

정량적목표 달성을 위한

# 국책연구과제 성과물에 대한 공인시험 지원



한국산업기술시험원(KTL)은 각 분야(기계, 금속, 화학, 전기전자 등)에 최고 수준의 전문가 그룹 연구원들과 최신 연구설비 약 5,700여종을 보유하고 있으며 이를 활용하여 국책과제 성과물들에 대한 객관성 있고 공정한 평가를 신속하게 지원하고 있어 연구 성과물들에 대한 신뢰도가 높아질 것으로 기대됨

## 1 한국산업기술시험원(KTL)

- ▶ 한국산업기술시험원은 기술혁신성과물의 시험·평가 및 이를 위한 기술 개발 등을 효율적으로 지원하기 위하여 설립된 기관\*  
\* 산업기술혁신촉진법 제41조 (한국산업기술시험원의 설립과 기능)
- ▶ 국내 유일의 공공 종합시험인증기관 (산업통상자원부 산하 기타공공기관, 연구개발 목적기관 지정)

## 2 국가연구개발사업 내 정량적 목표

- ▶ 평가항목(주요성능지표) : 연구성과에 대한 질적 향상 및 사업화 확대를 위한 성과지표별 목표치 달성여부를 표준화된 시험 방법을 통해 공인시험성적서를 발급받아 연구결과물의 성능을 객관적으로 평가하며, 추후 연구결과물이 시장에 출시할 때 각종 인증의 획득을 원활하게 하는 목적

## 3 시험평가가능분야

기계분야		전기표준 분야	주파수 분야	공업계측 분야	이화학 분야
로봇 / 드론	힘 / 토크	직류	시간 및 주파수	압력	질량 / 부피
반복정밀도 / 위치정확도	소음 / 진동	임피던스	속도 및 회전수	진공	밀도 / 점도
구동범위 / 이송속도	경도	교류 및 교류전력	RF측정분야	온도	유체유동
응답시간	표면거칠기 / 단차	자기, 저주파속성 분야	광원 및 검출기	습도	광원 및 검출기
회전각도	기하공차 (직각도, 평면도, 직각도, 진원도 등)		광통신 분야	수분	매질특성
생산속도/생산량				광도 분야	화학적분석 분야

\* 표시된 시험분야 외에도 다양한 분야에 대해 시험이 가능하기 때문에 상담을 신청하시면 친절하게 도와드리도록 하겠습니다.

## 3 시험의뢰 절차



- ▶ 이메일 통해 과제개요 및 정량적 목표를 전달 후 시험가능여부를 상담하시면 가장 편리합니다.
- ▶ 과제종료일 3~6개월 이전에 상담을 통해 조기에 시험일정을 조율하는 것을 권장드립니다.

## 5 문의처

- ▶ 유숙철 센터장 T. 031-500-0223 E. [scyoo@ktl.re.kr](mailto:scyoo@ktl.re.kr)
- ▶ 이동혁 선임연구원 T. 031-500-0255 E. [dhlee@ktl.re.kr](mailto:dhlee@ktl.re.kr)