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

2018년 6월 1일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 5. 31.(목) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2018. 5. 31.(목)	담당부서	국가기술표준원 표준조정과
담당과장	조택연 과장(043-870-5380)	담 당 자	고헌 주무관(043-870-5471)

「제13회 국제표준올림피아드」 대회 예선 시작
- 4차 산업 혁명에서 필요한 표준화 방안 등을 평가해 본선 진출팀 선정 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 허남용)은 청소년들에게 표준의 중요성을 알리고 4차 산업혁명 시대에 필요한 미래 표준인재를 발굴하기 위해 「제13회 국제표준올림피아드」 대회 예선을 시작한다.

○ 6월 1일부터 22일까지 진행되는 예선대회는 표준에 관심있는 국내 중·고등학생은 누구나 참여가 가능하다.(3인 1팀)

○ 본선대회 진출 팀은 온라인(http://www.standards-olympiad.kr)으로 제시된 예선 과제 중 하나를 선택하여 표준화에 대한 이해를 바탕으로 표준화사례 및 개선 방안을 제시한 참가팀 중에 우수한 팀을 선발한다.

○ 올해 예선과제는 ①남북 통일 후 표준화가 필요한 사례 ②4차 산업혁명에서 필요한 표준화 ③생활 속에서 표준화 되지 않아 불편한 사례 등 이다.

< 2018년도 국제표준올림피아드 대회 개요 >

○ 예선대회
- 일시: '18.6.1.(금)~22.(금)
- 접수: 국제표준올림피아드 대회홈페이지(http://www.standards-olympiad.kr)

○ 본선대회
- 일시/장소: '18.8.8.(수)~10.(금),(2박3일)/금호 아시아나 연수원(경기도 용인)
- 주관/후원: 한국표준협회·한국기술교육단체총연합회/ 교육부, IEC, ISO, NIST
- 참가규모: 예선을 통과한 국내·외 중·고생 50팀(150여명) 및 교사 등 50명, 총 200여명
- 해외참가: 중국, 일본, 싱가포르, 페루, 인니, 말레이, 르완다, 에콰도르, 필리핀 등 10여 개국

□ 한편, 예선을 통과한 국내 40여 개 팀과, 해외 15여 개 팀 등 중·고생 총 55개 팀은 오는 8월 8일부터 10일까지 용인 금호연수원에서 2박3일간 「제13회 국제표준올림피아드」 대회 본선에 참여하게 된다.

○ 본선 과제는 당일 운영위원회에서 제시하며, 3인1팀으로 이루어진 학생들은 표준원리가 적용된 모형을 제작하고 작품을 설명하는 방식으로 치러진다.

□ 국제표준올림피아드는 세계 유일의 표준관련 청소년 경진대회로 2006년 시작 당시에는 국내 학생들만 참여하였지만, 2014년부터 인도네시아 등 해외 팀이 참여하고 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC)등에서도 인정하는 국제대회로 격상했다.

○ 이에 따라 해외 표준화기관에서도 관심이 크게 높아졌으며, 올해는 중국, 필리핀, 에콰도르 등 10여 개국이 대회에 참여하는 역대 최대 규모의 대회로 개최될 예정이다.

○ 특히, 인도네시아, 말레이시아, 페루 등은 우리 대회를 벤치마킹하여 '14년도부터 자국 표준 올림피아드를 개최하고 있고 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC) 등은 이 대회를 표준교육의 모범사례로 전 세계에 소개하고 있다.

□ 올해 본선대회 입상자는 국무총리상 1팀(대상, 200만원), 산업부장관상 4팀(금상, 100만원), 교육부장관상 2명(가장 우수한 성과를 낸 중·고등부 각 1팀의 지도교사), 국표원장상 4팀(은상)등 상장과 푸짐한 부상금, 부상품을 수여한다.

○ 또한 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC), 미국표준기술연구소(NIST)에서는 이번 대회에 심사위원을 파견하고, 국제전기기술위원회에서는 사무총장이 대회 특별상을 수여한다.

□ 예선 및 본선대회의 자세한 내용 및 일정 등은 국제표준올림피아드 홈페이지(http://www.standards-olympiad.kr)에서 제공한다.

【붙 임】 제13회 국제표준올림피아드 홍보포스터

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 표준조정과 고헌 주무관(☎ 043-870-5471)에게 연락주시기 바랍니다.

붙 임	제13회 국제표준올림피아드 홍보포스터

