산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보도자료**	대한민국 대전환 한국판뉴딜

2021년 11월 3일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 11.2(화) 오후 2시 이후 보도 가능)

배포일시	2021. 11. 2(화)	담당부서	바이오융합산업과 투자유치과
담당과장	산업통상자원부 바이오융합산업과 김영만 과장(044-203-4390)	담 당 자	김효선 사무관(044-203-4395)
	산업통상자원부 투자유치과 이승헌 과장(044-203-4080)		전종형 사무관(044-203-4089)
	국무조정실 사회복지정책관실 이상법 팀장(044-200-2261)		이창현 사무관(044-200-2237)
	보건복지부 글로벌백신허브화추진단 김현숙 기획조정팀장(044-202-1660)		김애일 서기관(044-202-1661)
	보건복지부 글로벌백신허브화추진단 이응대 생산지원팀장(044-202-1680)		김세진 사무관(044-202-1683)

글로벌 백신 허브화를 위해 정부와 기업이 함께 힘을 모으겠습니다!

김부겸 국무총리, 제2차 글로벌 백신 허브화 추진위원회 주재

◆ **싸토리우스, 인천 송도에 3억불 규모바이오 설비 투자 결정**
- 원부자재 및 핵심 원료 생산 등 **첨단기술 투자유치→아시아의 중요거점化**

◆ **백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 확산 기반 마련**
- △**(백신기업)** 중소 거래처 확대, △**(원부자재·장비기업) 기술 고도화** 등
- **'백신 원부자재·장비 상생협력 협의체'** 운영 및 참여 기업·지원 범위 확대 계획

◆ **연구개발·금융·산업·수출 등 핵심 유관기관 참여 One-Team 구성**
- 유관기관 간 **협의체** 통해 **상호 정보공유, 사업연계, 기관간 협업** 등 추진

◆ **위원회, 'K-글로벌 백신 허브화' 정책 추진상황 점검 및 분야별 세부계획 논의**
- 백신·원부자재 **초일류 기업** 육성방안, **WHO** 글로벌 바이오 **인력양성 허브** 추진경과와 향후 계획, 백신 허브 도약을 위한 **글로벌 협력 확대** 방안 등 논의

□ **김부겸 국무총리**는 11월 2일(화) 14시, 서울 포스트타워에서 「제2차 글로벌 백신 허브화 추진위원회(이하 '위원회')」를 개최하였습니다.

* 참석자(27명) : (**정부위원**) 복지·중기부 장관, 국조실장, 기재·과기·외교·행안·문체·산업부 차관, 금융위 부위원장, 특허청·질병청장, 식약처 차장
(**민간위원**) 묵현상 국가신약개발사업단장 등 13명

○ 이번 위원회는 정부가 중점 추진 중인 **'K-글로벌 백신 허브화' 정책 추진상황을 점검**하고, **분야별 세부 계획을 논의하기 위한** 자리로, 지난 8월 5일 위원회가 출범한 이후, 두 번째 회의입니다.

○ 아울러 사전행사로 **①싸토리우스 투자유치 MoU 체결식, ②백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 민관 공동 협약식, ③글로벌 백신 허브화 조기 달성을 위한 10대 유관기관간 업무협약식**도 함께 개최하였습니다.

< 1 싸토리우스 투자유치 협약 체결식 >

□ 백신 원부자재·장비 분야 글로벌 기업인 **독일의 싸토리우스社***와 **산업부·복지부·인천광역시는 향후 3년간 인천 송도에 3억불을 투자하는 것을 주 내용으로 하는 MOU**를 체결하였습니다.

* 작년 11월 싸토리우스가 인천에 1억불 투자의향서(LOI)를 제출한 바 있으며 금번 MOU는 이를 확대·보완함(1억불 → 3억불, 투자확정 등)

○ 이번 투자는 지난 **9월 싸이티바의 투자 결정**(5,250만불)에 이어 **또 하나의 글로벌 백신 원부자재 기업이 한국에 생산 및 부대시설을 설립**하는 것으로, 정부의 **'K-글로벌 백신허브화 전략'에 큰 기여**를 할 것으로 예상됩니다.

○ 특히, 싸토리우스는 **일회용백***뿐만 아니라, **세포배양배지****, **제약용필터*****, **멤브레인******** 등 다양한 원부자재를 **한국에서 생산하여 전세계 수출의 거점**으로 삼는다는 입장으로, **한국을 북미, 유럽에 이은 또 하나의 생산 허브로 만들** 계획입니다.

* 일회용백 : 세포, 바이러스 등을 배양하기 위한 일회용 통
** 세포배양배지 : 세포를 키우기 위해 배양체가 필요로 하는 액체 형태의 물질
*** 제약용필터 : 의약품의 불순물과 유해균을 제거하는 필터
**** 멤브레인 : 특정 성분을 선택적으로 통과시켜 혼합물을 분리할 수 있는 막

< 2 백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 민관 공동 협약식 >

□ 국내 백신 원부자재·장비의 **자급화 역량 강화**와 **안정적인 공급망 구축**을 위해 1)**백신 기업,** 2) **원부자재·장비 중소기업,** 3) **정부**(산업부, 복지부), 4) **지원기관**이 모여 「**백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 민관 공동 협약식**」**을 체결하였습니다.**

(백신기업) 셀트리온, SK바이오사이언스, 한미약품, GC녹십자, 에스티팜, 삼성바이오로직스, LG화학
(원부자재기업) 이셀, 동신관유리공업, 정현프랜트, 위아텍
(정부) 산업통상자원부, 보건복지부
(지원기관) 바이오협회, 제약바이오협회, 산업기술평가관리원, 한국혁신의약품컨소시엄

○ **백신 기업**은 중소 원부자재·장비 기업의 **연구개발·실증·사업화에 대한 자문 역할**과 **제품화 및 글로벌 시장 판로개척**을 위해 적극 협력하고,

- **중소 원부자재·장비 기업**은 국내 시장의 요구 수준을 넘어 **글로벌 시장을 선도할 수 있는 제품을 개발**하고 국내외 **안정적인 공급망 구축**을 위해 협력할 예정입니다.

○ 현재는 백신 원부자재·장비의 품질과 기술력 차이로 **백신 기업들이 대부분의 원부자재·장비를 수입에 의존**하고 있으나,

- 4개 백신 대기업 **모두 국내 공급망 경쟁력 강화 차원**에서 **국내 중소기업의 판로 확보에 적극 협력하기로 하였다는 것은 타 업종의 대·중소기업 상생협력에도 좋은 본보기**가 될 것으로 기대됩니다.

○ 향후 **산업통상자원부, 한국바이오협회(총괄), 한국제약바이오협회(지원)**는 공동협약서 이행을 위해 「**백신 원부자재·장비 상생협력 협의체**」**를 운영할 계획으로** 협의체 참여 기업과 지원 범위를 점차 확대해나갈 계획입니다.

< 3 글로벌 백신 허브화 조기 달성을 위한 10대 유관기관간 업무협약식 >

□ 정부는 각 부처별 10대 핵심 **유관기관*간 업무협약 체결을 통해 글로벌 백신 허브화의 조기 달성을 지원**하기로 하였습니다.

* (복지부) 한국보건산업진흥원, (산업부) 대한무역투자진흥공사, 한국무역보험공사, 한국무역협회, (중기부) 중소기업진흥공단, 기술보증기금, (금융위) 신용보증기금, 한국산업은행, 중소기업은행, (기재부) 한국수출입은행

○ 이번 업무 협약은 **국내 최초로 R&D·금융·산업·수출** 지원 관련 **모든 유관기관이 참여**하는 기관장급 협력체인 「**10대 유관기관장 협의체**(간사 :**한국보건산업진흥원**)」**를 구성**하였다는 점에서 큰 의미가 있습니다.

- 향후 **분기별로 1회 이상 협의회를 개최**하여 글로벌 백신 허브화 추진방안을 지원할 예정입니다.

< 10대 유관기관간 업무협약서 주요 지원 사항 >

구분	주요 내용
민간 투자	설비자금 지원, 수출 기반 조성, 해외 기술도입, 기업 인수·합병 자금 지원 등
창업·일자리	창업 박람회, 현장 인력 교육, 자금지원, 기술 보증 등
외투 유치	글로벌 백신 기업, 연구소, 국제기구 등 유치
기술개발	미래 감염병 대응, 고부가가치 백신 개발, 백신 기반기술 확보 등
파트너십	한미 파트너십 전문가 그룹 지원 등
수출 마케팅	글로벌 파트너링, B2B 플랫폼, 지사화, 수출바우처, 수출금융, 무역보험 등

○ 아울러, 보건복지부장관과 산업통상자원부장관은 범정부 차원의 지원을 위해 「**10대 유관기관장 협의체 협력 회의**」를 **주최**하여,

- **10대 유관기관장 협의체의 운영 상황을 점검**하고 **필요한 정부 지원사항을 논의**해 나갈 예정입니다.

○ 한편, **정부와 유관기관간 유기적인 협업 체계 구축**을 위해 10대 유관기관에서 1명 이상 인력을 복지부 **글로벌백신허브화추진단으로 파견**하는 방안도 각 기관별로 협의 후 추진할 예정입니다.

【글로벌 백신 허브화 추진위원회】

□ 위원회에서는 지난 8월 정부가 발표한 **'K-글로벌 백신 허브화' 정책 추진상황을 점검**하고, **분야별 세부 계획을 논의하였습니다.**

< ① 백신·원부자재 초일류 기업 육성방안 >

□ 첫 번째 안건인 **'백신·원부자재 초일류 기업 육성방안'**과 관련하여,

① **(생산설비 구축자금 지원)** 정부는 투자 계획은 있으나 자금력이 부족한 **백신·원부자재 기업을 대상**으로 **백신 위탁생산과 자체 생산 지원**을 위해 **'21년 추경 예산으로 확보한 180억원을 활용**하기로 하고, **최종 지원대상 기업 14개사*를 선정**하였습니다.

* (백신 기업) 에스티팜, 큐라티스, 한국비엠아이, 한미약품, HK바이오이노베이션, 씨드모젠, 휴메딕스, 제테마, 보란파마

* (원부자재 기업) 한미정밀화학, 아미코젠, 엘엠에스, 셀리드, 이셀

- 정부는 **올해 말까지 보조금 지원을 마무리**하고, **각 기업별 투자 진행 상황을 면밀히 모니터링**하여, 그 과정에서 **애로사항 발생시 적기에 지원할 예정입니다.**

② **(민간 투자 활성화)** 정부는 국내 **백신·원부자재 산업을 "제2의 반도체 산업"으로 육성**하기 위하여 **'24년까지 진행 또는 계획중인 약 6.3조원 규모의 민간 설비투자**를 적극 지원할 예정입니다.

- 이를 위해 정부는 기업하기 좋은 **백신 산업 생태계를 조성하고** 현실과 동떨어진 **불합리한 규제*는 과감히 개선할 예정입니다.**

* 추진단「기업애로사항해소지원센터」가 1차적으로 해결하고 부처간 이해관계가 첨예한 사안은 국무조정실「민관 합동 규제개선추진단」에 상정 후 해결

- 정부는 **백신 산업의 집중 육성을 통한 성과**를 발판으로 **바이오의약품 전반으로 투자 모멘텀을 이어간다**는 복안입니다.

[백신·원부자재 민간 기업 주요 투자 계획(안)]

기업명	주요 내용	민간 투자 계획	
		금액	기간
삼성바이오로직스	▸ 송도 4공장 건설중 ('21.2월 착공) ▸ 송도 5·6 공장 추가 건설	1.74조원 2.5조원	'20~'22 '22~'24
셀트리온	▸ 송도 제3공장·연구센터 건설, 제4공장 착공 준비	1.5조원	'20~'24
SK바이오사이언스	▸ 송도 백신연구소 건립	2,700억원	'22~'24
프레스티지 바이오로직스	▸ 오송바이오폴리스 2공장 신축	2,260억원	'21~'24
아미코젠	▸ 송도 레진 공장 건설	50억원	'21~'22
제테마	▸ 스푸트니크V 백신원액 CMO 장비 구축	75억원	'21~'22
에스티팜	▸ 코로나19 백신 생산장비 구축	73억원	'21~'22
큐라티스	▸ 코로나19 백신 완제의약품 생산장비 구축	61억원	'21~'22
한국비엠아이	▸ mRNA 백신 생산장비·GMP시설 구축	47억원	'21~'22
이셀	▸ 일회용 백 생산장비 구축	45억원	'21~'22
동신관유리공업	▸ 백신용 바이알 생산시설 구축	50억원	'21~'24
휴메딕스	▸ 스푸트니크 V 백신 위탁생산 설비구축	39억원	'21~'22
한미정밀화학	▸ mRNA 및 LNP 재료 생산 장비 구축	31억원	'21~'22
한미약품	▸ pDNA 생산 장비 구축	10억원	'21~'22
씨드모젠	▸ mRNA 백신 생산장비·GMP시설 구축	24억원	'21~'22
합계		6.29조원	

③ **(특허 지원 강화)** 정부는 관계부처 합동 추진위원회 지원조직인 **글로벌 백신허브화추진단* 내 「분석특허팀」을 신설**하여 백신 산업 관련 **글로벌 특허 이슈를 적극 지원**한다는 방침입니다.

* 기획조정팀, 한미파트너십지원팀, 생산지원팀, 차세대개발팀, 분석특허팀

- 정부는 백신·원부자재 기술개발 **중복방지와 효율성 향상**을 위해 **백신·원부자재 특허 분석 보고서와 개별 기업별로 맞춤형 특허 전략*을 제공**합니다.

* 해외기업 장벽특허 회피·무효화, 최적 기술개발 제시, 공백 유망 기술 선점 지원 등

- 또한, 국내 백신과 관련된 **특허·영업 비밀 조합 전략**(IP Mix)을 포함한 **최적 기술보호를 위한 가이드라인을 제공할 예정입니다**('21.11).

- 아울러, 백신·원부자재 수출 기업의 **국제 지재권 분쟁 상황별로 맞춤형 해결 수단도 제시**할 예정입니다.

④ **(GMP 제조시설 지원)** 세계적 수준의 안동, 화순 등 백신 GMP 공공 제조시설을 활용하여 **자체 설비가 없는 중소기업**의 **백신 상용화 지원**을 강화할 예정입니다.

* GMP(Good Manufacturing Practice) : 의약품 제조 및 품질관리 기준

비고	안동 동물세포실증지원센터	화순 미생물실증지원센터
규모	지상 2층, 3개동 (110명 상주)	지상 3층, 1개 복합동 (85명 상주)
특징	동물세포, 바이러스 이용	병원성세균, 대장균, 효모 등 이용
타겟백신	독감, 수두, 코로나19 등	폐렴, 자궁경부암, 코로나19 등
생산라인	200L, 1,000L, BSL-3(Bio Safety Level-3), 완제품	50L, 200L, 1,000L, BSL-3(Bio Safety Level-3) 배양시설, 완제품

⑤ **(수출마케팅 지원 강화)** 정부는 우리 **백신·원부자재 산업이 수출 주도형 산업으로 성장**할 수 있도록 적극 지원할 예정입니다.

- **「한미 글로벌 백신 파트너십 전문가 그룹」 회의를** 활용하여 **한미 양국간 백신 원부자재 수급 등 협력 사항을 구체화**할 예정입니다.

- 해외 백신 제조사별 **「온라인 GP(글로벌 파트너링) 전용관」을 구축**하여 **글로벌 백신 기업과 국내 원부자재·장비 기업간 협력 수요를 발굴**하고 **화상상담을 통한 상시 매칭을 지원**합니다.

- 글로벌 백신 기업이 위치한 **미국, EU, 영국 등에 코트라 「거점 무역관」을 지정하고,** 해외진출 애로사항도 발굴·해결하는 한편,

- **국내 공공 3대 B2B 플랫폼과 바이오코리아 홍보관 등 입점**을 지원하고, 이를 활용한 코트라, 중진공, 무역협회, 진흥원 등 수출유관기관의 **공동 집중 마케팅**을 추진합니다.

* (대한무역투자진흥공사) BuyKorea, (한국무역협회) Trade Korea, (중소벤처기업진흥공단) Gobiz Korea / (한국보건산업진흥원) Bio Korea

< ② WHO 글로벌 백신·바이오 인력양성 허브 >

□ 두 번째 안건으로 **'WHO 글로벌 백신·바이오 인력양성 허브 추진 경과와 향후 계획'**을 논의하였습니다.

○ 세계보건기구(WHO)는 중·저소득국의 백신 생산역량 확충의 전제가 되는 **「글로벌 백신·바이오 인력양성 허브」를 추진**하고 있습니다.

○ 한국은 전 세계적인 감염병 위기 극복과 백신 불평등 해소를 위해 **인력양성 분야 참여를 희망**하고 있는 바, 현재 **WHO의 동향 및 한국의 준비 사항을 위원회에 공유**하였습니다.

< ③ 백신 허브 도약을 위한 글로벌 협력 확대 >

□ 세 번째로, **K-글로벌 백신 허브로의 도약을 위한 국제협력 강화** 방안에 대한 논의를 진행하였습니다.

○ **코로나19 조기극복을 위한 국제공조**의 중요성이 높아지는 가운데, 정부는 **범부처 역량을 집중**하여 **개별 국가 및 국제기구와의 협력** 강화하는 **글로벌 백신 허브로의 도약 방안**을 논의하였습니다.

○ 정부는 한미 정상회담(5.21) 이후 **「한미 글로벌 백신 파트너십」**을 통해 양국간 협력을 활발히 진행해오고 있으며, 그 결과 지난 9월 미국 뉴욕에서 **「한미 백신 협력 협약」**을 체결한 바 있습니다.

○ 지난 10월 협력의향서(LoI)를 체결한 **아시아개발은행**(ADB)과의 **인력 양성** 협력*, **감염병대비혁신연합**(CEPI)과의 **백신개발·원부자재 수급** 관련 협력 등 **국제기구와의 공조방안**도 함께 논의하였습니다.

* '22년부터 ADB가 선정한 아시아지역 교육생(60명) 대상 국내에서 교육 제공 예정

○ 이외에도 백신 **파트너십을 유럽연합 및 아세안 국가로 다변화**하는 방안이 논의하였습니다.

- 특히, 지난 9월 **베트남**과의 정상회담을 통해 논의한 의제인 **보건·의료 공적개발원조(ODA), 백신 지원·공동생산** 분야에서의 협력을 **구체적으로 추진**하기 위한 방안에 대해 토론하였습니다.

< 붙임1 > 싸토리우스 투자유치 MOU 개요
< 붙임2 > 백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 민관 공동 협약식 개요
< 붙임3 > 글로벌 백신허브화 조기 달성을 위한 10개 유관기관간 업무협약식 개요

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 싸토리우스 투자유치는 전종형 사무관(044-203-4089), 백신·원부자재 상생협력 협약식은 김효선 사무관(044-203-4395), 기타 전반사항은 김애일 서기관(044-202-1661)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 싸토리우스 투자유치 MOU 개요

□ 개요

○ **총 3억불 투자**(고용 약 750명 예상)하여 **인천 송도**에 세포배양배지·일회용백·제약용필터·멤브레인 등 **생산시설 건설**

□ 투자 의미

○ **백신 원부자재 관련 핵심 첨단기술 투자유치**

* **(원부자재 종합생산)** 바이오의약품 생산단계별 필요한 세포배양배지, 일회용백, 제약용 필터, 멤브레인 등 원부자재 다수 생산 예정
* **(핵심 원료생산)** 향후 멤브레인 필터 핵심공정에 해당되는 원단부터 한국에서 직접 생산을 추진하는 등 중요 생산기반을 한국에 설치 예정

○ **대규모(3억불) 투자**를 통해 한국을 미국, 유럽에 이은 **아시아의 중요 생산거점**으로 추진

* 싸토리우스는 공급망의 지역화 등에 대응, 한국을 아시아의 핵심 생산거점化한다는 입장

○ 내수 뿐 아니라 한국을 **아시아지역 수출기지**로도 활용 예정인 바, 우리 정부의 **'백신허브화'** 전략에도 기여

□ MOU 주요 내용

○ **3가지 측면에서 주요한 의미가 있음**

- **투자금액 증액** : 1억불 → 3억불

* 2020년 11월 싸토리우스는 인천경자청에 1억불 투자의향서(LOI) 제출

- **투자 확정** : 형태는 MOU지만, 사실상 투자확정

- **중앙정부+지자체 협력** : 상호 협력하여 투자유치 성공사례 창출

○ **(MOU 내용)** 싸토리우스의 **對韓 투자계획**과 관련하여 **실행 및 지원**을 위해 **상호 적극 노력** (MOU 문안에 금액 명시)

○ **(체결 주체)** 산업부 1차관, 복지부 장관, 인천광역시장, 싸토리우스 코리아 사장

붙임 2 **백신·원부자재 대·중소기업 상생협력 협약식 개요**

□ 개요

○ (배경) **백신 원부자재·장비 자급화 역량을 강화하고 안정적 공급망 구축**을 위한 **백신 기업**과 **원부자재·장비 기업간 상생협력** 촉진

○ (**주요내용**) ①백신-원부자재·장비 기업은 **자발적 상생협력 확산**을 위해 노력, ② 정부·지원기관은 **기업간 상생협력 촉진을 위한 지원 방안 모색** 및 **협의체 참여기업과 지원범위 확대** 적극 추진

□ 참석 대상 : 총 18명

○ (정부) **총리**(협약식 임석), 복지부 장관, 산업부 1차관

○ (지원 기관) **고한승** 바이오협회장, **정양호** 산기평원장, **원희목** 제약바이오협회장, 허경화 한국혁신의약품컨소시엄 대표

○ (백신기업) **존 림** 삼성바이오로직스 대표, **기우성** 셀트리온 대표, **안재용** SK바이오사이언스 대표, **정철호** LG화학 상무

○ (백신 중견기업) **권세창** 한미약품 대표, **허은철** GC녹십자 대표, **김경진** 에스티팜 대표

○ (원부자재·장비기업) **김두현** 이셀 대표, **서한석** 동신관유리공업 대표, **이용호** 정현프랜트 대표, **김규석** 위아텍 대표

□ 참석 대상별 역할

○ (백신 기업) **국내 원부자재·장비 사용**을 위한 **중소 거래처 확대**

○ (원부자재·장비 기업) 백신 기업의 수요에 맞는 **기술 고도화**

○ (바이오협회) **백신 원부자재·장비 상생협력 협의체** 운영·확산

○ (산업기술평가관리원) 백신 원부자재 고도화 및 생산 **기술개발 지원**

○ (정부) 백신 원부자재·장비 **연구개발, 사업화, 시장진출** 등 지원

* 백신·원부자재 상생협력 협의체 운영 총괄은 산업부, 간사는 바이오협회에서 수행

참 고 **대 · 중소기업 상생협력 협약서 문안**

백신·원부자재·장비 상생협력 협약식

우리는 'K-글로벌 백신 허브화 비전 및 전략' 추진의 일환으로 백신 원부자재 및 장비 경쟁력 강화와 공급망 개선을 위해 노력하고, 상호존중과 신의원칙에 따라 본 내용을 성실히 수행할 것을 협약합니다.

하나. 우리는 백신·원부자재·장비 상생협력 협의체를 구성하여 수요-공급 기업간 자발적인 상생협력이 촉진되도록 함께 노력하겠습니다.

하나. 백신 기업은 원부자재·장비 기업의 연구개발, 실증, 사업화 자문 역할을 성실히 수행하고, 원부자재·장비 기업의 제품 상용화와 글로벌 시장 판로 개척을 위해 적극 협력하겠습니다.

하나. 원부자재·장비 기업은 국내 시장의 요구 수준을 넘어 글로벌 시장을 선도할 수 있는 제품을 개발하고 국내외 안정적 공급망 구축을 위해 최선을 다하겠습니다.

하나. 정부와 지원기관은 기업간 상생협력 촉진을 위해 연구개발, 사업화, 인력교류, 시장진출 등을 다각도로 지원하고, 협의체 참여기업과 지원 범위를 점차 확대하여 우리나라 백신산업 경쟁력 강화에 기여하도록 하겠습니다.

하나. 우리는 오늘부터 공식 출범하는 백신 원부자재·장비 상생협력 협의체가 구체적인 실천으로 이어나갈 수 있도록 최선을 다하겠습니다.

2021. 11. 2.

백신기업

삼성바이오로직스 | 셀트리온 | LG화학 | SK바이오사이언스

한미약품 | GC녹십자 | 에스티팜

원부자재·장비기업

동신관유리공업 | 위아텍 | 이셀 | 정현프랜트

정부·지원기관

산업통상자원부 | 보건복지부

한국바이오협회 | 한국제약바이오협회 | 한국산업기술평가관리원 | 한국혁신의약품컨소시엄

붙임 3 **글로벌 백신 허브화 조기 달성을 위한 10대 유관기관간 업무협약식 개요**

□ 추진 배경

○ 현재 범부처가 참여하는 **총리님 주재 추진위원회**를 통해 백신 **글로벌 백신 허브화 관련 정책을 총력 추진 중이나,**

- 현재는 **백신·원부자재 관련 유관기관간 협업 네트워크 부재**로 **상호 정보공유, 사업연계, 기관간 협업 등** 추진에 많은 애로

○ 이에 부처별 핵심 **10대 유관기관간 업무협약 체결**을 통해 상호 유기적인 협력체계 구축과 **글로벌 백신 허브화 조기 달성** 도모

□ MOU 주요 내용

○ 백신·원부자재기업의 **설비 투자 촉진, 창업·스케일업 및 일자리 창출**, 기술개발 지원, **외투기업 유치, 수출 마케팅** 지원 등 포함

○ 유관기관장 주도의 **글로벌 백신 허브화 주요 의제 발굴·논의**를 위해 **「10대 유관기관장 협의체」 구성·운영**

* 10대 유관기관장이 모두 참여하는 협의체 운영으로 기존 보건복지부 장관 주재 실무위원회 기능을 보완 (현재 실무위는 진흥원, 코트라만 참여)

○ 복지부·산업부장관 공동 주재로 **「10대 유관기관장 협의체 협력 회의」** 주최 ⇒ 10대 유관기관장 협의체 운영 상황을 정기 점검하고 필요한 정부 지원사항 논의

□ 업무협약서 체결자

○ (복지부 소관) **권순만** 보건산업진흥원장

○ (산업부 소관) **손수득** KOTRA 부사장, **이관섭** 무역협회 부회장, **이도열** 무역보험공사 부사장

○ (중기부 소관) **김학도** 중진공 이사장, **정윤모** 기보 이사장

○ (금융위 소관) **성주영** 산은 수석 부행장, **김성태** 중기은행 전무이사, **윤대희** 신보 이사장

○ (기재부 소관) **권우석** 수출입은행 전무이사

참 고 **10대 유관기관간 업무협력서 문안**

글로벌 백신 허브화 조기 달성을 위한 10대 유관기관간 업무협약서

한국보건산업진흥원(이하 진흥원), 대한무역투자진흥공사(이하 코트라), 중소벤처기업진흥공단(이하 중진공), 한국무역협회(이하 무협), 한국무역보험공사(이하 무보), 한국수출입은행(이하 수은), 신용보증기금(이하 신보), 기술보증기금(이하 기보), 한국산업은행(이하 산은), 중소기업은행(이하 기은)은 범정부 차원에서 추진중인 글로벌 백신 허브화 조기 달성을 위해 아래와 같이 협약한다.

제1조(목적) 본 협약서는 국내 백신·원부자재기업의 투자 활성화, 일자리 창출 확대, 금융지원 강화, 외국인 투자유치, 핵심 기술개발 지원, 해외 진출 및 수출 마케팅을 적극 지원하고 10대 유관기관간 유기적인 업무협력 체계를 구축하여 우리나라가 글로벌 백신 허브화를 조기에 달성할 수 있도록 지원하는 것을 목적으로 한다.

제2조(성실 이행 의무) 각 기관은 상호 존중과 신뢰를 바탕으로 유기적인 협력에 노력하며, 아래 각 조항을 성실하게 이행한다.

제3조(기관별 역할과 책무) 10대 유관기관은 각 기관별 역할에 따라 국내 백신·원부자재기업의 백신 개발과 원부자재 수급 지원, 해외 핵심 기술의 국내 이전, 백신 생산과 유통, 수출과 해외 투자 등 백신·원부자재 산업 전 주기적으로 상호 연계 지원함으로써 국내 백신·원부자재 산업의 글로벌 기술·시장·제품 경쟁력을 확보할 수 있도록 적극 기여한다.

제4조(민간 설비투자 촉진) 진흥원, 중진공, 신보, 기보, 무보, 산은, 기은, 수은 등은 백신·원부자재 기업들의 민간 투자 활성화를 유도하기 위해 아래 각 항에 따른 설비투자 자금, 수출기반 조성, 해외 핵심기술 도입, 기업 인수·합병 자금 등을 우선적으로 지원한다.

① (진흥원) 진흥원은 보건복지부 주관 백신·원부자재 생산시설·장비구축 지원 사업과 연계하여 mRNA, 바이러스벡터, 합성항원 등 다양한 백신 플랫폼의 국내 생산 역량 확대를 적극 지원한다.

② (중진공) 백신·원부자재 기업의 시설 투자·제품 양산을 위한 운전·시설 자금 등 중기 정책 자금을 최대 100억원까지 지원한다.

③ (신보) 뉴딜·신성장·소부장 기업 우대프로그램 등을 통해 백신·원부자재 기업에 대해 기업당 최대 70억원의 신용보증(보증료 최대 0.5%p 차감)을 지원하며, P-CBO 보증을 통해 기업당 최대 1,500억원의 자금 조달(발행금리 최대 0.1% 우대)을 지원한다.

④ (기보) 백신·원부자재 기술개발·사업화 기업에 대해 운전자금 최대 30억원(기술 우수 기업은 최대 70억원)까지의 기술 보증과 최대 0.3%p 보증료 차감 혜택을 지원하며, 지식재산 보호를 위한 기술신탁관리, 기술임치 등을 우선적으로 지원한다.

⑤ (무보) 백신·원부자재 기업의 설비 도입 등 수출기반 조성을 위한 무역보험 지원에 노력한다.

⑥ (수은) 백신 위탁 생산을 위한 설비구축, 핵심 기술 도입, 기업 인수·합병 등 지원을 위해 대출한도 확대, 금리우대 등 혜택을 제공한다.

⑦ (산은) 백신 생산시설·설비 도입 등을 위해 특별상품(최대 △0.7%p 금리우대, 업체별 한도 2,000억원)을 운용한다.

⑧ (기은) 백신 허브 인프라 지원을 위해 백신·원부자재 산업 및 연계 기업에게 생산 설비 도입, 원부자재 구입·유통 등을 위한 시설·운전자금, 핵심 기술개발을 위한 R&D 자금 등을 대출 한도와 금리(최대 1.0%p)를 우대하여 지원한다.

제5조 (창업, 스케일업, 일자리 창출) 진흥원, 코트라, 중진공, 신보, 기보 등은 백신·원부자재 창업 활성화, 스케일업, 일자리 창출 확대를 위해 아래 각 항에 따른 박람회, 현장 인력 교육, 자금 지원, 기술 보증 등을 우대하여 지원한다.

① (진흥원) 백신·원부자재 창업 기업을 발굴하여 특허, 임상, 인허가 등 맞춤형 컨설팅을 지원한다. 바이오헬스 일자리 박람회 행사와 연계하여 청년 일자리 창출에 노력하고, K-NIBRT, 오송 첨단의료복합단지 등과 연계하여 백신 생산인력 교육을 지원한다.

② (코트라) 글로벌 취업, 창업 지원, 외국인 투자기업의 채용 수요 발굴, 백신·원부자재 스타트업의 세계화 지원 등을 통해 청년 일자리 창출에 노력한다.

③ (중진공) 기술력과 사업성을 보유한 창업 7년 미만의 중소기업을 대상으로 기업 진단과 정책 자금을 지원한다.

④ (신보) 창조적 아이디어와 기술력을 보유한 유망창업기업(창업 7년이내)에 대해 창업단계별 최대 30억원의 맞춤형 프로그램을 지원한다.

⑤ (기보) 기술·사업·성장성이 우수한 창업 후 7년이내 중소기업을 대상으로 최대 5억원의 기술보증에 대해 최대 0.7%p 보증료 차감 혜택을 지원한다.

⑥ (무협) 글로벌 백신기업과 국내 스타트업 기업간의 공동 신상품 개발, 투자, 기술 협력을 통해 스타트업 기업의 글로벌 스케일업을 적극 추진하고, 수출기업 대상 무역실무 교육을 지원한다.

제6조(외국인 투자 유치) 코트라 등은 국내기업 수요, 글로벌 밸류체인상의 중요성, 한국시장에 대한 관심도 등을 고려하여 백신·원부자재 분야 글로벌 유수 기업, 연구소, 국제기구 등을 대상으로 산업부, 지자체 등 관계기관과 협업하여 국내 투자 유치에 노력한다.

제7조 (기술개발 지원 등) 진흥원 등은 백신·원부자재 기업들이 미래 감염병을 대응하고 고부가가치 백신을 개발하고 백신 기반 기술을 확보할 수 있도록 기술개발 예산을 배정된 예산 범위 내에서 적극 지원한다.

제8조 (해외 현지 지원) 진흥원, 코트라 등은 정부와 공조하여 현지 진출 한국 백신기업의 애로 및 조치 필요사항을 정부와 긴밀히 공유한다.

제9조 (한미 파트너십 지원 등) 10대 유관기관은 한미 파트너십 전문가 그룹이 논의하는 백신 개발과 생산, 글로벌 공급, 원부자재 공급망 편입, 글로벌 투자 유치, 기타 국제협력 관련 의제 발굴과 제안, 양자 회의 등을 지원한다. 또한 독일, 영국, 벨기에 등 미국 外 국가와의 파트너십 확산에도 적극 기여한다.

제10조 (해외 네트워크 활용) 코트라는 글로벌 백신기업이 위치한 미국, EU, 영국, 독일, 벨기에 등에 거점 무역관을 지정하고, 해외 진출 애로 및 요청에 대한 현지 지원을 실시한다. 아울러 거점 무역관은 해외 백신·원부자재 기업의 최신 동향을 취합·분석하여 국내 기업에게 적시에 제공한다. 그 외 유관기관도 각 기관별로 보유한 해외 네트워크를 적극 활용하여 국내 기업을 지원한다.

제11조 (글로벌 파트너링) 코트라는 백신·원부자재 분야 글로벌 파트너링 사업 신설을 통해 국내 백신 및 원부자재 업체의 글로벌 시장 편입을 지원하고, 해외 무역관을 활용하여 해외 기업과 국내 기업간 수요 매칭과 화상상담을 적극 지원한다. 아울러, 해외 백신 제조사별 온라인 글로벌 파트너링 전용관을 구축하여 글로벌 백신 업체의 기술 및 관련 협력 수요를 상시 발굴한다.

제12조 (B2B 플랫폼 등) 코트라, 중진공, 무협, 진흥원은 바이코리아, 고비즈코리아, 트레이드코리아 등 대표 플랫폼 내 국내 백신·원부자재 기업별 상품 입점을 지원하고, 이를 활용한 타깃 국가별 해외 바이어 대상 집중 마케팅 행사를 협업하여 지원한다. 진흥원은 백신 제조 관련 구매·판매 기업간 매칭 플랫폼인 코백스 마켓플레이스에 우리 원부자재 기업의 참여를 독려한다.

제13조 (비즈니스 포럼 등) 코트라와 진흥원은 해외진출 국내 유망기업을 대상으로 지역별 비즈니스 포럼과 기업 상담회 등을 정례적으로 개최한다.

제14조 (지사화 사업 및 수출바우처 등) 코트라, 중진공, 무협은 해외 지사화 사업과 수출바우처 지원사업 등에 참여를 희망하는 백신·원부자재 기업에게 가산점 부여 등을 통해 우선적으로 지원하는 방안을 적극 강구한다.

제15조 (수출금융 및 무역보험) 수은은 백신·원부자재 수출을 위한 시설·운영자금 지원시에 우대 금융을 제공한다. 무보는 우리 기업의 백신·원부자재 수출 확대를 위해 단기수출보험을 우대 지원하도록 노력한다.

제16조 (글로벌 백신 허브화 홍보) 10대 유관기관은 각 기관별 대표 홈페이지 등을 활용하여 글로벌 백신 허브화 내용과 성과 등을 중점 홍보한다.

제17조 (10대 유관기관장 협의체) 10대 유관기관장은 기관장 주도로 글로벌 백신 허브화 주요 의제 발굴과 기관간 협업 강화를 위해 각 기관장으로 구성된 10대 유관기관장 협의체를 분기별로 1회 이상 개최하여 협력 사안을 논의한다. 이 경우 진흥원이 간사 역할을 맡는다. 보건복지부장관과 산업통상자원부장관은 10대 유관기관장이 참여하는「10대 유관기관장 협의체 협력회의」를 주최하여 협의체 운영 상황을 점검하고 필요한 지원 사항을 논의할 수 있다.

제18조 (글로벌 백신 허브화 유관기관 TF) 10대 유관기관은 범정부 차원에서 추진중인 글로벌 백신 허브화를 유기적이고 체계적으로 지원하기 위해 각 기관 본부장급이 참여하는「글로벌 백신 허브화 유관기관 TF(이하 TF)」를 구성·운영한다. 이 경우 글로벌 백신 허브화 추진단장이 유관기관 TF 회의를 주재할 수 있다.

① TF 운영 기간은 TF를 구성한 시점부터 2022년 12월 31일까지로 한다. 단, TF 운영기간의 연장이 필요할 경우 글로벌백신허브화추진위원회 실무위원회에 상정하여 논의할 수 있다.
② 10대 유관기관장은 범정부와 유기적인 업무 협력체계 구축을 위해 글로벌백신허브화추진단으로 각 기관별로 1명 이상의 파견 인력을 보낼 수 있다.

③ 글로벌백신허브화 실무위원회는 TF 운영에 필요한 사항을 지원할 수 있다.

제19조 (효력 발생 및 협약 기간) 이 협약서의 효력은 협약체결일로부터 2022년 12월 31일까지 효력을 가지며, 협약 기간 종료일 2개월 전에 협약 당사자간 합의를 거쳐 6개월 단위로 연장한다.

제20조 (협약의 해석 등) 본 협약 해석상 이의가 있거나, 협약의 이행을 위하여 필요한 사항은 협약기관이 상호 협의하여 결정한다.

본 협약서는 10부를 작성후 상호 서명 또는 기명날인한 후 각 1부씩 보관하며,

각각은 원본의 효력을 갖는다.

2021년 11월 2일

한국보건산업진흥원 원장 권 순 만	대한무역투자진흥공사 사장 유 정 열
중소벤처기업진흥공단 이사장 김 학 도	한국무역협회 부회장 이 관 섭
한국무역보험공사 사장 이 인 호	한국수출입은행 은행장 방 문 규
신용보증기금 이사장 윤 대 희	기술보증기금 이사장 정 윤 모
KDB산업은행 회장 이 동 걸	IBK기업은행 은행장 윤 종 원