

문서번호	국제표준협력과-
보존기간	1년
보고일자	2012. 06

기안	과장	국장	원장
노학엽	주소령	최형기	서광현
협조			

---

## 제35차 PASC 총회 개최 결과 보고

---

2012. 06

기 술 표 준 원  
국제표준협력과

# 1. 회의 개요

## □ 목적

- 역내 무역촉진을 위한 표준, 기술규제, 적합성평가 관련 회원국 상호간의 의견 및 정보교환
- 국제표준화기구에 역내 국가들의 건의문 등을 전달하여 자문, 협력 제공 및 회원국의 의견 반영 등
  - \* 우리나라는 산업표준화관련 국제협력을 통해 표준화 발전 도모 및 국제 무대에서의 지위향상을 위한 지지기반으로 활용

## □ 개요

- 회의명 : 제35차 아태지역표준총회(PASC)
  - \* PASC : Pacific Area Standards Congress
- 일시 / 장소 : '12.6.4(월) ~ 6.8(금) / 전남 여수 MVL 호텔
- 주제 : 환경지속가능 표준 이행
- 참석인원 : 16개국 표준화기관장 및 5개 표준화기구 대표 등 115여명(불임)
- 우리원 참가자 : 서광현 기술표준원장 외 10명
  - \* 최형기 기술표준정책국 국장, 주소령 국제표준협력과장, 노학엽 연구사, 안지원 전문위원, 정민화 연구관, 전종윤 연구사, 임미희 연구사 등

## □ 참가국 구성

- 의장 : Mr. Kwanghyun Seo (서광현 기술표준원장)
- 회의 참가국 : 호주, 캐나다, 중국, 피지, 인도, 일본, 한국, 몽골, 말레이시아, 몽골, 뉴질랜드, 러시아, 싱가포르, 남아공, 태국, 미국, 베트남(16개국)
  - \* 페루, 멕시코는 3회 연속 회의불참으로 회원국 직위 박탈(총 23개 회원국)

\* PASC 23개 회원국 : 호주(SA), 브루나이(CPRU), 캐나다(SCC), 칠레(INN), 중국(SAC), 콜롬비아(ICONTEC), 피지(FTSQCO), 홍콩(ITCHKSAR), 인도(BIS), 인도네시아(BSN), 일본(JISC), 말레이시아(DSM), 몽골(MASM), 뉴질랜드(SNZ), 파푸아뉴기니(NISIT), 필리핀(BPS), 한국(KATS), 러시아(GOST-R), 싱가포르(SPRING), 남아공(SABS), 태국(TISI), 미국(ANSI), 베트남(STAMEQ)

- 국제표준화기구 및 지역표준화기구 : ISO, IEC, ITU, COPANT, ACCSQ, APLAC, PAC

□ 주요 의제

- 환경 지속가능 표준 관련 회원국의 현황 보고 및 협력 방안
- 개도국 회원국의 관련 표준화 활동 공유
- PASC와 국제표준화기구(ISO, IEC, ITU, COPANT, ACCSQ, SRB, APEC/SCSC)간 협력
- ISO 및 IEC 이사회 및 정책위원회 진출 공동지지 등

□ 주요 일정

	6.4(월)	6.5(화)	6.6(수)	6.7(목)	6.8(금)
조찬		표준화기관 회의	캐나다 양자회의	Technical Tour	
오전		PASC 총회	PASC 총회		PASC EC회의
오찬	PASC 집행부 회의		싱가폴 양자회의		
오후	HEMS Workshop	PASC 총회	PASC 총회		

## 2. PASC 총회 주요의제 논의결과

### 2-1 환경지속가능 표준 이행

#### □ '에너지효율과 재생에너지' 관련 표준화 세션

- (일본 JISC) 일본의 재생에너지와 스마트 그리드
  - 재생에너지를 활용한 에너지관리대책 및 관련 표준화 현황 발표
    - \* 상호운용성 및 전기안전을 고려하여 각 장비의 기존 표준화로부터 전체 시스템 표준화로의 정책 변화 필요성 강조
    - \* IEC 기존 기술위원회와의 중복을 방지하면서 스마트그리드 표준화의 효과적인 추진을 위해 'IEC 시스템 접근'에 대한 분석 및 논의 필요성 강조
- (호주 SA) 호주의 재생에너지와 스마트 그리드
  - 호주의 재생에너지 자원개발 정책 및 스마트 그리드 추진 프로젝트 현황 소개
    - \* 2010년 스마트 그리드 프로젝트 시작, 2012년 종료 예측
    - \* 스마트 그리드의 혜택 및 도전에 관한 이해 노력 필요성 강조
- (중국 SAC) IEC PC118 스마트 그리드 사용자 인터페이스
  - 스마트 그리드 내 전력공급자와 요구자간 정보교환 표준화를 위해 설립된 IEC PC118 소개 및 회원국의 지지 요청
    - \* 2011. 11월 IEC SMB가 PC118 설립 공포
    - \* 2012. 2. 8-9일 중국 텐진에서 제1차 회의 개최
- (미국 ANSI) 스마트그리드 관련 재생에너지 자원의 표준화에 대한 미국의 전망
  - 한국 KATS와 미국 NIST의 스마트 그리드 상호운용성 표준에 관한 공동 연구 진행 현황 소개
    - \* 스마트 그리드 공동 연구의 성공적 추진 및 협력 강조

○ (한국 KATS) 한국의 전기자동차 표준화 현황

- 스마트 그리드 표준과 연계된 전기자동차 표준 개발 현황 및 제주시험단지의 전기자동차 충전시스템 소개

\* 전기자동차의 조화국제표준 개발 필요성 강조

□ '인간과 자연의 보호' 관련 표준화 세션

○ (인도 BIS) 인도에서 진행 중인 환경관련 표준화 활동

- 사회적 책임, 건축관련 지속가능성, 환경보호와 폐기물관리 관련 인도의 표준화 활동 추진 현황을 소개하고, 특히 수자원 관련 표준화 활동에 적극적임을 강조

\* 국가적 표준화활동을 국제표준과 연계하여 추진 예정임을 보고

○ (캐나다 CSA) 환경적, 사회적 책임 향상을 위한 캐나다의 활동

- 환경라벨, 에너지효율, 탄소관리, 재생에너지 관련 신기술 표준화 활동에 대한 캐나다의 활동에 대해 소개하고,
- 물/폐수 관리 및 탄소저감에 대한 향후 전략 소개 및 협력 촉구

\* 세계 최초로 CO<sub>2</sub>지중저장 CCS기술의 표준화 추진

○ (콜롬비아 ICONTEC) 친환경표준 관련 콜롬비아의 활동

- 에너지, 물, 폐기물 관리에 관한 전반적인 표준화 활동을 소개하고,
- 특히 '콜롬비아환경마크'를 위해 개발된 국가표준들을 카테고리 별로 소개

\* 대부분 콜롬비아환경마크는 에너지, 전기제품에 치중되어 있고, 일부 폐기물관리 및 물 분야도 포함

\* 자체 환경표준 개발 및 국제표준도입에 적극적임

○ (피지 FTSQCO) 태평양 섬 국가들의 환경관련 공통 표준 이슈

- 태평양 섬 국가들의 에너지 효율, 물, 재생에너지 등 환경 관련 표준 공동 추진을 위한 활발한 활동을 소개

\* 관련 표준화활동 성공을 위한 선진국들의 지원 및 협조 요청

- (한국 KATS) IEC TC119 인쇄전자 설립 및 활동 현황
  - 한국주도로 최근 설립된 IEC TC 인쇄전자 분야의 개념 및 관련 신흥시장 발전을 위한 전략 소개
  - \* 2025년까지 기술/제품 전략 로드맵을 통한 국가 주도산업으로의 발전 전망

## □ '자연재난관리' 관련 표준화 세션

- (일본 JISC) 일본의 자연재난에 관한 다양성과 표준화
  - 일본의 대지진 및 전 세계 자연재난의 빈번한 발생 상황 상기,
  - 예측 불가능한 자연재난에 대비한 자국의 관련 표준개발 노력을 회원국에 알리고, 유사 피해 재발 방지의 필요성 강조
  - \* 개별적인 표준들의 통합 및 변경을 통한 관련 표준화의 국제협력 촉구
- (호주 SA) 호주의 자연재난 관리
  - 호주에서 관리하는 자연재난을 카테고리별로 분류하고,
  - 이에 대한 호주 정부의 추진계획, 관리체계, 검토 시스템 소개
  - \* 2012년 4월에 발표된 '효율적인 기후변화 적응 장벽' 초안 소개
- (태국 TISI) 태국의 자연재난관리 표준
  - 재난관리 관련 ISO 표준들을 소개하고, 특히 위해성관리표준인 ISO31000에 대해 집중 보고
  - \* 국제표준에 기반을 둔 태국정부의 재난관리시스템
- PASC 회원국의 반응
  - PASC 회원국들은 국제표준화기구에 도입할 수 있는 새로운 표준을 개발하고 홍보하기 위해 ISO/IEC와 협력할 것을 권고
  - 신규 개발 가능 표준 목록 추천
  - \* 조기경보시스템 / 대피표시 / 정부연속계획의 관리시스템 / 재난으로부터 가정으로의 복귀 / 안전한 장소, 긴급 식량, 화장실 등에 대한 표준 / ISO/TC223과 같은 사회안전위원회

## 2-2 각 협력기구별 활동 보고

### □ ISO (국제표준화기구) 관련 보고

#### ○ ISO 조직 현황

- 163개국 5,000명이 활동 (전 세계 인구의 87%)
- 총 19,023개의 표준 (이 중 1,208개가 2011년에 출판)
- 215개의 기술위원회, 3,335개의 기술관련 기관, 100,000명의 전문가
- 600개 이상의 기관과 liaison
- 제네바에 중앙사무국 위치, 151명의 직원 보유

#### ○ **Simpler, Faster, Better!**를 슬로건으로 한 ISO에 대한 평가 결과

- 사용자(1,257명), 개발자(1,227명), 회원(88명)들을 대상으로 한 ISO 만족도 조사 결과는 상당히 긍정적
  - \* 특히, 회원국 대상 조사 결과 98%가 만족
  - \* 가격 및 비용절감, 더 빠르고 명확해진 표준/문서개발/수정 과정, 개도국에 더 많은 지원 등이 만족도 항목에서 높은 순위를 보임

#### ○ ISO 임원조직의 최근 변경 및 회원국 권고 사항 보고

- (배경) 최근 급속한 세계변화를 반영하기 위한 ISO 임원 역할 검토 실시, 변경사항을 2012년 9월부터 적용 예정

#### - (주요 변경 사항 세 가지)

##### ① 이사회의 'Top-Down' 역할 강화

- \* 이사회 임기를 2년에서 3년으로 연장, 전략 및 정책분야의 역할 확대, 재정 담당 부회장직 신규 설립, 회장 임기 3년으로 연장

##### ② 이사회의 역할, 책임, 멤버쉽 강화

- \* 정책 개발 위원회 의장직 신설

##### ③ 기타 임원조직 이슈

- \* 이사회에 개도국 참여 지원, TMB와 CSC/START(SPS)는 표준화활동에서 신규영역 규정 역할 담당, 정책개발위원회 의장은 위원회 담당

- (기대효과) 회원국에 더욱 투명하고 책임 있는 역할 제공, 위원회의 더욱 효과적인 역할과 처리과정 수행, 세계변화에 부응하는 ISO 역할 수행 가능

\* 세계화 및 개도국 요구 반영

#### ○ PASC 회원국의 반응

- ISO 임원조직 변경에 대한 PASC 회원국의 검토 및 의견 수렴 후, 9월 ISO 총회 시 제출 계획
- IEC의 아태지역 트레이닝 프로그램과 같이 ISO도 지역 특성화 트레이닝 프로그램을 신설할 것을 권고
- ISO 만족도 설문조사에서 불만족으로 대답한 건에 대한 이유를 분석하여 회원국에 공유할 것을 권고

#### □ IEC (국제전기위원회) 관련 보고

##### ○ IEC 협력 현황 보고

- 개도국을 위한 IECEE의 새로운 협력 현황을 소개하고 회원국의 IEC Affiate Progamme의 활용 독려

\* IEC Affiliate Programme : IEC내 개도국 참여 촉진을 위한 지원프로그램

##### ○ IEC의 주요 관심 기술 분야 소개

- TC117 태양열 전기 발전소, TC119 인쇄전자

##### ○ 회원국의 효과적인 참여가 더 나은 표준 개발과 직결됨을 상기

- 회원국의 활발한 참여 및 차세대 전문가 양성의 필요성 강조

##### ○ IEC-APRC (아·태지역센터)의 관련 활동 소개

- IEC 기술작업 시, 아·태 지역 의견 반영을 위한 IEC 지역 기구

- 아·태지역의 전기전자분야 전문가들 간 커뮤니케이션 증진

\* 현재, IEC는 라틴아메리카지역센터, 북미지역센터, 아태지역센터를 운영

\* APRC 사무국은 싱가포르에 위치, 담당자는 Mr. Dennis CHEW

- IEC국제표준 및 적합성평가의 활용 증가에 따른 관련 지역 포럼 및 행사 증대

- IEC 지역 전문가 트레이닝 프로그램을 소개하고 회원국들의 활발한 참여 독려

#### ○ PASC 회원국의 반응

- PASC 회원국들이 IEC에 더욱 활발히 참여하고 관련 행사들의 지원을 더 자주 받을 수 있도록 독려
- 개도국의 역량강화를 고려하여, ISO와 IEC사이에서 오는 시너지 효과를 회원국들이 알 수 있도록 더 많은 노력 촉구

### □ ITU (국제통신연합) 관련 보고

#### ○ ITU 조직 특성

- 1865년부터 통신제품의 표준화 담당
- 공공 및 민간분야와의 독특한 파트너십 형성
  - \* 정보통신기술에 대한 UN과의 협력
  - \* 193개 정부기구, 760개 민간분야, 40개의 학계관련 분야와 협력
- ITU-T, ITU-R, ITU-D로 구성된 각 조직을 ITU중앙사무국이 관리
  - \* ITU-T : 정보통신기술 표준개발 담당
  - \* ITU-R : 라디오 스펙트럼과 인공위성 궤도 관리
  - \* ITU-D : 정보통신기술 개발 홍보

#### ○ ITU-T의 주요 전략 소개

- 상호운용가능하고 비차별적인 국제표준 개발
- 선진국과 개도국 사이에 표준화 차이 감소를 위한 지원
- 국제, 지역, 국가 표준화 기관 사이에 국제협력 확대 및 촉진

#### ○ PASC 회원국의 반응

- 국제표준개발에 대한 현 시스템을 강화하기 위해 ITU/ITU-T 표준개발과정에 각 국가의 대표자들을 참여시키도록 권고
- 융합신기술에 대한 중복표준을 방지하기 위해 ITU/ITU-T 및 ISO, IEC의 협력 리더십 발휘를 촉구

- ITU/ITU-T, ISO, IEC의 장기전략 및 각 국제기구들 간의 지속적 파트너십의 중요성을 PASC 회원국과 공유하도록 권고

## □ COPANT

- COPANT의 활동 현황 소개
  - COPANT 전략계획 소개 및 ISO/DEVCO 워크숍 지원사항
- PASC 회원국의 반응
  - COPANT이 현재 에너지 및 에너지관리에 초점을 맞추고 있으며, 이와 관련한 활동 및 교육/트레이닝을 홍보하고 있음을 인지

## □ ACCSQ

- ACCSQ의 활동 현황 소개
  - ACCSQ의 활동 소개 및 PASC와의 협력 중요성을 강조
- PASC 회원국의 반응
  - 각 회원국은 ACCSQ와의 협력 활동을 확대하고, 특히 화장품과 의약품, 전기전자제품에 대한 MRA 개발에 관심을 표현

## □ APEC/SCSC (표준적합소위원회) 관련 보고

- 지난 5월 23-24일 러시아에서 개최된 2차 회의 결과 보고
  - APEC SCSC의 중점 논의 7개 분야에 대한 회원국의 신규 보고
    - ① 무역촉진(베트남, 일본 등) ② 국제표준부합화(일본)
    - ③ 우수규제관행(러시아) ④ 식품 및 제품안전(미국, 호주, 중국, 필리핀)
    - ⑤ 표준적합 상호인정(JRAC) ⑥ 표준적합 교육 (한국, 인도네시아)
    - ⑦ 산업계와의 협력(호주)
  - 러시아 제안 '역내 우수규제관행의 이행강화' 액션플랜 보고
    - \* 다자 무역시스템의 지지 및 강화
    - \* 국제표준과 적합성 시스템의 융합 촉진
    - \* 핵심 이해관계자의 참여

## □ SRB(특별지역기구)의 활동 현황 보고

### ○ APLAC, PAC, APMP, APLMF에서 진행상황 보고

- \* APLAC (Asia Pacific Laboratory Accreditation Cooperation : 아태시험소인정협력체)
- \* APLMF (Asia-Pacific Legal Metrology Forum : 아태법정계량포럼)
- \* APMP (Asia-Pacific Metrology Program : 아태계량프로그램)
- \* PAC(Pacific Accreditation Cooperation : 태평양지역인정협력체)

### ○ PASC 회원국의 반응

- PASC 각 회원국은 2013년 5월 하와이에서 개최되는 PASC-PAC 공동 회의에서 협의 가능한 PASC-PAC 공통 관심 주제를 제안할 것을 권고

## **2-3 PASC 운영위원회(EC) 회의 결과**

### □ 회의 개요

- 일시/장소 : '12.6.8(금) 9:00-12:00/ MVL 호텔
- 참가자 : PASC EC 의장, PASC 간사, 한국, 일본, 중국, 미국, 캐나다, 호주, 인도, 말레이시아, 싱가포르, 남아공, 뉴질랜드, 베트남 대표
- 의제 : PASC 35 결의안 및 액션플랜에 대한 각 국가별 의견 개진

### □ 주요 내용

- ISO 조직 및 관련 활동에 PASC 회원국의 적극적인 참여 촉구
  - '12. 9월 미국에서 개최되는 ISO 총회와 관련된 이슈에 각 회원국 스스로 토론 및 발표에 참여할 수 있도록 준비
  - \* ISO 만족도 설문조사에 대응한 PASC 회원국이 거의 없었다는 사례를 통해 ISO관련 적극적인 활동 및 대응 결과 공유 요청

- IEC와 APRC 관련 활동에 PASC 회원국의 참여 활성화 방안
  - IEC Young Professional 프로그램 및 기타 트레이닝 프로그램의 적극적 활용 권장
  - \* 관련 활동에 대한 각 회원국의 액션플랜 제출 제안에 대해 다수 회원국 찬성
- ITU 및 ITU-T와 PASC의 협력 및 회원국의 참여 활성화 방안
  - 각 회원국 정부가 리더십을 발휘하여 국제기구 내 활동 영역 확장
  - '환경'과 같은 국제기구의 관심주제를 회원국의 활동에 적극 반영
  - 각 회원국 기술 전문가들의 국제기구 참여 활성화 방안 강구
  - \* 한국은 국제기구 별 국내대표기관이 상이함을 알리며, ITU에 대응하고 있는 타 국내대표기관과의 협력이 우선시 되어야 함을 보고
- '표준 개발의 지속가능성 관한 ISO 가이드 82'에 대한 논의
  - '지속가능성'은 광범위하고 의미가 명확하지 않은 점을 지적하며,
  - 구체적 주제선정을 통한 중복된 표준화 활동 방지 및 다양한 이해관계자의 참여를 통한 조화로운 표준 개발 필요성을 강조
  - \* PASC 의장은 가이드라인의 자발적 또는 의무적 적용 문제 및 기존 유사 가이드라인의 수정 통합 문제 등에 대한 각국의 의견 요청
- 지속가능 환경 표준 개발에 개도국의 적극적 참여 방안 논의
  - 피지는 환경 마킹 또는 라벨링과 같은 환경 표준개발에 관심이 있으며, PASC 회원국의 협조 요청
  - \* 뉴질랜드와 호주는 피지의 표준인프라구축에 적극 지원을 약속, 특히 재난 방지표준 관련 개도국의 지원에 노력
  - \* 캐나다는 특히 몽골의 표준인프라구축에 적극 지원 중임
- 국제회의에서 발표보다는 패널토론 형식으로 추진 논의
  - 35차 PASC 총회에서 실시한 패널토론이 성공적이었으며, 단순한 발표보다는 자유로운 패널토론을 확대하는 방안 추진
  - \* '12. 9월 ISO 총회에 다양한 회원국이 참여하는 패널토론 세션 추진
  - \* 회의 전 미리 간단한 발표자료를 회원국에 제공하여 질문이나 코멘트를 준비할 시간 제공

- HEMS(Home Energy Management System) 워크숍 관련
  - 일본은 제1차 HEMS 워크숍의 성공적인 개최에 대해 한국 KATS 스태프들에게 감사 표시
  - 제2차 워크숍은 일본이 2013년 APEC SCSC 기간 중 인도네시아에서 개최 추진 중이며, 이와 관련 스폰서쉽 요청
- 차기 회의 일정 및 주제 관련
  - '12. 9. 16(일) 미국 ISO 총회 중에 PASC EC 43 개최 예정
  - ISO, IEC, COPANT, ACCSQ, ITU등과 각 회원국의 협력 논의
- PASC EC 차기 의장
  - 현 EC 의장인 호주(SA)의 Mr. Colin Blair가 2013-2015 연임 확정
- 관찰 사항
  - PASC의 주요 관심사가 다른 국제표준화기구와의 협력을 통한 국제무대에서 PASC 회원국의 역량 강화임에 따라,
  - 국내 각 표준화 기관의 국제기구와의 협력 현황을 파악하여 국제회의에서 정보를 공유하고 협력방안을 강구하는 것이 필수
  - 국제회의에서 패널토론의 중요성이 강조되고 있으며, 이에 대한 국내 관계자들의 국제회의 대응 방법 개선 요구

## **2-4** 기타 논의 사항

### **□ 환경 관련 PASC Pilot Project**

- 일본 주도의 ISO TC22(자동차) Pilot Project 진행 상황 소개
  - ISO TC22/SC22에서 수행 중인 이륜 전기자동차의 전도성 충전 시스템 및 이륜 자동차의 안정성에 관한 프로젝트 보고
- 일본이 최근 신규 설립한 ISO TC268/SC1 Smart Urban Infrastructure Metrics에 대한 소개
  - PASC 회원국의 P멤버로서의 참여 및 지속적인 지지 요청

○ PASC 회원국의 반응

- ISO/TMB가 개발 중인 '표준개발의 지속가능성 ISO 가이드 82' 관련 작업에 대해 각 회원국의 의견 제출 요청
- ISO 가이드 82에 TC229 나노기술과 같은 비주류 위원회의 의견 반영 요청
- 생물다양성 및 생태계 서비스 (BES)와 관련한 향후 작업 제안
- ISO/IEC 223 Societal Security 관련 활동에 PASC 회원국의 참여

□ 제 1차 HEMS(Home Energy Management System) 워크숍

○ PASC 35에서 최초로 개최된 HEMS 워크숍

- 가정의 에너지 관리 시스템 및 스마트 그리드 이행 측면에 대한 회원국 간의 정보교환의 장 마련
  - \* 세션 1 : PASC 회원국들의 HEMS 추진 현황
  - \* 세션 2 : 우수 모델 및 사용자의 요구 사항에 관한 패널 토론
  - \* 세션 3 : IEC, ISO, ITU와 같은 SDO의 협력 방안 패널 토론

○ PASC 회원국의 반응

- 스마트 그리드 표준화의 중복성을 최소화하기 위해 각 관계 국가 기관에 본 워크숍 결과를 공유하고 상호 협력할 것을 권고

□ 전 세계의 표준화 경향에 관한 패널 토론

○ 캐나다(SCC), 싱가포르(SPRING), 호주(SA), 미국(의장, ANSI)이 참여하여 표준화와 적합성평가에 대한 인식 향상의 중요성 논의

○ 주요 논의 주제

- 제품의 적합성 및 표준 평가에 대한 더 나은 서비스 제공
- PASC 멤버들의 세대간 격차 완화를 위한 차세대 인력 양성
- 차기 PASC 회의를 위한 PASC와 APEC의 협력 개발 분야
- 표준화 지원을 위한 수익 모델
- 표준화가 나아갈 미래의 방향

○ PASC 회원국의 반응

- 이번 회의에서 새롭게 시도된 토론이었으며, 성공적으로 평가
- 차기 회의 및 향후 지속적으로 유사한 형식의 토론을 추진 권고

□ PASC Meritorious Service Award 수상자

○ 중국(SAC)의 Mr. Shi Baoquan 수상

- 35년간 국제표준화 활동 및 1998년부터 PASC에 기여해 온 공로를 인정하여 PASC EC 위원회는 Mr. Shi에게 상을 수여

□ ISO와 IEC 차기 임원직 선거 후보자

○ 2012년 ISO, IEC 차기 임원직 후보에 대해 PASC 회원국들의 지지 요청

- 2013-2014 ISO Council : 말레이시아
- 2013-2015 ISO TMB : 인도, 러시아
- IEC 차기 회장 : 일본
- 2013-2015 IEC CB : 호주, 캐나다, 인도
- 2012-2014 IEC CAB 회원 : 중국, 인도, 한국, 말레이시아
- 2013-2015 IEC SMB 회원 : 호주, 인도

\* COPANT은 ISO 이사회에 아르헨티나를 추천할 것을 요청

□ 차기 회의 장소

○ 제36차 PASC

- 2013. 5월 미국(ANSI) 하와이 개최 확정 및 미국의 관련 홍보

○ 제37차 PASC

- 2014년 말레이시아(DSM) 개최 확정, 장소 및 날짜는 차후 공지

○ 제38차 PASC

- 2015년 인도(BIS) 개최 확정

### 3. 관찰 및 평가

#### □ 회의 개최 평가

- '환경 지속가능 표준 이행'을 주제로 제35차 PASC 회의의 성공적 국내개최
  - 2012 친환경 여수 엑스포와 연계하여 국내 엑스포 홍보
  - 금번 회의 주제에 부합하는 환경 친화적인 국제회의의 성공적 개최를 통한 우리나라의 역내 위상 강화

#### □ 주요 관심 주제

- 재생에너지 및 에너지효율 관련 표준에 대한 전 세계 관심 고조
  - 한국, 미국, 일본 등이 국제표준화기구에서 스마트 그리드 및 에너지 효율 관련 표준화 활동을 주도
  - 우리나라도 세계적 경향을 파악하여 이에 적극 동참하고, 우리가 주도할 수 있는 새로운 환경 분야의 표준개발이 요구
- \* 에너지 분야, 스마트그리드 등 환경 분야 표준화 관련 우리원 정책 수립시 참고 필요

#### □ 국제기구와의 협력

- ISO, IEC, ITU 등 국제표준화기구의 변화를 파악하여 국내 정책 및 활동에 적극 반영 권고
  - 최근 ISO에서 발표한 임원직 운영방안 수정내용을 파악하여 우리나라의 임원직 확보 전략 수립 필요
  - 범부처 및 국내표준화기관들의 국제기구와의 협력 현황을 파악하여 추가 협력 가능 분야 및 방안 수립 필요

#### □ 개도국 지원 및 협력

- 개도국의 자연재난관련 표준인프라구축에 선진국의 지원이 증대
  - 우리나라도 개도국 지원 및 참여 프로그램을 활성화 하여 역내 위상 강화 도모

## 4. 향후 계획

### □ 미국 ISO 총회 대응 준비("12.9)

- ISO 총회에서 주요 의제인 ISO Governance 및 ISO 지적권 관련 우리나라의 입장이 반영될 수 있도록 준비
- ISO의 지역 표준교육 센터의 국내 유치 가능성 검토
  - \* 말레이시아 대표는 PASC 총회 및 PASC EC회의에서 ISO에서도 IEC와 유사한 지역 센터 설치를 적극 요청
- 미국, 캐나다, 브라질 등 우리나라 중점 협력 대상국가와의 양자 회의 준비
  - 협력 필요 사항 파악 후, 사전 접촉 및 추진 계획 수립

### □ 제43차 PASC EC 회의 준비

- ISO 미국 총회 중에 개최 될 PASC EC 회의와 관련하여 의제 검토 및 대응 회의 개최
  - ISO 등 국제표준화기구에서 추진 중인 행사에 우리나라의 적극 참여를 위한 액션플랜 준비
  - '표준 개발의 지속가능성에 관한 ISO 가이드 82' 관련 우리 측 의견 준비

### □ APEC SCSC 활동과 PASC 활동의 연계

- APEC SCSC와 PASC는 유사한 역내 표준화 회의이므로 회원국간의 공동 활동 및 협력 요구
  - APEC SCSC에서 추진 중인 프로젝트 주관국가에 적극 협조하고, 우리나라의 프로젝트에도 참여 권고
  - \* 미국 주최 'ITC제품 에너지효율 APEC 워크숍(7.15일 서울 개최)'에 협조 예정

## [붙임1] 제35차 PASC 총회 참석자 명단

No	Country	Name	Title	Organization
1	Australia	Dr. Alan Morrison	Chairman	SA
2	Australia	Mr. Colin Blair	CEO	SA
3	Australia	Mr. Alan Ly	Regulatory Affairs	Rockwell
4	Australia	Mr. Ronald S. Collis	Global Standards and Trade	Rockwell
5	Canada	Mr. John Walter	CEO	SCC
6	Canada	Ms. Bonnie Rose	President	CSA
7	Canada	Mr. Graham Rae Dulmage	Director, Standard Department	ULC Standards
8	Canada	Mr. John K O'Neill	Senior Project Manager	CSA
9	China	Mr. Liu Zhiwei	Official	CNCA
10	China	Mr. Guo Chenguang	Director	SAC
11	China	Mr. Shi Baoquan	Vice administrator	SAC
12	China	Mr. Zhang Xiuchun	Engineer	CAS
13	China	Ms. Yu Limei	Vice Director	CNIS
14	China	Mr. Wang Like	Professor	CEPRI
15	China	Mr. Wang Xiaogang		SGCC
16	China	Ms. Zhang Dongxia		SGCC
17	China	Mr. Zhang Suxiang		SGCC
18	China	Mr. Du Yongsheng	Director	SAC
19	Fiji	Mr. Kavita Prasad	Standards Officer	FTSQCO
20	Fiji	Mr. Shaheen Ali	Permanent Secretary	FTSQCO
21	Fiji	Ms. Seema Sharma	Director Trade	FTSQCO
22	IEC	Dr. Jacques Regis	Immediate Past President	IEC
23	IEC	Mr. Dennis Chew	Regional Director	IEC
24	IEC	Dr. Fujisawa Hiromichi	Vice President(CAB Chair)	Hitachi
25	India	Mr. Alinda Chandra	Director General	BIS
26	ISO	Mr. Sadao Takeda	Vice president	JSA
27	ITU	Dr. Bilel Jamoussi	Chief, SG Dept.	ITU
28	Japan	Ms. Satomi Morimoto	Secretariat	JISC
29	Japan	Mr. Juichi Nagano	Deputy Secretary General	JISC
30	Japan	Mr. Nobuki Kawamura	Secretary General	JISC
31	Japan	Dr. Yoshikazu Ishii	Senior coordinator	Panasonic
32	Japan	Dr. Junji Nomura	Corporate Advisor	Panasonic
33	Japan	Dr. Yoshiaki Ichikawa	Senior Chief Engineer	Hitachi
34	Japan	Dr. Takashi Kamitake	Chief Fellow	Toshiba
35	Japan	Dr. Yasuro Shobatake	Chief Research Scientist	Toshiba

36	Japan	Mr. Norimasa Minami		Panasonic
37	Malaysia	Ms. Fadilah Baharin	General Director	DSM
38	Malaysia	Mr. Ahmad Haziq Mat Jusoh	Asstant Director	DSM
39	Malaysia	Mr. Chit Suhanee Sutree		DSM
40	Malaysia	Dr. Hashim Amir Hisham		DSM
41	Mongolia	Mrs. Gerel Batochir	Head	MASM
42	New Zealand	Ms. Debbie Chin	CEO	SNZ
43	Russia	Mr. Ernest Shikhants	Deputy Head	GOST R
44	Singapore	Mr. Tan Kai Hoe	Deputy Chief Executive	SPRING
45	Singapore	Mr. Alvin Siah	Manager Standardisation Dept.	SPRING
46	Singapore	Mr. Kenneth Lim		SPRING
47	Singapore	Mr. Cheong Tak Leong		SPRING
48	South Africa	Dr. Bisson Sadhvir	Executive Standard	SABS
49	Thailand	Mr. Virat Ajaapisit		TISI
50	Thailand	Prof. Chalermchai Chailittiporn		Mahidol Univ.
51	Thailand	Mr. Surayuth Boonmatat		TISI
52	USA	Ms. Teresa Cendrowska	Vice President, Global Cooperation	ASTM
53	USA	Ms. Jessica Roop	Manager, International Policy	ANSI
54	USA	Mr. Gary Kushnier	Vice president, International Policy	ANSI
55	USA	Dr. Mary McKiel	Standards Executive	EPA
56	USA	Dr. Ajit Jillavenkatesa	Senior Standards Policy	NIST
57	USA	Mr. Douglas Durant	Manager, Global Product Standards	John Deere
58	USA	Ms. Ryan Kane	International Trade Specialist	DoC
59	USA	Mr. Robert Williams	Vice President – Standards	UL
60	USA	Mr. YeeMan Kwok	Program Manager	Lexmark
61	Vietnam	Mr. Minh Bang Nguyen	Director of Standards Department	STAMEQ
62	Vietnam	Mr. Vu Van Dien		STAMEQ
63	Vietnam	Mr. Vu Van Hong		STAMEQ
64	Korea	Mr. Kwanghyun SEO	Administrator	KATS
65	Korea	Mr. Hyeongki CHOI	Director General	KATS
66	Korea	Mr. Min Hwa JEONG	Deputy Director	KATS
67	Korea	Dr. Gyung Ihm RHYU	Kolas	KATS
68	Korea	Prof. Tae-Oh TAK	Professor	Kangwon Univ.
69	Korea	Mr. Il-Geun OH	CEO	KAB
70	Korea	Dr. Seungho HONG	Professor	Hanyang Univ.
71	Korea	Mr. Kaphong CHOI	Vice President	KBIA
72	Korea	Mr. Sangwook LEE	Deputy General Manager	KEA
73	Korea	Mr. KANG, Se-il	Deputy Assistant	KSGA
74	Korea	Prof. Gyujin CHO	Professor	Sunchon N.
75	Korea	Prof. Bongjin JUNG	Professor	Suwon Univ.

76	Korea	Mr. Chang Ryong KIM	Chairman	KSA
77	Korea	Mr. Sungmo YEON	CEO	WECOS
78	Korea	Mr. JaeBin SONG	President	KCL
79	Korea	Mr. Yoon Soo SHIM	President	KTC
80	Korea	Mr. Min NAM GUNG	President	KTL
81	Korea	Mr. Ki Sung CHO	President	KTR
82	Korea	Mr. Moon Ok NOH	President	FITI
83	Korea	Mr. Hyun Il KIM	President	KATRI
84	Korea	Dr. Geewon CHUNG	Director	KATS
85	Korea	Dr. Kwanghae OH	Director	KATS
86	Korea	Dr. Soyoung JOO	Director	KATS
87	Korea	Ms. Keumyoung ChANG	Director	KATS
88	Korea	Ms. Kyunghee RYU	Team leader	KATS
89	Korea	Mr. BAEK Soo Hyun	Professor	Dongkuk Univ.
90	Korea	Mr. Il-Geun OH	CEO	KAB
91	Korea	Mr. You Kyum KIM	Division Director	FITI
92	Korea	Mr. Jung Han LEE	General Manager	KCL
93	Korea	Mr. Seung In YANG	Executive Director	KTC
94	Korea	Mr. Jong Gul YOO	Director	KTL
95	Korea	Mr. Sung Ju CHUN	Division Director	KTR
96	Korea	Mr. Chang-wook DO	Assistance Manager	KEA
97	Korea	Mr. Dongok SHIN	Assistant Manager	KEA
98	Korea	Mr. Kijeong KIM	Team manager	KEA
99	Korea	Mr. Wonjung RYU	Section Chief	KEA
100	Korea	Dr. YU, Gyung He	Team Leader	KATS
101	Korea	Mr. Hyo KIM	Deputy Director	KATS
102	Korea	Mr. Hackyoup NOH	Assistant Director	KATS
103	Korea	Mr. Jong Yoon Jun	Assistant Director	KATS
104	Korea	Ms. Mihee LIM	Assistant Director	KATS
105	Korea	Ms. Jiwon AHN	Coordinator	KATS
106	Korea	Ms. Kahyun Kim	Coordinator	KATS
107	Korea	Ms. Eunjung KIM	Cordinator	KATS
108	Korea	Ms. Rosa KIM	Coordinator	KATS
109	Korea	Mr. Jinsu Chun	Team leader	KSA
110	Korea	Ms. Mary Kim	Researcher	KSA
111	Korea	Ms. Kyoungjin Chang	Researcher	KSA
112	Korea	Ms. Sunghyun Park	Researcher	KSA
113	Korea	Ms. Yoonjung Jung	Researcher	KSA
114	Korea	Ms. Hyojin Won	Researcher	KSA
115	Korea	Ms. SongyiBaek	Researcher	KSA