지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr

'12년 5월 11일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 주소령 국제표준협력과장, 전종윤 연구사(02-509-7400)

한국, 세계 표준교육 주도권 잡는다.

- ISO, 세계 표준교육에 기술표준원을 파트너로 선정 -
- 한국, ICES(국제표준교육연합) 의장단 진출 및 사무국 유치 -

□ 기술표준원(원장 서광현)은 ISO(국제표준화기구)가 신흥국대상 표준교육 사업에 한국을 전략적 파트너로 선정하고, 공동으로 5월 7~9일 인도네시아 발리에서 21개 아시아국가를 대상(정부, 대학, 연구소 관계자 50여명)으로 표준교육 국제워크숍을 개최하였다고 밝힘

○ ISO가 최초로 개최하는 표준교육 워크숍에 한국을 파트너로 선정했다는 것은, 한국의 표준교육인프라의 우수성이 국제적으로 인정받고 있다는 것이어서 그 의미가 큼

□ 실제로 한국이 작년에 APEC 회원국 대상으로 개발한 표준교육 교재는 현재 7개국 16개 대학에서 시범 활용되고 있으며, 향후 전 세계 국가에서 활용될 예정이고,

○ 미국, 일본, 네덜란드 등 표준강국도 한국의 표준교육 시스템과 컨텐츠의 우수성에 대해서 극찬, 공동연구를 요청하는 등 한국은 최근 국제 표준교육 분야에서 선두 국가로 자리매김하고 있음

* 미국 표준기관(NIST)도 우리 표준교육시스템을 배우고자 공동연구를 요청, 현재 한국전문가 파견 중('12.3~'13.3)

□ 동 워크숍은 국가 표준교육시스템 및 표준교육활성화 전략 및 협력 방안을 논의하는 행사로, 총 3일 과정을 ISO와 공동으로 운영하고, 그 중 1일을 한국 특별세션(Korean Day)으로 실시되었음

○ 참석자들은 한국의 표준교육제도, 대학표준화강좌 우수사례, 초·중고 표준교과과정, 청소년 표준올림피아드 등 국가 표준교육 인프라의 현황과 정책방향에 큰 호응을 보이며 한국과의 협력을 적극 요청해옴

□ 이번 행사기간에 ICES(국제표준교육연합)의 총회도 병행 개최되었는데, 한국의 전문가(한국표준협회 최동근 책임연구원)가 신규 의장단으로 선임* 되어 세계 표준교육 정책에 우리의 입장을 반영할 유리한 고지를 선점하였고,

* 총 3년을 임기로 '12~'13년 부의장, '14년 의장 임무 수행

○ 또한, 한국은 ICES 사무국을 유치함과 동시에, 2015년 ICES 총회를 한국에서 개최할 예정임

◈ ICES (국제표준교육연합) : 비공식 국제표준교육 협의체
* International Cooperation for Education about Standardization

▸ (목적) 국제 표준화 교육 촉진을 위한 협력

▸ (구성) 표준기관, 대학, 연구소, 정부, 산업계 등 20개국 100여명(개인/기관)

▸ (주요활동) 표준교육 정책 및 인프라개발 촉진, 표준교육훈련 기관과의 협력 등

□ 향후 기술표준원은 ISO가 준비 중인 중남미, 중동국가 대상 프로그램도 공동으로 추진하고 다양한 협력사업을 확대하여 세계 표준교육 분야에서 확실한 주도권 확보하고, 한국형 교재 및 교육시스템이 국제적으로 전수될 수 있도록 추진 할 계획임

첨부 1 | 최동근 책임연구원 이력서

- 한국표준협회 국제표준팀 책임연구원 (2000.6~현재)

- 미국 국립표준연구소 표준총괄국 객원연구원 (2011.3~현재, 파견中)

<table>
<tr><td rowspan="3"></td><td>성 명
(한자)</td><td>최동근 (崔東墐)</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td rowspan="2">소 속</td><td rowspan="2">한국표준협회
(미국표준기술연구소)</td><td rowspan="2">직 급</td><td rowspan="2">책임연구원
(객원연구원)</td><td>전 화</td><td>+1-301-975-4036</td></tr>
<tr><td>휴대폰</td><td>+1-240-715-8042</td></tr>
<tr><td>e-mail</td><td colspan="3">stannovation@gmail.com</td><td>FAX</td><td>+1-301-975-5888</td></tr>
</table>

학력 (대학교 이상)	졸업년도	학 교	전 공	학 위
	2000.2	한양대학교	교통공학	학사
	2004.2	서울대학교 환경대학원	도시계획학	석사
	2012.2	성균관대학교 일반대학원	기술경영학	박사

해당분야 경 력

미국 상무성 국립표준기술연구소(NIST) 객원연구원 (2012.3~현재, 파견)

한국표준협회 국제표준팀/표준연구개발팀 책임연구원 (2000.6~현재)

- 컨설턴트(Consultant/Project Editor), APEC 표준교육이니셔티브 (2007.3~2011.10)
- ICES(국제표준교육연합) 국제간사(Secretariat) (2009~2011)
- 프로젝트 에디터(Project Editor), ISO TR 28682 'Joint APEC-ISO Study' (2006~2008)
- 연락관(Liaison), ISO TC204(지능형교통국제표준위) to APEC TPTWG(교통실무위) (2004~2009)
- 전자상거래표준화통합포럼 운영팀장 (대한상공회의소 파견, 2000.9~2001.9)

한국개발연구원(KDI) 국제협력센터 연구원 (1999~2000.6)

주요경력 (대표경력)

관련(연구)내용	지원(관련)기관
National characteristics and competitiveness in MOT research (기술경영연구의 국가별 경쟁력 비교) *제1著	Techno - 201
Research profiling for 'standardization and innovation' (Vol. 88(1), pp 259-278) (표준화와 기술혁신의 연구특성) *제1著	Scientc - 201
Standardization as emerging content in technology education at all levels of education (Vol. 21, pp. 111~135) (기술교육의 컨텐츠로서의 표준) *제1著/교신	INT J ED (SC
Standards Education Policy Development: Observations based on APEC Research (Vol 7(2), pp. 43~63) (APEC 관점에서 본 표준교육 정책개발)	INT J o Standard - 200
표준화 특허 연계전략의 모색: 기술혁신·연구개발·표준화 단계별 (Vol 28. pp. 31~78)	산업자 - 200
국가 표준화 추진 타당성 검토 도구에 관한 연구 (Vol.1(1), pp. 102~114) *창간호 초청논문 *제2著(저자: 4명)	표준과 - 201

첨부 2 | ISO/KATS 표준교육 공동 워크숍 세부 일정

일 자		주 요 활 동
5.6 (일)	오후	▶ ISO/KATS 표준교육 공동워크숍 사전 준비회의
	저녁	▶ 워크숍 연사자 대상 초청 만찬 (ISO/BSN 주재, 미정)
5.7 (월)	**ISO-KATS 표준교육 공동워크숍 I**	
	09:00-09:20	▶ **Opening Ceremony** **인니 정부관계자, BSN, ISO, KATS 축사*
	09:20-10:40	▶ **[세션 A/총회]** ISO-네덜란드 에라스무스大 국가표준기관과 대학간 협력방안에 관한 연구 결과 발표
	10:40-11:00	▷ 커피 브레이크
	11:00-12:30	▶ **[세션 B/그룹토론]** 주제: 국가표준기관과 대학 간 협력 방안·전략
	12:30-14:00	▷ 점심 식사
	14:00-15:30	▶ **[세션 B/그룹토론]** 계속
	15:30-16:00	▷ 커피 브레이크
	16:00-17:30	▶ **[세션 C/총회]** 그룹별 토론 결과 발표
5.8 (화)	**Korean Day (한국 사례를 소개하는 특별세션)**	
	09:00-09:10	▶ **Opening** * 국제표준인프라협력사업(ISCP) 소개 (전종윤 연구사)
	09:10-11:00	▶ **[세션 D/총회]** 한국의 표준교육 제도 및 사례 - 한국의 표준교육 제도 (한국표준협회 최동근 책임) - 대학표준화 강좌 운영 사례 (고려대 강병구 교수)
	11:00-11:20	▷ 커피 브레이크
	11:20-12:30	▶ **[세션 E/그룹토론]** 한국 표준교육 경험 및 타 국가 적용 가능성 논의
	12:30-14:00	▷ 점심 식사
	14:00-15:30	▶ **[세션 E/그룹토론]** 계속
	15:30-16:00	▷ 커피 브레이크
	16:00-17:30	▶ **[세션 F/총회]** 대학과정 전후 표준화교육 과정 - 초·중·고 표준교육과정 소개 (한국교원대 이상봉 교수) - 청소년 표준올림피아드 소개 (한국표준협회 박성현 선임)
5.9 (수)	**ISO-KATS 표준교육 공동워크숍 II**	
	09:00-09:30	▶ 5.7~8 논의내용 요약발표
	09:30-10:30	▶ **[세션 A/그룹토론]** 대학 표준화강좌 지침 및 모범사례별 그룹토론
	10:40-11:00	▷ 커피 브레이크
	11:00-13:00	▶ **[세션 B/총회]** 그룹토론 내용 정리·마무리, 표준교육로드맵 등 도출
	13:00	▶ **폐회식**

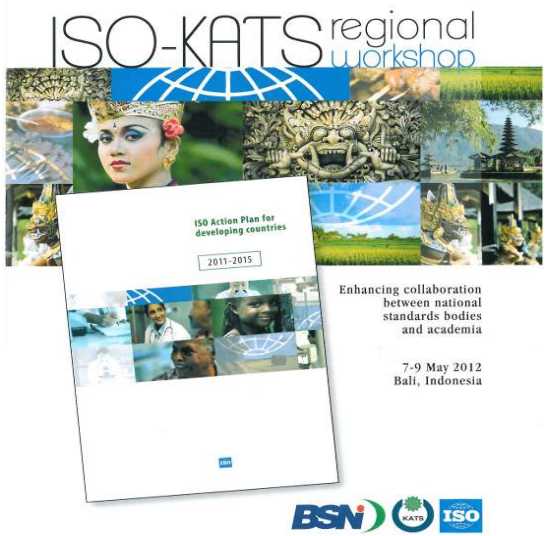
첨부 3 ICES/WSC 컨퍼런스 세부 일정

일 자		주 요 활 동
5.10 (목)	08:00-09:00	▶ 등록
	09:00-09:15	▶ 참석자 환영 공연
	09:15-09:45	▶ **오프닝** ** BSN, ICES, WSC 축사*
	09:45-10:00	▶ **[Keynote Speech]** 인도네시아 교육문화부 장관
	10:00-10:05	▶ 인도네시아 국가표준기구(BSN)-교육문화부 간 MOU 체결
	10:05-10:30	▶ **[발표]** 인도네시아 표준화교육 개발 메커니즘 * BSN 부원장 Dewi Odjar Ratna Komala
	10:30-10:45	▷ 커피 브레이크
	10:45-12:45	▶ **[세션 I/패널토론]** 표준화교육의 혁신적인 사례
	12:45-14:00	▷ 점심 식사 (장소 : Pond Cafe)
	14:00-15:15	▶ **[세션 II/패널토론]** 표준화교육의 우수 사례 I
	15:15-15:30	▷ 커피 브레이크
	15:30-17:30	▶ **[세션 II/패널토론]** 표준화교육의 우수 사례 II
	19:00-21:00	▷ 공식 만찬
5.11 (금)	09:00-10:00	▶ **[세션 I/발표]** ISO/IEC/ITU의 표준화교육 지원 정책 소개 * (ISO) Daniele Gerundino / (IEC) Jack Sheldon / (ITU) Aurora Rubio
	10:00-10:15	▶ 질의응답 및 토론
	10:15-10:30	▷ 커피 브레이크
	10:30-11:20	▶ **[세션 II/발표]** 지역별 표준화교육 정책 및 교보재 개발 사례 * (ISO) Henk de Vries / (APEC) 표준협회 최동근 책임 / (EU) W. Hesser(독일 Helmut大 등 2명 / (미주) E. Pusar(NIST) 등 2명
	11:20-11:50	▶ 질의응답 및 토론
	11:50-13:30	▷ 점심 식사
	13:30-15:15	▶ **[세션 III/발표]** 표준화교육 중장기 로드맵 논의
	15:15-15:30	▶ **폐회식**

첨부 4 ICES/WSC 행사시 패널토의 사진



< 국제표준협력과 주소령 과장, ISO DEVCO 밤방 의장, ISO 사무국 다니엘 게룬디노 자문관 >



< ISO-KATS 공동 워크숍 >