

# 시스템 반도체 등 첨단산업 분야 시험서비스 개발로 미래 신시장 선점한다

- 첨단산업, 탄소중립 분야 7개 유망시험서비스 개발

국가기술표준원(원장 진종욱, 이하 국표원)은 시스템 반도체, 해양 생분해성 소재·부품 등 미래 성장이 예상되는 첨단산업 분야 기업들이 수출 시 필요한 시험인증을 국내 시험인증기관으로부터 받을 수 있도록 시험 방법 개발, 장비 구축 등을 지원하는 「유망시험서비스 개발」 사업을 6월부터 추진한다.

올해 「유망시험서비스 개발」 사업은 국내 첨단산업의 기술 역량을 확보하고 기업의 해외시장 진출을 지원하기 위하여 시스템 반도체의 on-chip IC 기반으로 한 전자기적합성 시험인증, 무인항공기 전기에너지시스템(배터리, MCU\* 등)의 안전 및 성능 시험인증, 해양 생분해성 소재·부품의 붕괴성 및 독성 안전성 시험인증 등 첨단산업과 탄소중립 분야 총 7개 과제를 공고한다.

\* MCU(Micro Controller Unit) : 특정 시스템을 제어하기 위한 전용 프로세서

국표원은 5.10.(금)부터 국가기술표준원(www.kats.go.kr)과 한국산업기술 기획평가원(www.keit.re.kr)에 지원 과제를 공고 후, 6.10.(월)까지 사업 신청을 받고 6월 중 주관기관을 선정할 예정이다.

박재영 적합성정책국장은 “이번 유망시험서비스 개발사업을 통해 첨단 산업, 탄소중립 등 유망 산업 분야의 기업들이 국내에서 시험인증을 받음으로써 시험 비용을 절감하고 인증 기간도 단축할 수 있을 것으로 기대하며, 앞으로도 관련 산업의 기술 경쟁력 강화와 수출 확대를 위해 지속적인 시험인증 산업 기반을 조성해 나가겠다” 라고 밝혔다.

담당 부서	적합성정책국	책임자	과 장	박형민 (043-870-5480)
	시험인증정책과	담당자	주무관	이유진 (043-870-5359)

□ **공고 개요**

- 공고 기간 : ‘24.5.10(금) ~ 6.10(월) 18:00까지
- 지원 예산/기간 : 11.03억원 / 12개월
- 공고 과제(7개 과제)

No	분야	연구개발과제명	지원규모 (백만원)
1	첨단 산업	차세대 방산용 나노소재의 차폐 및 전기적 물성평가 시험인증	162
2		첨단 시스템 반도체 on-chip IC 기반 전자기적합성 시험인증	162
3		자동차용 3차원 증강 헤드업 디스플레이 성능 시험인증	162
4		중소형 무인항공기의 전기에너지시스템 안전 및 성능 시험인증	152
5	탄소 중립	LED 조명 모듈과 통신 디바이스 호환접속 시험인증	162
6		이산화탄소 포집형 친환경 시멘트 품질 시험인증	152
7		해양 생분해성 소재·부품의 글로벌 시험인증	152

\* 평가결과에 따라 지원 연구개발과제별 총 연구개발비 및 연구개발 내용 등은 연구개발과제평가단 심의를 통해 조정될 수 있음

□ **문의처**

- 상세 RFP/품목 및 관련양식은 한국산업기술기획평가원 Planning ROME([prome.keit.re.kr](http://prome.keit.re.kr)) 및 산업기술 R&D 정보포털 사이트([itech.keit.re.kr](http://itech.keit.re.kr)) 참조
- 온라인 시스템 접수 및 규정 등 문의 : R&D상담콜센터(☎ 1544-6633)
- 선정평가 일정 및 절차, 품목/RFP(기획의도) 문의

선정평가 일정 및 절차		과제 제안요구서(기획의도)	
담당부서	연락처	담당부서	연락처
엔지니어링/ 표준실	053-718-8356 (kwonsh@keit.re.kr)	엔지니어링/ 표준실	053-718-8356 (kwonsh@keit.re.kr)