

보도시점 2025. 10. 12.(일) 11:00
< 10.13.(월) 조간 >

배포 2025. 10. 10.(금)

한국, 국제표준화기구 기술이사국 연임 성공

- 제47차 ISO 총회에서 ‘기술이사회’에 재선출 -

산업통상부 국가기술표준원(원장 김대자)은 10월 6일부터 10일까지 르완다 키갈리에서 개최된 국제표준화기구(ISO) 총회에서 우리나라가 기술이사회(TMB, Technical Management Board)에 연임하는데 성공했다고 밝혔다. 이에 따라 우리나라는 2028년까지 기술이사국으로 활동(문영준 KAIST 교수)하며 ISO의 기술 정책 결정에 지속적인 참여가 가능하게 되었다.

TMB는 ISO의 신규 표준위원회 설립·해산, 표준위원회 간 업무 조정, 의장국 임명 등 ISO의 표준활동을 실질적으로 조정하는 핵심 의사결정 기구이다. 이번 기술이사국 연임은 우리나라의 국제표준화 역량을 국제사회로부터 재확인 받았음을 의미한다.

또한, 이번 총회에서 우리나라는 「GPS 기반 개인 위치 서비스 기술」 분야 표준위원회 설립을 제안하고, ISO 회원국의 지지를 요청하는 워크숍을 주관·개최했다. 이외에도 캐나다, 이탈리아 등 주요국 표준화기관과 협력 MOU를 체결하는 한편, 올해 12월 개최예정인 ‘국제 AI 표준 서밋’에 주요 인사들 참여를 요청하였다.

김대자 원장은 “이번 ISO 기술이사국 연임을 계기로 국제표준화 무대에서 우리나라의 영향력을 더욱 확고히 할 수 있게 되었다”며 “앞으로도 국제표준화기구에서 리더십을 가지고 국제사회가 신뢰하는 표준 강국으로서 위상을 공고히 하겠다”고 말했다.

담당 부서	표준정책국	책임자	과 장	배진석 (043-870-5350)
	국제표준협력과	담당자	연구관	서상현 (043-870-5354)

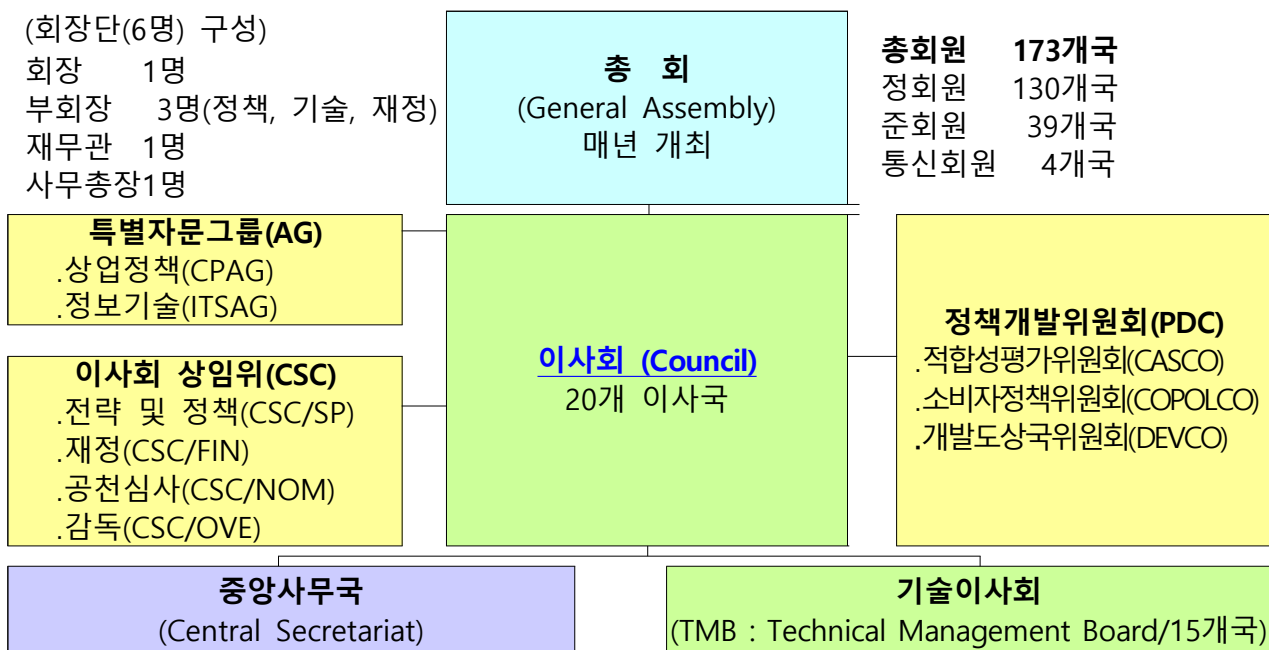
참고 1 국제표준화기구 (ISO) 현황

- 국제표준화기구(ISO : International Organization for Standardization)
: 국제표준을 개발·관리하는 대표적인 표준화 기구(전기·전자 분야 제외)

구 분	일반 현황
영문명칭	International Organization for Standardization
설립연도	1946년 10월
사무국 위치	스위스 제네바
회원국	173개국(정회원 130개국, 준회원 39개국, 통신회원 4개국)
기술위원회	268개

* 국제표준 개발(25,111종 보유, '24년말 기준), 우리나라는 1963년도 ISO에 가입

< ISO 조직도 >



- 2025년 ISO 연례회의 주요 일정

10.6.(월)	10.7.(화)	10.8.(수)	10.9.(목)	10.10.(금)
개회식 기술이사회 (TMB) 개발도상국 위원회 (DEVCO)	이사회 (Council) 세션별 워크숍	양자 회의 (캐나다, 이탈리아) New CEO 회의 양자 회의 (ISO 사무총장) 세션별 워크숍	투표 총회 (General Assembly)	소비자정책위원회 (COPOLCO)

참고 2 ISO TMB(기술이사회) 개요

□ ISO TMB[Technical Management Board, 기술이사회]

- (역할) ISO의 기술 활동을 총괄하는 이사회('86년 설립, 15개국 구성)
 - * (후보국 자격) 최소 1개이상의 의장 또는 간사 또는 컨비너 보유국
- (주요임무)
 - 신규 기술 활동 분야 제안 검토 및 기술위원회 설립/해산 결정
 - 기존 ISO 및 관련 분야 작업 평가, 필요 작업의 도입 및 통합 결정
 - 기술위원회 및 프로젝트 위원회의 작업 모니터링
 - 기술위원회 및 프로젝트 위원회의 사무국 배정/재배정
 - 기술위원회 의장 임명
 - 기술위원회 이의 제기 관리
 - 국제표준 구현을 위한 등록 기관 및 유지 관리 기관 임명
 - 가이드 및 기타 ISO 출판물 개발 감독
 - 기술위원회 전략적 비즈니스 계획 승인
 - ISO 기술위원회 및 프로젝트 위원회 간 기술적 조정 문제 해결
 - ISO와 IEC 간 기술적 인터페이스 문제에 대한 사무총장 자문
 - ISO 기술 작업을 위한 ISO/IEC 지침의 검토 및 개정 승인

□ TMB 이사국(15개국)

구 분	TMB 현황(임기)
그룹 1 (6개국)	미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국
그룹 2 (5개국)	한국, 인도('23~'25) / 호주('24~'26) / 스웨덴, 스위스('25~'27)
그룹 3 (4개국)	노르웨이('23~'25) / 케냐, 덴마크('24~'26) / 브라질('25~'27)

참고 3

한국 ISO TMB(기술이사회) 약력

◆ 성 명 : 문 영 준 (Moon Young Jun)

◆ 생년월일 : 1962. 3. 8.

◆ 학 력

아주대학교 산업공학 학사/석사

University of Illinois 토목공학 박사



◆ 주요경력

2023 ~ 현재 ISO TMB 이사

2023 ~ 현재 KAIST 초빙교수

2025 ~ 현재 ISO/TC 241(도로교통안전관리시스템) 의장

2008 ~ 현재 ISO/TC 204(지능형교통시스템)/WG17 컨비너

2023 ~ 현재 한국항공우주연구원 자문연구위원

1999 ~ 2022 한국교통연구원 선임연구위원

1998 ~ 1999 University of Illinois 박사후 연구원

1987 ~ 1992 국방과학연구소 연구원