
 보건복지부	<h1 style="text-align: center;">보 도 참 고 자 료</h1>			
 KIDI 한국보건산업진흥원				
배 포 일	2021. 1. 21 / (총 4 매)			
보건복지부 글로벌백신허브화추진단	팀 장	박 정 우	전 화	02-779-7097
	담당자	이 소 향		02-779-7093
한국보건산업진흥원 제약바이오산업기획팀	팀 장	전 환 주	전 화	043-713-8820
	담당자	이 성 규		043-713-8826

2022년도 백신·치료제·원부자재 지원사업 설명회 개최

- 글로벌 백신 허브 구축 및 코로나19 치료제·백신 개발 지원 관련
총 6개 부처, 1개 기관 약 40개 지원사업 안내 -

□ 보건복지부(장관 권덕철)와 한국보건산업진흥원(원장 권순만)은 1월 21일(금) 오후 2시, 온라인*으로 백신·치료제·원부자재 개발 관련 기업 및 연구기관 등을 대상으로 2022년도 지원사업 설명회를 개최하였다.

* 온라인 주소 : <https://youtu.be/7HlucN9fhk0>

○ 이번 설명회는 지난해 9월에 개최하였던 「백신·치료제·원부자재 기업지원 설명회(R&D 및 특허 분야)」에 이은 두 번째 설명회로,

- 케이(K)-글로벌 백신 허브 구축 및 코로나19 치료제·백신 개발 관련 전반적인 정부 지원사업의 세부내용에 대하여 안내하였다.

□ 이번 설명회에는 현재 코로나19 백신 및 치료제를 개발 중인 기업을 포함하여 백신·원부자재를 개발·생산하는 기업과 연구기관, 관련 협회 등이 참석하였으며,

○ 백신·치료제 관련 기초연구·전임상 및 임상-생산·판매 등 전(全) 단계에 걸친 2022년도 주요 지원사업에 대해 각 부처 사업 담당자가 직접 설명하고 관련 질의에 답변하는 방식으로 이루어졌다.

① (기초연구·전임상) 코로나19 등 신·변종 감염병에 신속 대응하기 위한 백신 핵심기술·플랫폼·기반기술 개발 및 비임상 등 연구 개발(1,453억 원)*, 국가전임상시험지원센터 구축 등 지원

* 신·변종 감염병 대응 플랫폼 및 차세대 백신 기초·원천 핵심기술개발, 신속·범용백신 및 고부가가치 백신 개발, 코로나19 치료제·백신 비임상 지원 등 11개 R&D

② (임상시험) 코로나19 치료제·백신 임상(893억 원), 신·변종 감염병 대응 mRNA백신 임상(105억 원), 중앙임상시험심사위원회 운영 및 신속 허가심사, 임상시험 참여자 모집 등 지원

③ (생산·판매) 백신 원부자재 생산 고도화 기술개발(69억 원), 백신 생산 공정 개발 및 (비)임상 시료 위탁생산, GMP평가 등 지원

④ (금융·창업) 백신 펀드 조성 및 융자·기술보증, 국산 백신 원부자재·생산부품·장비 창업기업의 상용화 기술개발, 수출 바우처 등 지원

< 부처별 주요 지원 사업 >

부처	지원 사업('22년 R&D 예산)	부처	지원 사업('22년 R&D 예산)
과기부	<ul style="list-style-type: none"> •바이오의료기술개발(331억 원) •감염병 차세대 백신 기초·원천 핵심기술 개발(100억 원) •신·변종 감염병 대응 플랫폼 핵심기술 개발(113억 원) •국가 전임상시험지원센터 구축 	질병청	<ul style="list-style-type: none"> •신기술기반 백신 플랫폼 개발 지원 (123억 원) •신변종 감염병 대응 mRNA 백신 비임상 지원(67억 원) •공공 백신 개발 지원(40억 원)
	<ul style="list-style-type: none"> •코로나19 치료제 임상지원(475억 원) •코로나19 백신 임상지원(418억 원) •코로나19 치료제·백신 비임상지원(80억 원) •신·변종 감염병 대응 mRNA백신 임상 지원(105억 원) •신속 범용 백신 기술 개발(56억 원) •미래성장 고부가가치 백신 개발(48억 원) •백신 기반 기술 개발(65억 원) 	산업부	<ul style="list-style-type: none"> •국산 백신 신속개발 지원(임상 표준모델 제공, 비교임상 평가법 제시, 중앙IRB 운영) •글로벌 생산 협력 확대(WHO 규제기관 전문가 그룹 활동, 국가출하승인센터 확대 등) •글로벌 백신 허브 기반 구축(스마트공장 지원, 백신 안전 기술지원센터 구축 추진)
복지부		산입부	<ul style="list-style-type: none"> •백신 원부자재 생산고도화 기술 개발 (69억 원)

부처	지원 사업('22년 R&D 예산)	부처	지원 사업('22년 R&D 예산)
	<ul style="list-style-type: none"> •감염병 예방·치료 기술개발(430억 원) •백신 신속대응 플랫폼 구축 •스마트 임상시험 체계 구축 •(가칭) K-글로벌 백신 펀드 •혁신형 제약기업 •백신·원부자재 시장경쟁력 강화 지원 •코백스 마켓플레이스 참여 •백신기술 사업화 촉진 •글로벌 백신 연구단지 조성 •K-바이오 클러스터 네트워크화 •코로나19 치료제·백신 임상시험 지원 		<ul style="list-style-type: none"> •mRNA 백신 실증지원 기반 구축 •바이오 의약품 원부자재 상용화 지원 •백신 실증 지원센터 활용 백신 산업화 기업 지원 •백신 산업 전문인력 양성
		중기부	<ul style="list-style-type: none"> •창업성장기술개발-상용화 지원(47억 원) •스마트공장 구축 및 고도화 지원(의약품 특화) •민·관 공동 백신펀드 조성 •융자·기술보증 지원(정책자금, 기술보증) •혁신 분야 창업패키지(바이오헬스 분야) •사내벤처 육성 프로그램 •수출 바우처

- 이번 설명회에서 이강호 글로벌백신허브화추진단장은 “국산 코로나19 백신·치료제 신속 개발 및 글로벌 백신 허브 구축을 위해서는 산·학·연과 정부 간 유기적 협력이 무엇보다 중요하고,
- 우리나라가 세계 백신 강국으로 도약할 수 있도록 범정부적으로 최선을 다해 지원 중”이라며,
- “오늘 설명회와 같이 앞으로도 기업 등에게 관련 정보를 적극적으로 제공하고, 애로사항이 신속히 해결될 수 있도록 적극적으로 청취하고 지원하겠다.”라고 밝혔다.

< 붙임 > 설명회 개요

< 별첨 > 백신·치료제·원부자재 기업 지원 설명회 자료

붙임 설명회 개요

□ 추진목적

- K-글로벌 백신 허브 구축 및 코로나19 백신·치료제 개발 지원 관련
2022년도 정부 지원사업 안내 및 애로사항 청취

□ 개요

- (일시) 2022. 1. 21.(금) 14:00~15:40
- (장소) 영상회의(Zoom+유튜브)
 - * 발표자는 Zoom 영상 활용, 참여 기업·기관은 유튜브 실시간 시청 및 댓글 질의
 - ** 온라인 주소 : <https://youtu.be/7HlucN9fhk0>
- (참석) 백신·원부자재 및 코로나19 치료제 관련 기업·연구기관, 협회·컨소시엄, 관계부처 담당자 등

□ 세부 일정

시 간	내 용	비 고
14:00 ~ 14:05	인사말	글로벌백신허브화추진단장
14:05 ~ 14:15	연구개발(R&D) 지원 사업 등	과학기술정보통신부
14:15 ~ 14:30	연구개발(R&D) 및 임상지원 사업 등	보건복지부
14:30 ~ 14:45	연구개발(R&D) 지원 사업	질병관리청
14:45 ~ 14:55	국산 백신 신속개발 지원 등	식품의약품안전처
14:55 ~ 15:05	백신 산업화 기업 지원 사업 등	산업통상자원부
15:05 ~ 15:15	창업 및 금융 지원, 수출바우처 사업 등	중소벤처기업부
15:15 ~ 15:35	전체 질의답변 및 애로사항 청취	
15:35 ~ 15:40	마무리	

※ 코로나19 확산에 따라 방역수칙을 철저히 준수하며 진행