

2024. 4. 25.(목) 석간용

이 보도자료는 2024년 4월 25일 오전 10:00부터 보도할 수 있습니다.



보도자료

담당부서 : 경제정책실 첨단산업과

한국과학기술연구원
서울바이오허브사업단

사진없음 사진있음 쪽수 : 8쪽

첨단산업과장	박서영	02-2133-8731
바이오정책팀장	안명희	02-2133-8732
담 당 자	최경화	02-2133-8734
담 당 자	김학주	02-2200-3351
누리집	www.seoulbiohub.kr	

서울시, 흥릉 바이오의료 클러스터에서 1조 가치 글로벌 유니콘 키운다

- 서울바이오허브 입주기업 세계 무대 진출 발판될 ‘글로벌센터’ 25일(목) 개관
- 셀트리온·대원제약 및 28개 스타트업 입주... 연구장비 등 R&D 전폭 지원
- ‘서울바이오허브’ 279개 바이오·의료기업 육성, 4,677억원 투자유치 등 성과
- 오 시장 “에너지·역량 집중해 서울을 ‘글로벌 바이오 클러스터’로 도약시킬 것”

- 서울의 바이오창업 인프라의 컨트롤타워이자 바이오·의료 스타트업에 맞춤형 지원하는 ‘서울바이오허브’의 입주기업이 세계 무대로 진출할 탄탄한 발판이 마련됐다. 시는 글로벌 바이오기업이 기술과 인재를 찾기 위해 서울 바이오클러스터에 오도록 만들겠다는 목표다.
- 서울시는 4.25.(목) ‘서울바이오허브 글로벌센터(동대문구 회기동)’가 문을 열었다고 밝혔다. 지난 ‘17년 산업지원동을 시작으로 연구실험동, 지역열린동이 순차적으로 개관한 데 이어 네 번째로 마련된 ‘글로벌 진출 거점공간’이다.

※ 서울바이오허브 4개 동 현황(바이오의료 분야 스타트업 지원시설)

- ① 산업지원동('17.10월 개관) : 입주공간, 교육·컨설팅 등 프로그램 지원시설
- ② 연구실험동('19.4월 개관) : 공용연구실험실, 개별LAB 등 연구개발 지원시설
- ③ 지역열린동('19.11월 개관) : 입주공간, 과학도서관 등 협업·소통 지원시설
- ④ 글로벌협력동('24.4월 개관) : 입주공간, 공용실험실, 글로벌 진출 거점 공간

□ 이번에 문을 연 ‘서울바이오허브 글로벌센터’는 앞으로 세계 시장에서 경쟁력을 가진 성장기업을 키워내게 된다. 이미 해외 시장에서 통할 수 있는 숙성된 혁신 기술을 가진 기업을 선발해 육성 중이며 향후 홍콩 특구 추천기업, 의사 창업기업, 서울 진출을 원하는 글로벌기업 등도 입주 모집할 계획이다.

- 실제로 셀트리온, 대원제약 등 국내외 제약사와 협력 가능한 기술력을 가진 28개 스타트업이 입주해 있으며, 이중 ‘제약 분야’ 창업기업이 40%(제약 12, 의료기기·디지털헬스 16)를 차지한다.
- 또 지난달에는 서울바이오허브가 배출한 ‘졸업기업’인 (주)셀렌진, 프레이저테라퓨틱스, 엘피스셀테라퓨틱스, 재인알앤피, 케라메딕스도 기술경쟁력을 평가받아 글로벌센터에 입주했다.

· 기존 시설 : (모집대상)창업 5년 미만 및 예비창업자 (입주기간)2년(최장 4년)

· 글로벌센터 : (모집대상)창업 8년 미만 (입주기간)3년(최장 창업 10년 차까지)

□ 서울바이오허브 내 테니스장 부지(연면적 14,711㎡)에 들어선 ‘글로벌센터’는 지하 2층~지상 7층 규모로 입주공간 48실, 공용실험실(7실), 코워킹 공간, 회의·휴게실 등으로 조성됐다. 공간 구성도 협력 기관·창업기업 간 활발한 네트워킹이 이루어지도록 배치했다.

- 상시 협업이 가능한 구조를 만들기 위해 셀트리온(3층 입주)과 대

원제약(2층 입주)이 위치한 ▲2~4층은 ‘제약’ ▲5층은 ‘융합 바이오’ ▲6~7층은 ‘의료기기·디지털헬스 분야를 집적하여 배치했다.

- 글로벌센터에는 바이오·의료분야 창업기업의 원활한 연구개발(R&D) 지원을 위한 전문장비도 보강됐다. 서울바이오허브 4개 동을 포함해 시가 운영 중인 바이오의료 창업기업 지원공간에서 이용 가능한 연구 장비는 총 109종 251점이다.
 - 시는 연구장비 보강을 통해 초고가의 바이오·의료 관련 연구개발 장비를 직접 구비하고 사용하기 어려웠던 스타트업 등 소규모 기업의 기술개발에 큰 도움이 될 것으로 기대하고 있다.

- 연구개발(R&D) 특화공간이자 글로벌 진출 지원기능을 전담할 ‘서울 바이오허브 글로벌센터’는 홍릉 일대 대학병원, 연구소 등 바이오·의료 생태계를 활용해 조성 중인 ‘바이오의료 클러스터 2단계 인프라’를 완성하는 공간이라는 점에서도 큰 의미를 갖는다.
 - 서울시는 1960~70년대 대한민국 경제성장의 요람이자 대학, 병원, 연구소 등이 밀집해 있어 우수한 잠재력을 보유한 ‘홍릉 일대’에 서울 바이오의료 산업의 전초기지인 ‘홍릉 바이오의료 R&D 클러스터’를 전략적으로 조성해 왔다.
 - AI·양자 기술과의 융합을 통해 강력한 기술 경쟁력을 가진 클러스터 조성을 목표로 ‘26년 양자기술융합지원센터, ‘27년 첨단의료기기개발센터’를 개관하는 3단계 사업을 추진 중이다.

- 4.25.(목) 오전 10시에는 ‘서울바이오허브 글로벌센터’ 개관식이 열렸다. 행사에는 오세훈 서울시장을 비롯해 서울시의회 이숙자 기획경제위원장, 이필형 동대문구청장, KIST 오상록 원장, 경희대 김진상 총장, 셀트리온 이상준 사장, 대원제약 백승열 부사장, 고려대 윤을식 의료원장 등 산·학·연·병 관계자 100여 명이 참석했다.
- 개관식이 끝난 뒤(10:45~)에는 문화공연, 입주기업 보유기술을 벤처투자자에게 소개하는 ‘이노 커넥트(Inno Connect)’, 흥릉특구사업단이 주관하는 ‘흥릉 글로벌 바이오 클러스터 혁신포럼’, 의료데이터 활용 바이오기업의 연구개발을 지원하기 위한 첫 사업인 ‘의료데이터 중심병원-창업기업 매칭데이’가 진행된다.
 - ‘이노 커넥트’는 글로벌센터에 입주한 기업의 기술과 비즈니스모델을 벤처투자자(VC)에 소개하는 네트워킹 시간으로 케이그라운드벤처스, 인포뱅크 등이 참여하여 투자 협력방안을 논의한다.
 - 또 ‘의료데이터 중심병원- 창업기업 매칭데이’에서는 창업기업이 보유한 기술과 의료데이터 활용계획을 발표하고 양질의 의료데이터를 보유한 병원과 매칭, 데이터 제공 범위와 형식 등을 논의하는 장이 펼쳐진다.
- 서울바이오허브는 ‘17년 10월 ‘산업지원동’ 개관 이후 현재까지 279개 기업을 선발·육성했으며 기업매출 791억, 투자유치 4,677억 등의 성과를 거뒀다.
- 특히 코로나19를 계기로 ‘K-바이오 의료’의 우수성과 우리 스타트업 기술력에 대한 세계적인 관심이 높아지며 존슨앤존슨, 노바티스,

BMS, 로슈진단 등 글로벌 기업과의 협력 접점도 확대되고 있다.

- 서울바이오허브 3개 동을 중심으로 '20년 민간임차시설 2개실 확충(서울바이오산학협력센터·서울바이오혁신커뮤니티센터), '21년 'BT·IT 융합센터'에 이어 '24년 '글로벌센터'까지, 총 7개 시설이 가동 중이다.

□ 시는 마곡(제약)·양재(AI)를 비롯해 조성 준비 중인 창동-상계(바이오메디컬 클러스터) 등 5대 거점과 지방 바이오 클러스터와의 연계를 통해 창업기업의 제약·의료기기 개발 전 주기를 지속 지원할 계획이다. 또 국내·외 기업과의 오픈 이노베이션 활성화를 통해 글로벌·미래 시장 창출 방안도 제시해 나갈 예정이다.

- 시는 이미 육성 중인 AI·양자 기술과의 융합으로 기술 경쟁력을 높이는 한편 '서울 바이오 펀드' 조성('26년까지 1조 3천억 원)을 통한 전략적 투자로 바이오 기술 역량을 강화해 나간다는 계획이다.

□ 오세훈 시장은 개관사를 통해 “인류의 꿈을 실현하는 산업이자 새로운 기회와 가능성을 가진 ‘바이오 산업’에 역량을 쏟아 서울을 ‘세계적 바이오 클러스터’로 도약시키겠다”고 선언하며 “서울바이오허브 글로벌센터를 중심으로 국내 스타트업이 스케일업 할 수 있는 기회를 제공하고 기술역량 강화, 미래시장 창출 등 서울의 미래를 건인할 글로벌 경쟁력을 갖추 수 있도록 전폭적으로 지원해 나가겠다”고 말했다.

붙임 : 서울바이오허브 글로벌센터 개관식 및 부대행사 개요

□ 행사 개요

- 일 시 : 24. 4. 25.(목) 10:00 ~ 10:45(45')
- 장 소 : 서울바이오허브 글로벌센터
- 참석대상 : 시장, 국내·외 기업, 병원, 연구소,
대학교 관계자 등 100여명



- 주요 인사 : 서울시장, 서울시의회 의장, 기획경제위원회위원장 등
- 산·학·연·병 인사 : 셀트리온 기우성 부회장, KIST 오상록 원장, 고려대학교 윤을식 의료원장, 서울대 생명공학공동연구원 강건욱 원장 등

- 주요 내용 : 개관사, 축사 및 다짐사, 개관 세레모니, 시설 투어

□ 진행 순서

구성	시 간		주 요 내 용	비 고
공식 행사	10:00~10:03	3'	개관 축하 영상	
	10:03~10:06	3'	개회선언 및 내빈소개	
	10:06~10:13	7'	개 관 사	
	10:13~10:22	9'	축사 및 운영사·입주사 다짐 발표	
	10:22~10:25	3'	개관 세레모니	
	10:25~10:28	3'	행사관계자 전체 기념사진 촬영	
	10:28~10:30	2'	행사 마무리	
부대 행사	10:30~10:45	15'	시설 투어 및 환송	
	10:45~11:15	30'	수림문화재단 찾아가는 콘서트V <첼로가야금>	문화 공연
	11:15~12:30	75'	이노커넥트 (입주기업 소개)	네트워킹 행사
	12:30~14:00	90'	점심 및 휴식	
	13:30~15:30	150'	홍릉 글로벌 바이오 클러스터 혁신 포럼	홍릉특구사업단 주관
	14:00~16:00	120'	<의료데이터 중심병원-창업기업> 매칭데이	

① 글로벌센터 입주기업 소개 이노 커넥트(Inno Connect)

- 시간/장소 : 24.4.25(목) 11:15~12:30(75') / 글로벌센터 1층(무대)
- 참석대상 : 글로벌센터입주기업(25개), VC(케이그라운드벤처스, 인포뱅크 등)
- 주요 내용 : 기업의 보유기술·제품에 대한 소개(기업당 2'내외 발표)

② 홍릉 글로벌 바이오 클러스터 혁신 포럼

- 시간/장소 : 24.4.25(목) 13:00~15:30(90') / 컨퍼런스홀 A
- 참석대상 : 홍릉강소특구, 기업 및 병원 관계자, 입주기업 등 50여명
- 연구개발특구진흥재단 강병삼 이사장, 스케일업파트너스 이태규 대표 등
- 주요내용 : 그간 성과 소개 후 혁신생태계별 지원방안 및 사례 소개

③ 의료데이터 중심병원-창업기업 매칭데이

- 시간/장소 : 24.4.25(목) 14:00~16:00(120') / 글로벌센터 1층(세미나실)
- 참석대상 : 의료데이터 중심병원 데이터 활용지원 전문가, 기업 대표 등
- (병원) 고려대의료원, 삼성서울병원 등 의료데이터 활용지원 전문가(10명)
- (기업) 의료데이터 중심병원 공동연구 프로젝트 선발 및 예비기업(10개사)
- (전문기관) 다래전략사업화센터(기술사업화), 에버트라이(데이터), 케이바이오솔루션(CRO)
- 주요 내용 : 기업별 보유기술 및 의료데이터 활용계획 발표, 매칭 상담
- (발표) 기업 보유기술 및 연구과제 소개, 의료데이터 활용계획 및 기대효과
‣ 발표대상 : 우선 선발 7개사, 예비 선발 3개사(기업별 3')
- (매칭 상담) 병원-전문기관-기업(1개조)을 10개조 구성, 조당 60분 상담 추진
‣ 매칭방법 : 참가기업 신청서, 평가 과정에서의 심사 의견 반영 10개조 매칭
‣ 상담내용 : 데이터 제공 범위, 형식, 맞춤형 지원계획 등 논의

□ 사업개요

- 위 치 : 동대문구 회기로 117-3
- 건립규모 : 지하 2층/지상 7층, 연면적 14,711㎡
- 총사업비 : 53,419백만원
- 주요시설 : 기업입주 공간, 협력 거점공간, 공용실험실 등
- 추진일정 : 인테리어 완료(24.1월), 물품연구장비 반입(~24.3), 입주(24.3~4월)
- 층별 세부 현황



층 수	면 적(㎡)	주 요 시 설
계	14,711.79	입주공간 48실
지하 2층	3,323.26	• 주차장 65면, 기계실, 전기실, 발전기실
지하 1층	2,465.96	• 주차장 34면, 공용실험실(5), 용역원실
지상 1층	1,731.88	• 세미나실, 체험전시실, 라운지, 카페테리아, 레크레이션실, 휴게실
지상 2층	1,350.56	• 입주공간(5), 워크스페이스, 운영사무실
지상 3층	1,374.07	• 입주공간(8), 회의실(3), 코워킹공간, 휴게실
지상 4층	1,120.88	• 입주공간(9), 회의실, 휴게실
지상 5~7층	층별 1,115.06	• 층별 : 입주공간(8~9), 회의실, 휴게실

□ 입주 현황

- 협력기관 : 5개 기관
- 입주기업 : 28개 (제약 12, 의료기기·디지털헬스 16)