

보도시점 (전매체) 1.15(수) 10:30

중기부, '제약바이오벤처 혁신생태계 조성방안' 발표

- 원천기술 사업화에서 신약개발까지 선순환 혁신 생태계 조성
- 후보물질 발굴부터 신약개발까지 집중 지원하기 위한 0.4조원 규모의 바이오펀드를 올해 중 신규 조성

중소벤처기업부(장관 오영주, 이하 중기부) 15일(수) 산업경쟁력강화 관계 장관회의에서 '제약바이오벤처 혁신생태계 조성방안'을 발표했다.

'제약바이오벤처 혁신생태계 조성방안'은 ①유망 원천기술의 사업화 촉진, ②기초부터 튼튼한 바이오벤처 투자환경 조성, ③오픈이노베이션 활성화, ④바이오벤처 혁신기반 구축의 4대 전략을 바탕으로 선순환 구조의 혁신 생태계를 조성, 국내 제약바이오벤처의 글로벌 경쟁력을 강화하기 위하여 마련되었다.

오영주 장관은 "우리나라의 바이오벤처는 세계적 수준의 R&D 역량에 힘입어 양적, 질적으로 성장하였지만, 혁신주체들이 유기적으로 연결되는 생태계 조성은 현재 미흡한 상황"이라고 진단하면서, "바이오벤처가 기술 이전을 원활히 하여 지식과 자금을 축적, 신약개발까지 도전하는 선순환 생태계 조성을 위한 노력을 아끼지 않겠다."라고 하였다.

담당 부서	특구혁신기획단 특구정책과	책임자	과 장	윤석배 (044-204-7190)
		담당자	사무관	원미연 (044-204-7204)
			사무관	안에리 (044-204-7195)

세계 5대 바이오 벤처강국 도약을 위한

제약바이오벤처 혁신생태계 조성방안

유니콘 3개 이상 육성 기술수출 30조원 이상

전략 1 유망 원천기술의 사업화 촉진

- 바이오창업의 질적 성장 도모**
 - 기회창업 활성화** 제약바이오 전문 컴퍼니 빌더 도입 및 초기 기술사업화 로드맵 수립 지원
 - 보육기반 확충** 지역 및 수도권권의 제약바이오 스타트업 보육·지원 및 연계 강화
 - 인프라 고도화** 산·학·연·병 협력 기반, 바이오벤처의 수요관점에서 K바이오랩허브 설계
- 바이오벤처 기술개발 지원체계 고도화**
 - 후보물질 탐색** 목표에 적합한 물질 개발을 위한 R&D 기획
 - 개방형 실험실** 임상 미충족 수요를 반영한 시장수요형 기술개발
 - 글로벌 협력 R&D** 신약개발 경험이 많은 해외와 기술협력 기획
 - 가치평가 및 IP 확보** 기술의 가치평가를 위한 데이터 및 IP 확보

전략 2 바이오벤처 투자환경 조성

- 바이오 모험자본 공급 확대**
 - 단계별 투자: 초기투자펀드, 스타트업 코리아 펀드, 스케일업, K-바이오 백신편드
 - 바이오전용 스케일업 펀드 프로그램 구조도

지원대상	1차매칭	필요시
K-바이오벤처펀드(VC)로부터 30억원 이상 투자를 받은 바이오벤처	최대 40% / 기업	중기부 모태펀드 매칭
- 신약개발을 위한 자금공급 지속 확충**
블록버스터급 신약 창출을 위한 K-바이오·백신편드 지속 조성

전략 3 오픈 이노베이션 활성화

- 국내 제약기업의 개방형 혁신 역량 강화**
 - 바이오벤처 | 제약기업**
 - 공동 기획 - 협업 성공모델 발굴
 - 신약 파이프라인 공동기술개발 추진
- 글로벌 오픈 이노베이션 활성화**
 - 바이오벤처 | 제약기업**
 - 국내 바이오벤처 핵심 정보 제공
 - 해외거점을 활용한 글로벌 접점 확대
 - 글로벌 제약기업**
 - 글로벌 오픈이노베이션 센터 구축
 - 오픈이노베이션 공동기술개발
 - 개방형 혁신 전주기 컨설팅 지원

전략 4 바이오벤처 혁신기반 확충

- 해외실증과 분산형 임상을 통한 규제혁신**
 - 해외실증** 규제지원 미러링 플랫폼 도입, 선도국가에서 현지실증 추진, 제도개선 원류
 - 분산형 임상** 실증 플랫폼 구축, 분산형 임상시험 시범사업, 신뢰성 입증
 - 중복 절단재생바이오를 통한 해외실증과 분석
 - 강원시(헬스케어)를 통한 요소기술개발
- 전략적 글로벌 협력 기반 마련**
 - 바이오벤처 생태계 연결
 - R&D, 임상 등 클러스터 협력 강화
 - K바이오 글로벌 원팀 구축

영동경제로
서민·중산층 시대 구현!