

보도 일시	<전매체> 3. 22.(수) 11:30	-
-------	-----------------------	---

담당 부서	창업정책관 창업생태계과	책임자	과 장 박승록 (044-204-7660)
		담당자	사무관 배원길 (044-204-7664)
			주무관 임규한 (044-204-7678)

## 세계(글로벌) 생명공학(바이오) 협력지구클러스터 조성을 위해 정부와 산학연병이 모두 모였다!

- 중소기업부, 케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)의  
성공을 위한 30여개 관계기관 업무협약(MOU) 체결 -

- 3월 22일(수), 연세대 국제캠퍼스에서 “케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)” 성공적 추진을 위한 생명공학(바이오) 분야 30여개 기관과 상호협력 업무협약을 체결
- 업무협약식 전에 인천 창업기업(스타트업)파크를 방문하고, 생명공학(바이오) 창업기업(스타트업)계 현장 목소리를 듣기 위한 간담회도 가져

중소벤처기업부(장관 이영)는 인천광역시, 연세대학교와 함께 3월 22일(수) 연세대 국제캠퍼스(인천 송도)에서 의약 생명공학(바이오) 분야 30여개 기관과 “케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)”의 성공적인 구축과 운영을 위한 업무협약을 체결하였다.

“케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)”는 의약 생명공학(바이오) 분야 혁신 창업기업(스타트업)을 본격적으로 육성하기 위해, 우리나라에 미국 보스턴의 “랩센트럴”과 같은 세계적인 생명공학(바이오) 창업기업(스타트업) 육성 기반(인프라)을 구축하는 사업이다.

“케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)” 구축사업은 공모를 통해 인천 송도를 후보지로 선정한 후, 2021년 12월부터 약 9개월간의 예비타당성조사를 거쳐 2022년 8월 최종 통과하였다. 사업기간은 9년, 총예산 2,726억원(국비 1,095억원, 지방비 1,550억원, 민간 81억원)의 대규모 중·장기 사업이다.

올해를 시작으로 2025년까지 구축을 완료하고, 2026년부터는 본격적으로 운영될 전망이다.

이번 업무협약식에는 케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)를 함께 구축·운영할 중소벤처기업부, 인천시, 연세대뿐만 아니라 셀트리온, 삼성바이오로직스, 에스케이바이오사이언스, 유한양행, 에이치케이이노엔, GC녹십자, 대웅제약 등 우리나라 대표 생명공학(바이오) 기업과 대학, 연구기관, 병원, 지역 생명공학(바이오) 협력지구(클러스터), 관련 협회 등 총 30여개의 기관이 참석하였다.

참석 기관들은 업무협약을 통해 케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)의 성공적인 출범과 의약 생명공학(바이오) 분야 혁신 창업기업 발굴 및 육성, 나아가 동반 성장할 수 있는 생명공학(바이오)산업 생태계를 조성하기 위한 상호협력을 다짐하고, 인천 송도를 세계적인 생명공학(바이오) 협력지구(클러스터)로 조성한다는 비전을 공유하였다.

의약 생명공학(바이오) 분야는 우리 경제의 미래를 견인할 동력이지만, 분야의 특성상 연구개발에 많은 시간과 비용이 필요하고 실험을 위한 연구 시설과 장비 마련에도 높은 비용이 소요되어 창업에 어려움이 있었다.

케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)가 구축되면 초기 연구개발을 위한 시설과 장비, 보육 공간은 물론 사업기획과 연구개발, 투자, 그리고 기업·대학·연구소·병원·투자자 등 관련 기관과의 연계망(네트워킹)까지 전주기 지원을 통해 생명공학(바이오) 창업기업(스타트업)의 초기창업 부담을 덜고 빠르게 성장할 수 있는 지원체계가 구축될 것으로 기대된다.

이영 장관은 “케이(K)-생명공학(바이오) 연구중심지(랩허브)를 통해 생명공학(바이오)산업이라는 미래 먹거리의 중심지를 대한민국으로 가져올 것”이라고 밝혔다.

또한, “세계적인 창업기업(스타트업) 육성을 위해서는 연구시설, 장비, 공간을 구축하는 것도 중요하지만 무엇보다도 기존 기업, 학계, 의료계, 투자기관 등이 가진 경험, 요령(노하우), 연계망(네트워크)과 같은 유, 무형의 자산이 더해져야만 성공할 수 있다”고 말하면서 관계기관의 적극적인 협력을 당부하였다.

한편, 중소벤처기업부는 이날 업무협약식에 앞서 인천 창업기업(스타트업)파크에서 의약 생명공학(바이오) 분야 창업기업(스타트업)과 대기업 간의 개방형 혁신을 통한 성장 사례를 확인하고, 현장의 목소리를 듣기 위해 인천 지역 대표 생명공학(바이오) 기업인 셀트리온과 협력 중인 의약 생명공학(바이오) 창업기업(스타트업) 5개사 등과 현장 간담회를 개최하고, 생명공학(바이오) 창업기업(스타트업)을 육성하기 위한 정부의 의지를 표명하였다.



## 참고1

## K-바이오 랩허브 관계기관 업무협약식

◇ K-바이오 랩허브의 성공적인 구축·운영을 위해 의약바이오 관계 기관 모두가 원팀으로 협력을 다짐하는 MOU 체결

### □ 'K-바이오 랩허브' 업무협약식(MOU)

○ (일시/장소) 3.22.(수) 11:30~13:00 / 연세대 국제캠퍼스(인천 송도)

\* 인천 송도 연세대 국제캠퍼스 언더우드기념관 7층 국제회의실

○ (참석자) 랩허브 구축기관, 산·학·연·병 관계기관 30여 개

\* (구축기관) 중소벤처기업부, 인천광역시, 연세대학교

(관계기관) 바이오 분야 기업, 대학, 연구소, 병원, 바이오 클러스터 및 협회 등

○ (주요내용) 사업계획 브리핑, 업무협약 체결, 사업부지 현장설명

### ※ 참고 : MOU 참석 기관

구분	참석기관(구축기관 외 가나다순)
구축기관	중소벤처기업부, 인천광역시, 연세대학교
바이오기업	(주)노터스, 대응제약, (주)바이넥스, 삼성바이오로직스, 셀트리온, 에스엘바이젠, (주)우정바이오, (주)유한양행, 차바이오랩, 코아시스템켄온(주), GC녹십자, HK이노엔, SK 바이오사이언스
대학	건트대 글로벌캠퍼스, 인천대, 인하대
연구소	(재)유타인하 DDS연구소, 이길여 암당뇨연구원(가천대 의대), 한국기초과학지원연구원
병원	가천대 길병원, 연세대 의료원, 인하대 부속병원,
협회	한국바이오협회, 한국제약바이오협회, 한국벤처캐피탈협회
바이오 클러스터	(재)경기도경제과학진흥원, 대구경북첨단의료산업진흥재단, 오송첨단의료산업진흥재단

## 참고2

# K-바이오 랩허브 구축사업 개요

### □ 사업 개요

- 의약 바이오 분야 창업기업이 글로벌 혁신기업으로 빠르게 성장할 수 있도록 **집적형 특화지원**(후보물질 발굴→ 사업화) 체계 구축

구분	주요내용
개요	■ 지역·예산 : 인천 송도, 2,726억원(정부 1,095 + 인천 1,550 + 민간 81)
	■ 사업기간(9년) : (구축3년) '23~'25년, (운영6년) '26~'31년, *'32년 이후 자립
대상	■ 단백질의약품, 항체, 백신, 세포·조직치료제 등 <b>8대 분야 신약개발 창업기업</b>
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

### □ 주요 지원내용

- 의약바이오 창업기업의 기초 연구부터 비임상, 상용화까지 전주기 지원 체계 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 >

