

 지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	보도자료 http://www.mke.go.kr
2012년 6월 8일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.	
자료문의 : 인증산업진흥과 김영찬 과 장 (02-509-7290), (010-9285-4072) 윤종식 연구사 (010-4351-1375)	

식품과 음용수 안전을 위한 국제 인정제도 확산

- “세계 인정의 날” 포상 및 세미나 개최 -

□ 국제인정기구(ILAC/IAF)가 정한 “세계 인정의 날”을 맞아 인정 분야의 우수기관 및 유공자 포상과 함께 『식품 및 음용수 안전을 뒷받침하는 인정의 역할』 주제의 기념행사가 서광현 지식경제부 기술표준원장 및 인정분야 내·외빈 종사자 500여명이 참석한 가운데 6월 7일(목) 기술표준원 대강당에서 개최하였음.

* ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation ; 국제시험기관인정협력체)

* IAF (International Accreditation Forum ; 국제인정기구포럼)

- 세계인정의 날 행사는 2008년부터 국제인정기구(ILAC/IAF)가 인정제도의 중요성을 홍보하고 이해증진을 위해 매년 6월 9일을 “세계 인정의 날”로 공식 지정하였으며 각 회원국 인정기구가 국가 차원의 행사, 세미나 및 캠페인 등을 개최

* 국내에서는 KOLAS, KAS, KAB 등 3대 인정기구가 공동 참여

* KOLAS(Korea Laboratory Accreditation Scheme, 한국인정기구)

* KAS(Korea Accreditation System, 한국제품인정기구)

* KAB(Korea Accreditation Board, 한국인정원)

- 우리나라 행사에서는 시험, 경영, 제품 분야에서 국제적으로 신뢰할 수 있고 역량있는 공인기관으로 인정받고 있는 한국 전기안전공사, 한국광기술원 등 3개 기관과 13명의 개인에 대한 포상을 수여하고 세미나를 개최하였음.

□ 금년 국제인정기구에서 정한 주제는 『식품 및 깨끗한 음용수 안전을 뒷받침하는 인정의 역할』이며, 이는 소비자가 사용하는 식품과 음용수의 납품체계에 있어 환경적·거래윤리적 영향을 검증하고 평가할 수 있는 인정제도를 확립하여 소비자의 안전과 신뢰를 담보하는 인정의 역할에 대한 것으로서

- 이를 위하여 세미나에서는 “인류 생존에 중요한 식품·물의 안전성 평가방법”, “글로벌 시장동향과 안정적 음용수를 뒷받침하는 인정의 역할” 등의 발표와 함께 분야별 전문가들이 인정제도의 중요성을 알림

□ 한편, 국제인정기구는 제5회 세계인정의 날을 계기로 세계적으로 동일한 국제표준으로 식품업체가 생산·배출·소비까지 이어지는 단계에서 발생하는 위해요소를 관리하는 인증시스템인 ISO22000(식품안전경영시스템)의 적용을 한층 더 확대해 줄 것을 회원국에 촉구하고 있음

- ISO 22000은 ISO/TC34(식품), GFS(국제식품안전협회) 등 식품 공급기관이 공동으로 개발한 국제표준으로 국내의 경우 이를 인증받은 업체가 ‘11년말 기준 159개로 전체 식품업체 중 0.7%에 불과하여 글로벌화를 위한 인증의 확대가 요구되고 있음

* **인정(Accreditation, 認定)** : 시험·검사기관을 국제기준에 따라 능력을 평가하고 시험·검사할 수 있도록 인정해주는 행위

* **인증(Certification, 認証)** : 인정받은 인증기관이 절차에 따라 제품, 프로세스, 또는 서비스에 대한 시험검사를 수행하여 기술된 요건에 적합함을 서면 (인증서, 성적서)으로 보장하는 행위

[붙임 1]

『'12년 제5회 세계인정의 날』 행사 개최

□ 목 적

- 제5회 『2012년 세계 인정의 날』을 기념하고 KOLAS(시험검사교정), KAS(제품), KAB(ISO 경영시스템) 분야에 이바지한 개인과 단체에 대한 포상수여 및 세미나 개최를 통한 인정활동의 중요성 홍보 및 인정제도 국제 동향 전파

□ 개 요

- 주최 / 주관 : 지식경제부 기술표준원 / 한국계량측정협회, 한국인정원
- 일시 및 장소 : '12. 6. 7(목) 14:00 ~ 18:00, 기술표준원 대강당
- 참가대상 : KOLAS, KAS, KAB 분야 종사자 등 500여 명

□ 세부 일정

프로그램 1부		
시 간	내 용	비 고
13:30~14:00	등록	
14:00~14:10	기표원 소개ILAC/IAF 의장 영상물 상영	
14:10	원장님 입장	
14:10~14:13	개회식 및 국민의례	
14:13~14:35	세계 인정의 날 정부 포상 수여	기술표준원장
14:35~14:40	치사	기술표준원장
14:40~14:45	수상자 소감발표	남양유업(주) 안장혁
14:45~14:50	경품 추첨	원장 단체대표, 개인대표, 사회자
14:50	폐회식	
프로그램 2부		
시 간	발 표 제 목	발 표 자
	식품 및 깨끗한 음용수 안전을 뒷받침하는 인정의 역할	
15:00~15:30	인류생존에 중요한 식품·물의 안전성 평가방법	우석대학교 이석기 교수
15:30~16:00	식품분야 글로벌 시험인증 동향	한국식품정보원 허우덕 박사
16:00~16:10	휴식 시간	
16:10~16:40	국제시장동향과 안정적 음용수를 뒷받침하는 인정의 역할	한국수자원공사 최재원 박사
16:40~17:10	ISO 22000 인증평가를 위한 HACCP의 이해	호서대학교 채희정 교수
17:10~17:40	국내·외 식품안전 경영시스템	한국품질재단 윤석운 팀장

[붙임 2]

'12년 우수 단체 및 개인부문 포상 대상

○ 단체부문(장관표창)

기 관 명	공 적
1 한국전기안전공사	○ 국내 최고의 전기안전분야 KAS 인증기관으로서 국민의 생명과 재산을 전기재해로부터 예방하는데 크게 기여함 ○ 수입중전기 V-체크마크 인증부여를 통한 해외제품의 신뢰성 및 안전성 확보에 기여함
2 한국화학융합시험연구원	○ KAS 인증기관으로서 중소기업의 품질 및 기술 경쟁력 강화, 공산품 및 전기전자제품에 대한 민간 최대 제품인증기관으로서 소비자의 이익과 안전에 크게 기여함 ○ KAS 교육시스템 운영, KAS평가사 활동, KAS인증 관련 홍보 등 KAS 분야 활성화에 기여함
3 한국광기술원	○ KOLAS 인증기관으로서 국내·외 300여개 기업에게 관련 부품 및 제품에 대한 시험인증을 통해 국내 광통신 부품 분야의 성능 향상 및 매출 고용 창출에 기여함 ○ 국내 광통신 및 LED 제품 관련 기업에게 국가별 인증제도에 관한 정보제공 등을 통해 기업이 생산 제품의 수출에 소요되는 시간 및 비용절감 등에 기여함

○ 개인부문(장관표창 및 원장표창)

소 속	직 위	성 명	비 고
1 남양유업(주) 중앙연구소	센터장	안장혁	장관표창
2 한국기계전기전자시험연구원	팀장	이수민	"
3 한국품질재단	선임심사원	임병을	"
4 제일모직(주) 중앙연구소	그룹장	허수봉	"
5 FITI시험연구원	팀장	김만일	"
6 한국화학융합시험연구원	과장	권종국	"
7 DNV 인증원	선임심사원	최완균	"
8 한국건설생활환경시험연구원	선임기술원	지창민	원장표창
9 (주)원텍	전무이사	이관우	"
10 (주)삼영검사엔지니어링	전무이사	김대권	"
11 한국섬유기술연구소	팀장	이종서	"
12 (주)디지털이엠씨	대리	윤향숙	"
13 한국가스안전공사	과장	임수동	"

『세계인정의 날』 배경

- ILAC/IAF는 인정제도의 중요성 전파와 일반대중의 이해 증진을 위해 '07년 IAF/ILAC 총회 결의안에 따라 '08년부터 매년 6월 9일을 “세계인정의 날”로 공식 지정함.
 - * ILAC: 국제시험기관인정협력체, International Laboratory Accreditation Cooperation
 - * IAF : 국제인정기구포럼, International Accreditation Forum
- 특히, ILAC/IAF에서는 2008년도에 인정의 날을 기념하기 위한 테마를 「신뢰(Trust)」로 선정하여, 각 인정기구의 적합성평가 업무 및 공인기관 시험성적서 신뢰도 확보의 중요성을 부각하고 전 세계적으로 일치된 인정 규정 및 절차의 제공을 강조함.
- 2009년 세계인정의 날 테마는 「역량(Competence)」으로 제품과 서비스를 시장에 제공하는 기관의 능력을 의미하는 것으로 기관의 기술과 운영에 대한 역량이 인정을 통해서 결정된다는 것으로서, 인정은 적합성평가기관(CABs)의 역량, 공정성 그리고 투명성에 대한 독립적이고도 권위있는 증명 제공을 강조함.
- 2010년 세계인정의 날 테마는 「상호인정(Global Acceptance)」으로 국제공인기구와 MRA(상호인정협정)에 의해 인정된 공인기관에서 발행한 성적서는 One-stop으로 전세계에 통용된다는 것으로, 상호인정을 위한 적합성 평가 활동의 동등성을 강조하고 인정활동을 통한 제품과 서비스의 신뢰성 유지와 공공의 이익을 보호하는데 기여할 수 있다는 것을 강조함.
- 2011년 세계인정의 날 테마는 「규제기관을 지원하는 인정의 역할(Supporting the work of Regulators)」으로 보건,복지,안전 및 환경에 영향을 미치는 정부정책 및 규정의 시행을 지원하는데 활용되는 적합성평가 활동의 역할과 투명성에 신뢰를 제공하는것을 강조함.
- 2012년 세계인정의 날 테마는 「식품 및 깨끗한 음용수 안전을 뒷받침하는 인정의 역할(Supporting the work of Regulators)」로서 인정이 식품 및 깨끗한 음용수 안전을 인정제도가 어떻게 뒷받침하면서 활용되는지에 대해 강조함.



ILAC(국제시험기관인정협력체) 개요 [International Laboratory Accreditation Conference]

□ 설립 배경

- 1977년, 시험·검사를 실시하는 시험기관·교정기관, 검사기관 및 이들 기관의 인정에 대한 국제적 조화를 위해 국제시험기관인정협력체가 설립

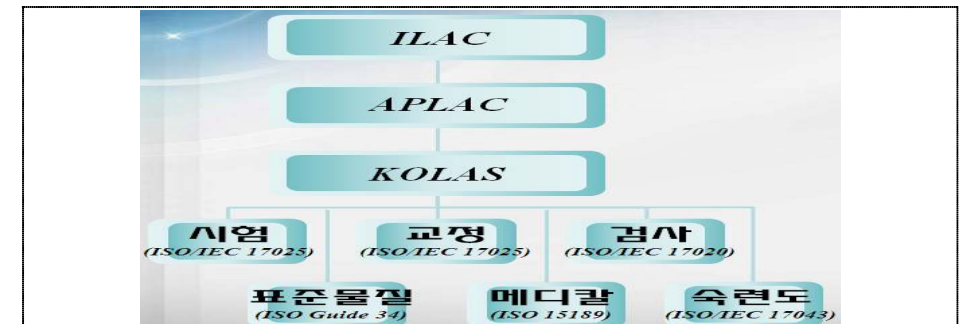
□ 연혁 및 회원 현황

〈 연혁 〉		〈 회원 〉	
연 도	내 용	구 분	내 용
1977	최초 컨퍼런스 개최	지역협력체	APLAC, EA, IAAC, SADCA 등 5개 기구
1996	공식협력체로 출범, MRA 시작	ILAC-MRA체결	61개국, 74개 인정기구
2000	28개국 38개 인정기구 정회원 가입	준회원	18개국, 18개 인정기구
2012	61개국 74개 인정기구 ILAC-MRA 체결	가맹회원	19개국, 20개 인정기구

□ 주요 기능 및 업무

- ① 지역 및 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA: Mutual Recognition Agreement) 체결 및 유지
- ② 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 작성, 발간
- ③ 평가사 훈련, 숙련도시험, 비교시험 등에 대한 정보 및 전문가 교환을 통한 지원, 시험소인정협정체결을 위한 절차개발
- ④ 회원기관간 정보교환, ISO, IEC, WTO 등 관련 국제기구들과의 연계
- ⑤ 모든 이해 관련기관에 ILAC에 관한 정보 배포 등

□ ILAC 운영 체계



IAF(국제인정기구포럼) 개요

[International Accreditation Forum]

□ 설립 배경

- 1993년, 적합성평가분야 인정기관간 상호인정협정(MLA)의 체결을 통해 경영시스템인증, 제품인증, 요원인증 등의 분야에서 발생할 수 있는 무역상의 기술장벽을 해소 및 세계 무역 촉진에 기여하고자 설립

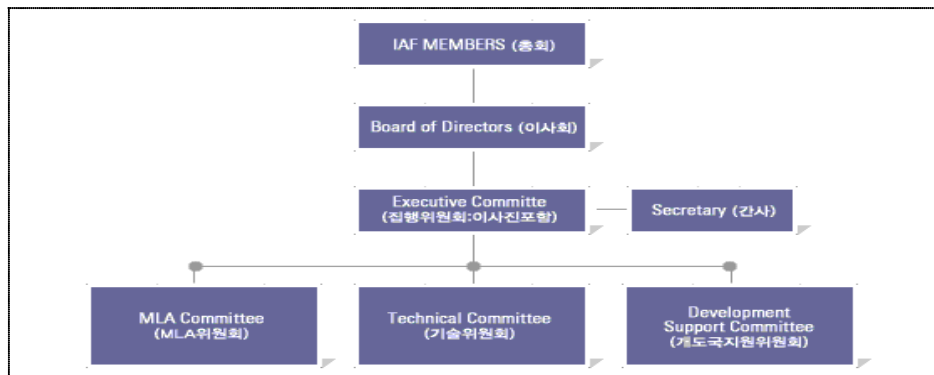
□ 연혁 및 회원 현황

〈 연혁 〉		〈 회원 〉	
연 도	내 용	구 분	내 용
1991	미국, 호주, 일본, 중국 인정기관들의 주도로 시작	파트너 회원	ISO(국제표준화기구) 등 5개
1993	정식기구로 설립	지역기구 회원	PAC(태평양지역인정협력기구) 등 4개
		정회원	KAB(한국), JAB(일본) 등 52개 인정기관
1998	미국델러웨어주 소재 민간 국제법인으로 새롭게 출범	준회원	IPC(국제자격인증협회) 등 15개 단체

□ 주요 기능 및 업무

- ① 회원 인정기관간 상호인정협정(MLA:Multilateral Recognition Agreement) 체결 및 유지
- ② 제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발
- ③ 회원기관간 정보교환, ISO, IEC, WTO 등 관련 국제기구들과의 연계
- ④ 모든 이해 관련기관에 IAF에 관한 정보 배포 등

□ IAF 조직도



[붙임 5]

KOLAS, KAS, KAB 기구 현황

(1) 한국인정기구(KOLAS) 현황

* KOLAS(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

□ KOLAS 조직 구성

- 설립근거 : 국가표준기본법 제23조 및 동법 시행령 제16조
 - 시행령 제16조 제2항 : 기술표준원에 KOLAS 설치근거 규정
- 연혁
 - '92. 12월 : 한국교정시험기관인정기구(KOLAS) 설립
 - '00. 11월 : 시험기관 ILAC-MRA 체결
 - '01. 05월 : 교정기관 ILAC-MRA 체결
 - '07. 04월 : 한국인정기구(KOLAS)로 개칭
- KOLAS 조직



□ KOLAS 운영현황

- 공인기관 현황 : 총 655개 기관('12.5월 현재)

시험기관 402 검사기관 46 교정기관 190 표준물질생산기관 9 의학시험기관 8

○ KOLAS 인정제도 보급

- 시험검사기관 지정 강제법에 KOLAS 인정 의무화
 - 대기환경보전법, 에너지이용합리화법 등 6개 부처 26개법령에서 KOLAS 공인기관을 시험검사기관으로 지정
- 성적서 국제상호인정을 통한 수출기업 지원

* 성공사례

- 삼성 등 휴대폰 수출업체 : 성적서 국제통용으로 연간 138억원 해외수출 시험비용 절감

(2) 한국제품인정기구(KAS) 현황

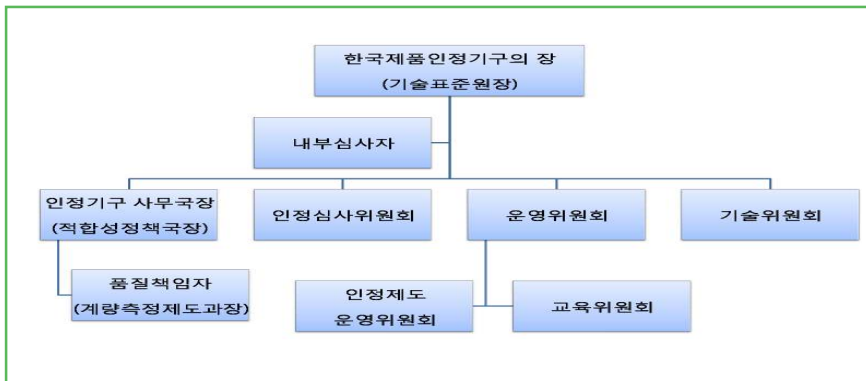
* KAS(Korea Accreditation System)

□ 설립목적

- 국내 민간제품인증제도 지정·운영기준을 국제수준으로 개선하여 국제적 신뢰도 향상을 도모하고 국내 제품인증체계의 선진화를 통해 수출시장에서 경쟁력 강화

□ 설립근거 및 연혁

- 설립근거 : 국가표준기본법 제21조(적합성평가 체제구축), 제22조(제품 인증)
 - 제품인증기관 인정 및 사후관리 등에 관한 요령 및 세부요령 [기술표준원 고시 제2009-0997호(2009.12.31)]
- 연혁
 - '01. 7월 : 한국제품인정기구(KAS)를 기술표준원에 설립
 - '07. 7월 : PAC 상호인정협정체결
 - '07. 10월 : IAF 상호인정협정체결
- KAS 조직



□ KAS 운영현황

- 인증기관 현황 : 총 16개 기관 ('12.5월 현재)

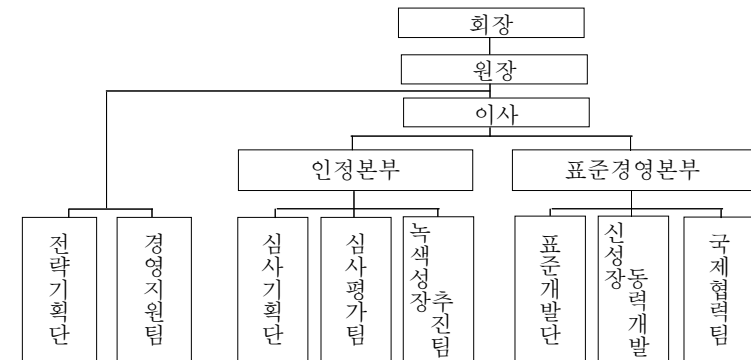
(3) 한국인정원(KAB) 현황

* KAB(Korea Accreditation Board)

□ 설립근거 및 연혁

- 설립목적 : 본원은 국내 품질 및 환경경영 등 인증제도의 건전한 육성·발전과 기업의 효과적인 인증 획득과 확산을 지원함으로써 국내 산업의 국제경쟁력을 강화하고 나아가 국민경제의 발전에 기여함을 목적으로 한다.
- 설립근거 : 민법 제32조(비영리법인의 설립과 허가)
- 연혁
 - '95. 11월 : 법인설립허가(공업진흥청)
 - '96. 10월 : 환경경영체제(ISO14000) 인정업무 수행
 - '97. 7월 : 품질경영체제(ISO9000) 인정업무 수행

□ 조직



□ KAB 운영현황

- 인증기관 현황 : 총 33개 기관 ('12.5월 현재)