

2022년 5월 12일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

* 통신·방송·인터넷은 5월 11일(수) 12:00 이후 보도 가능



중소벤처기업부

보도자료

다시, 대한민국!
새로운 국민의 나라

• 문의 : 기술개발과 윤석배 과장(044-204-7760), 신종화 사무관(7764), 임종복 주무관(7768)

민간-정부 연계지원 기술개발(R&D)로 중소기업 스케일업에 박차

- 기술혁신 기술개발(R&D)(민간투자연계형) 25개 과제 선정결과 발표 -

- 민간 검증을 통해 선투자 (최근 3년간 5억원 이상) 받은 중소기업에 정부가 후속 지원하는 투자연계형 기술개발(R&D) 지원 (25개사, 56억원)
- 비수도권 지역 중소기업의 선정 비율이 대폭 증가 ('21. 25%→'22. 48%)하여 수도권 편중 지원 완화

중소벤처기업부(이하 중기부)는 5월 12일(목) '중소기업기술혁신개발사업*'의 '민간투자연계형' 과제에 중소기업 25개사를 선정했다고 밝혔다.

* 중소기업기술혁신개발사업은 혁신역량이 있는 중소기업을 선별하여 기술혁신을 통해 스케일업(Scale-Up)을 지원하는 중기부 대표 기술개발(R&D) 사업으로, 매출액 20억 이상의 중소기업을 지원하는 사업이다.

이번에 선정한 '민간투자연계형' 과제는 최근 3년간 5억원 이상의 민간 투자를 받은 중소기업을 대상으로 기술개발 역량이 있는 기업을 선별하여 2년간 최대 6억원까지 기술개발(R&D) 자금을 지원한다.

이미 민간투자를 지원받은 중소기업이 참여 대상이라는 점에서 다른 기술개발(R&D) 사업과는 차별성이 있다.

선정된 과제*의 특징을 살펴보면 민간의 투자가 집중되는 정보통신기술(ICT), 생명공학(바이오)·의료 분야가 대부분을 차지하고 있으며,

* 선정분야 : (ICT) 11개(44.0%), (바이오) 8개(32.0%), (반도체·이차전지) 2개(8.0%) 등

미래성장 가치가 유망한 이차전지, 전기·수소차 등 초격차 기술 분야*가 뒤를 이어 민간 시장에서의 투자관심 분야를 짐작할 수 있다.

* 초격차 기술 분야 : 반도체, 미래차, 에너지, 디스플레이 등 글로벌 기술주도권 확보를 위한 국가전략 기술 분야

특히, 올해는 지역거점 혁신기업을 적극적으로 발굴하여 기술개발 (R&D) 자금 지원의 지역편차를 대폭 줄였다는데 의미가 있다.

구체적으로 비수도권 지역 중소기업의 선정 비율이 대폭 증가 ('21상. 25% → '22상. 48%)하여 수도권 편중 지원에 대한 우려가 일부 해소되면서 지역 기술유망 중소기업의 기술개발(R&D) 참여기회가 확대되었다.

‘민간투자연계형’ 과제는 ‘20년부터 시행되었으며, 당시 선정된 기업의 경우 정부출연금의 약 5배 (1억원당 5.25억원)에 달하는 후속 투자를 유치하였고,

그 중 7개사는 기술개발 기간 내 코스닥에 기업공개(IPO), 인수합병 (M&A) 및 기술특례 상장 등 우수한 성과를 보이고 있다.

중기부 원영준 기술혁신정책관은 “시장에서 선검증을 받은 중소기업을 정부가 후속 지원함에 따라 정부 기술개발(R&D) 지원 효과를 극대화할 수 있도록 지속 지원해 나갈 계획이다”고 말했다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 중소벤처기업부 기술개발과 신중화 사무관(☎ 044-204-7764)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임1

중소기업 기술혁신개발사업 개요

- **사업목적** : 중소기업이 기술개발을 통해 Scale-Up 할 수 있도록 혁신 역량 단계별 R&D 지원과 신속한 사업화를 통해 기업성장 도모
- **지원규모** : 4,277억원 (일반회계 3,205억원, 소특회계 1,072억원)
- **지원대상 및 지원조건** : (공통) 직전년도 매출액 20억원 이상 중소기업

혁신역량	내역사업	지원대상	개발기간 및 지원한도	정부출연금	지원방식
성숙	수출지향형	매출액 100억원, 전년도 직·간접 수출 500만불 이상 기업	최대 4년, 20억	80% 이내	자유공모 (품목지정)
	강소기업100	강소100+ 선정기업			
도약	시장확대형	BIG3 등 중점 전략분야 기술을 보유한 중소기업	최대 2년, 6억		
	소부장전략	소부장 전문기업 인증을 받은 중소기업			
초기	시장대응형 (일반, 재도약)	4R 및 성장기반분야 기술을 보유한 중소기업	최대 2년, 5억		
	소부장일반 (일반, 재도약)	소부장분야 기술을 보유한 중소기업			

* 재도약 트랙은 직전년도 매출액 20억원 미만, 업력 7년이상 중소기업을 별도 지원

□ 지원내용

구분	내역사업	지원내용
일반	수출지향형	글로벌 시장에서 경쟁우위를 확보할 수 있는 수출 유망기업 육성을 위한 기술개발 지원
	시장확대형	BIG3, 비대면·서비스 등 중점전략 분야의 기술을 보유한 기업 등을 대상으로 기술개발 지원
	시장대응형	4차 산업혁명 및 성장기반분야 기술을 보유한 중소기업의 기술개발 지원
소특	강소기업100	소재·부품·장비분야 유망 중소기업(강소기업100)의 핵심전략 품목의 국산화 및 기술자립 위한 기술개발 지원
	소부장전략	소부장분야 혁신역량을 보유한 전문기업 육성 및 성장을 위한 기술개발 지원
	소부장일반	소부장분야 중소기업의 혁신역량 강화를 통한 기술경쟁력 확보를 위한 기술개발 지원

□ **사업목적**

- 미래 성장동력 창출 가능성이 높은 중점 전략분야의 기술경쟁력을 갖춘 유망기업 육성
 - 민간투자를 받은 유망 중소벤처기업이 시장에서 기술우위를 선점하고 스케일업 할 수 있도록 R&D 자금 지원

□ **지원규모 및 내용**

- (지원규모) 35개 과제, 7,047백만원(상반기 25개, 하반기 10개)
 - (지원내용) 정부지원연구개발비 최대 2년, 6억원 이내(연 최대 3억원)
 - 정부지원연구개발비 : 총 연구개발비의 80% 이내
 - 기관부담연구개발비 : 총 연구개발비의 20% 이상을 부담
- * 코로나-19로 인한 중소기업 R&D 부담완화를 위한 특별지침(중기부 고시 제2021-92호 '21.12.28)으로 기관부담연구개발비 35%이상 → 20% 이상으로 완화

□ **신청자격**

- 민간투자 혹은 기보 보증연계 투자를 최근 3년간 5억원 이상 받은 기업 중 4IR분야의 기술을 개발하고자 하는 중소기업

< 투자심사 유형 및 조건 >

투자방식	투자금액	개 념
신주발행(보통주, 우선주)	5억원 이상	유상증자를 통하여 신규 발행된 주식
신권발행(CB, BW)	7.5억원 이상	신규로 발행되는 전환사채 또는 신주인수권부사채

< 투자기관 및 조건(무담보 조건으로 투자계약 체결) >

① 중소기업창업투자회사(창업투자조합 포함), ② 신기술사업금융업자(신기술투자조합 포함), ③ 한국벤처투자조합*, ④ 한국산업은행, ⑤ 중소기업은행, ⑥ 은행, ⑦ 경영참여형 사모집합 투자기구, ⑧ 엑셀러레이터 ⑨ 외국투자회사**

* 한국벤처투자조합의 엔젤투자 매칭펀드에 따른 투자계약은 제외
 ** 「벤처기업육성에 관한 특별조치법 시행령」 제2조의3에 따른 외국투자회사

붙임3

기술혁신R&D 시장확대형(민간투자) 선정 현황

□ 분야별 선정 현황

(단위 : 개, %)

구분	D.NA (빅데이터, 5G+, 인공지능, IoT)		DX (서비스플랫폼, 실감형콘텐츠, 블록체인)		초격차기술 (시스템반도체, 이차전지)	
	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
사업년도	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
지원대상	4	6	4	5	-	2
지원비율	25.0	24.0	25.0	20.0	-	8.0
구분	바이오의료 (바이오, 의료기기, 기능성식품)		이동수단혁신 (드론, 개인이동수단, 미래형 선박)		미래차 (자율주행차, 전기수소차)	
	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
사업년도	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
지원대상	4	7	-	1	1	2
지원비율	25.0	28.0	-	4.0	6.3	8.0
구분	스마트제조혁신 (스마트제조, 스마트시티, 지능형로봇)		그린전환 (CCUS, 친환경, 신재생에너지)		기타 (재난/안전 등)	
	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
사업년도	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)	2021(상)	2022(상)
지원대상	2	1	1	-	-	1
지원비율	12.5	4.0	6.3	-	-	4.0

□ 지역별 선정 현황

(단위 : 개, %)

구분	수도권			비수도권													합계		
	서울	경기	인천	부산	대전	대구	울산	광주	세종	강원	경남	경북	전남	전북	충남	충북		제주	
'21 (상)	지원대상	7	5	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	-	-	-	16	
	지원비율	43.7	31.3	-	-	-	-	6.3	-	-	6.3	6.3	-	6.3	-	-	-	100	
		75.0			25.0													100	
'22 (상)	지원대상	10	3	-	-	5	1	-	-	-	1	1	2	-	-	-	1	1	25
	지원비율	40.0	12.0	-	-	20.0	4.0	-	-	-	4.0	4.0	8.0	-	-	-	4.0	4.0	100
		52.0			48.0													100	

* 신청기업수 : ('21.상) 31개사 → ('22.상) 78개사