



보도 일시	(지 면) 1. 27(금) 석간 (인터넷) 1. 27(금) 06:00	-
-------	---	---

담당 부서	지역기업정책관 지역혁신정책과	책임자	과 장	황선희 (044-204-7571)
		담당자	주무관	

규제자유특구 성과 제고를 위한 신규 기술개발(R&D) 지원 - 2023년 포스트 규제자유특구 연계기술개발(R&D) 사업 공고 -

- 규제자유특구의 신기술·서비스 상용화를 위한 기술개발 17.5억원 지원
* (사전기획) 5.5억원, 11개 과제, (기술개발) 12억원, 7개 과제

중소벤처기업부(장관 이영)는 규제자유특구(이하 특구)의 신기술·서비스 상용화를 지원하기 위한 ‘포스트 규제자유특구 연계기술개발(R&D) 사업’을 1월 27일(금) 공고하고 오는 2월 27일(월)까지 지원기업을 모집한다고 밝혔다.

중소벤처기업부는 각종 규제를 면제하여 자유롭게 신기술을 실증해볼 수 있도록 '19년 7월부터 비수도권 14개 시·도에 32개 특구를 지정하고 생명건강(바이오헬스), 수소에너지, 친환경차 등 신산업 분야 실증사업을 추진해왔다.

‘포스트 규제자유특구 연계기술개발(R&D) 사업’은 특구를 통해 안전성이 검증된 임시허가 및 규제개선 완료 사업의 신기술·서비스 상용화와 관련 중소기업의 신속한 시장진출을 지원하기 위해 올해 처음 추진하는 사업이다.

【 포스트 규제자유특구 연계기술개발(R&D) 공고 개요 】

- 지원대상 : 임시허가를 부여받은 특구사업자(중소기업) 및 실증을 종료한 규제개선 완료 사업 연관 전·후방산업 영위 중소기업
- 지원내용 : ① 기술개발(R&D) 방안 구체화를 위한 맞춤형 기획지원(3개월, 5천만원)
② 신기술·서비스 사업화를 위한 상용화 기술개발(R&D) 지원(2년, 7억원)
- 접수기간 : 2023. 2. 13(월) ~ 2. 27(월)

지원프로그램은 ① 사전기획, ② 기술개발 2가지이며 주요 내용은 다음과 같다.

먼저, ‘사전기획’ 단계에서는 중소기업과 전문기획기관을 1:1 연결(매칭)하여 중소기업이 개발하고자 하는 기술개발(R&D)과제의 환경·시장 분석, 사업화 전략 수립 등 맞춤형 상담(컨설팅)을 지원한다.

‘기술개발’ 단계에서는 1단계 사전기획을 완료한 과제 중 우수과제 7개를 선정하여 신기술·서비스의 품질향상과 새로운 비엠(BM) 개발 등 상용화를 위한 기술개발(R&D)를 지원한다.

이영 장관은 “임시허가를 부여받거나 규제개선이 완료된 신기술의 경제적 가치 창출을 극대화하기 위해 지속 지원할 것”이라며 “신산업 성장을 통해 지역경제가 활성화될 것이라 기대한다”고 말했다.

참여를 희망하는 기업은 범부처통합연구지원시스템 누리집(www.iris.go.kr)을 통해 신청하면 되고, 보다 자세한 사항은 사업 공고를 참조하거나 중소기업 기술정보진흥원 지역특화사업실(044-204-7587)로 문의할 수 있다.

- **(목적)** 규제자유특구의 신기술·서비스 상용화와 혁신성과 확산을 위한 후속 R&D 지원을 통해 지역경제 활성화 촉진
- **(지원내용)** 중소기업의 R&D 방안 구체화를 위한 맞춤형 기획 및 신기술·서비스 사업화를 위한 상용화 R&D 지원
 - ① **(1단계, 사전기획)** 중소기업이 개발하고자 하는 R&D 과제의 환경·시장 분석, 컨소시엄 구성, 사업화 전략 수립 등 맞춤형 컨설팅 지원
 - * 선정규모 : 5.5억원, 11개 과제
 - ** 신청대상 : 임시허가를 취득한 특구사업자(중소기업), 규제개선이 완료된 실증종료 연관 전·후방산업을 영위하는 중소기업
 - ② **(2단계, 기술개발)** 신기술·서비스 상용화를 위한 R&D 지원
 - * 선정규모 : 12억원, 7개 과제
 - ** 신청대상 : 사전기획 단계에서 과제로 선정된 주관연구개발기관

< 지원 단계별 세부 내용 >

(단위: 억원)

단계	지원규모	지원기간	지원한도	지원금비중	공모방식	사업공고	신청접수	평가선정
1단계	5.5	3개월	0.5	75%	자유공모	'23.1.27	2.13~2.27	3~4월
2단계	12	24개월	7	75%			-	

* 지원규모는 당해연도 사업예산을 말하며, 개발기간·지원한도·정부지원금 비중은 최대를 의미

□ **문의처**

- 주관부처 : 중소벤처기업부 지역혁신정책과(044-204-7587)
- 전문기관 : 중소기업기술정보진흥원 지역특화사업실(044-300-0824)

※ 공고와 관련한 자세한 내용은 누리집에서 확인 요망
 · 중소벤처기업부 누리집 : <http://www.mss.go.kr>
 · 중소기업기술정보진흥원 누리집 : <https://www.tipa.or.kr>

(지역) 특구명	지원 분야	개요
(부산) 블록체인	블록체인 기반 스마트 물류, 투어, 공공안전 플랫폼 서비스 관련 기술 규제개선	○ 블록체인 기술을 기반으로 하는 스마트 물류, 관광, 공공안전 플랫폼 또는 관련 서비스와 제반 기술 및 제품
(강원) 디지털헬스케어	이동형 엑스선 진단시스템을 활용한 응급현장 의료 서비스 관련 기술 임시허가	○ 저선량 특성을 고도화한 이동형(포터블) 엑스선 진단기기, 시스템을 활용한 현장의료 서비스 관련 임시허가 사업영역에 해당하는 기술
(충북) 스마트안전제어	무선기반 가스용품의 스마트 안전 차단 및 제어 관련 기술 규제개선	○ 무선기반(IoT) 가스 안전차단·제어, 가스용품 및 관련 제반 기술
(전남) e-모빌리티	주행 안전성이 향상된 개인용 이동 수단 및 고출력 전기자전거 관련 기술 규제개선	○ 도로주행 안전기준을 충족하는 개인용 이동수단 (PM, Personal Mobility) 및 관련 기술 * 제동/구동/조향장치를 장착한 전동킥보드 등 ○ 모터 정격출력 500W 이하의 이륜 전기자전거 및 관련 제반 기술
(경북) 차세대 대터리 리사이클링	재사용이 불가능한 배터리 재활용 관련 기술 규제개선 전기차 사용후 배터리 재사용 관련 기술 임시허가	○ 폐전지 양극 활물질로부터 고가의 희유금속(Rare Metal)을 추출하기 위한 재활용 기술 및 관련 제반 기술·제품 ○ 전기차 사용 후 배터리의 재사용(재제조) 관련 제반 기술·제품
(대전) 바이오메디컬	융합 기술을 활용한 체외 진단기기 관련 기술 규제개선	○ IT, BT, NT 등 융합기술을 활용하여 단일·다중 질병 진단의 신속성과 정확성 향상 및 진단의 자동화 등이 가능한 체외진단기기 관련 기술 ○ ICT 융합 기술을 접목한 예방 중심의 분자/면역 진단 및 키트 제조 관련 기술
(전북) 친환경 자동차	LNG 중대형 상용차 및 거점형 이동식 충전소, 초소형 전기차 관련 기술 임시허가	○ LNG 중대형 상용차 및 거점형 이동식 충전소, 초소형 전기특수자동차 관련 임시허가 사업영역에 해당하는 기술
(제주) 전기차충전서비스	전기차 충전인프라, 충전 서비스, 이동식 진단서비스 관련 기술 임시허가	○ 전기차 특화 충전인프라, 충전서비스(이동식 충전, 개인충전기 공유플랫폼), 이동식 진단서비스 기반 임시허가 사업영역에 해당하는 기술
(대구) 이동식협동로봇	제조·생산 공정 및 생활공간에서의 이동식 협동로봇 관련 기술 임시허가	○ 제조·생산 공정과의 연동 및 생활공간에서의 서비스를 위한 이동식 협동로봇 관련 임시허가 사업영역에 해당하는 기술
(충남) 수소에너지전환	수소 충전시스템 및 부품설비 검사장치 관련 기술 임시허가	○ 수소충전량 측정을 위한 검사장비 충전 허용에 기반한 수소 계측·제어기기 등 수소 충전시스템 관련 임시허가 사업영역에 해당하는 기술
(전북) 탄소융복합산업	탄소 복합재 적용 경량 소화수탱크 및 소방특장차 관련 기술 임시허가	○ 탄소복합재가 적용된 경량 소화수탱크 및 소방 특장차 관련 임시허가 사업 영역에 해당하는 기술