경제혁신 3개년 계획을 바꾸면 미래가 달라집니다.
대한민국 재도약의 힘, 창조경제
경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 새시대
http://www.motie.go.kr

2015년 12월 1일(화) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷.방송.통신 11월 30일(일) 오전 11시 이후 보도 가능)

문의: 적합성평가과 박인수 과장(043-870-5490), 김용오 연구관(043-870-5493)

국내 시험기관 역량, FTA확산에 대비 국제수준으로 강화 !

- 적합성 평가 역량강화 워크숍 개최 -

□ 국가기술표준원(원장 제대식)은 국가간, 지역간 자유무역협정(FTA,RCEP,TPP등)이 확대되어감에 따라, 국내 공인시험기관들의 시험평가역량을 국제적 수준으로 향상시켜 무역상기술장벽 (TBT)에 효과적으로 대응해 나갈 수 있도록, '국제 적합성평가 역량강화 워크숍'을 개최한다고 밝혔다.

○ 이번행사는 서울 양재동 더케이 호텔에서 이틀간(11.30.(월)~12.1.(화)) 개최되며, 제품의 품질 또는 안전성에 관한 시험·교정 및 인증을 수행하는 인증기관 종사자 및 한국인정기구(KOLAS*) 공인 평가사 등 600여명이 참석한다.

* 한국시험소인정기구(KOLAS: KOrea Laboratory Acreditation Schem) 한국시험소인정기구) : 국제표준(ISO/IEC 17025)에 따라 시험·교정기관을 평가하여 시험·교정성적서의 공신력을 보증하는 국제인정기구의 한국대표기구로 국가기술표준원이 운영

□ 이번 워크숍에서는 '한국시험소인정기구(이하 KOLAS) 인정제도 선진화 및 적합성평가 역량강화'를 주제로, 그동안 사회적인 문제로 대두된 시험성적서 위변조방지 등 KOLAS 공인시험기관의 신뢰성 향상 방안을 논의하며,

○ 특히 세계적으로 명성있는 국제평가사(J.Edgar J.(Ned) Gravel, Canada)를 초청하여 적합성평가기관의 지속적인 품질시스템 향상 기법 및 공인 평가사의 자질 등 국제 적합성 평가기관으로써 갖추어야 할 역량 확보를 위해 국제 수준의 평가기술 등 최근 동향을 소개하기로 했다.

○ 아울러 한국인정기구(KOLAS)의 공인 평가사들간 현장 평가사례 발표 및 분임토론을 통해 평가사 개인별 역량 차이 해소를 위한 개선 방안을 모색하는 등 공인기관의 국제적 동등성을 보장하기 위한 평가역량 확보에 주력하기로 했다.

○ 국가기술표준원은 국가간 무역경계가 자유무역협정(FTA)을 통한 시장 단일화로 확대되면서 기술장벽 해소를 위한 적합성평가절차의 개방이 지속화됨에 따라, 국내 공인 시험기관들의 시험평가기반을 국제 수준으로 강화하여 지속적으로 투명성을 강화해 나가겠다고 말했다.

붙임 1. 2015 국제 적합성평가 역량강화 워크숍 프로그램
2. 국내 및 국제 인정체계현황

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 김용오 연구관(☎ 043-870-5493)에게 연락주시기 바랍니다.

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-30 11:01:22

붙임1 2015 국제 적합성평가 역량강화 워크숍 개최 개요

Ⅰ. 개 요

○ 행사명 : 2015 국제 적합성평가 역량강화 워크숍
(KOLAS 보수교육 & 선임평가사 워크숍))

○ 일 시 : 2015.11.30.(월) ~ 2015.12.01(화)

○ 개최장소 : 서울 양재동 The K 호텔 그랜드 볼룸B

○ 구 분 : ①1부 : 보수교육(인증기관 종사자, 평가사, 선임평가사)
②2부 : 선임평가사 워크숍

Ⅱ. 일정표

일 자	시 간	내 용	강 사
<1부행사> 11.30.(월) KOLAS 보수교육 (그랜드 볼룸 B홀)	09:00~09:40	등 록 일정안내	안 내 사회자(연구관 김용오)
	09:40~10:00	개 회 축 사	사회자 과 장 박 인 수
	10:00~12:00 (120분)	○ ISO/IEC 17025 - 시험실 품질시스템의 지속적인 향상을 위한 기법 - 시험기관의 측정불확도에서 교정의 영향 - 시험기관의 지속적인 향상을 쉽게 평가하는 방법	J.Edgar J.(NED) Gravel
	12:00~12:50 (50분)	중 식	
	12:50~13:50 (60분)	○ 커뮤니케이션 스킬 업	구자혁 수석 (현대인재개발원)
	13:50~14:20 (30분)	○ KOLAS 규정 최신 개정내용	연구사 김원석 (KOLAS 사무국)
	14:20~14:30 (10분)	휴 식	
	14:30~14:50 (20분)	○ KOLAS 숙련도시험 정책 및 운영	연구관 오경희 (KOLAS 사무국)
	14:50~15:50 (60분)	○ 평가의 긍정적 분위기 형성을 위한 평가사 활동	J.Edgar J.(NED) Gravel
	15:50~16:00 (10분)	휴 식	
	16:00~16:20 (20분)	○ 2015 IAF/ILAC 총회 참가결과	선임연구원 박종일 (한국인정지원센터)
	16:20~16:40	**경 품 추 첨 및 배 부, 폐회**	사 무 국

일 자	시 간	일 정	강 사
<2부행사> 11.30.(월) 선임평가사 워크숍 (거문고 A홀)	18:00~19:00	석 식	
	19:00~21:00 (120분)	○ ISO/IEC 17011 - 인정서비스를 다른 부처와 연계하는 방법 - 검사,인증,인정의 이해관계상충 가능성을 확인 하는 방법 - 17011에 적합한 평가사를 감독하는 방법 ○ 참석자 질의 응답	J.Edgar J.(NED) Gravel
<2부행사> 12.1.(화) 선임평가사 워크숍 (거문고 A홀)	08:00~09:00	조 식	
	09:00~10:00 (60분)	○ 패널토의 (주제 : 추후배포)	시험/검사/교정 분야 선임평가사
	10:00~11:00 (60분)	○ 그룹별 토의(4개그룹) (주제 : 추후배포)	
	11:00~12:00 (60분)	○ 그룹별 내용발표 - 그룹별 각 15분	
	12:00	폐 회	

MOTIE
ISTRY OF
DE, INDUSTRY & ENERGY

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-30 11:01:22

붙임 2 국내 및 국제 인정체계 현황

□ 인정(Accreditation)의 개요

○ 인정(Accreditation)은 **국제기준(ISO/IEC)**에 따라 시험·인증기관 등을 **평가**하여 **시험성적서·인증서의 공신력을 보증하는 제도**로 각국별로 인정기구를 운영

* 인정기구 운영은 국표법 제21조(적합성평가체계 구축) 및 23조(시험·검사 인정)에 근거

○ 국표원은 한국인정기구를 설립('92)하고 **국제상호인정협정(ILAC-MRA)**을 통해 국내 시험·인증서가 **해외 수출시 별도의 시험없이 수용**(시간, 비용절감)

* 한국인정기구는 국제상호인정협정에 가입('00)하여 72개국 86개 인정기구에서 통용

□ 국가기술표준원 인정기구 운영 현황

○ 국표원은 국제적 추세인 1국가 1인정기구(72개국 중 67개국)에 맞게 **3개 인정기구(KOLAS, KAS, KAB) 통합**을 **추진** 중

<국내 인정기구 현황>

구분	KOLAS-국표원	KAS-국표원	KAB-한국인정지원센터
인정마크	KOLAS	KAS	KAB
설립년도	'92.12월	'01.7월	'95.9월
인정대상	시험기관, 교정기관 등	제품인증기관	경영체제인증기관
인정수	761개 기관	20개 기관	148개 기관
국제기구	ILAC/APLAC	IAF/PAC	IAF/PAC

※ KOLAS(KOrea Laboratory Accreditation Scheme) : 한국인정기구
KAS(Korea Accreditation System) : 한국제품인정기구
KAB(Korea Accreditation Board) : 한국인정지원센터

□ 국제 인정기구 현황(ILAC/APLAC, IAF/PAC)

○ 각국 인정기구로부터 인정받은 기관의 시험성적서 및 인증서 등이 국제적으로 통용될 수 있도록 **ILAC, IAF의 양대 국제기구가 활동**

* ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperation) : 국제시험기관 인정협력체
* IAF (International Accreditation Forum) :국제인정기구포럼

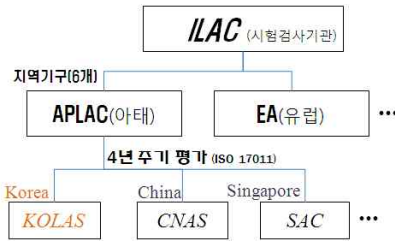
- 국표원은 인정내용별로 KOLAS, KAS, KAB의 **3개 인정기구가 설립**되어 **'96년부터 20여년간 ILAC, IAF의 국제활동에 대응**

국제기구	ILAC	IAF
설립	1996년	1993년
대상	시험, 검사, 교정 등을 수행하는 **기관**	제품인증, 경영인증, 검증 등을 수행하는 **인증기관**
회원국	72개국(86개 인정기구)	55개국(60개 인정기구)
우리나라 참여	KOLAS(시험·교정) - '96년 * 회원국간 성적서 상호인정(2000년)	KAB(경영인증) - '96년 KAS(제품인증) - '01년 * 회원국간 인증서 상호인정(1999년)

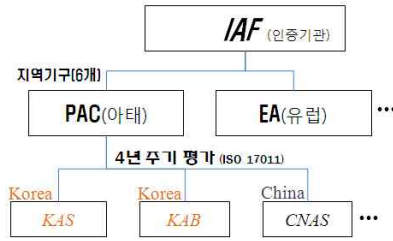
○ 양 기구를 통해 **MRA***(다자간 **상호인정협정**) **체결이 확대** 추세

* MRA(Mutual Recognition Arrangement) : 인정기구가 **4년 주기의 동등성평가**에 통과하면, ILAC/IAF 회원 간에 **시험성적서, 인증서가 상호 수용되는 체제**

- 현재 **MRA 대상은** 시험, 품질·환경경영인증 등 **10개 분야**이며 **2017년까지** 온실가스배출량 검증 등 **15개 분야까지 확대** 전망



[시험·검사 분야 국제체계]



[인증분야 국제체계]

최미화 / 홍보담당관 / 2015-11-30 11:01:22

<ILAC/APLAC 국제인정 체계>



* ILAC : 국제시험기관인정협력체(International Laboratory Accreditation Cooperation)
* APLAC : 아태시험기관인정협력체(Asia-Pacific Laboratory Accreditation Cooperation)
* EA : European Accreditation Cooperation
* IAAC : Inter-American Accreditation Cooperation
* ARAC : Arab Accreditation Cooperation
* SADCA : Southern African Development Community in Accreditation
* AFRAC : Africa Regional Accreditation Cooperation
* KOLAS : 한국인정기구(Korea Laboratory Accreditation Scheme)

○ 국제인정기구와 국내인정기구의 관계도

