산업통상자원부	보 도 자 료		힘내라 대구경북 힘내라 대한민국
http://www.motie.go.kr	배포일시	2020. 4. 24.(금)	

2020년 4월 27일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 4.26.(일) 17시부터 보도 가능)

담 당	산업통상자원부	국가기술표준원 바이오화학서비스표준과	김숙래 과장(043-870-5390) 박해범 사무관(043-870-5396) 류지영 연구사(043-870-5395)
	보건복지부	중앙사고수습본부 선별진료검사팀	박창규 팀장(044-202-3425) 박성정 사무관(044-202-3487)
		중앙사고수습본부 환자시설 1팀	오진희 팀장(044-202-3711) 양진혁 사무관(044-202-3712)
	식품의약품안전처	의료기기정책과 (의료기기 기준·정보화팀)	성홍모 팀장(043-719-5651) 강용완 주무관(043-719-5655)

코로나19 막는 든든한 방패 K-방역모델, 전세계와 공유한다.

- 자동차 이동형 선별진료소, 생활치료센터 등 한국식 방역모델 국제표준화 추진 -

□ 코로나19의 세계적 대유행(pandemic) 국면에서 국내 확산을 성공적으로 차단한 **우리나라의 방역체계에 전세계의 이목이 집중**되고 있다.

○ 이에, 정부는 우리의 **다양한 감염병 대응 모범사례를 국제사회와 공유해 전세계가 코로나19를 극복할 수 있도록, 'K-방역모델'의 국제표준화**를 추진한다.

□ 우리나라는 ❶**검사·확진** → ❷**역학·추적** → ❸**격리·치료**로 이어지는 **감염병 대응 전 과정에 걸친 절차와 기법 등을 'K-방역모델'로 체계화**하여 ISO 등 국제표준화기구에 제안할 계획이며,

○ 우리가 제안한 표준안은 **세계 각 국 전문가들의 심도 있는 논의를 거쳐 국제표준으로 제정**되게 된다.

< K-방역모델 국제표준화 분야(안) >

① 검사·확진	
감염병 진단기법	**선별진료소 운영시스템**
- 유전자 증폭기반 진단기법(RT-PCR) - 진단기법 관련 시약, 테스트 방법 등	- 자동차 이동형(Drive Thru) 선별진료소 운영절차 - 도보 이동형(Walk Thru) 선별진료소 운영절차 등

② 역학·추적	③ 격리·치료
- 모바일 자가격리관리 앱(App) 요구사항 - 원격 자가진단결과와 전자의무기록(EMR) 연동(자동 전송) 방법 등	- 생활치료센터 운영 표준모형 - 개인위생 수칙 및 감염 방지 가이드라인 - 확진자 디지털로그 공유 및 사생활 보호방법 - 취약 계층 적정치료 접근성 보장방법 등

□ 우리가 제안할 국제표준은 세계 각국이 앞다퉈 벤치마킹하고 있는 **자동차 이동형(Drive Thru)·도보 이동형(Walk Thru) 선별진료소 검사 운영절차, 생활치료센터 운영모형 등을 대상으로 진행할 계획**이다.

○ 특히, 이 가운데 **코로나19 진단기법인 실시간 유전자 증폭기반 진단기법(RT-PCR)**은 지난 2월 국제표준안(DIS : Draft International Standard) 투표를 통과하여 **'20년 11월 국제표준 제정**을 앞두고 있고,

○ **자동차 이동형(Drive Thru) 선별진료소 표준안은 지난 4.7일 ISO에 신규표준안을 이미 제출한 상태**이다.

□ 국제표준화 작업은 산업부 국가기술표준원, 보건복지부, 식약처, 특허청 등 **관련 부처와 자동차 이동형(Drive Thru)·도보 이동형(Walk Thru) 선별진료소 등을 제안한 전문가, 진단키트·장비업체 등이 협의체를 구성**하여 함께 추진한다.

○ 협의체는 외교부가 중심이 되어 범부처가 참여하는 '**코로나19 대응 국제 방역협력 총괄 TF**'**와도 긴밀히 협력**하여 '**K-방역모델**'**의 전세계 확산에 일조할 계획**이다.

□ 특히, **국제표준화기구**(ISO 아시아 지역사무소)**가 우리나라의 'K-방역모델'에 대한 관심을 표명**함에 따라 지난 4.23일 화상회의를 통해 관련 내용을 공유하였다.

○ 우리나라는 지난해 9월 치열한 경쟁을 뚫고 **국제표준화기구(ISO) 이사국(3년 임기)으로 선임**된바 있으며, 이번 'K-방역모델' 국제표준화 추진에 따라 그 **위상이 한층 격상될 것으로 기대**된다.

□ **성윤모 산업통상자원부장관**은 "K-방역모델의 국제표준화는 **우리나라의 위상을 전세계에 드높일 뿐만 아니라, 미래 먹거리인 바이오산업의 세계시장 선점을 견인**하는 중요한 계기가 될 것"이라면서,

○ **"민·관이 힘을 모아 K-방역모델이 세계의 표준이 될 수 있도록 적극 추진**해 나가겠다"고 밝혔다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오화학서비스표준과 박해범 사무관(☎ 043-870-5396), 류지영 연구사(☎ 043-870-5395)에게 연락주시기 바랍니다.