산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY

보 도 자 료

국민행복, 희망의 대한민국
http://www.motie.go.kr

2014년 8월 14(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 국제표준과 정기원 과장(043-870-5350), 임미희 연구사(043-870-5354)

제9회 표준올림피아드, 국제대회로 시범 확대 개최

- 국내 중등부 112개 팀, 고등부 129개 팀 / 인도네시아, 말레이시아 참가-
- 울산마이스터고등학교 신선팀 대상(국무총리상) 수상-

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 성시헌)은 청소년의 생활 속 표준에 대한 이해와 관심을 높이기 위해 8. 11. ~12.(2일간) 경기도 안성의 한국표준협회 인재개발원에서 「제9회 표준올림피아드」를 열었다.

○ 표준올림피아드는 2006년부터 우리나라가 세계 최초로 시작한 청소년 대상 표준분야 경진대회로, 국제적으로도 큰 관심을 받아왔으며 국제표준화기구의 요청에 따라 올해는 일부 외국 팀도 참가해 국제대회로 치러졌다.

○ 지난 6월 개최된 국내예선은 중등부 112개팀과 고등부 129개팀(총 241개팀, 723명)이 참가하였고, 본선은 국내 중·고교 각 30개팀(3인 1개팀)과 인도네시아와 말레이시아 각 2개팀이 참가해 열띤 경쟁을 펼쳤다.

* 국내예선 참가팀 지역분포: 서울·인천·경기 96개, 강원 4개, 대전·충청 76개, 대구·경북 14개, 부산·울산·경남 37개, 광주·전라 14개(총 241개팀)

□ 올림피아드에 참가한 중등부 학생들은 「업종별 간판형태의 표준화」, 고등부는 「수도꼭지 유량조절 기능의 표준화」에 대한 ① 표준장치 모형을 만들고 ② 제작품의 기능·특성에 대한 설명서(포트폴리오)를 작성했다.

○ 표준의 기본 요소인 호환성과 통일성에 기초한 제작품의 기능성, 창의성 및 경제성을 심사해 국무총리상(대상) 1개 팀, 산업통상자원부장관상(금상) 7개 팀, 국가기술표준원장상(은상) 6개 팀, 한국표준협회장상(동상) 6개 팀 등 총 32개 팀에게 시상했다.

○ 대상인 국무총리상은 과학적인 단계별 유량 측정기준을 제시해 견고하고 사용이 간편한 표준 수도꼭지를 제작한 울산마이스터고등학교 신선팀(참가자: 김기창, 정병진, 김동준)이 차지했다. 심사위원들은 이번 대상 수상작은 특허출원도 가능한 수준이라며 그 결과를 높이 평가했다.

<산업부장관상(금상) 수상팀 내역>

◦ 안양신기중학교 신기한팀(참가자:오승민, 윤승목, 조민서), 창원중학교 세이프메신저팀(참가자: 이건호, 문종훈, 이정준), 경기어유중학교 표준지킴이팀(참가자: 이승현, 김명지, 지석빈),

서울경성고등학교 적토마팀(참가자: 김상연, 이승현, 한승수), 청심국제고등학교 스카이블루드림팀(참가자: 정서이, 정다희, 장필재), 창원과학고등학교 사람냄새팀(참가자: 황정원, 손덕현, 신해용), 천안고등학교 TriY팀(참가자: 안용훈, 정용보, 김영준)

* 국표원장상(은상) 및 협회장상(동상) 수상자 명단(붙임 3 참고)

○ 시범적으로 국제대회를 실시함에 따라, 인도네시아와 말레이시아의 경우 국내 참가자와 별도로 심사해 국가기술표원장상, 한국표준협회장상을 각각 2개 팀에게 수여했다.

□ 이번 대회에 참가한 말레이시아와 인도네시아 표준청 관계자들은 한국의 '표준올림피아드'가 청소년에게 표준의 중요성을 알리는데 아주 유용한 대회로, 이를 벤치마킹해 자국에도 운영하겠다고 소감을 밝혔다.

○ 국가기술표준원 성시헌 원장은 개회사에서 "세계무역기구(WTO)와 자유무역협정(FTA) 시대를 맞이해 세계시장에서 표준이 국제규범으로 작용하고 그 중요성이 커져감에 따라, 앞으로 표준올림피아드를 전세계 청소년이 함께 하는 국제행사로 확대해 나갈 계획이다."라고 밝혔다.

[붙임] 1. 제9회 표준올림피아드 개요
2. 본선 참가팀 내역
3. 본선 수상자 내역
4. 대회 사진

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국제표준과 임미희 연구사(☎ 043-870-5354)에게 연락주시기 바랍니다.

[붙임 1] 제9회 표준올림피아드 개요

❑ 추진배경

○ 학생들에게 표준에 대한 이해를 돕기위해 우리나라가 세계 최초로 시작한 표준올림피아드를 국제화하여 표준교육 분야 국제협력 증진

* 본 대회는 2006년부터 매년 여름방학 기간중 실시하여 올해로 9회차임

❑ 대회개요

○ 일시/장소: (예선) '14.6.9~20일, 온라인(서면평가 후, 7.1일 결과 발표)
(본선) '14.8.11~12일, 표준협회 인재개발원(경기도 안성)

○ 주최/주관: 국가기술표준원 / 한국표준협회, 한국기술교육단체총연합회

○ 운영방식

- (팀 구성) 전국 중·고교에서 학생 3명, 지도교사 1명으로 구성
- (예선) 온라인 참가신청후, 예선과제에 대한 보고서 제출

* 과제: 생활속에서 표준화되지 않아 불편한 사례 및 개선방안
* 선발: 중학생팀 30개, 고등학생팀 30개

- (본선) 팀별 표준모형 제작, 포트폴리오 작성 및 발표후, 현장심사

* 과제: (중등부) 업종별 간판형태의 표준화 / (고등부) 수도꼭지 유량조절 기능의 표준화
* 시상: (한국팀) 국무총리상(대상) 1개팀, 장관상(금상) 7개팀 등 총 32개팀
(외국팀) 국표원장상(금상) 2개팀, 협회장상(은상) 2개팀

- (외국인) 인도네시아, 말레이시아 각 2개팀(총 18명) 및 정부관계자 3명

* '14년 자국내 표준화 경진대회를 시행중인 국가를 시범으로 초청

- (시상) 국무총리상(대상) 1개팀, 장관상(금상) 7개팀, 원장상(은상) 6개팀, 협회장상(동상) 6개팀, 기교련회장상(표준상·창의상) 12개팀

* 국무총리상(대상)과 장관상(금상)은 '세계 표준의 날' 행사시 시상

[붙임 2] 본선진출 팀 현황

○ 중등부

순번	지역	학교명	팀명	학생
1	강원	동해중학교	표준왕 신태진	신성하, 김태윤, 안희진
2	경기	석천중학교	진지한Girl	진윤서, 지준후, 한예원
3	경기	안양신기중학교	신기한	오승민, 윤승목, 조민서
4	경기	어유중학교	표준지킴이	이승현, 김명지, 지석빈
5	경기	지도중학교	지도표준	최정인, 이현규, 김영준
6	경기	지도중학교	포츈쇠간	마준영, 구본주, 이홍준
7	경기	포천여자중학교	5반희라규	김규림, 이나라, 이동희
8	경남	거창대성중학교	A. I.	조민규, 이영재, 허규빈
9	경남	창원동중학교	○(이응)	김소영, 공병준, 방소원
10	경남	창원동중학교	handinhand	김상연, 김보은, 오유진
11	경남	창원중학교	세이프메신저	이건호, 문종훈, 이정준
12	대구	대구중학교	succes	최기민, 황세기, 이민석
13	대구	서변중학교	SB석아	정아진, 김서현, 김운지
14	대구	서변중학교	SB초코파이	류혜지, 이주송, 임승주
15	대전	대전버드내중학교	싱크마스터	권순성, 황재형, 이수성
16	대전	대전법동중학교	고무신	김민지, 고승지, 신승은
17	대전	진잠중학교	RCY	류태영, 최유빈, 연제혁
18	대전	진잠중학교	SPY	장예진, 이성훈, 정한빈
19	부산	용수중학교	STEP	김예진, 김예은, 김수정
20	서울	서울대학교사범대학부설여자중학교	한결이	조윤지, 지수민, 한유리
21	울산	온산중학교	상부상조	이예린, 권현진, 최혜원
22	인천	마전중학교	C15T	봉경은, 황하린, 김진우
23	인천	상인천중학교	상인천중친구들	김효준, 전준규, 채승호
24	인천	인천논현중학교	INM	권순욱, 한준희, 현진서
25	전남	안좌중학교	과학발명동아리	석설경, 이은정, 천송이
26	전북	전주 아중중학교	스탠다드 매니아	이정하, 양현우, 안상진
27	충남	복자여자중학교	En-Science	김혜빈, 김현주, 이예인
28	충남	천안여자중학교	SKY	유서연, 서영은, 김민희
29	충북	남성중학교	스타카토	조현호, 서승원, 홍석우
30	충북	보덕중학교	AHA-Triple	강민호, 김현민, 신재식

○ 고등부

순번	지역	학교명	팀명	학생
1	강원	강릉문성고등학교	문성신기과학반	윤소정, 갈소정, 최현아
2	경기	고잔고등학교	ksc	박우혁, 김준하, 김성중
3	경기	낙생고등학교	신전	전민석, 신의철, 안치훈
4	경기	안양외국어고등학교	수화사랑	이화정, 유다현, 김혜령
5	경기	청심국제고	스카이블루드림	정서이, 정다희, 장필재
6	경남	경남자영고등학교	농돌이들	정유학, 이성호, 조재현
7	경남	남해제일고등학교	Steam 발사	이은무, 이재환, 김상철
8	경남	삼천포중앙고등학교	마카로니 조아로니	문규진, 조아론, 박효용
9	경남	삼천포중앙고등학교	수험생들	박은서, 이희아, 류지향
10	경남	창원과학고등학교	사람냄새	황정원, 손덕현, 신해용
11	경남	창원과학고등학교	클라스	김종명, 장한솔, 강구민
12	대구	대진고등학교	4B연필	김건우, 이경환, 송치원
13	대전	남대전고등학교	남고와 예쁜 간판	이해창, 정승필, 김태웅
14	대전	서대전여자고등학교	D.S.I	박유진, 박혜아, 민유은
15	부산	한국과학영재학교	HAR1	최수빈, 하희승, 한의진
16	서울	경성고등학교	적토마	김상연, 이승현, 한승수
17	서울	서울광성고등학교	KS표준	배준영, 신희재, 최호민
18	서울	세화여자고등학교	KAP	김주희, 박효빈, 안정인
19	세종	세종국제고등학교	ASK	김민지, 김정아, 김정아
20	울산	울산마이스터고등학교	1-Light	이동희, 배보경, 박홍민
21	울산	울산마이스터고등학교	신선	김기창, 정병진, 김동준
22	인천	백석고등학교	정소영	문소연, 임영은, 한정은
23	인천	인천과학고등학교	신호의정석-SOS	이진섭, 한결희, 천준기
24	인천	인천과학고등학교	파워풀 패밀리	김종원, 신찬영, 신우진
25	인천	학익여자고등학교	치카치카	김미현, 김지민, 배수연
26	전북	남원여자고등학교	NGH97	김초원, 양원영, 윤혜운
27	충남	천안고등학교	The Blues	장현준, 마승현, 박정현
28	충남	천안고등학교	TriY	안용훈, 정용보, 김영준
29	충남	충남삼성고등학교	CNSAGO	박효진, 신수연, 이은서
30	충북	한국교원대학교 부설고등학교	하이라이터	김도연, 박주은, 최지현

○ 외국대표팀

순번	지역	학교명	팀명	학생
1	인도네시아	St. Louis 1 Catholic Schools of Surabaya	SINLUI	Sebastian Kenny, Eko Ratmoko, Andy Mark Tamerlan
2	인도네시아	Petra 1 Christian School of Surabaya	Trident	Raymond Christopher Setiawan, Andree Sulistio Chandra, Matthew Gunawan
3	말레이시아	SMK Bandaraya Kota Kinabalu	TEAM 1	Mohd Shafiq Bin Hussien, Faveyana Linos, Phobe Quevenda Pemanul
4	말레이시아	SMK Aminuddin Baki Malaysia	TEAM 2	Heng Lim Tan, Nabeel Bin Kamarul Bahren, Davind Singh Sukhbir Singh

[붙임 3] 수상자 명단

○ 중등부

순위	상명	지역	학교명	팀명	학생 명단
1	금상	경기	안양신기중학교	신기한	오승민, 윤승목, 조민서
2	금상	경남	창원중학교	세이프메신저	이건호, 문종훈, 이정준
3	금상	경기	어유중학교	표준지킴이	이승현, 김명지, 지석빈
4	은상	대구	서변중학교	SB초코파이	류혜지, 이주송, 임승주
5	은상	경기	석천중학교	진지한Girl	진윤서, 지준후, 한예원
6	은상	충북	보덕중학교	AHA-Triple	강민호, 김현민, 신재식
7	동상	충북	남성중학교	스타카토	조현호, 서승원, 홍석우
8	동상	대전	진잠중학교	SPY	장예진, 이성훈, 정한빈
9	동상	대구	서변중학교	SB석아	정아진, 김서현, 김운지
10	창의상	울산	온산중학교	상부상조	이예린, 권현진, 최혜원
11	창의상	강원	동해중학교	표준왕 신태진	신성하, 김태윤, 안희진
12	창의상	대전	진잠중학교	RCY	류태영, 최유빈, 연제혁
13	표준상	대전	대전법동중학교	고무신	김민지, 고승지, 신승은
14	표준상	경남	창원동중학교	handinhand	김상연, 김보은, 오유진
15	표준상	경기	포천여자중학교	5반희라규	김규림, 이나라, 이동희

2.국외참가자

1	금상	말레이시아	SMK Aminuddin Baki Malaysia	1Malaysia Standards	Heng Lim Tan, Nabeel Bin Kamarul Bahren, Davind Singh Sukhbir Singh
2	은상	말레이시아	SMK Bandaraya Kota Kinabalu	Kinabalu Warrior	Mohd Shafiq Bin Hussien, Faveyana Linos, Phobe Quevenda Pemanul

○ 고등부

1.국내참가자

순위	상명	지역	학교명	팀명	학생 명단
1	대상	울산	울산마이스터고등학교	신선	김기창, 정병진, 김동준
2	금상	서울	경성고등학교	적토마	김상연, 이승현, 한승수
3	금상	경기	청심국제고	스카이블루드림	정서이, 정다희, 장필재
4	금상	경남	창원과학고등학교	사람냄새	황정원, 손덕현, 신해용
5	금상	충남	천안고등학교	TriY	안용훈, 정용보, 김영준
6	은상	경기	낙생고등학교	신전	전민석, 신의철, 안치훈
7	은상	충남	충남삼성고등학교	CNSAGO	박효진, 신수연, 이은서
8	은상	서울	서울광성고등학교	KS표준	배준영, 신희재, 최호민
9	동상	강원	강릉문성고등학교	문성신기과학반	윤소정, 갈소정, 최현아
10	동상	인천	학익여자고등학교	치카치카	김미현, 김지민, 배수연
11	동상	경남	경남자영고등학교	농돌이들	정유학, 이성호, 조재현
12	창의상	충북	한국교원대학교부설고등학교	하이라이터	김도연, 박주은, 최지현
13	창의상	경기	고잔고등학교	ksc	박우혁, 김준하, 김성중
14	창의상	전북	남원여자고등학교	NGH97	김초원, 양원영, 윤혜운
15	표준상	경남	삼천포중앙고등학교	마카로니 조아로니	문규진, 조아론, 박효용
16	표준상	인천	인천과학고등학교	파워풀 패밀리	김종원, 신찬영, 신우진
17	표준상	대전	서대전여자고등학교	D.S.I	박유진, 박혜아, 민유은

2.국외참가자

1	금상	인도네시아	St. Louis 1 Catholic Schools of Surabaya	SINLUI	Sebastian Kenny, Eko Ratmoko, Andy Mark Tamerlan
2	은상	인도네시아	Petra 1 Christian School of Surabaya	Trident	Raymond Christopher Setiawan, Andree Sulistio Chandra, Matthew Gunawan

[붙임 4] 대회 사진



국가기술표준원장 개회사(8.11일 오전10시, 경기 안성 표준협회 인재개발원 대강당)



국가기술표준원장 개회사(8.11일 오전10시, 경기 안성 표준협회 인재개발원 대강당)



제9회 표준올림피아드 본선 참가자 단체 기념촬영(8.11일 10:30분, 경기 안성 표준협회 인재개발원 제1교육관앞)