산업통상자원부	보도참고자료		힘내라 대한민국
http://www.motie.go.kr	배포일시	2020. 8. 4.(화)	
배포 즉시 보도하여 주시기 바랍니다.			
담 당	산업통상자원부	국가기술표준원 바이오화학서비스표준과	김숙래 과장(043-870-5390) 박해범 사무관(043-870-5396) 송승용 사무관, 류지영 연구사
	보건복지부	중앙사고수습본부 선별진료검사팀	공인식 과장(044-202-1861) 김소연 사무관(044-202-1864)

'자동차 이동형 선별진료소', 국제표준화 위한 첫발 내딛다.

- 국제표준화기구(ISO) 신규작업표준안으로 채택 -

□ 산업통상자원부(장관 성윤모)와 보건복지부(장관 박능후)는 우리나라가 제안한 **'자동차 이동형(Drive-Thru) 선별진료소 표준 운영절차'**가 **국제표준화기구(ISO)에서 신규작업표준안**(NP : New work item Proposal)**으로 채택**되었다고 밝혔다.

* 국제표준 제정절차 (붙임 참고) : **신규작업표준안(NP)** → 작업반초안(WD) → 위원회안(CD) → 국제표준안(DIS) → 최종국제표준안(FDIS) → 국제표준(IS) 제정

○ 이 표준안은 우리나라가 지난 4월 국제표준화기구의 관련 기술위원회인 TC 304(보건경영)에 제안한 것으로, **3개월여의 국제투표(5.4~7.27)를 거쳐 오늘 그 결과가 공식 발표**되었다.

□ '자동차 이동형(Drive-Thru) 선별진료소'는 검사 대상자가 **자동차에서 내리지 않고 창문으로 문진, 발열 체크, 검체 채취를 시행**할 수 있으며,

○ 음압텐트 등의 장비 없이 **소독·환기시간을 단축**하여 **안전하고 효율적으로 대규모 검체 채취가 가능**하여 **진단검사 수요 급증 시에 신속한 대응이 가능**한 혁신적인 방역모델이다.

* '20.2.23일 칠곡 경북대병원이 최초로 도입, 현재 전국 50여개소 운영 중

□ 국제표준화기구의 신규작업표준안으로 채택되기 위해서는 관련 기술위원회(TC)에 참여하는 **정회원국(P-member)의 2/3 이상 찬성(기권표 제외)과** 국제표준 제정 과정에 참여할 **전문가 추천을 5개국 이상** 받아야 한다.

○ 이번 투표에서는 국제표준화기구 TC 304 정회원국 2/3 이상 찬성 요건을 만족하였으며, **7개국**(대한민국, 미국, 이탈리아, 네덜란드, 콜롬비아, 이란, 우간다)**이 전문가를 추천**하였다.

□ 국내 국제표준 전문가들은 '이번 투표 결과와 7개국 전문가 추천을 받은 것은 **K-방역모델에 대한 국제사회의 관심과 신뢰가 반영**된 것'이라고 해석하고 있다.

○ **TC 304 간사를 맡고 있는 리 웹스터(Lee Webster,미국)**도 우리가 제안한 표준안이 **신규작업표준안(NP)으로 채택되기 쉽지 않을 것으로 예상**했었다.

○ 그렇게 예상한 이유는 그동안 **5개국 이상의 전문가 참여가 이루어지지 못해 신규작업표준안(NP) 채택이 되지 않은 사례가 다수 있었음을 우려**한 것이다.

* 국제표준화기구 사무국은 신규작업표준안(NP) 투표시 5개국 전문가 참여를 만족하지 못하는 경우가 빈번하여, 투표 통과후 전문가 추천기간(2주)을 추가로 부여

□ 이에 우리나라는 이번 투표가 진행되는 동안 **산업부장관 주재 국제 화상토론회를 지난 6.15일 개최**하여, 감염병 대응 과정 속에 녹아있는 우리의 경험과 절차를 체계화한 **'K-방역모델' 국제표준화를 추진할 계획임을 발표**하였고,

○ 이 화상토론회에 참석한 국제표준화기구 회장, 미국 국가표준원(ANSI) 회장, 국제병원연맹(IHF) 사무총장은 **감염병 대유행 대응을 위한 국제 협력 활동의 중요성에 동의**하면서, **코로나 등 감염병 대응을 위한 국제표준 개발에 적극 협력**하기로 한바 있다.

□ 이번에 신규작업표준안(NP)으로 채택된 '자동차 이동형(Drive-Thru) 선별진료소'가 국제표준으로 제정되기까지는 **국제표준화기구 규정에 따라 여러 단계의 투표와 해외 전문가들의 의견 수렴** 등이 장기간(3~5년) 이루어지게 된다.

○ 이러한 국제표준화 과정에서 우리가 미처 생각하지 못했던 기술적인 사항들이 개선·보완되고, 지역이나 사회적인 특성 등이 반영되어 **명실상부한 세계의 표준으로 탄생**하게 되는 것이다.

□ 향후 장기간의 국제표준 제정 작업은 바이오·헬스 분야 국제표준 전문가인 **성균관대 안선주 교수*가 국제표준화기구에서 프로젝트 책임자로 임명되어 국제표준화를 주도**하게 되며,

* 산업부 국가표준기술력향상사업으로 K-방역모델 관련 6종에 대한 국제표준화 추진중('20.7월~'23년, 23.1억원)

○ **인천의료원 감염내과 김진용 과장* 등 방역 전문가들로 구성된 실무작업반**이 기술적인 지원을 하게 된다.

* '자동차 이동형(Drive-Thru) 선별진료소'를 국내에 처음으로 제안

□ 또한, 코로나19 진단기법인 **'실시간 유전자 증폭기반 진단기법(RT-PCR)'은 지난 6.2일 최종국제표준안**(FDIS : Final Draft International Standard)**으로 등록**되어, **11월에 국제표준**(IS : International Standard)**으로 발간 예정**이며,

○ **'도보 이동형(Walk-Thru) 선별진료소 표준 운영절차'**도 지난 6.1일 TC 304에 제안하여 신규작업표준안(NP) 채택을 위한 **회원국 투표(6.10~9.2)가 진행**되고 있고, **생활치료센터(8월초), 모바일 자가진단 앱(8월말)** 등의 표준안들도 단계적으로 제안할 예정이다.

□ **성윤모 산업통상자원부장관**은 "전세계적인 코로나19 확산이 여전히 심각한 가운데, 이번 **신규작업표준안(NP) 채택은 국제사회가 우리나라의 모범적인 대응 노력을 인정한 결과**"라고 평가하면서,

○ "정부가 지난 6월 발표한 **'K-방역 3T (검사Test-추적Trace-치료Treat) 국제표준화 추진전략'에 포함된 18종의 표준안 제안 계획이 차질 없이 이행**될 수 있도록 **민·관이 함께 최선의 노력을 다할 것**임"을 밝혔다.

OPEN 이 보도참고자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 바이오화학서비스표준과 박해범 사무관(☎ 043-870-5396)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **국제표준화기구(ISO) 표준 제정 절차**

약어	국문 명칭	영문 명칭
NP	신규작업표준안	New work item Proposal
WD	작업반초안	Working Draft
CD	위원회안	Committee Draft
DIS	국제표준안	Draft International Standard
FDIS	최종국제표준안	Final Draft International Standard
IS	국제표준	International Standard

