

문서번호	국제표준협력과-
보존기간	1년
보고일자	2012.05.

기안	과장	국장	원장
협조	표준연구기반과장		

## 2012 APEC SCSC 2차 총회 및 워크숍 [러시아] 참가 결과 보고

2012. 05

기 술 표 준 정 책 국  
국 제 표 준 협 력 과

# 1. 출장 개요

□ 출장명 : 2012 APEC 산하회의 (SCSC, CD) 및 관련 워크숍 참가

- \* APEC (Asia-Pacific Economic Cooperation ; 아시아태평양경제협력체)
- \* SCSC (Sub-Committee on Standards and Conformance ; 표준적합소위원회)
- \* CD (Chemical Dialogue ; 화학대화)

□ 출장일정 : '12.5.21(월)~5.27(일) (SCSC) / 5.18(금)~5.24(목) (CD)

□ 출장국가/기관 : 러시아 카잔 (Tennis Bay Center)

□ 출 장 자 : 국제표준협력과 임미희 연구사 외 4명

구 분	소 속	참가자	참가 회의
우리원	국제표준협력과	임미희 연구사	SCSC
	표준연구기반과	김 효 사무관	SCSC
	기술규제서비스과	박응조 연구사	CD
외부 전문가	식품의약품안전청	황명실 연구관	SCSC
	(주)바이테리얼즈	김준성 대 표	SCSC

□ 참가 목적

- APEC SCSC 및 CD 정례 회의에 국가대표 자격으로 참가하여,
- SCSC 7개 분야(무역촉진, 국제표준 부합화, 표준·적합성 상호인정 등)와 화학 물질 규제에 관한 정책동향을 수집하고 향후 정책적으로 대응함

□ 주요 일정

○ SCSC

일 자	주요 활동	주요 접촉인물
5.21(월) ~5.21(월)	◦ 인천→러시아 모스크바→러시아 카잔	
5.22(화) ~5.23(수)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>표준적합성(혁신기술) 워크숍</b></li> <li>* (주)바이테리얼즈 김준성 대표 발표 주제: 나노산업에서 표준과 무역과의 관계</li> <li>* 국제표준협력과 임미희 연구사 및 표준연구기반과 김효 사무관 참관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Ms. Jennifer Stradtman</b> (미국 무역대표부, TBT과장)</li> <li>◦ <b>Dr. Akira Ono</b> (일본국립산업과학기술원, 명예고문)</li> <li>◦ <b>Ms. Yumiko Honda</b> (APEC 사무국 프로그램과장)</li> <li>◦ <b>Ms. Dewi Komala</b> (인도네시아국립표준원, 표준화정보진흥과 대리)</li> </ul>
5.24(목) ~5.25(금)	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>2012 APEC SCSC 제 2차 총회</b></li> <li>* 국제표준협력과 임미희 연구사</li> <li>* 표준연구기반과 김효 사무관</li> <li>* 식품의약품안전청 황명실 연구관</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ <b>Mr. Evgeny Petrosyan</b> (러시아연방기술규제계량원, 국장 및 2012 SCSC 의장)</li> <li>◦ <b>Ms. Du Chunjing</b> (중국인증인정관리청, 국제협력과장)</li> <li>◦ <b>Ms. Patricia Harris</b> (미국국립표준기술원, 국제표준전문가)</li> <li>◦ <b>Mr. Akiyoshi Kawabata</b> (일본경제무역산업부, 사무관)</li> <li>◦ <b>Dr. Vu Van Hong</b> (베트남표준품질총국, 사무관)</li> <li>◦ <b>Ms. Soraya Lastra</b> (페루국립지적재산보호원 표준전문가)</li> </ul>
5.26(토) ~5.27(일)	◦ 러시아 카잔→러시아 모스크바→인천	

### 3. 세부 활동 내용

#### □ APEC SCSC 7개 분야 대응 및 정책동향 수집

- \* ①무역촉진, ②국제표준 부합화, ③우수규제관행, ④식품 및 제품안전, ⑤표준·적합성 상호인정, ⑥표준 및 적합성교육, ⑦산업계와의 협력

#### □ SCSC/TF(무역촉진) 한·미 공동프로젝트 추진관련 협의 (비공식)

- \* APEC 회원국 중 한국은 무역촉진 관련 의제 담당국이나, 2010년 이후 현재 이에 대한 공식적인 한국의 활동이 없음
- \* 미국은 한국과 환경제품 라벨링 관련 공동 프로젝트 추진을 요청하고 있으며, 일본과 싱가포르가 코스폰서 의사 밝힘
- \* APEC 역내 환경제품 라벨링을 통합함으로써 무역촉진을 통한 국내경제 및 지역경제 활성화가 기대됨

#### □ 표준교육 신규프로젝트 제안 및 ICES 워크숍 개최 계획보고

- \* 한국의 내년 초 후속 표준교육 프로젝트 제안 계획 및 2013년 관련 워크숍 개최 계획(인도네시아 2013 SCSC 2차 총회 기간)을 보고함

#### □ APEC SCSC 신규 제안 프로젝트 2건의 추진계획 발표

- (기표원) APEC 역내 표준인프라구축에 관한 우수지침서 작성
  - \* 2012년 4월 SCSC 제출 6개의 신규프로젝트 중, 유일하게 APEC BMC (예산운영위원회)평가 대상이 되었으나 APEC 펀딩 확보에는 실패
  - \* 미국, 일본 등 회원국들의 코스폰서 제안 등 관심이 높은 주제이므로 제안서 수정 후, 8월 제 3차 프로젝트 평가에 재 제출 예정
- (식약청) 유해분석기반 식품검사역량 강화 : 유해기반식품조사
  - \* 식품안전관련 시행중인 SCSC프로젝트가 다수 있어, 이번에 제안한 3개의 동 분야 프로젝트 제안서(중국, 필리핀, 한국, 호주)는 평가에서 모두 탈락함
  - \* 식약청은 공동 프로젝트를 추진하자는 미국, 중국 의견에 동의하며, 향후 협력 의사를 밝힘

#### □ 혁신 및 우수실행 분야 표준적합 컨퍼런스 발표

- 러시아 요청 '한국의 기술규제 혁신방안'에 대한 서면 보고
- '표준화와 나노산업' 세션에 한국의 발표

## 4. 주요 의제 및 내용

### 1 2012년 APEC SCSC 제 2차 총회

#### 1-1 개회 및 APEC 사무국 안내

##### ○ 참가 회원국 대표 인사

- SCSC 러시아 의장, 인도네시아 부의장, APEC 사무국 관계자,
- 한국, 중국, 미국 등 19개 회원국 대표 (태국, 멕시코 대표 불참),
- 특별지역기구(SRB)인 APLAC, PAC 대표 등 총 50 여명 참석
- \* APEC 회원국(21개) 및 SRB(5개) : 호주, 브루나이, 캐나다, 중국, 칠레, 홍콩, 인도네시아, 일본, 한국, 말레이시아, 멕시코, 뉴질랜드, 파푸아뉴기니, 페루, 필리핀, 러시아, 싱가포르, 대만, 태국, 미국, 베트남, APLMF, APLAC, PAC, APMP, PASC

##### ○ 의제 수정 의견 수렴 및 회의 일정 소개 (SCSC 의장)

##### ○ 2012 제3차 프로젝트 제출 및 평가 일정 소개 (APEC 사무국)

- 다수년도 프로젝트 ('12.8.13), 1년 기본 프로젝트 ('12.8.25)

#### 1-2 무역촉진 (Trade Facilitation)

##### ○ 논의목적

- SCSC의 공동실행계획, 성과지표, WTO 대응 등을 논의
- 무역촉진을 위한 국제표준화활동 및 적합성평가 관련 공동 대응 방안 논의, EU 환경규제 등 추가적 논의

##### ○ 활동보고

##### ① (베트남) 2012 무역촉진 SCSC 협력 액션플랜 초안(최종) 보고

- 공동이행계획 (TF CAP) 8개 부문 (국제표준부합, 우수규제관행, 적합성 평가인정, 기술인프라개발 등) 39개의 활동을 포함한 총 18개 시행계획에 대한 진행경과를 발표
- 초안 수정 후 '12.6월에 각 회원국에 회람 예정

② (일본) '11.11.10~11일에 개최된 WTO/TBT회의 결과 및 차기회의 일정 보고

- 각 국의 특정 무역 관심사(Specific Trade Concerns) 목록 정리
- 한국은 화장품 라벨링 및 광고 가이드라인 제정 STC로 지정
- '12.6.13~15, '12.11.27~29에 차기 회의 개최 예정

③ (인도네시아) 자국의 적합성 인정 동향과 함께, ISO 이사국 및 DEVCO 의장국 진출에 대한 정보를 회원국에 알림

## **1-2** 국제표준부합화 (Alignment with International Standards)

### ○ 논의목적

- 회원국의 국가표준과 주요분야 국제표준과의 부합화 향상을 위해 중점 부합화 추진분야를 선정하여 회원국의 참여 독려

### ○ 활동보고

- (일본) 2011~2015년도 국제표준 자율부합화 계획 (Voluntary Action Plan, VAP)에 따른 28개 IEC 표준의 부합화 각국의 현황보고
  - \* 17개국의 부합화 비율이 90% 이상임을 밝힘(한국 등 15개국 100%, 뉴질랜드 93%, 필리핀 90%, 태국 15%)
  - \* 회원국들의 VAP 현황 업데이트 결과를 2013년 1월에 회신 요청

## **1-3** 우수규제관행 (Good Regulatory Practice)

### ○ 논의목적

- 글로벌 마켓의 기술규제에 관한 APEC회원국의 협력 증진
- 표준개발 및 활용에서 규제기관과 이해관계자의 참여 촉진
- 시험 및 적합성평가관련 기술장벽 제거

### ○ 활동보고

- (러시아) '역내 우수규제관행의 이행강화' Annex D 지도자선언에 대한 액션플랜 보고

- \* 다자 무역시스템의 지지 및 강화
- \* 국제표준과 적합성 시스템의 융합 촉진
- \* 핵심 이해관계자의 참여

#### ○ 회원국 반응

- (미국/일본) 러시아 제안서가 회의개최 2일전에 회원국에 회람되어 검토시간이 부족했음을 지적, 회원국들의 검토 후 재논의 제안
- (뉴질랜드) 러시아 제안서에 사용된 'harmonization', 'alignment' 등 기본 용어의 개념이 모호하므로 이를 명확히 할 것을 제안
- (호주) SCSC에서 진행 중인 유사한 프로젝트가 이미 있음을 지적
- (한국) 미국, 일본의 의견과 마찬가지로 우리도 제안서를 검토할 시간여유가 없었고, 수정된 제안서 검토 후 우리 의견 제시 예정

### **1-4** 식품 및 제품안전 (Food and Product Safety)

#### ○ 논의목적

- 식품 및 제품안전 표준화 및 적합성평가 상호인정 논의

#### ○ 활동보고

- ① (호주/중국) APEC 식품안전협력포럼(FSCF) 성과 보고
  - 호주와 중국은 미국 몬타나주 빅스카이에서 '11.5.14~18일간에 개최한 식품안전협력포럼에 이어 연속적인 활동 계획을 보고
  - '12.6.11~17 세계은행과 파트너십을 가진 미시간주립대학교에서 APEC FSCF 파트너십훈련협회네트워크(PTIN) 트레이닝 프로그램 개최 예정
- ② (미국) APEC FSCF PTIN 워크숍 결과보고
  - '12.4.24~25일 워싱턴 D.C에서 열린 APEC FSCF PTIN 워크숍 결과 보고
  - FSCF PTIN 연구실역량강화를 위한 훈련 프로그램 일정 소개

- \* '12.6.18~21 : 페루, 칠레, 멕시코
- \* '12.7.9~12 : 말레이시아, 필리핀, 인도네시아, 태국
- \* '12.7.16~19 : 베트남, 중국, 러시아, 파푸아뉴기니
- 글로벌식품안전파트너쉽(GFSP)에 관한 향후 5년 계획 및 세계은행과의 협력 보고
  - \* 공급망관리, 식품안전사고관리, 실험실 경쟁력강화, 위해성분석, 식품안전규제시스템의 5가지 계획
  - \* 이러닝 플랫폼 개발 계획
  - \* '12.6.11~12일 세계은행 관계자와 자금지원관련 미팅
  - \* '12.11월에 GFSP 대규모 행사 개최 예정

## **1-5** 전기전자용품 표준적합 상호인정 (EEMRA)

### ○ 논의목적

- 전기전자분야, 식품 등의 추진협의 분야에 대한 APEC 역내 표준 및 적합성평가 상호인정 논의

### ○ 활동보고

- (JRAC) '12.5.17~18에 열린 'APEC TILF 전자제품의 위험성 평가 틀 개발' 워크숍 및 'APEC 전자제품 공동규제자문위원회(JRAC) 회의 결과 보고

## **1-6** 표준 및 적합성 교육 (Education)

### ○ 논의목적

- 표준화 및 적합성평가 관련 교육의 중요성 확산을 위해 회원국 내에서의 교재와 교육과정 개발 논의

### ○ 활동보고

- ① (인도네시아) 최근 표준교육 행사 결과 보고
  - '11.5.10~11에 발리에서 개최한 ICES (국제표준교육연합)와 WSC Academic Day (표준학술주간)에 대한 행사결과를 보고



- ① (한국) 2013년 신규프로젝트제안 계획 및 관련워크숍 개최 계획
  - 2013년 초에 신규프로젝트 제안서 완성 후, 회원국에 회람 예정
  - 2013년 인도네시아 SCSC 2차 총회 시기에 관련워크숍 개최 예정

○ 회원국 반응

- (인도네시아) 한국의 신규프로젝트에는 표준교육강사 교환 및 훈련프로그램이 반드시 필요함을 강조

**1-7** 산업계와의 협력 (Interaction with Business)

○ 논의목적

- 산업계의 국제표준화 활동 참여 독려를 목적으로 시행계획 수립 및 회원국 간의 협력 논의

○ 활동 보고

- (호주) 와인규제포럼(WRF) 추진현황 및 세계와인무역그룹(WWTG)과의 협력 추진경과 보고

**1-8** SRB 보고

○ APEC/SCSC의 3개 협력 SRB(특별지역기구)중 APLAC, PAC, APLMF에서 진행상황 보고

- \* 5개 SRB : APLMF (아태법정계량포럼), APMP (아태계량기구), APLAC (아태시험소인정협력체), PAC (태평양지역인정협력체), PASC (태평양지역표준회의)

**1-9** SCSC 프로젝트 보고

○ On-going 프로젝트 경과 보고

- (일본) 공급망 실현 가능성 연구 (3단계) 워크숍
  - \* 한국해양연구원 김수엽 박사가 연사로 참가하여 한국 의견 전달 ('12.5.21, 러시아 까잔)

- (미국) 스마트그리드 투자 및 배치에 관한 규제 접근 워크숍

\* 전기위원회 구자윤 위원장, (주)KT 장성봉 부장이 워크숍 연사로 참가하여 한국의 스마트그리드 사업현황 및 관련규제 보고 ('12.5.16-17, 캐나다 퀘벡)

- (말레이시아) 제품안전사고정보공유시스템 APEC 워크숍

\* 식품안전정보원 문은숙 센터장이 워크숍 연사로 참가하여 한국의 제품안전 사고보고시스템 현황 보고 ('12.4.23-26, 쿠알라룸푸르, 말레이시아)

- (러시아) 혁신 및 우수실행 분야 제 9회 표준적합 컨퍼런스

\* 국내전문가 1명((주)바이테리얼즈 김준성 대표)이 워크숍 연사로 참가하여 나노산업에서 무역과 표준의 관계 발표 ('12.5.22-23, 러시아 까잔)

○ 회원국 반응 (러시아 보고에 대한 코멘트)

- 회원국의 의견 수렴 없이 러시아가 일방적으로 워크숍 결론을 서면으로 보고한 것에 대해 회원국 대표들의 항의가 있었음
- 러시아가 내린 결론도 피상적이어서 회원국의 의견수렴 후 더 구체적인 결론을 내리기로 함
- 워크숍 개최 두 달전 러시아가 요청한 설문조사에 대한 결과 보고도 없었음

○ 신규 제안 프로젝트 발표

- (한국)

- ① APEC 역내 표준인프라구축에 관한 우수지침서 작성 (기표원)
- ② 유해분석기반 식품검사역량 강화 : 유해기반식품조사 (식약청)

- (호주 / 중국) 식품안전협력포럼 및 식품안전사고네트워킹세미나

- (러시아) 표준규제분야의 APEC오픈기술사전 구축

- (인도네시아) 중소기업을 위한 식품안전표준교육의 우수실행

- (중국) 동물원료제품의 약품복합내성 결정을 위한 숙련도 테스트

- (미국) 상업건축분야 활성화를 위한 표준적합성평가의 역할
- (필리핀) 식품안전영향분석 수행 워크숍

#### ○ 회원국 반응

- (미국) 총회 개최 하루 전에 발표된 APEC BMC(예산관리위원회)의 최종 평가 결과 SCSC 신규제안 프로젝트 6개 모두 펀딩확보에 실패한 것에 대한 유감 표시, 미국은 self-funding으로 식품안전 프로젝트 추진 예정
- (중국) 유사한 주제에 대한 회원국 간의 중복 제안이 많았던 이번 경험을 거울삼아 SCSC프로젝트의 전략적 제안을 위해 회원국 간의 다년도 공동프로젝트 추진을 제안
- (한국) 기표원이 제안한 프로젝트는 SCSC 6개의 신규 프로젝트 중, 유일하게 BMC(예산운영위원회)평가 대상에 올라간 프로젝트 임
  - \* 미국, 일본 등 회원국들의 코스폰서 제안 등 관심이 높은 주제이므로 제안서 수정 후, 8월 제 3차 프로젝트 평가에 재 제출 예정
- (한국) 식품안전관련 시행중인 SCSC프로젝트가 다수 있어, 이번에 제안한 3개의 동 분야 프로젝트 제안서(중국, 필리핀, 한국, 호주)는 평가에서 모두 탈락함
  - \* 프로젝트 제안기관인 식약청은 공동 프로젝트를 추진하자는 미국, 중국의 의견에 동의하며, 향후 협력 의사를 밝힘
- (필리핀) 다년도 공동 프로젝트 추진방향으로 나가나는 의견에 반대하며 필리핀은 독립적인 식품안전 프로젝트 추진을 희망함
- (APEC 사무국) APEC BMC에서 이루어지는 기본 1년 프로젝트와 다년도 프로젝트 간의 평가기준 및 경쟁정도를 분석하여 회원국에 결과를 공유하기로 함

### 1-10 차기 SCSC 회의 일정

- '13년 (인도네시아) 개최 예정이며, '12.12월경 장소 및 날짜 확정·안내

## 2 혁신 및 우수실행 분야 표준적합 컨퍼런스

회의의제 (5.22~23)

- ◇ 세션 1 : 혁신적인 표준화
- ◇ 세션 2 : 표준화와 나노산업
- ◇ 세션 3 : 혁신제품 규제 우수실행과 산업계의 자발적 참여유도

### o 세션 1 : 혁신적인 표준화

- APEC 회원국간 협력과 무역촉진을 위한 혁신분야의 표준화
- 나노기술을 포함한 혁신분야의 표준화 문제에 대한 접근
- APEC 국가 혁신 시스템의 준과 관련문서 개발
- 혁신기술의 상업화를 위한 문서개발에서 정부와 사업가들의 역할
- \* 러시아 SCSC 의장이 회원국들의 혁신분야 표준화에 대한 현황 보고

### o 세션 2 : 표준화와 나노산업

- 나노제품의 표준화에 대한 APEC 회원국들의 협력 전망
- 나노기술의 국제표준 개발
- 신제품의 무역 촉진과 나노기술 개발에서 표준의 역할
- 나노기술 분야에서 표준화에 관한 APEC 국가의 경험
- \* 신성장 나노산업분야에서 표준과 무역의 중요성에 대해 (주)바이테리얼즈 김준성 대표 발표

### o 세션 3 : 혁신제품 규제의 우수실행과 산업계의 자발적 참여 유도

- 혁신 기술 및 제품의 안전성 평가와 규정에 대한 접근
- 자가규제 혁신 시스템의 기본 틀로서의 관리시스템 개발
- 유해성관리시스템의 구축과 이행 경험
- \* 나노제품의 안전성 평가 방법에 대해 러시아 RUSNANO사 대표 Macarova 발표

## 5. 관찰 및 평가

- 러시아는 APEC에서 새로운 경제 주도국으로서의 의지를 보이며, 기존다른 회원국이 장악하고 있는 표준분야가 아닌 혁신기술(특히 나노기술)의 표준화를 선점하고자 하는 의도가 엿보임
  - \* 우리나라도 지역표준의 국제표준화를 위한 적극적인 대응이 요구됨
- 이번 회의에서 러시아는 제안서 검토 및 워크숍 보고 시 회원국의 의견수렴 없이 독단적인 결론을 내려 타 회원국의 반발을 삼
  - \* 러시아는 총회 후에 회원국의 충분한 의견수렴과정을 거쳐 재결론 내리기로 함
- 미국은 건축 분야 및 CTI 관련 에너지효율에 대한 관심이 높고 이와 관련한 프로젝트 추진에 적극적임
  - \* 미국이 '12.7.18에 서울 밀레니엄힐튼호텔에서 개최하는 ICT 에너지효율 워크숍과 관련하여 한국 관계자들의 적극적인 참여 및 협조를 요청함
- 미국은 SCSC/TFTF(무역활성화테스크포스)프로젝트를 한국과 공동으로 추진하기를 희망하며, 이에 대한 한국의 적극적인 대응이 요구됨
  - \* APEC 역내 환경제품 라벨링을 통합함으로써 무역촉진을 통한 국내경제 및 지역경제 활성화가 기대됨
- APEC의 주요목표 중 하나가 식품안전강화임에 따라, 지난해부터 SCSC에서 동 분야 프로젝트가 다수 진행되고 있음
  - \* 식약청에서는 관련 회의에 지속적인 참여와 대응의지를 표명했고, 다른 회원국과의 공동 프로젝트 추진의사를 밝임
- SCSC 신규제안 프로젝트 모두가 APEC 펀딩확보에 실패한 것에 회원국들은 실망하였고, 향후 프로젝트 제안 시 회원국 간의 협력을 강조함
  - \* SCSC내에 유사한 주제의 제안서를 여러 개 제출하여 내부 경쟁을 가속화하기 보다는 APEC 타 산하조직과 경쟁하는 전략으로 바뀌어야 함
  - \* 유사한 주제인 경우 회원국 간에 다년도 공동프로젝트 추진이 바람직
  - \* APEC 사무국이 프로젝트 평가 관련 분석 결과를 회원국에 회람할 예정

## 붙임 1

# APEC (아시아태평양경제협력체) 소개

### □ APEC의 비전과 목표

- APEC은 아·태 공동체의 달성을 장기 비전으로 하여 아·태 지역의 경제 성장과 번영을 목표
- 1994년 정상회의에서는 **보고르 목표(Bogor Goal)**를 채택하였으며, 이에 따라 선진국은 2010년, 개도국은 2020년을 시한으로 하여 무역 및 투자 자유화를 달성기로 함
- 아·태 공동체 비전 달성을 위해 APEC은 보고르 목표로 대표되는 **무역·투자 자유화(TILF)**, **경제기술협력(ECOTECH)**, **비즈니스 원활화(BF)** 3대축으로 설정·운영
  - \* TILF: Trade and Investment Liberalization (무역·투자 자유화)
  - \* ECOTECH: Economic and Technological Cooperation (경제기술협력)
  - \* BF: Business Facilitation (비즈니스 원활화)

### □ APEC의 발전과정 및 회원국 현황

- APEC은 1989년 호주 캔버라에서 우리나라를 포함한 12개국간 각료회의로 출범하고, 이어서 미국의 클린턴 대통령의 제안으로 1993년부터 정상회의로 격상되어 오늘날의 구조를 갖추
- 회원국 현황 (21개국)

가입시기	가입국수	회원국
1981년도 제1차 각료회의	12개 (창설국)	한국, 미국, 일본, 캐나다, 호주, 뉴질랜드, 태국, 말레이시아, 인도네시아, 싱가포르, 필리핀, 브루나이
1991년도	3개	중국, 대만, 홍콩
1993	2개	멕시코, 파푸아뉴기니
1994년도	1개	칠레
1998년도	3개	러시아, 베트남, 페루
계	21개국	

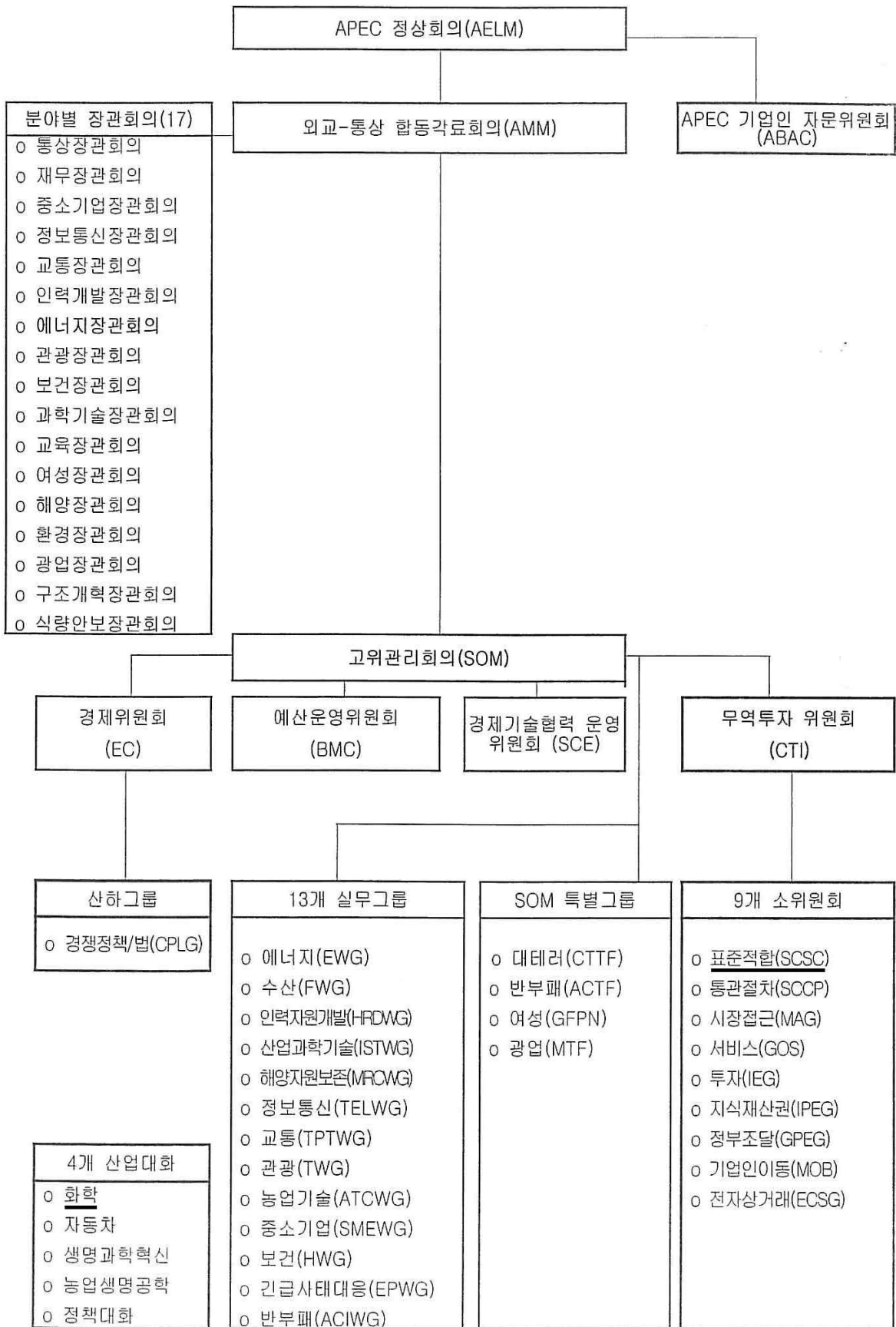
- \* APEC 참가주체는 경제체(economy)를 사용한다. 주권국가(country)라는 명칭 사용이나 국기 게양이 허용되지 않는다. 참고로 대만과 홍콩은 각각 “Chinese Taipei”와 “Hong Kong, China”로 표기되고 있다.

## □ APEC의 특징

- APEC은 전 세계 인구의 40%, GDP의 약 52%, 교역량의 45%를 점유하는 세계 최대의 지역협력체
- APEC 의사결정은 합의(consensus) 방식에 따르며, 비구속적(non-binding) 이행을 원칙으로 함으로써, 회원국의 자발적 참여 또는 이행을 중시
- APEC 정상회의는 정상들 간에 형식에 구애받지 않는 협의방식으로, 보다 내실있는 결과 도출에 역점

## □ APEC 조직도

- 정상회의(LM) - 각료회의 (MM) - 고위관료회의(SOM)
  - 예산운영위(BMC): APEC 프로젝트 및 운영 예산 심의
  - 경제위원회(EC) 및 경제기술협력위(ECOTECH): 경제협력논의
  - 무역·투자위원회(CTI:Committee on Trade and Investment) : 무역투자 활성화 논의(93.11월 설립)
  - CTI의 부속위원회로서 표준적합성소위(SCSC) ('94.11월 설립)





□ **조직 및 구성경과**

- APEC내의 무역투자위원회(CTI: Committee on Trade and Investment) 산하의 표준과 적합성 평가를 다루는 소위원회(Asia-Pacific Economic Cooperation / Sub Committee on Standards and Conformance)
- 1994년 11월 자카르타에서 개최된 제6차 각료회의에서는 "Declaration on an APEC Standards and Conformance Framework"을 채택하고 CTI의 부속위원회로서 SCSC 설립을 승인

□ **의장 및 회의개최**

- 의장(Chair): APEC 개최국에서 지명하여 1년간 활동함 (과~국장급)
  - Vice Chair: 전년도/차년도 APEC 개최국에서 지명
  - \* 주로 공무원이 수임하나, 민간표준화 기관의 임원이 맡는 경우도 있음
  - \* 2011년도 미국 USTR 도로시 과장, 2012년도 러시아 GOST 페트로시안 국장
- 매년 2회 개최
  - 봄(2~3월)과 가을(8~9월)에 각 1회씩 2일 개최
  - SCSC 회의(2일) 전에 통상 관련 컨퍼런스, 워크숍 등을 개최함

□ **SCSC 주요 의제 (주요담당국)**

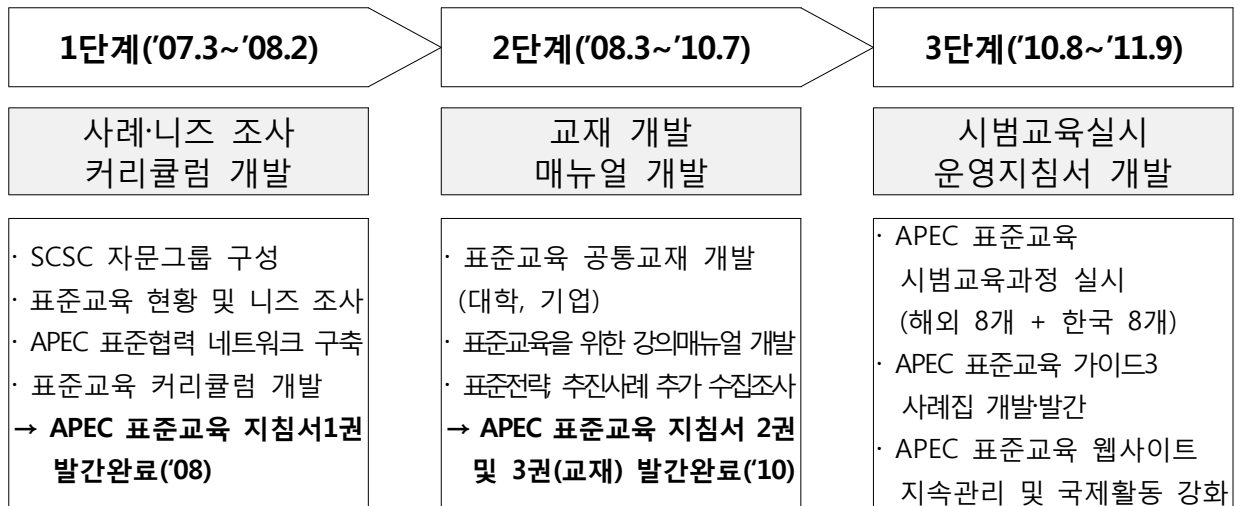
- 표준적합성분야 무역자유화: 공동실행계획 (베트남), 성과지표 (APEC사무국), WTO/TBT (일본), WTO/SPS (중국), **무역자유화 TF (한국/일본)** 등
- 회원국 국가 규격과 국제 규격 부합화 (일본)
- 기술인프라 개발을 위한 협력 증진 방안 논의 (호주)
- 식품 및 제품안전 분야: 관련 프로젝트 및 포럼활동현황 (미국/중국 등)
- 적합성 평가 및 MRA 협력: EEMRA (호주), FoodMRA(미국/중국/호주),
- **표준 및 적합성 분야 교육 활성화 (한국):** 표준교육 프로젝트 및 워크숍
- 산업계 및 민간의 참여 유도 (호주/미국/베트남): 와인규제포럼 및 세계와인 무역그룹 등과의 협력
- APEC SCSC 프로젝트 추진경과 보고 및 신규과제 제안 심의
- 지역전문기관과의 협력: PASC, APLAC, PAC, APLMF, APMP
- 다른 APEC 위원회와의 협력: SME(중소기업), ABAC(기업자문위) 등

### 붙임 3

## 한국주도 APEC 표준교육 프로젝트 소개

#### □ 표준교육 프로젝트 개요

- 한국의 제안으로 2007년도부터 2011년까지 3단계 과제로 진행됨
- 1단계(~'08), 2단계(~'10) 사업은 성공적 완료 (APEC 지침서 3권 출간)
- 3단계 과제는 '11.9월 완료



#### □ 표준교육 3단계 사업 내용 [표준기술력향상사업 기준]

\* 표준기술력: APEC 전략적 표준교육 이니셔티브 ('08.10~'11.9, 약 1억원/년 지원)

#### ○ APEC 역내 8개 대학에서 시범 교육과정 개최

- 2차년도에 개발한 커리큘럼, 교재, 강의매뉴얼을 활용
- 교양일반, 경영/기술경영, 행정/법, 산업공학 등 다양한 전공에서 추진

#### ○ APEC 표준교육 가이드 4권 - 시범교육 사례집 개발·발간

- 가능한 다양한 전공분야의 대학(원)과정에서 추진하여 사례집을 발간
- 사례집에는 전공별 특성에 맞는 교수방법, 교육과정 운영후 Lesson, 유용한 케이스 등을 수록하여 공유

#### ○ APEC 표준교육 웹사이트 운영 및 국제협력활동 강화

- 한국을 중심으로 APEC 표준교육 네트워크를 체계 마련
- ICES(국제표준교육연합) 국제협력 활동을 통한 국제네트워킹 강화
- APEC SCSC (미국 2회), ICES 참가 (중국 1회), 표준컨퍼런스 참가 (유럽 1회)

- 『APEC 표준인프라구축 가이드라인』 작성사업
  - 주최 : 지식경제부 기술표준원
  - 사업개요
    - (필요성) 세계 각국이 글로벌 표준선점을 위한 표준화정책 및 활동을 산발적으로 진행하고 있어 이에 대한 정보공유의 필요성 증대
    - (사업내용) APEC 주요국가들의 표준인프라에 관한 정책·활동 조사를 통해 표준인프라구축에 관한 APEC 지침서 작성
      - 표준의 보급·이행에 관한 제도 및 사례연구조사
      - 표준화 관련 투자규모 및 예산확보 방안
      - 표준활동 관련조직 및 인력 운영실태 조사
      - 표준전문가 양성 및 활동에 대한 인센티브 조사
      - 기술분야별 R&D 표준연계방안 조사
    - (기대효과) ① 주요국 표준화 정책의 시사점 분석 및 우수사례 발굴을 통해 국내 표준화 정책 및 실행전략 수립에 활용 ② 표준화 정책 가이드 제공을 통한 표준강국으로서의 우리나라 위상 강화
  
- 『유해분석기반 식품검사역량 강화: 유해기반식품조사』
  - 주최 : 식품의약품안전청
  - 사업개요 : APEC 국가들의 유해기반식품조사에 관한 이해력 증진을 목표로 유해성기반 식품검사 관계자들의 교육 및 훈련 프로그램을 마련, 국가 별 상이한 관련 기술규정 파악 및 상호인정가능 규제 도출
  - '07년 이래 식품안전분야는 APEC의 최우선순위 주제로 인식되어오고 있으며, '11년 그 중요성이 재강조되어 '12년 APEC 주요주제 중 하나임