

문서번호	국제표준협력과-
보존기간	
보고일자	'12.02.

기안	과장	국장	원장
협조	표준연구기반과장		

## APEC SCSC | 총회 참가결과 보고

2012. 02

기술표준정책국  
국제표준협력과

## 1. 출장 개요

### ○ 회의 참가자

- 국제표준협력과      안지원    전문위원(APEC/SCSC)
- 표준연구기반과      이준수    연구사(APEC/SCSC)

### ○ 주요 일정

- APEC 표준적합소위원회 (SCSC) 총회 : 2.9 (목) ~ 10 (금)

### ○ 회의장소

- 러시아 모스크바 World Trade Center Moscow

## 2. 주요 활동결과

- 아국이 APEC/TILF 프로젝트로 추진했던 ‘표준교육 이니셔티브’ 성과를 보고하고, 향후 협력방안에 대해 논의함
- 아국은 표준화 교육에 관한 사례연구 개발의 필요성을 설명했으며, 정보교환을 위해 매년 워크숍 개최를 제안함
- 이번 회의에서 스마트그리드 투자의 규제, 에너지효율, 식품 안전 분야의 논의와 함께 회원국의 관심이 집중됨에 따라서, 아국의 참여전략 및 회원국과의 협력방안을 심도 있게 준비할 필요가 제기됨
- 2012년도 2차 SCSC 회의는 러시아 카잔에서 2012. 5월 말에 개최하기로 하고 회원국들의 적극적인 관심과 참여를 요청함

### 3. 주요 의제별 회의결과

#### 3.1 APEC SCSC I 회의

##### 1) 개회 및 APEC 사무국 안내

- APEC 개최국 러시아에서 2012 우선과제에 관한 내용 발표
- 무역 및 투자 자유화, 지역경제 통합, 식품안전 강화, 신뢰할 만한 공급망 구축, 혁신적 성장을 촉진하기 위한 협력 강화

##### 2) 무역 촉진

- 베트남은 2011년도 무역 촉진에 관한 공동이행계획 (TF CAP) 9개 부문 20개 시행계획에 대한 진행경과 및 2012년도 8개 부문 19개 시행계획에 대한 초안 발표
- 미국은 지난 TTF 회의가 '10. 9월 샌다이에서 탄소발자국 라벨링에 관해 개최되었음을 상기시키고, 2월 말 까지 무역촉진 TF(TTF) 회의에서 향후에 논의할 주제와 Co-sponsor를 요청함
- 일본은 지난 '11.10~11 스위스 제네바에서 개최된 WTO/TBT 위원회 회의결과 보고에서 각 국의 특정 무역 관심사 (Specific Trade Concerns) 목록을 정리하고, 한국은 화장품의 모범규제관행 요구사항, 화학원료의 등록 및 평가 규제, 전자과법의 개정이 STC로 지정됨
- 중국과 멕시코는 지난 '11.10.19~20 스위스 제네바에서 개최된 WTO/SPS 위원회 회의결과 보고에서 투명성 조항의 운영, 전염병 자유지역, 기술원조 및 협력, 민간·상업표준과 문제 등에 관해 보고함

### 3) 국제표준 부합화 및 국제표준화활동 참여

- 일본은 2011~2015년도 국제표준 자율부합화계획 (Voluntary Action Plan, VAP)에 따른 28개 IEC 표준의 부합화에 대해 회신한 18개국의 결과를 발표함
  - 조사결과 17개국의 부합화 비율이 90% 이상임을 밝힘 (한국 등 15개국 100%, 뉴질랜드 93%, 필리핀 90%, 태국 15%)

### 4) 기술인프라 협력

- 이번 회의에서는 논의 되지 않고, SRB 진행상황 보고에서 논의함

### 5) 우수규제관행

- 러시아는 APEC 개최국으로서 규제협력 원칙과 APEC 2012 우선과제를 수행하기 위한 SCSC의 노력을 보고함
  - 다자 무역시스템의 지지 및 강화
  - 국제표준과 적합성 시스템의 융합 촉진
  - 핵심 이해관계자의 참여
- 미국 APEC LSIF 의장은 Planning Group과 SCSC와의 규제 협력의 필요성에 대해 강조함
  - APEC 생명과학혁신포럼(LSIF) Planning Group의장은 화학 대화(CD) 운영그룹, SCSC와의 작업 프로그램 협조에 감사를 표했으며, 향후 화학제품의 규제의 모범관행에 관한 정보교류 등의 협력을 긴밀히 할 것을 요청

### 6) 식품 및 제품 안전

- 호주와 중국은 '11. 9월회의 이후 업데이트 내용에 대해 보고함
  - 미국은 2011 APEC 정상회담에서 세계은행이 역량 배양을

위한 글로벌 식품안전 파트너십의 구축을 위해 백만 달러 (US)를 약속했다고 밝힘

- 수출인증 워크숍, PTIN 실험실 역량 배양 워크숍, 글로벌 식품안전 파트너십 도입, APEC 식품안전사고관리네트워크의 설립 등 다양한 행사를 개최할 예정임
- o 미국은 태국 방콕에서 '11.8.25~26일 동안 APEC 특별지역기구 및 세계은행과 협력하여 개최한 식품안전 시험역량개발 워크숍 결과를 보고하고, 4~8월 사이에 개최예정인 APEC FSCF PTIN 실험실 역량배양 워크숍에 관해 소개함(Self funded)
- o 미국은 '12.4.24~25 미국 메릴랜드 주에서 APEC FSCF PTIN 수출인증 워크숍을 개최할 예정임을 보고함
- o 러시아는 APEC 2012 식품안전 우선과제를 소개함
  - 위생, 검역 및 수의학 영역의 모범 관행 정보 교환
  - 식품안전 기준 및 식품품질 통제 기관 규제
  - 유기농 생산 및 제품의 판매 개발
- o 페루는 '11.9.12~16일에 태국 논타부리에서 개최한 해산물의 독소분석 역량강화 워크숍 결과를 보고함 (CTI 21/2011T)

## 7) 전기전자용품 및 식품 관련 상호인정

- o 브루나이는 JRAC 의장을 대신해서 제 17차 APEC 전자제품 공동규제자문위원회(JRAC) 회의를 '12.5.17~18 싱가포르 APEC 사무국에서 개최할 예정이며, APEC TILF '전자제품의 위험성 평가 틀 개발' 워크숍이 '12.5.15~16 싱가포르에서 개최 예정임을 보고함
- o '12.5 JRAC 의장국이 브루나이에서 호주로 변경될 예정

## 8) 교육

- 한국은 TILF 프로젝트 (CTI 37/2010T)로 추진한 표준교육 3단계 시범교육의 추진경과와 향후 계획에 관해 발표함
  - '12~'16년까지 회원국의 표준교육 사례연구(Case Study) 시리즈를 만들고 이를 발표하기 위한 특별 세미나를 개최하기 위한 연례행사를 제안
    - \* (연도별 어젠다) '13년 : 표준 및 혁신, '14년 : 표준과 무역, '15년 : 표준 및 사업전략, '16년 : 표준 및 국가거버넌스
  - (반응) 의장은 한국에서 수행했던 표준교육이니셔티브의 성과에 대하여 높게 평가하고 이러한 활동의 중요성에 대하여 언급함
    - APMP : 표준교육이니셔티브가 표준화교육에만 편중되어 있으므로 적합성교육부분도 포함할 필요가 있음
    - 페루 : 회원국의 표준화교육 교재의 번역하여 공유하고 표준교육의 효율성을 제고하기 위해서는 교사 혹은 강사를 교육활동이 필요
    - 인도네시아 : 한국측 제안과 관련하여 표준교육 공동 프로그램 및 교환학생/교수 프로그램을 제안함
    - 홍콩 : 한국에서 제안한 내용 동의함
- 말레이시아는 '11.12.6~8일 쿠알라룸푸르에서 개최한 개도국의 표준화 교육프로그램 개발을 위한 국제컨퍼런스 결과를 발표함
- 인도네시아는 2011년에 국내에서 개최된 대학표준화교재 개발 경과, 강사교육, 워크숍, 사례경진대회, 이러닝 등의 경과를 보고하고, '12.5.10~11에 ICES 행사를 개최할 예정임을 안내하고 회원국의 참여를 독려함

## 9) 산업계와의 협력

- 호주는 SCSC 와인규제포럼(Wine Regulatory Forum, WRF)의 진행상황 및 세계와인무역그룹(World Wine Trade Group)과의 협력사항에 관해 보고함

## 10) 신규 프로젝트 및 결과 보고

No	Title	제안국	프로젝트 No.
1	APEC Solar Standards and Conformance Measures Survey and Workshop('11.10, 대만)	미국	CTI 23/2010T
2	Supply Chain Visibility Feasibility Study (Phase 1,2 결과보고 및 향후 계획)	일본	CTI 7/2011T
3	Aligning Energy Efficiency Regulations for ICT Products- Conference on Key Issues('11.09. 12, 샌프란시스코) 진행상황 보고 및 향후 전망	미국	CTI 15/2011T
4	Technical Regulation Harmonisation on Bulk Fuel Trade Transaction in APEC Region 진행 상황 보고	중국	CTI 17/2011T
5	School Feeding Systems in APEC	러시아	CTI 24/2011A
6	Workshop on Regulatory Approaches to Smart Grid Investment/Deployment.	미국	신규 제안
7	9th Conference on Standards and Conformance	러시아	
8	Developing a Harmonised Electrical Equipment Regulatory Risk Assessment Tool	호주	
9	APEC - Product Safety Incidents Information Sharing System	말레이시아	
10	Multilateral Recognition Arrangement (MLA) Readiness Project in Greenhouse Gas Validation/Verification (GHG)	PAC	
11	USAID Case Studies on Green Buildings	미국	

- 러시아에서 제안한 '제 9차 표준 적합성 컨퍼런스' 주제가 나노 안전성 및 나노기술이므로 적극적인 참여 및 대응이 필요함
- APEC 전기전자 공동규제자문위원회(JRAC)에서 제안한 전기 전자기기 규제 위험성 평가 툴 워크숍에 참여 검토가 필요함
- 말레이시아에서 제안한 'APEC 제품안전사고정보공유시스템'에 대해 미국(뉴질랜드, 호주)이 우려를 표명함
  - 현재 OECD 제품안전 작업반에서 유사한 시스템이 운영 중이기 때문에 중복됨
  - 새로운 포털에서 수집되는 정보는 부상 정보, 제품안전사고정보 및 리콜정보 이 세 항목인데 이는 정보의 출처가 모두 다르며, 공개 유무도 구별할 필요가 있고, 보안의 문제도 복잡하기 때문에 좀 더 고려해야 할 필요가 있다는 의견을 제출함

## 11) ARCAM 제안 검토

- SCSC는 CTI에서 요청한 2개의 ARCAM 제안서 (Self-regulation in advertising , Interoperability standards for Internet economy)에 대해 제안된 프로젝트는 SCSC 작업범위와 거리가 있으며, 다른 작업그룹(sub-fora)에서 검토 하는 것이 바람직하다는 의견을 채택함

## 12)차기 SCSC 회의 일정

- '12.5월 말 러시아 카잔에서 개최 예정이며, '12. 3월경 확정·안내할 예정임



## 4. 관찰 및 평가

- 이번 회의에는 태양광 신뢰성 및 내구성 보장, 정보통신제품의 에너지효율규제 융합 등 에너지효율 관련 표준화에 대한 논의와 함께 회원국들간 정보 및 경험 공유 필요성에 관심이 지대한 것으로 나타남
- 한국에서 '12~'16년 표준교육 이니셔티브에 대한 의제를 제안하고 회원국의 의견을 수렴한 후 각 회원국의 요구와 방향을 종합 정리하여 연례행사로 진행하기 위한 후속조치가 필요함
- 2011년 식품안전 협력포럼(FSCF) 및 파트너십 훈련기관 네트워크 (Partnership Training Institute Network, PTIN)가 구성되어 식품 안전 위험관리, 역량개발, 세계은행과의 공동펀드 마련 등이 구체적으로 논의되면서 식품안전 분야의 역내 협력이 가시화될 것으로 전망되며, 향후 수출인증 워크숍, PTIN 실험실 역량 배양 워크숍, 글로벌 식품안전 파트너십 도입, APEC 식품안전사고관리네트워크의 설립 등 다양한 행사가 개최됨에 따라 식약청 등의 효율적인 대응이 요구됨
- 러시아에서 제안한 '제 9차 표준 적합성 컨퍼런스' 주제가 나노 안전성 및 나노기술이므로 적극적인 참여 및 대응이 필요함(신산업표준과)