



중소기업기술정보진흥원

보 도 자 료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	<전매체> 2.6.(화) 조간 보도 * 통신·방송·인터넷은 배포 즉시	배포 일시	2.5.(월) 08시
-------	---	-------	--------------------

담당 부서	K-바이오랩허브사업추진단 전략기획팀	책임자	팀 장	강철형 (032-310-7510)
		담당자	사업담당	김용한 (032-310-7523)
배포 부서	홍보전략팀	책임자	팀 장	김민철 (044-300-0720)
		담당자	책 임	김다영 (044-300-0721)

TIPA, K-바이오 랩허브 사업추진단 한인석 단장 임명

- 중소기업기술정보진흥원(원장 김영신, 이하 TIPA)은 지난달 15일(월) 유타대학교 아시아캠퍼스 설립총장 출신인 한인석 단장을 K-바이오 랩허브 사업추진단(이하 추진단) 초대 단장으로 임명하고, 1월 말 추진단 직원 구성을 마무리한 후 2월부터 본격적인 사업 준비 절차를 시작한다고 밝혔다.
- 추진단은 의약바이오 분야 창업기업이 글로벌 혁신기업으로 빠르게 성장할 수 있도록 특화 지원하기 위해 운영되는 조직으로 TIPA의 한시 조직으로 출범하였고, 향후 독립법인으로 확대 개편될 예정이다.
- 추진단은 미래먹거리가 될 바이오 스타트업의 본격 육성을 위해 인천시와 함께 K-바이오 랩허브 구축 준비 및 산·학·연·병 협력 네트워크를 구성하고, 향후 인프라 구축 후에는 주요 의약바이오 8개 분야 창업기업의 입주지원, 직접지원 및 협업 지원 등을 한다.
- 추진단 초대 단장으로 임명된 한인석 단장은 워싱턴 주립대학교에서 생화학 박사를 취득하고 미국 미시간대학교 연구원, 유타대학교 겸임 교수, 한양대학교 특훈교수로 재직한 이후, 송도바이오융복합센터장 등을 역임한 의약바이오 분야 전문가이다.

- 또한, 미국에서 바이오벤처사업을 한 벤처사업가이자 글로벌창업협회 회장으로서 씨젠, 메디톡스 등 30여 개 바이오벤처기업의 글로벌 진출을 지원했으며, 유타대학교 아시아캠퍼스 총장을 역임하며 연구 개발 인력 양성에도 기여했다.

□ 한인석 초대 단장은 “세계적인 바이오 시장 흐름 속에서 국내 창업 기업이 글로벌기업으로 성장할 수 있도록 바이오 창업기업의 니즈에 맞는 사업지원 체계 구축을 위해 최선의 노력을 다할 것”이라고 밝혔다.



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 김용한 담당자 (☎ 032-310-7523)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1

배포 사진 설명



[사진] K-바이오 랩허브 사업추진단 한인석 초대 단장

참고2

K-바이오 랩허브 구축사업 개요

- **사업목적** : 의약바이오분야 창업기업이 글로벌 혁신기업으로 빠르게 성장할 수 있도록 특화지원(후보물질 발굴→ 사업화) 체계 구축

구분	주요내용
개요	■ 지역·예산 : 인천 송도, 2,726억원(정부 1,095 + 인천 1,550 + 민간 81)
	■ 사업기간 : (구축·운영) '23 ~ '31년(9년), *'32년 이후 자립
사업 내용	■ 시설·장비 : 바이오 연구시설·장비, 입주공간, 공동체(커뮤니티) 시설 등
	■ 프로그램 : 바이오 R&D 및 사업화, 산·학·병·연 협업 및 네트워킹, 시험분석·검사·제조 서비스, 법률·행정·특허 등 바이오 스타트업 특화지원

- **지원대상** : 단백질 의약품, 치료용 항체, 백신, 효소 의약품, 세포 및 조직 치료제, 유전자 치료제, 저분자 의약품, 약물전달시스템 분야 등 8대 분야 신약개발 창업기업

- **지원내용** : 의약바이오 창업기업의 기초 연구부터 비임상, 상용화까지 전주기 지원체계 구축을 위한 직접지원 프로그램 운영 및 대·내외 협력체계 구축

구축분야	세부내용
바이오 R&D 인프라 구축	■ 바이오 창업기업이 연구개발 등에 바로 사용할 수 있는 핵심 연구장비·시설 구축
창업특화 지원 프로그램	■ 사업기획에서 연구개발, 펀딩투자, 네트워킹 등 바이오 창업 특화 프로그램 운영
바이오 전문가 멘토링	■ 입주 창업기업의 기술애로, 규제과학, 인허가, 법률 등 분야별 전문가 그룹의 멘토링 지원
산·학·연·병 연계 협력	■ 기술협력, 비임상 및 임상, 글로벌 진출, 투자 애로요인 해결을 위한 산·학·연·병 등과의 연계 협력지원

< K-바이오 랩허브 구축 및 협력 모델 >



K-바이오 랩허브 운영 개요

지 역	■ 인천광역시 송도 연세대학교 국제캠퍼스 內	
시설명	■ K-바이오 랩허브	
운영주체	■ 사업단, 중소기업기술정보진흥원	
제공방식	■ 입주공간 임대, R&D 시설·장비, 프로그램 지원	
입주기간	■ 3+1년(연장 가능) * 성과평가, 입주상황 등 종합 평가하여 연장 결정	
입주대상	■ 의약바이오 8대 분야 영위 기업 * 단백질 의약품, 치료용 항체, 백신, 효소 의약품, 세포 및 조직 치료제, 유전자 치료제, 저분자 의약품, 약물전달 시스템 분야	
입주자격	■ 의약바이오 창업10년 미만 기업으로 입주 희망시 선정절차를 통과한 기업 * 지원제외 대상 : 중소기업 기술개발지원사업 운영요령 준용	
선발시기	입주시설 개소 전 예산 및 입주공간을 고려하여 연중 모집(예상)	
선발 기업수	■ 정기모집 : 창업 초기기업 ■ 수시모집 : 지원예산 및 입주공간 공실 등을 고려하여 소수선발	
제공 서비스	■ 입주공간 및 실험실 제공 : 1) 사무실 20평, 오픈랩 240평 제공(10개사 공유) 2) 사무실 30평 및 개별 실험실 24평 제공 ■ 기초실험 및 공용 연구·분석장비, Cryo-EM 등 고가장비 ■ 입주기업 엑셀러레이터 무료 자문 및 코칭 프로그램 운영(전문가 10명 보유) ■ 입주기업 시험분석 의뢰시 우선권 제공 ■ 입주기업 간 네트워킹 활성화를 위한 프로그램(매월) 무료 제공 ■ 편의시설 제공 : 코워킹 공간, 회의실, 편의시설 등 다양한 지원 인프라 제공	
제공장비	분류	주요장비
	기초실험장비	HPLC, MPLC, Centrifuge, Sonicator, Microplate reader, Autoclave 등
	세포배양장비	실시간세포관찰분석시스템(incucyte), BSC, CO ₂ -Incubator, 형광현미경 등
	세포분석장비	FACS(Cell sorter ,analyzer), 세포주선별장치, Cell-based HTS 등
	이미징 장비	형광 Spheroid 이미징, Confocal microscope, SEM 등
	분석서비스	500M NMR, 질량분석장비(MALDI, Orbitrap IQ, Orbitrap Eclipse), SPR 등
	AI-활용 모델링	AI 신약모델링 시스템(dual Xeon processor, 8RTX GPU), Cryo-EM 등