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

**2019년 9월 23일(월) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.22.(일) 오전 11시 엠바고)

| 배포일시 | 2019. 9. 21.(토) 00:00 | 담당부서 | 국제표준협력과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 한상미 과장(043-870-5350) | 담 당 자 | 최현아 연구사(043-870-5353) |

# 국제표준화기구(ISO) 총회에서 우리나라, 이사국으로 선임

## - '93년 이사국 첫 진출 이후 7번째 선출, 국제표준화 무대에서 높아진 위상 확인 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이승우)은 지난 9월 16일부터 20일까지 남아프리카공화국 케이프타운에서 개최된 '제42차 **국제표준화기구**(ISO) 총회'에서 우리나라가 **이사국**으로 **선임**됐다고 밝혔다.

○ 국제표준화기구(ISO) 이사회는 ISO의 정책과 전략을 수립하는 최고 의결기구로, 6개 상임 이사국*과 14개 비상임 이사국**을 합친 20개 이사국으로 구성된다.

* 상임 이사국(6개국) : 미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국 등 6개국

** 비상임 이사국(14개국) : 총회에서 선거를 통해 선출, 임기 3년(연임 불가)

○ 이번 총회에서 이사국으로 선출됨에 따라, 2020~22년까지 ISO 이사국으로 ISO의 정책결정과정에 주도적으로 참여할 수 있게 되었다.

**< 2019 ISO 총회 개요 >**

○ (기간/장소) '2019.9.16.(월)~20.(금) / 남아프리카공화국 케이프타운 국제컨벤션센터(CTICC)
○ (참 가 국) 한국·미국·중국·일본·프랑스·영국·싱가포르 등 160여개 회원국 700여명

□ 회원국을 4개 그룹으로 분류하고 각 그룹별로 선거를 통해 이사국을 선출하는 ISO의 방침에 따라, 우리나라가 속한 그룹2*에서는 '19년 임기가 만료되는 2개 이사국 자리를 놓고 9개 국가가 경쟁하였다.

* 그룹(Group) 2 : 회원국 순위 7~21위의 15개국으로 구성, 이 중 5개국이 이사국으로 선출 가능

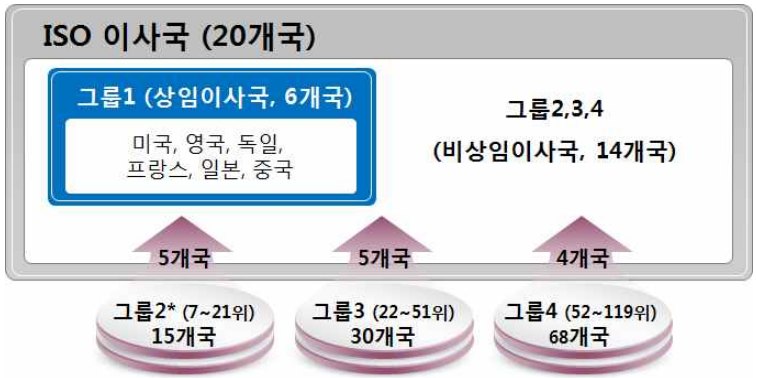


○ 정회원국의 추천과 ISO 공천심사위원회를 통과한 한국, 벨기에, 캐나다, 호주 4개국이 최종 후보로 선정되어 막판까지 치열한 득표 활동을 벌였다.

○ 유럽과 북미대륙의 연합, 남미 국가들의 결집 속에서 한국은 아세안, 중동, 아프리카지역 국가들의 강력한 지지를 받고 캐나다와 함께 극적으로 이사국 진출에 성공했다.

○ 특히 이번 선거전에서는 중국과 일본을 비롯해 그 동안 강력한 신남방 정책 추진에 따른 아세안 국가들의 전폭적인 지지가 큰 힘을 발휘한 것으로 보인다.

**< ISO 이사국 구성도>**




□ ISO 이사국 진출은 우리나라가 그 동안 **매년 70여건의 국제표준 제안**, **200여명의 의장·간사·컨비너 수임** 및 개도국표준체계보급지원사업(ISCP)을 통한 개도국의 표준화 활동 지원 등 꾸준히 국제표준화 활동을 해 온 결과이며,

* ISCP: International Standards Infrastructure Cooperation Program (개도국표준체계보급지원사업)

** 최근 5년간('14~'18), 22개국 대상 ISCP 사업 및 초청 표준화교육 실시(33개국 114명)

○ 국가 간 양자회의, 아프리카지역표준화기구(ARSO)－국가기술표준원

(KATS) 표준포럼 개최 등 지역표준화기구를 활용한 다자협력, 외교부를 통한 세계 각국의 지지 요청 등 활발한 선거 운동의 결실이기도 하다.

○ 또한, ISO에서 우리나라를 대표하는 국가기술표준원이 제품안전, 적합성평가, 무역기술장벽(TBT) 등 표준과 관련된 모든 업무를 담당하고 있다는 점이 다른 후보국과의 차별화 요소로 작용했다.

○ 특히 한국의 경이적인 경제성장의 경험을 활용해 개도국과 선진국의 이해를 조정하는 가교역할을 할 수 있는 최적의 국가라는 점을 선거 전략에 활용한 것도 회원국들을 움직이는 동력이 되었다.

○ 이사직을 맡는 이승우 국가기술표준원장이 '12년부터 '15년까지 주(駐)제네바 대표부 공사참사관으로 재직하며 세계무역기구(WTO) 무역기술장벽(TBT) 위원회에서 한국 수석대표로 활동하는 등 TBT 분야에서 전문성을 갖췄다는 점도 긍정적인 영향을 미쳤다.

□ ISO 이사국 재진출을 통해 우리나라는 국제표준화 무대에서의 높은 위상을 다시 한 번 확인했으며, 국제표준화 활동에서도 유리한 고지를 점할 수 있게 됐다.

□ 한편, 우리나라는 총회 기간에 미국, 독일, 사우디아라비아 등과 양자회의를 개최해, 표준·인증 분야에서 상호협력을 강화했다.

○ 인공지능 분야 선도 국가인 **미국**과는 국제표준화기구 인공지능(AI) 기술위원회(ISO/IEC JTC1/SC42) 내에 우리나라가 제안한 스터디그룹을 신설하기 위해 협력하기로 했으며,

○ 4차 산업혁명 주도국인 **독일**과는 표준화 협력채널인 '한-독 표준협력대화(S-Dialogue)'를 출범하기로 최종 결정하고, 11월에 첫 회의를 서울에서 개최할 예정이다. 우선 협력과제로는 미래차(Future Mobility)와 스마트제조(Smart Manufacturing) 분야로 정했다.



○ 한편, **사우디아라비아** 측과는 향후 기술규제로 인한 우리기업의 피해를 최소화하기 위해, 차량용 연료 효율 시험소 구축사업과 승강기 등 시험인증 분야 협력을 강화해 나가기로 했다.

□ 또한, 정부의 신남방 정책 기조에 맞춰 국제표준화기구 내에서 아세안 국가와의 표준 협력을 강화하기 위해 싱가포르, 태국, 베트남, 말레이시아, 인도네시아, 필리핀 등 6개국 표준화기구 대표와 협의하는 자리를 마련하였으며,

○ 향후, 한-아세안 간 표준 협력을 확대하여 4차 산업혁명 및 시험인프라 역량을 강화하는 등 협력 사업 추진에 대해 논의했다.

□ 이승우 국가기술표준원장은 "국제표준화기구 이사국 선임을 통해 국제표준화 무대에서 우리나라의 높은 위상을 확인하는 계기가 되었다고 평가하고 향후 상임이사국으로 진출할 수 있는 교두보를 마련했다"면서,

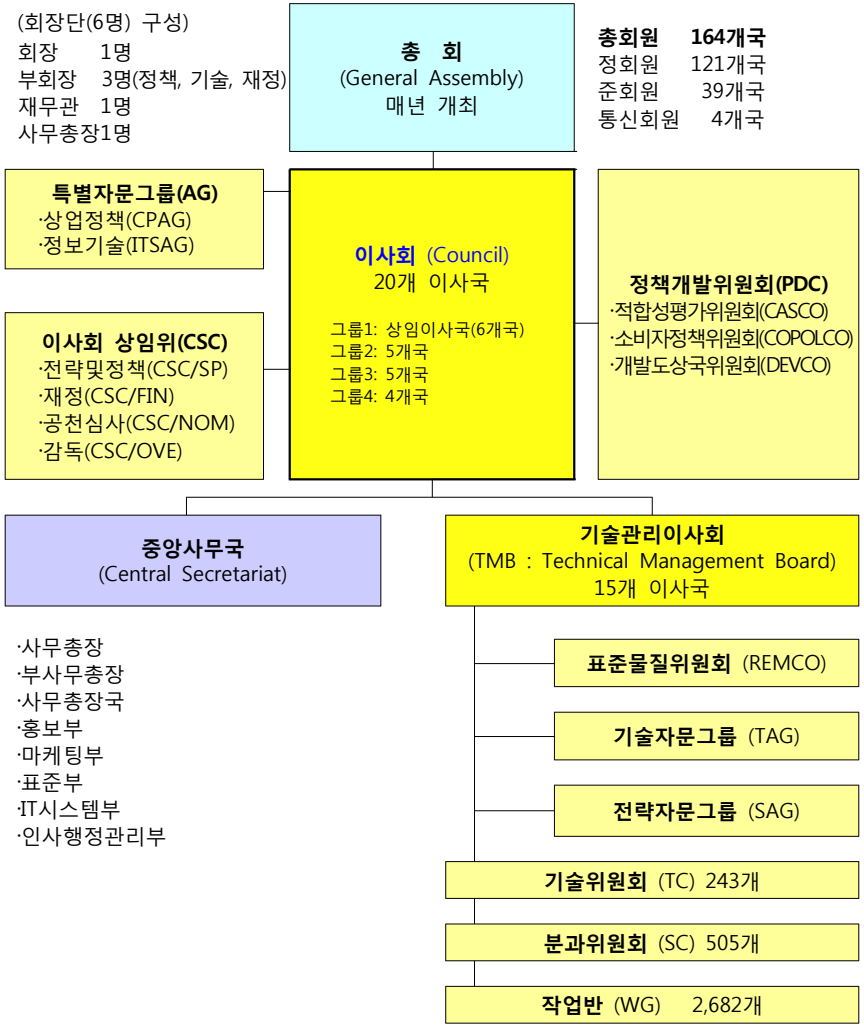
○ "ISO 이사국으로서 모든 회원국이 국제표준의 이익을 공평하게 누릴 수 있도록 선진국과 개도국을 잇는 가교 역할을 하는 한편, 전략 국가와의 표준 협력을 확대해 4차 산업혁명 시대 국제표준화를 선점하겠다"고 말했다.

【붙 임】 1. 국제표준화기구(ISO) 조직도
2. ISO 이사회(Council) 개요
3. ISO 이사회(Council) 수임 현황
4. ISO 이사회 이사 수임예정자 (이승우 국표원장) 약력

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 국제표준협력과 최현아 연구사(☎ 010-9596-0501)에게 연락주시기 바랍니다.

## 붙임 1 국제표준화기구(ISO) 조직도




**CASCO** Committee on Conformity Assessment (적합성평가위원회)
**COPOLCO** Committee on Consumer Policy (소비자정책위원회)
**DEVCO** Committee on Developing Country Matters (개발도상국위원회)

**REMCO** Committee on Reference Materials (표준물질위원회)
**TAG** Technical Advisory Group (기술자문그룹)
**SAG** Strategical Advisory Group (전략자문그룹)



## 붙임 2 ISO 이사회(Council) 개요

| 구분 | ISO Council |
|---|---|
| 구성 | 총20개국 (상임 6개, 선출국 14개) |
| 임기 | 3년 (선출국은 연임불가) |
| 선출 기준 | - Group 1(상임) : 6개국 (회원국 순위 1~6위 국가) (미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국)<br>- Group 2 : 5개국 (회원국 순위 7~21위 국가) (**한국**, 이태리, 네덜란드 등 15개 국가)<br>- Group 3 : 5개국 (회원국 순위 22~51위 국가) (덴마크, 폴란드 등 30개 국가)<br>- Group 4 : 4개국 (회원국 순위 52~119위 국가) (이라크, 알제리 등 나머지 국가) |
| 분류 기준 | 분담금(60%)+TC/SC 간사국수(20%)+TC/SC 정회원 가입수(20%) |
| 선출 절차 | - 사무국에서 총회 5개월 전 후보국 추천 요청 (3개월 이내 추천서 제출, '19년의 경우 5/8까지 후보추천)<br>- 3개 이상의 정회원국 추천 시 후보 대표위원의 이력서 요청<br>- ISO CSC/NOM(공천심사위원회) 통과 시 등록<br>- 총회에서 정회원국이 비밀투표로 선출(다득표순) |
| 임무 | ※ 실질적인 ISO 운영을 책임지며, 연 1회 이상 이사회 개최<br>- 신규회원국 가입 승인, 중앙사무국 예산 승인 등<br>- 기술관리이사회(TMB) 운영 및 정책개발위원회 감독<br>- ISO 임원 선출: 사무총장, 재무관, 기술관리이사회(TMB), 정책개발위원회(CASCO, DEVCO, COPOLCO) 의장 등<br>- ISO 장기전략 개발 등 총회에서 요청한 사항<br>- 미해결 이의제기의 중재에 대한 최종 권한을 가지며, TMB가 제안한 이의제기 절차의 개정 승인 |

## 붙임 3 ISO 이사회(Council) 수임 현황

### □ ISO 이사회(COUNCIIL) 현황

**<'19년 현재 ISO 이사회 현황>** *밑줄: 교체국 / 굵은글씨: 2019 ISO 총회 선출국

| 그룹 (국가 수) | 회원국(임기만료년) | '19년 교체국가 수 |
|---|---|---|
| **Group1 (6)** | **미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국** | **상임** |
| **Group2 (5)** | ***인도('19), 스위스('19)*, 스웨덴('20), 브라질('21), 스페인('21)** | **2 (인도, 스위스)** |
| *후보국(4) | **한국(KATS)**, 벨기에(NBN), 호주(SA), **캐나다(SCC)** | |
| **Group3 (5)** | ***말레이시아('19)*, 인도네시아('20), 카자흐스탄('20) 아르헨티나('21), 사우디아라비아('21)** | **1 (말레이시아)** |
| *후보국(2) | 덴마크(DS), **아랍에미레이트(ESMA)** | |
| **Group4 (4)** | ***에콰도르('19)*, 튀니지('20) 코스타리카('20) 크로아티아('21)** | **1 (에콰도르)** |
| *후보국(3) | 바베이도스(BNSI), **페루(INACAL)**, 슬로베니아(SIST) | |

### □ 우리나라 ISO 이사회 진출 경과

**<우리나라 역대 ISO 이사회 진출 경과>**

| 임기 | '93~'94 | '96~'97 | '02~'03 | '06~'07 | '10~'11 | '14~'16 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 위원 | 공업진흥청 표준국(KBS) | 중소기업청 **윤교원 과장** | 기술표준원 **이은호 과장** | 기술표준원 **최갑홍 원장** | 기술표준원 **남인석 원장 → 허경 원장** | 기술표준원 **허경 원장 → 강병구 국장** |



## 붙임 4 ISO 이사회 이사 수임예정자 (이승우 국표원장) 약력

### ◈ 인적사항



○ 성 명 : 이승우 (李承雨, Seung Woo Lee)

○ 생년월일 : 1968. 12. 25.

### ◈ 학 력

○ 1987 보문고
○ 1991 성균관대 기계공학과
○ 2005 영. SUSSEX대

### ◈ 주요 경력

'91. 제27회 기술고시 합격
'92. 4 ~ '01. 9 산업통상자원부 사무관
'01. 9 ~ '06. 2 산업기계과, 자본재총괄과 서기관
'06. 2 ~ '12. 8 유전개발과장, 정보전자산업과장, 철강화학과장, 부품소재총괄과장
'12. 8 ~ '15. 8 주제네바(표) 공사참사관
'15. 8 ~ '16. 6 산업통상자원부 국가기술표준원 제품안전정책국장
'16. 6 ~ '17. 6 고용휴직(연구기관)
'17. 8 ~ '18. 2 시스템산업정책관
'18. 2 ~ '18. 11 코트라 외국인투자 종합행정지원센터장
'18. 11 ~ 산업통상자원부 국가기술표준원장 (現)