지식경제부 Ministry of Knowledge Economy	**보도자료**	http://www.mke.go.kr

2011년 6월 10일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

자료문의 : 인증산업진흥과 김영찬 과 장 (010-9285-4072)
윤종식 연구사 (010-4351-1375)

세계 각국의 복지, 안전, 환경정책-인정제도가 지원

- 세계인정의 날 기념 "인정제도" 중요성 인식 필요, 인정활동 우수기관 및 개인에 정부포상 -

□ 지식경제부 기술표준원(원장 허경)은 세계인정기구(ILAC/IAF)가 정한 "세계 인정의 날"을 맞아 **『규제기관을 지원하는 인정의 역할(Supporting the work of Regulators)』**이라는 **주제로 6월 9일 세미나 및 인정활동이 우수한 기관과 유공자 포상을 수여**함.

* ILAC (International Laboratory Accreditation Cooperation ; 국제시험기관인정협력체)
* IAF (International Accreditation Forum ; 국제인정기구포럼)

○ 이번 세미나에서는 그 동안 우리나라 인정체계가 가지고 있던 **인정의 신뢰성확보 문제 등을 해결**하기 위한 방법으로 **"국내 시험인증산업 경쟁력 강화 방안", "ISO 경영시스템 인증의 역량강화"** 및 **"글로벌 인정체계의 운용 동향" 등의 발표**를 통해 **인정제도의 신뢰성과 중요성을 인식**시킴.

○ 이번 행사에서는 **시험, 교정, 검사, 경영시스템 분야**에서 국제적으로 **역량있는 한국의류시험연구원, 한국선급, 한국건설생활환경시험연구원 등** 3개 기관과 인정활동이 우수한 **13명의 개인**에 대한 포상을 수여함.

□ '11년 세계 인정의 날 주제는 **보건, 복지, 안전 및 환경에 영향을 미치는 정부정책 및 규정의 시행을 지원**하는데 활용되는 **적합성 평가 활동의 역량과 투명성에 신뢰를 제공**하기 위함.

* 적합성평가 ; 제품, 방법 또는 서비스가 소정의 '요구사항'을 만족시키고 있는 정도를 체계적으로 조사하는것.

○ **ILAC 회원 55개국**은 제한된 예산으로 인해 **정부의 규제정책**을 자체적으로 해결할 수 없어, 이를 **뒷받침 해줄 수 있는 규제기관의 역량을 판별하는 기준으로 인정제도를 활용**하고 있음.

○ 전 세계적으로 **인정의 중요성 및 혜택을 인식**하여 국민의 보건·복지·안전·환경 등 실생활과 밀접한 관련이 있는 인정제도를 활용하는 **규제기관들이 점점 증가**하고 있음.

* 사례) 미국 ; 완구류 시험분야(소비자제품안전위원회), 원자력분야(원자력규제위원회), 식품안전분야(식품의약청) 등
  한국 ; 식품안전분야(식품의약품안전평가원), 농산물분야(국립농산물품질관리원), 가스안전분야(한국가스안전공사) 등

□ 세계인정의 날은 **시험·검사·교정·측정 등의 적합성 기능 강화를 통해 산업을 육성하고 지원하는 역할**을 할 수 있을것으로 **기대**됨.

○ 세계적으로 **"인정"의 혜택을 인식하는 규제기관들이 점점 증가**하는 추세에 있음을 보여주는 **ILAC 회원국 설문조사 결과 55개국에서 인정이 정부정책을 지원**하는데 이용되고 있다고 응답함.

* 실제 77% 국가에서 규제기관 역량 판별시 인정받은 기관의 인증결과를 요구하고 있다고 명시하고 있음.

[붙임 1]

『2011 제4회 세계인정의 날』 행사 개최

❑ 목 적

○ 제4회 『2011년 세계 인정의 날』을 기념하고 시험·검사·교정·ISO 경영시스템 인증분야에 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 : '10. 6. 9(목) 13:30 ~ 17:00, 기술표준원 대강당

○ 참가대상 : KOLAS, KAS, KAB 공인기관 관계자 및 심사원 등

❑ 세부 일정

프로그램 1부		
시 간	내 용	비 고
13:30~14:00	·등록	
14:00~14:15	·세계인정의날, KOLAS 소개 영상물 상영	
14:15	·원장님 입장	
14:15~14:18	·개식선언 및 국민의례	
14:18~14:35	·세계 인정의 날 정부 포상 수여	기술표준원장
14:35~14:40	·치사	기술표준원장
14:40	·폐식선언	

프로그램 2부		
시 간	발 표 제 목 규제기관을 지원하는 인정의 역할	발 표 자
15:00~16:00	국제사회의 인정체계 운용 동향	한국계량측정협회 범희권 원장
	ISO 경영시스템 인증 현황	한국인정원 오일근 원장
15:00~16:10	휴식 시간	
16:10~16:40	국내 시험인증산업 경쟁력 강화 방안	기술표준원 적합성정책과장 이은호
16:40~17:00	보수교육 인정 안내	기술표준원 인증산업진흥팀장 이석우

[붙임 2]

'11년 우수 기관 및 개인부문 포상자 명단

○ 단체부문(장관표창)

기 관 명		공 적
1	한국의류시험연구원	o 1994년부터 KS, ISO 등 785개 국내·외 시험표준을 KOLAS로부터 인정받아 섬유제품 및 공산품분야 해외 선진국과의 비교숙련도 실시결과 우수한 결과를 통해 기업에 공인성적서 발급 등 KOLAS 경쟁력 제고 및 수출 촉진에 기여 o 섬유 및 의류분야 국제표준화 간사기관으로서 세미나 개최 및 포럼 참석 등 표준개발역량 강화 및 표준의 국제화·선진화에 기여
2	(사)한국선급	o 1996년 ISO인증기관으로 지정된이래 차세대 고부가가치선박의 기자재 기반기술 개발, 유럽해사안전국에 국제협약 전산프로그램 수출 등 ISO 경영시스템 역량강화에 기여 o 2009년 국내 법인으로는 최초로 EU로부터 CE마크 인증기관으로 지정받아 국내 기업에 신속한 서비스, 검사료 인하 등의 효과와 외국 인증기관 의존 탈피에 기여
3	한국건설생활환경시험연구원	o KOLAS로부터 안전·환경·의료기기·바이오·생활용품·건설재료 분야 1300 표준을 인정받은 국내 최대 공인시험기관으로서 기업에 공인성적서 발급과 국내외 표준화 개발 등을 통해 KOLAS 역량강화 및 표준 보급에 기여 o 홍콩 최대 시험인증기관 STC와 상호발전 및 공동마케팅 전략을 위한 업무 협약체결 및 미국, 호주 등 2개국 공인시험기관과의 업무 협의 등 국내외 활동으로 수출기업의 경쟁력 강화에 기여

○ 개인부문(장관표창 및 원장표창)

	소 속	직 위	성 명	비 고
1	한국전기전자시험연구원	단장	류승현	장관표창
2	해양경찰연구소	팀장	염규설	"
3	국립과학수사연구원	실장	김은미	"
4	공군구수사령부 항공기술연구소	팀장	김익식	"
5	한국에너지기기산업진흥회	차장	강영각	"
6	한국품질보증원	본부장	박종상	"
7	(주)디엔브이인증원	실장	최철규	"
8	한국화학융합시험연구원	과장	김태성	원장표창
9	(주)농심 식품안전연구소	소장	김청태	"
10	한국건설생활환경시험연구원	책임연구원	김해규	"
11	한국소방산업기술원	과장	박찬원	"
12	(주)현대에프앤지	연구소장	조선경	"
13	한국섬유기술연구소	부장	이희수	"

[붙임 3]

『세계인정의 날』 배경

☐ ILAC/IAF는 인정제도의 중요성 전파와 일반대중의 이해 증진을 위해 '07년 IAF/ILAC 총회 결의안에 따라 **'08년부터 매년 6월 9일**을 **"세계인정의 날"**로 공식 지정함.

* ILAC: 국제시험기관인정협력체, International Laboratory Accreditation Cooperation

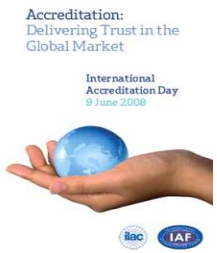
* IAF : 국제인정기구포럼, International Accreditation Forum

☐ 특히, ILAC/IAF에서는 2008년도에 인정의 날을 기념하기 위한 **테마를 『신뢰(Trust)』**로 선정하여, 각 **인정기구의 적합성평가 업무 및 공인기관 시험성적서 신뢰도 확보의 중요성**을 부각하고 전 세계적으로 일치된 인정 규정 및 절차의 제공을 강조함.

☐ 2009년 세계인정의 날 테마는 **『역량(Competence)』**으로 **제품과 서비스를 시장에 제공하는 기관의 능력을 의마하는 것으로 기관의 기술과 운영에 대한 역량이 인정을 통해서 결정된다는 것입니다. 인정**은 적합성평가기관(CABs)의 **역량, 공정성** 그리고 **투명성**에 대한 **독립적이고도 권위있는 증명을 제공하는 것으로** 시험, 검사 및 인증의 정확도와 신뢰성에 대한 신뢰도를 제공

☐ 2010년 세계인정의 날 테마는 **『상호인정(Global Acceptance)』**으로 **국제공인기구와 MRA(상호인정협정)에 의해 인정된 공인기관에서 발행한 성적서는 One-stop으로 전세계에 통용된다는 것**으로, 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 지원**하는데 활용되는 **적합성평가 활동의 역량과 투명성에 신뢰를 제공**하는것을 강조함.



<'08년 포스터>



<'09년 포스터>



< 10년 포스터>



< 11년 포스터>

[붙임 4]

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 613개 기관

('11.5월 현재)

시험기관	검사기관	교정기관	표준물질생산기관	의학시험기관
373	43	182	9	6

◦ KOLAS 인정제도 보급

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

* 성공사례

•삼성 등 휴대폰 수출업체 : 성적서 국제통용으로 년간 **138억원 해외유출** 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

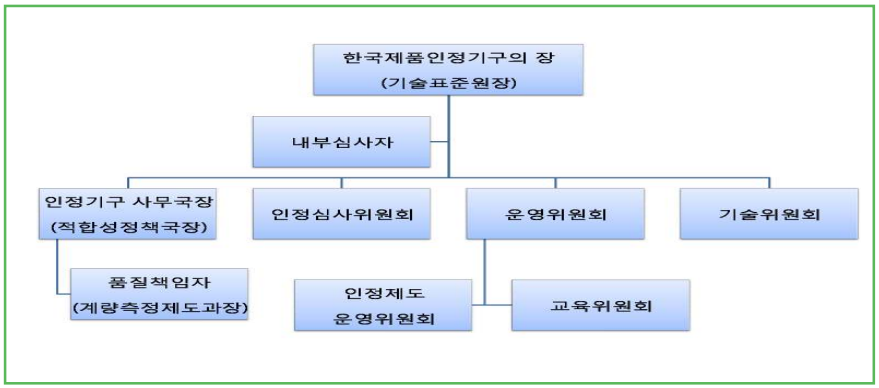
□ 설립근거 및 연혁

○ 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 13개 기관 ('11.5현재)

(3) 한국인정원(KAB) 현황

* KAB(Korea Accreditation Board)

□ 설립근거 및 연혁

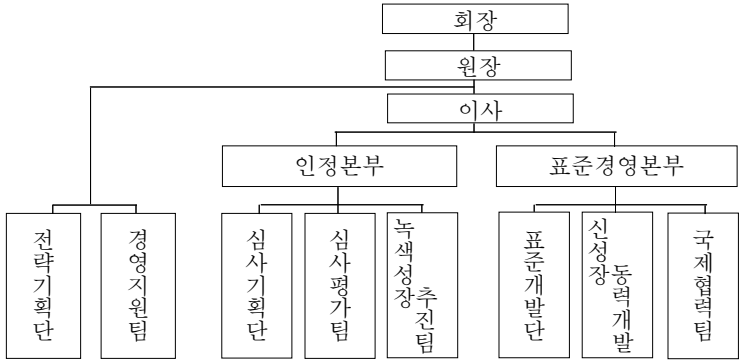
○ 설립목적 : 본원은 국내 품질 및 환경경영 등 인증제도의 건전한 육성·발전과 기업의 효과적인 인증 획득과 확산을 지원함으로써 국내 산업의 국제경쟁력을 강화하고 나아가 국민경제의 발전에 기여함을 목적으로 한다.

○ 설립근거 : **민법 제32조**(비영리법인의 설립과 허가)

○ 연혁

- '95. 11월 : 법인설립허가(공업진흥청)
- '96. 10월 : 환경경영체제(ISO14000) 인정업무 수행
- '97. 7월 : 품질경영체제(ISO9000) 인정업무 수행

□ 조직



* 회원사 : 58개사

□ KAB 운영현황

○ 인증기관 현황 : 총 33개 기관 ('11.5현재)