



KTR 한국화학융합시험연구원

KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

과천본원 경기도 과천시 교육원로98 (중앙동) 한국화학융합시험연구원

TEL 02-2164-0011 FAX 02-2634-1008 Q&A 1577-0091 www.ktr.or.kr



KTR

KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE

미래와 혁신을 선도하는 디지털 기반 기술서비스기관
한국화학융합시험연구원





기업의 첫 번째 친구

With KTR's Reliability

지난 50년간 그래왔던 것처럼
KTR은 앞으로도 우리 기업의 가장 가까운 친구입니다.

기업과 소비자가 모두 행복할 수 있는
건강하고 안전한 세상을 만들어갑니다.



**기술과 신뢰로
안전하고 행복한 세상을 만들어 갑니다**

KTR, Your Solution!

차별화 된 시험·인증 서비스로
기업의 기술개발과 해외진출의 길을 밝혀주는 KTR,
연간 3만여 기업에게 47만건 이상의
신뢰할 수 있는 시험성적서를 제공하고 있습니다.

Future Innovator KTR!

대한민국 산업발전과 함께 해 온 50년
미래 · 혁신 · 신뢰 · 행복의 가치를 품고
고객과 새로운 100년을 만들어갑니다.



KTR 한국화학융합시험연구원은 반세기 동안
대한민국 산업발전과 함께 성장해 글로벌 기관들과
경쟁하는 시험인증기관의 리더로 자리잡고 있습니다.

KTR은 디지털, 4차산업, 탄소중립과 에너지 전환 등
미래산업을 준비하고 글로벌 기술규제에 대응하는 한편
혁신과 기술 역량 강화로 여러분과 함께 성장하겠습니다.

가장 깨끗하고 공정하며 따뜻한 서비스를 약속드립니다.

재단법인
한국고무제품
시험검사소 설립

1969

수입상품
검사기관 지정

1982

품질관리능력
평가기관 지정

1986





2021

(중국)심천시험소 개소
GS인증 기관지정

2023

소프트웨어시험인증센터 개소(판교)
폴란드 GCB설립



2020

첨단고무소재
지원센터 설립



2019

KTR 창립 50주년
방재기술시험센터 설립



2018

융복합소재지원센터 설립
조선해양도장 표면처리
시험센터 설립

2012

UN으로부터
CDM DOE기관 지정

2015

KTR 본원
과천 이전



2016

동물대체
시험센터 설립



2010

한국화학융합
시험연구원 출범

2006

국제전기제도에 의한
국제공인인증기관
(NCB) 지정

2005

IECEE
CB-Scheme에 의한
CBTL 지정

일본 JIS
검사가관 지정

중기청 공인검사
기관 지정

미국 NIST시험소
인정

공산품
안전검사/안전검정
기관 지정

1987

1994

1998

2001



KTR NETWORK

10개 청 사

과천·인천·용인·울산I,II·화순I,II·광양·순천·부산

19개 지 원

김포·안산·화성·부천·의정부·대전·대구·광주·부산
청주·천안·원주·전주·창원·광양·홍성·양산·구미·판교

6 개 해 외 지 원

중국[상해,청도,심천]·유럽·베트남·미주

1 개 해외시험소

중국[심천]

유럽 인증기관

폴란드 GCB



전 세계 50여개국 230여개 해외기관과의 네트워크로
기업의 해외진출을 지원합니다.



과천청사



인천청사



용인청사



울산 I 청사



울산 II 청사



화순청사 I, II



광양청사



순천청사



중국 - 상해법인



중국 - 청도법인



중국 - 심천지원



심천시험소



KTR 유럽 - 독일



KTR 베트남



KTR 미주 - 멕시코



폴란드 GCB

TEST & EVALUATION

KTR 시험평가

국내외 정부·인정기관의 인정 및 지정을 받은 국제공인 시험기관으로
국내 최대 시험 인증 집적단지 등의 인프라와
산업 전문분야에 대응할 수 있는 차별화된 전문성을 갖추고 있으며,
분야별 10개 연구소를 통해 종합적이고 체계적인
시험인증 서비스를 제공하고 있습니다.



첨단소재가 만들어가는 더 나은 세상
소재 | 부품 | 융복합



믿고 안심할 수 있는 생활 환경
화학 · 환경 | 건설



전기 전자로 구현하는 지속가능한 안전한 미래
전기전자 | 에너지 | 소프트웨어 | 방위산업



건강하고 행복한 사회로 가는 원동력
의료기기 | 바이오 | 헬스케어



국가 기간산업 발전과 경쟁력 향상
자동차 | 조선해양



미래와 혁신을 선도하는 디지털 기반 기술서비스 기관

MATERIALS & COMPONENTS

첨단소재가 만들어가는 더 나은 세상



⚙️ 소재·부품

소재·부품 및 뿌리산업 자립화와 경쟁력 강화에 앞장서고 있습니다.

● 소재평가

- 금속·기계 부품의 기본물성(인장·충격·경도·굽힘·굴곡)시험 및 저온·고온 시험
- 화스너류의 인장·전단·보종하중·토크시험·수소취성시험
- 소재부품의 환경조건에 따른 내구성(피로·진동시험) 파단원인 분석 및 부식시험
- 기계부품의 유한요소해석 및 건축구조물의 소음시험
- 고분자재료(플라스틱·고무·도료 등)에 대한 물리·화학적 특성 시험 및 평가
- 미세플라스틱 분석·친환경 플라스틱 특성 평가 및 R&D 지원
- 금속·귀금속·희토류·광물·요업·연료 등 유·무기 전문 분석 서비스
- 금속 및 화학제품의 표면처리시험(환경 및 물리)

● 비파괴시험

- 비파괴 시험 평가(방사선·초음파·액체침투·자분 및 누설)
- 철구조물·원자력·해양플랜트 등의 용접부 시험평가 (PQR, WPS)

● 도료 및 도장시험

- 도료·도장제품 물성시험 및 특성·약품성·내구성·내후성 평가
- 고기능성 특수 도료 및 환경규제 대응 친환경도료 시험평가
- 연구기반사업 및 신뢰성지원사업 수행

● 기능성소재 개발 지원

- 합성반응기 공동 활용 및 위탁개발
- 고무물성 예측시스템, 고무배합·가공장비 공동 활용 및 위탁개발
- 기능성 소재 특성평가·역학·난연·표면분석시험 등

● 융복합소재 실증화 지원

- 화학소재합성반응 연구지원
- 고분자성형·가공지원 및 고사양 표면분석 및 X-ray분석
- 성분 및 특성분석, 소재부품 성능평가

● 첨단고무소재 상용화 지원

- R&D개발(물성 예측 시뮬레이션, Lab scale소재개발지원)
- 상용화 (Pilot-scale 지원)
- 시험분석 (소재물성평가, 질량 및 X-ray 분석, 열적특성 및 환경모사시험)



CHEMICAL · ENVIRONMENT & CONSTRUCTION

믿고 안심할 수 있는 생활 환경





화학·환경

건강한 삶과 쾌적한 환경을 위해 소재와 물질의 성분 분석 및 환경영향평가 유해성시험을 수행합니다.

● 환경평가

- 수질·폐기물·토양 위해성 관련 시험 분석 및 평가, 유해환경오염물질 시험 분석
- 환경시설 및 장치의 평가 검증, 환경신기술·환경성능 확인 평가

● 환경보건

- 대기·악취·가스성분·유해물질 방출량·탈취성능·석면 등 시험 평가
- 오염물질 방출량 적합 확인시험(실내공기질 관리법)

● 생활소비자제품 및 유해물질(RoHS) 시험평가

- 생활용품·위생용품·어린이제품 등의 기계·물리적 특성, 유해화학물질 시험 평가
- 안전확인대상 생활화학제품(방향제, 탈취제, 섬유유연제 등)의 시험 평가

● 자원순환

- 폐기물 및 토양 내 유해물질 분석
- 폐기물 재활용 환경성 평가
- 에너지 회수효율평가, 고형연료 등 폐자원 에너지 평가

● 국내 화학물질 규제 대응 서비스

- 화평법·화학제품안전법·산안법·화관법 등 국내 화학물질 관련 법규 대응 컨설팅
- 화학물질 및 제품 위해성 평가

● 글로벌 화학물질 규제 대응 서비스

- EU REACH·중국 신규 화학물질 환경관리법 UK REACH 등 국외 화학물질규제 대응 컨설팅



건설

건축물과 건설재료 안전성 평가로 안심할 수 있는 생활공간을 만들어 갑니다.

● 건설재료·방재기술

- 콘크리트·유리·목재·도기·창호 등 시험 평가, 품질시험 및 시스템 평가
- 화재법령관련 고시시험 및 내화구조 인정시험
- 구성재의 단열성·결로방지·창호 기밀성·내수밀성·내풍압성 등 성능평가

● 도로기술

- 도로포장재료, 도로안전시설물, 콘크리트 2차제품 성능 시험평가
- 건설폐기물 재활용·순환골재 등 성능인증 및 NEP 기술컨설팅

● 신뢰성평가

- 소재·부품의 신뢰성 인증 및 수명평가
- 역학·내환경·피로시험평가 및 고장원인 분석, 현장시험 등



ELECTRIC, ELECTRONIC & ELECTRICITY, ENERGY

전기·전자로 구현하는 안전하고 지속가능한 미래





전기전자

● 전기전자제품

- KC·KS 인증 및 해외인증 (CB·CE·PSE·INMETRO)
- 효율·고효율·대기전력 및 해외 에너지 시험 평가 (CA인증·Energy Star·ErP)

● 조명기기

- KC·KS 인증 및 해외인증 (CB·CE·UL·INMETRO·Energy Star·ErP·DLC·NVLAP)
- 교통안전시설물 및 인체적합성 검증 시험, 빛공해 측정 분석

● 전자파, 무선, 전자파흡수율

- 전자기 적합성·전자파 강도·전자파흡수율·무선 시험 평가
- KC·KS 인증 및 해외인증 시험



소프트웨어

- GS인증·CC인증·보안기능확인서 컨설팅
- ESS 전기제품에 대한 기능안전 및 소프트웨어 V&V
- 국내 최초 국제표준기반 SI 소프트웨어 및 제품인증



전력에너지

● 이차전지, 전력저장장치

- KC·KS·KBIA 인증 및 해외인증 (CB·CE·PSE·UN38.3)
- 1MW급 ESS 현장시험 (SAT)·ESS PCS·태양광 인버터 시험평가
- 중국 심천시험소 이차전지 시험평가

● 충전기기

- 일반·고전압·특수 케이블 등 전력설비 시험평가 (KS·KC·CE)
- 전력디바이스 (기자재)의 화재성능 및 안전성
- 회전기기 (전동기·펌프·드론) 효율 및 성능시험



방위산업

● 고출력전자파시험

- MIL-STD-461·RTCA/DO-160 등 국방기기 전자파 시험
- 국방 및 민간 방호시설의 EMP 평가

● 신뢰성시험

- 국방·항공전자·자동차 전장에 대한 신뢰성 시험
- 포장 물류의 운송 Validation에 대한 신뢰성 시험



MEDICAL DEVICES & BIO · HEALTHCARE

건강하고 행복한 사회로 가는 원동력



의료기기

식품의약품안전처 지정 시험·검사, 기술문서심사 및 GMP심사기관으로 의료기기 전주기 서비스를 제공합니다.

- 의료기기 시험·검사, 및 품질관리, 비임상시험(GLP) 및 비임상 효능 평가
- 의료기기 기술문서 심사(2등급 의료기기)
- 국내·외 제조사 KGMP 심사 및 인정

바이오

식품의약품안전처 지정 화장품 시험검사기관으로 화장품 전주기시험평가와 생활제품 등의 미생물·바이러스 시험 및 유전자 관련 서비스를 제공합니다.

● 화장품

- 화장품 시험검사기관(유통화장품, 기능성화장품 품질검사)
- 화장품 피부임상시험(화순 전문임상센터 운영)

● 미생물 & 첨단 바이오

- 미생물 한도시험, 무균시험, 항(살)균 및 항(살)진균 등 수행
- 항바이러스 효력시험 바이러스 불활화시험, 국방균류 및 유전자시험 등

헬스케어

식품의약품안전처, 농촌진흥청, 환경부, 농림축산검역본부 등 4개 부처 지정 GLP 시험기관으로서 비임상시험 평가를 통한 안전성을 확보하여 국민 건강·행복 증진에 기여하고 있습니다.

● 비임상시험

- 의약(외)품, 건강기능식품, 화장품, 농약, 화학물질, 동물용 의약품, 산업용품 및 기타 환경오염물질 등에 대한 독성평가
- 단회투여 독성시험, 반복투여 독성시험, 생식발생독성시험, 국소독성시험, 항원성 시험, 임상병리검사, 조직병리검사

● 환경독성시험

- 농약 등록을 위한 안전성 평가를 위한 작물, 환경 및 토양 및 이화학 분석 평가
- 화학물질 등록시험 : 화학물질의 유해성평가를 위한 수생태독성 및 물리화학적 시험

● 동물대체시험

- 국내 최초 동물대체 시험평가 전문기관
- 피부자극 및 부식, 피부감작성, 안자극, 광독성, 생체 외 피부흡수시험

● in-vitro 유효성 및 화장품 인체적용시험

- in-vitro 유효성시험 : 미백기능성·주름기능성, 항염·항산화, 세포독성시험
- 화장품 인체적용시험 : 화장품 안전성 및 유효성시험 (기능성화장품, 기초화장품, 색조화장품, 헤어제품)
- 식품의약품안전처 지정 화장품 시험검사기관

KEY INDUSTRY

국가 기간산업의 경쟁력 확보





자동차 조선해양

조선 · 자동차 · 화학환경 · 해양 등 기간산업 전문 시험평가 기관입니다.

● 조선·플랜트·금속산업

- 선박 및 대형 구조물의 용접 신뢰성과 내구성 시험
- 풍력·화력·원전 등 발전 설비 기자재 적합성, 원자력 ASME·KEPIC 인증 지원
- 일반 철강 및 비철, 내열소재, 고내식성 소재 평가
- 항공기용 구조재, 고강성 소재, 함정용 설비 모듈의 자재 적합성 등 방위산업 소재 평가

● 복합소재·자동차 산업

- 자동차·항공·선박용 복합소재 및 플라스틱·고무 건축 자재성 물성 시험, 신뢰성 평가
- 도장, 표면처리(DNV·GL, Lloyd 등 세계 7개 선급 지정시험기관)
- 국제해사기구 선체보호도장(IMO PSPC) 인증시험 각종 선급 인증시험
- 노르웨이선급(DNV) 희생양극 장기성능시험 방오도로 및 풍력 기자재 신뢰성 평가

● 해양환경산업

- 해양배출 폐기물·해수 검사 및 시험 (선박평형수·빌지워터·분노처리수 등)
- 친환경 스마트 선박(선박용물건 형식승인 지정시험기관)
- 선박실증 기자재의 인증시험(VGP·VIDA 등) 및 형식승인
- 선박 배출 오염물질(Nox, Sox, CO2) 모니터링 기술성능평가
- 선박 연료유 품질 분석(황분, 밀도, 동점도, 인화점, 유동점 등)
- 석유 및 화학제품의 품질 평가(탄화수소 성분분석, 원소분석 등) 및 기술컨설팅

● 화학·환경산업

- 수질 검사 전항목 및 수도용 기자재 KC 인증 (수질측정대행업, 위생안전기준 검사기관)
- 폐기물 및 고형연료 분석 및 처리공정 성능평가 토양오염 공인시험
- 자동차·전자제품의 유해화학물질 평가(RoHS, WEEE 등)
- 유·무기 화학물질의 정량·정성평가, 재질시험, 열적거동 분석



KOREA CERTIFICATION

국내인증

KTR은 믿을 수 있는 인증 서비스를 통해
기업의 제품에 품질과 신뢰를 더해 드리고 있습니다.

KTR 임의인증 서비스



TR Mark

인증기업의 기술, 신뢰성 등의
성능에 대하여 부여하는 마크



S Mark

제품의 살균, 항균 등의 기능성에
대하여 부여하는 마크(KAS 인정)



Q Mark

공산품의 품질인증기준에 적합한
제품에 부여하는 마크



R Mark

신뢰성평가기준(RS)에 따라
제품 수명 확보를 위한 임의인증



V-Check

전기제품의 품질인증기준에
적합한 제품에 부여하는 마크
(KAS로부터 인정)



에너지효율
관리제도

에너지소비효율이 높은 제품을
등급별로 표시하는 마크



KC인증



분야별 인증마크를 국가통합인증마크로 단일화한 KC인증 시스템을 지원합니다.

일상생활에서 사용되는 전기용품 및 생활용품으로부터 국민의 생명 신체 및 재산을 보호하기 위한 '전기용품 및 생활용품 안전관리법'에 따라, 시험 등을 통해 안전성이 입증된 제품에 KC마크를 부여하여 제품과 기업의 신뢰성을 인증합니다.

전기용품

전선 및 전원코드, 전기기기용스위치, 전원용 커패시터 및 전원필터, 전기설비용 부속품 및 연결부품, 전기용품보호용 부품, 절연 변압기, 전기기기, 전동공구, 오디오·비디오·응용 기기, 정보·통신·사무기기, 조명기기

생활용품

안전인증 : 자동차용 재생타이어, 가정용 압력냄비 및 압력솥, 물놀이기구

안전확인 : 건전지(충전기 제외), 자동차용 타이어, 가정용 미용기기, 실내용 바닥재

공급자적합성확인 : 가구, 속눈썹 열 성형기, 쌍커플레이트

어린이제품

안전인증 : 어린이용 물놀이기구, 어린이용 비비탄총

안전확인 : 완구, 학용품, 유모차, 유아용 의자, 어린이용 이단침대, 유아용 삼륜차, 유아용 캐리어 등 12개 품목

공급자적합성확인 : 어린이용 가구, 어린이용 장신구, 어린이용 안경테, 기타 어린이제품 등



KS인증



축적된 시험·인증 기반을 바탕으로 공정하고 공정한 KS인증 시스템을 만들어 갑니다.

산업표준화법 제13조 제 1항 및 같은 법 시행규칙 제5조 제4항에 따라, 정부로부터 KS인증기관으로 지정받아 기계, 전기전자, 금속, 건설, 일용품, 요업, 화학 제품 등, 7개 분야 464개 품목에 대한 인증업무를 수행합니다.

인증분야

기계(B) 43품목	전기전자(C) 93품목
금속(D) 106품목	건설(F) 90품목
일용품(G) 6품목	요업(L) 38품목
화학(M) 88품목	

인증절차



안전확인대상생활화학제품 지정 및 안전·표시기준

생활화학제품 및 살생물제 안전관리에 관한 법률에 따라 화학제품 중 사람이나 환경에 화학물질의 노출을 유발할 수 있는 제품에 대하여 안전기준 적합여부를 확인

생활화학제품 : 세정제품, 세탁제품, 코팅제품, 접착·접합제품, 방향·탈취제품, 미용제품, 기타제품 등

살생물제품 : 살균제품, 구제제품, 보존·보존처리제품



GS인증 (소프트웨어 품질인증)



소프트웨어 진흥법 제20조에 의거한 소프트웨어의 품질 인증 (과학기술정보통신부지정)

인증분야

산업용SW, 정보보호 SW, 데이터 관리용SW, 임베디드 응용 SW, 디지털 콘텐츠SW



국제표준기반 SI 소프트웨어 및 제품인증

글로벌인증

GLOBAL CERTIFICATION

KTR은 기업의 글로벌 경쟁력을 강화하는
글로벌 인증 표준 서비스를 제공합니다.





해외인증

50개국 230개 해외기관과의 업무협약을 통해 기업의 해외진출을 지원하고 있습니다.



일본산업규격 인증제도
일본산업표준화법에 의거, JIS인증기관으로서 광공업품 및 가공 기술에 대한 JIS인증 제공



유럽 천연·유기농 화장품 인증마크
국제 유럽 기준에 부합한 천연·유기농 화장품 및 원료에 대해 인증하는 마크



유럽연합의 통합규격 강제인증제도
유럽 인증기관과 상호업무협약을 통한 산업 분야 CE 시험·인증 서비스 제공



중국 안전 및 품질 강제인증제도
중국 인증기관과의 네트워크를 활용해 산업 분야 CCC 시험·인증 서비스 제공



유라시아경제연합(EAEU)의 단일 인증 제도
러시아, 카자흐스탄, 벨라루스, 키르기스스탄, 아르메니아 총 5개국에 필요한 EAC 인증·시험 서비스 제공



브라질의 산업품질 강제인증제도
브라질 인증기관과 상호업무협약을 통한 산업 분야 INMETRO 시험인증 서비스 제공



일본 전기·전자제품 강제인증제도
전기·전자제품 분야 PSE(Circle) 시험 서비스 제공



독일에서 안전과 품질을 보증하는 마크
독일 인증기관과 협력해 GS인증 획득기간 단축, 중소벤처기업부의 해외인증 지원사업과 연계해 인증획득 비용 지원



미국 유무선통신기기 강제인증제도
미국 전자파통신승인기관 공인 시험 기관으로서 FCC 시험·승인 지원 서비스 제공



미주 및 캐나다의 전기·전자제품 수출에 필요한 UL규격에 의한 미국 시험·인증
시험·인증 지원 서비스 제공



미국 에너지효율 프로그램
미국 환경보호국(EPA) 공인 시험기관으로서 산업 분야 시험 서비스 제공



네덜란드 대용량 전기기계 및 전기 부품에 대한 품질의 신뢰성(우수성) 인증
시험·인증 지원, 공장검사 대행



정보처리장치 및 정보기술장치 등에서 발생하는 방해파를 규제하는 일본의 자율인증
시험·인증 지원산업 분야 시험 서비스 제공



독일 전기·전자 제품, 의료기기, 제품안전법의 제품을 포괄하는 인증마크
시험·인증 지원



호주 전자파 강제인증제도
전기·전자제품 전자파 통상규격 시험 서비스 제공



싱가폴 안전인증
가정용 전기, 전자 및 가스기기, 액세서리 등 안전마크



해외인증 (SIRIM인증)
말레이시아 인증으로 강제인증(전자제품, 소방화재제품)과 임의인증제도



탄소중립

KTR은 UN이 인정한 세계적인 온실가스 타당성
검·인증 기관 및 국내 배출권거래제 검증기관입니다.



- UNFCCC 타당성평가 및 검·인증 (CDM DOE)
 - 인정분야 : 에너지산업(신재생에너지), 에너지수요·제조 산업, 화학산업, F가스 탈루배출, 폐기물
- 파리협정 6.2조 온실가스 감축량 평가 및 경제성 분석
 - 사업분야 : 온실가스 감축량, 경제성 분석
- 파리협정 6.4조 타당성평가 및 검증기관(DOE) 지정 추진



- 국제 통용 발자국 인증
 - 인정분야 : 탄소발자국
- 국제공인 검증기관 (KOLAS 17029) 지정 추진
 - 인정분야 : 탄소발자국, 환경성적표지 인증 (international EPD)



- 환경부 목표관리제·배출권거래제 검증 (K-ETS)
 - 인정분야 : 공통(에너지, 건물), 화학, 광물, 철강 및 금속, 폐기물 분야
- 국내·외 자발적 온실가스 배출량(감축량) 검증
 - 2030 NDC (국가 온실가스 감축목표) 및 2050 탄소중립 대응



- 국제항공 탄소상쇄 감축제도 검증 (CORSA)
 - 국내 국제선 운영 항공사 온실가스 배출량 검증



- 한국형 녹색분류체계 (K-taxonomy) 및 녹색채권 외부 검토기관
 - K-taxonomy : 녹색경제활동을 정의하는 자발적 지침서
 - 녹색채권 : 한국형 녹색분류체계에 의해 정의된 녹색경제활동에 사용되기 위한 기업의 투자금 유지
- 녹색금융을 활용한 온실가스 감축효과(탄소가치) 평가

탄소중립 관련 국제표준 개발

CCUS 분야, 반도체 온실가스 측정 분야 및 탄소중립 검증 관련 ISO (국제표준) 제정 추진

탄소중립 R&D 및 기반사업

반도체 분야 탄소중립 기술/지구온난화지수 측정/관측기반 배출량 측정 연구 및 기반 조성
그린수소 및 CCUS의 전주기 배출량 평가 연구 등

BUSINESS SUPPORT SERVICES

기업지원

기업의 제품개발에서 인증획득, 판로개척까지 사업 전주기를 함께하는
기업 성공의 파트너 KTR, 여러 정부부처와 함께 기업의 성공을 지원합니다.





교육사업

시험 검사 기관의 신뢰성 확보와 평가 역량 향상을 위한 체계적인 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

법정교육

KOLAS 법정교육

식품의약품안전처 시험검사기관 법정교육

기관 지정 지원 및 평가

시험인증기관 지정을 위한 컨설팅

시험인증기관 내부심사

HRD 국가인적자원개발컨소시엄 사업

기업수출 경쟁력 제고를 위한 표준 및

기술규제 대응 전문인력 양성 교육

중소벤처기업부 해외규격인증획득사업 교육

Tech-Talk Sharing Program

해외인증을 획득하기 위한 표준정책, 인증 및 기술 등을 교육

해외인증획득지원사업 신청 시 해당교육 수료자에게

가산점 부여



기술규제대응사업

KTR은 기업에게 해외 및 국내 기술규제 정보를 모니터링하고 불합리한 규제를 개선하기 위한 사업을 진행하고 있습니다.



기술사업화·인력양성 지원사업 수행

네트워킹 프로그램, 인증 및 수출지원



해외규격인증획득지원사업

수출 중소기업에게 해외규격인증획득에 소요되는 시험·인증·컨설팅 비용의 일부를 지원합니다

- 중소기업부 “해외인증획득 지원사업” 운영
- 해외규격인증, 시험, 인증, 컨설팅비용 기업당 최대 6건, 1.5억원까지 지원
- 지원규모(153억원), 540여개 해외인증 지원



연구개발

KTR은 중소·중견기업의 기술경쟁력 강화 및 신제품 개발을 위해 석박사급 연구인력과 최고수준의 인프라를 통해 기업과 함께 국가 R&D사업을 수행하고 있습니다.

주요 지원사업

- 기술개발 및 기술지원
- 중소벤처기업부 주요 사업
 - 산학협력사업
 - 구매조건부 신제품개발사업
 - 제조중소기업혁신바우처사업
 - 연구기반활용플러스사업 등
- 산업통상자원부 주요 사업
 - 경제협력권산업 및 지역특화산업 육성사업 등
- 전부처 주요사업 공동수행
 - 과기부, 식약처, 특허청 등 사업화연계
 - 지식재산평가 지원사업 등
- 표준화 연구
 - 국가표준기술개발 및 보급사업
 - 표준안전기반구축사업
 - 표준물질 개발 및 보급 사업



1381정보지원센터



인증표준정보센터

KTR은 1381 인증표준 콜센터를 운영하여 국내외 인증·표준관련 One-Stop 통합 정보 서비스를 제공합니다.

수많은 인증과 표준, 어디에 문의할지 몰라 답답하셨죠?

인증·표준 전문가를 찾기 위해 어려움이 많으셨죠?

☎1381은 인증표준 분야의 모든 문의에 대한 정보를 제공하는 대표 전화번호입니다.

☎1381을 누르시거나 검색창에 1381을 검색하시면 인증·표준분야 전문 상담원이 제품별 국가별 맞춤형 정보를 친절하고 신속하게 답변해 드립니다. 전화, 인터넷 상담 외에도 전문가 맞춤형 상담을 원하시는 경우, 해당 분야 전문가와의 대면 상담도 가능합니다.

KTR, Global TOP Testing & Certification Institute

KTR NETWORK

과천청사 (본원)

(13810) 경기도 과천시 교육원로 98
TEL (02) 2164-0011 FAX (02) 2634-1008

인천청사(건설안전연구소)

(22829) 인천광역시 서구 가재울로 68
TEL (032) 570-9700 FAX (032) 578-1280

용인청사(전기전자에너지연구소)

(17162) 경기도 용인시 처인구 양지면 중부대로 251번길 42-27
TEL (031) 679-9600 FAX (031) 679-9528

울산청사(기간산업연구소)

(44412) 울산광역시 중구 중가로 15
TEL (052) 220-3000, 3111~2 FAX (052) 220-3001

울산2청사(조선해양 도장표면 처리시험센터)

(44776) 울산광역시 남구 테크노산업로 29번길 8
TEL (052) 279-0400 FAX (052) 279-0401

화순1청사(헬스케어연구소)

(58141) 전남 화순군 화순읍 산단길 12-63
TEL (061) 370-7700 FAX (061) 370-7777

화순2청사(동물대체시험센터)

(58141) 전남 화순군 화순읍 산단길 12-67
TEL (061) 370-7700 FAX (061) 370-7777

광양청사(융복합소재지원센터)

(57765) 전남 광양시 광양읍 새풍산단1로 89
TEL (061) 797-3000 FAX (061) 797-3029

순천청사(첨단고무소재지원센터)

(58023) 전라남도 순천시 해룡면 해룡산단4로 14
TEL (061) 750-8700 FAX (061) 750-8740

부산청사(부산경남센터)

(46762) 부산광역시 강서구 명지오션시티9로 5
TEL (051) 464-0771~4 FAX (051) 462-2115

김포지원

(10048) 경기도 김포시 황금로 109번길 47
(학운리 3000)
TEL (031) 987-9134~6 FAX (031) 987-9148

안산지원

(15433) 경기도 안산시 단원구 동산로 63
전시판매센터 1층 110호
TEL (031) 499-5390 FAX (031) 499-6867

부천지원

(14502) 경기도 부천시 원미구 송내대로 388
부천테크노파크 203동 103호
TEL (032) 328-2791, 2793~4 FAX (032) 328-2795

화성지원

(18469) 경기도 화성시 동탄첨단산업1로 57
인큐베이팅센터 1층
TEL (031) 8059-0171 FAX (031) 8059-0172

의정부지원

(11808) 경기도 의정부시 용현로 168 KT민락빌딩 4층
TEL (031) 853-8072~4 FAX (031) 853-8075

강원지원

(26365) 강원도 원주시 문막읍 동화공단로 130-2 동화
첨단의료기기 산업단지내 강원테크노파크 2동 103호
TEL (033) 744-8100 FAX (033) 744-8866

대전충남지원

(34332) 대전광역시 대덕구 신탄진로 637 태영빌딩 1층
TEL (042) 931-8511~3 FAX (042) 931-8514

천안평택지원

(31035) 충남 천안시 서북구 직산읍 직산로 136
(재)충남테크노파크 종합지원센터 1층 1202호
TEL (041) 589-0010~1 FAX (041) 589-0012

방재기술시험센터

(32200) 충청남도 홍성군 갈산면 산단로 516
(취생리 639)
TEL (041) 635-0491~4 FAX (041) 635-0495

충북지원(바이오소재연구소)

(28161) 충북 청주시 흥덕구 오송생명로5
화장품임상지원센터 1층
TEL (043) 211-6144~6 FAX (043) 211-6148

대구경북지원

(41516) 대구광역시 북구 검단로 71-18
대구종합유통단지내
TEL (053) 384-1910~4 FAX (053) 384-1915

ICT시험센터

(42724) 대구광역시 달서구 성서4차첨단로 122-11
TEL (053) 584-9217~21 FAX (053) 585-1970

광주전남지원

(62243) 광주광역시 광산구 하남산단8번로 177
광주광역시경제고용진흥원 1층
TEL (062) 956-7071~3 FAX (062) 956-7074

전북지원

(54843) 전북 전주시 덕진구 팔각정로 164
전라북도 경제통상진흥원 4층
TEL (063) 214-2960~2 FAX (063) 214-2964

전남동부지원

(58023) 전라남도 순천시 해룡면 해룡산단 4로 14
TEL (061) 750-8701~4 FAX (061) 750-8720

창원지원

(51391) 경상남도 창원시 의창구 차릉로 48번길 52
(창원스마트혁신지원센터) 1층 102호
TEL (055) 285-7595~7 FAX (055) 285-7590

양산지원

(50592) 경남 양산시 유산공단 4길 28-36
TEL (055) 389-1124~7 FAX (055) 389-1129

구미지원

(39253) 경상북도 구미시 구미대로 350-27, 구미시종합
비즈니스지원센터 101호
TEL (054) 465-6571 FAX (054) 465-6573

소프트웨어 시험인증지원센터(판교)

(13488) 경기도 성남시 분당구 판교로 289번길
20 스타트업 캠퍼스 1층 1층
TEL (031) 8039-7840

KTR 중국 상해지원(KTR China Shanghai)

(200233) #506, NO.1888, Yishan Road, Minhang
TEL +86) 21-5642-0122 FAX +86) 21-5642-0585
[인터넷 전화 : 의료기기 02-507-8399
화장품 02-507-8398 / 식품 02-507-8078]

KTR 중국 청도지원(KTR China Qingdao)

(266555) #2023, 2nd Floor, TIANZHI Building,
No.53 Beijing Road, Qingdao Free Trade Zone,
Qingdao city, China
TEL +86) 532-6895-7747
FAX +86) 532-6895-7748
[인터넷 전화 : 02-507-7378]

KTR 중국 심천지원 (KTR China Shenzhen)

(518038) C202, Building C, Sino German Europe
Industrial Park, Hangcheng Avenue, Guxing
Community, Xixiang Street, Bao'an District,
Shenzhen City, China
TEL +86) 755-8321-8491
[인터넷전화 : 02-507-7379]

KTR 중국 전기전자시험소 심천 (KTR China Shenzhen Testing)

(518038) C202, Building C, Sino German Europe
Industrial Park, Hangcheng Avenue, Guxing
Community, Xixiang Street, Bao'an District,
Shenzhen City, China
TEL +86) 755-2305-8314 (8001)
[인터넷전화 : 02-507-8394]

KTR 폴란드(KTR Poland GCB)

GCB, Królewska 18 00-103 Warszawa
TEL +48) 571-021-509

KTR 유럽(KTR Europe GmbH)

Mergenthalerallee 77, 65760 Eschborn, Germany
TEL +49) 6196-887170 FAX +49) 6196-8871728
[인터넷 전화 : 02-507-8337]

KTR 베트남(KTR Vietnam)

8 Hoang Quoc Viet Str., Cau Giay Dist., Ha Noi,
Vietnam
TEL +84) 81-6501-025
[인터넷 전화 : 02-6959-3799]

KTR 미주(KTR America Office)

Ground Floor, Av Lomas de Sotelo 1112, Lomas
de Sotelo, Miguel Hidalgo, 11200 Ciudad de
Mexico, CDMX,
TEL 한국 +82) 10-9069-5980
멕시코 +52) 56-2187-8951
[인터넷 전화 : 02-507-8338]

기업과 함께 더 밝은
내일을 만들어 가겠습니다

KTR, Your Solution!

미래를 준비하는 기업의 곁에는
언제나 **KTR**이 있습니다

