산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 6월 3일(월) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6. 2.(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 5. 31.(금)	담당부서	국가기술표준원 표준정책과
담당과장	오광해 과장(043-870-5340)	담 당 자	이광은 연구사(043-870-5345)

제14회 국제표준올림피아드 대회 예선 스타트!

- 미래사회를 이끌어갈 표준인재 발굴 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 4차 산업혁명 시대의 미래를 선도할 표준인재를 발굴하기 위한 "제14회 국제표준올림피아드" 예선대회를 시작함

○ 국제표준올림피아드 대회는 국제표준화기구(ISO), 국제전기기술위원회(IEC) 등의 총회 및 위원회(TC, SC 등)에서 표준교육 우수사례로 소개되는 등 국제적으로 관심이 고조되고 있음

□ 예선대회는 국내와 국외에서 각기 진행하며, 각 참여국은 우리나라에서 7월에 개최되는 본선에 참가팀을 선발하여 보내게됨

○ 국내 예선은 5.29일부터 6.18일까지 참여를 희망하는 중·고등학생팀(3인 1팀)을 대상으로 온라인으로 진행함

* 온라인(http://www.standards-olympiad.re.kr)을 통해 예선대회 진행

○ 국내 예선과제는 "생활 속에서 표준화가 되지 않아 불편한 사례"를 제시하고 해결 가능한 표준안 제안

□ 해외참가팀은 각 나라별로 6월 중에 자국 예선을 거쳐 본선대회 참가 신청을 하게됨

○ 중국의 예선문제는 생활 속의 비표준화 사례에 대한 개선점 제안, 페루의 예선문제는 안전하고 효율적인 건물표준에 대한 제안임

< 제14회 국제표준올림피아드 대회 개요 >

▸ 예선대회
- 일시: '19.5.29.(수)~'19.6.18.(화)
- 접수: 국제표준올림피아드 대회 홈페이지(http://www.standards-olympiad.kr)

▸ 본선대회
- 일시/장소 : '19.7.23.(화)~25.(목) / 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)
- 주　　최 : 산업통상자원부 국가기술표준원
- 주　　관 : 한국표준협회
- 후　　원 : 교육부, ISO, IEC, NIST
- 참가규모 : 예선을 통과한 국내·외 중·고생 50팀(150여명) 및 교사 등 50명, 총 200여명
- 해외참가 : 중국, 싱가폴, 말레이시아, 인도네시아, 에콰도르, 페루 등

□ 국내예선은 표준화에 대한 이해를 바탕으로 고령자·장애인, 반려동물, 생활안전 등과 관련된 일상생활 중의 불편한 사례에 대해 우수하고 참신한 표준안을 제시한 팀을 선발할 예정임

○ 참가팀이 제출한 과제에 대한 평가는 표준화의 이해도, 논리성, 보편타당성 등에 대해 평가하게됨

□ 예선을 통과한 국내외 중등부 25팀, 고등부 25팀을 대상으로 여름방학 기간인 7월 23일부터 25일까지 2박 3일간 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)에서 본선대회가 치러질 예정임

□ 올해 본선대회 입상자에게는 국무총리상 1팀(대상, 200만원), 산업부장관상 4팀(금상, 100만원), 교육부장관상 2명(중·고등부 각 1팀의 지도교사), 국표원장상 4팀(은상) 등 상장과 상금 및 부상품을 대회 마지막 날인 7월 25일에 수여할 예정임

○ ISO와 IEC에서도 세계 유일의 표준분야 경진대회인 만큼 제14회 국제표준올림피아드 대회에 각 국제기구 사무총장 특별상을 수여할 예정임

○ ISO, IEC, NIST(미국표준기술연구소)에서는 본선대회에 심사위원을 파견하여 국내 표준전문가들과 함께 학생들이 제안한 표준안이 실질적으로 국제표준으로 채택될 가능성이 있는지에 대한 평가가 이뤄질 예정임

□ 국제표준올림피아드 본선대회에 참가하는 외국 참가팀들에 대해서는 대회를 마친 다음 날인 7월 26일에 한국표준과학연구원 등 국내 우수한 연구소를 방문할 예정임

□ 국가기술표준원 이승우 원장은 “세계 청소년들에게 중고등학교 시절부터 표준을 접할 기회를 제공함으로서 표준에 대한 이해와 관심을 고취시키고, 국제표준 개발을 위한 상호협력의 태도를 함양하고, 대회기간 중 문화교류의 장을 통해 국제표준화 우호국을 확보하는 계기를 마련할 것이다”고 말하였음

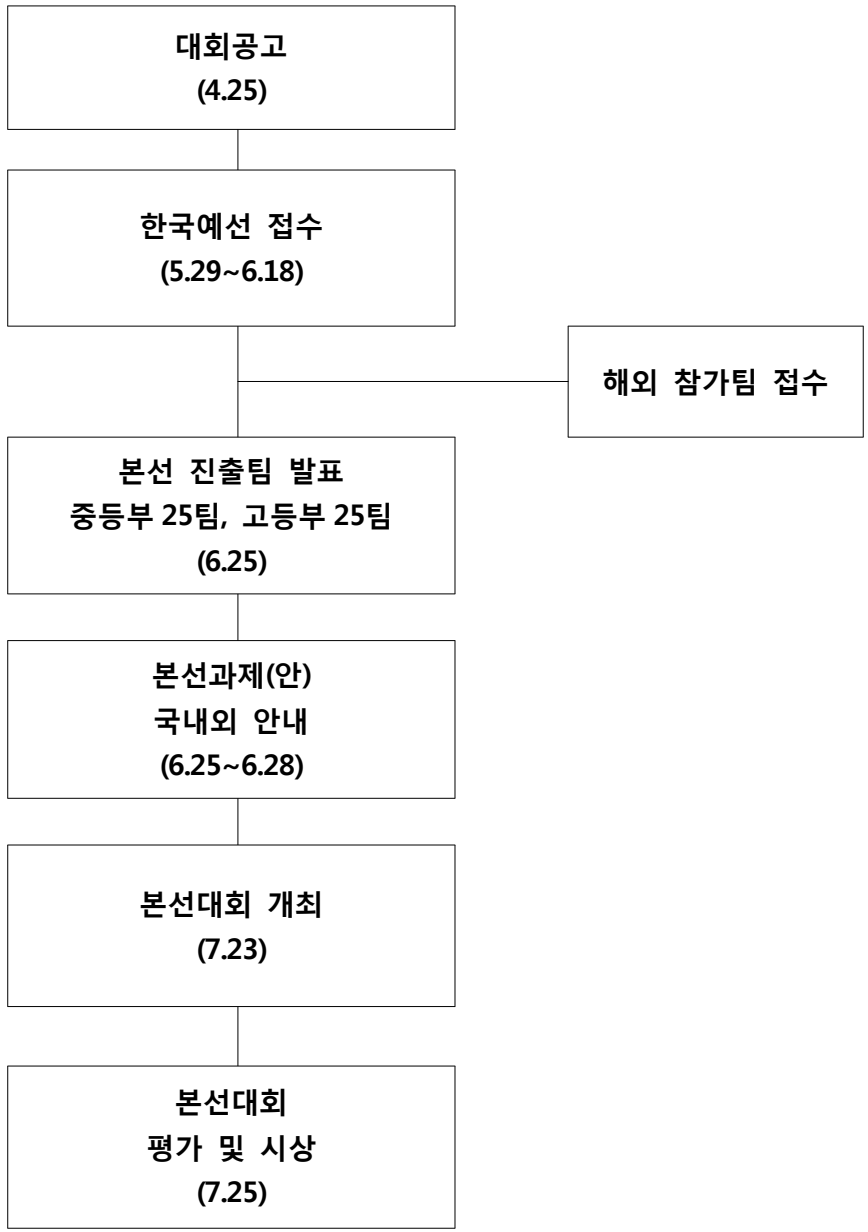
□ 예선 및 본선대회의 자세한 내용 및 일정 등은 국제표준올림피아드 홈페이지(http://www.standards-olympiad.kr)를 통해 제공함

【참고】 1. 국제표준올림피아드 진행 프로세스
2. 제14회 국제표준올림피아드 홍보 포스터

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 오광해 과장(☎ 043-870-5340), 이광은 연구사(☎ 043-870-5345)에게 연락주시기 바랍니다.

참고 1 국제표준올림피아드 진행 프로세스



참고 2 제14회 국제표준올림피아드 홍보 포스터



예선대회

❶ 접수기간 : 2019. 5. 29(수)~6. 18(화)
❷ 접수방법 : 홈페이지(www.standards-olympiad.kr) 온라인 작성·제출
❸ 선발규모 : 국내외 중·고등학생부 각 25개팀
※ 해외팀 참가 규모에 따라 국내팀 선발규모 변경 가능
❹ 예선과제 : 우리 생활 속에서 표준화가 되지 않아 불편한 사례

본선대회

예선대회를 통과한 국내팀 및 해외팀(각국 자체 선발)이 대회 당일 현장에서 제시되는 과제 수행

❶ 기간·장소 : 2019. 7. 23(화)~7. 25(목), 한국표준협회 인재개발원(경기도 안성)
※ 2박 3일 합숙형태
❷ 참가규모 : 중·고등학생부 각 25개팀
❸ 주요 프로그램

1일차	2일차	3일차
· 참가자 등록 · 개회식 · 강연 · 교류 프로그램	· 과제 해결 활동	· 심사위원회 · 시상식 · 폐회식

❹ 시상내역

상 종	상 격	인 원	비 고
대 상	국무총리상	1팀(3명)	중·고등부 통합심사
	교육부장관상	지도교사(1명)	
금 상	산업통상자원부장관상	4팀(15명)	중·고등부 각 2팀 수여
	교육부장관상	지도교사(1명)	
은 상	국가기술표준원장	4팀(16명)	중·고등부 각 4팀 수여
동 상	한국표준협회장(고)	4팀(16명)	
	한국기술교육단체총연합회(중)	4팀(16명)	
특별상	ISO 사무총장	1팀(3명)	중복수여가능
	IEC 사무총장	1팀(3명)	
	한국산업기술평가관리원장상	2팀(6명)	
합 계		14팀	

※ 대상(200만원), 금상(100만원) / 은상, 동상, 특별상 등은 부상품 수여
※ 최우수지도상은 심사결과(점수)가 가장 높은 중·고등부 팀 교사 각 1명에 대하여 수여
※ 특별상은 대회 진행 중 학생 간 화합에 기여하는 팀 수여, 중복 수상 가능
(2019년 ISO, 한국산업기술평가관리원 특별상 신설)

공통 사항

❶ 참가자격 : · 중학생부 : 만 13세~15세 청소년
· 고등학생부 : 만 16세~18세 청소년
※ 3인 1개팀으로 과제 수행 및 팀별 지도교사 1인 배정 필수
❷ 참가비 : 무료
❸ 문의 : 국가기술표준원 표준정책과 이광은 연구사(leeke@korea.kr, 043-870-5345)
한국표준협회 이민규 수석연구원(neoloveu@ksa.or.kr, 02-6009-4843)

주최 : 산업통상자원부 국가기술표준원 주관 : 한국표준협회 후원 : 교육부, 한국기술교육단체총연합회, 한국산업기술평가관리원, ISO, IEC, NIST