

KSA 한국표준협회

KOREAN STANDARDS ASSOCIATION

- 대표이사 : 이 상 진 회장
- 주 소 : 서울 금천구 가산디지털로 145, 에이스하이엔드타워 3차 13층
- 전 화 : 02-2624-0183
- 팩 스 : 02-2624-0323
- 메 일 : jsha@ksa.or.kr
- 웹사이트 : www.ksa.or.kr

»» 회사연혁

- 1962 한국규격협회 설립
- 1983 노동부 지정 인정직업훈련원, 연수원 개원
- 1998 KS인증기관 지정(국립기술품질원 지정)
- 2000 품질보증, 환경경영제 등 인증기관 지정
- 2007 공공기관 지정(기획재정부 지정)
- 2009 KSA가산디지털센터 오픈
- 2009 ITC 열화상 자격과정 업무협정 체결
- 2010 ISO 18436-4, 7(운할, 열화상) 훈련기관
- 2017 제 43회 전국품질경영대회 개최

❖ 대표자 인사말

기업의 혁신 성장을 지원하는
표준·품질 지식전문기관으로
역할을 다하겠습니다.

한국표준협회 회장 이 상 진



안녕하십니까, 제 24대 한국표준협회장 이상진입니다.

한국표준협회는 지난 1962년 산업표준화법에 의거하여 설립되어 우리나라 표준과 품질의 개척자로서의 역할을 수행하고 있습니다. 한국표준협회는 산업 표준화와 품질 경영에 관한 기업 교육, KS·ISO 인증, 품질·경영혁신 기법의 확대전개와 국내외 표준 발간과 보급, 각종 연수 및 세미나를 개최하여 우리나라 기업의 경쟁력 향상에 이바지하고 있습니다. 또한 4차 산업혁명이라는 새로운 변화를 맞이하여 이에 선제 대응을 위해 데이터사이언스 기반 경영혁신 프로그램을 개발하여 운영하며 새로운 비즈니스 모델을 창출하기 위한 노력에 충실하고 있습니다.

이제 4차 산업혁명은 미래가 아니며, 현재의 관점에서 변화에 적응하고 그동안 우리가 쌓아온 역량을 새로운 비즈니스로 연결하려는 노력이 필요합니다.

이에 한국표준협회는 기업의 표준·품질 혁신을 한단계 고도화하기 위해 최선을 다하고자 합니다. 특히 표준개발에 그치지 않고 R&D, 특허, 기술기준을 연계하고, 단체표준을 선도하고, 정책당국과 CEO의 관심을 환기하여 World Best 품질경쟁력 제가와 Asia Quality Center 구축을 추진하여 기업의 혁신성장을 지원하는 글로벌 표준 품질 지식서비스 전문기관의 역할을 다 할 것입니다.

❖ 주요 실적 및 소개

KSA는 1962년 산업표준화법 제32조에 근거하여 설립되었습니다. **지난 50여 년간 표준, 인증, 교육, 진흥분야에서 종합적인 지식서비스를 제공해온 전문기관**으로서 고객과 함께 **지속가능한 발전**을 위해 노력하고 있습니다.



KSA 본부(서울 강남구 역삼동)



KSA 가산디지털센터 (서울 금천구 가산동)



KSA 인재개발원 (경기도 안성)

한국표준협회



기관명

대표자



회장 이상진

산업표준화 및 품질경영의 조사, 연구, 개발 및 보급 촉진으로 과학기술 진흥과 생산 능력의 향상을 도모하여 국민경제 발전에 기여



설립목적

설립일자



1962년 3월 13일

서울특별시 강남구 테헤란로 305 (역삼동 701-7) 한국기술센터



본부소재지

매출액



996억원 (2017년 결산 이전 기준)

산업통상자원부 산하 비영리 공익법인(공직유관단체)



법적 근거

직원수



321명 (2018년 1월 기준)

KSA는 국내 최고의 표준·품질전문기관으로 표준, 품질경영, 인증, 교육의 업무를 수행하고 있습니다.

표준

표준전문기관으로서 표준보급부터 연구, 정책제안, 표준화 및 표준화 활동 지원을 수행하고 있습니다.

국내·외 표준보급	<ul style="list-style-type: none"> 한국산업표준(KS) 발간·보급 해외표준의 수집·보급
표준 연구개발	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 표준정책동향 분석 표준연구개발 운영시스템 지원 및 과제
대국민 표준화 활동	<ul style="list-style-type: none"> 세계표준의 날 정부포상 운영 국민행복표준화 사업 운영
글로벌 표준화 활동	<ul style="list-style-type: none"> ISO/IEC 국제표준화 활동 지원 국제표준 의장 간사 활동 지원 국제표준화지원센터 Help Desk 개도국 표준체계 보급 지원
표준인력 양성	<ul style="list-style-type: none"> 표준 교육(초등/청소년/대학/전문가 등)

품질경영

산업 발전의 근간인 품질경영을 산업계에 보급하고 독려하기 위해 다양한 진흥, 지수, 포상 사업을 수행하고 있습니다.

국가품질경영대회	<ul style="list-style-type: none"> 단체/개인 홍보장, 표창
전국품질분임조 경진대회	<ul style="list-style-type: none"> 현장품질분임조포상
지수 (Index) 및 포상	<ul style="list-style-type: none"> 한국서비스품질지수(KS-SQI) 한국품질만족지수(KS-QEI) 콜센터품질지수(KS-CQI) 프리미엄브랜드지수(KS-PBI) 한국서비스대상 한국소비자웰빙지수(KS-WCI) 대한민국 혁신대상
명품산업육성	<ul style="list-style-type: none"> 명품창출CEO포럼

인증

국내 최대 인증기관으로 KS, ISO, JIS 인증은 물론, 온실가스 감·인증 및 KSA 차체 인증을 수행하고 있습니다.

KS 인증	<ul style="list-style-type: none"> 제품, 서비스
국제인증 (ISO, JIS 등)	<ul style="list-style-type: none"> ISO 9001, 14001, 22000, 22301, 50001 IATF 16949, TL 9000, JIS인증 K-OHSMS/OHSAS 18001 ISO 20121, 55001, 37001
온실가스 감·인증	<ul style="list-style-type: none"> 온실가스 배출권거래제 검증 온실가스 에너지 목표관리제 검증 국외 온실가스 감축사업 (CDM) 타당성평가 및 검증 국내 온실가스 감축사업 (KVER) 타당성평가 및 검증
KSA 차체 인증	<ul style="list-style-type: none"> 대한민국 LOHAS 인증 실내공기질인증 대한민국 으뜸상품인증

교육

기업에서 필요로 하는 모든 분야에 대한 수준별 교육 프로그램을 온/오프라인, 모바일로 제공하고 있습니다.

공개교육/원격교육	<ul style="list-style-type: none"> 경영/직무역량/공통역량/조직역량 품질경영/생산.설비관리/안전/대학/평생교육 KS인증/ISO인증
맞춤형 위탁교육	<ul style="list-style-type: none"> KS인증/ISO인증
현장지도 교육 (OJT)	<ul style="list-style-type: none"> /우편독서
CEO교육	<ul style="list-style-type: none"> KSA 하계 CEO포럼/최고위과정/인문경영시리즈 경영품질최고경영자 (AMQP) 기술경영 e-Tech+CEO
국내외 연수	<ul style="list-style-type: none"> 국내외 기업·기관의 방문 연수
자격인증교육	<ul style="list-style-type: none"> 품질관리담당자 국제경영시스템인증심사원 자격제도 ASQ 국제자격인증/식스시그마 벨트 자격인증

❖ 담당자

성명	직위	전화	팩스	E-mail
하정수	연구원	02-2624-0183	02-2624-0323	jsha@ksa.or.kr

❖ 훈련 과정(커리큘럼)

설비 자격부문

윤활 진단 기술자[Level1]:
ISO 18436-4

- 교육 기간: 4박5일(32시간)/합숙
- 교육 비: 회원 85만 원/비회원 93만 원
- 교육 문의: 02-2624-0180~4

교육 목표

- ISO 18436-4 응시 자격 과정
- 윤활 진단으로 예지 정비 체제 마련 학습
- 설비 진단 기술력 강화

교육 대상

- 현장공무·기술 부문 실무자 및 보전 리더, 설비 진단기기 활용자

교육 개요



교육 내용

모듈	세부 내용	일차
메인テナンス 트라이볼러지	<ul style="list-style-type: none"> • 메인テナンス/트라이볼러지 - 메인テナンス란 무엇인가 - 윤활 관리 메인テナンス, 트라이볼러지 실제 	1일차 13:00~18:00
윤활 이론과 윤활제	<ul style="list-style-type: none"> • 윤활 이론/기초 사항 - 윤활제의 기능, 윤활 형태 기유, 첨가제 기능 - 윤활제의 물성, 화학적 성능 특성과 분류 등 • 윤활제의 선정 - 윤활제/그리스/기체 윤활 선정의 사고방식 - 윤활제 요구 특성, 적용과 환경 대응 등 	2일차 09:00~18:00
윤활유 급유·금지과 보관 관리	<ul style="list-style-type: none"> • 윤활유의 급유·금지 방법 - 급유 방법 개요 및 자동 급유 시스템 등 • 윤활 보관과 관리 - 윤활제 접수, 적절한 보관과 재고 관리 - 금지 장치 보수, 건전성과 안전성의 확보 등 	3일차 09:00~18:00
윤활제 성능, 오염 계측 및 샘플링	<ul style="list-style-type: none"> • 윤활제의 건전성(성상), 감시, 진단, 예측 - 윤활제 열화 메커니즘 및 유종 오인 실습 • 오일 오염 계측과 관리 - 오일 오염 개요, 청유 분리 기술 - 필터 분별 청유 장치/설계와 필터의 선택 • 오일 샘플링 - 오일 샘플링 목적, 설비 특유의 샘플링 - 샘플링 방법, 샘플링 프로세스 관리 	4일차 09:00~18:00
마모 메커니즘	<ul style="list-style-type: none"> • 마모분 분석과 형태 감시 - 기계 공통 마모 메커니즘 - 마모 입자의 종류/발생원/추정 원인/분석 기술 	5일차 09:00~12:00

연관/추천 과정(공개)

- 예지보전 실전을 위한 설비 진단 기술

연간 일정

1월	2월	3월	4월	5월	6월	7월	8월	9월	10월	11월	12월
			16-20 인재원					17-21 인재원			

*** 훈련 강사 보유현황**

영역	성명	소속	보유 자격증
TB-TR16-03(트라이볼로지 영역 I)			
영역 I	오세용	한국표준협회	ISO 18436-4 영역 I, 영역 II
영역 I	이영상	한국표준협회	ISO 18436-4 영역 I, 영역 II
영역 I	조정제	한국표준협회	ISO 18436-4 영역 I, 영역 II

»» **훈련센터 시설 현황**

교육장 : KSA인재개발원(경기도 안성시 원곡면 천덕산로 490-44)

전 화 : 031-685-9805~7



인재개발원 전경



강의장(총 22개 운영)



숙소(2인 1실)



식당(매점 운영)



자율학습실(24시 무료개방)

훈련기관 소개

교육 실습 설비

장비명	모델명
열화상카메라	Flir P620
	Flir T250
	Flir E60
	Flir E40
	FLUKE
공압	FESTECH
유압	HYERAULIC TRAININ KIT
PLC	미쓰비시
모터	FESTECH조립
펌프	FESTECH조립
안전체험	Prestan, 음주체험 고글 세트 등
전기계측기	Flir CM78
전기계측기	Flir DM93
전기회로실습	ELVIS Platform
※ 리스트 외 다수 실습 설비 보유	