

제14차 PAC(태평양지역인정협력기구)총회
참가 결과 보고

2007. 7. 25.

한국인정원(KAB)

1. 회의 개요

- 회의 명칭 : 제14차 PAC(태평양지역인정협력기구) 총회
- 회의 주최 : SAC(Singapore Accreditation Council, 싱가포르인정원)
- 기간 및 장소
 - PAC 총회: 2007. 7.9-7.13, 싱가포르
 - ISO/IEC 17021 Training Course: 2007. 7.11-12, 싱가포르
- 참석자
 - KAB(한국) KAS(한국), JAB(일본), JASC(일본), JIPTEC(일본), CNAB(중국), JAS-ANZ(호주-뉴질랜드), SCC(캐나다), NAC(태국), TAF (대만), SAC(싱가포르), KAN(인도네시아), EMA(멕시코), DSM(말레이시아), ANSI(미국), NABCB(인도), PNAC(파키스탄) 등 18개 인정기관 대표 및 AACBF(아태지역인증기관연합) 등 인증기관 대표 포함 60여명
 - KAB: 허순영 원장, 인정협력팀 성지현 과장, 인정협력팀 여창빈 사원 등 3명
 - ※ISO/IEC 17021 Training Course는 인정심사센터 김재민과장 참석

2. 주요 결과 및 논의사항

□ PAC 회원 현황

- 23개 회원(18개 정회원, 5개 준회원)
 - JIPEC 정회원으로 가입
- MLA 회원
 - QMS 15개, EMS 11개, 제품 7개

- 신규 MLA 회원 : BoA(QMS), PAO(EMS), NABCB(EMS), ANSI(제품), KAS(제품), SAC(제품), TAF(제품)

□ 주요 임원 선출

- PAC EC 위원 선출
 - Mr. Tony Craven(JAS-ANZ, 호주) 재임
 - Mr.B.Venkataranman(NABCB, 인도) 재임
 - Mr. Roberto Lorenzoni(AACBF) 선출
- PAC MLA MC 위원 선출
 - Mr. Steve Keeling(JAS-ANZ, 호주) 재임
 - Ms. Joan Brough-Kerrebyn(SCC, 캐나다) 재임
 - Mr. Ekanit Romyanon(NAC, 태국) 재임
 - Mr. Phua Kim Chua(SAC, 싱가포르) 재임

□ PAC Traing 경과 보고 및 계획

- ISO/TS 22003(식품안전) 교육과정
 - 일시 및 장소 : '07.2.27-28, 말레이시아
 - 주관 : Standards Malaysia
 - 참가자 : 20명(우리 원 오창훈 과장 참가)
- ISO/IEC 27006(정보보안) 교육과정
 - 일시 및 장소 : '07.6.7-8, JAB 회의실
 - 주관 : JAB 및 JIPDEC 공동개최
 - 참가자 : 40명(우리 원 홍진의 사원 참가)
- ISO/IEC 17021 교육
 - 일시 및 장소 : '07.7.11-12, 싱가포르
 - 주관 : SAC
 - 참가자 : 40명(우리 원 김재민 과장 참가)

- ISO Guide 65(제품인증) 교육(예정)
 - 일시 및 장소 : '07.8.29-30, 인도네시아 발리
 - 주관 : KAN
- '08년 PAC Training
 - ISO 14065에 대한 guidance, ISO/IEC 17024에 대한 guidance
교육과정 개최 예정.

□ 차기 총회 개최 계획

- PAC 15차 총회 : '08.6.21~28, 말레이시아
- PAC 16차 총회 : '09, 대만
- PAC 17차 총회 : 개최지 미확정

3. 세부 논의사항: 붙임 참조

[붙임]

세부 논의사항

1. SAC 세미나

가. 회의 개요

- 일시: '07. 7.9 08:30-12:30, 싱가포르
- 참석자: 80여명

나. 주요 내용

- 환영연설(Mr. Loh Khum Yean, SPRING Singapore 대표)
 - SPRING : Standards, Productivity and Innovation Board
- PAC 소개 및 미래(Ms. Elva Nilson, PAC 의장)
 - PAC 미션, 전략 및 목표 소개
 - 미션 : APEC, IAF 및 WTO/TBT 목적 및 목표하에서 인정 및 관련된 활동 분야에서 국가적, 지역적, 국제적으로 아시아-태평양 경제단체의 이익 도모
 - 전략
 - ▶ 불평을 포함하여 적합성평가표준의 신청과 관련된 모든 질문을 다루는 아시아-태평양지역기관이 됨.
 - ▶ 고객 중심(초점) 강화 및 의미있는 협력관계 수립
 - ▶ PASC, APLAC, ISO 및 IEC와의 교류 강화
 - ▶ PAC/IAF 지침 적용의 일관성 강화
 - ▶ PAC/IAF 상호평가 프로세스의 개선
 - ▶ 인정기관간 네트워크 활용

- ▶ 최신 심사기법 적용(부가가치 심사, 프로세스 지향적 심사 등)

- 금년에 제작된 PAC CD 홍보

○ SAC 인정제도(Mr. Phua Kim Chua, 인증부서장)

- 통산부(Ministry of Trade and Industry) 및 싱가포르 산업연합(Singapore Confederation of Industries)과 양해각서하에 '96. 10월 설립됨.

- '02.4.1일 SPRING(Standards, Productivity and Innovation Board) 싱가포르 SAC 이관, SPRING Act에 의해 SPRING 싱가포르 적합성평가기관 인정업무 담당

- 독립성 및 공정성 보장을 위해, 적합성평가 인정 책임을 SAC (Singapore Accreditation Council)에 위탁

- SAC 인정제도

● 경영시스템 인증기관 인정

- ▶ ISO 9001('96.10.24 출범, 9개 인증기관 인정)
- ▶ ISO 14001('99.10.30 출범, 인증기관 미인정)
- ▶ OHSMS('05.7.1 출범, 2개 기관 신청)
- ▶ HACCP('05.9.9 출범, 2개 인증기관 인정, 2개 기관 신청)
- ▶ ISO 22000('06.10.19 출범, 1개 기관 신청)

● 제품인증기관 인정

- ▶ '01.11.15 출범, 인증시스템 유형 8개
- ▶ 인정기관 2개, 신청기관 4개

● 시험소 인정

- ▶ SINGLAS(Singapore Laboratory Accreditation Scheme) 운영, '86년 설립, 226개 시험소 인정

● 검사기관 인정

- ▶ '01년 제도 출범, 9개 검사기관 인정

○ ISO/IEC 17021 이행(Mr.Heng Hoon Jee, LRQA 아시아지역 기술 관리자) : LRQA의 17021 이행과정 소개

- ISO/IEC 17021 적용을 위해 전세계 기술관리자와 회의 개최 (영국, '06) 및 아시아 지역 기술관리자와 회의 개최('07, 방콕)
- LRQA 절차 및 문서화된 프로세스 개정(심사원 모니터링, 1단계 및 2단계 심사, 위탁계약자의 재정적 공평성, 시정조치 검증, 인증범위 등), 온라인 인터넷 시스템을 통한 절차 배포, 주요 변경사항에 대한 교육 실시(온라인교육 포함), 새로운 시스템 적용에 대한 내부심사 실시
- '08년 1월부터 전세계적으로 ISO/IEC 27001 적용

○ AACBF 소개(Mr.Roberto Lorenzoni, AACBF 의장)

- Asian Accredited Certification Body Federation, '06.2.17 방콕에 설립
- 8개 인증기관 참여 : TUV SUD, TUV Rheinland, TUV Nord, Agri Quality Pty. Ltd of New Zealand, SAI-Global of Austria, SGS Systems & Services Certification, Hong Kong Quality Assurance Agency, NCSI Pty. Ltd of Australia
- 의장 : Mr.Roberto Lorenzoni(TUV Rheinland Group)
- 목적 : 인증프로세스의 적격성/완전성/신뢰성 촉진, 회원간 윤리적 사업관행 촉진, 인정규칙의 이해 촉진, 인정된 인증기관 간 수용 촉진, PAC과 협력 및 PAC 활동 보완

2. 홍보위원회(Communication and Marketing Committee) 회의

가. 회의 개요

- 일시: '07. 7.9 13:30-15:15, 싱가포르
- 의장: Mr.Tony Carven(JAS-ANZ, 호주)
- 참석자: 40여명

나. 주요 내용

- PAC e-newsletter 연 3회 발간
 - 금연 1번째호 발간(newsletter 6호) 완료
 - 총회 후 9월~10월경에 2번째 호 발간 예정(SAC 세미나 내용 등 포함 예정)
 - supply chain이 관심을 가질 수 있는 토픽을 게재하는 방안에 대해서는 지속적으로 검토 중임.
 - newsletter 기사 제공이 다소 소극적임에 따라 현재와 같이 회원국에게 자발적인 방법으로 기사를 제공받을 것인지 기사 제공을 강제화(알파벳순으로) 할 것인지에 대해 검토 중
- PAC CD 연 1회 수정
 - PAC CD 회원국들에게 배포
 - 매년 총회 후 회원 변경 사항 등을 포함하여 연1회 수정기로 함.
- PAC Website
 - PAC 개정 문서 게재, newsletter, 회의, 뉴스 등 게재
 - PAC 회원 및 관련기관(IAF, ILAC) 링크
- PAC 브로셔
 - 회원국들의 검토를 위해 초안이 배포되었으며, 7월말까지 검토 의견을 보내주도록 회원국들에게 요청함.

3. 개도국위원회(Developing Programs Committee) 회의

가. 회의 개요

- 일시: '07. 7.9 15:30-17:30, 싱가포르
- 의장: Mr.Venkataman Balakrishnam(NABCB, 인도)
- 참석자: 40여명

나. 주요 내용

1) '06년 총회 이후 PAC Training 경과 보고

- ISO/IEC 17011 교육 : '06.9월 APLAC로부터 초정을 받았으나, 시험소 기관들에 초점이 맞추어져 있었으며, PAC 회원국들의 참여는 없었음.
- ISO/TS 22003(식품안전) 교육과정
 - 일시 및 장소 : '07.2.27-28, 말레이시아
 - 주관 : Standards Malaysia
 - 강사 : Ms. Kylie Sheehan(JAS-ANZ)
 - 참가자 : 20명(우리 원 오창훈 과장 참가)
 - 과정평가 결과 : 강사, 강의내용, 강의시설, 강의 품질 등에 대해 대부분 긍정적으로 평가
- ISO/IEC 27006(정보보안) 교육과정
 - 일시 및 장소 : '07.6.7-8, JAB 회의실
 - 주관 : JAB 및 JIPDEC 공동개최
 - 강사 : Dr. Angelika Plate(Director of AEXIS Security Consultants, ISO/IEC JTC1 SC27 WG1 간사)

- 참가자 : 40명(우리 원 홍진의 사원 참가)
- 과정평가 결과 : 강사, 강의내용, 강의시설, 강의 품질 등에 대해 대부분 긍정적으로 평가

○ ISO/IEC 17021 교육

- 일시 및 장소 : '07.7.11-12, 싱가포르
- 주관 : SAC
- 강사 : Mr.Tetsuro Kawaberi(JAB, 일본)
- 참가자 : 40명(우리 원 김재민 과장 참가)

○ ISO Guide 65(제품인증) 교육(예정)

- 일시 및 장소 : '07.8.29-30, 인도네시아 발리
- 주관 : KAN
- 강사 : 미정(회원국에게 강사를 추천해 줄 것을 요청함)

2) '08년 PAC Training

- 총회 기간 중 회원들의 의견을 수렴하였으며, 우리 원이 제시한 다음 2개 과정에 대해 회원국 대부분이 개최를 희망하였음.

- ISO 14065에 대한 guidance, ISO/IEC 17024에 대한 guidance
- ISO 14065에 대한 guidance는 현재 IAF에서 개발 중이며, 시드니 총회 전후, 검토의견을 받기 위해 회원국들에게 회람될 예정입니다.

- ISO 14065에 대해서는 회원국 대부분이 시급성에 따라 금년 개최를 희망했으며, 금년에 개최할 경우, 회원국들의 추가 회비 상승 또는 후원이 필요함이 제기됨.

4. 기술위원회(Technical Committee) 회의

가. 회의 개요

- 일시: '07.7.10 08:30-17:30, 싱가포르
- 의장: John Brough-Kerrebyn(SCC, 캐나다)
- 참석자: 40여명

나. 주요 내용

1) ISO/IEC 17021 전환

- 모든 회원들은 IAF GD8('07.5.10)에 따라 '08.9.15일까지 인증기관의 ISO/IEC 17021에 대한 전환을 완료하여야 함.

2) Guidance 용어

- ISO/IEC 17021에 대한 Guidance는 개발하지 않고 기존 ISO/IEC 62(또는 ISO/IEC 66)에 대한 IAF Guidance Annex는 standalone 형태의 Guidance로 대체하기로 캔쿤 회의에서 결정하였으나, Requirements와 Guidance에 대한 적용 상의 해석이 명확하지 않으므로, 동 Guidance를 "normative criteria"와 "informative criteria"로 재분류하기로 하였음을 설명함.(IAF 샌프란시스코 TC 결과), 즉, normative criteria의 경우 requirements와 동등하게 IAF MLA 회원국들이 반드시 준수하여야 하는 사항임.
 - IAF NCD(normative criteria document) Y : 기 인증된 공급자에 대한 인증
 - IAF NCD(normative criteria document) Z : 복수사업장 지침

3) QMS 인정범위

- 대부분 39개의 인정범위를 적용하고 있으나, 보다 세분화되어 적용하는 기관도 있어, 인정기관간 일관성 문제가 캔쿤회의에서부터 거론되어있음.
- IAF 샌프란시스코 TC 회의결과에 따라 현재 인정기관의 QMS 인정범위에 대해 조사 중에 있으며, 조사 결과는 IAF 시드니 총

회 또는 그 이후에 보고될 예정입니다.(TF 리더 : Mr.Phua Kim Chua, SAC)

4) ISO/IEC Guide 65에 대한 IAF Guidance

- 작업이 초기단계에 있으며, IAF 시드니 총회전까지 초안 작성을 완료할 계획임.
- 문서의 전체적인 구조는 ISO/IEC 17021과 동일함.

5) ISO/IEC 17021 Part2

- ISO CASCO WG21의 멤버로 Mr.Dougherty가 활동하고 있으나, 금번회의에 참석하지 못하여 호주의 Mr.Steve가 활동내역을 요약하여 보고함.
- 2개 그룹으로 분리되어 작업을 수행 중에 있으며, 현재 3번 정도 회의를 개최하였음.(Audit Process, Auditor Confidence)
- 조만간 Working Draft가 CASCO 회원들에게 회람될 예정이며, '08년말 ISO/IEC 17021 Part2가 발간될 예정입니다.

6) ISO 14065에 대한 Guidance

- IAF에서 ISO 14065에 대한 Guidance를 개발 중에 있음.
- 의장 : UKAS
- Task Force Member : JAB, 로이드 UK, JAS-ANZ, ANSI, CNAS, TAF, NAC
- ISO 14065에 대한 Guidance 개발 시 참고문서
- EU-ETS, DOE/AIE를 위한 CDM/JI 요구사항, Guide 65, ISO 17021, ISO 17020 등
- Validator 및 Verifier에 대한 적격성에 대한 문서로 ISO 14066이 신규작업항목으로 제안되어 현재 이에 대한 투표가 진행 되고 있으며 7.13 투표 마감 예정이었음.
- ISO 14066 : Green House Gases - competency requirements for green house gas validators and verifiers

- TC 207 p-member 31개 기관 중 28개 기관이 투표에 참가하여 24개 기관이 신규작업항목 채택에 찬성함(2007.7.13. TC 207 투표결과)

7) ISO/IEC 27001에 대한 Guidance

- ISO/IEC 27006이 '07.3.1 발간되었으며, 동 규격에는 ISO/IEC 17021의 내용과 정보보안에 대한 EA의 Guidance를 참고하여 개발되었음.
- 따라서, IAF에서는 ISO/IEC 27001 또는 27006에 대한 Guidance를 개발하지 않기로 결정함.

8) IAF 동등성 평가 프로세스 및 관리를 위한 개선된 Action Plan

- '06년 11월 IAF 총회(제20차, 칸쿤)에서 채택된 IAF 2006 전략에 따라, IAF MLA 위원회에서는 다음과 같은 두 가지 전략적 계획의 실행에 책임이 있음.
 - 전략적 계획 8 : IAF MLA 동등성평가 프로세스의 지속적 개선
 - 전략적 계획 9 : 동등성평가 프로세스 및 개선을 위한 관리프로세스의 지속적 검토
- '07년 샌프란시스코 IAF TC 회의시 IAF MLA MC 안을 개발하였으며, IAF Industry Day(3.28) 회의에서 산업계 관계자들의 의견을 수렴하고 IAF EC로 부터도 의견을 수렴함.

5. PAC 총회(PAC Planery) 회의

가. 회의 개요

- 일시: '07.7.13 08:30-12:30, 싱가포르
- 의장: Ms.Elva Nilsen(SCC, 캐나다)

○ 참석자: 50여명

나. 주요 내용

1) PAC 회원 현황 보고

○ 23개 회원(18개 정회원, 5개 준회원)

- JIPEC 정회원으로 가입

○ MLA 회원

- QMS 15개, EMS 11개, 제품 7개

2) 불만 또는 이의제기 사항

○ 작년 총회 이후 제기된 불만 또는 이의제기 사항 없음.

3) 지역 또는 국제기구와의 협력 관계

○ PAC-APLAC MoU 체결('06.11)

○ PAC-IAAC Mou 체결 중(마무리단계에 있음)

○ PAC-SADCA Mou 체결 논의 시작

- Southern African Development Community Accreditation

4) PAC 법인화

○ 현재 PAC 사무국이 소재하는 호주에서는 비영리기관에도 과세하고 있어, 사무국을 뉴질랜드, 캐나다, 말레이시아, 싱가포르, 홍콩, 미국 등에 법인화 하는 방안을 검토하였으며, 적정국가로 뉴질랜드로 선택하였음. 법인화 비용으로 \$1,000 AUS 예상.

5) PAC EC 위원 선출

○ Mr. Tony Craven 재임, Mr.B.Venkataranman 재임

○ Mr. Frank Urban(AACBF) 사임에 따라 Roberto F.Lorenzoni(현

AACBF 의장) 선출

6) IAF 활동 내역 보고

○ IAF End-User Day Forum 개최

- IAF Industry Day : '07.3.28, 샌프란시스코, ANAB 주관

- IAF China Day : '07.6.9, 북경, CNAS 주관

- IAF End-User Day : '07.11.12, 브르셀 개최 예정

7) 차기 총회 개최계획

○ PAC 15차 총회 : '08.6.21~28, 말레이시아

○ PAC 16차 총회 : '09, 대만

○ PAC 17차 총회 : 개최지 미확정