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

2020년 5월 12일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5.11.(월) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 5. 11.(월)	담당부서	표준정책과
담당과장	오광해 과장(043-870-5340)	담 당 자	전종윤 연구관(043-870-5341)

K-방역 국제표준화 「초·중·고 표준교육」에 반영

- 찾아가는 표준교육(1만명 이상), 국제표준올림피아드 등 온·오프라인 병행 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 코로나19 대응이 생활방역 체계로 전환함에 따라 **「초·중·고등학생 대상의 표준교육 사업*」**에 **K-방역 국제표준화 내용을 포함**하고, 교육을 **온·오프라인이 결합된 혼합형학습**(Blended Learning) **방식으로 개선**하여 추진한다고 밝혔다.

* 초·중·고 학생과 교원을 대상으로 ▲찾아가는 표준교육, ▲시범(연구)학교, ▲교원연수, ▲국제표준올림피아드 개최 등을 통해 표준 인식확산 및 미래 표준인재 양성 사업

○ 미래의 주역인 **청소년들이 표준의 개념과 역할에 대하여 이해**하는 것이 필수적인 만큼, 생활방역 내용반영과 온라인 교육시스템 도입을 통해 **포스트 코로나 시대를 대비하고 동시에 교육의 효과를 높인다**는 계획이다.

○ 수준별 **디지털교과서** 및 **전문가 강의 동영상** 제작과 더불어 **이러닝**(e-Learning) **시스템**을 구축하고, '감염병 K-방역모델 국제표준화', '4차 산업혁명시대 표준', '표준과 안전', '표준과 진로' 등 **학생의 관심분야와 기술트렌드를 반영한 교육콘텐츠 개발**을 추진한다.

□ 우선 전국 초·중·고 학생을 위하여 기존 대면·집합 중심의 **'찾아가는 표준교육'**과 **'표준교육 시범(연구)학교'**를 **온라인 교육과 병행**하여 운영한다.

○ 약 110개 학교(1만명 이상) 대상으로 △**표준전문가 동영상 교육**, △**표준관련 디지털교과서를 통한 교사의 직접교육**, △**표준전문가 방문교육** 등 학교별 상황에 맞게 선택하여 실시한다.

○ 또한 **중학교 자유학기제** 및 **고등학교 자율동아리 프로그램**을 통해 담당교사 지도하에 자체적 교육을 실시하는 **'표준교육 시범(연구)학교'***도 20개교를 선정하고, **표준전문가의 온·오프라인 교육지원**을 강화한다.

* 시범학교 운영지원금, 전문가 컨설팅, 교사·학생용 교보재, 우수학교 포상 등 제공

□ 교사를 위해선 표준교육의 **학습·강의·실습 자료를 종합적으로 제공**하는 **「표준교육 이러닝 시스템」**을 구축하고, 교사 및 관리자(교장·장학관 등)에 **특화된 화상교육과 연수프로그램**도 병행하여 추진한다.

□ 아울러 국제적으로 표준교육의 대표적인 성공사례로 손꼽히는 **「국제표준올림피아드*」**도 올해는 **온라인과 오프라인이 복합된 블렌디드**(Blended) **형태**로 진행한다.

* 우리나라가 '06년부터 시작한 청소년 국제표준경진대회로 세계 표준교육의 대표적 성공사례 (ISO, IEC, NIST(美기술표준원)에서 심사위원 파견 및 특별상 시상)

○ **예선대회**는 국내 학생을 대상으로 **올 9월에 온라인으로 개최**하고, **본선대회**는 세계 청소년의 '경쟁과 교류의 장'인 만큼 **11월에 한국에서 대면 개최**하되, 국제적인 코로나19 상황에 따라 온라인 개최의 가능성도 열어둘 계획이다.

□ 국가기술표준원 이승우 원장은 "코로나19를 계기로 촉발된 언택트(Untact) 경제 활성화에 대비하여, 향후 표준교육을 **온·오프라인이 균형적으로 혼합된 체계로 강화**해 나갈 계획"이라고 밝혔다.

○ "특히 금번 K-방역의 국제표준화 사례를 통해 **표준이 어떻게 산업·과학부터 우리 일상 삶의 영역까지 폭넓게 활용**되는지 알 수 있는 좋은 기회인만큼 표준교육에 많은 관심을 갖고 참여해 줄 것"을 당부하였다.

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준정책과 전종윤 연구관(☎ 043-870-5341)에게 연락주시기 바랍니다.