

■ 문의처

- 범부처통합연구지원시스템 홈페이지 (iris.go.kr)
- 중소기업 통합콜센터 (☎ (국번없이) 1357)
- 한국벤처캐피탈협회 (☎ 02-2280-0424, 0425, 0426)
- IRIS 콜센터 (☎ (국번없이) 1877-2041)

R&D 지원

공통

중소기업 상용화기술개발사업

수요처 및 투자기업의 수요기반 R&D를 지원하여 가치(공급)사슬의 경쟁력 확보 및 기업 간의 협력수요가 있는 제품 전주기 협력 R&BD를 지원하여 중소기업의 주도적 역량 확보 및 자립화 기반 마련

**관련부처** : 중소벤처기업부    **지원대상** : 중소기업  
**전문기관** : 중소기업기술정보진흥원

■ 지원대상

- (공통 자격) 「중소기업기본법」 제2조에서 정한 중소기업
- (세부과제별 자격) 세부과제별 지원분야 또는 품목 등 신청자격 상이

내역사업	지원대상 및 조건
구매 연계형	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 수요처의 '구매계약서' 또는 '구매동의서'를 받은 중소기업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 수요처는 과제 접수 마감일로부터 협약 종료일까지 주관연구개발기관 (중소기업)과 국세기본법시행령 제1조의2에 규정하고 있는 특수관계인의 범위에 해당하지 않아야 함</li> </ul> </li> <li>• 수요처 기준                             <ol style="list-style-type: none"> <li>1) 국내수요처                                     <ol style="list-style-type: none"> <li>① 공공부문 : 정부, 지자체 및 '공공기관의 운영에 관한 법률'에 의한 공공기관</li> <li>② 민간부문   <ul style="list-style-type: none"> <li>- 중소기업기본법 제2조 제1항에 명시된 중소기업의 범위를 초과하는 기업 (중소기업 유예기간 또는 경과조치 중인 기업 포함)</li> <li>- 중소기업의 경우 접수마감일 기준으로 창업 후 5년 초과, 직전년도 매출액 300억원 이상, 크레딧 신용등급 BB(bb-) 이상인 기업</li> </ul> </li> <li>③ 기타부문 : 법인 등록을 완료한 기관으로 중소기업기본법 제2조 제1항에 명시된 중소기업의 범위를 초과하는 각종 조합, 단체, 병원 등</li> </ol></li></ol></li></ul> <li>2) 해외수요처                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>- 외국정부, 국제기구, 외국기업, 해외 도·소매 유통체인 등 해외 현지법인</li> <li>※ 기업의 경우, 한국무역보험공사 국외기업 신용조사 결과 E등급 이상(외국정부, 국제기구는 예외)</li> </ul> </li>

내역사업	지원대상 및 조건
공동 투자형	<ul style="list-style-type: none"> <li>투자기업의 '투자동의서'를 받은 중소기업                             <ul style="list-style-type: none"> <li>※ 투자기업은 과제 접수 마감일로부터 협약 종료일까지 주관연구개발기관(중소기업)과 국세기본법시행령 제1조의2에 규정하고 있는 특수관계인의 범위에 해당하지 않아야 함</li> </ul> </li> <li>투자기업 자격 : 중소기업과의 기술협력 촉진을 위해 중소벤처기업부와 공동투자 기술개발 자금을 출연하는 대기업, 중견기업 및 공공기관 등</li> </ul>
	<p align="center"><b>&lt;구매조건부(공동투자형) 투자기업 참여현황(68개사, '23.3월말 기준)&gt;</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>(대기업, 18개사) 포스코, 르노코리아자동차, 삼성디스플레이, 삼성전기, 삼성SDI, 삼성전자, 한화에어로스페이스, NS스핀, LG전자, 현대자동차, 기아, KT, KCC건설, 네이버, 한화시스템, 현대퓨처넷, 현대바이오앤, 카카오페이</li> <li>(중견기업, 25개사) 한솔테크닉스, 주성엔지니어링, 인성정보, 경창산업, 티와이엔, 휴맥스, 오텍캐리어, 아진산업, 디아이씨, 토펅, 세하, SFA반도체, JW홀딩스, 아모레퍼시픽, 삼지전자, 탑엔지니어링, JW바이오사이언스, 라이온캠텍, 아세아텍, 남양넥스모, 토비스, 삼화페인트공업, 에스지이, 대한뉴팜, 대상</li> <li>(공공기관, 25개사) 한국전력공사, 한국동서발전, 한국서부발전, 한국남동발전, 한국남부발전, 한국중부발전, 한국수력원자력, 인천국제공항공사, 한국가스공사, 한국지역난방공사, 국가철도공단, 인천항만공사, 한국수자원공사, 한국석유공사, 한국철도공사, 한국토지주택공사, 한국국토정보공사, 부산항만공사, 한국도로공사, 한국가스기술공사, 한국조폐공사, 한전KDN, 에스알, 도로교통공단, 여수광양항만공사</li> </ul> <p>※ 투자기업 현황은 추가협약 또는 기간 만료 등에 따라 일부 변동 될 수 있음                      ※ 신규 투자기업 참여는 투자기업 관리기관에 절차 확인 및 기간내 협약필요                      ※ (중소기업 기술제안) 상생누리(<a href="https://www.winwinuri.or.kr">https://www.winwinuri.or.kr</a>) : 메인페이지 → 상생정보통 → 개방형 상생협력 안내 → 기업명 "투자기업명" 검색 → 보기창 클릭</p>
네트워크형	<ul style="list-style-type: none"> <li>혁신형 중소기업* 중심의 3개 이상 기업의 네트워크                             <ul style="list-style-type: none"> <li>* (주관연구개발기관) 벤처, 이노비즈, 기업부설연구소 보유 기업 (공동연구개발기관) 중소기업 (네트워크 기획지원전담기관) 전문기관 지정 기획운영기관(중소기업융합중앙회)</li> </ul> </li> </ul>

**■ 지원내용**

- **(구매조건부신제품개발)** 수요처 및 투자기업이 협력의사를 밝히고 개발을 제안한 과제에 중소기업의 기술개발자금 등 지원
  - (구매연계형) 수요처가 구매의사를 밝히고 개발을 제안한 과제에 중소기업의 기술개발 자금 지원
  - (공동투자형) 투자기업이 투자의사를 밝히고, 개발을 제안한 과제에 정부와 투자기업이 공동으로 중소기업의 기술개발자금 등 지원

- **(네트워크형기술개발)** 제품 전주기를 포괄하는 기업 간의 네트워크 협력 R&BD 지원
  - (네트워크 기획) 중소기업 간 수평적 협력 네트워크 구축 및 R&BD의 사전 기획으로 아이디어의 구체화를 지원
  - (R&BD 지원) 신기술·신제품을 개발하고, 사업화하도록 중소기업 네트워크 협력체\*의 기술개발자금 등 지원
    - \* 개발기업, 생산기업, 유통 및 판매기업 등

**[주요변경 또는 개선사항]**

구 분	시행 계획 변경 사항				
	'22년도		'23년도		
지원분야 (품목)	<ul style="list-style-type: none"> <li>중소기업기술로드맵 기반의 중소기업 적합 지원분야(품목) 적용</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>중소기업 적합 유망분야(품목) 도출을 통한 중소기업기술로드맵 전면 개편</li> </ul>		
	구분	분야 및 품목	구분	분야 및 품목	
	소·부·장	9대분야, 104개 품목	소·부·장	9대분야, 113개 품목	
사업개편	<ul style="list-style-type: none"> <li>조달혁신·소부장 분야 중점지원</li> <li>주관-수요처 간 특수관계 여부 확인</li> <li>자유공모 과제 위주의 지원</li> <li>네트워크 기획연계-직접신청 별도 지원</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>신규협력 활성화를 위한 지정공모 우선 지원</li> <li>해외수요처를 대상으로 하는 협력 R&amp;D를 강화</li> <li>상생 협력 기반의 서비스 R&amp;D 지원</li> <li>네트워크 기획을 R&amp;BD에 포함하여 지원</li> </ul>		
	구매 조건부	구매 연계형	일반, 조달혁신, 소부장	구매 연계형	일반(해외수요, 원전, 서비스 포함), 조달혁신, 소부장
		공동 투자형	일반, BIG3, 소부장		공동 투자형
	네트 워크형	네트워크 기획, R&BD		네트 워크형	R&BD(네트워크 기획 포함)

구 분	시행 계획 변경 사항	
	'22년도	'23년도
전략적 지원	<ul style="list-style-type: none"> <li>전략분야 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 조달혁신</li> <li>- 소·부·장</li> <li>- BIG3</li> <li>- 원전 지원 신설</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>전략분야 지원                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 지정공모 우선 지원</li> <li>- 서비스 분야 신설</li> <li>- 해외수요처 과제 확대</li> <li>- 대기업 수요처 과제발굴 (창경센터 추천)</li> </ul> </li> </ul>
신청가능 횟수	<ul style="list-style-type: none"> <li>당해 연도 주관연구개발기관으로서 동일차수에 내역사업별 1개 세부과제만 신청 가능</li> <li>연간 동시 수행가능 과제 2개</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>당해 연도 내역사업별 신청제한 폐지</li> <li>연간 동시 수행가능 과제 제한 폐지</li> </ul>
기타사항	<ul style="list-style-type: none"> <li>(관리시스템) 중소기업 기술개발사업 종합관리시스템(SMTECH) 활용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제접수, 협약, 과제관리 등</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>(관리시스템) 구매조건부, 네트워크형 과제는 기존 SMTECH 활용                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 과제접수, 협약, 과제관리 등</li> </ul> </li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요처(중소기업) 업종 제한 : 제조업</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>수요처(중소기업) 업종 제한 폐지 : 전 업종 가능</li> </ul>

※ 공고 및 접수시기는 변동될 수 있음

### ■ 지원규모

- (구매조건부) 신규 1,098억원, 687개 과제 지원
- (네트워크형) 신규 21억원, 20개 과제 지원

[23년 지원규모 및 일정]

내역사업	구분	상반기	하반기	계
구매연계형	예산	44,563백만원	38,768백만원	83,331백만원
	과제수	248개	304개	552개
공동투자형	예산	15,600백만원	10,850백만원	26,450백만원
	과제수	66개	69개	135개
네트워크형	예산	-	2,100백만원	2,100백만원
	과제수	-	20개	20개

※ 상·하반기별 지원예산 및 과제수는 변동될 수 있음

### ■ 문의처

- 중소기업기술개발사업 종합관리시스템 홈페이지 (smtech.go.kr)
- 중소기업 통합콜센터 (☎ (국번없이) 1357)
- IRIS 콜센터 (☎ (국번없이) 1877-2041)