| 산업통상자원부<br>http://www.motie.go.kr | **보 도 자 료** | 다시, 대한민국!<br>새로운 국민의 나라 |
|---|---|---|

**2022년 6월 18일(토) 조간부터** 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 6.17.(금) 오전 11시 이후 보도 가능)

| 배포일시 | 2022. 6. 17.(금) | 담당부서 | 적합성평가과 |
|---|---|---|---|
| 담당과장 | 남하욱 과장(043-870-5490) | 담 당 자 | 김태완 연구관(043-870-5473) |

# 수출산업 경쟁력 강화와 시험·인증 발전에 기여한 6개 유공 단체와 유공자 12명 표창

## - 국표원, 17일「2022년 세계 인정의 날」기념식 개최 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원(원장 이상훈)은 17일 「**2022년 세계 인정*의 날**」을 맞아 수출산업 경쟁력 강화와 시험·인증 발전에 기여한 **6개 유공 단체와 유공자 12명을 포상**했다.

* 인정(accreditation) : 시험, 검사, 교정 등 적합성평가 업무를 수행하는 데 적합한 기관임을 공식기구에서 승인하여 자격을 부여하는 제도.

○ 세계 인정의 날(World Accreditation Day)은 **국제인정제도의 중요성을 알리기 위해** 시험·검사 및 인증 분야의 양대 국제인정기구(ILAC, IAF)*가 정한 기념일로, **2008년 제정 이래 올해로 15회째**를 맞았다.

* ILAC(International Laboratory Accreditation Cooperaton) : 국제시험기관인정협력체
IAF(International Accreditation Forum) : 국제인정기구포럼

**<「2022년 세계 인정의 날 기념식」 개요>**

- **일시/장소** : **'22.6.17.(금) 14:00~15:30 / aT센터 그랜드홀**(서울 양재)
- 참석자 : 국표원장, 생기원장, 한국인정지원센터장, 한국계량측정협회장, 유공자 등 100명
- 주최/주관 : 국가기술표준원/한국계량측정협회
- **행사주제** : **경제성장과 환경에 대한 지속가능성**
- 주요내용 : 유공자포상(단체, 개인), KOLAS 성적서 활용사례 및 국가통용발자국검증제도 발표

□ 국표원은 세계 인정의 날 기념식에서 **산업통상자원부 장관 표창 12점, 국가기술표준원 원장 표창 6점 등 총 18점의 포상을 수여**했다.

○ **단체 부문**에서는 우리나라 주요 수출 품목인 철강 등에 대한 공인 시험기관으로 지난해 385건의 해외 성적서를 발행해 수출 경쟁력 제고에 기여한 **㈜포스코 광양제철소**를 비롯한 **6개 기업과 단체가 장관 표창을 수상**했다.

○ **개인 부문**에서는 28년간 공인시험기관 품질보증활동에 참여한 **삼성중공업(주) 조동필 프로**와 생물자원은행 등 신규 인정 분야 도입에 기여한 **한국생명공학연구원 진태은 책임기술원** 등 **6명이 장관 표창,**

○ 에너지효율 분야 인정평가 및 냉동공조분야 국제표준화활동으로 기술표준 위상 제고에 기여한 **에너지인증연구소 이승갑 소장** 등 **6명이 국가기술표준원 원장 표창**을 각각 수상했다.

□ 아울러, 올해 세계 인정의 날 주제인 '경제성장과 환경에 대한 지속가능성'과 관련하여 한국생산기술연구원에서 운영중인 국제통용발자국 검증제도를 소개하고, 장관상을 수상한 ㈜포스코 광양제출소에서 한국인정기구(KOLAS) 성적서 활용사례 등을 발표했다.

□ 이상훈 국가기술표준원장은 "경제성장과 환경에 대한 지속가능성을 확보하기 위해서는 **저탄소 기술개발 및 에너지효율관리 등에 기반이 되는 시험, 교정, 검사 등 적합성평가 활동이 필수적**"이라고 강조하고,

○ "이를 위해 탄소중립과 관련된 시험, 교정, 검사에서 검증에 이르기까지 적합성평가활동 전반을 지원하고, 국제상호인정협정을 통해 국제통용성을 확보해 나갈 것"이라고 말했다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

이 자료에 대하여 더욱 자세한 내용을 원하시면 산업통상자원부 적합성평가과 남하욱 과장(☎043-870-5490), 김태완 연구관(☎043-870-5473)에게 연락주시기 바랍니다.

**붙임 1** **「2022년 세계 인정의 날」 기념행사 계획**

## □ 추진개요

○ 「2022년 세계 인정의 날(제15회)」을 기념하여 수출산업의 경쟁력 강화 및 시험인증산업 육성에 기여한 유공자 포상 및 인정제도 확산을 위한 국내 기념행사 추진

* (주제) **경제성장과 환경에 대한 지속가능성**(Sustainability in Economic Growth and the Environment)

## □ 추진내용

○ **(일자/장소)** '22.6.17(금) 14:00 / aT센터 그랜드홀(서울 양재)

○ **(참석대상)** 국표원장, 생기원장, 한국인정지원센터장, 한국계량측정협회장, KOLAS 인정위원회 위원, 관련 업계 등 100명

○ **(주요내용)** ① 유공자 포상(단체, 개인)*, ② 제품별 탄소발자국 검증 활성화 및 국제통용성 확보를 위한 MOU(국표원-생기원), ③ KOLAS 추진방안 및 KOLAS 성적서 활용사례 발표(기업) 등 발표

* 총 18점(단체 : 장관상 6점, 개인 : 장관상 6점, 원장상 6점)

## □ 세부계획

| 시간 | 구분 | 주요내용 | | 비고 |
|---|---|---|---|---|
| 14:00~14:10(10분) | 1부 | ○ 행사소개 | | 사회자 |
| | | ○ 축 사 | | 국표원장 |
| | | ○ '2022년 세계인정의 날' 기념 동영상 상영 | | 사회자 |
| 14:10~14:30(20분) | | ○ 유공자 포상(단체, 개인) | | 국표원장, 유공자 |
| 14:30~14:40(10분) | | ○ 탄소발자국 검증 활성화 및 국제 통용성 확보를 위한 국표원-생기원 MOU | | 국표원장, 생기원장 |
| 14:40~14:50(10분) | | ○ 사진촬영 및 자리정돈 | | 유공자, 주요참석자 |
| 14:50~15:30(40분) | 2부 | ○ 발표 | ① KOLAS 인정현황 및 추진방안 | 국표원 |
| | | | ② 국제통용발자국검증제도 | 생기원 |
| | | | ③ KOLAS 성적서 활용 사례(철강) | 포스코 광양제철소 |
| | | | ④ KOLAS 성적서 활용 사례(의료기기) | ㈜루트로닉 |
| 15:30 | - | ○ 폐 회 | | 사회자 |
| 15:30~16:30 | - | ○ 간담회(비공개) | | 국표원장, 유공자 |

**붙임 2** **2022년 단체 및 개인부문 포상 대상**

## □ 단체부문(산업통상자원부 장관표창 5개 기관)

| 소 속 | 직위 | 성 명 | 수공기간 | 주요공적 |
|---|---|---|---|---|
| 주식회사 포스코 광양제철소 | 제철 소장 | 김학동 | 2000 ~ 현재 | ㅇ 우리나라 주요 수출 품목인 철강 등 분야 공인 시험기관으로 다수 해외 성적서를 발행('21년 385건)하여 해외수출 경쟁력 제고에 기여<br>ㅇ KOLAS 품질/기술책임자 등으로 구성된 TF팀을 발족하여 KOLAS 업무 향상에 기여<br>- 각 소재지의 KOLAS 담당자 20여명이 참여하여, KOLAS 추진 방향 리뷰 및 추진방안 논의<br>ㅇ KOLAS 인정사항 관련 사내 홍보 및 20여개의 지역언론사 배포 활동으로, KOLAS 평가제도의 위상 제고 및 관련 기업의 적극적인 참여 유도 |
| ㈜현테크 | 대표 이사 | 현관용 | 2011 ~ 현재 | ㅇ 해외에 의존하던 AWS, ASME 등 용접시험 분야에 대한 기업체의 해외 수출을 위해 KOLAS 인정을 바탕으로 시험 서비스 제공<br>ㅇ 철강, 금속, 실내 및 기타환경(전기전자제품 특정 물질 정량 측정) 등 분야 시험서비스 제공<br>ㅇ KOLAS 공인시험기관 품질보증활동 추진<br>- 매년 20종 이상 내·외부숙련도 시험 참가<br>- 해외표준 한글화 작업 및 연 5회 이상의 직원 교육을 통해 시험표준 요구사항 준수<br>ㅇ 기업체 무료교육 등을 제공하여 기업체의 KOLAS 인지도 향상 및 시험표준 기술적 이해력 향상에 기여<br>ㅇ KOLAS 요건을 기반으로 한 자체 전산시스템(LIMS)을 개발하여 KOLAS 인정업무의 효율성 향상에 기여 |
| 현대두산인프라 코어㈜ | 대표 이사 | 조영철 | 1996 ~ 현재 | ㅇ 건설기계, 디젤 및 가스 엔진 등을 생산하는 종합 기계회사로서, `96년 300억원을 투자하여 World Best 품질 확보를 위해 국내 최초로 최대 규모의 신뢰성 평가센터를 설립·운영<br>ㅇ 금속제품, 철강 분야 공인 시험기관으로 제조업 사용빈도가 많은 토크분야 시험인증 지원(체결 토크 자동 계측장치 개발 및 제작을 주도)<br>ㅇ KOLAS 공인업무 관련 직원을 대상으로 적극적 교육 참가 독려 및 지원을 통해 KOLAS 교정/시험 분야 신뢰성 향상에 기여 |

| 소 속 | 직위 | 성 명 | 수공기간 | 주요공적 |
|---|---|---|---|---|
| 한국식품연구원<br>부설<br>세계김치연구소 | 소장 | 장해춘 | 2019<br>~<br>현재 | ㅇ 김치 품질분석 국제적 공신력 확보를 위한 KOLAS 최초 김치 관련 공인시험기관을 운영<br>ㅇ 국내 유통 김치 및 수출용 김치의 품질향상 및 경쟁력 강화를 위한 공인시험분석 지원<br>- 미국 수출용 김치의 KOLAS 공인성적서 연계 영양성분 라벨링 19건 지원<br>- 대한민국 김치품평회 참가 58개 품목의 품질 지표 및 식품 기준 등의 공인시험분석 지원<br>ㅇ 국내·외 표준화 기여 실적<br>- 김치 CODEX 국제표준 개정(안) 마련(`19)<br>- 식품의 기준 및 규격 시험법 제개정(`20~`21)<br>- 한국산업표준 김치류(KS H 2169:2021) 개정(`20)<br>ㅇ 국제 숙련도 참가를 통한 시험 결과의 품질 보증을 통해 시험인증산업 발전에 기여<br>- 식품 9건, 미생물 4건 국제 숙련도(FAPAS, LGC) 참여 |
| 도로교통공단 | 이사장 | 이주민 | 2002<br>~<br>현재 | ㅇ `05년 세계 최초로 건식 알코올 표준가스를 사용한 음주측정기 교정시스템 개발 등으로 시험·교정 업무 경쟁력 강화<br>- 음주측정기(ALP-1): 러시아, 일본 등 40개국<br>- 비접촉 음주감지기(AL1100): 러시아 등 10개국<br>ㅇ `21년 세계 최초로 근거리뿐만 아니라 원거리에서도 음주여부를 감지할 수 있는 복합음주감지기를 개발하여 시험인증을 통해 수출 가능성 확대<br>- 복합음주감지기(AF-100D): 스웨덴 등 판로 협의 |
| 한국생산성본부<br>인증원㈜ | 대표<br>이사 | 오경희 | 1994<br>~<br>현재 | ㅇ `94년 ISO 9001 품질경영시스템인증 기관으로 지정받아, 국제경영시스템 인증을 통한 산업계 전반의 경쟁력과 경영체계 확립 활동 수행(전속 심사원을 활용, 안정적인 인증서비스 제공)<br>ㅇ 글로벌 경영시스템 보급을 위해 ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001 등 국제표준에 따라 품질경영, 환경경영, 안전 보건경영 등 18개 분야 8,000 여건의 국제 인·검증 서비스 제공<br>ㅇ 산업계와 국가 요구에 부합하는 신규인증 개발 등에 참여 중에 있음 |

## □ **개인부문**(산업통상자원부 장관표창 6명)

| 소 속 | 직책 | 성 명 | 경력 | 주요공적 |
|---|---|---|---|---|
| 삼성중공업㈜ | 프로 | 조동필 | 28년 | ㅇ 삼성중공업(주) 공인시험기관 품질책임자(부) 및 기술책임자로 KOLAS 인정업무를 수행하며 KOLAS 제도의 위상제고와 신뢰성 향상에 기여<br>ㅇ KOLAS 공인시험기관 품질보증활동에 적극 참여<br>- KS Q ISO/IEC 17025:2017 전환 심사 주관<br>- 시험기관간 비교숙련도 시험 참여(14회)<br>- 시험기관간 내부숙련도 시험 실시(7회)<br>ㅇ 전문적인 지식과 경험으로 공정하고 원활한 KOLAS 평가 수행<br>- 재평가 및 정기심사 등 총 17회 참여(`19년~)<br>ㅇ 재직기간 중 특허, 실용신안 및 디자인 출원 등록하여 관련분야 기술혁신에 기여 |
| 한국계측기기 연구조합 | 부장 | 이희문 | 30년 | ㅇ 한국계측기기연구조합 품질책임자로 KOLAS 인정업무를 수행하는 등 30년간 KOLAS 공인기관의 품질보증 향상에 기여<br>ㅇ 적합성평가분야 정책 제안에 적극 참여하여 KOLAS 제도 발전에 기여<br>- 교정수수료 실무위원 활동(19회)<br>- 숙련도시험 자문 및 전문위원 활동(12회)<br>ㅇ `18년부터 기술평가사로 활동(9회)<br>ㅇ 숙련도 프로그램 참가(관리책임자, 14회)<br>ㅇ 교육 및 세미나 지속적 참가를 통해 KOLAS 제도 진흥에 기여(7회) |
| ㈜이롬 | 부장 | 정지상 | 19년 | ㅇ ㈜이롬 품질안전센터 식품의 시험분석책임자 및 KOLAS 기술책임자로서 국내 식품산업 및 시험인정분야의 발전에 기여<br>ㅇ 시험분석 및 신뢰성 보증활동을 통해 식품 안전성 향상 및 식품 제조 산업에 기여<br>- 식품 위해요소 분석 및 품질보증활동<br>- 제조공정 표준화 /안전성 검증 활동<br>ㅇ 평가사활동 등으로 공인 시험기관의 시험분석 기술의 신뢰성 향상 및 적합성 유지에 기여<br>- KOLAS 선임평가사, 기술평가사, 내부심사자<br>- 식품의약품안전처 시험·검사평가지도원<br>ㅇ 비교숙련도 프로그램 참가(관리책임자, 7회) |

| 소 속 | 직책 | 성 명 | 경력 | 주요공적 |
|---|---|---|---|---|
| 충북테크노파크 | 팀장 | 최영 | 16년 | ㅇ `08년 시험.인증분야 KOLAS 실무자/기술책임자로서 제품의 적합성평가 및 충북테크노파크 의 시스템 운영 향상에 기여<br>ㅇ 지역 중소기업의 인증획득에 필요한 국내외 규격(KC, CE, FCC 등) 기술지원을 제공<br>ㅇ `19년부터 시험분야 KOLAS 평가사로 등록 및 활동하여 KOLAS 품질보증 향상에 기여(1회)<br>ㅇ 교육 및 세미나 지속적 참가를 통해 KOLAS 제도 진흥에 기여(12회)<br>ㅇ 비교숙련도 프로그램 참가(기술책임자, 5회) |
| 시스템 코리아인증원㈜ | 본부장 | 곽현철 | 17년 | ㅇ ISO 9001(품질), ISO 14001(환경), ISO 45001(안전보건), 등 8개 분야 인증심사원으로 등록하여 월 10회 이상 심사업무를 수행<br>ㅇ KTL, 시스템코리아인증원, KSC 등 국제심사원 과정 강사로 활동하며 인증관련 시스템 운영 보급 및 확산에 기여<br>ㅇ KAB-안전보건공단 공동인증기관 협의회 운영 담당자로서 공동인증 스킴 및 운영기준을 개발<br>ㅇ 미래창조과학부 연구실안전인증심사원으로서 연구실 안전시스템 도입 및 심사활동 수행 |
| 한국생명 공학연구원 | 책임 기술원 | 진태은 | 16년 | ㅇ 한국생명공학연구원의 생명연구자원 및 생물자원은행 정책분야 전문가로 활동하며 동 분야 시험인증 개선활동에 참여<br>ㅇ KS J ISO 20387(생물자원은행) 신규 KOLAS 인정제도 도입에 기여<br>- 생물자원은행의 국내 인정제도 도입을 위한 대분류 및 중분류 기준, 평가기준 등 마련<br>ㅇ 생물자원은행 운영 체계 및 관계부처 협력 체계 개선 등 지속 추진<br>- 생명연구자원 선진화위원회, 기초·원천 소재 발전위원회를 개최하여 관계부처 간 협력/협의 지원 |

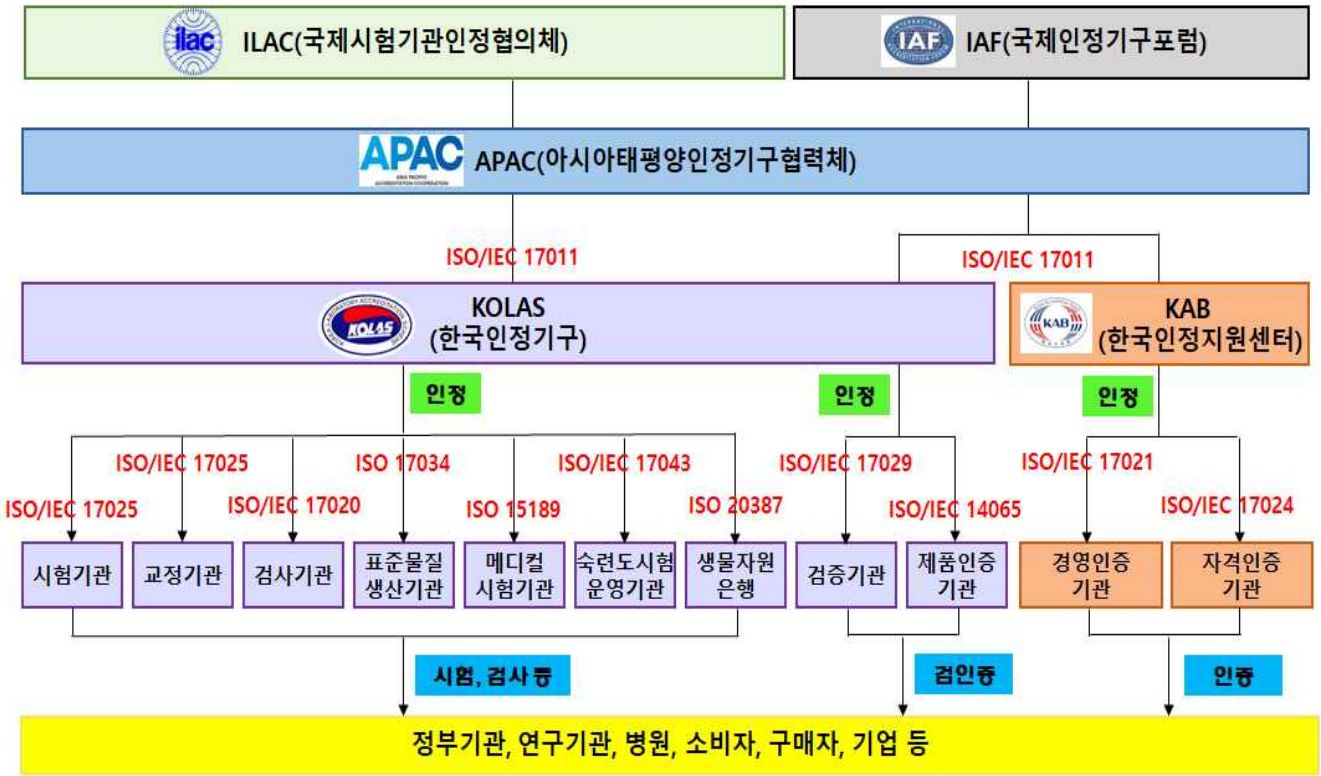
## □ **개인부문**(국가기술표준원 원장표창 6명)

| 소 속 | 직책 | 성 명 | 경력 | 주요공적 |
|---|---|---|---|---|
| 한국기계전기<br>전자시험연구원 | 책임<br>연구원 | 박창용 | 7년 | ㅇ 조명기기, 에너지효율, 분광특성 분야 KOLAS 평가사로 활동<br>ㅇ 탄소중립 및 4차산업 혁명에 필요한 광융합 분야 등 표준기술 강의 및 표준화활동에 참여를 통한 관련분야 시험인증 보급에 기여<br>- 태양광 집광 채광기 분야 국가표준 제·개정 참여<br>- 바닥형 보행신호 보조장치 기술해설 강의<br>- 광융합분야 장비도입 제안서 심사활동 및 이론 강의 |
| ㈜한국에스지<br>에스 | 부장 | 이대성 | 10년 | ㅇ `11년부터 한국에스지에스(주) 기술책임자로서 KOLAS 품질시스템에 따라 운영될 수 있도록 KOLAS 시험기관 지속 운영 및 관리에 기여<br>ㅇ ASTM, IIS, LGC, DRRR, TESTEX 등의 숙련도 기관에서 주관하는 숙련도 프로그램에 관리 책임자로 참가하여 기관 품질보증 활동에 기여<br>ㅇ 시험분야 기술평가사로 활동중 |
| ㈜에너지<br>인증연구소 | 소장 | 이승갑 | 14년 | ㅇ `08년부터 부산테크노파크 기계센터 KOLAS 업무 총괄 담당 및 `14년부터 에너지인증연구소 KOLAS 기술책임자로 KOLAS 인정업무 수행<br>ㅇ KOLAS 평가활동(시험분야)으로 공인시험기관 인정제도 정착에 일조(최근 3년간 18건)<br>ㅇ 국제표준화 활동으로 아국의 기술표준위상 제고에 기여<br>- `08년부터 ISO TC86(냉동공조분야) SC6 WG1, WG3, WG10, WG12 TC 참여<br>- `20년부터 IEC TC59(가정용전기기 성능) JWG17 SWG 5 멤버로 활동 |
| 샘표식품㈜ | 연구원 | 최윤정 | 13년 | ㅇ 샘표식품(주) 품질보증센터 기술·품질책임자로 신뢰성 높은 시험서비스 제공<br>ㅇ 사내 시험인증 세미나를 통해 시험 실무자가 KOLAS 표준문서, 실험실 장비 원리 및 시험방법 관련 교육을 실시<br>ㅇ 시험방법 정확도 향상을 위해 식품첨가물 분석법 개정 제안 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| ㈜한국<br>경영인증원 | 검증<br>심사원 | 강원혁 | 20년 | ㅇ ㈜한국경영인증원 심사원으로서 20년간 품질, 환경, 안전보건, 부패방지, 준법 경영시스템 ISO 심사 활동을 수행<br>ㅇ 비즈니스 연속성, 부패방지, 준법 등에 대한 기업의 책임요구가 증대됨에 따라 표준 개발에 적극 참여<br>ㅇ ISO 경영시스템 심사 및 교육 수행<br>- ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 37001, ISO 37301, ISO 22301 등에 따라 100여개 기관 심사수행<br>- ISO 37001 반부패경영시스템 인증 세미나, ISO 22301 내부심사원 양성과정 강의 |
| 한국<br>세라믹기술원 | 책임<br>연구원 | 최기인 | 14년 | ㅇ KOLAS 기술책임자, RMP 품질책임자 역할을 통해 기관의 시험분석 역량 강화에 기여<br>ㅇ 다수 표준화 과제수행을 통해 국제표준 제정 활동, 국가표준 정비, 단체표준/국방규격서 정비, 표준화 로드맵 구축 등 국가 표준체계 확립에 기여<br>- ISO/TC 206(Fine ceramics) 및 ISO/TC 261/ASTM F42(additive manufacturing) 활동<br>- 단체표준 제정 간사 활동을 통한 다수의 단체표준 제정/관리(15종)<br>- 국내 시험분석 전문기관 대상 분석기술연구회, 표준화 세미나 다수 개최 |

**붙임 3** **국내외 인정기구 현황**

## □ 인정기구 체계(KOLAS, KAB 관련)




## □ 국내 인정기구(KOLAS, KAB) 현황

| 구분 | KOLAS | KAB |
|---|---|---|
| 국문명칭 | 한국인정기구 | 한국인정지원센터 |
| 영문명칭 | Korea Laboratory Accreditation Scheme | Korea Accreditation Board |
| 로고 | | |
| 설립년도 | '92.12월 | '95.9월 |
| 인정분야 | 시험, 교정, 검사, 표준물질, 메디컬, 숙련도, 생물자원은행, 검증, 제품인증 등 9개 | 경영시스템인증, 자격인증 등 2개 |
| 적합성평가기관 ('22.5월 기준) | 1,086개 | 72개 |
| 국제기구 | ILAC, IAF | IAF |
| 국내운영기관 | 정부(국가기술표준원) | 민간(재단법인) |

## □ 국제인정기구(ILAC 및 IAF) 현황

○ ILAC(International Laboratory Accreditaton Cooperaton, 국제시험기관인정협력체)

- (연혁) 1977년 시험기관 등이 발행한 성적서의 국제상호인정(MRA)을 통해 무역기술장벽 해소 및 세계무역 촉진에 기여하고자 설립

- (조직 및 운영현황)

| | |
|---|---|
| **조 직** | ㅇ 의　　장 : Ms. Etty Feller(ISRAC, 이스라엘)<br>ㅇ 12개 위원회 구성 : ILAC 정책 및 지침서작업 진행 |
| **규 모** | ㅇ ILAC-MRA 서명 : 89개국 107개 인정기구<br>ㅇ 지역협력체기구(6개) : APAC(아태), EA(유럽), IAAC(미주) 등 |
| **주요역할** | ㅇ 회원 인정기구간 상호인정협정(MRA) 체결 및 유지<br>ㅇ 시험·검사기관 인정에 관한 적용문서, 지침문서 발간<br>ㅇ 평가사훈련, 숙련도시험 등 정보 및 전문가 교환 지원 |
| **ILAC MRA 참여** | ㅇ KOLAS(한국인정기구) : 시험('00.11), 교정('01.6), 메디컬시험('16.11) |

○ IAF(International Accreditation Forum, 국제인정기구포럼)

- (연혁) 1993년 경영시스템 등 분야 다자간 상호인정협정(MLA)을 통해 검인증서의 신뢰성을 보장을 위해 설립

- (조직 및 운영현황)

| | |
|---|---|
| **조 직** | ㅇ 의　　장 : Mr. Emanuele Riva(Accredia, 이탈리아)<br>ㅇ 10개 위원회 구성 : IAF 정책 및 지침서작업 진행(FOC, DMC포함) |
| **규 모** | ㅇ IAF-MLA 서명 : 69개국 77개 인정기구 |
| **주요역할** | ㅇ회원 인정기구간 상호인정협정(MLA) 체결 및 유지<br>ㅇ제품 및 경영시스템 인정에 관한 적용문서, 지침문서 개발 |
| **IAF-MLA 참여** | ㅇ KOLAS(한국인정기구) : 제품인증('07.10)<br>ㅇ KAB(한국인정지원센터) : 품질경영시스템('99.9), 에너지관리시스템('04.10), 식품경영컨설팅('15.10), 자격인증('18.10) |