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

2020년 7월 21일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 7.20(월) 오전 11:00 이후 보도 가능)

배포일시	2020. 7. 17.(금)	담당부서	표준정책과
담당과장	오광해 과장(043-870-5340)	담 당 자	전종윤 연구관(043-870-5341)

세계 청소년들의 표준화 경쟁, 비대면으로 본격 시작

- 2020년 국제표준올림피아드 대회, 15년 만에 온라인 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 세계적으로 코로나19 상황이 지속됨에 따라 올해 **국제표준올림피아드 대회 예선과 본선 모두를 비대면 방식으로 개최**한다고 밝혔다.

○ 국제표준올림피아드 대회는 **올해가 15회째로 우리나라의 주도로** 세계 중·고등학생들이 표준에 대한 인식을 넓히고 미래의 표준인재로 성장할 수 있도록 지원하는 **'표준화 경쟁과 교류 장'**이다.

【 행사 개요 】

- **주최/주관/후원** : 국가기술표준원 / 한국표준협회 / ISO, IEC, NIST 등
- **일자** : 국내예선 (8.31.∽10.8.), 본선 (11.17.∽11.20.)
- **장소** : 한국표준협회 인재개발원 (개·폐회식, 문화교류, 특강 등은 유튜브 생중계)
- **참가자** : 국내·외 중·고등학생 40팀(3인 1팀) 및 지도교사 등 약 200여명(본선기준)
- **시상** : 국무총리상, 산업부장관상, ISO/IEC 사무총장상 등 (부상제공)

○ 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC) 등의 총회 및 위원회에서 **표준교육의 우수사례로 소개**되고, **미국, 중국, 일본 등 많은 국가로 부터 찬사**를 받는 등 국제적 관심이 고조되고 있다.

□ 이번 대회는 **비대면 방식으로 전환**하여 개최하는 만큼 **대회의 공정성을 유지하되 온라인의 장점과 기능을 최대한 활용**하여 다채로운 행사로 개최할 계획이다.

○ **ISO, IEC, 미국표준기술연구원(NIST)의 전문가가 본선대회 심사위원으로 참여**하고 **참가국 국가표준화기관의 자체 관리·감독을 강화**한다.

○ 본선 개·폐회식에 ▲국제표준 문서작성 강의, ▲K-방역 국제표준화 특강, ▲축하공연 및 문화행사, ▲참가국별 장기자랑 등 부대행사를 포함하고 **유튜브 등으로 생중계하여** 세계의 청소년들이 참관할 수 있도록 추진한다.

○ **팀별 발표 동영상**은 대회가 끝난 후에 **국제표준올림피아드 누리집*** **등을 통해 공개**하여 청소년들의 표준화를 향한 패기·열정·아이디어를 공유하는 한편 학생들의 교육 자료로 활용할 계획이다.

* www.standards-olympiad.kr : 예선 및 본선대회의 자세한 내용 및 일정 제공

□ **예선**은 국가별 표준화기관의 주도로 **우리가 제공하는 지침에 따라** 올 **10월까지 각각 개최**하여 본선 참가팀을 선발하고, **본선은 11월 중순에 한국의 주도아래 개최**한다.

○ **예선**은 고령자·장애인, 건강·안전, 에너지·환경 등 5개 분야*에서 **생활 속 표준화가 되지 않아 불편한 사례를 발굴**하고 우수한 개선방안을 제시하는 팀을 서류·발표 평가를 통해 선발하고,

* ①고령자·장애인, ②서비스, ③건강·안전, ④에너지·환경, ⑤호환성 확보

** 접수 : 8.31. - 9.18. / 서류평가 : 9.21. - 9.22. / 비대면 발표평가 : 10.6.- 10.8.

○ **본선**은 예선을 통과한 **국내외 중·고등부 각각 20개 팀이 대회 당일에 제시되는 과제*에 대하여 영어로 표준문안 작성 및 발표****를 통해 최종 우수팀을 선정한다.

* '19년 과제 : (中) 촬영용 드론 성능평가 방법, (高) 가정용 청소로봇 성능평가 방법

** 각 참가국의 시차를 고려하여 일과시간에 발표할 수 있도록 발표시간 조정

□ 본선 입상자에게는 **국무총리상**(1팀), **산업부장관상**(4팀), **국가기술표준원장상**(4팀), **ISO 및 IEC 사무총장상**(2팀) 등 상장과 부상을 수여하고,

○ 입상한 **우수 표준안은 추후 국제표준으로 도입**될 수 있는지 **국내외 전문가들의 세부 검토과정**을 거치게 된다.

□ 국가기술표준원 이승우 원장은 "국제표준올림피아드는 국제표준화 무대에서 **표준교육의 대표적인 우수사례**로 손꼽혀왔으며 **한국의 표준외교력 확대에 매우 중요한 역할**을 해왔다."고 강조하고,

○ "이번 온라인대회를 계기로 더 많은 청소년들이 참여하기를 기대하며, **비대면 사회로의 전환에 있어서 또 다른 우수 모범사례**가 될 수 있도록 준비할 것"임을 밝혔다.



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

참고 **제15회 국제표준올림피아드 대회 포스터**

