

보도시점 (지 면) 12.9.(월) 조간
(인터넷) 12.8.(일) 12:00

중기부, '글로벌 혁신특구' 조성으로 AI, 우주항공, 바이오 분야의 미래 성장동력 창출

- 중소벤처기업부 '글로벌 혁신특구' 후보지역 공모 결과 발표
- 후보지역으로 대구(AI로봇), 경남(우주항공), 대전(합성생물학) 선정

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부)는 8일(일) 글로벌 혁신특구 후보지역 공모 선정 결과를 발표했다.

선정된 후보지역은 분야별 실증특례 부여를 위해 관련 부처 협의를 거친 후, 「지역특구법」에 따른 규제자유특구위원회(위원장 : 국무총리)의 심의·의결을 거쳐 내년 상반기 중 글로벌 혁신 특구로 최종 지정될 예정이다.

‘글로벌 혁신 특구’는 첨단 분야의 신제품 개발과 해외 진출을 위한 규제·실증·인증 등 글로벌 스탠더드에 맞는 제도가 적용되는 한국형 혁신 클러스터이다. 글로벌 첨단기술 경쟁 심화 등 급격한 대외 변화에 신속·탄력적으로 대응하기 위해 과감한 규제혁신을 바탕으로 지역 중소벤처기업의 글로벌 경쟁력을 강화하고자 도입되었다.

’23년 4개 지역을 처음 선정하였으며, 올해는 7개 시·도가 공모에 참여하였다. 정책, 법률, 기술, 경제 등 전문가로 구성된 평가위원회에서 특구 사업계획에 대한 서면·발표평가를 통해 최종 3곳을 ’25년 글로벌 혁신특구 후보 지역으로 선정하였다.

전문가 평가 결과, 글로벌 혁신 특구 후보 지역 3곳은 모두 규제해소 및 글로벌 경쟁력 확보가 시급한 첨단 분야로서 특구 조성 시 지역 경제 활성화 등 경제적 파급효과가 기대되고, 미래 성장 가능성이 높다고 평가되었다.

선정결과는 다음과 같다.

대구는 완성도 높은 제품화 로봇 하드웨어를 개발하는 **첨단제조 존**과 AI기술을 접목한 제품고도화 로봇 소프트웨어를 개발하는 **AI 혁신 존**을 조성·연계한다. AI로봇 산업 생태계를 구축하여 인간 생활지원 로봇 및 고난이도 비정형 제조 작업 로봇의 실증을 추진한다.

대전은 합성생물학 산업 육성 및 생태계 확산을 통해 **첨단 바이오제조 선도 도시**로 도약하고자 하며, **바이오 파운드리**를 활용하고 유전자변형생물체 관련 규제 특례를 받아 바이오 소재 개발 역량을 강화한다.

경남은 지역의 우주산업 성장 동력과 글로벌 경쟁력 확보를 위해 차세대 **첨단 위성 개발 전주기 관리 표준절차** 및 체계를 마련하고 위성 관제 인프라를 구축한다.

중기부 오영주 장관은 “첨단 신기술은 규제장벽에 부딪히거나 안전 기준 등 제도가 미비하여 개발이 지연되고 있는 경우가 많은데, 글로벌 혁신특구를 통해 그 한계를 뛰어넘을 수 있을 것”이라며, “AI 로봇, 우주항공, 바이오 제조 분야 신기술 실증사업을 통해 우리 중소벤처기업이 글로벌 경쟁력을 강화하여 성공 스토리를 써나가기를 기대한다.”라고 밝혔다.

담당 부서	특구혁신기획단 특구정책과	책임자	과 장	윤석배 (044-204-7190)
		담당자	사무관	원미연 (044-204-7204)
			주무관	정승현 (044-204-7209)

참고

선정된 글로벌 혁신특구 후보지역 사업계획(안)

※ 공모 선정 결과를 정리한 내용으로, 사업 세부 기획과정에서 일부 변경될 수 있음

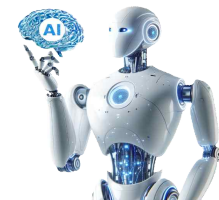
1. 대전 합성생물학기반 첨단 바이오 제조

- (목적) 바이오 파운드리 클러스터 조성으로 첨단 바이오제조 선도도시 도약
 - (위치/면적) 대전광역시 유성구 일원 / 38.74km²
 - (사업자) 한국생명공학연구원, CJ제일제당 등 23개 기업·기관
 - (주요내용) 유전자변형생물체(LMO) 제작·제품 생산
 - 바이오 파운드리* 활용한 실증
- * 바이오 분야에 AI 등을 접목해 새로운 DNA(유전자정보)를 설계하거나 인공세포, 바이오연료 등을 생산할 수 있는 자동화 시설



2. 대구 AI 로봇

- (목적) 글로벌 AI 로봇 혁신 클러스터 조성을 통한 딥테크 유니콘 육성(1개사)
- (위치/면적) 대구광역시 수성구, 북구, 달서구, 달성군 일원 / 31.71km²
- (사업자) 레인보우로보틱스, 베어로보틱스 등 41개 기업·기관
- (주요내용) ① 다중지능을 갖춘 인간생활지원 서비스 로봇 기술, ② 고난이도 비정형 제조작업 자율형 AI 로봇 기술



3. 경남 차세대 첨단위성

- (목적) 차세대 첨단위성 실증으로 新우주산업 성장동력 및 해외 경쟁력 확보
- (위치/면적) 경상남도 진주시, 사천시 일원 / 1,112.44km²
- (사업자) 경상대, 한국항공우주산업 등 20개 기업·기관
- (주요내용) ① 차세대 첨단위성 기술 실증 플랫폼 개발 지원, ② 혁신 우주기술 실증을 위한 지상 인프라 구축

