

ELECTRIC, ELECTRONIC  
E N E R G Y  
DEFENSE INDUSTRY

전기, 전자  
에너지  
방위산업

**KTR**



Electric & Electronic & Energy & Software

# 전기전자 | 에너지 | 소프트웨어 | 방위산업

전기전자 · 에너지 · 소프트웨어 및 방위산업의  
새로운 미래를 향해 함께 나아갑니다.

KTR은 안전하고 건강한 대한민국이 될 수 있도록  
국내 및 글로벌 시험인증 규격에 따른 시험평가 서비스를 제공합니다.





## 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, 빔공해 측정 분석

### ● 전자파, 무선, 전자파흡수율

- 전자파적합성·전자파강도·전자파흡수율·무선 시험 평가
- KC·KS 인증 및 해외인증 시험



## 소프트웨어

- GS 인증·CC 인증 및 보안기능확인서 컨설팅
- 기능안전 및 소프트웨어 V&V



## 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

### ● 중전기

- 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





전기·전자·전력기기 및 IoT기기에 대하여 국내인증시험 (KC·KS 등), 해외인증시험 (CB·CE·PSE 등) 을 비롯해 제품의 성능검증을 위한 시험 평가, R&D과제 영역 등 국내외 전기, 전자, ICT산업의 기술발전 및 품질 향상에 기여할 수 있도록 연구개발과 시험분석 서비스를 제공하고 있습니다.

### 업무분야

- 전기전자제품 국내법정 (KC, KS 등) 시험
- 전기전자제품 해외 인증 (CB, CE INMETRO, PSE 등) 시험
- 일반의뢰 (소음, 방수방진, 내열·내화성, 환경시험 (내열·내습 등) 시험)
- 연구과제 성능평가·환경마크 인증 시험 및 조달품목 전문 검사
- 기타 전기전자분야 의뢰자 제시 시험
- 카지노기구 검사

### 특화업무

- 소음·진동 분석 시험
- 방수방진 등급평가 (IP Code)
- 고온·저온 및 온도변화에 따른 안전성 및 성능평가
- 기타 의뢰시험 (신뢰성 등) 현장 평가

### 시험규정

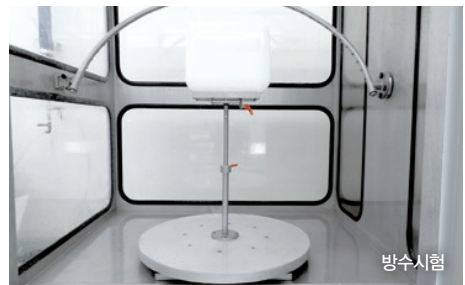
- [KC·KS·IEC·EN·CE] 60335-1, 60065, 60950-1, 62368-1, 61058-1, K 10026, KS C 9304, KS C 9306, KS C 9314, KS C 4310 등

### 기관지정

- 산업통상자원부 지정 KC, KS 시험인증기관
- 산업통상자원부 지정 KOLAS 국제공인시험기관
- IECEE (국제전기기술위원회) 지정 CBTL 시험기관
- 문화체육관광부 지정 카지노기구 검사기관



가전기기 시험



방수시험



소음시험



전기차충전기 시험

### KTR 전기전자센터

가정용전기기기 분야 02-2092-4015 | 오디오·비디오 응용기기, 정보·사무기기 분야 02-2092-4026

부품기기를류 분야 02-2092-4021 | 일반 의뢰·성능평가 분야 02-2092-4013





KTR은 고효율에너지기자재, 효율관리기자재, 대기전력저감프로그램 및 미국 에너지스타 시험기관으로 국내·외 에너지성능 시험 평가 업무 및 인증 시험 업무를 수행하고 있습니다.

### 업무분야

- Energy Star (미국), DLC (미국), ErP (유럽), INMETRO (브라질), VNEEP (베트남) 등 해외 시험
- 전기전자, 조명 분야 에너지·효율·성능 등 일반 의뢰 및 용역 시험
- ESS 및 펌프 고효율에너지기자재 및 성능 시험
- 삼상유도전동기 효율등급 및 성능 시험
- 공기청정기 CA마크 인증 시험

### 특화업무

- 전기전자, 조명 분야 에너지 성능 평가 (전기적 에너지 특성 및 광특성, 배광 시험)
- ESS 및 전동기, 펌프 분야 에너지 성능평가

### 시험규정

- 효율관리기자재 운용 규정, 고효율에너지기자재 보급 촉진에 관한 규정
- 대기전력저감프로그램 운용 규정
- Energy Star program (미국), EU에너지 관련 제품 지침 (ErP, 유럽)
- 실내공기청정기 단체표준 (CA)

### 기관지정

- 산업통상자원부 고효율에너지기자재·효율관리기자재·대기전력저감프로그램 지정시험기관
- 에너지스타 (Energy Star) 시험기관
- 국제 에너지효율조명제품 전문 시험소 (NVLAP)
- 실내공기청정기 단체표준 (CA) 시험기관



광성능 측정 시스템



냉방기 에너지효율 시험



공기청정기 에너지효율 시험

KTR 전기전자센터 | 광융합센터 | 전력에너지센터 | 중전기기팀

전기전자 분야 02-2092-3891 | 조명분야 02-2092-3743

전동기, 펌프 분야 031-679-9518 | ESS 분야 031-679-9615



KTR은 IECEE (국제전기기술위원회)가 인정한 NCB (국제인증기관), CBTL 및 국제시험소(NVLAP), 조명기기 전 품목에 대하여 시험 · 인증 서비스를 제공합니다.

## 업무분야

- KC, KS 조명분야 시험인증, 환경마크 및 조달 시험평가
- R&D 지원 : 광융합 산업 (레이저, UV LED 등)
- 해외 인증 [북미] CB, DLC, UL, Lighting Facts [남미] INMETRO (LED), [유럽] CE (EN62493, EN62471, LVD, ErP) [아시아] PSE, JIS

## 특화업무

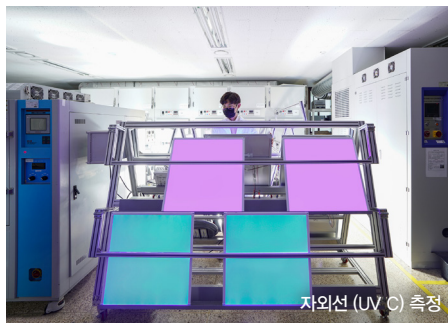
- LED 인체적합성 (플리커, 광생물학적 안전성, EMF 등)
- LED 조명기기 수명검증 시험 (MTBF 등)
- 교통안전시설물 (바닥형 보행신호등, 안전표지)
- 빛공해 측정 및 분석
- NET, NEP, 환경표지, 성능 인증, 녹색 인증

## 시험규정

- [KC · KS · IEC · EN · CE] KC 60598-1, KC 61347-1, KS C 7653, KS C 7658 등
- 도로공사 조명 기준, 교통안전시설물 기준
- 환경표지인증, 성능인증, 녹색인증

## 기관지정

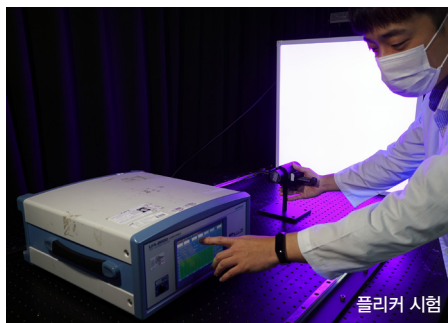
- 산업통상자원부 지정 KOLAS 국제공인시험기관
- 산업통상자원부 지정 KC, KS 시험인증기관
- IECEE (국제전기기술위원회) 지정 CBTL
- 국제 에너지효율조명제품 전문 시험소 (NVLAP)
- UL 시험소 지정
- 환경부 지정 빛공해 검사기관 지정



자외선 (UV C) 측정



배광 측정 시스템



플리커 시험



광생물학적 안전성 시험



KTR은 국립전파연구원으로부터 전자파, 무선, 전자파흡수율 시험기관으로 지정받아 방송통신기자재 전 품목에 대한 적합인증·등록 시험, 국내인증시험 (KC·KS), 해외인증시험 (CB·CE·FCC·PSE, CR-Mark, C-Tick) 등 차별화 된 서비스를 제공하고 있습니다.

### 업무분야

- 전자파 국내외 시험·인증 (KC, KS, CB, CE, FCC, PSE, CR-Mark, C-Tick 등)
- 전자파 KOLAS 시험
- 전자파분야 표준화 및 국책 연구과제 수행
- 전자파강도 시험 (EMF)
- 국내 적합성평가 (무선, 전자파흡수율) 시험
- 미국 FCC, 유럽 RED 시험 인증 평가
- 국내·외 의료기기 시험

### 특화업무

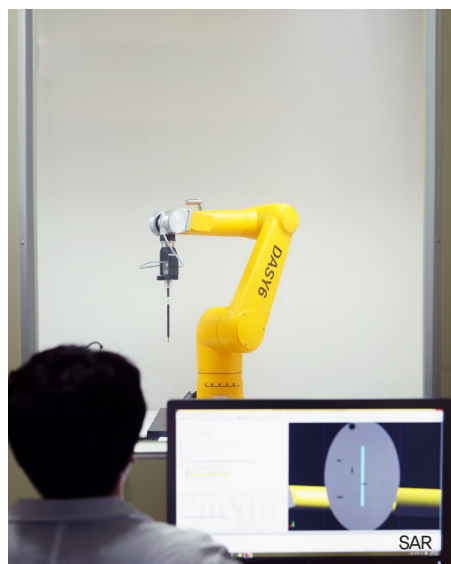
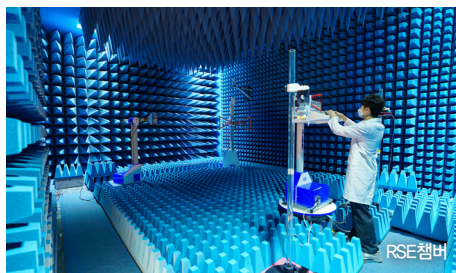
- 무선통신 시험 (CE, FCC 등)
- 국내 전자파흡수율 (SAR) 시험

### 시험규정

- 무선통신기기 : 무선설비규칙, KS X 3123, KS X 3142, FCC, RED Directive, IEC 62209-1/2 등
- 가정용기기, 멀티미디어기기, 산업기기, 조명기기, 의료기기 등 : KS, EN, IEC, CISPR, FCC, AS/NZS 등 국내·외 규격

### 기관지정

- 국립전파연구원 지정시험기관
- IECEE CB Testing Laboratory
- 식약처 의료기기 전자파 시험기관
- 한국선급 승인시험기관



### KTR 전파통신기술센터(과천/용인)

(과천) EMC시험 02-2092-4071 | 무선·SAR 분야(RSE 시험) 02-2092-4075

(용인) EMC시험 031-679-9559



KTR은 국내 최대 분야 전자파 시험기관으로 국방기기, 항공기기, 자동차기기, 원전기기, EMP 방호시설 및 방호랙 등에 대한 시험평가 업무와 연구개발 및 의뢰자 제시 시험 등에 대한 전자파 시험을 수행합니다.

## 업무분야

- 전투기, 잠수함, 전차 등 국방기기에 대한 전자파 시험
- 항공기기, 자동차기기 및 전장품에 대한 전자파 시험
- 원자력 발전기기에 대한 전자파 시험
- EMP 방호시설 및 방호랙에 대한 EMP 방호성능 평가시험
- 전자파 차폐 건물·소재 등에 대한 차폐성능시험
- 전자파 분야 시험표준화 및 국책 연구과제 수행

## 특화업무

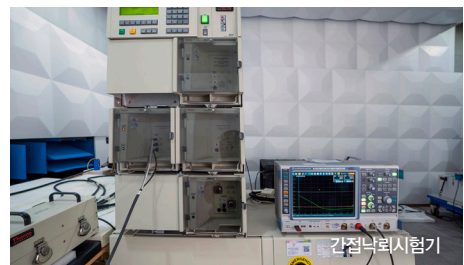
- 전투기, 항공기기 등에 대한 간접낙뢰시험
- 시설, 합체, 필터 등에 대한 EMP 방호성능 평가시험

## 시험규정

- 국방·항공기기 시험분야 : MIL-STD-461, RTCA/DO-160
- 자동차기기 시험분야 : KS C 9990, CISPR, IEC, ECE, SAE, ISO, 완성차 제조사 규격 등
- 원전기기 시험분야 : Reg. Guide 1.180
- EMP 시험분야 : MIL-STD-188-125-1&2, DMFC 2-20-30, IEEE-STD-299&299.1, 전파법 고시 등
- 차폐소재 시험분야 : ASTM D4935

## 기관지정

- 국립전파연구원 전자파적합성 평가등록기관
- 국가기술표준원 KOLAS사무국 인정 국제공인시험기관







KTR은 이차전지, 전력에너지산업분야의 ESS (전력변환기기, ESS 배터리) 및 태양광 인버터 등을 시험·평가합니다. 또 에너지 신산업분야 연구기관으로, 에너지 산업의 미래를 만들어 가고 있습니다.

## 시험 인증분야

- 배터리분야 KC, KS, CB, CE, PSE, UN38.3 시험
- EV 버스 및 대형 UPS 배터리 시험
- 1MW급 ESS PCS KC 및 ESS 고효율에너지기자재 인증 시험
- 1MW급 태양광발전용계통연계형 인버터 및 접속함 신재생에너지설비 KS 인증 시험
- ESS 1MW급 ESS 현장 시험 (SAT) 성능평가 시험

## 특화업무

- 휴대기기용 밀폐 리튬이차전지 CB Revie 및 KC 인증
- ESS 시험 관련 PCS, 배터리 KC 인증 및 단체표준 인증 시험
- 에너지신산업 분야 연구과제 발굴 및 연구용역 수행
- 현장에 설치된 용도별 ESS에 이동형 시험 장비로 시험

## 기관지정

- 산업통상자원부 지정 전지, PCS 및 ESS 배터리 KC 시험인증기관
- 산업통상자원부 ESS 및 최대수요전력제어장치 고효율에너지기자재 지정시험기관
- 산업통상자원부 태양광발전용계통연계형 인버터 신재생에너지설비 지정시험 기관
- 한국전지산업협회 인증 및 한국스마트그리드협회 시험기관
- 배터리 분야 NCB/CBTL 시험기관



배터리 모듈 총방전기



전력변환기기 평가 시스템



이차전지 안전 시험실

### KTR 전력에너지센터

소형 배터리 시험 031-679-9562 | 중대형 배터리 시험 031-679-9615

ESS 시험 031-679-9587 | ESS SAT용 성능평가 시험 031-679-9508



KTR은 방위산업, 항공전자, 자동차 전장, 통신기기, 전기전자, 산업용 제품 및 운송 Validation 전문시험평가기관으로서 신뢰성 시험 및 분석, 규격 인증, 시험 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

| 시험분야 | 분류                         | 제품범위                                      | 규격                                                                                               |
|------|----------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 방위산업                       | 육군 · 공군 · 해군용 기기 및 부품                     | MIL-STD-810G, MIL-STD-202G, MIL-STD-167-1A, MIL-STD-781D, MIL-PRF-28800F                         |
|      | 철도분야                       | KTX, SRT, METRO 등 철도기자재                   | KS R 9144, KS R 9146, KS R 9186, KS R 9187, KS R 9191, KS R 9192, KS R 9213, IEC 61373, EN 50155 |
|      | 항공전자                       | 항공기 · 무인기 · 헬리콥터 기기 및 부품                  | RTCA/DO-160, MIL-STD-810G, KS W 0811                                                             |
|      | 운송 Validation              | 대형 적재물 운송, ISTA 시험 품목                     | KS T ISO 13355, KS T ISO 8318, KS T ISO 2247                                                     |
|      | 자동차 전장                     | 자동차 네비게이션 · 하이브리드 전용 배터리 등                | KS R 0016, KS R 1034, ES 95400, MS210, GMW 3172                                                  |
|      | 전기 · 전자 · 기계 · 소재 및 산업용 제품 | 디스플레이, 셋탑박스, 네트워크 스위치, 핸드폰, 측정용 장비, 카메라 등 | IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-64      |

| 특화업무 | 분류    | 시험항목                                                                                                                                  |
|------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | 기후환경  | 저온시험, 고온시험, 고온고습시험, 온도싸이클시험, 온도충격시험, 결빙/동결강우시험, 열충격시험, 고도시험, IP TEST (방수, 방진), 강우시험 (절차 I, II, III), 모래먼지시험                           |
|      | 기계적환경 | 진동시험 (Sweep sine, Random, Random on random, Sine on random), 가속도 시험, 충격시험 (Half sine, sawtooth, SRS), 복합환경 진동시험, 진동측정 시험, 낙하시험, 기울기시험 |

- 기관지정
- 국가기술표준원 KOLAS사무국 인정 국제공인시험기관
  - 합동참모본부, 육군시험평가단 업무협약기관
  - 한국항공우주산업 주식회사(KAI), 한화시스템 및 LIG 넥스원 업무협약기관
  - 국방기술품질원 및 국방기술진흥연구소 업무협약기관
  - 한국선급지정시험기관
  - 선박평형수처리설비 (BWMS) 형식승인시험기관 (해양수산부 제2016-1호)



복합진동시험기



모래먼지시험기



가속도시험기



결빙&동결강우시험기



강우시험기



대형분진시험기



중전기산업분야의 고전압기기, 내화·난연소재 및 회전기기 (전동기·펌프·드론) 시험·평가 업무를 실시하고 있습니다.  
또한 DC 배전분야 및 에너지 산업의 미래를 만들어 가고 있습니다.

시험  
인증분야

- 고전압케이블, 산업용 특수케이블 등의 시험·평가
- 산업용 내화·난연소재 화재성능 시험·평가
- 회전기기 (전동기·펌프) 효율 및 성능, 안전시험

| 고전압시험                                                                   | 내화·난연소재 시험                                                                        | 회전기기 시험                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| AC/DC 내전압시험<br>충격내전압시험<br>부분방전시험<br>유전정접시험<br>주파수 가속열화 내전압시험<br>가속수트리시험 | 수직트레이난연시험<br>VW-1 수직난연 시험<br>3M 연기밀도시험<br>내화/내화타격 시험<br>산소지수/온도지수 시험<br>연소가스발생 시험 | 소형정밀 모터<br>전기자동차용 모터<br>드론용 모터<br>펌프 고효율인증<br>삼성유도전동기 효율기자재 인증<br>드론 성능 시험 |

특화업무

- 고전압케이블 수명 진단 (500Hz, 가속열화)
- BLDC 모터 설계 및 용역시험 지원
- 성능인증, NEP, NET, 조달우수 관련 시험
- 일반의뢰시험 (정부과제 개발 지원 확인, 납품 확인 지원 등)

기관지정

- 국가기술표준원 (KC) 및 한국표준협회 (KS) 전선분야 시험인증기관
- 한국전력공사 저압·고전압케이블 및 가공선 인정시험 (ES-6145, GS-6145 등)
- 한국에너지공단 효율관리기자재·고효율에너지기자재 인증 시험



충격 내전압 시험기



주파수 가속열화 내전압 시험기



연기밀도 시험기



전동기 출력 성능 시험기





KTR은 GS인증 시험평가, 소프트웨어 보안성 시험, 기능안전·소프트웨어 V&V 등 소프트웨어 전 품목에 대하여 시험 및 컨설팅 서비스를 제공하고 있습니다.

시험분야

- 소프트웨어 품질 시험·인증 (GS 인증)
- 정보보호제품 보안성 평가 (CC 인증)
- 기능안전 시험 (KC, ESS, 가정용 전기기기 등) 및 소프트웨어 V&V
- 소프트웨어 분야 성능 시험·평가
- 국가연구개발 R&D 과제 검증 시험
- 소프트웨어 분야 국책 연구과제 수행

| 분류          | 분야                                                    | 대상                                                                            |
|-------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 소프트웨어<br>품질 | GS 인증 시험평가                                            | 산업용 소프트웨어<br>정보보호 소프트웨어<br>데이터관리용 소프트웨어<br>임베디드 응용 소프트웨어<br>디지털 콘텐츠 소프트웨어     |
|             | 소프트웨어 성능 시험·평가                                        | 소프트웨어 전 분야                                                                    |
| 소프트웨어<br>보안 | 정보보호제품 보안성 평가 (CC인증)<br>소프트웨어 보안성 시험<br>보안기능확인서 발급 지원 | 보안 소프트웨어 (침입차단시스템,<br>안티바이러스, 네트워크 장비, 보안USB 등)<br>국가·공공기관 도입 정보보호제품          |
| 기능안전<br>V&V | KC (전기용품안전관리법) 기능안전 시험<br>CB 인증 시험<br>소프트웨어 V&V       | ESS (에너지저장장치용 리튬<br>이차 전지 시스템) 내 전지 관리 시스템<br>가정용 전기기기 소프트웨어<br>원전·의료·헬스케어·국방 |

기관지정

- 과학기술정보통신부 지정 소프트웨어 품질 (GS) 인증기관
- 소프트웨어 분야 KOLAS 국제공인시험기관
- 정보보호제품 보안성 평가 (CC) 기관



|                       |                             |                         |
|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ISO / IEC 25023       | ISO / IEC 25051             | 과학기술정보통신부 고시 제2020-84호  |
| SW 제품 품질 측정에 관한 국제 표준 | SW 제품 품질 요구사항과 시험에 관한 국제 표준 | GS 인증 세부 기준 및 절차에 관한 고시 |



Evaluation Model [평가모델]

| 소프트웨어 제품 품질 |        |        |               |        |        |        |     |                |
|-------------|--------|--------|---------------|--------|--------|--------|-----|----------------|
| 기능 적합성      | 성능 효율성 | 호환성    | 사용성           | 신뢰성    | 보안성    | 유지 보수성 | 이식성 | 문서 요구사항        |
| 기능 완전성      | 시간 반응성 | 공간성    | 적절 인지성        | 성숙성    | 기밀성    | 모듈성    | 적용성 | 제품설명서 요구사항     |
| 기능 정확성      | 자원 사용률 | 상호 운영성 | 학습성           | 가용성    | 무결성    | 재사용성   | 설치성 | 사용자취급 설명서 요구사항 |
| 기능 적절성      | 용량     |        | 운영성           | 결함 허용성 | 부인방지   | 분석성    | 대체성 |                |
|             |        |        | 사용자 오류 방지     | 복구성    | 책임성    | 변경성    |     |                |
|             |        |        | 사용자 인터페이스 심미성 |        | 신원 인증성 | 시험성    |     |                |
|             |        |        | 접근성           |        |        |        |     |                |

품질 주특성  
품질 부특성

GS인증 평가모델

KTR 소프트웨어팀

SW 품질(GS인증) 02-2092-4086 | SW 보안 02-2092-4061 | 기능안전·V&V 02-2092-4083



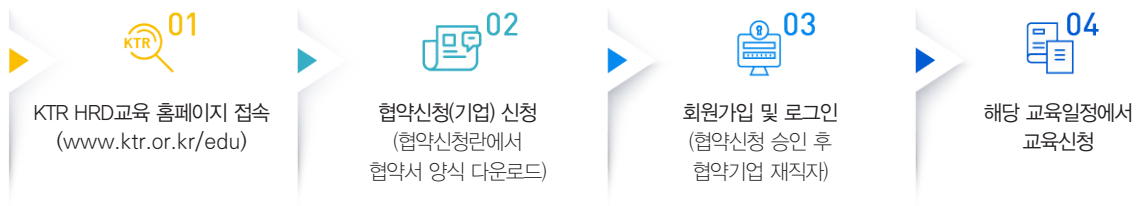
KTR은 시험인증기관 및 기업의 경쟁력 향상을 위한 다양한 교육 프로그램을 운영하고 있습니다.

### 국가인적 자원개발 컨소시엄 사업 (전략형)

‘표준 및 기술규제 대응 전문인력’ 양성을 위한 교육 프로그램을 통해 기업의 수출 경쟁력을 강화하고 있습니다.

대상 : 한국화학융합시험연구원과 협약을 맺은 협약기업의 재직자

교육일정 및 과정문의 02-2164-0144 협약 및 교육신청 접수 문의 02-2164-0147



### KOLAS 법정교육

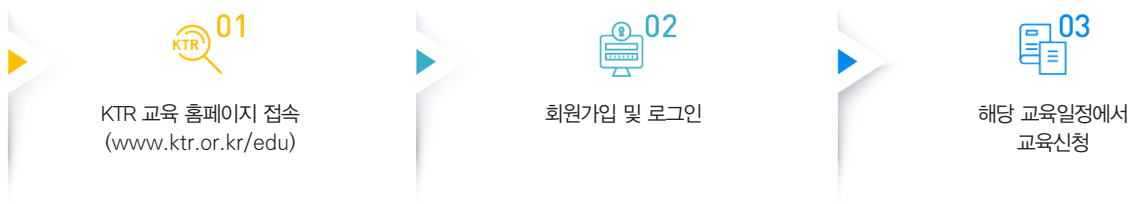
한국인정기구(KOLAS) 공인기관의 인정 및 운영을 위한 법정교육 프로그램

대상 : 공인기관 종사자 (품질책임자, 기술책임자, 내부심사자, 시험·검사 실무자 등)

### 식품의약품안전처 법정교육

‘식품의약품 분야 시험·검사기관 평가에 관한 규정’의 준수를 위한 법정교육 프로그램

대상 : 시험검사책임자, 품질보증책임자 및 검사원 등 (식품·축산물·의약품·화장품·의료기기 등 공통 분야)

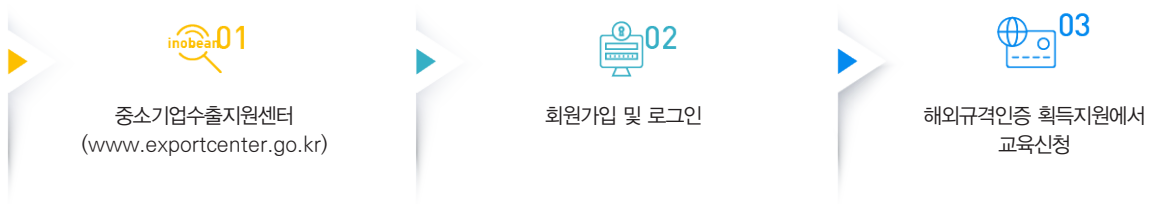


### 해외규격인증획득지원사업 교육

해외인증획득시 소요되는 비용의 일부(50~70%)를 지원 하는 해당 사업 신청시 가산점 부여

대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업

가산점 : 일반교육 1점, 심화교육 3점



교육문의 KTR 교육컨설팅센터 1577-0091 (내선 4번)



KTR은 기업의 경쟁력 강화를 위한 기업지원 사업을 운영하고 있습니다.

※자세한 내용은 KTR홈페이지 ([www.ktr.or.kr](http://www.ktr.or.kr)) 공지사항에서 확인해 보실 수 있습니다.

## 연구기반 활용플러스사업

연구원이 보유한 연구장비를 중소기업에게 공동활용하도록 지원

대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업

지원방법 및 금액 : 온라인 바우처 방식의 장비이용료 지원, 최대 7천만원

## 산학연협력사업

연구기관의 우수한 연구 인프라 (인력, 장비 등)를 활용하여 기업의 기술개발 지원

대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업

지원내용 : 공동기술개발, 기술이전 등의 산연협력을 희망하는 중소기업을 대상으로 연구기관과의 공동기술개발 지원

## 구매조건부 신제품개발사업

대상 : 자발적 구매동의서 및 구매계약서를 제출 및 발급한 기업(기관)

지원금액 : 정부출연금 구매연계형(5억원)이내, 공동투자형(12억)이내

## 해외규격인증획득 지원사업

해외규격인증을 획득하지 못한 중소기업을 대상으로 해외규격인증획득 소요비용 지원

대상 : 중소기업기본법 제2조의 규정에 의한 중소기업

지원금액 : 해외규격인증 (451종) 획득비용 중 일부 (50~70%) 지원





# 기업과 함께 4차산업의 리더로

전기전자 · 에너지 · 소프트웨어 · 국방산업

경쟁을 넘어 미래를 준비하는 기업의 곁에는  
언제나 **KTR**이 함께합니다



**전기·전자** | 전기전자제품 국내·외 인증 및 시험평가, 국립전파연구원 지정시험기관  
**에너지·중전기** | 고효율에너지, 배터리 및 ESS 시험평가, 전력설비 고전압 및 화재성능 시험  
**소프트웨어** | 소프트웨어 (GS/CC)인증, ICT융합 평가, 보안기능 컨설팅  
**방위산업** | 방위산업, 항공전자 등 신뢰성 평가, EMP방호성능 평가  
**과제 및 성능인증** | R&D과제, NEP, NET, 환경마크, 우수조달 성능시험 및 용역시험 수행

# 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](http://www.ktr.or.kr)

용인청사 경기도 용인시 처인구 양지면 중부대로 2517번지 42-27

(제일리 66-6) TEL 031-679-9600 FAX 031-679-9528

