산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	**보 도 자 료**	힘내라 대한민국

2020년 10월 19일(월) 석간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10.19.(월) 오전 6시 부터 보도 가능)

배포일시	2020. 10. 18. (일)	담당부서	무역진흥과
담당과장	김대일 과장(044-203-4030)	담 당 자	이응대 서기관(044-203-4031) 홍성진 주무관(044-203-4036)

생명건강 분야 세계 최초로 온라인 전시회 개최

- 국내외 448개사(국내 436개, 해외 12개) 제조회사 참가 -

□ 케이(K)-방역을 앞세운 국제 온라인 전시회 **'바이오헬스 월드와이드 온라인(Bio Health Worldwide Online) 2020'**이 10.19(월) 개막했다. 이번 전시회는 **산업통상자원부가 주최**하고 **대한무역투자진흥공사와 인포마마켓(informa markets)이 주관**한다.

□ **국내 바이오헬스 산업의 해외진출 저변을 확대**하기 위해 준비한 이번 전시회는 **국내외 기업 448개사**(국내 436개, 해외 12개)**가 참가**했다.

○ **해외에서도 호평받고 있는 케이(K)-방역 제품과 솔루션**은 물론 **바이오, 제약, 의료기기, 디지털 건강관리, 건강기능식품**까지 바이오헬스의 모든 것을 한 자리에서 확인할 수 있다.

○ 주목할 점은 바이오헬스의 **특정 분야가 아닌 전 분야를 망라**하여 **온라인으로 개최되는 것은 이번이 세계 최초**이다.

□ 공동 주관사로 참여하는 **인포마마켓은 영국에 본사**를 두고, 연간 550개의 국제 전시회를 개최하며, 전 세계 지부에 4,400명의 직원이 근무하는 **세계 제1위의 전시회 주최사**이다.

○ 산업부는 이번 바이오헬스 전시회를 통해 **대한무역투자진흥공사가 보유한 해외 129개 무역관 마케팅 노하우와 인포마마켓의 전시회 운영 능력을 결합**하여 **국제 온라인 전시회의 주도권을 확보**한다는 복안이다.

□ 우리나라는 아직 **국제전자제품박람회(CES(전자·정보기술, 미국)), 모바일 월드 콩그레스(MWC(정보기술, 스페인)), 하노버 메세(HANNOVER MESSE(기계, 독일))**와 같은 세계적 오프라인 전시회는 없지만,

○ 코로나-19로 전시회 개최가 어려워진 만큼 **온라인 전시회 만큼은 국제적 위상을 선점**하겠다는 것이다.

□ 해외 참가 제조기업은 **전시회 폐막인 10.30(금)**까지 **해외 구매자 650개사와 2주 동안 집중 화상 상담을 진행할 예정**이며, **학술회의, 투자유치 기업설명회(IR), 화상토론회** 등 부대사업도 진행된다.

○ 특히 케이-방역관을 통해 최근 주목받고 있는 **한국의 코로나19 대응 시스템과 관련 제품을 집중 홍보**한다.

□ 19일 개막식에서는 권평오 대한무역투자진흥공사 사장의 영상 개막 선언과 **성윤모 산업통상자원부장관의 영상 축사**가 이어졌으며,

○ **실비 브리앙 세계보건기구(WHO) 전염병위기대응국장은** 온라인 기조연설에서 **코로나19 사태 동향과 향후 전망**에 대해서 발표했다.

□ **케이-방역관, 바이오·제약관, 의료기기관, 헬스케어서비스관** 등 4개로 구성된 가상 전시관은 국내 기업이 자체 개발한 **화상회의시스템을 활용하여 언제든지 온라인 화상 상담도 진행**할 수 있다.

○ 아울러, 해외 구매자가 불편없이 참관할 수 있도록 고용량 그래픽은 제거하여 **참가기업 품목 탐색의 용이성을 높이는데 집중**했다.

□ 케이-방역관에는 **음압기 및 열화상 출입통제장비**는 물론 진단·검사장비 및 검체채취 도구 및 마스크에 이르기까지 **케이-방역을 성공으로 이끈 제품**들이 총 망라됐다.

○ 특히 코로나19 항원·항체 신속진단도구, 진단시약 등 **해외수출이 유망한 품목들이 다수 전시됐다.**

○ 가장 많은 기업이 참가한 의료기기관에는 디지털 건강관리 기술을 적용한 **무선 휴대용 초음파기, 착용가능 공기청정 마스크**가 눈길을 끌었으며, 다양한 건강기능식품도 선보였다.

□ 부대 행사로 진행되는 **학술회의관**에서는 **케이-방역, 코로나19, 디지털 건강관리를 주제로 한 다양한 프로그램이 발표**된다. (첨부 2)

* 질병관리청(한국의 코로나 관련 방역 진단조사 노하우), IVI(국제백신연구소) 및 (VFA) 독일의약품개발기업협회(코로나 백신 개발 동향) 등

○ 독일의약품개발기업협회(VFA)에 따르면 **코로나-19 백신공급은 2021년 1~2분기에나 가능할 것으로 전망**하고 있다.

□ **해외 투자 유치를 희망하는 기업**을 위한 기업설명회/화상토론회관도 열렸다. 10.19일 함께 시작된 온라인 시연회에는 **해외 투자가를 기다리는 바이오헬스 분야 중소기업 및 신생기업 15개사가 참가**했다.

□ 성윤모 산업부 장관은 영상 축사에서 "**세계 바이오헬스산업은 연 시장규모 2010년 1,540억 달러에서 2019년 1조 3천억 달러**로 지난 10년간 눈부시게 발전해왔다"라고 하면서,

○ "한국의 **바이오헬스 수출액은 올해 1월부터 9월까지 95.4억 달러로 작년 동기대비 45.6%나 증가**하였고, 특히 **케이-방역과 관련된 제품과 솔루션은 해외에서도 많은 호평**을 받고 있으며,

- 한국 정부는 **바이오헬스를 시스템반도체, 미래차와 더불어, 3대 신산업의 하나로 집중적으로 육성**하고 있다"라고 강조하고,

○ "이번에 선보이는 **448개 세계적 제조사의 신제품은 세계 인류의 건강 증진에도 많은 기여**를 할 수 있을 것으로 본다."고 밝혔다.

□ 한편, 이번에 개관한 **바이오헬스 전시관은 지난 9.3일 섬유 온라인 상설 전시관에 이어 두 번째**로 선보이는 것으로, **전시회 이후에는 구조변경을 거쳐 상설 전시관으로 운영**할 예정이다.

○ 산업부는 연내에 **전자, 스마트홈, 화학, 기계, 로봇, 신재생에너지, 조선, 자동차** 등 **온라인 상설 전시관을 순차 개관할 예정이다.**

첨부 1. Bio Health Worlewide Online 2020 개요
2. 온라인 컨퍼런스 프로그램

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 무역진흥과 이응대서기관(☎044-203-4031) 또는 홍성진주무관(☎044-203-4036)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 1 Bio Health Worlewide Online 2020 개요

□ **(기업 전시관)** 단순 기업·제품 나열식 전시를 지양하고, **기업 및 품목 정보를 편리하게 탐색**할 수 있는 **국·영문 가상전시관 구축**

분 야	주요 전시품목
의료기기관	검사, 측정, 의료 분야별 기기 중심의 제품 • CV-19 사태로 인한 국산제품 및 글로벌 수준의 중소기업 제품 • 의료 플랫폼 기반 H/W 기기 및 일반 의료 기기 제품 의료 기기
바이오-제약관	바이오, 항암제, 백신 등 의약품 분야 중심의 제품
헬스케어 서비스관	의사용 어플, 당뇨관리 식단 및 운동코치 어플리케이션, 건강식품 등
K-방역관	코로나19 진단키트, 유전체분석

○ **(전시 콘텐츠)** 바이오헬스 산업의 특성을 고려하여 **3D 스캐닝, 3D 애니메이션 등 첨단 온라인 전시콘텐츠** 제작 기술 활용

가상 전시관 예시	첨단 전시콘텐츠 예시
	

□ **(컨퍼런스관) K-방역 노하우, 코로나-19 백신·치료제 개발** 동향 및 바이오 분야 디지털 트랜스포메이션 추진 현황 등 녹화 방송

○ **(참여 연사) WHO, 질병관리청, 국제백신연구소, 코로나 치료제 개발 회사**, 해외 대형병원그룹, 관련 국내외 협단체 연사 섭외

* 해외 시차 고려 실시간, 녹화중계 병행

□ **(화상상담)** 온라인 전시관 내에 **자체 화상상담 주선시스템**을 구축하여 참가업체-바이어간 실시간 매치메이킹 지원

○ **해외 무역관**의 현지 **매체 광고, 바이어 홍보 등의 마케팅**을 통한 상담주선 지원 (코트라 본사 1층 및 지방지원단 화상상담장 활용)

* 통역원 별도 섭외를 통한 지원을 원칙으로 하되 영어상담 유도

□ **(IR전시관) 글로벌 투자유치**를 추진하는 유망기업 IR전시관 운영

붙임 2 온라인 컨퍼런스 프로그램

[세션 1] K-방역·의료기기	주제 및 연사
1일차(10.19) 10:30~11:30 기관/글로벌 기업발표 각 20분	▶ (해외) COVID-19 Pandemic 영향과 향후 전망 - Dr. Sylevie Briand (Director of Global Infectious Hazard Preparedness, WHO)
	▶ 한국의 코로나19 관련 방역, 진단조사 노하우 - 유천권 국장(질병관리청 감염병진단분석국)
	▶ (해외) 포스트 코로나 시대의 글로벌 의료기기 시장 동향 및 전망 - Ms. Diane M. Francis (Head of Health Economics & Market Access, North America, Johnson and Johnson)
11:30~12:20 국내기업 각 10분	▶ 코로나19 진단의료기기 주요 기업 및 기관 - 녹십자의료재단의 코로나-19 시험 현황 양송현 부원장(녹십자 의료재단) - 시료 채취, 운반 및 보존 시스템 한규진 과장(노블바이오) - 코로나19 대응 솔루션 최원석 과장(DK 메디칼) - 코로나19 진단을 위한 종합 솔루션 : 다중 고위험 바이러스의 선별 김소연 대표(PCL) - 혁신적인 Labchip 기술을 활용한 코로나-19의 빠른 점막 검출 미코 바이오메드 김성우 대표
[세션 2] 제약·바이오	주제 및 연사
2일차(10.20) 09:30~10:30 기관/글로벌 기업발표 각 20분	▶ (해외) 코로나19 백신 개발 - 글로벌 코로나19 백신 개발 동향 제롬 김 사무총장(IVI(국제백신연구소)) * IVI : UN개발계획(UNDP) 주도 하에 1997년에 설립된 비영리 국제기구 - 코로나 19 백신 개발동향 Dr. Rolf Hömke(VFA(독일 의약품 개발기업협회) * VFA : 1994년 창립, 베를린 소재, 연구 기반 제약바이오분야 43개사(안센, 머크 등)로 구성 ▶ (국내) 한국의 제약바이오 산업 - 이승규 부회장(한국 바이오 협회)
10:30~10:50 국내기업 각 10분	▶ (국내) 코로나 19 백신 또는 치료제 개발 국내기업 - "Camostat" 안정성이 검증 된 구강 투입식 코로나 처방 박연 BD(대웅제약) - 코로나-19 치료제 개발 현황 박자하 과장(종근당)

10:50～11:50 해외기관 각 30분	▸ **(해외) 제약분야 원료의약품 품질관리 방안** - 원료의약품(API) 취급 시 불순물 프로파일의 이해 : 인증 과정에 있어서의 요건 및 유의사항 Mr. Cristian Sampaolesi(Head of Section of Certification of Substances, EDQM(유럽 의약품 품질 위원회)) * European Directorate for the Quality of Medicines and Healthcare : 1964년 창립, 유럽의회 산하기관으로 표준 제정 관련 전문기관 - 니트로사민 불순물 - 현재 예측범위와 실전 방안 Ms. Marieke van Dalen(Global Regulatory Specialist, APIC) * APIC(Active Pharmaceutical Ingredients Committee) : 유럽 원료의약품 협회로 60개 사 가입, 회원사 및 업계 대상 품질관리, GMP, 인증 지원
[세션 3] 디지털헬스케어	**주제 및 연사**
3일차(10.21) 09:30～10:30 기관/글로벌 기업발표 각 20분	▸ **(해외) 코로나19 이후 글로벌 원격진단** - Dr. Arturo Mendoza Sharp Hospital Group (美 서부지역 대형 병원그룹으로 디지털헬스케어 서비스 제공)
	▸ **(해외) 디지털 치료의 기본원리** - Dr. Megan Coder (이사, Digital Therapeutics Alliance(디지털치료기기 협회)) * 2017년 미국, 유럽 기반 디지털치료제 기업, 제약사가 결성한 비영리 조직)
	▸ **(국내) 포스트 코로나 시대를 준비하는 국내 디지털헬스케어 동향** - 송승재 회장(디지털헬스산업협회) * 2018년 설립된 산업부 인가 국내 디지털헬스케어 전문 협회, 58개 회원사 등록
10:30～11:10 국내기업 각 10분	▸ **(국내) 비대면 의료 분야 국내 주요기업 발표** - 비대면 의료서비스 플랫폼, Dr. Call 김동범(이사, 라이프시맨틱스 ICT컨버전스연구소 R&D총괄) - 헬스케어 사업 소개 김홍진 이사(인성정보) - 클라우드 기반 PACS 솔루션 "Nubex" 고인수 차장(PACS(의료영상저장전송시스템), 테크하임) - 디지털 치료법의 글로벌 비즈니스화 강성지 대표(웰트)