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

2020년 6월 16일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.15.(월) 21:00부터 보도 가능)

배포일시	2020. 6. 15.(월)	담당부서	국제표준협력과
담당과장	한상미 과장(043-870-5350)	담 당 자	신명철 연구사(043-870-5353)

K-방역모델 국제표준화 위한 국제 지지 기반 확보

- 성윤모 장관, 15일 관련 회의 개최 -

- 국제표준화기구(ISO), 국제병원연맹(IHF), 미국 국가표준원(ANSI) 등과 협력 -

□ 지난 6월 11일(금) **제6차 비상경제 중앙대책본부 회의**에서 의결한 **'K-방역 3T 국제표준화 추진전략'**의 시행을 위해, **산업통상자원부 성윤모 장관**은 글로벌 표준·방역 분야 최고위 전문가가 참여하는 **「K-방역모델 국제 웨비나」를 15일(월) 개최**했다.

○ **한국**과 **미국-유럽-아프리카**를 잇는 이번 **글로벌 언택트 웨비나**는 한국 시각 21:00 개최되었으며, **국제표준화기구 ISO 회장(케냐), 국제병원연맹 IHF 사무총장(佛), 미국 국가표준원 ANSI 회장(美)**이 참석하였다.

<K-방역모델 국제 웨비나 개요>

○ 일시 및 장소: 6월 15일(월) 21시, 세종청사(611호)
○ 목적: 국제기구의 코로나19 대응동향 공유, K-방역모델 국제표준화 협력 기반 조성
○ 참석자: 성윤모 장관(주재)
에드워드 니조로지(Edward Njoroge) ISO 회장
에릭 드 루데베케(Eric De Roodenbeke) IHF 사무총장
조 바티아(Joe Bhatia) ANSI 회장
이왕준 명지의료재단 이사장, 안선주 성균관대 교수
이상진 한국표준협회 회장(모더레이터)

□ **산업부**는 **K-방역모델 국제표준화 전략을 세계 무대에 제시**하고 ISO, IHF, ANSI 등 **주요 국제기구와 협력기반을 구축**하여 국제표준화 추진에 필요한 글로벌 지지를 확보하였다.

○ **국제표준화기구(ISO)**는 의료·방역을 포함한 全 산업 분야의 국제표준화를 주관하고 있고, **국제병원연맹(IHF)**은 전세계 병원 의료 서비스 향상을 목적으로 설립되었으며 **K-방역모델의 글로벌화**를 위하여 협력이 필요한 국제기구이다.

○ **미국 국가표준원(ANSI)**은 미국의 국가표준과 국제표준 개발을 총괄하는 기구로, 의료 분야 국제표준화를 주도하고 있다.

□ 이 날 웨비나에서 **성윤모 장관**은 코로나-19에 대응하기 위해 국가 간 연대와 국제기구와의 협력 등 **국제 공조체계가 유일한 해결책**이라고 언급하면서,

○ **개방성, 투명성, 민주성을 원칙**으로 하는 한국의 **코로나19 대응 전략**을 소개하고, 한국과 국제기구가 긴밀히 협력해야 한다고 강조하였다.

○ 이어 성 장관은 '검사→추적→치료'로 진행되는 감염병 대응 과정 속에 녹아있는 **한국의 경험과 절차를 체계화**하여 국제사회와 공유하고자 **단계별 다양한 표준을 제안**할 계획이라고 밝혔다.

○ 또한 **국제표준 제정**과 이를 위한 **ISO 신규 기술위원회(Technical Committee) 설립 필요성을 언급**하면서 국제표준화기구의 협력과 지원을 요청했다.

□ 이에 대해 **ISO 회장, IHF 사무총장, ANSI 회장**은 팬데믹 대응을 위한 **국제 협력 활동의 중요성에 동의**하고, 코로나19 종식과 포스트 코로나 대응을 위한 **국제표준 개발에 협력**하기로 했다.

○ **국제표준화기구(ISO) 에드워드 니조로지(Edward Njoroge) 회장**은 **ISO의 2030 전략에 팬데믹 극복을 위한 표준 제정이 반영**될 수 있도록 노력하고 있다면서 한국의 활발한 활동에 감사를 표하고, **지속적인 상호 협력을 기대**한다고 말했다.

○ **국제병원연맹(IHF) 에릭 드 루덴베케(Eric De Roodenbeke) 사무총장**은 전염성 위협에 맞서기 위해 **국제표준과 같은 규칙, 프로토콜이 필요하다는 데 공감**하고, 전염병 확산 방지를 위한 병원 대응 시스템 구축의 중요성을 설명했다.

○ **미국 국가표준원(ANSI) 조 바티아(Joe Bhatia) 회장**은 **방역모델을 비롯한 국제표준 개발을 도전적으로 추진**해야 할 시기라고 강조하면서 **한국과의 긴밀한 협력을 약속**했다.

○ 한국 전문가로 참석한 **명지의료재단 이왕준 이사장**은 현장전문가로서 **코로나19 대응 경험을 공유**하고, **성균관대 안선주 교수**는 **K-방역모델 국제표준 18종을 소개**하면서, **K-방역모델의 신뢰성을 강조**하였다.

□ 성윤모 장관은 "이번 웨비나를 통해 **ISO, ANSI 등과 상호협력기반을 구축**함으로써 **K-방역모델 국제표준화를 가속화할 동력을 확보**했다"고 평가하고,

○ "**K-방역모델 국제표준화** 추진은 **인류의 건강을 확보**하고, 전 세계에 창궐하고 있는 **감염병에 효과적으로 대응할 수 있는 지침서**로 기여할 수 있으며, 이를 위해 국제사회와의 공조를 더욱 강화해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준협력과 신명철 연구사(043-870-5353)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 국제 웨비나 진행 순서

1 개회 (21:00)

○ 모더레이터 진행으로 웹포럼 참석자 소개

2 모두 말씀

○ 장관님 모두 말씀

* 웹포럼 개최 의의 및 방역모델 국제표준화 필요성 공유

3 COVID-19 팬데믹에 대한 표준의 역할

○ (발제1) COVID-19 팬데믹, 국제표준화기구의 비전과 역할

* ISO(국제표준화기구) 회장, 에드워드 니조로지(Edward Njoroge)

○ (발제2) 팬데믹 위협 대응을 위한 글로벌 프로토콜 필요성

* IHF(국제병원연맹) 사무총장, 에릭 드 루덴베케(Eric de Roodenbeke)

○ (발제3) COVID-19 팬데믹, 미국 국제표준화 전략

* ANSI(미국표준화기구) 회장, 조 바티아(Joe Bhatia)

4 한국의 COVID-19 방역 대응 및 표준 추진 현황

○ (발제1) 한국의 COVID-19 대응 현황

* 명지의료재단 이사장, 이왕준

○ (발제2) COVID-19 대응을 위한 국제표준화 추진현황

* 성균관대 생명물리학과 교수, 안선주

5 마무리 말씀

○ 장관님 마무리 말씀

* K-방역모델 국제표준화에 대한 관심과 지원 요청

참고 2 참석자 명단

수임직	이름(국가)		주요약력
ISO 회장		Edward Njoroge (케냐)	ㅇ現 ISO 회장('20-'21) ㅇ前 나이보리 증권거래소 회장 ('09-'16) ㅇ前 Kengen(케냐전력청) CEO 및 상임이사('03-'13)
IHF 사무총장 (CEO)		Eric de Roodenbeke (프랑스)	ㅇ現 IHF(국제병원연맹*) 사무총장 ㅇ前 WHO senior Health specialist * IHF : 전세계 병원 의료 서비스의 질적 향상을 목적으로 1929년 설립된 병원의 연합체
ANSI 회장		Joe Bhatia (미국)	ㅇ現 ANSI 회장('06~) ㅇ前 UL 부회장 및 국제 부서장 ㅇ前 COPANT 회장(`13~`17) COPANT 부회장(`09~`12) * COPANT : Pan American Standards Commission
명지재단 이사장		이왕준 (한국)	ㅇ現 명지의료재단* 이사장 ㅇ前 한국의료수출협회 회장 * 명지의료재단 : 선별진료소 운영 및 COVID-19 환자 치료 중(`20.1월~)
성균관대 교수		안선주 (한국)	ㅇ現 성균관대 생명물리학과 교수 ㅇ現 병원조직관리, 보건의료정보 프로젝트 리더 ㅇ前 스마트헬스표준포럼* 표준부문 의장 * 스마트헬스표준포럼 : 표준활용, 기술지원, 테스팅인증 분과 등 구성
한국 표준협회 회장 *모더레이터		이상진 (한국)	ㅇ現 한국표준협회 회장 ㅇ前 산업통상자원부 통상교섭실장 ㅇ前 국무조정실 산업통상미래정책관

참고 3 K-방역모델 국제표준 18종 추진현황

□ 국제표준 18종 제정(~`22년)

○ 「검사→추적→치료」 전체 과정 대응, 즉시 표준화 가능한 분야부터 우선 제안, 표준안 개발에 연구가 필요한 분야는 순차 제안

□ K-방역모델 로드맵 수립(~`20.6월)

○ 표준화 수요·우선순위 고려, K-방역모델 국제표준화 전략적 추진

□ 민·관 전문가 협의회(`20.5월~)

○ '정책협의회(정책결정, 공무원·민간전문가 등 20명)'와 '실무작업반(국제 표준안 검토, 현장 실무인력 등)'으로 구성

①검사 (6종)	**감염병 진단기법 (2종)** - 유전자 증폭기반 진단기법(RT-PCR) 진행 중 - 감염병 진단기법 관련 시약, 테스트 방법 **선별진료소 운영시스템 (4종)** - 자동차 이동형(Drive Thru) 선별진료소 표준 운영 지침 진행 중 - 도보 이동형(Walk Thru) 선별진료소 표준 운영 지침 진행 중 - 이동형 음압 컨테이너 선별진료소 표준 운영 지침 - 선별진료소 글러브 박스의 기능적 속성 및 품질평가 기준
②추적 (4종)	**자가진단, 격리 관리(2종)** - 모바일 자가진단 앱(App)의 요구사항 - 모바일 자가격리관리 앱(App)의 요구사항 **관리시스템(2종)** - 자가진단·문진 결과와 전자의무기록(EMR) 연동 방법 - 역학조사 지원시스템의 기능과 개인정보 보호 방법
③치료 (8종)	**격리(4종)** - 국가간 감염병 전파 차단을 위한 특별 출입국 절차의 운영 지침 - 감염병 교차감염 차단을 위한 지침 - 감염병 대유행 상황에서의 개인위생 관리 및 사회적 거리두기 운영 지침 - 감염병 재난 상황에서 사회 취약계층을 위한 필수 사회복지서비스 및 의료 지원 가이드라인 **치료(4종)** - 감염병 생활치료센터 운영 표준모형 진행 중 - 감염병 재난 상황에서 체외진단기기의 신속허가 절차와 후속 평가 - 증상에 따른 환자 분류 및 병실 관리.운영 지침 - 감염병 필수 진단기기 등의 재고/유통/물류 관리 플랫폼 요구사항