산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보도자료	힘내라 대한민국

2020년 12월 29일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 12.28.(월) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2020.12.28.(월)	담당부서	바이오융합산업과
담당과장	김재준 과장(044-203-4390)	담 당 자	오수만 사무관(044-203-4394)

백신실증지원센터 온라인 준공식 개최

- 국제 수준의 백신 생산시설로 기업의 백신 개발과 생산 지원 실시 -

□ (재)백신글로벌산업화기반구축사업단은 **12월28일(월) '백신실증지원센터 준공식'**을 **온라인 방식**으로 개최하였다.

〈 행사 개요 〉

- **행 사 명 : 백신실증지원센터 준공식**
- **일시·장소 : 2020년 12월 28일(월) 오후 2시, 온라인**
  - 동물세포실증지원센터 : https://youtube.com/channel/UCTnW7mUu5ESl7KXhMlBoUTg
  - 미생물실증지원센터 : https://www.youtube.com/channel/UCrfV0tGmJqLxWWLR2PpcFmg
- **주요내용 : 2개 백신실증지원센터 준공 관련 경과보고, 축사 및 시설투어**
  *** 준공식 영상은 2020년 12월 31일까지 공개할 예정임**

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)는 **국내 백신산업 육성과 글로벌 시장 진출 지원**을 위해 (재)백신글로벌산업화기반구축사업단의 백신실증지원센터에 **국제 규격의 시설을 갖춘 백신생산 대행시설 및 장비 구축을 지원하여 왔다.**

○ 수두백신, 세포배양 독감백신 등 **동물세포를 이용하여 생산하는 백신의 공정개발 및 생산을 지원**할 수 있는 **동물세포실증지원센터**(http://animalcell.ipogiv.or.kr/)를 경북안동 백신산업클러스터에 구축하고,

○ 폐렴백신, 자궁경부암백신 등 **미생물을 이용하여 생산하는 백신의 공정개발 및 생산을 지원**하기 위하여 전남화순 백신산업특구에 **미생물실증지원센터**(http://microbial.ipogiv.or.kr/)를 구축하였다.

□ 성윤모 장관은 영상 축사를 통해 "안동, 화순 두 지역의 **백신실증지원센터 준공을 축하**하며, 기업들의 백신 개발과 생산을 지원하여 **우리나라 백신산업 육성에 중추적 역할을 하길 기대**한다"면서,

○ 백신 개발 기업의 **투자 리스크를 줄이고 보다 효율적인 연구개발과 생산이 가능하도록** 앞으로도 **정부 지원을 강화**해나갈 것이라고 밝혔다.

□ 현재 양 센터는 백신을 개발 중인 국내 **기업들과 업무협약을 맺고 전임상 및 임상시료 생산을 지원**하고 있으며, 향후 백신 **기업들의 글로벌 진출을 지원할 계획**이다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오융합산업과 오수만 사무관(☎ 044-203-4394)에게 연락주시기 바랍니다.

참고1 백신실증지원센터(동물세포 및 미생물) 준공식 행사 개요

□ 추진 배경

○ **cGMP급* 임상용·상업용 백신 생산 장비**를 갖춘 백신 위탁생산시설 **건축공사가 마무리**됨에 따라, 준공식을 통해 운영 시작을 알림

* cGMP(current Good Manufacturing Practice) : 우수의약품 제조품질관리 기준

□ 행사개요

○ 일시 : 20.12.28(월) 14:00~14:40

○ 형식 : 안동·화순 2개 센터 합동 온라인 준공식

* 인터넷방송 플랫폼(YouTube KR), 재단 홈페이지(http://ipogiv.or.kr/) 등을 활용하여 녹화 중계

- 동물세포실증지원센터 : https://youtube.com/channel/UCTnW7mUu5ESl7KXhMlBoUTg
- 미생물실증지원센터 : https://www.youtube.com/channel/UCrfV0tGmJqLxWWLR2PpcFmg

○ 주최/주관 : 산업통상자원부 / (재)백신글로벌산업화기반구축사업단

□ 세부 프로그램(안)

구분	시간	내용	비고
개회선언	1′	개회선언	사회자
홍보영상	5′	센터 소개 영상	사회자
경과보고	5′	경과보고	센터장
개 회 사	1′	개회사	재단 이사장
축 사	4′	**축사1**	**산업부 장관**
		축사2	경북도/전남도
		축사3	안동시/화순군
		축사4	지역구 국회의원 1인
세레모니	5′	리본커팅	센터 임직원
센터투어	18′	GMP시설투어	센터별 영상녹화
행사종료	1′	폐회선언	사회자

참고2 백신실증지원센터(동물세포 및 미생물) 개요

□ 사업 개요

○ 사업기간 : ‘17.4월 ~ ‘21.12월

* 21년도는 구축사업을 마무리하고, 기업들이 개발 중인 백신의 전임상/임상시료를 생산할 계획임

○ 총사업비 : 1,865억원 (국비 1,244, 지방비 621)

○ 주관기관 : (재)백신글로벌산업화기반구축사업단* 내 동물세포실증지원센터 및 미생물실증지원센터가 기반시설 구축

* 산업부 비영리법인 (설립허가 '17.1.25)

□ 주요 내용

○ 백신 기술개발 및 산업 육성을 위해 **cGMP급 임상용·상업용 백신 생산 장비**를 갖춘 백신 위탁생산시설 구축

○ 생산설비를 보유하기 어려운 소규모 기업이 개발한 백신 후보물질이 비임상·임상단계에 진입할 수 있도록 **임상시료 생산 지원**

구분	**동물세포실증지원센터** (경북 안동)	**미생물실증지원센터** (전남 화순)
사업 내용	동물세포와 바이러스를 이용하여 제조하는 백신개발 생산시스템 구축 * 예시 : 독감백신, 수두백신, 코로나19 백신 등	병원성 세균, 대장균, 효모 등 미생물을 이용하여 제조하는 백신개발 생산시스템 구축 * 예시 : 폐렴백신, 자궁경부암백신, 코로나19 백신 등
구축 시설	200L, 1,000L 생산라인, BSL-3(Bio Safety Level-3) 생산라인, 완제생산라인	50L, 200L, 1,000L 생산라인, BSL-3(Bio Safety Level-3) 배양시설, 완제생산라인
예산	1,029억원(국비 694.71 / 지방비 334.29억)	836억원(국비 549.13억, 지방비 286.87억)

□ 지원 현황

○ 양 센터 모두 코로나19 백신 생산 지원이 가능한 GMP 생산시설의 가동 준비를 마치고, 백신 개발 기업들의 전임상 및 임상시료 생산을 지원하고 있음