산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	다시, 대한민국! 새로운 국민의 나라

2022년 6월 1일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.31.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2022. 5. 31.(화)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	김영만 과장(044-203-4390)	담 당 자	지민정 서기관(044-203-4395)
	보건복지부 글로벌백신허브화추진단 이응대 생산지원팀장(044-202-1680)		김세진 사무관(044-202-1683)

바이오 · 백신 소부장 연대협력 협의체 회의 개최

- 민관 협력으로 소부장 국산화 활성화를 위한 지원방안 마련 추진 -

- mRNA 핵심소재, 바이오리액터, 일회용 백 등 국산화 성과 창출 -

□ **산업통상자원부**(장관 : 이창양)와 **보건복지부**(2차관: 이기일)는 5월 31일 14시 그랜드 하얏트 서울에서 **바이오·백신 소부장 연대협력 협의체 회의**를 개최함

○ 이번 회의는 '20.9월 협의체 발족 이후 **바이오 소부장 국산화 성과를 점검**하고 **수요·공급기업간 상생협력 촉진 방안을 논의**하기 위함

< 바이오·백신 소부장 연대협력 협의체 회의 개요 >

◇ **일시/장소** : '22.5.31(화) 14:00~17:00 / 그랜드하얏트 서울 남산 1·2홀(2F)

◇ **참석자** : **산업부 산업정책실장, 복지부 글로벌백신허브화추진단장,** 바이오협회, 제약바이오협회, 산업기술평가관리원, 보건산업진흥원, 수요·공급기업 등 50여명

◇ **주요내용** : ① 바이오 소부장 국산화 성과 점검
② 수요·공급기업간 상생협력 사례 및 활성화 방안 논의

□ 최근 **국내 기업들의 바이오 분야에 대한 투자 증가***로 현재 **세계 2위 수준의 바이오의약품 생산 역량이 더욱 확대**될 것으로 기대되는 가운데, **안정적인 원부자재 공급망 확보가 핵심 쟁점**으로 부각되고 있음

* 삼성바이오로직스, SK그룹, 롯데그룹, 셀트리온 등 주요 대기업은 바이오의약품 위탁개발·생산 등을 위한 국내 공장 증설 계획 보유

○ 이를 위해 우리 정부는 **글로벌 원부자재 기업 투자유치**와 더불어 **핵심 품목 기술 국산화를 중점 추진**하고 있으며, **동 협의체는 바이오 소부장 국산화를 위한 민관 협력 플랫폼**으로 자리매김

□ **국내 바이오 대기업**들은 대부분의 **핵심 원부자재와 장비를 미국·유럽 등 선진국 소수기업에 의존**하고 있는 상황에서 기술 국산화 필요성을 인식하고 **자발적으로 소부장 기업과의 협력을 강화**하고 있음

○ 오늘 발표에 나선 **셀트리온**은 바이오의약품 연구 및 생산에 필요한 소부장 핵심 품목 국산화를 위해 **국내 중소기업에게 연구 개발 자문**을 제공하고 있으며, 상생 협력 노력을 강화해나갈 계획임

○ **삼성바이오에피스**도 5월 16일부터 '**바이오 소재·부품·장비 테스트 프로그램**'을 런칭하여 **국내 소부장 기업에게 제품 테스트와 자문 서비스를 제공**해줄 계획임

□ 소부장 기업들은 **자체 기술 개발 노력과 정부·수요기업의 지원이 결합**되어 **일부 품목에서 국산화 성과**가 나타나고 있다고 발표함

○ **에스티팜**은 국내 기업중 최초로 mRNA 백신 원료부터 완제 생산까지 가능한 생산시설을 확보하였으며, **mRNA 핵심 소재인 지질 나노입자(LNP)** 원료를 **미국 바이오기업에 공급**하고 있음

○ **정현프랜트**는 세포와 미생물을 배양하는 **바이오리액터 탱크를 제조해 삼성바이오로직스에 납품**할 예정으로, 이를 발판으로 삼아 **세계 시장 진출에도 탄력**을 얻을 것으로 기대됨

○ **엘엠에스**는 디스플레이 분야에서 **쓰리엠이 독점하던 광학필름을 국산화하고 세계 1위 기업**으로 성장한 경험을 바탕으로 **바이오 일회용 백**(single-use bag) **개발에도 도전**하여 새로운 시장을 개척할 계획임

□ 아울러 **한국바이오협회**는 금일 회의에서 기업 수요 조사를 토대로 **바이오 소부장 기술 자립 가속화를 위한 특전 방안**을 건의함

○ **수요기업**들의 국산화 노력에 대한 **세제 지원, 규제기관의 각종 인·허가 지원, 정부 연구 개발 가점 부여, 정부 포상** 등을 제안하였으며,

○ **공급기업**들을 위해 **수요기업과의 교류, 정부 연구 개발 확대, 해외 인증 및 국내외 마케팅** 등을 지원해 줄 것을 건의하였음

□ 금일 회의를 주재한 **산업부 주영준 실장**은 "**바이오 소부장 국산화를 위한 수요기업의 상생협력 노력**과 **공급기업의 기술개발 성과를 높이 평가**한다"고 언급하며,

○ "오늘 협회 건의사항을 바탕으로 관계부처와 긴밀히 협의하여 **소부장 국산화를 위한 특전 방안을 조속히 마련**하겠다"고 밝힘

□ 또한 **복지부 이강호 단장은** "**바이오·백신 소부장 기업**들의 **국산화 제품 개발**부터 해외 파트너십과 연계한 **국제적 수요기업과의 매치메이킹 지원**까지 다각도의 지원 방안을 강구해 나가겠다"고 밝힘

□ 산업부와 복지부는 **'바이오·백신 소부장 상생협력 촉진 방안'을 마련**하여 차기 회의에서 기업들과 공유하고 논의할 예정임



이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 지민정 서기관(☎ 044-203-4395)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 **행사 개요**

1. 개최배경

○ **바이오·백신 분야 원부자재·장비 자급화 역량 강화 및 안정적 공급망 구축**을 위한 **수요·공급기업간 협력 활성화 지원**

* 바이오 소부장 연대협력 협의체('20.9~), 백신 원부자재·장비 상생협력 협의체('22.11~) 참여기업이 일부 중복되는 점을 감안해 연계 개최 추진

2. 행사개요

○ **일시·장소** : **'22.5.31**(화) 14:00~17:00, 그랜드하얏트 남산 1·2홀(2층)

○ **참석자** : **산업부 주영준 실장, 복지부 이강호 단장**, 바이오협회, 제약바이오협회, 산기평, 보산진, 수요·공급 기업 등 50여명

○ **주요내용** : ①**바이오 소부장 국산화 성과 점검**
②**수요·공급기업간 상생협력 사례 및 활성화 방안 논의**

3. 세부계획

	시간		주요내용	비고
1부	14:00~14:02	(2')	· 개회선언	· 사회자
	14:02~14:05	(3')	· 기념촬영	· 참석자 전원
	14:05~14:13	(8')	· 인사말씀	· 산업부, 복지부
	14:13~14:35	(22')	· **수요기업 상생협력 현황 및 계획**	· 셀트리온, SK바이오
	14:35~15:05	(30')	· **공급기업 소부장 국산화 성과**	· 에스티팜, 정현플랜트, 엘엠에스
	15:05~15:15	(10')	· **지원기관 협의체 운영 경과 및 향후계획**	· 한국바이오협회
	15:15~15:40	(25')	· 질의응답	· 기업별 2분
	15:40~15:45	(5')	· 맺음말씀	· 산업부, 복지부
	15:45~16:00	(15')	· 휴식시간	
2부	16:00~17:00	(60')	· 바이오 소부장 연구 개발 분과회의	· 연구 개발 참여기업·대학

참고2 **참석자 명단**

□ 백신·원부자재 기업 (16명)

구분	소속	직위	성명	비고
수요 (4)	셀트리온	이사	강성환	의약품 개발·생산·연구
	SK바이오사이언스	실장	이수진	의약품 개발·생산·연구
	삼성바이오에피스	상무	김세훈	의약품 개발·연구
	바이넥스	이사	이승묵	의약품 위탁생산
공급 (12)	에스티팜	상무	양주성	의약품 개발·생산·연구
	정현프랜트	이사	조영준	바이오 리액터
	엘엠에스	부문장	박만우	일회용 세포배양 백
	바이옥스	상무	국희숙	바이오 세정제
	팬젠	상무	박정수	배지 첨가물
	셀세이프	대표이사	한재진	마이코플라즈마
	덕산약품공업	이사	박성삼	IPA 정제
	제이오텍	이사	유제빈	인큐베이터
	서린바이오사이언스	전무이사	정희용	백신 항체 기반 치료제
	엑셀세라퓨틱스	이사	조유록	배자 첨가물
	에코니티	전무	김진호	여과모듈
	씨엔에스	이사	이인수	`세포배양장비

* 음영 처리된 기업은 발표 기업

□ 협회 및 유관기관 (4명)

기관명	직위	성명	소관부처
한국바이오협회	부회장	이승규	산업부
한국제약바이오협회	부회장	장병원	복지부
산업기술평가관리원	본부장	강기원	산업부
보건산업진흥원	단장	김용우	복지부

□ 정부 (4명)

소속	직위	성명
산업통상자원부	산업정책실장	주영준
	바이오융합산업과장	김영만
보건복지부	글로벌백신허브화추진단장	이강호
	생산지원팀장	이응대