

2026. 9. 17.(목)
보도시점 간담회 시작(14:30) 이후 배포 2026. 9. 17.(목)

복지부·중기부, 각 부처 강점 활용해 K-제약바이오 프론티어기업 기업 육성

- 「K-제약바이오 프론티어기업 육성방안」 마련 위한 현장 간담회 개최 -
- 후보물질 개발부터 임상사업화까지 신약개발 전주기 현장 애로 및 정책수요 청취 -
- 유망기업 발굴부터 R&D·투자사업화까지 부처 간 강점 연계한 성장지원체계 구축 -

보건복지부(장관 정은경, 이하 복지부)와 중소벤처기업부(장관 직무대행 제1차관 노용석, 이하 중기부)는 9월 17일(목) 루닛(대표이사 서범석)에서 제약바이오 중소벤처기업과 현장 간담회를 개최했다고 밝혔다.

이번 간담회는 급변하는 세계(글로벌) 제약바이오 시장에 대응하고 미래 성장동력을 확보하기 위해 두 부처가 공동으로 마련 중인 「K-제약바이오 프론티어기업* 육성방안」의 주요 내용을 공유하고, 제약바이오 중소벤처기업이 현장에서 겪는 애로사항과 정책 수요를 직접 청취해 육성방안에 반영하기 위해 마련되었다.

* 복지부·중기부 협력으로 신약개발, 디지털헬스·의료기기, 바이오소재·생산기술 분야 프론티어 기업 연간 50개 선정하여 단계별 맞춤형 지원

간담회에는 복지부 이형훈 제2차관과 중기부 노용석 제1차관을 비롯해 신약개발, 디지털헬스·의료기기, 바이오소재·생산기술 분야 중소벤처기업 대표 8명 등이 참석했다.

< 「K-제약바이오 프론티어기업 육성방안」에 현장 목소리 반영 >

이날 복지부와 중기부는 「K-제약바이오 프론티어기업 육성방안」의 주요 내용과 향후 추진 방향을 설명하고, 기업의 기술개발부터 사업화·글로벌 진출까지 성장 과정에서 필요한 지원방안에 대해 현장 기업들과 집중적으로 논의했다.

특히 신약개발 분야는 후보물질 발굴·개발 → 비임상시험 및 임상시험계획(IND) 준비·승인 → 임상 1상 → 임상 2상 → 임상 3상 → 품목허가·사업화로 이어지는 장기간의 개발과정을 거치는 만큼, 단계별로 필요한 연구개발(R&D)·임상·투자·사업화 지원을 유기적으로 연계하는 방안에 대해 의견을 나눴다.

참석 기업들은 후보물질 개발과 비임상 단계에서는 기술개발 및 시험·검증을 위한 지원이 필요하고, 임상단계로 진입할수록 대규모 자금과 전문인력, 병원·임상기관 등과 협력이 중요하다는 현장의 의견을 제시했다. 또한 임상 이후에도 품목허가, 기술이전, 후속투자 및 글로벌 시장 진출까지 기업의 성장이 이어질 수 있도록 정책지원 간 연계를 강화할 필요가 있다는 의견도 제기되었다.

복지부와 중기부는 이러한 현장 의견을 바탕으로 성장 가능성과 기술력을 갖춘 유망 중소벤처기업을 발굴하고, 기업별 성장 단계와 수요에 맞춰 필요한 정책수단을 연계·지원하는 체계를 구축할 계획이다.

특히 단일 R&D 과제 지원에 그치지 않고 기술개발 → 임상·실증 → 사업화 → 투자·보증 → 글로벌 진출로 이어지는 기업의 성장 경로를 고려해 양 부처의 정책수단을 유기적으로 연계하는 방향으로 「K-제약바이오 프론티어기업 육성방안」을 구체화해 나갈 예정이다.

<복지부·중기부의 강점을 결합해 미래 혁신기업 집중 육성>

복지부와 중기부는 제약바이오 산업의 특성을 고려할 때 각 부처가 보유한 정책수단과 전문성을 유기적으로 연계하는 것이 중요하다는 데 뜻을 같이했다.

복지부의 제약바이오 분야 전문성과 임상·사업화 관련 지원 인프라에 중기부의 중소벤처기업 발굴과 창업·R&D·투자·사업화 지원 역량을 연계해, 유망 기업이 기술개발에 머무르지 않고 임상·사업화와 글로벌 시장 진출까지 이어갈 수 있는 협업 지원체계를 구축해 나갈 예정이다.

보건복지부 이형훈 제2차관은 “제약바이오 산업은 후보물질 개발부터 임상·임상, 품목허가와 사업화까지 기업의 성장 과정에 맞는 체계적인 지원이 중요하다”라며, “기업 현장의 목소리를 바탕으로 중기부와 긴밀히 협력해 유망기업이 성장 과정에서 겪는 어려움을 해소할 수 있는 실효성 있는 지원체계를 마련하겠다”라고 밝혔다.

중소벤처기업부 노용석 제1차관은 “제약바이오는 우수한 후보물질과 기술을 확보하더라도 임상과 사업화를 거쳐 시장에 진출하기까지 많은 시간과 자금이 필요한 분야다”라며, “오늘 현장에서 주신 의견을 「K-제약바이오 프론티어기업 육성방안」에 충실히 반영하고, 중기부의 R&D·투자·사업화 역량과 복지부의 제약바이오 전문성을 결합해 유망기업이 기술개발부터 임상·사업화, 글로벌 시장 진출까지 성장할 수 있도록 적극 뒷받침하겠다”라고 밝혔다.

두 부처는 앞으로도 기업 및 관계기관과 지속적으로 소통하면서 현장의 수요를 정책에 충실히 반영하고, 우리나라 제약바이오 산업의 미래를 이끌 유망 중소벤처기업이 세계적인 기업으로 성장할 수 있도록 적극 지원해 나갈 계획이다.

<붙임> 복지부·중기부 공동 기업 현장 간담회

보건복지부	제약바이오산업과	책임자	과 장	오성일	(044-202-2960)
		담당자	사무관	이지원	(044-204-2969)
		담당자	주무관	이현정	(044-204-2964)
중소벤처기업부	기술혁신정책과	책임자	과 장	김윤우	(044-204-7740)
		담당자	사무관	최호성	(044-204-7743)
		담당자	주무관	손채은	(044-204-7747)

□ 행사개요

- **(행사목적)** 미래 혁신기업의 선제적 발굴 및 집중 지원을 위한 복지부·중기부 공동 정책 마련 과정에서 기업 현장의 의견 수렴
- **(일시·장소)** '26.9.17.(목) 14:30~16:10, 루닛(서울 강남 소재)
- **(참석자)** 복지부 제2차관·중기부 제1차관, 제약바이오 중소벤처기업 대표(8명), 중소기업기술정보진흥원·보건산업진흥원 관계자 등 20명 내외
- **(주요내용)** K-제약바이오 프론티어기업 육성방안 발표 → 중소벤처기업(신약개발, 디지털헬스·의료기기, 바이오소재·생산기술) 의견 청취 등
- **(정책메시지)** 급변하는 글로벌 시장에 대응하고 미래 성장동력을 확보하기 위해 두 부처가 협력하여 미래 혁신기업 집중 육성

□ 세부일정

시간	주요내용	구분
14:30~14:35 (5')	■ 개회 및 참석자 소개	사회자
14:35~14:45 (10')	■ 모두 발언	복지부 제2차관 중기부 제1차관
14:45~15:05 (20')	■ 'K-제약바이오 프론티어기업 육성 방안' 발표	각 부처 담당 과장
15:05~15:45 (40')	■ 기업 현장의견 청취 및 토론	복지부 제2차관 중기부 제1차관 중소벤처기업
15:45~16:00 (15')	■ 기업(루닛) 의료기기 시연회	기업(루닛) 대표
16:00~16:10 (10')	■ 기념 촬영 및 폐회	복지부 제2차관 중기부 제1차관 참가자 전원

* 모두 발언 이후 비공개 진행