지식경제부	보도자료	함께하는 공정사회! 더 큰 희망 대한민국 http://www.mke.go.kr
2011년 9월 6일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.		
자료문의 : 주소령 국제표준협력과장(02-509-7400), 노학엽 연구사(7400)		

한층 높아진 우리나라 국제표준화 위상

- 기술표준원, 국제표준화기구(ISO) 기술관리이사회 재진출 -

□ **지식경제부 기술표준원(원장 허경)은 우리나라가 ISO 기술관리이사회(TMB) 이사국에 재진출**(임기: '12~'14)**하였다고 밝혔다.**

○ 금번 선거는 TMB 이사국 14개 중 우리나라를 비롯해 3년 임기가 만료되는 선출직 5개 자리를 놓고, 11개국이 경합을 벌였으며, **우리나라는 주요 경쟁국인 인도, 이태리, 네덜란드를 제치고 중국, 브라질, 인도네시아, 남아공과 함께 이사국으로 선출**되었다.

* TMB(Technical Management Board)는 총 14개국으로 미, 영, 독, 프, 일 등 5개국의 상임이사국 및 9개국의 선출이사국으로 구성

○ **TMB(Technical Management Board)는 신기술 국제표준 제정을 위한 기술위원회 신설**, 기술위원회 간 통합·분리, **기술위원회 간사국·의장국 수임 결정 등**의 핵심적인 역할을 수행하는 **ISO의 기술분야 최고 의사 결정 조직이다.**

○ 우리나라는 '93년 이후 ISO 이사국 5회 진출(現, 허경 기술표준원장, '10~11), ISO COPOLCO (소비자제품정책위원회) 의장국('06~'09) 역임에 이어, **금번 TMB 이사국 재진출에 성공함에 따라, 우리기술의 국제표준화를 논의할 기술위원회 신설, 의장·간사 수임은 물론, 우리기술을 국제표준으로 등록하는 데 한층 유리한 위치를 이어갈 수 있게 되었다.**

□ 금번에 **ISO TMB 이사로 재당선된 지식경제부 기술표준원 정기원 과장은 이화여대 화학과**에서 유기화학을 전공하고, 미국 **노스캐롤라이나 대학에서 석·박사**학위를 취득한 재원으로서,

○ **'95년부터 기술표준원에 근무**하면서 **화장품**(ISO TC 217), **화학일반**(ISO TC 47), **알루미늄 산업용 재료**(ISO TC 226) **기술표준 전문위원회 국내간사**를 **역임**하며 국제표준을 제안하는 등 활발한 국제표준화 활동을 벌여 **'08년에 한국 최초로 TMB 이사로 진출하는데 성공하였으며,**

* TC (Technical Committee : 기술위원회)

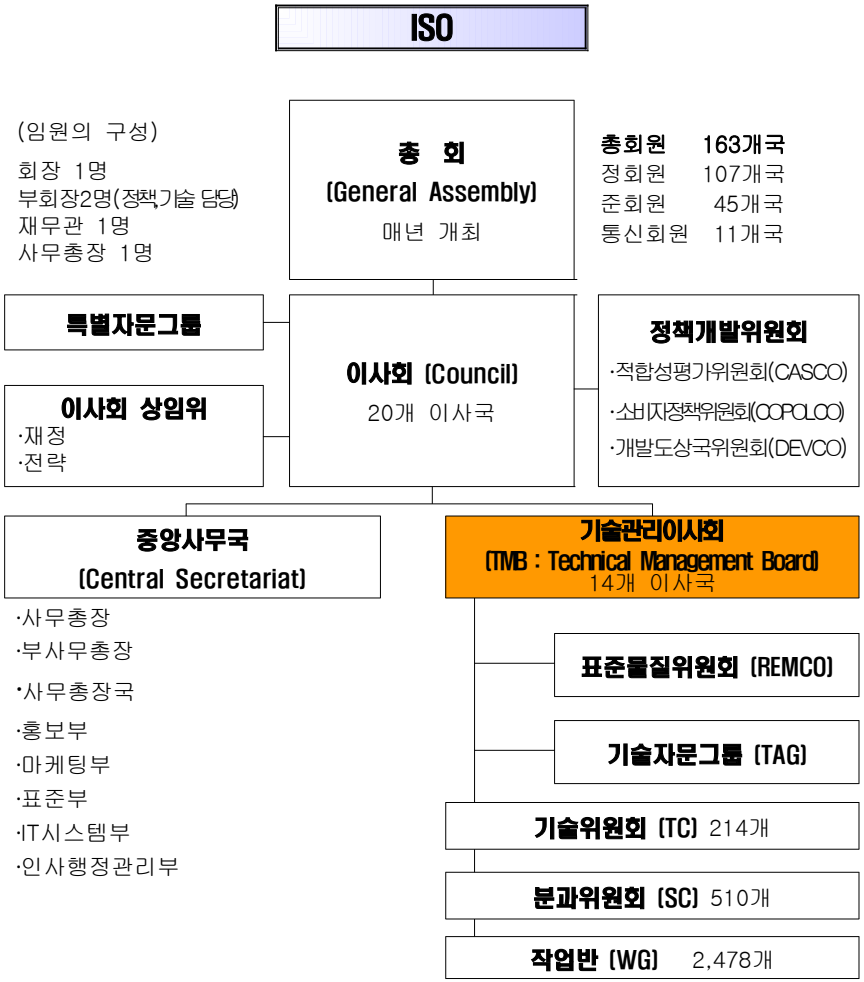
○ '09~'11년 3년간의 임기동안 **TMB 이사로서 우리나라의 의견을 국제표준화기구에 반영하는 등 그 역할을 훌륭히 수행하여, 다른 TMB 이사국의 깊은 신뢰를 바탕으로 금번에 이사로 재당선**되게 되었다.

□ **한편, 기술표준원은** '02년부터 **국제표준화기구 기술위원회 의장·간사컨비너 수임 지원전략을 전개**하여, **'02년 18명에서 '10년 112명으로 확대**하였고, 금번 TMB 이사국 재진출을 계기로 **국제표준화기구의 주요 임원직 지위 확대에 더욱 박차**를 가할 예정이다.

○ 이와 함께, **금년 10월로 예정되어 있는 국제전기기술위원회(IEC) 이사국 및 IEC 기술관리위원회 재진출**도 성공적으로 **추진**하여, **국제표준화무대에서의 우리나라의 위상을 더욱 강화해 나갈 계획**이다.

※ 참고 : 1. 국제표준화기구(ISO) 조직도
2. ISO/TMB 수임 및 기타 주요정책위 수임현황('11.8)
3. ISO/TMB 개요
4. ISO/TMB 수임예정자 이력

<참고1> 국제표준화기구(ISO) 조직도



CASCO Committee on Conformity Assessment
COPOLCO Committee on Consumer Policy
DEVCO Committee on Developing Country Matters
REMCO Committee on Reference Materials
TAG Technical Advisory Group

<참고2> ISO/ TMB 수임 및 기타 주요정책위 수임현황 ('11.8)

□ ISO TMB 수임국 (총 14개국)

	구분	국가	임기
ISO/ TMB (14)	Group 1(5)	미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본	상임
	Group 2(5)	한국, 중국	'09-'11
		스웨덴	'10-'12
		캐나다, 호주	'11-'13
	Group 3(4)	브라질, 남아공, 인도	'09-'11
		말레이시아	'10-'12

□ 기타 주요정책위원 수임현황

○ ISO 회장단

직책	이름	국적	임기
회장	**Dr. Boris Aleshin**	러시아	2011~2012
정책부회장	Mr. Sadao Takeda	일본	2010-2011
기술부회장	Mr. Jacob HOLMBLAD	덴마크	2010-2011
재무관	Mr. Julien PITTON	스위스	2008~2010
사무총장	Mr. Robert STEELE * 부사무총장: Mr. Kevin McKinley(캐나다)	뉴질랜드	2009~

○ ISO 정책개발위원회 의장 수임국

DEVCO 의장	Dr.Bambang Setiadi	Indonesia	2010-2011
CASCO 의장	Mr. Olivier Peyrat	France	2010~2011
COPOLCO 의장	Ms. Norma McCormick	Canada	2010~2011

○ ISO Council(이사국) 수임국(총 20개국)

구분		국가	임기
ISO/ Council (20)	Group 1(6)	미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본, 중국	상임
	Group 2(5)	한국, 캐나다, 러시아, 노르웨이, 이태리	'10-'11
	Group 3(5)	말레이시아	'10-'11
		콜롬비아, 사우디아라비아, 남아공, 터키	'11-'12
	Group 4(4)	몰타, 카자흐스탄	'10-'11
		아일랜드, 아르메니아	'11-'12

<참고3>

구분	ISO/TMB (Technical Management Board)
구성	총14개국 (상임 5개, 선출국 9개)
임기	3년 (연임가능)
선출 기준	- Group 1(상임): 5개국 (미국, 영국, 독일, 프랑스, 일본) - Group 2 : 5개국 (이태리, 캐나다, 중국, 스웨덴, 네덜란드, 러시아, **한국** 등 8개국) - Group 3 : 4개국 (대상 : 스위스, 호주 등 나머지 국가)
분류 기준	TC/SC 간사국수(50%), 분담금(25%) TC/SC/PC 정회원수(25%)
선출 절차	- 정회원국에 후보국 추천 요청 - 피선출국: 1개 이상의 TC/SC 간사 보유국 - 3개 이상의 정회원국 추천시 등록 - 이사회에서 전자투표로 선출 (다득표순) - 선출후 위원으로 활동할 전문가 통보
임무	- TC의 총괄관리 . TC 설립/해산, TC 작업지침(Directive) 개정의 승인 . TC 명칭, 작업범위 및 작업프로그램의 승인 또는 조정 . TC 의장 임명 및 간사(필요시 SC 간사)의 배정 또는 재배정 . SC의 신설/해산 비준(Ratification) - 신규 기술분야 표준화작업의 필요성 검토

<참고4> ISO/ TMB 수임예정자 이력



이 력 사 항

성 명 (한자)	정 기 원 (鄭 箕 原)	영 문	Chung, geewon
소속 및 직위	기술표준원 제품안전조사과, 과장	직장전화	02-509-7250
직장주소	경기도 과천시 교육원길 96	직장FAX	02-509-7350
E-mail	gwchung@kats.go.kr		
년 월 일	**학 력 사 항**		**전 공**
1984. 2.	이화여자대학교 자연과학대학 화학과 졸업		화학
1986. 2	이화여자대학교 대학원 화학과 졸업		유기화학(석사)
1990. 12	미국 North Carolina State Univ. 대학원졸업		유기화학(석사)
1994. 5	미국 North Carolina State Univ. 대학원졸업		유기화학(박사)
년 월 일	**경 력 사 항**		**발 령 청**
1994.8 - 1995. 2	이화여자대학교 화학과 강사		이화여자대학교
1995.3 - 1995.12	숭실대학교 화학과 강사		숭실대학교
1995.4 - 1995.11	국립공업기술원 박사후 연구원		공업진흥청
1995.12 - 현재	지식경제부 기술표준원		지식경제부
2000.7 - 현재	ISO/TC 181(Safety of Toys) 전문위원		기술표준원
2000.8 - 현재	표준물질인증제도 운영위원		산업자원부
2001.7 - 현재	공산품안전관리위원회 기술위원		산업자원부
2003.1 - 2005.8	ISO/TC 217(Cosmetics) 국내간사		기술표준원
2003.1 - 2005.8	ISO/TC 47(Chemistry) 국내간사		기술표준원
2009.1 ~ 현재	ISO/TMB 한국대표		ISO