

문서번호	국제표준협력과-
보존기간	
보고일자	'11.09.

기안	과장	국장	원장
오기수	주소령	최형기	허경
협조	지원총괄과장 기술표준정책과장		

제34차 ISO 총회 참가결과 보고

- 7개 주요국 및 3개 지역기구와 양자회의 개최 -

2011.9.28.

기술표준정책국
국제표준협력과

목 차

I. 출장 개요	1
II. 주요 성과	2
III. 향후 계획	4

< 참 고 >

1. 제34차 ISO 총회 주요 논의내용	5
2. 제90차 ISO 이사회 주요 논의내용	10
3. 제52차 TMB 주요 논의내용	11
4. 제45차 DEVCO 주요 논의내용	12
5. 제40차 PASC/EC 주요 논의내용	15
6. 양자회의의 주요 논의내용	17

I . 출장 개요

- 일자 및 장소 : '11.9.17(토)~25(일)(9일간), 인도 뉴델리
비그얀 바원(Vigyan Bhavan) 컨벤션센터
- 출장자 : 원장 허경, 국제표준협력과장 주소령, 제품안전조사과장
정기원, 연구관 오기수, 연구사 이경희, 전문위원 김은정
- 참가국 : 111개국 340여명(총회)
- 활동내용
 - ISO 총회 등 주요회의 참석

회의 \ 일시	9.18(일)	9.19(월)	9.20(화)	9.21(수)	9.22(목)	9.23(금)	9.24(토)
제34차 ISO 총회							
제90차 ISO 이사회							
제52차 ISO TMB							
제45차 ISO DEVCO							
제40차 PASC EC							
제90차 PASC CEO							

- * TMB (Technical Management Board; 기술관리이사회)
- * DEVCO (Committee on Developing Country matters; 개도국위원회)
- * PASC EC (Pacific Area Standards Congress Executive Committee; 집행위원회)

- 양자협력회의 개최

대상 \ 일시	9.19(월)	9.20(화)	9.21(수)	9.22(목)	9.23(금)
미국 ASTM					
부탄 BSB					
페루 INDECOPI					
스웨덴 SIS					
콜롬비아 ICONTEC					
오만 DGSM					
뉴질랜드 SNZ					
유럽 CEN/CENELEC					
걸프연안 GSO					
아프리카 ARSO					

II. 주요 성과

1 ISO 총회

- ISO의 지적재산권 강화정책을 이사회 안전에서 총회 안전으로 유도, 전체 회원국의 의견수렴 과정을 거치도록 하는데 핵심 역할
 - ☞ 2011년 이사국 만료에 따른 대응공백 해소
- TMB 위원 재진출(정기원 제품안전조사과장)
 - ☞ 우리기술의 국제표준화, TC/SC 쟁점사항에 한국입장 반영 유리
- ISO 미래핵심 표준분야(물, 지속가능성, 보안)에 한국의견 반영
 - ☞ 보안표준에 클라우드 컴퓨팅 분야 추가 등
- ISO 의장 컨퍼런스 참가 한국 대표단, 풍부한 전문성과 역동적인 활동으로 ISO에 기여
 - ☞ 한국의 역량을 ISO 및 회원국에 널리 알리는 계기

2 ISO 이사회

- TC/SC 활동현황 분석내용 소개, 활성화 정도에 따른 TC/SC 폐지, 통합, 신설 등의 보다 역동적인 TC/SC 관리의 필요성 제기
 - ☞ TMB의 새로운 안전으로 제안
- 개도국을 공동의장·간사국으로 지정하여 표준개발과정에 참여시키는 트위닝 제도가 브라질과 중국에 편중된 문제점 제기
 - ☞ TMB의 트위닝제도 의미 재고 추진안전에 의견 개진
- ISO의 지적재산권 관련규정(GEN 9) 개정안은, 발효 이전의 부합화 완료 국가규격에는 소급적용하지 않도록 제안
 - ☞ 이해당사자인 전체 회원국의 의견수렴·합의 유도

3 ISO TMB

- SAG-Energy(에너지효율) 전략적 로드맵 작성은 한국이 제안한 대로 기존 그룹이 지속적으로 말도록 하는 안 통과(SAG-Energy)

4 ISO DEVCO

- 한국(기술표준원)의 2010~2011년 개도국 지원활동 실적, 아프리카 지역표준화기구(ARSO)와의 협력활동 소개

5 PASC EC

- 2012년 여수 PASC 총회(6.4~6.8, 주제 : 환경 지속가능 표준 구현) 세부 주제 (에너지 효율 및 관리, 신재생 에너지, 자연 보호, 재난 관리) 및 일정 소개

6 양자협력

7개국, 3개 지역표준화기구와의 양자회의를 통해, 국제표준외교 지역다변화 및 표준을 통한 산업협력 연계 지원활동 전개

- 콜롬비아 : 기표원(한)-ICONTEC(콜) 간 표준업무협력 MOU 체결 (한-콜 경제협력위원회 후속조치)
- 스웨덴 : 선진표준화 체제습득 위한 파견관 연수 일정 합의
- 미국 : ASTM과 산업계 관심표준분야 2012년 세미나 개최일정 합의
- 오만 : 기표원(한)-DGSM(오만) 간 업무협력 MOU(안) 및 추진일정 합의
- 페루 : 전기제품안전관리제도 구축지원사업 결과 발표일정 합의
- 유럽 : CEN·CENELEC과 MOU 이행을 위한 액션플랜 합의
- 걸프연안 : GSO 방문 및 업무협력 MOU 체결 추진일정 합의
- 아프리카 : ARSO와 '11년 하반기 표준업무협력 프로그램 일정 합의

Ⅲ. 향후 계획

① ISO 총회 후속조치

- ISO GEN 9 개정 추진동향 모니터링 (12.3월 이사회)

② ISO 이사회 후속조치

- 이사회 임기만료 공백 대응 위해, TMB 위원 등의 인적네트워크를 활용하여 이사회 현안 추진동향 파악

③ ISO DEVCO 후속조치

- ISO와 주요국의 개도국 지원프로그램 파악 후, ISCP사업에 접목

④ PASC EC 후속조치

- 2012 PASC 총회 세부 주제별 발표자 접수 후, 프로그램 확정

⑤ 양자협력 후속조치

- 콜롬비아 : ICONTEC(콜)에 IECEE CB경험 전수사업 제안(10월)
- 스웨덴 : 파견관 공모 및 선발(10월)
- 미국 : 2012년 ASTM 교육프로그램 분야 수요조사 및 확정(12월)
- 오만 : MOU(안) 조정, 오만 방문 및 서명일정 확정(9월), 오만 방문 및 서명(11.12~13)
- 페루 : MOU(안) 조정, ISCP 성과발표회 일정 확정(10월)
- 유럽 : EUCCK와 CEN/CENELEC 협력분야 수요발굴(11월), 2012년 협력프로그램 및 일정 조정(12월)
- 걸프연안 : MOU(안) 조정, GSO·SASO 방문 및 서명일정 확정(10월초), 방문 및 MoU 서명(11.14~16)
- 아프리카 : ARSO 초청연수 참가자 명단확정(9월), 초청연수 실시(10.6~14) ARSO 총회 참가자 및 일정 확정(10월 말)

< 참 고 >

1. 제34차 ISO 총회 주요 논의 내용

□ 사무총장 업무보고 (Mr. Rob Steele)

- 회원국 현황
 - * 총162개국(정회원국 : 110개, 준회원국: 42개국, 통신회원국: 10개국, '11.7.1일 기준)
- ISO/IEC/ITU 및 다른 국제기구(UN) 등과의 협력현황
- 'ISO/IEC 정관 및 절차규정'에 따라 매년 Annual Report 발간
 - * 주제: "It's all about the people"
 - * 온라인에서만 이용 가능
 - * ISO 회원국 현황 및 ISO 전략계획 2005-2010 목표의 성공적인 달성 등을 수록
- ISO 분담금을 유로, US달러, 스위스프랑으로 납부 가능토록 개선

□ ISO 이사회 활동 보고

- 2011-2015년 전략계획 이행
 - * 2011-2015 ISO 전략계획 이행 위한 2011년 이행계획 이사회 승인 후 회람
 - * 전략목표와 BSC모델을 반영한 전략지도 작성
- ISO 비즈니스모델의 지속가능성
 - * 브레인스토밍 개최 ('11.6.21-22, 제네바)
 - * CPSG 회의('11.7.7-8일)에서 브레인스토밍 결과, 도출된 기회와 위험에 대해 논의
- ISO 거버넌스 TF
 - * '10.9월 ISO 거버넌스 관련 사안을 검토할 태스크포스를 구축
 - * '11.6월 회의에서 도출된 권고사항을 9월 이사회에서 검토예정
- 혁신분야- 보안, 지속가능성, 물
 - * '11.3월 회의에서 물, 지속가능성, 보안을 혁신분야로 지정, TF 구축 및 운용
 - * TF 활동 보고,
 - * 보안분야의 경우, 갭 분석 결과 보고

○ 예산 책정계획 및 재정 사안 보고

- '11.3월 이사회에서 전략사안을 고려하여, 실행 내용 및 시기 개정승인

실행내용	시기
재정사안 및 전년도 실행결과 검토로 2013년 전체분담금 결정	2012.1월
2013년 회원국에게 할당된 각국 별 분담금 평가	2012.1월
전체 분담금 이사회 승인	2012.3월
2013년 예산 승인	2012.9월

□ 기술업무 (Mr. Jacob Holmblad)

○ 2011-2015 ISO 전략계획 및 TMB 이행계획

* TMB는 전략 이행 및 목표수립에 2011-2015년도 ISO 전략계획을 반영

○ 제5회 의장컨퍼런스 개최결과 보고(주제 : Simpler, Better, Faster)

* 참석자 : 70명의 의장을 비롯한 200여명 참가

○ 과정평가그룹(Progress Evaluation Group, PEG) 상황 보고

* 국가대표기관 뿐 아니라 리에종기관의 참여도를 높이는 방안 연구

* 전 세계의 광범위한 이해관계자 참여가 표준개발 성공의 핵심임을 인식, 가이해관계자 참여, 다국가표준화기관과 리에종기관의 합의에 의한 의사결정 책자 발간
(Substantiality, Public Policy, Stakeholders)

○ MSS(Management System Standards)에 대한 Joint Technical Coordination Group이 MSS에 대한 리포트를 발간

○ TMB 브레인스토밍 결과 보고 : 특히 7개 주요 전략안, Vienna Agreement에 대한 비유럽국가들의 우려(비유럽이 참여할 방법) 등

○ 2008~2011년 동안 15개의 PC(Project Committee)설립, 표준발간 후 해체 또는 TC로 승격, 비정통 분야에 대한 표준개발 필요

○ TMB 산하 전략/정책그룹 소개(MSS, Energy, Security, Market Relevance)

○ 소통과 협동 : TMB와 IEC/SMB 대표간의 연례 회의, ISO/IEC Joint Directives Maintenance Team 운영 등의 활동 추진

- 향후 4년에 대한 계획
 - * Customer, Quality, Best Practice, Rules and Regulations 고려
 - * IEC, ITU와의 협력 증진
 - * Education Training, Social Media, New Focus Area 에 집중
- Vice-President on Technical Management 로서 마지막 프레젠테이션
- TMB 간사(Mr. Mike Smith, ISO 중앙사무국) 퇴직 축하(33년간의 표준화 활동)
 - * 애석하게도, ISO 총회가 끝난 후 인도 뉴델리 호텔에서 심장마비로 사망.
- 사회적 책임
 - * '10.11월 ISO 26000이 성공리에 발간 이후 베스트셀러로 등록
 - * 발간 후 사후관리가 남아있기는 하지만, 일단은 TMB 의제에서 종료
- 지속가능성
 - * 지속가능성을 표준에 포함하는 사안에 관한 Guide 개발
 - * 이후 ISO/IEC Directives에 포함에 관한 선언문 개발을 고려

□ ISO 재무관의 재정 보고

- 재정 상황 및 내년도 전망에 대해 보고
 - * 2010년 연간보고서에 있는 수치 발표 (Annual Report는 ISO 웹에서 available)
 - * 세계 경제 위기(Financial volatility)에 따라, ISO 비즈니스 모델 재정립 필요
 - * 2011-2015 전략이행 첫 해, ISO의 재무시스템 재정비 중요, 첫 계획안 이사회 제출

□ 시상

- Lawrence D. Eicher Leadership 상
 - * 전 사무총장 Dr. Lawrence D. Eicher를 추모하는 상으로 창조적이고 혁신적인 ISO TC 및 SC에게 주어짐 ('03년부터 매년)
 - * ISO/TC 34 Food Products(식품) 수상(프랑스/브라질이 공동 간사국: 바람직한 twinning 사례)
- 2011 ISO 표준화 고등교육상(2011 ISO Award for Higher Education in Standardization)
 - * '07년부터 격년제로 수여 : '09년도 중국 Jiliang University와 네덜란드 Erasmus University에서 수상
 - * 올해는 캐나다 Ecole de technologie superieure에게 수여

□ 표준의 가치 및 내용 전달

- 국가 적용사례를 통해, 컨센서스를 바탕으로 개발된 자발적 표준이 산업계와 정부기관에 미치는 경제적·사회적 영향 제시
 - * iso.org/economic-benefits 에 올라와 있는 책자에 사례연구가 소개됨
- 어떻게 표준이 기관 수행에 도움이 되는 지를 이해하고 표준이 필요함을 강조하여 각 표준화기관의 사용자간 상호 교류 강화

□ ISO 지적재산권

- 인터넷 보급으로 저작권 침해사례에 적극 대응하고 로열티 수입을 보존하기 위해 저작권 강화를 추진
 - * 특히 ISO 표준을 자국 법규(기술규정)에 인용 시 무료공개를 문제로 제기
 - IPR 컨퍼런스와 전문가의 조언에 따르면, 지적재산권 관련 사안은 회원국 자국 내 법을 따라야한 다고 조언
 - * ISO 저작권 소유 규명 : ISO가 지재권을 행사하고자 한다면, 표준개발에 참여한 전문가에게서 지재권을 공식적으로 양도 절차 필요
 - ISO POCOSA 2005 개정 : 가격책정 방식의 유연성을 주고, 표준 접근이 쉽도록 개정
- ☞ 많은 나라들이 국가 기술기준에 ISO 표준을 인용하고 있으므로, 국가 기술기준 채택 표준에 대한 로열티 부과를 반대

□ 신규 이사국 및 ISO 정책 부회장 / 기술부회장 선출

- 내년도 이사국 선출
 - * 제2그룹(5개국) 브라질, 인도, 네덜란드, 호주, 스웨덴
 - * 제3그룹(1개국) 이집트, 제4그룹(2개국) 불가리아, 사이프러스
- 2012-2013 임기 ISO 정책 부회장 선출
 - * 현 정책 부회장 Mr. Sadao Takeda(일본) 연임
- 2012-2013 임기 ISO 기술 부회장 선출
 - * Dr. Elisabeth Stampfl-Blaha(오스트리아) 초임

□ 오픈 세션 (산업과 표준)

○ Keynote Speech

- * 연사 : Prof. Soumitra Dutta, INSEAD(Institut Europeen d'Administration des Affaires)
- * 주제 : The Global Innovation Ageda 2011
- * 내용 : 세계는 변화하는가?, 혁신하고 있는가?, 표준의 역할은 어떻게 변화하는가?

< 표준의 경제적 효과 >

○ 페루의 사례 발표

- * 연사 : Ms. Rosario Uria (INDECOPI)
- * 주제 : 아스파라거스 분야 표준의 경제적 효과
- * 내용 : 아스파라거스 국가 표준화 TC 설립, 신선한 아스파라거스의 value chain 표준화, 2010년 ISO의 주도로 아스파라거스 분야 표준화 경제적 효과 연구 시작

○ 싱가포르 사례

- * 연사 : Mr. Tan Kai Hoe (SPRING SG)
- * 주제 : NTUC fair price의 경제적 효과
- * 내용 : 슈퍼마켓 체인(NTUC)의 Fair Price 표준화

○ 남아공 사례

- * 연사 : Dr. Sadvir Bissoon (SABS)
- * 주제 : 건설 분야의 표준화 성공사례
- * 내용 : Cement 기업의 표준화, Value driver, Business function, Operational indicator 차원에서 표준화 효과 연구

○ 인도 사례

- * 연사 : Mr. Alok Saxena (TATA 자동차)
- * 주제 : 타타 자동차의 표준화 경제적 효과
- * 내용 : 자동차 생산 공장 표준화, ISO 140001, 9000의 이행

< 산업계의 표준경쟁력 적용방법 >

○ Siemens 사례

- * 연사 : 지멘스사 남아시아 지부장
- * 주제 : 지멘스의 표준 활용: IEC, ISO 등
- * 내용 : product/process 차원을 넘어 customer/consumer를 위한 표준 활동

2. 제90차 ISO 이사회 주요 논의내용

□ 2012년 전략 이행계획

- ISO 전략 계획 2011~2015는 '10.9월 ISO 총회에서 승인되었고, 이 전략 계획 바탕으로 매년 ISO 전략 이행계획 개발
- ISO 전략 이행 계획 2011은 BSC(균형성과표) 모델을 기초로 함
 - BSC : ISO의 비전, 전략 및 목적을 4가지 핵심 분야 (소비자, 재정, 운영 절차, 학습과 성장)으로 분류하여 매트릭스 형태로 개발
- 2012년도 달성해야 할 우선순위(안)
 - ISO 전략 계획 2011~2015이 이행되기 위해서 2012년에 취해야 할 핵심 액션 강조
- ☞ ISO TC/SC 활동현황 분석내용 소개, 활성화 정도에 따른 TC/SC 폐지, 통합, 신설 등의 보다 역동적인 TC/SC 관리의 필요성 제기
- ☞ 트위닝 제도가 브라질, 중국에 편중되는 문제점 제기

□ ISO 비즈니스 모델의 지속가능성

- 환경 변화(경제, 사회, 지리, 기술 등)에 신속하게 대처하기 위해 ISO 비즈니스 모델의 영향력과 관련하여 더 깊이 있는 연구 진행
- ISO 회장은 '11.8월 IEC 임원 회의에서 ISO 비즈니스 모델 지속 가능성에 대한 시나리오 분석 제안

□ 혁신 분야- 안전, 지속 가능성 및 수자원

- 3가지 분야의 현황 및 향후 계획의 gap을 분석하여, 기술적 조치 (TMB와 TC 내에서 필요한 NWIP 개발 등) 혹은 추가 연구

3. 제52차 TMB 주요 논의내용

- ISO/TC20/SC10(항공기의 유체시스템 및 부품), DIS 112183에 대한 목표 기한 연장을 연기하고 TC에서 합의하도록 권고(지연된 TMB 결정)
- 임원 선정기준 · 회의참가자 행동규범(code of conduct) 가이드라인 작성을 DMT(direct maintenance team)에 요청(Living Laboratory Project)
- '12년 3/4분기 **Guide 82**(Guide for addressing sustainability in standards) 발행 예정, 현 단계 강제사용 유보, TF는 해산(Sustainability)
- PEG 작성 가이드라인 내용 및 ISO/IEC Directive 반영 검토 자문그룹에 미, 영, 독, 스웨덴, 카, 남아공 참여(Process evaluation group)
- JTCG(Joint Technical Coordination Group)가 개발중인 경영시스템표준 가이드라인, 내년 2월 완성 목표(MSS Task Force)
- SAG-Energy(에너지효율) 전략적 로드맵 작성은 한국이 제안한 대로 기존 그룹이 지속적으로 말도록 하는 안 통과(SAG-Energy)
- Preliminary 권고안 제출을 6개월 연기하여 주고, 2월 회의에서 결정하기로 함(Privacy Steering Committee)
- ISO/TC69/SC8, TC176/SC3간 컨테이너용 전자봉인 규격 소관 논쟁 해결 위해, 시장현황 파악 · 결정 합동회의 개최
- TS/P 220 불꽃놀이제품(중국 간사 수입), TS/P/221 탄소포집 및 저장 : 승인(캐나다 간사 수입)
- ISO/IEC Guide 50(안전-어린이 안전지침) 개정 승인, COPOLCO가 예비조사한 고객보증 지침서는 NP가 제안되면 투표 후 논의키로 함(COPOLCO 제안)
- ISO, IEC간 병행투표(paralell vote) 진행을 위한 동일한 template 사용노력 필요, TC145 Graphic Symbol 사용을 IEC에 요청(ISO/IEC Directive)
- IEC/TC69(전기자동차), ISO/TC22/SC21(전기차) 가 각자의 영역임을 주장, 당분간 이슈가 될 전망(전기자동차 충전시스템)
- ISO/TC261에서 ASTM 제안 Additive Manufacturing 표준 개발, ASTM이 PSDO를 하겠다는 제안에 독, 호, 중 등이 지지(ISO/IEC/ITU-T SAG-Security)

4. 제45차 DEVCO 주요 논의내용

□ '05~'10년 개도국 지원 액션플랜 보고

- 경제성장, 국제무역 및 지속가능한 발전에 있어서 개도국의 주요 이해당사자들이 표준의 역할 인식 제고
- 국제표준과 표준인프라를 개발하는 ISO회원국과 이해관계자 역량 제고
- 경험, 자원, 훈련과 정보통신기술을 공유하기 위한 국가적·지역적 협력 증진
- IT툴 활용 전문성 증진, 전자통신기술 개발 등을 통한 ISO 전자서비스의 효과적 활용
- ISO 기술 작업과 경영 참여 확대를 통한 ISO의 기술 콘텐츠 기여 및 이해 반영에 참여 독려

* 본 보고에 대하여 콜롬비아는 단순한 숫자보고에서 그치지 말고, 구체적인 결과 및 영향을 알고 싶다는 의견피력

□ 액션플랜 내에서 이행된 활동 현황

- 약 450개의 활동이 액션플랜 5개 목표를 달성하기 위해 이행됨
- 17,000명의 전문가가 혜택 수혜

□ 개도국을 위한 ISO 액션플랜 2011~2015

1. ISO 기술 활동의 참여 확대
2. 표준화 관련 ISO회원국과 이해관계자들의 역량 강화
3. 국제표준의 역할 및 국제표준 사용으로 얻는 이득에 대한 인식 향상
4. ISO 개도국 회원들의 제도 강화
5. 지역 협력 강화
6. 교육 과정으로서의 표준화 소개

□ 개도국의 제도 강화

- 액션플랜 2011~2015의 새로운 목표 설정
- ISO는 제도 강화 프로젝트(INS) 개시, 9개 지역에서 13개 회원기관이 지원을 받음
 - * 동 프로젝트는 회원국들 수요조사 후, 우선순위 액션플랜 리스트를 만들어 ISO 기술원조(technical assistance)로 연결한 첫 시도

□ 기조연설 “중소기업의 품질과제와 국제표준을 통한 사업목표 달성 방안”

- 발표자 : Mr. Rajive Chawla(인도)
- 연설자 약력 : Integrated Association of Micro* president
 - * 클러스터, 네트워킹, 교육, 역량 개발 통한 중소기업 경쟁력 강화 지원기업
 - * 소기업진흥공단 과장, Faridabad 소기업협회 president
- 주요 내용
 - * 「자원은 有限하나, 창조는 無限하다」는 기치 아래, 사회적 책임강조
 - * ISO 26000 적용 시 선진기술 보급, 생산성향상, 신뢰성 제고, 인적자원 활용이 가능하여, 신뢰할 만한 기업으로 성장하는데 도움이 된다고 강조

□ 패널 토의 1: ISO 26000(사회적 책임)의 활용

- 의장 : Mrs. Lena Dargham(레바논)
- 파일럿 프로젝트 수혜국의 사례발표
 - * 파일럿 프로젝트 : 아랍권 및 북아프리카 8개국 대상, ISO 26000 활용 독려위해 스웨덴 SIDA가 4년간 후원
 - * 8개국 : 알제리, 이집트, 이라크, 요르단, 레바논, 모로코, 시리아, 튀니지

(이집트)

- * 각 지역 문화에 근거, 오랜기간 전수되는 고유한 실행방법이 있음을 알게 됨
- * 공적기관 뿐 아니라, 민간 분야, 기업에서도 사회적 책임의 개념 인식 필요
- * 아직은 시작단계라, 적용결과 평가도구 개발 등 지속적 노력 필요

○ 각국의 홍보 전략 공유

(요르단) “짧고 보기 쉬운 메시지(Short and flash message)”를 티비 화면의 자막으로 방영, 인기 라디오 토크쇼, 신문, SMS 활용

(이집트) 분야별 고유용어를 사용하여 홍보, 페이스북, 트위터 등 SNS 서비스 활용

(세네갈) 정규 교과과정에 포함

□ 그룹별 토론

○ 그룹 1 : 개도국 관련 ISO의 향후 5년 주제

- * NSB의 고정적인 수입을 위한 정부의 지원 필요
- * 개도국의 표준화작업 참여 확대 위해 간사(트위닝), 의장직 수입 확대 필요

○ 그룹 2 : 이해관계자 참여 위한 NSB(국가 표준화 기구) 역할 강화 방안

(말레시아) 표준화 참여 향상 노력 사례발표

- * 자발적 표준을 강제표준으로 채택
- * 인센티브 제공
- * 국가표준전략 및 액션플랜에 반영
- * 연구소, 위원회, 협회 등과 파트너십 구축
- * 표준작성기관(Standard Writing Organization) 으로 지정

(케냐) 과업수행을 위한 헌신 필요, 표준 개발은 정부의 일이라는 인식
만연, 발생 비용에 대한 부담이 참여를 저해하는 요인

- * 포럼, 워크샵 개최, 논의 브레인스토밍, 미디어 활용, 위원회 위원 교육, 피드백 절차, 웹 활용, 공개 및 평등한 기회 부여 통한 표준화 참여 유도

(콜롬비아) 대학교과 과정에 포함, 포럼, 박람회 개최, 정부와 협력, 강제 법규로 채택, 웹활용, ISO 개발 「표준의 경제적 혜택」 활용 등을 제안

○ 그룹 3 : 표준화 접근을 위한 지역 과제

- * 무역촉진 위해 표준보급 및 확대 필요, 이해관계자의 표준중요성 인식 필요

5. 제40차 PASC/EC 회의 주요 논의내용

□ 회의개요

- 기 능 : PASC 추진 주요 프로젝트의 이행상황 및 추진계획 조정
- 참가자 : 한국, 미국, 일본 등 10개국 21명 참가
 - * 위원장 : Colin Blair (호주 SA CEO), 간사 : Juich Nagano (일본 JISC 국장)

□ 지난 회의(39차) 결의안 진행상황 점검

- Pilot project
 - * IEC TC 111 (전기전자제품 및 시스템환경 표준화) : '11년 5월 네덜란드 아인트호벤 WG4회의에서 탄소발자국(IEC 62725)과 전기제품의 GHG(IEC 62726) 저감 위해 가능한 효과 토의 성공적
- 비엔나 협약
 - * TMB 회원국들에게 비엔나 협약을 재검토 해 준데 대해 감사
- PASC와 ISO/IEC
 - * PASC 간사, 집행위 위원장은 PASC와 ISO/IEC의 관계에 대한 토의자료를 준비
 - * 주제 : PASC 회원국의 이해당사자의 IEC 참여증진 방안, ISO/IEC에 PASC 영향력 강화방안
- PASC Action Plan
 - * PASC 집행위는 PASC Action Plan이 PASC 역사로 기록되는 방법과 PASC 활동의 효과적 도구로 사용되어질 수 있는가에 대해 토의하기로 함

□ 2012년 제35차 PASC 여수 총회 프로그램(안) 토의

- KATS는 2012 PASC 총회 프로그램 발표, 회원국들의 의견 수렴
 - * KATS에서 세부 주제별 국가 발표자 신청 접수를 진행한 후, PASC 간사와 확정키로 함

□ 기타 논의사항

- 에너지경영표준 ISO 50001 이행 컨퍼런스 보고
 - * ANSI : APEC TILF 자금으로 ISO 50001 컨퍼런스 개최(2011.9.13-14)
- 제41차 PASC EC 회의
 - * 러시아 상트페테르부르크에서 APEC/SCSC와 연계하여 개최

6. 양자 회의 주요 논의내용

(1) 한(KATS)-콜롬비아(ICONTEC)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.21(수) 03:00~03:30, 총회장 2층 Hall 2
- 참석자 : (상대측) Mr. Fabio Tobón(CEO), Mr. Leonardo Fuquen(지역관),
Mr. Ricardo Tobo(행정회계과장), Mrs. Maria Zulema Velez(차기 CEO)
(우리측) 허경 원장, 주소령 과장, 오기수 연구관, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- 한-콜롬비아 경제협력 후속조치로 표준분야 협력 MOU 체결
- IECEE CB Scheme 경험 전수, 「검사」 분야 협력 요청

□ 후속조치

- 콜롬비아 IECEE CB Scheme 경험 전수 프로그램 송부(11월)
- 「검사」 분야 협력 세부사항 도출을 위한 현황파악 실시(12월)

(2) 한(KATS) · 스웨덴(SIS)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.21(수) 12:30~10:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Mr. Owe Fredholm(SIS 회장), Mr. Lars Flink(SIS CEO), Mr. Lars Gunnar(TMB 회원)
(우리측) 허경 원장, 주소령 과장, 정기원 과장, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- 스웨덴측은 양국 간 표준협력을 위한 파견관 제도 운영을 긍정적으로 수용한다고 하며, 관련 세부사항 질의

- * 파견기간 : 9~5월까지 10개월
- * 자격조건 : 영어구사력은 필수, 공인영어성적서 제출 불필요, 전화인터뷰
- * 전공 : 재료, 제조, 경영분야로 한정. 특히 기계, 조선, 화공분야 이력 선호
- * 협약 : 파견관에 관한 협약서 체결 (스웨덴 측에서 작성)
- * 비용 : (KATS) 체제비 등 제반비용 부담, (SIS) 사무실 및 사무기기 제공
- 스웨덴은 재료, 제조, 경영분야 국제간사가 많아, 국제간사직 운용경험 전수가 유익할 것이라 제안
- 스웨덴 측은 KATS 파견관이 있는 SCC, DKE과 논의, 장단점 파악 후 개선 프로그램 마련 제안, 현재 프로그램 제공 희망

□ 후속조치

- 내부 공모절차를 걸쳐 선정. 이력서 송부(10월 중순)
- SCC, DKE 파견 프로그램 송부 및 선발절차 세부사항 협의완료(10.15)

(3) 한(KATS) · 미(ASTM)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.19(월) 10:30~11:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Ms. Teresa Cendrowska (부회장)
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- ASTM은 '11.1월 실시된 「한-미 표준화협력 프로그램」이 성공적이었음을 언급하여, 2012년 프로그램에 대해 논의
 - * 최갑홍 전임원장의 ASTM 사외이사 수임에 대해 기쁘게 생각

□ 후속조치

- 국내 산업계 관심분야 수요조사 후, 협력프로그램 분야 및 일정 확정(12월)
 - * ASTM은 석유, 환경, 유아용품, 섬유 및 의료기기를 언급

(4) 한(KATS)-오만(DGSM)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.22(목) 04:30~05:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Mr. Saoud Al-Khusaibi(기관장), Mr. Saleh Al-Zadjali(과장)
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관

□ 주요 논의사항

- MOU 체결을 위해서는 상급기관의 인준절차 필요하여, 최소 1개월 이상 소요됨
- 상호관심분야의 MRA를 MOU 내용에 포함 제안
 - * 협력분야에 Conformity Assessment와 별도로 Testing, Accreditation를 포함

□ 회의 결과

- MOU 안 조정 및 원칙적 합의(붙임: MOU 안)
 - * Testing, Accreditation 용어는 Conformity Assessment에 포함되므로 삭제
 - * MRA 문안은 MOU 서명 후 구체적인 논의가 필요한 분야 발생 시 논의
- 오만측에서 MOU 안의 내부승인 조치 11월 초 완료 후, 11.12~13일경 오만에서 MOU 서명식을 개최하기를 희망, KATS 방문 요청

□ 후속조치

- MOU 안 송부 및 완료(10월 초), 오만 방문일정 조율(10월 중순)
- MOU 체결 후의 구체적인 협력방안 마련(11월)

(5) 한(KATS)-페루(INDECOPI)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.21(화) 01:30~02:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Ms. Rosario Urial(표준과장)
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관

□ 주요 논의 사항

- 오는 11월 말 페루에서 ISCP 사업 성과발표회 개최 합의
 - * 국회의원, 정부고위관료 등 정책입안자와 산·학·연·관 실무자로 대상을 구분하여 조찬간담회와 세미나 분리 개최
- 한국 경제성장을 페루의 롤 모델로 생각하고 있어, 이를 위한 MOU 체결 제안, ISCP 사업 성과발표회와 병행 추진
- 페루는 한국의 표준교육 교재를 스페인어로 번역하여 활용하고 있음을 언급하며, 「표준올림피아드」에 노하우 전수 요청
- 「페루, 전기제품안전관리제도 구축」 ISCP 사업 후속조치를 위해, 2012년 한국전문가 파견 추진 (기간 : 2년이내)

□ 후속조치

- 제품안전정책국과 협의 후, MOU 문안송부(10.7.)
- 페루에 표준협회의 「표준올림피아드」 자료 송부(11월)

(6) 한(KATS) · 뉴질랜드(SNZ)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.23(금) 01:00~01:30, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Ms. Debbie CHIN (SNZ 기관장)
(우리측) 허경 원장, 주소령 과장, 오기수 연구관, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- '10년 이사국진출 실패, '12년 이사국 진출예정이므로 지지 요청
- PASC 의제인 Sustainability의 세부주제로 「물」 제안시 지지요청
- 양국 간 FTA 관련 질의에, 우리원은 FTA 협상장 이외에서는 언급할 수 없음을 답변

(7) 한(KATS) · 부탄(BSB)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.19(월) 14:30~15:00, 총회장 2층
- 참석자 : (상대측) Mr. Phuntsho Wangdi 기관장, Mr. Karma Wangdi
국제협력과장, Mr. Tashi Wangchuk 실험실 서비스 과장
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- 최근 독립기관으로 부탄표준국 발족, 적합성평가과, 표준정책과, 계량시험과, 국제협력과, 경리과 총 5부서 53명의 직원으로 구성
 - * Mr. Karma Wangdi는 ISCP 교육이 유용하고 실질적이었다고 언급
- 부탄은 KATS의 「역량평가 진단프로그램」에 참여할 의사 있음.
진단 결과를 반영하여 협력프로그램을 상호 조정하기로 합의
 - * 10월 IEC 총회에 만나서 상호 관심분야에 대해 다시 논의하기로 함
- 부탄은 SARC로부터 재정 지원 확보, 계량시험실 구축에 UNIDO의 지원을 받고 있음
 - * SARC(South Asian Regional Countries, 남아시아지역협력연합), 부탄·방글라데시·인도·몰디브·네팔·파키스탄·스리랑카 등 8개국

□ 후속조치

- IEC 총회 전 협력분야 검토 후, IEC 총회에서 검토(10월)
- 「역량평가 진단프로그램」 송부(11월)

(8) 한(KATS)-유럽(CEN · CENELCEC(CCMC))

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.23(금) 04:30~05:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Mrs. Elena Santiago Cid(CEO), Ms. Diana Dus
(국제협력 담당), Mr. Ivar Jachwitz(CCMC 기술자문)
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관

□ 주요 논의사항

- 2009년 KATS-CCMC 간 MOU 체결 이후 후속협력이 필요함을 언급, 정기회의 개최 및 세부이행사항 합의 및 추진 논의 제안
- KATS는 주한상공회의소를 통해 산업계의 수요조사를 통해 양기관간 협력프로그램을 조정하는 절차를 제안. CCMC 수용
- CCMC는 e-mobility, 스마트그리드, 환경, 지속가능한 운송수단 등을 협력분야로 언급
- * KATS의 장혁조 연구관 파견은 양 기관 협력의 주요 도구라고 평가

□ 후속조치

- 주한 상공회의소와 국내 산업계 수요조사 실시(10월), 협력분야 도출 후 CCMC와 협의 완료(11월), 2012년 협력프로그램 및 일정 확정(12월)

(9) 한(KATS) · 걸프연안(GSO)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.23(금) 12:00~12:30, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Mr. Karim Selabeek (GSO 대외협력 과장), Mrs. Aziza Malallah (KOWSMD 표준 및 계량과장), Mr. Ahmed Al Left (SASO 국제협력과장), Mr. Mohamed Badri (ESMA 국장대행)
(우리측) 허경 원장, 주소령 과장, 김은정 전문위원

□ 주요 논의 사항

- 양기관 간 표준협력을 위한 MOU 체결을 조속히 진행하기를 희망, 이와 관련하여 1~3개월간 전문가 파견프로그램을 진행하기를 희망
- MOU 체결을 위한 방문기간은 11.13~15일로 잠정 결정
- * GCC 총회가 년2회 각각10월과 3월에 개최되므로, 총회기간 방문 제안
- 아랍에미레이트(UAE) 대표단장 Mr. Mohamed Badri는 11.1일 한국방문 시 만나기를 희망(KTL과 MOU 체결)

- GSO가 MOU 문안을 작성하여 우리측에 송부할 예정, GSO 전회원 회람·승인이 필요, 11월 서명식을 위해 노력하겠음

□ 후속조치

- GSO 방문 세부일정 및 MOU 문안 협의(10월)
- 「역량평가 진단프로그램」 송부(11월)

(10) 한(KATS)-아프리카(ARSO)

□ 개요

- 일시 및 장소 : '11.9.22(목) 01:30~02:00, 총회장 1층
- 참석자 : (상대측) Dr. Kioko Mang'eli(ARSO 회장), Mr. Andrew Maiyo(ARSO 사무총장)
(우리측) 주소령 과장, 오기수 연구관

□ 주요 논의 사항

- 오는 10월 말 한국방문 프로그램 확인
 - * ARSO 측은 참가자를 15명으로 조정, 프로그램 개시 1주일 전(9.28.) KATS에서 참가자 신청서 접수종료 후 명단 확정키로 함
 - * ARSO 측은 연수효과를 제고하기 위해, 출석률, 강의내용 숙지 모니터링 요청, 우리측은 프로그램에 반영하는 것을 검토하여 ARSO와 협의하기로 함
- '11.11.21~25일 나미비아 개최 ARSO 총회에 KATS 참석 요청

□ 후속조치

- 연수프로그램 모니터링 자료 협의, 참가자 확정(9월)
 - * 참가자 국적, 성명, 직업, 스폰서 등 기본자료 수령(9월)
- 11월 ARSO 총회 참가여부 확정(10월)
 - * ARSO 총회 시 KATS-ARSO 협력현황 발표 예정