



보도시점 5. 12.(월) 조간 &lt; 5. 11.(일) 12:00 &gt;

## 중소벤처기업, MIT 등 국제적(글로벌)선도연구기관과 손잡고 세계적 수준의 기술경쟁력을 확보한다.

### - 「2025년 글로벌협력형R&D」 신규과제 공모 -

- 중소벤처기업이 MIT, 프라운호퍼, 퍼듀대 등 해외선도연구기관과 국제 공동연구를 수행할 수 있는 기술개발(R&D) 프로그램 신설
- 2025년 49개 신규과제를 선정, 3년간 최대 15억원 지원

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 11일(일) 국내 중소벤처기업의 국제적(글로벌) 기술협력 확대와 해외시장 진출 촉진을 위해 「2025년 글로벌협력형R&D」 신규과제를 공모한다고 밝혔다.

글로벌협력형R&D는 올해 처음 도입된 기술개발(R&D) 프로그램으로, 국내 중소벤처기업이 MIT(미국), 퍼듀대학교(미국), 프라운호퍼 연구소(독일), 슈타인바이스 재단(독일) 등 해외선도연구기관과 공동 연구개발을 통해 세계적(글로벌) 수준의 기술경쟁력을 확보하고, 이를 바탕으로 해외시장에 진출할 수 있는 기반을 마련할 수 있도록 3년간 최대 15억원의 기술개발(R&D) 자금을 지원한다. 2025년 지원규모는 총 49개 과제다.

처음 시행되는 사업인 만큼, 중소벤처기업의 국제적(글로벌) 연구개발 협력 수요와 정책적 지원 필요성을 고려하여 인공지능(AI), 생명공학(바이오), 반도체 등 10대 초격차 분야를 중점적으로 지원할 계획이다. 이를 위해 독일 프라운호퍼 연구소, 미국 퍼듀대학교 등 국제적(글로벌) 선도 연구기관별 강점분야를 분석하고, 각 기관과 사전 협의를 통해 공모대상 과제에 대한 연구개발 제안서 총 215개를 도출하였다.

지원 유형은 사전기획형, 수요연계형, 자유공모형, 예비연구형 총 네가지로 구분된다.

< 참고 : 글로벌협력형 R&D 지원 유형 >

유형		해외 연구기관	과제 수	주요 분야
기관 협력	예비연구	MIT(美)	3	바이오, AI 등 미래선도기술
	사전기획	프라운호퍼(獨), 퍼듀(美)	20/10	10대 초격차 중심
	수요연계	슈타인바이스(獨)	5	제품·공정 성능개선 등 애로기술
자유 공모		지정외 해외기관	11	10대 초격차 (바이오, AI 우선 실시)
합 계			49개	

사전기획형, 수요연계형 등 **기관협력 분야(트랙)**는 해외 연구기관과의 원활한 협력을 위해 최종 지원물량의 **2배수 내에서 후보기업을 선별하고, 약 6개월간의 사전기획**을 지원한다. 사전기획단계에서는 연구개발을 위한 전략적 **협업계획 수립**, 연구개발 **단계별이행방안(로드맵)** 및 단계별 개발 목표 설정, 세부 연구과제 기획 등이 진행되며, 이 중 우수한 기획과제를 대상으로 **글로벌협력R&D를 본격적으로 지원**한다.

아울러, 틱스, 초격차 스타트업, 아가·예비유니콘 등 **중기부 주요 지원정책에 참여한 혁신기업**이 세계적(글로벌) 선도연구기관과 자율적으로 글로벌협력 R&D를 수행할 수 있도록 **자유공모형 과제도 병행 지원**한다.

중기부는 기술개발(R&D) 수행과정뿐만 아니라, 국제 공동 연구 시 국가 간 법률, 제도의 차이로 발생할 수 있는 지적재산권, 소유권, 실시권 등 **권리와 관련된 분쟁**으로부터 **국내 기업을 보호**하고 최대한의 권리를 **확보**할 수 있도록 **국제 지식재산권(IP) 법률 전문기관을 지정**하고, 참여 기업에 대한 지식재산권(IP) 상담(컨설팅), 법률자문 등을 적극적으로 지원할 계획이다.

글로벌협력형R&D에 참여하고자 하는 기업은 오는 **5월 16일(금)부터 5월 30일(금)까지** 범부처통합연구지원시스템 누리집(www.iris.go.kr)을 통해 온라인으로 신청할 수 있다. 세부 공고 내용과 유형별 신청절차는 중기부 누리집(www.mss.go.kr)에서도 확인할 수 있다.

박용순 기술혁신정책관은 “그간 우수 기술력을 보유한 국내 중소벤처 기업들의 해외 기관과 협력 지원에 대한 많은 요구가 있어왔다”고 말하며, “금년 처음 추진되는 글로벌협력형R&D사업이 국내 중소벤처기업들에게 세계적인 기술경쟁력을 확보할 수 있는 기회를 제공하고, 해외 진출에 도움이 되는 계기가 되기를 희망한다”라고 밝혔다.

담당 부서	기술혁신정책관 기술혁신정책과	책임자	과 장	박종학 (044-204-7740)
		담당자	사무관	김종원 (044-204-7772)



더 아픈 환자에게 양보해 주셔서 감사합니다

**가벼운 증상은 동네 병·의원으로**

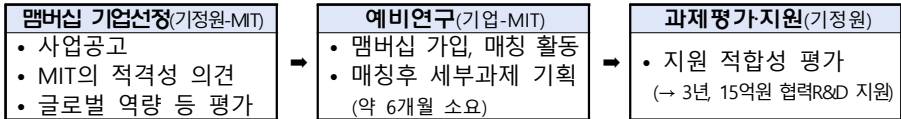


## 참고

## 글로벌협력형R&D 지원유형별 개요

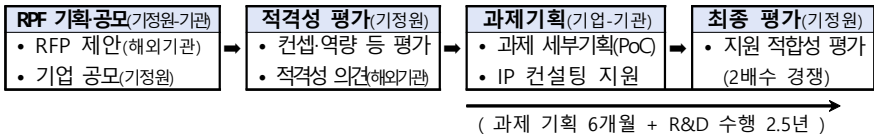
- ① **[예비연구형 : MIT]** ILP(산학연계프로그램)를 통해 협력R&D 매칭·지원
- MIT 강점 기술 분야인 **바이오·의료, AI, 반도체, 모빌리티** 등 미래선도 기술 분야를 중심으로 협력 추진

### < 예비연구형 협력 추진 개요 >



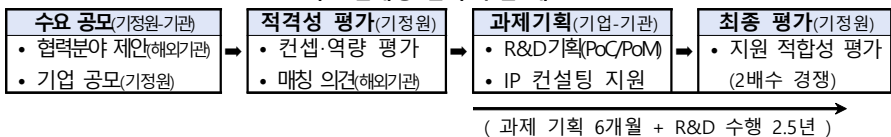
- ② **[사전기획형 : 프라운호퍼, 퍼듀]** 우리 전략분야(초격차) & 해외기관의 강점기술로 협력분야 도출 후 사전 RFP 기획하여 공모(Top\_Down)
- \* (프라운호퍼) AI·제조, 바이오·의료 등 9개 강점기술 분야를 중심으로 178개 RFP 제안
- \*\* (퍼듀대) 연구성과 및 연구인프라 등이 우수한 반도체, 이차전지, 모빌리티 등 8대 강점기술 분야를 중심으로 37개 RFP를 제안

### < 사전기획형 협력 추진 개요 >



- ③ **[수요연계 : 슈타인바이스]** 슈타인바이스의 지식·기술 사업화 이전 플랫폼을 활용, 기업수요 기반의 다양한 애로 해결 R&D 지원
- 슈타인바이스 우수 혁신센터 50개를 선별하여 **AI, 생명공학, 모빌리티** 등 7개 분야별 협력기술 제시

### < 수요연계형 협력 추진 개요 >



- ④ **[자유 공모]** 국내에서 혁신성고가 검증된 초격차, 아·예비 유니콘 등 혁신기업군 대상으로 우선지원
- (협력분야) 전략적 협력 필요성이 큰 **바이오, AI** 우선지원
  - (해외기관) 협력분야 연구인력·인프라, 글로벌 공동연구 실적·성과 등이 우수한 대학, 연구소, 기업, 단체 등을 포함하여 지원