산업통상자원부

보도참고자료

다시 도약하는 대한민국
함께 잘사는 국민의 나라

보도 일시	2022. 9. 22.(목) 배포즉시	배포 일시	2022. 9. 22.(목)

담당 부서 <총괄>	국가기술표준원 국제표준협력과	책임자	과 장	이용현 (043-870-5350)
		담당자	연구관	김창용 (043-870-5351)
			사무관	고영노 (043-870-5352)

국제표준화기구(ISO) 수장으로 한국인 최초 당선

- 현대모비스 조성환 대표이사 ISO 회장으로 선출 -

- 제44차 국제표준화기구(ISO) 총회 계기, 표준화 강국 입지 강화 -

- 영국 등과 표준협력 강화, 아랍에미리트와 상호협력 양해각서 갱신 -

□ 세계 통상과 무역의 보편적 규범을 정하는 **국제표준화기구(ISO)의 수장으로 한국인이 최초로 당선**됐다.

* 국제표준화기구(International Organization for Standardization, ISO) : 자동차·조선·원자력 등 일반산업 분야 국제표준 개발(24,335종 표준 보유), 167개 회원국, 1947년 설립

○ **산업통상자원부(장관 이창양)**은 9월 19일부터 23일까지 아랍에미리트(UAE) 아부다비에서 개최된 '제44차 국제표준화기구(ISO) 총회'에서 **우리나라 조성환 현대모비스 대표이사가 차기 ISO 회장**('24년~'25년)**으로 선출**됐다고 밝혔다.

< 2022 ISO 총회 개요 >

○ **(기간/장소)** 2022.9.19.(월)~23.(금) / 아랍에미리트(UAE) 아부다비

○ **(참가대상)** : 한국·미국·독일·영국·중국·일본 등 167개 회원국 (대면참가 700여명)

〈 ISO 회장 진출 〉

□ 우리나라는 1963년 국제표준화기구(ISO)에 가입한 이래, 20년 이상의 이사회 활동(7회), 국제표준화 성과(국가별 활동순위 8위) 등을 바탕으로 이번에 **국제표준화기구(ISO) 회장에 처음 진출**하였으며, 금번 **ISO 회장 수임을 계기로 표준 리더국**으로서의 입지를 확고히 하게 되었다.

○ **조성환 대표이사**는 국제표준화에 대한 깊은 이해, 탁월한 경영 성과로 입증된 리더십 능력 등을 인정 받아 중국 후보와의 치열한 경합을 통해 ISO 회장에 당선됐다.
조성환 대표이사는 내년에 현(現) ISO 회장, 울리카 프랑케(Ulrika Franke, 스웨덴) 회장(~'23년)과 함께 당선자 신분으로 활동한 뒤 **'24년에 ISO 회장으로 취임**하게 된다.

○ 우리나라는 ISO 정회원 123개국(한국·중국 제외)을 대상으로 **표준협력 우호관계 국가의 지지를 우선 확보**하고 국가기술표준원을 중심으로 외교부, 현대모비스·코트라(KOTRA)·한국표준협회 등 **민·관 합동으로 긴밀한 협업 관계를 구축**하여 ISO 회장 지지교섭 활동을 전략적으로 펼쳐왔다.

○ 우리나라가 ISO 회장직을 수임하게 됨에 따라, 국제적으로 ISO를 대표하는 **한국인 회장**으로서 국제사회에 기여하고 **우리나라의 위상을 높이는 것은 물론**, 우리 기업의 국제표준화 활동 확대를 통해 **한국의 국제표준화 기여도 높일 수 있을 것으로 기대**된다.

〈 ISO 기술관리이사국 재진출 〉

□ 또한, ISO 회장 당선과 함께 우리나라는 **국제표준화기구(ISO)의 기술위원회를 관리**하는 **기술관리이사회**(Technical Management Board, TMB) **이사국으로 다시 선출**됐다.

○ **기술관리이사회(TMB)**는 ISO내 기술위원회(Technical Committee, TC)를 설립하고 의장·간사 등을 결정하기 때문에, 특히 **우리나라 기술의 국제표준화 확대에 기여**할 수 있는 중요한 정책위원회이다.

○ 우리나라는 이번에 **기술관리이사회(TMB) 이사국으로 재선출**됨으로써 '09년 TMB에 처음 선출된 이후 계속해서 **우리 기술의 국제표준화 지원 기반을 확보**할 수 있게 됐다.

* 우리나라는 '21년까지 기술관리이사회(TMB) 이사국으로 활동

○ **기술관리이사회(TMB) 이사직**은 **한국교통연구원 문영준 센터장**이 맡게 되며 '23년부터 '25년까지 3년간 활동을 수행하게 된다.

□ 이로써 우리나라는 **ISO 회장에 이어 이사회(Council), 기술관리이사회(TMB)**까지 **국제표준화 정책과 전략을 논의**하는 ISO의 주요 정책위원회에서 임원직을 유지하며 우리 기술의 국제표준화를 적극 지원할 수 있게 됐다.

< ISO 주요 정책위원회 한국 임원 현황 >

구 분	소속	성명	임기
ISO 회장(President)	현대모비스	조성환 대표이사	'24~'25
이사회(Council)	국가기술표준원	이상훈 원장	'19~'22
기술관리이사회(TMB)	한국교통연구원	문영준 센터장	'23~'25

□ 또한 우리나라는 이번 총회 기간에 **영국, 이탈리아 등 유럽 국가와 양자회의를 개최하는 등 국가 간 표준협력을 강화**하고, **아랍에미리트(UAE)와는 상호협력 양해각서(MoU)를 갱신**하는 성과를 거뒀다.

○ 우선, **영국, 이탈리아, 덴마크, 오스트리아** 등과 양자회의를 통해 국제표준화 전략, 양국협력 표준화 과제 발굴 등을 논의하면서 **유럽 주요 표준화 국가들과 표준협력을 강화**하는 계기를 마련했다.

○ **아랍에미리트(UAE)**와 상호협력 양해각서(MoU)를 갱신했으며, 양국간 **표준 및 계량 분야 상호협력을 강화**해 나가기로 하였다.

□ **이창양 산업통상자원부장관**은 "조성환 대표이사가 **국제표준을 총괄하는 세계적인 리더가 된 것을 축하**한다"면서,

○ "ISO 회장 진출을 계기로 **표준으로 세계 발전에 공헌**할 수 있도록 **우리나라의 국제사회에 대한 기여와 참여를 더욱 높여 나갈 것**"이라고 밝혔다.

담당 부서 <총괄>	국가기술표준원 국제표준협력과	책임자	과 장 이용현 (043-870-5350)
		담당자	연구관 김창용 (043-870-5351) 사무관 고영노 (043-870-5352)

붙임 1 **ISO 회장 프로필**

성 명	**조 성 환** (Cho Sung Hwan) '61년생	
학 력	▸ 서울대학교 기계 학사/석사 ▸ Stanford University(美) 기계 박사	
주 요 경 력	▸ 2021.10~현재 : 제1대 한국자율주행산업협회 회장 ▸ 2020.12.~현재 : 현대모비스 대표이사 (사장) ▸ 2019.12.~2020.12. : 현대모비스 전장BU장, R&D부문장 (부사장) ▸ 2018.12.~2019.12. : 현대자동차 연구개발본부부본부장 (부사장) ▸ 2017.12.~2018.12. : 현대오트론 대표이사 (부사장) ▸ 2015.11.~2017. 12. : 현대자동차 연구개발기획조정실장 (전무) ▸ 2012.01.~2015.11. : 현대자동차 미국기술연구소 법인장 (전무) ▸ 2010.10.~2012.01. : 현대자동차 승용디젤엔진개발실장 (상무)	

붙임 2 **국제표준화기구(ISO) 현황**

□ ISO 일반현황

구분		ISO 일반 현황
영문명칭		International Organization for Standardization (ISO)
설립연도		1947년
사무국 위치		스위스 제네바
총 예산		42,041,000CHF(약 546억원, `22년)
회원국 규모	총회원국수	167개국('22.7월)
	정회원국	125개국('22.7월)
	준회원국	39개국('22.7월)
	통신회원국	3개국('22.7월)
총 규격 수(20년)		24,335종('22.7월)
'21년 1년간 제.개정 수		1,619종('21년)
TC/SC 구성현황	총계	3,751개('21년)
	TC	255개('21년)
	SC	503개('21년)
		*산하 WG 2,896개('21년)

□ ISO 內 한국 참여현황

구분		한국의 참여 현황
우리나라 가입 시기		1963년 (정회원)
2020년 분담금 납부		551,650CHF (약 6억 9천만원) 세계 9위
주요 정책위원회 참여		o ISO Council(이사회): '93~'94, '96~'97, '02~'03, '06~'07, '10~'11, '14~'16, '20~'22 o ISO TMB(기술관리이사회): '09~'11, '12~'14, `16~'18, '19~'21 o ISO/COPOLCO 의장: '06~'09
규격제정 활동 참여 ('22.5월)	P Member 수	576개
	TC/SC 간사수	19
	TC/SC 의장수	22
	WG 컨비너수	134
	국제표준 제안	최근 5년간 316건 (`17~`21)