

문서번호	국제표준협력과-
보존기간	1년
보고일자	2013.01.31

기안	과장	국장	원장
협조	표준연구기반과장 기술규제서비스과장		

2013년 APEC SOM1 산하회의(SCSC/CD) 참가 결과 보고



2013. 01

기 술 표 준 정 책 국
국 제 표 준 협 력 과

목 차

I. 회의 개요	1
II. 주요 일정	2
III. 주요 활동 내용	3
IV. APEC SCSC 의제 및 내용	7
V. APEC SCSC 관찰 및 평가	18
[붙임1] 2013년 APEC SCSC 1차회의 참가자 명단	19

1. 회의 개요

□ 회의명 : 아시아태평양경제협력체(APEC : Asia-Pacific Economic Cooperation)

* SCSC (Sub-Committee on Standards and Conformance; 표준적합소위원회)

* CD (Chemical Dialogue; 화학대화)

□ 참가 목적

○ APEC SCSC 정례 회의에 국가대표 자격으로 참가하여, 우리나라 주도의 APEC 프로젝트 추진 현황 보고 및 회원국과의 논의

○ APEC CD 정례 회의에서 회원국과 화학물질규제에 대해 논의하고, 인도네시아 철강, 가전제품 규제 관련 협의(인도네시아 표준청 방문)

□ 회의장소 및 기간

○ 인도네시아 자카르타(리츠 칼튼 호텔) / 1.27(일)~1.28(월)

□ 회의 참가자

구 분	소 속	참가자	참가 회의
우리원	국제표준협력과	임미희 연구사	SCSC
	표준연구기반과	이종현 연구관	
	기술규제서비스과	주원군 사무관	CD
	기술규제서비스과	김용득 연구사	
외부	식품의약품안전청	황명실 연구관	SCSC
	한국표준협회	장경진 선임	

2. 주요 일정

□ SCSC(표준적합소위원회)

일 자	주요 활동	주요 접촉인물
1.25(금)	◦ 인천→인도네시아 자카르타	
1.26(토)	◦ APEC 프로젝트 참여 회원국간 사전미팅 * 국제표준협력과 임미희 연구사 및 표준연구기반과 이종현 연구관	◦ Ms. Jennifer Stradtman (미국 무역대표부, TBT과장) ◦ Ms. Heather Grell (APEC TATF 사무국 부대표) ◦ Ms. Renee Hancher (미국 상업부) ◦ Ms. Yumiko Honda (APEC 사무국 프로그램과장)
1.27(일) ~28(월)	◦ 2013 APEC SCSC 1차 총회 * 국제표준협력과 임미희 연구사 * 표준연구기반과 이종현 연구관 * 식품의약품안전청 황명실 연구관 * 한국표준협회 장경진 선임	◦ Ms. Du Chunjing (중국인증인정관리청, 국제협력과장) ◦ Ms. Patricia Harris (미국국립표준기술원, 국제표준전문가) ◦ Mr. Yasuhiro Sakuma (일본경제무역산업부 분과대표) ◦ Dr. Vu Van Hong (베트남표준품질총국, 사무관) ◦ Ms. Dewi Komala (인도네시아국립표준원, 표준화정보진흥과 대리)
1.29(화)~ 30(수)	◦ 인도네시아 자카르타→인천	

□ CD(화학대화)

일 자	주요 활동
1.26(토)	◦ 인천→인도네시아 자카르타
1.27(일) ~28(월)	◦ 2013 APEC CD 1차 총회 * 기술규제서비스과 주원균 사무관, 김용득 연구사
1.29(화)~ 30(수)	◦ 인도네시아 표준청(BSN) 방문협의 * 우리측: 기술규제서비스과 주원균 사무관, 김용득 연구사 * 상대측: 인도네시아 산업부(MOI) 1명, 인니 TBT 질의처(BSN) 2명

3. 주요 활동 내용

□ APEC SCSC 한국 관련 프로젝트 논의(주관 2건, 공동참여 3건)

① (기표원) 『APEC 표준인프라구축에 관한 가이드라인 마련』 (한국주관)

- 2012년 말 APEC 펀딩 \$30,000 획득, 기표원 \$50,000 매칭펀딩 예정
- 프로젝트 관련 한국의 구체적 사례 소개를 통한 프로젝트의 타당성 증진 및 회원국의 참여의지 확보에 성공

1) 표준의 보급 및 이행에 관한 제도 및 사례연구조사, 2) 표준화 관련 지원예산규모 및 확보방안, 3) 표준관련기관 및 인력구성, 4) 표준전문가 활동 인센티브, 5) R&D와 표준의 연계방안

- * 한국의 표준화기관 조직, 표준화예산, 8대 표준코디네이터 제도, 표준-R&D 연계 제도 소개, 회원국 대상 설문조사 및 워크숍 개최 등 향후 계획 발표
- 회의 중 인도네시아와 중국이 공동참여 의사를 표현하여 참여국 증가
 - * 최종 참여 8개국(설문조사 및 워크숍 참여 대상국): 미국, 중국, 일본, 싱가포르, 페루, 말레이시아, 인도네시아, 베트남
- 워크숍 개최와 관련하여 APEC사무국 및 인도네시아 주최측과 일정 및 장소협의를(6월말 SCSC 2차 총회 전/인도네시아 메단)

② (기표원) 『APEC 차세대 표준전문인력양성 교육 이니셔티브: Phase 1. 이해 관계자 니즈 파악』 (신규제안, 한국주관)

- APEC 지역의 차세대 표준전문인력을 양성하기 위해 표준교육의 수요조사 실시 및 글로벌 표준교육 프로그램 개발
 - * 1단계: APEC 표준전문인력의 개념정의 및 수요-공급기관간 괴리 조사
- 프로젝트 컨셉소개를 통한 지지국 확보 증가(싱가폴 추가, 현재 총 7개국)
- 표준교육에 관한 회원국의 관심도가 점점 증가하는 상황에서 한국의 본

프로젝트 추진계획은 SCSC내에서도 크게 환영받는 분위기

- 인도네시아는 본 프로젝트가 추진된다면 자국을 워크숍 개최지로 선정하여 줄 것을 요청하며, 표준교육 분야에 큰 관심 표시

③ (기표원) 『상업빌딩의 에너지효율개선을 위한 표준과 적합성평가의 역할』 (미국 주관 5개년 프로젝트) (한국 공동참여)

- 1차년도: 『그린빌딩 인증제도 워크숍』 관련 설문조사에 대응할 한국 전문가 추천 및 워크숍(3월, 페루) 참가 지원 할 것임을 보고
- * 기표원 주력산업표준과에서 전문가 추천, 국제표준협력과 워크숍 참가 지원

④ (기표원) 『제 7차 우수규제이행(GRP) 컨퍼런스』 (인도네시아와 미국 주관, 한국 협조)

- 적합성평가의 GRP 설문조사 및 워크숍(6월 말, 인도네시아)에 한국 대표 참가 예정
- * '12년 12월 미국의 요청에 대해 적합성정책과와 협의, 한국대표 선정 완료

⑤ (식약청) 『식품안전표준 및 적합성평가 통합체계 구축』 (미국 주관 5개년 프로젝트, 한국 공동주관)

- 본 프로젝트 공동주관 기관인 식약청 식품의약품안전평가원의 관련 계획 보고('14년도 5월 한국 워크숍 개최 예정)
- '14년도 자체예산활용(식약청 펀딩 \$50,000) 및 프로그램 기획 예정

⑥ (식약청) 『와인 규제포럼 전략플랜: 역량구축과 규제협력을 통한 우수규제이행』 (미국 주관 신규 5개년 프로젝트, 한국지지 선언)

- 미국의 신규제안 다년도 프로젝트에 대해 식약청이 코스폰서링 의사 표명, 미국측은 한국의 지지에 크게 환영하며 감사함

□ APEC CD(화학대화) 주요활동 내용

① GHS(Globally Harmonized System) 이행

- (G.R.E.A.T. 프로젝트 업데이트) G.R.E.A.T 프로젝트 진행상황과 업데이트 내용을 설명하고, 지속적인 업데이트를 위해 회원국들의 GHS 정보제공 등 참여를 독려
 - * G.R.E.A.T. 웹사이트의 조회수가 40,000회를 기록할 정도로 현재 G.R.E.A.T 프로젝트는 활발히 진행 중에 있음
 - * (최신 내용): 실시간 업데이트 GHS 현황보고서, 산업용 GHS 가이드라인
- (통관단일창구(Single Window System)) 현재 GHS & 통관시스템 어플리케이션을 리뷰하고 통관단일창구 개선방안에 대해 논의
 - * Single Window System : 무역촉진을 위한 통관시 규제 관련 문서를 한 기관에 제출하도록 하는 제도

② REACH 및 다른 규제 시스템

- (EU REACH 개정) 의류, 아동용품 등에 PHA 함량 규제를 위해 덴마크의 개정 요청에 따라 진행중인 EU REACH 개정안의 애로사항에 대해 설명하고 그 외 회원국 대표단 제안사항에 대해 논의
 - * 일본측에서 덴마크가 제안한 프탈레이트 사용금지안에 대해 발표
- (Regulator's Forum('12. 3) 결과 논의) 정부와 산업간 집중 논의된 화학물질관련 규제에 대한 여러 애로사항을 리뷰하고 개선책에 대해 논의
- (화학규제 투명성과 기업 기밀정보 보호) 본 애로사항의 개선안을 위한 과정과 절차 등에 관해 리뷰하고 논의하는 시간을 가졌음
 - * 투명성 유지 과정에서 발생하는 기업기밀정보 보호와의 마찰 및 회원국의 관련 제도 현황 설문조사 예정
 - * 규제과정의 투명성을 유지함과 동시에 기업의 정보기밀 유지의 어려움이 2012년도 무역장관 회의 시 논의된 바 있음.

- ('12년 APEC 광업장관 활동) APEC의 광업 장관과의 협력활동이 진행중이며, '12년 6월 St.Petersburg에서 진행된 워크샵에 관해 공유
- * EU의 니켈 규제에서 보듯이 광물규제가 화학산업 관련 규제로 연결됨

③ 나노소재 물질 제조와 안전성평가 : 현재 상태와 글로벌 동향 보고

- 현재 APEC회원국 간 이슈화되고 있는 나노기술에 관한 최신정보를 제공하고 인체와 환경에 미치는 영향 등에 관해 집중 보고, 발표 되었음. OECD와 UNITAR가 공동연구 진행 중임.

④ 온실가스 배출량 절감, 녹색건물의 에너지 효율 향상 등에 대한 화학산업의 중요성과 역할에 대해 논의

- 에너지 효율성에 대한 입증자료를 제공하고, 동영상 구축 등을 포함한 화학산업의 기여에 관한 보고서 제공 등

○ 관찰사항 및 향후 계획

- (대표단 구성) 산업계(한국화학산업연합회, LG화학)는 적극적으로 참여하고 있으나, 차기 회의부터 환경부 등 규제당국의 참여가 필요

* 향후 정부대표와 산업대표의 지속적 회의참가 및 정보공유, 논의내용 이행 등을 위해 소관부서 및 관련 업계와 협의 필요

- 회의를 통해 회원국의 최신 규제정보 획득 및 EU REACH 등 대응을 위한 협력 등이 가능하므로 향후 적극 활동할 필요

* 특히 나노물질에 대한 규제동향 파악이 필요

- 차기 회의('13.6월, 인도네시아)시 국내 업계 의견수렴 및 발표 필요

4. APEC SCSC 의제 및 내용

1 개회 및 APEC 사무국 안내

○ 개회선언(SCSC 의장 및 부의장)

- SCSC 인도네시아 의장: APEC 2013 주제와 의의 소개
(‘13년도 APEC 주제 “회복하는 아시아태평양, 글로벌 성장의 동력”,
세가지 초점 1) 역내 무역투자 확대 및 지역 통합을 추구하는 보고르
목표와 일치, 2) 동등성과 지속가능한 성장 추구, 3) 연결성 증진)
- EC(행정위원회) 부의장: SCSC 규제재정 요약 및 GRP 활동 소개
- 참가국: APEC회원국 21개국 중 캐나다, 멕시코 불참, 19개국 총
70여명 참여
- 5개 특별지역기구(SRB) 중 PASC대표 불참, 4개 기구 대표참여
- * 21개 APEC 회원국: 호주, 브루나이, 캐나다, 중국, 칠레, 홍콩, 인도네시아,
일본, 한국, 말레이시아, 멕시코, 뉴질랜드, 파푸아뉴기니, 페루, 필리핀, 러시아,
싱가폴, 대만, 태국, 미국, 베트남
- * 5개 특별지역기구(SRB): APLMF(아태법정계량포럼), APMP(아태계량기구),
APLAC(아태시험소인정협력체), PAC(태평양지역인정협력체), PASC(태평양지역표준
회의)

○ 의제 수정 의견 수렴 및 회의 일정 소개(SCSC 의장)

○ APEC 프로젝트 관련 정보 및 APEC 업무 홍보(APEC 사무국)

- APEC 프로젝트 컨셉노트 제출일정 및 승인절차 소개
 - * 제출마감: 다수년도 프로젝트 (‘13.1.15), 1년 기본 프로젝트 (‘13.2.1)
- APEC Social Media 소개(웹사이트, 트위터, 유튜브, 페이스북운영)

2 SCSC 의제별 회원국 활동보고

2-1 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

○ 활동 보고

① (베트남) 무역촉진(TF) SCSC 협력 액션플랜(CAP)의 업데이트 보고

- 공동이행계획(TF CAP) 8개 부문 (국제표준부합, 우수규제관행, 적합성 평가인정, 기술인프라개발 등) 39개의 활동을 포함한 총 18개 시행계획에 대한 진행경과를 발표
- 회원국 업데이트 현황 및 코멘트를 베트남에 제출요청(2.22일 까지)
- 초안 수정 후 2.28일에 APEC 사무국 제출 예정

② (일본) WTO TBT 위원회의 진행 업데이트 사항 보고

- 2012년 11월 개최되었던 WTO TBT 위원회의 업데이트 상황 보고
- 차기 TBT회의는 2013년 3.5-7일에 우수규제이행과 표준관련 의제를 포함하여 열릴 예정(올해 TBT 정례회의는 3월, 6월, 10월 예정)

* 기표원 기술규제서비스과와 협의 필요

- 회원국 코멘트

(인도네시아) BSN은 2012년 6월부터 장난감, 에어컨, 냉장고, 세탁기, 변환기 키트의 기술명세에 관한 2개의 규제초안과 1개의 규제확정 보고

(중국) SCSC 2차회의(2013년 6월)에서 WTO-TBT포럼내에서 논의된 우수규제이행(GRP)관련 사항을 보고할 것을 제안

(미국) WTO TBT 위원회에서 SCSC의 업무를 집중 조명하고, TBT회의에 SCSC 의장도 참여할 것을 제안

- 시사점: SCSC회의에서는 미국을 중심으로 표준 및 규제와 무역 활성화를 연계하려는 움직임이 활발함, 미국, 일본, 중국 등 APEC주요국들은 TBT회의와 SCSC회의의 연계성을 높이려는 의도, 한국도 APEC SCSC와 TBT위원회 활동의 연계가 필요함

③ (중국) WTO SPS(위생관련) 위원회의 진행 업데이트 사항 보고

- 2012년 10월 제네바에서 열린 WTO-SPS (위생보건위원회) 요약 보고: 특정무역이슈, 해충/질병상태, 기술원조와 협력, 개인표준 문제가 논의되었음
- 차기 SPS회의는 2013년 3월 21-22일 제네바에서 개최

1-2 국제표준부합화 (Alignment with International Standards)

○ 논의목적

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

○ 활동 보고(일본)

- 2013년 5차 VAP 부합화 작업에 대한 향후 활동 계획 보고 및 2014년도 신규 VAP 부합화 작업 제안
- 회원국내 신규 국제표준 부합화 업데이트 자료를 회원국 요청
- "not applicable" 상태에 대한 추가정보 제공
- 6차 VAP 설문조사서를 작성제출을 회원국에 요청("13.4.30일까지)
- 6차 VAP 업데이트를 위한 36개 표준목록을 APEC 웹사이트에 공개

1-3 우수규제 관행 (Good Regulatory Practice)

○ 논의목적

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

○ 활동 보고

- (인도네시아) 제7차 우수규제이행(GRP) 컨퍼런스 개최 계획 보고, 워크숍 의제 초안을 회원국에 회람할 것이고, 발표자 및 주제 등에 대한 회원국의 코멘트 요청
 - * 6.26-27일 인도네시아(메단)에서 개최 예정
- (미국) APEC GRP와 적합성 연구에 관한 프로젝트 진행상황 보고
 - * 인도네시아 주관프로젝트의 한부분에 미국 공동주관 중

○ 회원국 코멘트

- (중국) 설문조사하기 전에 설문지를 회원국과 논의하고 진행사항에 대해서도 코멘트를 받기를 미국측에 요청(미국 수락)
- (PAC) SRB를 대표하여 PAC에서도 적합성평가 규제관련 워크숍 참여 희망
- (한국) 미국의 적합성평가 규제 설문조사 협조 및 워크숍 참가 예정
 - * 한국대표로서 국제표준협력과 김홍준 연구관이 대응 중

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

○ 논의목적

- 식품 및 제품안전 표준화 및 적합성평가 상호인정 논의

○ 활동 보고

- (호주/중국) APEC 식품안전협력포럼(FSCF) 계획 보고
 - * '13.4월 인도네시아 개최 예정(식약청 참여 예정)
- (미국) 『식품안전표준 및 적합성평가 통합체계 구축』 (M CTI 03/12A) 프로젝트 진행 상황 보고 및 회원국 적극 참여 요청
 - * 전체 5년 프로젝트로 구성: 미국, 한국, 호주, 중국, 필리핀이 각각 1년씩 주관
- (한국) '14년도 식품안전표준관련 워크숍 한국개최 계획 보고 및 홍보를 통한 회원국 참여 독려(식약청)
 - * '13.4월 FSCF에서 자세한 사항 추가 보고 예정
- (인도네시아) SME 식품안전표준교육 워크숍 개최 계획 보고
 - * '13.4.10일, 인도네시아 수라바야에서 개최
- (미국) FSCF PTIN 연구실역량강화를 위한 워크숍 개최 성과보고
 - * '12.6.18~21 : 페루, 칠레, 멕시코
 - * '12.7.9~12 : 말레이시아, 필리핀, 인도네시아, 태국
 - * '12.7.16~19 : 베트남, 중국, 러시아, 파푸아뉴기니
- (미국) 글로벌식품안전파트너쉽(GFSP)에 관한 향후 5년 계획 및 세계은행(World Bank)과의 협력 보고
 - * 공급망관리, 식품안전사고관리, 실험실 경쟁력강화, 위해성분석, 식품안전규제 시스템의 5가지 계획

1-6 전기전자용품 상호인정 (EEMRA)

○ 논의목적

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

○ 활동보고

- 2013년 JRAC의장국은 칠레임을 보고(2013년 APEC 의장국인 인도네시아와 간사국인 홍콩과 협력)
- 2012년 싱가포르에서 개최된 17차 JRAC 회의 결과 보고 및 역내 전기전자 제품 수출국가간 규제협력 확대 필요성 역설
- '13년 5월 개최될 18차 회의이전까지 회원국내의 JRAC 대표 컨택포인트 업데이트 요청

1-6 표준 및 적합성 교육 (Education)

○ 논의목적

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

○ 한국 신규 프로젝트 제안

- (한국) 『APEC 차세대 표준전문인력양성 교육 이니셔티브: Phase 1. 이해관계자 니즈 파악』 (2013년 신규)

프로젝트 내용: APEC 지역의 차세대 표준전문인력을 양성하기 위해 표준교육의 수요조사 실시 및 글로벌 표준교육 프로그램 개발

* 1단계: APEC 표준전문인력의 개념정의 및 수요-공급기관간 괴리 조사

'13~'14년도 추진 일정

- (13.7~12월) APEC 역내 부문·직군별 표준전문인력에 대한 니즈 조사
APEC 회원국 공공/민간기관 임원들의 대면/서면 인터뷰
- (14.2월) APEC 표준전문인력양성 워크숍 개최(인도네시아/페루)
- (14.3~6월) 설문조사 및 워크숍 결과분석 및 보고서 초안 작성
- (14.7~9월) 최종보고서 발간 및 회원국 배포(9월)

- 회원국 코멘트

(인도네시아) '14.2월 워크숍을 인도네시아에서 개최하기를 요청

(APMP 아태계량기구) 한국의 표준인력양성 프로젝트에 APMP도 계량분야 전문가양성부분에 참여할 것임을 보고

(싱가폴) 한국의 프로젝트에 대해 지지의사 표명(코스폰서로 추가)

* 7개 지지국 확보(일본, 중국, 말레이시아, 베트남, 인도네시아, 싱가포르, 페루)

○ 타회원국 활동 보고

- (러시아) 러시아에서 진행되는 표준교육 현황 보고
- (인도네시아) 자국의 표준교육 업데이트 보고
- (페루) 자국의 표준교육 업데이트 보고(한국과의 지속적인 협력 희망)
- (말레이시아) 자국의 표준교육 업데이트 보고
- (대만) 자국의 표준교육 업데이트 보고

1-8 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
 - (뉴질랜드) 2013년 11월 뉴질랜드에서 개최한 와인규제포럼 결과 보고: 14개국 70여명 참석, 최종결과보고서 발표, APEC 승인
 - (미국) 『역량구축과 규제협력을 통한 우수규제이행을 위한 와인 규제포럼 전략플랜』 신규 다수년도사업(MYP)의 컨셉노트 보고
- * 한국 식약청 코스폰서 의사 표명

3

SRB(Special Regional Bodies) 보고

○ APEC/SCSC의 5개 협력 SRB(특별지역기구)에서 진행상황 보고

* 5개 SRB(APLMF: 아태법정계량포럼, APMP: 아태계량기구, APLAC.: 아태 시험소인정협력체, PAC: 태평양지역인정협력체, PASC: 태평양지역표준회의)

- (SRB 의장) '13.1.26일 개최된 SRB포럼 미팅 결과 보고, 2013년 SRB 활동계획 보고서에 대한 SCSC회원국의 코멘트 요청(3.31일)

* SRB의장 불참으로 PAC 대표 발언

- (APLAC) ISO 15189(medical testing) 및 Reference Material Procedure(RMP)분야의 인정기구 교육 보고, 숙련도 시험 제공자 인정에 관한 상호인정협정(MRA) 개발의 진행상황 및 다른 SRB와의 상호협력 상황 보고

- (PAC) 2011년과 2012년 APEC 지원예산으로 운영한 트레이닝 코스에 의해 2개의 신규 PAC MLA(GHG와 FSMS) 프로그램 출원, 2013년에는 인력 및 정보 보안관리시스템(ISMS)의 인정에 대한 MLA 프로그램을 추가로 출원할 예정

- (APLMP) 2013년 활동 프로그램 보고, 관련 활동에 회원국들의 참여 요청

- (APMP) 2012년 활동 업데이트 사항 보고(의장과 사무국 비서 교체), 2012 APMP GA 주요 이슈와 2013년 활동 계획 보고

- (PASC) PASC 대표 불참

○ On-going 프로젝트 경과 보고

- (인도네시아) 『제품인증에 대한 인정협정 개선』 (ISO IEC 17065:2012) 워크숍 개최 계획 보고

- * 1차 워크숍: 인증기구 관리자를 위한 3일 워크숍('13.4월 인도네시아)
- 2차 워크숍: 인정기구 평가자를 위한 3일 워크숍('13.6월 인도네시아)

- (한국) 『APEC 표준인프라구축 가이드라인 마련』 (CTI 15/12A) 추진계획 보고

- * 3-5월 설문조사 및 6월 말 인도네시아에서 워크숍 개최 예정
- * 중국, 인도네시아 추가 코스폰서링 확보에 성공

프로젝트 내용

APEC 주요국(한국, 미국, 중국, 일본, 싱가포르, 페루, 말레이시아, 인도네시아, 베트남)의 표준인프라 현황 조사 및 우수사례발굴

- 1) 표준의 보급 및 이행에 관한 제도 및 사례연구조사
- 2) 표준화 관련 지원예산규모 및 확보방안
- 3) 표준관련기관 및 인력구성
- 4) 표준전문가 활동에 대한 인센티브
- 5) R&D와 표준의 연계방안

'13년도 추진 일정

- (1~3월) 프로젝트 조직위 구성, 각국 대응전문가 모집, 설문조사서 기획
- (4~5월) 스폰서링 회원국(8개국)에 설문조사서 작성요청, 결과분석
- (6~7월) 워크숍 개최(6월 말 제 2차 총회 기간 중 인도네시아)
- (8~10월) APEC 표준인프라구축 가이드라인 보고서 완료
- (11~12월) 프로젝트 최종보고서 검토 후, 홈페이지 게시 및 회원국 배포

- (말레이시아) 『제2차 APEC 제품안전사고정보공유시스템』 (CTI 26 11A) 워크숍 개최 결과 보고
 - * '12.8.8-9일 말레이시아에서 개최함, 정보공유를 위한 APEC 웹사이트 구축 완료
 - * 러시아, 미국 코멘트: OECD 글로벌 리콜 포털과 공동운영할 것을 요청
 - * 칠레, 페루: 향후 프로젝트 진행에 적극 참여할 것임

- (미국) 『상업빌딩의 에너지효율개선을 위한 표준과 적합성평가의 역할』 (M CTI 02/12A) 워크숍 개최 계획 보고
 - * '13.3월 페루, 6월 인도네시아에서 개최 예정
 - * 한국 코스폰서링, 설문조사 대응 및 전문가 추천 등 협조 예정

- (페루) 『그린빌딩코드의 디자인과 이행에 관한 경험공유 워크숍』 개최계획(미국 프로젝트의 일부분 담당)
 - * 한국 그린빌딩 관련 전문가 참가 예정(기표원 주력산업표준과 협조)

- (미국) 『ICT 제품의 에너지효율규제』 워크숍 개최 결과 보고 및 향후 관련 워킹그룹 설립 예정임을 보고
 - * '12.7.18일 서울에서 개최함(우리원 공동주관 및 에너지관리공단 등 국내민간 전문가 다수 참가)
 - * 중국 코멘트: 설립 예정인 워킹그룹의 업무 내용등 관련사항을 회원국과 사전 검토할 것을 요청

- (일본) 『에어컨 에너지효율표준에 관한 EGEE&C의 APEC-ASEAN 협력: 1단계』 진행경과 보고
 - * 미국 코멘트: 일본의 프로젝트에 적극 협조 할 예정임
 - * 현재 한국은 참여하지 않고 있음, 참가여부 검토 필요

- (러시아) 『기술규제와 표준의 동등성 컨퍼런스』 개최 결과 보고

* '12.12.5-6일 러시아 모스크바에서 개최(한국 불참)

* 인도네시아 코멘트: 인도네시아 개최 예정인 2013년 GRP 컨퍼런스와 연계 필요

○ 신규 제안 예정 프로젝트('13.2.13일 제출 예정)

- (인도네시아) 『Multilateral Recognition Arrangement(MLA) Readiness Project in Person Certification』

* '12. 3차 세션에 기 제출, 프로젝트 미 승인, '13년 1차에 재제출 예정

* 말레이시아의 코스폰서링 입장 표명

- (중국) 『Seminar on GS1 global data standards implementation in APEC region』

* 미국의 코스폰서링 입장 표명

- (중국) 『Research of Promotion Approach for Service Standards Adoption among APEC Member economies』

* 일본 코멘트: Service의 개념이 광범위, 좀 더 구체화 필요

* 미국 코멘트: 프로젝트 주제가 SCSC에 적합하지 않음, APEC Service group과 같은 타 산하회의에 제출할 것을 권고

- (미국) 『태양광기술 및 스마트그리드 통합 워크숍 및 사례연구』
신규 프로젝트 컨셉노트 보고

* 일본, 인도네시아 코스폰서링 입장 표명

5 차기회의 일정

- APEC SOM 3차 회의기간인 '13.6.24-29일 중 인도네시아 메단에서 개최 예정, 정확한 일정은 차후 공지

5. APEC SCSC 관찰 및 평가

- 인도네시아는 APEC에서 신흥개발국가로서 아시아태평양지역간 협력에 의지를 보였으며, 또한 2013년 APEC 의장국으로서 이전 회의에서는 볼 수 없었던 적극적인 발언 자세를 보임
 - * 한국도 회의 관련 각 의제에 대해 관계자 사전 검토 등을 통한 발언권 확대 필요
- 한국의 표준인프라구축 프로젝트에 대해 회원국들은 큰 관심을 보이며, 특히 한국현황에 관심이 많은 일본, 중국과 표준인프라가 미흡한 개도국에서 적극적 참여의지를 보임
 - * 한국 주최 워크숍(6월, 인도네시아)의 성공적 개최를 위한 준비 필요
- 한국이 신규제안한 표준전문인력양성 프로젝트에 대해 회원국은 크게 환영하였으며, 개도국들의 적극적 참여의지 확인
 - * APEC SCSC와 우리원 개도국협력사업간의 시너지 효과가 기대됨
- APEC의 주요목표 중 하나가 '식품안전강화'임에 따라, 지난해부터 SCSC에서 동 분야 프로젝트가 다수 진행되고 있음
 - * 식약청에서는 관련 회의에 지속적인 참여와 대응의지를 표명했고, 다른 회원국과의 공동 프로젝트 추진의사를 밝힘(미국 프로젝트 2개에 스폰서링 확정)
- SCSC내에서는 최근 미국을 중심으로 표준의 관점보다는 역내 기술규제 통합을 통한 무역활성화를 위해 SCSC 무대를 이용하는 경향이 짙음
 - * 한국도 지금까지 주도한 표준교육 중심의 APEC 프로젝트뿐만 아니라, 기술규제 관련 프로젝트를 제안함으로써 관련 산업체 참여 유도가 필요함
- 아시아태평양지역내 표준적합성분야 전략적 협력 확대를 위해 APEC (정부간협력체)와 더불어 유사한 기구인 PASC("아시아태평양표준회의", 역내 정부 및 민간표준화기구간 협력체)의 연계 활성화 필요
 - * APEC SCSC와 PASC 업무 기획 시 전략적 연계 요구

붙임 1**2013년 APEC SCSC 1차 회의 참가자 명단****Economy: Australia**

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mrs	Noleen Grogan	Secreary	APMP
2	Mr	Michael Fraser	APLAC Secretary	Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation
3	Ms	Shifra Joseph	SCSC Representative	Department of Industry and Innovation

Economy: Brunei Darussalam

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Eliazar Bin Sabtu	Special Duties Officer	Ministry of Development

Economy: Chile

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Alex Chaparro	Adviser	Ministry of Foreign Affairs

Economy: China

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Han Jianping	Deputy Director General, International Cooperation Department	AQSIQ
2	Ms	Ding Zhiyan		AQSIQ
3	Ms	Du Chunjing	Director	CNCA
4	Mr	Li Dongfang		Standardisation Administration of China
5	Mr	Guo Su		APLMF

Economy: HongKong,China

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Francis Leung Man-Kwong	Manager (PSIB)	Innovation & Technology Commission

Economy: Indonesia

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Tengku A R Hanafiah	Deputy Director General of Research and Cooperation on Standardisation	National Standardization Agency of Indonesia
2	Dr	Mego Pinandito	Director, Research Center for Calibration, Instrumentation, Metrology	Indonesian Institute of Sciences
3	Ms	Dewi Odjar Ratna Komala		BSN
4	Ms	Erniningsih Haryadi		BSN
5	Mrs	Frida Adiati		Ministry of Trade
6	Mrs	Tetty Helfery Sihombing	Director, Food Product Standardisation	NADFC

Economy: Japan

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Yasuhiro Sakuma	Assistant Director	Ministry of Economy, Trade and Industry

Economy: Korea

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Ms	Lim Mihee	Researcher	Korean Agency for Technology and Standards (KATS)
2	Mr	Lee Jonghyun	Senior Researcher	Korean Agency for Technology and Standards (KATS)
3	Ms	Hwang Myungsil	Senior Officer	Korean Food and Drug Administration (KEDA)
4	Ms	Chang Kyoungjin	Senior Researcher	Korean Standards Association (KSA)

Economy: Malaysia

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Ms	Sharifah Azlinda Syed Abu Bakar	Assistant Director, Department of Standards	Ministry of Science, Technology & Innovation
2	Ms	Ratna Devi Nadarajan	Chief Executive Officer	Malaysian Association of Standards Users

Economy: New Zealand

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Tane Waetford		Ministry of Foreign Affairs and Trade

Economy: Papua New Guinea

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Frank Mohi Aisi	Director, International Relations Unit	Department of Prime Minister
2	Mr	Godana Papua	Foreign Service Officer	Department of Foreign Affairs & Trade

Economy: Peru

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Ms	Sandra Herrera	Trade Officer	Ministry of Foreign Trade & Tourism

Economy: Philippines

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Mikhal C de Dios	Principal Assistant	Department of Foreign Affairs

Economy: Russia

1	Mr	Valeri Novikor		Academy for Standardisation
2	Ms	Maria Ptashkina	Researcher	Russia APEC Study Center

3	Mrs	Tatiana Flegontova	Researcher	Russia APEC Study Center
4	Mr	Alexey Efimov	Chief Specialist	Federal Agency on Technical Regulations and Metrology

Economy: Singapore

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Tay Lide	Assistant Director	Ministry of Trade and Industry
2	Ms	Rachel Choy	Head, International Policy	SPRING Singapore
3	Mr	Mark Brian Raphael	Senior Officer, International Policy	SPRING Singapore

Economy: Chinese Taipei

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mr	Su Bo-Chang	Section Chief	Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs (MOEA)
2	Ms	Huang Hui Fang	Secretary	Bureau of Standards, Metrology and Inspection, Ministry of Economic Affairs (MOEA)
3	Ms	Wang Chia-Yin	Associate Technical Specialist	Food and Drug Administration

Economy: Thailand

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Mrs	Supasinee Sombuttawee	Director, International Affairs Bureau	Thai Industrial Standards Institute (TISI)
2	Ms	Suthathip Sukhsen	Foreign Relations Officer	Thai Industrial Standards Institute (TISI)
3	Ms	Praiya Savetjinda	Policy and Plan Analyst	National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards
4	Ms	A s a m a p o r n Juttupornpong	International Affairs Officer	National Bureau of Agricultural Commodity and Food Standards
5	Mrs	Sitanun Poonpolsub	Pharmacist	Thai Food and Drug Administration
6	Ms	Rajitphan Jantarach	Pharmacist	Thai Food and Drug Administration

Economy: United States

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Ms	Renee Hancher	Standards Coordinator, Market Access and Compliance	US Department of Commerce
2	Ms	Jennifer Stradtman	Director, Technical Barriers to Trade	Office of the US Trade Representative
3	Ms	Patricia Harris	International Standards Specialist	US Department of Commerce, NIST
4	Mr	Do Thien-Khoi	Government Affairs Manager	Underwriters Laboratories

Economy: Viet Nam

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Dr	Vu Va Hong	Deputy Director	Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ)
2	Mr	Bang Nguyen Minh	Director, Standards Department	Directorate for Standards, Metrology and Quality (STAMEQ)

Invited Guest

S/N	Title	Name	Position	Organization
1	Ms	Belinda Mort	PAC Secretary	Pacific Accreditation Cooperation

APEC Secretariat

1	Ms	Yumiko Honda	Director (Program)
2	Mr	David Hendrickson	Media Manager
3	Ms	Heather Grell	Deputy Chief of Party, APEC TATF
4	Ms	Sarah Smiley	Senior Advisor, APEC TATF

□ **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 (21개국가)

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	

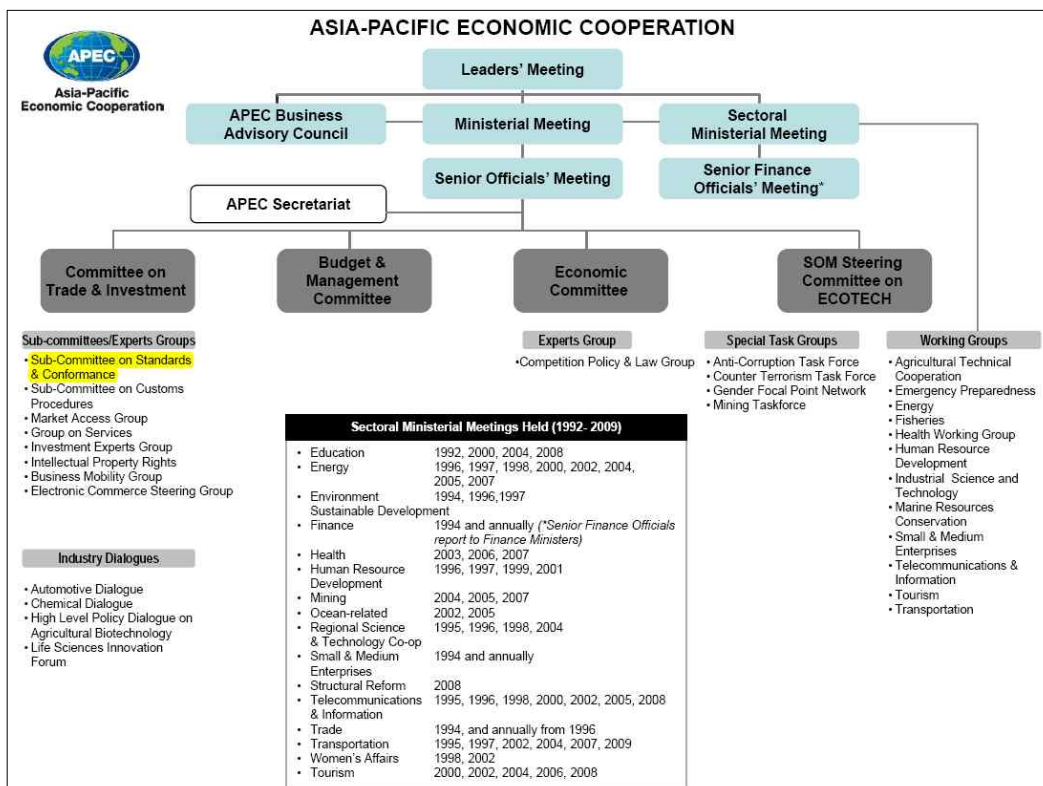
* APEC 참가주체는 경제체(economy)를 사용한다. 주권국가(country)라는 명칭 사용이나 국기 게양이 허용되지 않는다. 참고로 대만과 홍콩은 각각 “Chinese Taipei”와 “Hong Kong, China”로 표기되고 있다.

□ 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 정상들간에 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
 - * 2010년도는 METI 야마모토 국장, 2011년도는 USTR 도로시 선임과장
- 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), 무역자유화TF(한국/일본) 등
- 회원국 국가 규격과 국제 규격 일치화 (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