 시장성, 사업화역량)하고 과제에 대한 사업화 추진 유형 및 연계지원 방안 도출(80개사 내외)
- 사업화 지원
 - 개발기술의 시장성 보완을 위해 기획지원, 기술지원, 마케팅 지원 등 분야별 2개 이상 항목을 종합적으로 지원(최대 8천만원, 32개사 내외)

분야	지원 프로그램		지원내용
	대분류	중분류	
기획지원 (3개)	사업화 기획	기술컨설팅	생산현장에서 발생하는 공정기술상의 문제 및 애로해결 등을 위한 컨설팅
		경영컨설팅	경영전략, 운영, 인사, 재무, 조직 등 컨설팅
		비즈니스 모델 개선	사업화 전략 수립, 시장 규모·경쟁사 조사, 제품화·양산, 판로개척, 비즈니스 모델 개선 등
기술지원 (2개)	시제품 제작		아이디어 및 제품성능 개선에 필요한 금형 및 시제품 제작 (제품개선 또는 생산 기구설계 및 3D 프런팅 설계 등 포함)
	성능테스트		잠재 고객사에 납품을 위해 필요한 성능인증, 검증, 평가 * (예시)고객 사양에 맞는 품질평가, 신뢰성 평가 등
마케팅 지원 (3개)	시장 테스트	시장조사	고객검증이 필요한 분야에 대한 시장조사 * (예시) 시장시뮬레이션, 고객패널조사, 시장조사·분석 등
		마케팅 전략 수립	광고·판매 전략, 가격전략, 고객관리, 매장구성전략, 소비자 전략, 유통전략, 제품전략 등 수립
		전시회참가	국내·외 전시회 참가를 통한 홍보 및 시장(반응)조사

- 시장친화형 기능개선
 - 상용화를 위한 기능개선, 성능향상 등을 위한 R&D 지원(최대 1억원, 20개사 내외)
* 총 사업비의 80% 이내 지원
- 기술이전
 - 기술완성도 및 시장성이 우수한 기업을 한국산업기술진흥원(이하 KIAT)의 NTB(기술은행)에 등록하여 이전기술에 대한 홍보 추진

● 신청·접수

- 중소벤처기업진흥공단(<http://www.kosmes.or.kr>) 홈페이지를 통한 온라인 신청·접수

● 심사·평가 주요내용

- 서류평가 → 기술사업화 진단* → 발표평가
* T(Technology) : 기술완성도, M(Marketability) : 시장성, C(Capability) : 사업화역량 평가

- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등
- 지원규모 : 39.2억원 (기술사업화 진단 100개사, 1.8억원, 사업화 지원 30개사, 18.6억원, 시장친화형 기능개선 18개사, 17.2억원)
 - * '21년 지원현황 : 기술사업화 진단(85개사, 1.2억원), 사업화 지원(32개사, 20억원), 시장친화형 기능개선(20개사, 20억원), (총예산 43.5억원)
- 문의처
 - 중소벤처기업진흥공단 스마트진단기술처 : 055-751-9855
 - 중소벤처기업진흥공단(<http://www.kosmes.or.kr>) 홈페이지
 - 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr), 전화상담은 ☎1357
 - 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

1-19. 중소기업 탄소중립 전환지원

글로벌 기업의 공급망 탄소관리 강화에 따라 저탄소 공정전환이 시급한 중소기업의 탄소 감축설비 투자를 지원하여 저탄소 공정전환 선도사례 창출 및 탄소중립 분위기 확산

- 지원대상 : 감축 규제대상이 아니나, 저탄소 공정전환이 시급한 중소기업
 - 탄소국경세 도입 검토 국가 수출기업, 탄소중립 선언 대기업협력사, 탄소多배출업종* 영위 기업 등 우대 지원
 - * 화학제조업, 비금속제조업, 1차금속제조업, 식료품제조업, 제지업, 금속가공업 등
 - ** 감축 규제 대상 : (배출권거래제) 12.5만톤 이상 업체, 2.5만톤 이상 사업장의 업체
(목표관리제) 5만~12.5만톤 업체, 1.5만톤~2.5만톤 사업장
- 지원이 안되는 기업
 - ▶ 목표관리제 참여업체, 배출권거래제 참여기업 해당 중소기업
 - ▶ 주관기관의 신청자격 및 지원목적, 공고내용에 부합하지 않는 경우
 - ▶ 휴·폐업중인 기업
 - ▶ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 등 (성실 납부기업 등 일부예외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우
 - ▶ 신청기업이 제출서류를 허위로 작성한 경우 등 공고에 명시되어있는 지원제외 기업
- 지원내용 : 탄소중립 설비도입 실시·설계 및 도입비용 지원(보조율 50%)
 - (실시·설계지원) 탄소중립수준진단을 토대로, 에너지·온실가스 감축설비의 도입에 필요한

컨설팅 지원

- (설비도입지원) 탄소저감을 위한 에너지·온실가스 감축설비 구입비, 공사비, 시운전비 등 지원

● 신청·접수 : 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 신청·접수

* 신청방법 : e나라도움(www.gosims.go.kr) → 회원가입&로그인 → 과제신청 → 우편 서류제출

● 심사·평가 주요내용

- 사업목적과 내용 등의 부합성, 탄소저감 효과에 기반한 설비,설계 등을 중심으로 평가
- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등을 평가

● 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등

* 세부내용은 모집공고 참조

● 지원규모 : 50개사 내외(예산 52.5억원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조
- 중소벤처기업진흥공단 스마트진단기술처 : 055-751-9524
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-20. 중소기업 탄소중립 선도모델 개발(R&D)

중소기업 탄소다배출업종을 중심으로 동일·유사업종 중소기업에 공통으로 적용 가능한 중소기업 탄소중립 선도모델 개발·보급하여 탄소중립형 중소기업 생태계 조성

● 지원대상 : 중소기업 탄소 다배출업종을 영위하는 수요기업(중소기업)과 탄소중립 선도모델 개발 역량을 갖춘 기술개발기관(중소기업 포함)의 컨소시엄

- (주관연구개발기관) 탄소중립 선도모델 개발 역량을 갖춘 중소기업
- (공동연구기관 ①) 선도모델 개발을 공동 수행할 기관(산·학·연)
- (공동연구기관 ②) 탄소중립 선도모델을 실증할 Test-bed를 제공하고 개발된 선도모델을 적용할 수요기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주관기관의 신청자격 및 지원목적, 공고내용에 부합하지 않는 경우
 - ▶ 금융기관 등으로부터 규제중인 자 또는 기업(법원의 회생인가 기업 등 일부예외)
 - ▶ 국세 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 등 (성실 납부기업 등 일부예외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우
 - ▶ 접수 마감일 현재 참여제한 또는 의무사항을 불이행한 경우
 - ▶ 신청과제가 기 개발/기 지원된 경우
- 지원내용 : 중소기업 탄소다배출 업종을 영위하는 수요기업을 포함한 컨소시엄을 선정하여 동일·유사업종 내 중소기업에 공통 적용 가능한 탄소중립 선도모델 개발 지원
- 신청·접수 : 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 신청·접수
- 심사·평가 주요내용
- 사업목적과 내용 등의 부합성, 탄소저감 효과에 기반한 설비, 설계 등을 중심으로 평가
 - 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등을 평가
- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등
- 지원규모 : 10개 과제(하반기) 내외(예산 50억원)
- 문의처 : 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조, 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-21. 중소기업 Net-Zero 기술혁신개발사업(R&D)

저탄소 신산업 분야 중소·벤처기업과 원천기술을 보유한 연구기관과의 공동기술개발을 지원하여 중소형 사업장에 적합한 탄소중립 기술 확보 및 친환경·저탄소 분야 유망 중소·벤처기업 육성

- 지원대상 중소기업을 주관연구기관으로하고, 공공연구기관을 공동연구기관으로 하는 2개 이상의 기관으로 구성된 컨소시엄
- (주관연구개발기관) 저탄소 신유망 분야 중소·벤처기업으로 미래유망 기술 개발 주도
 - (공동연구기관) 기술이전법 제2조 제6호* 및 동법시행령 제14조에 규정된 공공연구기관의 범주에 포함되는 기관

* 기술이전법 제2조제6호 : “공공연구기관이라함은 국·공립 연구기관, 정부출연연구기관, 특정 연구기관, 고등교육법에 의한 학교, 기타 대통령령이 정한 것”

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주관기관의 신청자격 및 지원목적, 공고내용에 부합하지 않는 경우
- ▶ 금융기관 등으로부터 규제중인 자 또는 기업(법원의 회생인가 기업 등 일부예외)
- ▶ 국제 또는 지방세 체납으로 규제중인 자 등 (성실 납부기업 등 일부예외)
 - * 그 외 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우
- ▶ 접수 마감일 현재 참여제한 또는 의무사항을 불이행한 경우
- ▶ 신청과제가 기 개발/기 지원된 경우

● 지원내용 : 2050 탄소중립 추진에 따라 급속도로 성장하고 있는 저탄소·신유망 분야 중소 기업과 연구기관과의 공동기술개발을 지원

● 신청·접수 : 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 신청·접수

* 세부내용은 모집공고 참조

● 심사·평가 주요내용

- 사업목적과 내용 등의 부합성, 탄소저감 효과에 기반한 설비, 설계 등을 중심으로 평가
- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등을 평가

● 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등

* 세부내용은 모집공고 참조

● 지원규모

- 8개 과제(상반기, 품목지정형) 내외(예산 30억원)
- 8개 과제(하반기, 지정공모형) 내외(예산 40억원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-22. 리빙랩 활용 기술개발 지원

“기획 → 개발 → 실증 → 확산” 전 단계에 소비자 수요를 반영할 수 있는 리빙랩을 활용하여 R&D를 지원함으로써 사업화 성과 촉진

● 지원대상

- 리빙랩 플랫폼 구축 및 운영 : 스타트업·중소기업 지원 기관의 컨소시엄
- 리빙랩활용R&D : 「중소기업기본법」제2조의 규정에 의한 중소기업
- ※ 세부 자격기준은 공고문 참조

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 회수금 또는 제재부가금, 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000% 이상인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 제외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우
- ※ 자세한 사항은 공고문에 명시

● 지원내용

- 리빙랩 플랫폼 구축 및 운영(10억원) : 리빙랩 플랫폼 운영기관을 선정하여 사용자 패널 모집 및 관리, 아이디어 발굴, 사용자 실증, 성과 확산 등 플랫폼 구축·운영 지원
- 리빙랩활용R&D(17.5억원) : 기업과 소비자가 함께 아이디어를 발굴하고 R&D에 적용하는 R&D 계획 고도화와 시제품 실증과 검증 중심의 R&D 지원

내역사업	개발기간 및 지원한도	정부출연금 비율	지원방식
리빙랩플랫폼 구축 및 운영	10억 원	100%	자유공모, 지정공모
리빙랩활용R&D	최대 2년, 5억 원	75%	

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청(과제별 공고 참조, ' 21.12월 중 공고 예정)

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인

- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시
- 제출서류 사업신청서, 사업계획서, 사업자등록증, 재무제표, 기타 관련된 근거서류
- 지원규모 : 27.5억원(리빙랩플랫폼 구성·운영 : 10억원, 리빙랩활용R&D : 17.5억원)
- 문의처
 - 중소벤처기업부 : 국번없이 1357
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0548
 - 홈페이지 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-23. 성과공유형 공통기술 R&D

협동조합 등 중간조직을 활용하여 산업현장에서 공동활용이 가능한 기술개발 지원으로 기업 간 성과공유·확산 및 기술혁신 경쟁력 제고

- 지원대상 : 중앙행정기관 또는 지자체로부터 설립을 인가 받은 협동(연구)조합
- 지원이 안되는 조합 (공동, 위탁 포함)
 - ▶ 중앙행정기관 또는 지자체로부터 설립을 인가 받지 않은 협동(연구)조합
 - ▶ 사업에 참여하는 자(주관연구개발기관, 공동·위탁연구개발기관, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
 - ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- 지원내용
 - (1단계, 과제기획) 산업분야에서 중소기업이 공동으로 활용할 수 있는 공통기술 R&D 및 사업화 방안 기획 구체화 지원
 - (2단계, R&D) 공통 기술개발을 위한 R&D 지원
 - (3단계, 성과확산) 공통기술의 중소기업 기술이전 및 성과공유 확대 등을 위한 기술사업화 지원

구 분	지원기간 및 정부지원 한도	총사업비 구성비	
		정부출연금	민간부담금
(1단계) 과제기획	3개월, 최대 2천만원	100%	-
(2단계) 공통기술R&D	2년, 최대 10억원	75%	25%
(3단계) 성과확산	1년, 최대 1.5억원	75%	25%

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청 (' 22.1월 중 공고 예정)
- 심사·평가 주요내용
 - 공통기술의 수요 및 필요성, 보급·성과확산 가능성 및 파급효과, 협동(연구)조합의 개발역량 등을 중심으로 평가
 - 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제 중복성, 연구개발비 적정성 등을 종합적으로 확인
- 제출서류 : 연구개발계획서, 신청자격 서류 등 사업 수행 관련 서류
 - * 자세한 사항은 공고문 확인
- 지원규모 : (' 22년) 69.6억원
 - (1단계)과제기획 40개과제 내외, (2단계)R&D 30개 과제 내외 지원, (3단계) 성과확산 30개 과제 내외 지원
- 문의처
 - 중소기업기술정보진흥원 : 국번없이 1357, 044-300-0520~0531
 - 홈페이지 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(ww.bizinfo.go.kr)

1-24. 건강기능식품 개발 지원사업

건강기능식품 R&D 전주기 밀착지원으로 기능성 원료 인정 성공률 제고

- 지원대상 : (주관기관) 개별인정형 원료를 개발하고자 하는 중소기업
- 지원제외 기업
 - ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수 마감일 현재 사업별

의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자)가 부도, 휴·폐업 상태에 있는 경우. 단, 회생인가 받은 기업, 중진공에서 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능
- * 그 외 사업 모집 공고상 신청(지원) 제외대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- ①사전검증(PoC) → ②사업화R&D → ③임상지원(Track 1단계의 후속)
- (1단계) PoC지원 : 건강기능식품 연구개발지원단(식약처 협업)을 활용한 사전 검증을 통해 사업계획서 검토 및 기획 지원
- (2단계) R&D지원
 - (Track 1) 새로운 원료 발굴 혹은 기능 개발 R&D 지원(3+2년)
 - (Track 2) 기존 기능성 원료의 흡수율 증진, 추출효율 개선, 제조방법 다양화로 新부가가치 창출하는 연구 수행을 위한 R&D 지원(2년)

<지원내용 및 한도>

구 분		지원한도	출연비율	지원방식	예산(백만원)
PoC 지원		최대 8주, 10백만원	100%	자유	400
R&D 지원	Track 1	최대 3년, 연 2억원	75% 이내	자유	1,400
	임상지원	최대 2년, 연 1억원	50% 이내	자유	
	Track 2	최대 2년, 연 2억원	75% 이내	자유	600

- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

● 심사·평가 주요내용

- (사전검증) 핵심 기술력과 제품화 가능성이 높은 과제를 선별지원하기 위해 PoC 단계 도입 (연구개발지원단이 제출된 사업계획서 검증)
- (R&D-2Track)과제특성에 따라 지원기간 및 지원규모 세분화 지원
- 사업계획의 타당성·기술성·사업성 등에 대한 평가 실시

- 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등

- 지원규모 : 24억원(신규 24억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0528, 국번없이 1357
- 전용정보사이트 : www.smttech.go.kr (중소기업개발사업종합관리시스템)
- 전화상담은 국번 없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-25. 산학연 플랫폼 협력기술개발사업

산학연 플랫폼을 통해 혁신역량 초기 중소기업 발굴 및 협력 R&D

● 지원대상

- (주관연구개발기관) 중소기업지원 전담 조직을 보유하고 산학연 협력체계(네트워크)를 통하여 패키지 형태로 제공해주는 대학·연구기관
- (공동연구개발기관) 혁신역량 초기 중소기업

● 지원제외 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 접수 마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자, 과제책임자 등)가 국가연구개발사업에 참여 제한 중인 경우
- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 대표자)가 부도, 휴·폐업 상태에 있는 경우. 단, 회생인가 받은 기업, 중진공에서 재창업자금을 지원받은 기업 등 정부·공공기관으로부터 재기 지원 필요성을 인정받은 기업(인)은 참여 가능
 - * 그 외 사업 모집 공고상 신청(지원) 제외대상으로 규정한 경우

● 지원내용

- 대학, 연구기관을 거점으로 하는 협력 R&D 지원
- (산학협력 플랫폼 R&D) 대학 보유 기술, 인력, 교육 등 혁신자원을 활용하여 혁신역량 초기기업의 혁신역량 제고 및 기술개발 지원
- (산연협력 플랫폼 R&D) 연구기관의 전문기술을 활용, 신기술개발, 사업화 등 혁신역량 초기기업의 신기술 개발 지원
- 9개 기술분야별 플랫폼 선정(①바이오헬스, ②반도체/센서, ③그린에너지, ④탄소중립, ⑤인공지능/빅데이터, ⑥5G/6G, ⑦실감형콘텐츠(AR/VR/메타버스), ⑧미래교통(자동차, 드

론, 선박), ⑨스마트제조)

- 과제당 최대 2년 4개월, 4.2억원 이내 지원

<지원내용 및 한도>

구 분	지원기간 및 한도	정부지원 연구비 비중	지원 과제수	지원 방식
산학협력 플랫폼	(유형 ①) 협력R&D(2년, 3억원 이내) (유형 ②) R&D기획(4개월, 0.2억원) +협력R&D(2년, 3억원 이내)	기획 : 75% R&D : 75%	유형① 80개 유형② 20개	자유 공모
산연협력 플랫폼	(유형 ①) 협력R&D(2년, 3억원 이내) (유형 ②) R&D기획(4개월, 0.2억원) +협력R&D(2년, 4억원 이내)	기획 : 75% R&D : 75%	유형① 60개 유형② 20개	

● 신청·접수

- 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템 (www.smtech.go.kr)을 통한 온라인 신청·접수

● 심사·평가 주요내용

- (플랫폼 선정) 요건검토→심층평가→최종선정
- 기술분야별 강점을 갖춘 대학·연구기관 중심으로 중소기업 원스톱 지원 거점으로서의 역할수행에 적합한 기관을 선발하며, 기술개발 전문성” 뿐만 아니라, “기업 지원 경험과 역량 및 거점 인프라” 등의 요소를 중점적으로 평가
- 선정된 플랫폼이 기업을 대상으로 과제공고 및 후보기업 선정
- (유형1 및 유형2) 요건검토 → 선정평가 → 최종선정

● 제출서류 : 사업신청서, 사업계획서 등

● 지원규모

- 76억원(신규 76억원)
- 산학협력 플랫폼 38억원, 산연협력 플랫폼 38억원

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술개발과 : 044-204-7769
- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0676
- 전용정보사이트 : www.smtech.go.kr(기술개발사업종합관리시스템)
- 전화상담은 국번 없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr)

● 지원내용 : 스마트 제조 3대 분야의 핵심 공급기술 개발

- * (첨단제조) 대·중소기업 간 데이터와 기술을 공유하는 “한국형 미래/첨단 스마트공장 모델” 구현을 위한 기술개발 (‘22~’ 25, 1,114억원)
 - 대·중소기업 간 데이터 공유 기반 스마트공장 고도화 기술 및 핵심주력산업 특화 기업 연계 플랫폼 등 개발
 - 초연결 협력제조를 위한 가치사슬 통합 플랫폼 기술, 공장 운영 정보를 활용한 유연생산 최적화 기술, 산업용 엣지 기술 등 개발
 - 현장맞춤/안전중심형 설비 적용기술, 경험제조 지식화 적용기술, 사람중심 노동/환경친화 적용기술 등 개발
- 지원유형 : 품목지정형(49개 품목내에서 자유응모)

<지원기간 및 한도>

3대 분야	지원 기간	지원과제수	지원한도	매칭 비율
선도기술(첨단제조, 유연생산)	최대4년('22~'25)	49개(첨단제조 25, 유연생산 24)	총 36억원 이내	국고 75%이내
현장적용	최대 3년('24~'26)	195개	총 4.5억원 이내	

* 현장적용 분야(195개 과제)는 '24년부터 모집 예정

● 신청·접수

- 추진일정

공고	신청·접수	선정평가	협약체결
'21.12월말	1월	2~3월	4월

* 향후 일정은 변경될 수 있음(공고문 참조)

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 신청자격, 기술개발 및 사업화 역량, 과제중복성, 사업비 계상, 재무제표 등 증빙서류 확인
- 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시

● 제출서류

- 중소기업 기술개발지원 사업신청서, 사업계획서, 청렴서약서, 개인정보이용(제공·조회) 동의서, 사업자등록증, 신용상태 조회 동의서, 중소기업확인서, 최근년도 재무제표, 공장등록 확인서(수요기업) 등
- 기타 사업계획서 작성과 관련된 근거서류(우대사항 근거 포함)
 - * 신청양식은 중소기업종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에 게재된 중소기업기술개발지원사업 관리지침 서식에 참고

● 지원규모 : ' 22년 331억원(신규 49개 과제 지원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 제조혁신지원과 : 044-204-7262
- 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단 : 044-300-0971
- 중소기업기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

제2장 기술개발 역량강화 및 인프라지원

2-1. 중소기업 R&D 역량제고

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

● 지원대상

- 「중소기업기본법」제2조의 규정에 의한 중소기업을 원칙으로 하되, 과제별 자격기준을 충족하는 기업
- R&D 기획지원사업
 - 중기부 R&D 참여 이력이 없는 중소기업
- 맞춤형기술파트너지원사업
 - (참여기업) 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업
 - (공학컨설팅센터) 대학 및 출연연
- 위기지역 중소기업 Scale-up R&D 지원사업
 - 산업위기대응 특별지역 및 위기지역 소재 시·도 내 위기업종(조선·자동차), 중소기업특별 지원지역 내 중소기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업에 참여하는 자(주관기관, 참여기업, 공동개발기관, 대표자, 과제책임자 등)가 접수마감일 현재 사업별 의무사항(각종 보고서 제출, 기술료 납부, 정산금 또는 환수금 납부 등)을 불이행하고 있는 경우, 국가연구개발사업에 참여제한 중인 경우
- ▶ 기업의 부도/휴·폐업, 국세·지방세 체납, 금융기관 등의 채무불이행, 부채비율이 1,000%이상

인 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외이며, 부채비율 계산시 투자유치에 의한 항목은 제외), 기업이 자본전액잠식 상태에 있는 경우(창업 3년 미만인 업체는 예외), 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우

● 지원내용

- (R&D기획지원) R&D사업계획서 작성능력이 부족한 중소기업을 위해 R&D기획전문가를 매칭하여 중소기업이 개발하고자 하는 신기술 기획 지원
- (R&D기획역량강화 교육) R&D 소단계(기획→기술개발→사업화)에 대한 교육을 통해 중소기업 재직자의 R&D기획역량 내재화와 자발적 R&D 기획 촉진
- (맞춤형기술파트너) 중소기업의 현장 기술애로 지원을 위해 공학컨설팅 센터의 기술전문가를 매칭하여 연구개발을 기반으로 지원
- (위기지역 중소기업 R&D지원) 위기지역 · 위기업종 중소기업의 신제품 개발 및 제품고도화를 위한 현장 맞춤형 진단과 R&D 지원

구 분		개발기간 및 지원한도	정부출연금 비중	지원방식
R&D 기획지원	R&D 기획	최대 3개월, 8.5백만원	80% 이내	자유응모
	R&D기획역량강화 교육	—	100%	—
맞춤형 기술파트너 지원		최대 9개월, 30백만원	80% 이내	자유응모
위기지역 중소기업 Scale-up R&D	Scale-up R&D지원	최대 1년, 100백만원	80% 이내	자유응모
	현장수요형 R&D	최대 2개월, 4백만원	80% 이내	자유응모

● 지난해와 달라진 내용

- (위기지역 중소기업 Scale-up R&D) 공고횟수 ('21)2회→('22)1회로 집중지원
- (R&D기획지원) 實활용도가 높은 사업계획서 제공 중심으로 사업을 개편하여 신규 지원과 제수 대폭 확대(130 → 390개)

● 신청 · 접수

- 온라인(인터넷)을 통한 사업계획서 접수
- 사업계획서 신청 : <http://www.iris.go.kr>에 로그인 → 시스템 입력 후 제출
 - * 신청양식은 과제별 공고에 첨부

● 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
 - 사업계획의 타당성·기술성·시장성·사업성 등에 대한 평가 실시
- 제출서류 : 사업계획서, 기타 구비서류 등
- 지원규모
- 142.8억원
 - R&D기획지원(38.8억원) : 390개 과제 내외 / 2,300명 교육
 - 맞춤형기술파트너지원(50억원) : 167개 과제 내외
 - 위기지역 Scale-up R&D 지원(54억원) : 150개 과제 내외
- 문의처
- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0545, 0683, 0685, 0686
 - 홈페이지 : 범부처통합연구지원시스템 (<http://www.iris.go.kr>)
 - 전화상담은 국번없이 1877-2041, 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2-2. 뿌리기업 혁신역량강화

뿌리기술의 육성과 발전 촉진을 위해 전문기업 지정, 뿌리기술 전문 인력 양성, 자동화 첨단화 등을 지원해 드립니다.

1. 뿌리기술 전문기업 지정

- 지원대상 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조에 따른 뿌리기업 중 아래 지정요건을 모두 충족한 기업

● 지정요건

- ① 핵심뿌리기술을 보유한 기업
- ② 총 매출액 중 뿌리기술을 이용한 제품 매출액이 100분의 50이상
- ③ 상호 출자 제한 기업에 속하지 아니하는 기업
- ④ 뿌리기술 전문기업 지정에 관한 운영요령(중소벤처기업부 고시 제2021-89호, 2021.12.16.)

- ▶ 기술역량 : 핵심뿌리기술관련 공정/제품, 특허 등 7개 항목 평가 (60점 이상/100점)
- ▶ 경영역량 : 업력, 매출액 등 5개 항목 평가 (60점 이상/100점)
- ▶ 기술역량 점수와 경영역량 점수의 합계가 140점 이상

● 지난해와 달라진 내용

- ▶ 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」개정에 따른 14대 뿌리기술 활용 업종으로 확대하고, 이에 해당하는 중소 뿌리기업과 재직자 지원
 - * 뿌리기술 범위 : 주조, 금형, 소성가공, 용접, 표면처리, 열처리, 사출·프레스, 정밀가공, 적층제조, 산업용 펄스 및 지류 공정, 로봇, 센서, 산업지능형 소프트웨어, 엔지니어링설계 (확대 뿌리기술분야)

● 지원내용 : 핵심 뿌리기술을 보유하고, 성장가능성이 우수한 뿌리기업을 뿌리기술 전문기업으로 지정하여 기술개발, 자금, 인력지원을 통해 글로벌 경쟁력을 갖춘 뿌리기술 전문기업으로 육성

● 신청·접수

- 연중 상시
- 뿌리기술 전문기업 홈페이지(www.root-tech.org)을 통해 신청

● 제출서류 : 공장등록증명서, 뿌리산업매출액확인서, 품목기술 설명서 등

● 문의처

- 중소벤처기업부 중소기업 스마트제조혁신기획단 제조혁신지원과 (044-204-7263), 국가 뿌리산업진흥센터(02-2183-1635)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2. 뿌리기술 전문인력 양성사업

<현장중심형 뿌리기술 Academy>

● 지원대상 : 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조에 따른 뿌리기업 재직자

● 지원내용

- 현장의 니즈, 기업별 업무환경, 개별 수행직무 등을 고려한 수요자 중심의 맞춤형 교육(뿌리기술, 설비운영, 공정개선, 기술보호 등) 제공
- 세부사업 내역

구 분	프로그램	내용 및 운영 방법
기능·기술	뿌리기술	• 초·중급 기술이론, 디지털기술, 기술트렌드 분석, 현장 애로사항 해결 및 개선 등
	기타	• 장비활용, 품질관리, 생산관리, 에너지관리, 표준화 등

● 신청·접수 : '22년 3월 접수 예정

* 신청접수 : 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지 (www.root-tech.org)를 통해 신청

● 문의처

- 중소벤처기업부 중소기업 스마트제조혁신기획단 제조혁신지원과 (044-204-7263), 국가 뿌리산업진흥센터(02-2183-1646)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

<뿌리기술 코칭>

● 지원대상 : 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조에 따른 뿌리기업 재직자

● 지원내용

- 뿌리기업의 애로사항을 파악하여 분야별 전문가(뿌리기술 명장, 교수, 연구원 등)의 맞춤형 코칭을 통해 문제해결과 노하우 전수 등 현장역량강화
- 세부사업 내역

구 분	지원내용
기본형코칭	●코칭전문가(뿌리기술, 스마트공장, 안전 환경, 에너지, 인증 등)가 현장을 방문하여 애로사항을 파악하고 문제해결 및 기술 노하우 전수 지원 * 최대 35시간 이내, 1~2개 아이템 대상
심화형코칭	●코칭팀을 구성하고 현장을 방문하여 기업의 기술력 향상을 위한 노하우 전수, 중장기 성장 로드맵 구축 등 심화 지원 * 최대 100시간 이내, 3~4개 아이템 대상 ** 구성 : 기술코칭전문가(뿌리기술, 스마트공장)+기술컨설팅 전문가(연구원, 컨설턴트)

● 심사·평가 주요내용 : 코칭 신청내용의 필요성 및 타당성, 기술파급효과, 신청기업의 추진의지 등을 평가

● 지난해와 달라진 내용 : 기본형 코칭과정 운영 → 현장애로사항의 수준별 구분을 통한 기본형(35h, 전문가1인), 심화형(최대100h, 팀코칭) 코칭과정 세분화 실시

● 신청·접수 : ' 22년 4월 접수 예정, 예산 소진시까지 접수

● 제출서류 : 뿌리기업확인서(뿌리기술전문기업지정증), 뿌리기술코칭 신청서

* 신청접수 : 뿌리기술 온라인도서관 홈페이지(<http://ppuriinfo.kpic.re.kr/>)

● 지원규모 : 기업의 애로사항을 파악(업무환경, 고도화기술, 수행직무 등)하여 분야별 전문가들의 맞춤형 코칭

● 문의처

- 중소벤처기업부 중소기업 스마트제조혁신기획단 제조혁신지원과 (044-204-7263), 국가 뿌리산업진흥센터(02-2183-1624)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

3. 뿌리기업 자동화·첨단화지원

● 지원대상 : 「뿌리산업 진흥과 첨단화에 관한 법률」제2조에 따른 뿌리기업

● 지원내용

- 수작업 공정과 위험 환경에 노출되어 있는 뿌리기업 전반의 연속 공정 자동화 구축에 따른 설비 도입 및 설치 등 지원
 - * 지원제외 : 자동화 구축에 필요한 공간, 수작업기계류, 시험·검사 비용, 재료비, 인건비
- 지원금액 : 기업당 1억원 한도(정부지원 50%, 자부담 50%)
- 지원기간 : 8개월 내외

● 심사·평가 주요내용 : 사업계획의 구체성, 자동화 설비에 대한 적절성, 공정개선 기대효과, 성과목표, 사업비 집행, 보급확산 가능성 등을 평가

● 신청·접수 : '22년 3월 접수 예정

- * 국가뿌리산업진흥센터 홈페이지(www.kpic.re.kr 또는 www.root-tech.org)를 통해 참여 신청서 및 사업계획서를 다운받아 신청

● 제출서류

- 사업계획서 제출
- 뿌리기업 확인서 및 뿌리기술 전문기업 지정증
- 기업의 3년간 재무제표
- 중소기업확인서
- 수출 실적 명세서 (직·간접 수출 확인)

● 지원규모 : 뿌리기업, 20개사 내외

- * '21년 지원 : 22개사 지원

● 문의처

- 중소벤처기업부 중소기업 스마트제조혁신기획단 제조혁신지원과 (044-204-7263), 국가 뿌리산업진흥센터(02-2183-1625)

- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2-3. 중소기업 기술거래 활성화 지원

중소기업 기술거래 활성화를 위한 「공급-중개-수요」 거래환경 전방위적 지원 인프라 구축을 통해 중소기업 개방형 혁신니즈 적극 지원

● 지원대상

- (기술수요정보 RFT 구축 및 고도화) 기술보증기금의 테크브릿지 플랫폼을 통해 확보된 공급기술을 이전받고자 하는 중소기업
- (공급기술 DB 고도화) 보유기술의 기술이전을 목적으로 공급기술정보를 기술보증기금의 테크브릿지 플랫폼에 탑재하고자 하는 기술보유자(대학·공공연·중소기업 등)
- (혁신중개서비스 활용 촉진) 기술이전 계약을 체결하고 중개수수료를 납부한 중소기업
- (기술거래 연계 민간기술 가치평가) 보유 기술의 거래를 목적으로 기술가치평가를 받고자 하는 중소기업

● 지원내용

- (기술수요정보 RFT 구축 및 고도화) 중소기업이 원하는 기술수요정보의 전문성 향상을 위해 기술수요 작성 시 전문가 참여를 지원
 - * (주요내용) 전문 참여기관이 기술을 이전받고자 하는 중소기업의 기술수요 제안을 대행 작성 지원
- (공급기술 DB 고도화) 텍스트 중심의 정보를 스마트화하여 중소기업 기술내용을 보다 쉽게 파악할 수 있도록 정보 직관성 제고
 - * (주요내용) 기술보유자와 전문 참여기관을 매칭하여 공급기술정보를 표준화된 기술 마케팅 키트(SMK) 양식으로 제작 지원
- (혁신중개서비스 활용 촉진) 외부기술 도입 과정에서의 중개수수료 부담완화
 - * (주요내용) 기술이전 성사 후 중소기업이 기술거래기관에 납부한 중개수수료 비용 지원
- (기술거래 연계 민간기술 가치평가) 중소기업이 기업간 기술거래에 참여할 수 있도록 기업이 보유한 민간기술의 가치평가 지원
 - * (주요내용) 중소기업이 기술평가기관을 통해 기술이전용 기술가치평가를 받을 경우 기술평가비용을 지원

도입기술의 상용화 로드맵 설정을 위한 사업화 기획지원 후 제반비용 등의 통합 지원으로 상용화 간극(도입기술 ↔ 최종제품) 해소

- 지원대상 : 매년 사업 공고를 통해 기술이전 기업을 통한 개방형 기술혁신을 추구하는 중소

기업을 선별하여 지원

- * (제외대상) 중소벤처기업부 중소기업기술개발 지원사업 운용요령 제8조제3항(사업계획서의 검토·확인)을 적용하여 결격 사항이 있는 기업은 지원대상에서 제외

● 요건검토 사항

- ① 공고내용과의 부합성, ② 기개발/지원여부, ③ 채무불이행 여부, ④ 국세·지방세 체납여부
- ⑤ 부채비율 1,000% 이상 또는 자본전액잠식 상태 ⑥ 파산·회생절차 개시 신청 등

● 지원내용

- (사업화 기획지원사업) 이전기술의 기술사업화에 대한 체계적인 가이드라인을 제시하여 밸류-업 기업의 기술사업화 성공률 제고
 - * (주요내용) 기술사업화 관련 분야의 전문지식과 역량, 현장경험이 풍부한 전문인력 매칭을 통해 기업·기술진단 및 전략 컨설팅 지원
- (상용화 로드맵 지원사업) 사업화 기획지원사업에서 작성된 사업화 로드맵에 따라 이전기술의 상용화 비용 지원
 - * (주요내용) 협약기간 내 사업비 집행기준에 따라 시제품제작비, 기술검증·실증비, 시험·인증비, 신뢰성평가비, 지재산 취득비 지원
- (이차보전 지원사업) 지식재산 인수보증에 대한 대출이자 지원으로 자금유통에 대한 비용 부담 절감
 - * (주요내용) 기술보증기금의 지식재산 인수보증에 따른 대출에 대한 이자 지원

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과: 044-204-7785
- 기술보증기금 전국 8개 기술혁신센터
- 테크브릿지 플랫폼(<https://tb.kibo.or.kr>) 참조

제3장 스마트공장 보급확산 및 기술유출 방지

3-1. 스마트공장 구축 및 고도화지원

제품설계·생산공정 개선 등을 위한 스마트공장 솔루션 구축, 솔루션 연동 자동화장비·제어기 센서 등 구입 지원 및 ICT를 접목한 생산현장 맞춤형 생산정보시스템 구축 지원

* 지원내용 및 조건이 변경될 수 있으니 공고문을 참조하여 주시기 바랍니다.

● 지원대상 국내 중소·중견 제조기업

- 「독점규제 및 공정거래에 관한 법률」제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업(대기업)은 제외

* 조선기자재 업체, 유턴기업, 광주형 일자리기업, 뿌리기업, 위기지역 소재기업, 일자리 안정 자금 수혜 기업, 노동시간 조기단축기업, 청년 친화형 산단, 노후산단 재생사업 선정지구 입주기업, 소비재 수출기업, 사업재편 승인기업, 로봇 도입 관련 기업, 에너지산업 관련 기업, 정보보호 인증 기업, 스마트제조 표준 적용 기업, 여성기업, 군수품 제조기업은 선정시 가점

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 부도 및 휴·폐업중인 기업
- ▶ 장비 도입이 주목적인 기업
- ▶ 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행 중인 기업
- ▶ 도입 솔루션과 장비가 연동이 안되는 기업
- ▶ 불건전 오락용품 제조업, 유흥·향락업, 숙박·음식점

● 지원내용

- 지원내용

구분	지원내용
기초	스마트공장 구축 지원을 통해 솔루션 및 연동 설비의 구축을 지원하여 목표수준 기초 달성을 위한 구축지원
고도화1	기 구축 스마트공장의 활용도와 보급수준 향상을 위한 기존 시스템의 고도화 및 스마트공장 설비와 연계 시스템의 추가 구축·연동을 지원하여 목표 수준 중간1 달성을 위한 구축지원
고도화2	지능화 솔루션(AI, CPS 등), 센서, 로봇 등을 통해 공정 최적화 및 자동 제어가 가능한 수준의 고도화된 스마트공장 구축을 지원하여 목표수준 중간2이상 달성을 위한 구축지원

● 지원조건

구분			지원조건
정부 지원	기초		기업당 최대 0.5억원, 총 사업비의 50% 이내
	고도화1		기업당 최대 2억원, 총 사업비의 50% 이내
	고도화2		기업당 최대 4억원, 총 사업비의 50% 이내
상생형	유형1	기초	기업당 최대 0.42억원, 총 사업비의 30% 이내(정부) * 대기업 등 30%이상, 도입기업 40%이하 부담
		고도화1	기업당 최대 1.2억원, 총 사업비의 30% 이내(정부) * 대기업 등 30%이상, 도입기업 40%이하 부담
		고도화2	기업당 최대 2.4억원, 총 사업비의 30% 이내(정부) * 대기업 등 30%이상, 도입기업 40%이하 부담
	유형2		기업당 최대 0.1억원, 총 사업비의 50% 이내(정부) * 소기업 전용(자부담 없음), 대기업 등 50%부담

● 신청·접수

- (신청기간) '22.01.(예정)부터 '22.06.(예정)까지
- (접수방법) 온라인접수
 - 스마트공장 사업관리시스템(<https://www.smart-factory.kr>)

● 심사·평가 주요내용

- 기술성평가를 통해 사업계획서 평가 및 지원대상 선정
 - * 전문 원가계산기관을 통해 사업비 검토 및 조정 진행

● 제출서류

- 사업신청서 (공고 첨부양식 활용)
 - * 신청양식은 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)에서 내려받기 가능
- 사업자등록증명원 1부 (발행일로부터 3개월이내)
- 국세 및 지방세 납세 증명서 각 1부 (발행일로부터 3개월이내)

● 지원규모 : ' 22년 3,193억원

● 문의처

- 상담센터 : 1644-1736
- 사업관리시스템 : www.smart-factory.kr
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

3-2. 로봇활용 제조혁신 지원

로봇 도입을 통한 생산성 향상을 원하는 제조기업들에게 필요한 ‘로봇엔지니어링 컨설팅’, ‘로봇도입 지원’, ‘로봇 활용교육’등 후속지원까지 패키지식 지원을 통해 제조기업들의 생산 공정 스마트화를 지원

* 지원내용 및 조건이 변경될 수 있으니 공고문을 참조하여 주시기 바랍니다. (’ 22.1월말 공고예정)

● 지원대상 : 국내 중소·중견 제조 기업

* 지원제외 업종 : 불건전 영상게임기 제조업, 도박게임장비 등 불건전 오락용품 제조업 등

● 우선 지원 제조 분야

- ① 세계적으로 로봇 활용도가 높아지고 있는 제조 분야
- ② 기업체 수는 많으나 인력이 부족하여 로봇활용이 시급한 제조 분야
- ③ 로봇적용으로 생산성·매출(수출) 증대 등 파급효과가 클 것으로 예상되는 제조 분야

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 부도 및 휴·폐업중인 기업
- ▶ 장비 도입이 주목적인 기업
- ▶ 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행 중인 기업
- ▶ 도입 솔루션과 장비가 연동이 안되는 기업
- ▶ 불건전 오락용품 제조업
- ▶ 유흥·향락업, 숙박·음식점

● 지원내용 : 로봇자동화 공정설계, 로봇시스템 설치 및 시운전, 안전검사까지 일괄지원

<지원내용 상세>

지원 분야	내 용
로봇자동화 공정설계	○ 제조업용 로봇을 생산 공정에 적용하기 위한 툴 및 전기장비 등 로봇시스템 설계 * 공정을 고려한 로봇 시스템 선정 및 설계(로봇엔지니어링)
로봇시스템 설치 및 시운전	○ 로봇엔지니어링 결과물을 기반으로 현장 맞춤형 로봇 도입 * 자동화 로봇 및 부대설비 제작 * 로봇 설치 및 시운전
산업용로봇 안전검사 지원	○ 로봇도입 기업을 대상 산업안전검사 지원 * 위험성 평가 보고서 지원 등 안전검사 지원

● 지원조건 : 총 사업비의 50% 이상을 민간부담금(현금)으로 충당하고 로봇공급기업(SI기업 등) 1곳 이상이 공급기업으로 참여

● 신청·접수

- (신청기간) 사업공고기간
- (접수방법) 온라인 접수
 - * 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)을 통한 온라인 신청

● 심사·평가 주요내용

- 서류심사 → 발표평가 → 현장평가 → 사업비 심의
- 도입 공정 로봇시스템 구현의 적절성, 사업 목표의 적절성, 사업비 구성 및 산출의 타당성, 도입 및 공급기업 역량 등 수행능력 등을 종합평가

● 제출서류 : 사업계획서, 회계감사보고서 또는 재무제표, 로봇자동화 시스템 비교견적서, 로봇 자동화 시스템 사양서, 현금출자 협약서 등

● 지원규모 : 예산 181억원(60개사 내외)

- * '21년 지원현황 : 전국 64개 제조기업 지원(예산 181억원)
- * 기업당 최대 3억원 지원

● 문의처

- 한국로봇산업진흥원 성장지원사업단 : 053-210-9552~4 (www.kiria.org)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr)

3-3. 스마트마이스터 활용지원

대기업 등 현장 경험이 풍부한 퇴직 전문가(스마트 마이스터)를 파견하여 스마트공장 소과정(계획-실행-운영) 지도 및 제조 노하우 전수

* 지원내용 및 조건이 변경될 수 있으니 '21년 사업공고문을 참조하여 주시기 바랍니다.

● 지원대상 : 스마트공장 구축 또는 구축 예정인 중소·중견기업

- * 마이스터 사업 참여기업은 정부의 스마트공장 보급·확산사업 신청시 가점 적용

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 휴폐업중인 기업, 국세 및 지방세 체납기업
- ▶ 유흥,향락업, 숙박, 음식점, 불건전 오락용품 등 부적합 업종

● 지원내용

- (지원내용) 대기업 등 현장경험이 풍부한 퇴직전문가 POOL을 구성하여 스마트공장 구축 또는 구축 예정인 기업에 파견(2,500개사 내외)
 - 기본 : 스마트공장 구축 전략 및 로드맵 수립 등 노하우 전수
 - 심화 : 현장제조, IT 등 각 분야 전문가가 팀을 구성해 스마트공장 맞춤형 애로 해결

구분	지원기간 및 한도	정부지원금 비중
기본	마이스터 1인 x 8회 (약 3개월), 252만원	90%
심화	마이스터팀(3인) x 12회 (약 6개월), 1,134만원 * 처음과 마지막 방문은 3인 필수 참여, 나머지 방문은 마이스터별 개별 방문 가능(1인 당 12회 방문 필수)	

* 현장제조전문가, IT관련 전문가를 포함한 최대 3인 1팀 기준 8일 이내 지원

● 신청·접수

- 기간 : '22.01.(예정)부터 예산 소진시까지
- 신청방법 : 온라인 접수
 - 스마트공장 사업관리시스템(<https://www.smart-factory.kr>)

● 제출서류 : 사업신청서 및 사업자 등록증 등

구분	제출 서류
1	스마트마이스터 활용지원 사업 참여기업 신청서
2	사업자등록증 1부
3	국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부
4	개인·기업정보활용동의서

● 지원규모 : '22년 약 90억원(2,500개사 내외)

● 문의처

- 상담센터 : 1644-1736
- 사업관리시스템 : www.smart-factory.kr
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

3-4. 스마트공장수준확인제도

중견·중소 제조기업의 자발적인 스마트공장 구축 및 고도화를 유도하고 스마트화 수준을 진단하는 스마트공장 수준확인 제도 운영

● 지원대상

- 기업 자체역량으로 스마트공장을 구축한 기업(스마트공장 구축 지원사업 미참여)
- 정부 지원을 통해 스마트공장을 구축한 후 추가 정부 지원 없이 자발적으로 고도화를 추진하여 수준 상승이 예상되는 중견·중소기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 휴·폐업중인 기업
- ▶ 국세 및 지방세 체납기업
- ▶ 유흥·향락업, 숙박·음식점 등 부적합 업종
- ▶ 불건전 오락용품 제조업
- ▶ 스마트공장 구축 지원사업에 참여중인 기업(해당 지원사업 종료 후 참여가능)

● 지원내용 : 기업의 스마트화 수준을 확인할 수 있는 스마트공장 수준확인 지원, 수준확인서 및 진단보고서 제공

● 지원조건 : 수준확인 비용 전액 지원

● 신청·접수

- 기간 : 공고일로부터 예산 소진시까지 수시 접수
- 신청방법 : 온라인 접수
 - 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)
 - * 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 제출서류 다운로드 및 작성 → 온라인 신청

● 제출서류 : 사업신청서, 자가진단표, 사업자등록증명원, 국세 및 지방세 완납 증명서 등

- * 제출서류 양식은 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)에서 내려받기 가능

● 지원규모 : 15억원(1,500개사 수준확인 지원)

● 문의처

- 상담센터 : 1644-1736
- 사업관리시스템 : www.smart-factory.kr
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

3-5. 스마트공장 AS 지원사업

스마트공장 도입기업을 대상으로 부품교체, 소프트웨어 업그레이드 등 운영 애로사항 해결 지원을 통해 스마트공장 활용도 및 효율성 향상 지원

● 지원대상

- 스마트공장 보급·확산사업에 참여하여 사업을 완료한 중소기업
- 기업 자체역량(스마트공장 사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 기업 중 「스마트공장 수준확인」을 통해 기초단계 이상으로 판정받은 중소기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 휴폐업중인 기업
- ▶ 국세 및 지방세 체납 중인 기업
- ▶ 스마트공장 보급 확산 사업과 관련하여 사업참여 제한 등 제재 중인 기업

● 지원내용

- (긴급복구형) 스마트공장 운영과 관련된 H/W(부품 등) 및 S/W(솔루션 등)의 고장·결함에 대한 신속한 AS 지원
- (성장연계형*) 스마트공장 도입 후 발생하는 생산품목 변경, 공정개선, 생산효율성 개선, 보안강화 등에 필요한 H/W 및 S/W 업그레이드 지원
 - * 성장연계형은 중소벤처기업진흥공단, 기술보증기금, 신용보증기금 등에서 정책자금을 지원(지원결정 포함)받은 스마트공장 도입 중소기업으로 지원대상 한정
- (구독형AS) 지속적인 설비관리, S/W등의 장기간 업그레이드, 공급기업 전문가 파견 등을 통한 역량 강화 지원

● 지원조건

지원유형	지원기간 및 지원한도	지원비율
긴급복구형	최대 6개월, 5백만원	
성장연계형	최대 6개월, 20백만원	50%이내
구독형AS	최대 12개월, 7백만원	

● 신청·접수

- 기간 : 공고일로부터 예산 소진시까지 수시접수
- 신청방법 : 온라인 접수
 - 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)
 - * 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 제출서류 다운로드 및 작성 → 온라인 신청(제출서류 업로드,

신청기업 아이디어로 신청)

- 제출서류 : 스마트공장 보급·확산사업 신청서(사후관리), 국세 및 지방세 납세증명서(법인, 개인), 최근 3개년 국세청 홈택스 재무제표 발급번호(신청서에 기재), 스마트공장 보급·확산사업 완료보고서, 기업 자체역량(스마트공장 사업 미참여)으로 스마트공장을 구축한 기업은 수 준확인서 및 도입한 솔루션, S/W, H/W 등 상세 구축 내용

* 제출서류 양식은 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)에서 내려받기 가능

- 지원규모 : '22년 70억원

- 문의처

- 중소벤처기업진흥공단 : 055-751-9292
- 사업관리시스템 : www.smart-factory.kr
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)
- 중소벤처기업부 홈페이지(www.mss.go.kr), 「2022년 지원시책」 참조

3-6. 데이터 인프라 구축(정보화)

전문가, 기업지원 서비스, 인프라를 연결하여 스마트공장의 AI 활용을 가속하는 민간 클라우드 기반의 AI 제조 플랫폼(KAMP*) 구축

* Korea AI Manufacturing Platform

- 지원대상 : AI를 활용한 공정개선 의지가 강하고 컨설팅 및 실증을 지원받고자 하는 중소·중견 제조기업

* 제조 공장(현장) 및 제조데이터(Raw data) 보유 필수

** 제조 Raw data는 PLC, 센서 등을 통해 실시간으로 수집·저장된 데이터를 의미

- 지원이 안되는 기업

▶ 부적격 사항이 있을시 지원대상에서 제외

- 휴·폐업중인 기업
- 국세 및 지방세 체납중인 기업
- 스마트공장 구축이 불가능한 기업
- 유흥·향락업, 숙박·음식점
- 불건전 오락용품 제조업
- 제조공장을 보유하고 있지 않거나, 제조데이터를 보유하지 않은 경우

- 스마트공장 보급확산 사업을 통해 구축한 솔루션의 컨설팅을 받으려는 경우

● 지원내용

- AI 컨설팅
 - AI 기술 도입으로 공장 또는 공정의 문제를 해결하기 위해 제조데이터 · AI분석 경험을 보유한 전문인력을 활용하여 현장 밀착 컨설팅 · 멘토링 지원
- AI솔루션 실증지원
 - 공정 및 품질개선을 목적으로 AI 기술 및 솔루션을 제조현장에 적용할 수 있도록 도입기술 및 솔루션에 대한 실증 지원
- 고성능 컴퓨팅 자원과 클라우드 스토리지 지원
 - AI솔루션 실증을 위해 필요한 고성능의 컴퓨팅 자원과 제조데이터를 수집 · 저장할 수 있는 클라우드 스토리지 지원

● 신청 · 접수

- AI 컨설팅 및 솔루션 실증지원
 - 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)을 통한 온라인 신청 · 접수
- 고성능 컴퓨팅 자원과 클라우드 스토리지 지원
 - KAMP 홈페이지(www.kamp-ai.kr)를 통한 온라인 신청 · 접수

● 심사·평가 주요내용

- (AI컨설팅 및 솔루션 실증지원) 솔루션 도입 가능 여부, 사업 추진배경과 도입 필요성, 사업추진 의지, 사업이해도와 추진방안, 기대효과 등 종합 평가
- (고성능 컴퓨팅, 클라우드 스토리지 지원) 필요서류 제출 여부 검토

● 제출서류 : 신청서 및 사업자등록증명원 등(온라인 접수 시 첨부)

구분	온라인 등록 서류
1	AI 컨설팅 수요기업 신청서 및 붙임서류
2	사업자등록증명원 1부 (발행일로부터 3개월 이내)
3	공장등록증명서 1부 (발행일로부터 3개월 이내)
4	국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부(발행일로부터 3개월 이내)

● 지원규모 : 출연

구분	규모	지원기간	정부출연금	정부출연금 비율
AI컨설팅지원	100개사	최대 2개월	기업당 20백만원	90%이내
AI 솔루션 실증지원	100개사	최대 4개월	기업당 50백만원	80%이내

● 문의처

- 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)
- KAMP 홈페이지(www.kamp-ai.kr)
- 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단 : 044-300-0941, 943~944

3-7. 지역특화 제조데이터 활성화

지역 수요를 반영한 특화 지원을 통해 지역기업의 데이터·인공지능 활용 제조혁신 고도화

- 지원대상 : (수행기관) KAMP* 기반 지역특화 플랫폼 운영, AI 학습 데이터셋·솔루션 구축, 센서·클라우드 등 제조현장 적용 역량을 보유한 수행기관

- * Korea AI Manufacturing Platform
- (자격요건) 지자체가 포함된 산·학·연 등 컨소시엄
- * 자세한 사항은 공고문에 명시

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 부적격 사항이 있을시 지원대상에서 제외
 - 휴·폐업중인 기업
 - 국세 및 지방세 체납중인 기업
 - 스마트공장 구축이 불가능한 기업
 - 유흥·향락업, 숙박·음식점
 - 불건전 오락용품 제조업
 - 제조공장을 보유하고 있지 않거나, 제조데이터를 보유하지 않은 경우

● 지원내용

- 지역 특화 플랫폼(KAMP연계)·인공지능 학습 데이터셋 및 센서·클라우드 등 제조 현장(지역기업)의 데이터·인공지능 활용지원을 위한 지역특화 센터 구축 지원
- 참여기업 대상 지역 수요에 특화된 서비스, 솔루션 개발·실증·지원

- 신청·접수 : 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)을 통한 온라인 신청·접수

- 심사·평가 주요내용

- 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가

- 제출서류 : 신청서 및 사업자등록증명원 등(온라인 접수 시 첨부)

구분	온라인 등록 서류
1	사업신청서 및 사업계획서, 붙임서류
2	사업자등록증명원 1부
3	국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부
4	유사 사업 수행 실적 증명서 각 1부

- 지원규모 : 출연, 1개 지역 최대 20억원(국비 50%, 지방비·민간 50%)

구분	지원 수	지원기간	정부출연금	정부출연금 비율
지역 특화 제조데이터 활성화	1개	3년	20억원(연간)	50%이내

- 문의처

- 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)
- KAMP 홈페이지(www.kamp-ai.kr)
- 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단 : 044-300-0941, 944

3-8. 기술보호 역량강화

중소기업의 기술유출 방지 및 핵심기술 보호를 위해 기술지킴서비스(보안관제, 악성코드 탐지 등 24시×365일 모니터링)와 기술유출방지시스템 구축을 지원합니다.

1. 기술유출방지시스템 구축

- 지원대상 : 「중소기업 기본법」제2조 1항에 따른 중소기업

- 지원이 안되는 기업

- ▶ 유흥·향락업, 숙박·음식점 등 부적합 업종 영위 기업
- ▶ 휴·폐업중인 중소기업

▶ 부채비율이 1,000% 이상이거나 최근 결산기준 자본잠식인 경우

● 지원내용

- (일반과제) 내부정보유출방지시스템(이동식 저장장치 통제, DLP, 논리적 망분리 등), PC·문서 보안솔루션(DRM, 워터마크 등) 및 물리적 보안시스템(출입통제, CCTV, 지문인식 등) 구축을 위한 보안솔루션 도입 지원
- (해외연계과제) 해외지사를 보유한 국내 중소기업 대상 국내 본사와 해외지사의 보안을 통합 관리하는 시스템* 구축 지원
 - * UTM(Unified Threat Management, 통합위협관리시스템) 등 해외지사와 국내 본사를 연계하여 통합관리 할 수 있는 보안시스템

● 신청·접수

- 기술유출방지시스템 구축지원 사업은 별도 공고
- 중소기업 기술보호 울타리(<https://www.ultari.go.kr>)를 통한 온라인 신청

● 제출서류

- 사업신청서, 사업계획서 등
- 중소기업 기술보호 울타리(<https://www.ultari.go.kr>)
 - * 사이트 접속 → 회원가입(기업) → 과제신청 메뉴 → 온라인 및 신청양식 작성 → 온라인 신청(제출서류 업로드)
 - * 공지사항 게시판 內 제출서류 양식 첨부파일(매뉴얼 및 사업계획서 등) 다운로드

구분	온라인 등록 서류
1	사업계획서 (스캔본 등록 후 선정 시 원본 제출)
2	가격제안서(공급기업 작성) 1부

● 지원규모

- 50개사 내외, 해외연계 과제 포함
- 총 사업비의 50% 이내, 최대 4천만원
 - * '20년 지원현황 : 56개사 지원

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7788
- 대·중소기업·농어업협력재단 : 02-368-8762
- 기술보호 울타리 : www.ultari.go.kr

2. 기술지킴서비스

● 지원대상

- 「중소기업 기본법」제2조 1항에 따른 중소기업
- 「중견기업법 시행령」제9조의3에 따른 중견기업

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 유흥·향락업, 숙박, 금융, 대부업 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

● 지원내용

- 보안관제서비스
 - 인터넷 트래픽에 대한 24시간 실시간 이상징후 모니터링 및 대응, 웹 취약점 분석, 보안사고 상황 전파 및 대응
 - 통합보안장비(UTM, IPS, 방화벽 등) 보유 시 서비스 무상제공 가능, 통합보안장비 미보유 시 임대료(월9~13만원)는 기업부담
- 내부정보유출방지서비스
 - 기업 내부 자료의 유형별(USB, 메일, 메신저 등) 자료 반출에 대한 탐지 및 분석, 이상징후 발생 시 상황 전파 및 대응
 - 기업 당 30User 라이선스 제공
 - * 중소기업 내 서버 설치 필요 無, 소프트웨어 제공
- 악성코드탐지서비스
 - 악성코드 탐지 및 차단 프로그램을 제공하여 악성코드 감염으로 인한 기술유출을 예방, 중앙 집중적 모니터링 및 이상징후 대응
 - 기업 당 30User 라이선스 제공
 - * 중소기업 내 서버 설치 필요 無, 소프트웨어 제공
- 랜섬웨어탐지서비스
 - 랜섬웨어 감염으로 인한 중소기업 PC 내부 중요 자료의 불법 유출 및 암호화 방지 지원
 - 기업 당 30User 라이선스 제공
 - * 중소기업 내 서버 설치 필요 無, 소프트웨어 제공

● 신청·접수

- 신청방법 : 한국산업기술보호협회 홈페이지(www.kaits.or.kr) 접속 → 주요사업-중소기업 기술지킴서비스 → 신청서 다운로드 → 내용 작성 후 인쇄 → 인감날인 → 스캔 후 이메일(monitor@kaits-info.or.kr) 전송
- 신청기간 : 연중 상시

● 제출서류 : 가입신청서, 사업자등록증 등

● 지원규모 : 무료(최대 5년간 지원)

* '20년 지원현황 : 10,036건(11월말 기준)

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7788
- 중소기업기술지킴센터(산업기술보호협회) : 02-3489-7050, monitor@kaits-info.or.kr
- 한국산업기술보호협회 홈페이지 : www.kaits.or.kr

3-9. 중소기업 기술탈취 근절

중소기업의 기술보호 및 기업간 공정거래 문화조성을 위해 기술보호 상담, 기술자료임치, 법무지원단, 기술보호지원반을 지원하며 기술분쟁에 대한 조정·중재를 지원합니다.

1. 기술보호 현장자문

● 지원대상 : 「중소기업 기본법」제2조 제1항에 따른 중소기업 및 「중견기업법 시행령」 제9조의 3에 따른 중견기업

● 지원이 안되는 기업

▶ 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

● 지원내용

- (기초자문) 기술보호 전문가가 보안수준을 진단하고 개선방안 제시
 - 보안전략 : 임직원 보안교육, 보안지침 및 절차 수립, 자산보호 관리체계 마련
 - 보안시스템 : 네트워크 보안 구축, 사이버 공격 관련 피해 복구 방안 마련
 - 스마트공장 : 스마트공장 수준에 따른 보안수준 진단, 보안정책 수립 등
 - 법률자문 : 기술거래, 지식재산권 관리, 기술 유출 피해기업 분쟁대응 지원
 - 해외진출 기술보호 : 해외 기술거래 계약서 검토, 해외 기술유출 사전예방
- (심화자문) 심각한 보안문제 해결, 기술유출 피해 대응방안 마련 등 사전 진단 결과를 기초로 심화자문 지원(소요비용의 75%, 최대 7일)

● 신청·접수 : 기술보호울타리(www.ultari.go.kr)에서 온라인 상시 신청

● 제출서류 : 온라인 신청·접수로 별도의 제출서류는 없음

● 지원규모 : 1,000개사 내외, 기업당 최대 10일

(사전진단 무료(3일 이내), 심화자문 75% 지원(7일 이내))

* '20년 지원현황 : 875건(11월 기준)

● 문의처

○ 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7788

○ 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787

○ 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

2. 기술자료 임치제도

● 지원대상

○ 타업체의 모방 특허 등을 우려, 특허를 출원하지 않는 기업

○ 대기업 등 거래기업으로부터 핵심 기술 제공을 요구받고 있는 기업

○ 영업단계에서 거래기업에게 해당 기술에 대한 신뢰성을 보장받고 싶은 기업

● 지원내용 : 핵심기술 정보를 제3의 기관(대·중소기업·농어업협력재단, 기술보증기금)에 안전하게 보관하여, 기술유출 발생 시, 임치한 기술의 보유사실을 입증

* 「대·중소기업 상생협력 촉진에 관한 법률」에 근거하여 법적추정력을 부여

● 수수료 : 신규 30만원/년(최초 임치계약), 갱신 15만원/년

* 창업기업, 벤처기업, 기술혁신형 또는 경영혁신형 중소기업, 국가핵심기술 등을 보유 기업한 기업은 임치수수료를 1/3 감면, 5년이상 장기임치시 임치수수료를 1/2 감면

* 창업기업이 사업계획서 또는 거래제안서 등을 공모전, 거래예정기업으로 제출하기 전 아이디어 보호를 위해 임치제도 무료이용(1년이내) 가능(창업기업 무료, 벤처기업 5만원 / 온라인 신청 500MB 이내 임치가능 / '22.10.29일까지 시범 운영)

● 신청·접수

○ 온라인 : 대·중소기업·농어업협력재단 기술자료 임치센터(www.kescrow.or.kr) 또는 기술보증기금 테크세이프(ts.kibo.or.kr)로 접속

○ 오프라인 : 대·중소기업·농어업협력재단(서울), 기술보증기금(대전, 인천)으로 직접 방문(방문 전 문의처로 유선 연락 필요)

● 제출서류 : 임치신청서, 임치하고자 하는 기술자료, 법인인감증명서, 사업자등록증, 개인정보

수집·이용동의서 등

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7783
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술자료 임치센터 : 02-368-8484, www.kescrow.or.kr
- 테크세이프 : 1544-1120, ts.kibo.or.kr

3. 기술자료 거래기록 등록 시스템(증거지킴이)

- 개요 : 중소기업이 사업제안, 입찰, 공모 등 기술거래 과정에서 발생하는 각종 비공식 기술탈취 증거자료를 향후 법적분쟁 발생 시 활용하기 위해 제3의 기관인 기술보증기금에 안전하게 보관하는 제도

- 지원내용 : 기술자료의 제안내용, 송부내역·일시 등에 대한 증빙자료*를 기록하여 향후 분쟁 발생 시 불공정행위 입증자료로 활용

* 제안서, 거래 요청의향서, 녹음파일, 이메일 등 기술협상 전반에 걸친 거래 자료, 대기업 담당자의 근무부서·이름, 자료 피요구 시 부담하게 느꼈던 정황 등

● 지원조건

- (신청대상) 대기업 등 거래기업으로부터 핵심기술 제공을 요구받는 기업 및 기술보호를 위한 각종 증거자료를 체계적으로 사전에 확보하고자 하는 기업
- (신청기간) 연중 상시
- (신청방법) 온라인(ts.kibo.or.kr, 기보 Tech Safe시스템)
- (수수료) 신규 55,000원/6개월, 갱신 33,000원/6개월(부가세 포함)
 - * 기술보증기금의 기술임치제도 활용 시 신규계약 1건당 증거지킴이 무료 이용권 2개, 갱신계약 1건당 증거지킴이 무료 이용권 1개 부여(임치계약 기간 내 사용 가능)

● 지원절차

신청서 작성/제출 ⇨ 계약서 확인/전자서명 ⇨ 수수료 납부(계약완료) ⇨ 거래일지 작성 ⇨ 등록증/거래일지 출력

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7783
- 기술보증기금 테크세이프 : 1544-1120, ts.kibo.or.kr

4. 중소기업 기술분쟁 조정·중재

● 지원대상 : 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업* 및 「중견기업법 시행령」 제9조의3에 따른 중견기업** 중 기술유출 분쟁을 겪고 있거나 향후 분쟁발생의 우려가 있는 자

* 「중소기업기술 보호 지원에 관한 법률」제2조 제2호에 따른 중소기업기술

* 중견기업의 경우, 「공정거래법」 제14조 제1항에 따른 상호출자제한기업집단에 속하는 기업과 관련된 분쟁기술 건에 한하여 지원

● 지원이 안되는 기업

▶ 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

● 지원내용

- 전·현직 판사, 변호사, 기술전문가 등 3~5인으로 구성된 조정부 또는 중재부가 공정하고 합리적인 조정 또는 중재로 분쟁해결을 지원
- 분쟁사건에 대한 법률 및 기술보호 전문가 자문 지원 조정 신청기업의 법률대리인 선임비용 지원(최대 1,000만원)
- 조정이 불성립 또는 중단되었으나,, 상대기업의 기술침해 가능성이 높다고 인정될 경우, 심사를 통해 소송비용 지원(최대 2,000만원)
- 조정 중 제기된 특허심판에 대해 심사를 거쳐 비용 지원(최대 500만원)

● 신청·접수 : 유선상담 후 방문, 우편, 이메일로 신청(상시 접수)

● 제출서류 : 분쟁조정·중재신청서, 사업자등록증 등 증빙자료 등(www.ultari.go.kr에서 서식 제공)

● 지원규모

- 중소기업 기술분쟁 조정·중재 및 관련 소요비용 지원
- 단, 신청기업은 소정의 수수료 납부(조정은 최대 55천원, 중재는 신청금액에 따라 상이)
- * 기술분쟁 조정 신청현황 : 127건('20.11월 기준)

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7782
- 중소기업기술분쟁조정·중재위원회 : 02-368-8768, 8769
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

5. 기술보호 법무지원단

- 지원대상 : 「중소기업기본법」제2조 제1항에 따른 중소기업 및 「중견기업법 시행령」 제9조의 3에 따른 중견기업(휴·폐업중인 기업은 제외)

* 유령·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

● 지원내용

- (법무지원) 중소기업 대상 기술유출·탈취 등 기술분쟁 관련 법적대응 및 기술보호를 위한 무료 법률자문
- (피해구제) 기술탈취 피해기업을 대상으로 ‘침해구제지원팀’의 소송대리 및 비용 지원
 - * 별도 선정절차를 거쳐 최대 4천만원 한도 지원

● 지원사례

- 기술보호 관련 각종 계약서 및 약정서(수출계약서, 국내 기술공급 지원 계약서, NDA계약서, 해외 기술이전 계약서, 해외 JV 계약서, 사내 임직원 비밀보호 약정서 등) 작성, 검토 등 기업의 기술보호 관련 법무 지원
- 기술유출·탈취 피해발생 시 경고장 발송, 민·형사상 소송을 위한 대응 논리 개발 등 법률지원

- 신청·접수 : 이메일 상시 접수(ultari@win-win.or.kr)

- 제출서류 : 사업신청서, 개인정보동의서, 사업자등록증, 중소기업확인서 등

● 지원규모

- 중소기업 150개사 내외
- 변호사·변리사 자문 최대 30시간(무료)

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7786
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

6. 기술보호지원반

- 지원대상 : 「중소기업기본법」제2조 제1항에 따른 중소기업 및 「중견기업법 시행령」 제9조의 3에 따른 중견기업(휴·폐업중인 기업은 제외)

* 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업 제외

● 지원내용

- (사전예방) 기술보호 전문인력이 부족한 중소기업을 대상으로 전문가의 방문교육을 통해 기술보호 진단 등 사전예방 컨설팅
- (사후구제) 지역별 기술보호 전담조직을 구축하여, 중소기업의 기술 분쟁·유출 피해 발생 시 대응방향 설정, 지원사업 연계 등 초동 지원

● 신청·접수 이메일 상시 접수(ultari@win-win.or.kr)

● 제출서류 : 사업신청서, 개인정보동의서, 사업자등록증 등

● 지원규모

- 중소기업 150개사 내외
- 변호사·변리사·보안전문가 자문 최대 2일(무료)

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7786
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

7. 기술보호 선도기업 육성프로그램

● 지원대상

- 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업
 - * 유흥·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업, 부채비율이 1,000% 이상이거나 자본잠식인 중소기업 등 제외
 - * 우대지원 : 기술유출·침해 등 피해경험기업, 국가핵심기술/소부장 등 혁신·전략성장분야 중소기업 등

● 지원내용 : 기업의 기술보호 역량수준을 진단하고 기업별 지원계획을 수립하여 기본 역량부터 고도화 수준까지 맞춤형·단계별 지원

- ① 기본역량강화(관리적보안) : 기업의 기술보호를 위한 정책·조직·교육·인력관리에 대한 자문비용 지원, 기술자료 임치수수료 지원
- ② 고도화(기술적·물리적보안) : 기업의 기술정보 보호를 위한 보안장비, 암호화, 접근통제, 시설보안비용의 일부 지원

기본역량 강화	고도화
① 현장자문(최대 10일 무료)	④ 기술지킴서비스(5년 무료)
② 기술자료임치(최대3건, 90만원 한도)	⑤ 기술유출방지시스템
③ 법무지원단(30시간 무료(최대 7.5백만원))	(최대 50% 이내, 4천만원 한도)

* 기업의 필요성과 보안역량, 참여이력에 따라 차등 지원

** 지원방법 : 간접지원(전문가 또는 전문공급기업을 통한 자문·서비스 지원)

● 신청·접수 : 이메일 접수(ultari@win-win.or.kr) < '21년 2월경 공고 예정>

● 제출서류 : 사업신청서·계획서, 개인·기업정보동의서, 사업자등록증 등

● 지원규모 : 중소기업 25개사 내외

● 문의처

○ 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7788

○ 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787

○ 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

8. 디지털포렌식 지원

● 지원대상 : 「중소기업기본법」 제2조 제1항에 따른 중소기업(휴·폐업중인 기업은 제외)

● 지원내용 : 내부직원에 의한 기술유출이 의심되는 피해기업 대상으로 기업 소유의 업무용 디지털기기에 대한 디지털포렌식 지원

● 신청·접수 : 이메일 상시 접수(forensic@win-win.or.kr)

● 제출서류 : 지원신청서, 개인정보동의서, 의뢰물 소유권 확인서, 사업자등록증, 중소기업확인서 등

● 지원규모 : 연 최대 5백만원 이내 지원, 추가비용 자부담

● 문의처

○ 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7787

○ 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787

- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

9. 중소기업 기술보호 정책보험(시범)

- 목적 : 중소기업의 기술분쟁 과정에서 발생한 법률비용을 보험금으로 보상함으로써 중소기업의 적극적인 분쟁 대응 유도 및 재정부담 완화

- 지원대상 : 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업으로 기술(특허, 임차기술)을 보유한 국내 소재 기업

* 유증·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업, 부채비율이 1,000% 이상이거나 자본잠식인 중소기업 제외

● 지원내용

- 중소기업이 기술보호 정책보험에 가입 시 소요되는 비용의 70% 지원
- 기술보호 정책보험 상품 구성

구분	피 소 대 응(기본)	소 제 기(특약선택)
내용	· 보험가입자 보험목적물(기술, 권리)에 대해 타인(타사)로부터 제기된 법률분쟁 대응 - 경고장, 침해소송, 권리 무효소송대응 등	· 보험가입자의 보험목적물(기술, 권리)를 침해한 자에 대한 법률소송 제기 - 침해사실 조사(피해입증), 경고장 발송, 라이선스 협상, 침해소송 등
보장기간	단기(1년) 또는 장기(3년)	좌동
보상금액	최대 5천만원	좌동
보험효력	가입 즉시	(1년)3개월 이후, (3년)6개월 이후

* 세부 보험료와 참여 보험사는 '22년 사업공고시 게재 예정

- 신청·접수 : 이메일 상시 접수(ultari@win-win.or.kr) < '22년 3월 공고 예정>

- 제출서류 : 사업신청서, 개인정보동의서, 사업자등록증, 중소기업확인서 등

- 지원규모 : 중소기업 50개사(예산 소진 시 까지)

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 042-204-7786
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

10. 중소기업 기술보호 인증제(시범)

● 지원대상 : 「중소기업기본법」제2조에 따른 중소기업

- * 유형·향락업, 숙박 등 부적합 업종 및 휴·폐업중인 중소기업, 부채비율이 1,000% 이상이거나 자본잠식인 중소기업 제외

● 지원내용

- 중소기업의 보안역량 수준을 명확히 제시함으로써, 자발적인 기술보호 역량제고 노력을 유도
- (지원내용) 사전 컨설팅, 인증심사비용 지원 (무료)
- (인증기준) 국내외 보안인증 지표를 토대로 연구용역을 통해 중소기업 현실에 맞는 5개 대분류 20개 항목으로 구성
- (인증특전) 인증을 획득한 중소기업에 중소벤처기업부 R&D 사업참여시 가점, 기술보호 정책 지원 등 우대

● 신청·접수 : 이메일 상시 접수(ultari@win-win.or.kr) < '22년 3~4월 공고 예정 >

● 제출서류 : 사업신청서, 개인정보동의서, 사업자등록증 등

● 지원규모 : 중소기업 30개사 내외

● 문의처

- 중소벤처기업부 기술보호과 : 044-204-7788
- 기술보호 통합 상담·신고센터 : 02-368-8787
- 기술보호울타리 : www.ultari.go.kr

제2부 인력 지원

제1장 인력 양성

1-1. 중소기업 특성화고인력양성사업

특성화고 학생 대상 중소기업 수요에 맞는 현장중심의 직업교육을 통해 지식과 실무를 겸비한 기술·기능 인력을 양성하여 중소기업으로 취업연계

- 지원대상 : 중소기업 및 지식기반 서비스 분야를 중심으로 전 산업분야의 차별화된 인력양성이 가능한 특성화고등학교

* 「초·중등교육법 시행령」제91조(특성화고등학교)

● 지원내용

- (교육지원) 교수학습자료 개발, 프로젝트형 수업, 진로지도 프로그램 등을 맞춤형 지원
- (취업지원) 중소기업 채용 협약방식의 「취업맞춤반」 운영
- (산학협력) 기업체 CEO, 해당분야 기능장 등 외부 전문강사 활용 등을 통해 직무 및 취업역량 강화 프로그램 운영

● 참여방법

- (사업공고) ' 22년 1월
- (학교) 중소기업인력지원 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>)을 통한 온라인 신청
 - * (평가항목) 사업목표의 명확성, 추진계획 및 체계의 합리성, 사업 수행능력 등을 종합평가
- (기업) 참여 희망 기업은 특성화고와 협의하여 프로그램 참여 및 졸업예정자 채용협약 가능(<https://www.smes.go.kr/sanhakin> 온라인 신청)

- 참여기업혜택 : 참여학생과 채용조건 3자 협약(학교-학생-기업)을 맺은 후 참여기업 근무시 병역지정업체 신규지정(가점7) 및 산업기능요원 배정 1순위 자격요건 부여

* 병역지정업체 신규 지정 및 산업기능요원 배정신청은 매년 6월 가능

- 지원규모 : 230개 특성화고(' 22년 예산 : 345 억원)

* ' 21년 지원 : 215개 특성화고, 341억원

● 문의처

- 중소벤처기업부 인력육성과 : 044-204-7794
- 중소벤처기업진흥공단 기업인력지원처 : 055-751-9865, 9822, 9862~63
- 중소기업인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>) 참고

1-2. 중소기업인력양성대학(기술사관육성)

직업계 고-전문대 연계교육과정(2+2년) 운영을 통해 중소기업 현장 맞춤형 전문기술인력을 체계적으로 양성하여 중소기업에 취업하도록 연계

● 지원대상

- 사업단 : 전문대(1개) + 직업계고(N개) 컨소시엄사업단
- 중소기업 : 부동산업 등 일부 업종을 제외한 전 업종 중소기업
- 학생 : 사업단 소속 학교에 재학 중인 학생

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 「중소기업 인력지원 특별법 시행령」제2조에 따른 일반유형주점업, 무도유형주점업, 기타 주점업, 기타 사행시설관리 및 운영업, 무도장 운영업

● 지원내용

- 사업단(전문대 - 직업계고)이 현장 맞춤형 연계교육과정을 정규과정과 별개로 운영할 수 있는 비용 지원
- 참여학생은 직업계고 2~3학년 진학 시 선발하여 대학 졸업시까지 최대 4년간 교육을 받은 후 협약기업으로 취업하게 되며, 산업기사 취득시 산업기능요원으로 병역대체복무 가능(협약기업이 병역지정업체인 경우)
- 중소기업은 사업단 운영 전문대와 협의하여 기술사관 프로그램(교육과정 설계, 현장체험, CEO강의, 인력 채용)에 참여 가능

대 상	지 원 내 용
사업단	•교육연수비, 교육과정 개발비, 강사비, 실습기자재 구입비, 운영비 등
참여학생	•직업교육, 연계대학 진학, 졸업 후 협약기업 취업 등
협약기업	•우수 기술인력 확보, 병역지정업체 우선 선정 등

● 기업참여방법 : 참여를 희망하는 중소기업은 기술사관 육성사업 참여 사업단 중 양성분야가 일치하는 사업단과 협의하여 프로그램 참여 및 졸업예정자 채용 협약 가능

- * 사업단 현황 : 중소기업인력지원 종합관리시스템(www.smes.go.kr/sanhakin) > 알림마당 > 공지사항 > '기술사관육성사업 사업단 정보'에서 최신정보 확인 가능

● 참여기업 혜택 : 기술사관 육성사업 참여학생과 채용조건 3자 협약(학교-학생-기업)을 맺은 후 참여기업 근무시 병역지정업체 신규지정(가점 7+3) 및 산업기능요원 배정 1순위 자격요건 부여

- * 병역지정업체 신규 지정 및 산업기능요원 배정신청은 매년 6월 가능

● 지원규모 10개 사업단('22년 예산 32억원)

- * '21년 지원 : 9개 사업단, 17개 직업계고

● 문의처

- 중소기업부 인력육성과 : 044-204-7792
- 중소기업진흥공단 기업인력지원처 : 055-751-9828
- 중소기업부 홈페이지(www.mss.go.kr)
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

1-3. 중소기업 인력양성 대학(중소기업 계약학과)

대학과 협약을 통해 기업이 필요로 하는 학위과정(전문학사~박사)을 설치하고, 협약기업의 재직자 또는 채용예정자가 2년간 교육과정을 이수할 수 있도록 등록금 등 교육비를 지원함으로써 근로자 직무역량 향상 및 장기재직 유도

● 지원대상

- (대학) 고등교육법 제2조의 대학, 산업대학, 전문대학, 원격대학
 - 단, 정부재정지원 제한 대학, 고등교육기관평가인증 '미신청' 대학 및 평가결과 '불인정' 대학은 제외
- (기업) 중소기업 기본법 제2조 제1항에 따른 중소기업 및 중견기업
 - 단, 일반유흥주점업, 무도 유흥주점업, 기타 주점업, 기타 사행 시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업을 영위하는 기업은 제외
- (학생) 현 근무 중소·중견기업 6개월 이상 재직한 근로자(재교육형) 또는 중소·중견기업 채용예정자(채용조건형)

● 학생 요건

- ▶ (재교육형) 해당기업 6개월 이상(박사과정은 중소기업에 3년 이상) 재직한 근로자 ▶ (재교육형 동시채용) 입학당시 해당기업에 재직 경력이 없어야 함.
- 단, 학기개시일 기준, 해당기업에 취업해야 함 ▶ (채용조건형) 해당기업에 재직할 경력이 없어야 함. 단, 졸업·수료일 기준 취업해야 함

● 지원내용

- (학생) 학생에 대하여 등록금 지원
 - 재교육형 : 전문학사·학사과정은 기준등록금의 85%, 석·박사 과정은 65% 이내
 - 채용조건형과 재교육형 동시채용 : 기준등록금 전액 지원
- (대학) 학과운영비로 학기당 3500만원 지원
- (기업) 근로자 역량 향상, 장기재직(졸업후 의무근무 1~2년) 등
 - 중소기업 기술개발지원사업 참여시 가점 부여
 - 인재육성형 기업지정 신청시 가점 부여

- 정책자금 신청시 금리우대(1인 0.1%)
- 성과공유 기업지정 신청시 가점 부여

● 신청·접수

- (대학) 신규 주관대학 모집공고 기간 내에 온라인 신청
- (학생 및 기업) 봄 학기 모집기간 11~2월, 가을학기 모집기간 6~8월에 전국 중소기업 계약학과 운영 주관대학에 신청서 제출
 - 세부 학사일정은 학교별(학과별)로 상이할 수 있으니 해당 학과로 문의

● 지원규모 : 전국 78개 계약학과('22년 예산: 133억원)

* '21년 지원 : 49개 대학, 70개 학과, 참여학생 2,065명

● 문의처

- 중소벤처기업부 인력육성과(044-204-7792)
- 중소벤처기업진흥공단 기업인력지원처(055-751-9818)
- 전국 중소기업 계약학과 주관대학 현황
 - * (<https://www.smes.go.kr/sanhakin>) → 정보마당 → 참여학과현황 → 계약학과

1-4. 제조데이터 촉진자 양성

중소 제조기업의 현장 인력(재직자) 대상으로 인공지능·데이터 활용 교육을 지원하여 제조데이터 촉진자로 육성, 현장의 스마트화 촉진

● 지원대상

- (교육기관) 제조데이터 인공지능 기초, 문제해결 사례 및 실습 등 교육과정을 운영할 역량을 보유하고 결격사유가 없는 기관
 - * 비영리기관 : 학교, 연구기관, 협단체, 지역테크노파크 등
- (교육생) 스마트공장 고도화 또는 데이터인프라구축사업(AI 컨설팅 및 솔루션 실증)을 구축수행중인 중소 제조기업 재직자

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 부적격 사항이 있을시 지원대상에서 제외
 - 휴·폐업중인 기업
 - 국세 및 지방세 체납중인 기업

- 스마트공장 구축이 불가능한 기업
 - 유흥·향락업, 숙박·음식점
 - 불건전 오락용품 제조업
 - 제조공장을 보유하고 있지 않거나, 제조데이터를 보유하지 않은 경우
- 지원내용 : (교육지원) 생산공정 최적화 품질예측, 설비고장 사전진단(예지보전) 등 제조현장 적용 중심의 인공지능 데이터 활용 교육 지원
- (비대면교육, 2개월) 인공지능 기초, 문제유형별 분석방법론, 문제해결 사례학습 및 실습 등 교육과정 운영
 - (현장실습, 6개월) 스마트공장 관련사업과 연계하여 교육 내용을 자사현장에 직접 적용
- 신청·접수 : 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)을 통한 온라인 신청·접수
- 심사·평가 주요내용: 접수된 사업계획서 내용, 사업목적과의 부합성 등을 중심으로 평가
- 제출서류 : 신청서 및 사업자등록증명원 등(온라인 접수 시 첨부)

구분	온라인 등록 서류
1	사업신청서 및 사업계획서, 붙임서류
2	사업자등록증명원 1부
3	국세 및 지방세 완납 증명서 각 1부
4	유사 사업 수행 실적 증명서 각 1부

- 지원규모 : 중소제조기업 재직자 100명
- 문의처
- 스마트공장 사업관리시스템(www.smart-factory.kr)
 - KAMP 홈페이지(www.kamp-ai.kr)
 - 중소기업기술정보진흥원 스마트제조혁신추진단 : 044-300-0941,942

제2장 인력유입 촉진

2-1. 내일채움공제

중소·중견기업 사업주와 근로자가 공동으로 적립한 공제금에 복리이자를 더하여 5년 이상 장기 재직한 근로자에게 성과보상금 형태로 지급하는 정책성 공제

● 지원대상

- 중소·중견기업
 - － 「중소기업 인력지원 특별법」상 지원업종 영위기업
- 중소·중견기업 근로자(핵심인력)
 - － 중소·중견기업 대표자가 지정한 인력(학력, 경력, 자격무관)으로 직무 기여도가 높아 사업주가 장기재직이 필요하다고 지정한 근로자

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업
- ▶ 휴·폐업, 세금(국세, 지방세) 체납 기업

● 가입요건

- 가입 기간 : 5년 이상
- 공제 납입금 : 사업주와 핵심인력이 5년간 2,000만원 이상(매월 34만원 이상) 공동적립
 - － 『핵심인력 : 사업주 = 1 : 2 이상』의 비율로 납부
- 최소 가입금액 : 5년간 2,000만원이상
- 공제 금리 : 변동금리 적용

● 가입혜택

- 중소·중견기업 사업주
 - － 납입금에 대하여 손금(필요경비) 인정 및 인력개발비 세액공제(납입금액의 25%)
- 핵심인력
 - － 5년 만기 공제금 수령 시 기업납입금의 소득세 50% 감면(중견기업30%)

● 가입방법

- 중소벤처기업진흥공단 지역본(지)부, 기업·신한·우리은행을 방문하여 공제계약 청약
- 홈페이지(www.sbcplan.or.kr)에서 공제계약 청약 신청

● 문의처

- 중소기업부 인력육성과 : 044-204-7791
- 중소기업진흥공단 성과보상사업처 : 055-751-2972~6
- 내일채움공제 홈페이지: www.sbcplan.or.kr
- 내일채움공제 고객센터 : 1588-6259

2-2. 청년재직자 내일채움공제

청년근로자, 중소·중견기업, 정부가 공동으로 공제금을 적립하고 공제만기(5년) 시 성과보상금 형태로 3천만원을 청년근로자에게 지급하는 정책성 공제

● 지원대상

- 중소·중견기업
 - 「중소기업 인력지원 특별법」상 지원업종 영위기업
- 중소·중견기업 근로자(핵심인력)
 - 중소·중견기업에 6개월 이상 재직 중인 청년(15세 ~ 34세 이하) 근로자
 - 군 복무기간 만큼 추가 인정(최대 39세)

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업
- ▶ 휴·폐업, 세금(국세, 지방세) 체납 기업

● 가입요건

- 가입 기간 : 5년
- 공제 납입금
 - (청년) 5년간 720만원 이상 적립 (최소 월 12만원 x 60개월)
 - (기업) 5년간 1,200만원 이상 적립 (최소 월 20만원 x 60개월)
 - (정부) 3년간 최대 1,080만원(정액) 적립(3년간 7회 분할적립)

● 신청·접수

- 중소·중견기업 사업주
 - 납입금에 대하여 손금(필요경비) 인정 및 인력개발비 세액공제(납입금액의 25%)
- 핵심인력

- 5년 만기 공제금 수령 시 기업납입금의 소득세 50% 감면(중견기업 30%)

● 가입방법

- 중소기업진흥공단 지역본(지)부, 기업·신한·우리은행을 방문하여 공제계약 청약
- 홈페이지(www.sbcplan.or.kr)에서 공제계약 청약 신청

● 문의처

- 중소기업부 인력육성과 : 044-204-7791
- 중소기업진흥공단 성과보상사업처 : 055-751-2972~6
- 내일채움공제 홈페이지: www.sbcplan.or.kr
- 내일채움공제 고객센터 : 1588-6259

2-3. 청년연계형 내일채움공제

재직 근로자, 중소·중견기업이 공동으로 공제금을 적립하고 공제만기(3년) 시 성과보상금 형태로 1천만원을 청년근로자에게 지급하는 정책성 공제

● 지원대상

- 중소·중견기업
 - 청년내일채움공제(2년형, 3년형) 만기자를 지원한 중소·중견기업
- 중소·중견기업 근로자
 - 청년내일채움공제(2년형, 3년형) 만기 후 해당 기업에 계속 근무중이며 직무기여도가 높아 대표자가 장기재직이 필요하다고 지정한 근로자
 - 학력, 연령 제한없음

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업
- ▶ 휴·폐업, 세금(국세, 지방세) 체납 기업

● 가입요건

- 가입 기간 : 3년
- 공제 납입금
 - (근로자) 3년간 504만원 적립 (월 14만원 x 36개월)
 - (기업) 3년간 504만원 적립 (월 14만원 x 36개월)

● 가입방법

- 중소벤처기업진흥공단 지역본(지)부, 기업·신한·우리은행을 방문하여 공제계약 청약
- 홈페이지(www.sbcplan.or.kr)에서 공제계약 청약 신청

● 문의처

- 중소벤처기업부 인력육성과 : 044-204-7791, 7796
- 중소벤처기업진흥공단 성과보상사업처 : 055-751-2972~6
- 내일채움공제 홈페이지: www.sbcplan.or.kr
- 내일채움공제 고객센터 : 1588-6259

2-4. 인재육성형 중소기업 지정

인재에 대한 투자를 통해 생산성과 수익성을 향상시키고, 그 성과를 근로자에게 보상하여 기업과 근로자가 함께 성장해 나가는 우수기업을 지정

● 지정대상 : 중소기업기본법 제2조제1항에 따른 중소기업

- 개인기업은 부가가치세법 시행령 제11조제5항에 따른 사업자등록증에 기재된 개업연월일, 법인기업은 법인설립등기일

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 중소기업인력지원특별법이 적용되지 않는 업종(일반유흥 주점업, 무도유흥주점업, 기타 주점업, 기타 캐블링 및 베타업, 무도장 운영업)은 제외

● 지정혜택

- 창업기업지원자금(일자리창출촉진) 신청자격 부여
- 중진공 연수 참여시 연수비용의 50% 감면
- 병역지정업체 신청시 가점 부여
- 인재육성 우수사례집 발간 및 배포 등

● 지정기준 : 서면·현장평가(100점 만점)의 평가점수가 70점 이상인 기업 중 지정

- * 평가 지표는 공고문에 공지 예정

● 신청·접수 : 중소벤처기업부 공고 후 신청 접수

- 중소기업인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin>) 온라인 신청

접수

● 지원규모 : ' 22년 280개사 내외

* ' 21년 지원현황 : 280개사 지정

● 문의처

○ 중소벤처기업부 일자리정책과 : 044-204-7447

○ 중소벤처기업진흥공단 인력양성팀 : 055-751-9867

2-5. 중소기업 연구인력 지원(기업연계형연구개발인력양성)

중소기업이 요구하는 프로젝트 수행을 통해 현장중심의 석박사 연구인력양성 모델 구축

● 지원대상 : 대학원(학과)-기업(기업부설연구소) 간 컨소시엄

- (컨소시엄) 중소 + 대학원으로 하고, 컨소시엄에 대한 총괄책임(주관기관)은 대학원에 부여

- (연구인력) 최소 10명 이상의 대학원생 참여 조건(산학 공동 선발)

● 지원이 안되는 기업

▶ 기업부설연구소가 없는 중소기업

▶ 접수마감일 현재 주관기관, 참여기관, 주관기관의 장, 참여기관의 장, 총괄책임자가 국가연구개발사업에 참여제한을 받고 있는 경우

▶ 기업의 부도

▶ 세무당국에 의하여 국세, 지방세 등의 체납처분을 받은 경우(단, 중소벤처기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

▶ 민사집행법에 기하여 채무불이행자명부에 등재되거나, 은행연합회 등 신용정보집중 기관에 채무불이행자로 등록된 경우(단, 중소벤처기업진흥공단 및 신용회복위원회(재창업지원위원회)를 통해 재창업자금을 지원받은 경우와 신용보증기금 및 기술보증기금으로부터 재도전기업주 재기지원보증을 받은 경우는 예외로 한다)

▶ 파산·회생절차·개인회생절차의 개시 신청이 이루어진 경우(단, 법원의 인가를 받은 회생계획 또는 변제계획에 따른 채무변제를 정상적으로 이행하고 있는 경우는 예외로 한다.)

▶ 사업개시일이 3년 이상이고 최근 2개 회계연도 말 결산 재무제표상 부채비율이 연속 500% 이상(자본전액잠식이면 부채비율 500% 이상에 포함되는 것으로 간주한다.)인 기업 또는 유

동비율이 연속 50% 이하인 기업(단, 기업신용평가등급 중 종합신용등급이 'BBB' 이상인 경우, 기술신용평가기관(TCB)의 기술신용평가등급이 “BBB” 이상인 경우 또는 외국인투자촉진법에 따른 외국인투자기업 중 외국인투자비율이 50%이상이며, 기업설립일로부터 5년이 경과되지 않은 외국인 투자기업은 예외로 한다.) 이때, 사업개시일로부터 접수마감일까지 3년 미만인 기업의 경우는 적용하지 아니한다.

- * 상기 부채비율 계산시 벤처캐피탈협회 회원사로부터 대출형 투자유치(CB, BW)를 통한 신규차입금은 부채총액에서 제외 가능
- * 상기의 신용등급 'BBB'에는 'BBB+', 'BBB', 'BBB-'를 모두 포함함 ▶최근 회계연도 말 결산 기준 자본전액잠식 ▶외부감사 기업의 경우 최근 회계연도 말 결산감사 의견이 “의견거절” 또는 “부적정”

● 지원내용 : (기업연계형 연구개발인력양성) 중소기업이 요구하는 프로젝트 수행을 통해 현장 중심의 석박사 연구인력양성 모델 구축

- 산학 프로젝트 수행, 현장실습 등 산학협력 전 과정에 기업 참여를 보장
- 기업수요에 따른 산학 공동 프로젝트 수행으로 기업의 애로기술 해결 및 참여학생의 실무 능력 향상 유도
- 논문 부담 없이 기업이 제시하는 연구 프로젝트를 수행하고, 그 성과에 따라 학위 부여 (프로젝트 학위제 운영)
- 컨소시엄당 연간 3억원 내외 최대 5년 이내 지원

● 참여기업혜택 : 기업연계형 연구개발인력양성 참여학생이 사업 종료 후 참여기업 근무 시 신진 연구인력 채용지원사업 우선지원 자격 부여

● 지원규모 : 전국 10개 컨소시엄(중소기업-대학원 컨소시엄) (예산 30억원)

- '21년 지원 : 전국 10개 컨소시엄(예산 30억원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 인력육성과 : 044-204-7797
- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0411, 0431
- 한국산학연합회 : 044-410-3340, 3343

2-6. 중소기업 연구인력 지원(지역 중소기업 R&D산업인턴지원)

지역내 우수 중소벤처기업과 대학간 교육 및 취업을 상호연계하여 산학협력 연구인력 양성

● 지원대상

- 컨소시엄 : 광역권역별 2개 이상의 대학으로 구성된 컨소시엄(TP, 협·단체 등 기업 모집 기관 참여가능)
- 참여기업 : 기업부설연구소 보유 또는 정부 R&D사업 수행 중인 중소·벤처기업으로 인턴에게 R&D 직무 부여가 가능한 기업
 - 「중소기업기본법」 제2조제1항에 따른 중소기업 중 상시근로자수 15인 이상
 - 기업신용등급이 B등급 이상이며, 고용보험에 가입하고 보험료를 체납하지 않은 기업
- 학 생 : 공과대학 4학년생

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 사업 모집공고상 신청(지원) 제외 대상으로 규정한 경우

● 지원내용 : 공대 재학생의 기업현장 기반 R&D 실무역량 향상과 지역 중소·벤처기업 맞춤형 R&D 전문인력 양성 지원

- * 지원기준 : 인턴 교육비 지원(150만원×4개월), 「고등교육법」 제23조제1항제6호 및 동법 시행령 제15조에 따라 수료시 전공학점 12학점 내외 제공 (학교 내부기준에 따름)

● 기업모집 : 기업모집은 권역별 주관 대학교에서 별도 공지하며 관련 홈페이지를 통해 온라인 신청·접수

● 지원규모 : 대학 컨소시엄 6개(예산 18.3억)

- * '21년 지원현황 : 대학 TP-컨소시엄 등, 총 6개 과제(예산 18.3억원)

● 문의처

- 중소벤처기업부 인력육성과 : 044-204-7797
- 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0411, 0431
- 한국산학연합회 : 044-410-3340, 3343

2-7. 중소기업 연구인력 지원(공공연 연구인력 파견지원)

공공연구기관(출연연, 전문연) 소속 연구인력을 중소기업으로 파견하여 기술개발지원 및 연구 노하우 전수

● 지원대상

- (기업) 기업부설연구소를 보유한 기술혁신형 또는 경영혁신형 중소기업·벤처기업

- (인력) 출연연·전문연 등 공공연구기관 소속 연구인력 파견지원
- 지원이 안되는 기업
 - ▶ 기업의 부도 또는 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
 - * 단, 법원의 회생인가를 받은 경우는 예외
 - ▶ 신청기업, 대표자, 채용인력이 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업 참여제한 중인 경우
 - ▶ 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업은 예외
 - ※ 추후 변동 가능, '21년 공고문 확인 필요
- 유의사항 등 : 동 파견사업으로 3년간 지원받아 계약 종료된 기업은 제외(단, 정부 지원종료 후 파견인력을 기업 정규직으로 채용하여 근무 중인 기업은 재신청 가능)
- 지원내용 : 3년 이내(1회에 한해 연장), 기업별 1명 공공연 파견인력 인건비 50% 지원
 - 추가연장 : 파견인력을 기업소속 정규직으로 채용한 경우 3년 연장 가능
- 신청·접수 : 사업 홈페이지(partner.nst.re.kr) 및 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smttech.go.kr)에서 공지사항 확인 후 온라인 신청·접수
 - '22년 공고문 확인 필요
- 심사·평가 주요내용 : 서면평가 → 현장평가
 - * 기업의 재무상태 및 R&D 투자, 연구인력 활용계획, 고용영향평가점수 등을 종합하여 선정
- 제출서류 : 사업계획서, 기업현황자료 등
- 지원규모 : 연구인력 120여명 내외(예산 82.8억원)
 - * '21년 지원 : 110여명(예산 71.7억원)
- 문의처 : 중소기업기술정보진흥원 팀 : 044-300-0411, 0431
국가과학기술연구회 기업지원팀 : 044-287-7385, 7465

2-8. 중소기업 연구인력 지원(신진 연구인력 채용지원)

신진 연구인력 채용을 지원하여 중소기업의 기술혁신역량강화 및 청년층 일자리 창출

● 지원대상

- (기업) 기업부설연구소(연구전담부서)를 보유한 중소기업
- (인력) 이공계 석·박사 학위취득 후 5년 이내자(만 39세 이하) 채용지원

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 기업의 부도 또는 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
 - * 단, 법원의 회생인가를 받은 경우는 예외
 - ▶ 신청기업, 대표자, 채용인력이 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업참여제한 중인 경우
 - ▶ 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업은 예외
- ※ 추후 변동 가능, '21년 공고문 확인 필요

● 유의사항 등

- 신청대상인력을 기업부설연구소(연구전담부서)에 배치하여 연구인력으로 활용
- 기 지원받은 자는 신청 불가, 동 사업 지원인력은 타 정부지원사업의 인건비(현금)지원 불가(자세한 사항은 공고문 참조)

● 지원내용 : 최대 3년, 2명이내 학·석·박사 기준연봉의 50% 지원

- 기준연봉(정부지원액) : 학사 3,000만원(1,500만원), 석사 4,000만원(2,000만원), 박사 5,000만원(2,500만원) (변동가능, 자세한 사항은 '22년 공고문 참조)

● 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에서 공지사항 확인 후 온라인 신청·접수

- 자세한 사항은 '22년 공고문 참조

● 심사·평가 주요내용 : 신청서류 서면평가

- * 기업의 재무상태 및 R&D 투자, 연구인력 활용계획, 고용영향평가점수 등을 종합하여 선정

● 제출서류 : 사업계획서, 기업현황자료 등

● 지원규모 : 연구인력 580명 내외(예산 126.4억원)

* '21년 지원 : 690여명(예산 139.2억원)

● 문의처

- 중소기업기술정보진흥원 인력팀 : 044-300-0411, 0431
- 한국산업기술진흥협회 기술협력팀 : 02-3460-9130, 9082, 9090, 9124, 9171
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2-9. 중소기업 연구인력 지원(고경력 연구인력 채용)

중소기업에서 기업·공공연·대학 등의 경력을 보유한 연구인력 채용 시 인건비를 지원하여 고급 연구인력의 중소기업 유입을 확대

● 지원대상

- (기업) 기업부설연구소(연구전담부서)를 보유한 중소기업
- (인력) 이공계 출신, 기업·공공연·대학 등의 연구경력 학사 14년, 석사 10년, 박사5년 이상 경력자 채용지원

● 지원이 안되는 기업

- ▶ 기업의 부도 또는 국세·지방세 체납 및 금융기관 등의 채무불이행이 확인된 경우
 - * 단, 법원의 회생인가를 받은 경우는 예외
- ▶ 신청기업, 대표자, 채용인력이 중소기업기술개발사업 또는 국가연구개발사업 참여제한 중인 경우
- ▶ 부채비율이 1,000% 이상인 경우와 최근결산 기준 자본전액잠식인 경우. 다만, 창업 3년 미만의 중소기업, 「은행업감독업무시행세칙」에 따른 “채권은행협의회 운영협약(채권은행 협약)”에 따라 채권은행협의회와 경영정상화계획의 이행을 위한 특별약정을 체결한 기업은 예외
 - ※ 추후 변동 가능, '21년 공고문 확인 필요

● 유의사항 등

- 신청대상인력을 기업부설연구소(연구전담부서)에 배치하여 연구인력으로 활용
- 기 지원받은 자는 신청 불가, 동 사업 지원인력은 타 정부지원사업의 인건비(현금)지원 불

가(자세한 사항은 공고문 참조)

- 지원내용 : 최대 3년, 기업별 1명, 기업 계약연봉의 50% 지원(5,000만원 한도)
- 신청·접수 : 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(www.smtech.go.kr)에서 공지사항 확인 후 온라인 신청·접수
 - 자세한 사항은 '22년 공고문 참조
- 심사·평가 주요내용 : 신청서류 서면평가
 - * 기업의 재무상태 및 R&D 투자, 연구인력 활용계획, 고용영향평가점수 등을 종합하여 선정
- 제출서류 : 사업계획서, 기업현황자료 등
- 지원규모 : 연구인력 270명 내외('22년 예산 102.9억원)
 - * '21년 지원 : 연구인력 270여명(예산 102.9억원)
- 문의처
 - 중소기업기술정보진흥원 : 044-300-0411, 0431
 - 한국산업기술진흥협회 기술협력팀 : 02-3460-9123, 9167, 9172, 9083
 - 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2-10. 중소기업 장기근속자 주택우선공급

중소기업 근로자로서 중소기업에 5년 이상 근무하거나 동일한 중소기업에 3년 이상 근무한 경력을 가진 무주택 세대구성원에게 국민주택 등을 우선적으로 공급하여 주거생활을 안정화하고 중소기업으로 인력유입을 촉진하기 위한 제도

- 지원대상 : 중소기업에 재직 중인 근로자로서 중소기업에 5년 이상 근무하거나 동일한 중소기업에 3년 이상 근무한 경력을 가지고 있는 무주택 세대구성원
 - 과거 근무경력을 포함하여 중소기업 재직기간이 5년 이상(동일한 중소기업에 3년이상)
 - 입주자 모집공고일을 기준으로 세대구성원이 무주택이어야 하며, 주택보유사실 은폐·서류 위조 등의 경우 선정 및 계약이 취소됨
- 지원이 안되는 기업

▶ 「중소기업 인력지원 특별법 시행령」 제2조에 따른 일반유흥주점업, 무도 유흥주점업, 기타 주점업, 기타 사행시설 관리 및 운영업, 무도장 운영업(부동산업의 경우 ' 21.6.9부터 지원대상에 포함)

● 지원내용 : 주거 전용면적 85㎡ 이하인 국민·민영·공공주택 및 국민임대주택 등의 분양 또는 임대 우선권 부여

● 신청·접수

- 지방중소벤처기업청에 방문 또는 우편 신청·접수
- 중소기업인력지원사업 종합관리시스템(<https://www.smes.go.kr/sanhakin.mss>) 온라인 신청·접수

● 확인·추천기준

- (확인) 중소기업 재직기간·무주택 여부 등 대상자 자격요건 충족 여부
- (추천) 대상자 자격요건 충족 시, 중소기업 재직기간·무주택기간·수상경력 등 배점기준에 따라 점수를 부여하고 고득점 순으로 우선순위를 부여하여 사업주체에게 추천

● 제출서류 : 신청서, 서약서, 중소기업 4대보험 가입내역서 등

* 신청서류는 해당 지방중소벤처기업청 홈페이지 및 산학인 홈페이지 참조

● 문의처

- 중소벤처기업부 일자리정책과 : 044-204-7448
- 지방중소벤처기업청
- 전화상담은 국번없이 1357, 정책정보는 기업마당(www.bizinfo.go.kr)

2-11. 중소기업 복지플랫폼

중소기업 근로자 및 소상공인의 복지수준 향상을 위해 건강검진, 자기계발 등 복지 서비스를 저렴하게 제공하는 중소기업 복지플랫폼 운영

● 지원대상 : 중소기업·소상공인확인서를 발급받은 중소기업, 소상공인

● 유의사항 등 : 중소기업·소상공인확인서는 중소기업현황정보시스템에서 신청 및 발급

- 지원내용 : 휴양·여행, 취미·자기계발, 건강관리, 생활, 상품물 등 다양한 복지서비스를 저렴한 가격으로 제공(가입비 및 이용료 없음)
- 신청·접수 중소기업 복지플랫폼(welfare.korcham.net)에서 온라인 가입 신청
 - 중소기업 복지플랫폼 내 이용안내 참조
- 제출서류 : 사업자등록증, 중소기업·소상공인확인서 등
- 문의처
 - 중소벤처기업부 일자리정책과 : 044-204-7448
 - 대한상공회의소 회원협력팀 중소기업복지센터 : 02-6050-3881, 3873
 - 중소기업 복지플랫폼(welfare.korcham.net) 참조

