

국가기술표준원 공고 제2025-0105호

「산업표준화법」제5조3항, 시행령 제18조, 시행규칙 제2조에 근거한 「표준개발협력기관 지정·운영 요령」(국가기술표준원 고시 제2025-0008호)에 따라 표준개발협력기관의 신규기관 지정, 지정분야 연장·추가 사항을 다음과 같이 공고합니다.

2025. 4. 9.

국가기술표준원장

○ 신규기관 지정 : 한국스마트의료기기산업진흥재단 등 4개 기관

연번	신청기관	신청 분야
1	한국스마트의료기기산업진흥재단	▶ IEC SyC AAL (능동형 생활지원)
2	한국파렛트컨테이너협회	▶ ISO TC 51 (파렛트) ▶ ISO TC 104 (컨테이너)
3	상지대학교 산학협력단	▶ ISO TC 79 SC 12 (알루미늄광석) ▶ ISO TC 132 (철합금)
4	한국임업진흥원	▶ ISO TC 327 (천연석)

○ 지정분야 추가 : 한국스마트그리드협회 등 5개 기관

* 추가된 지정분야는 기관의 기존 지정기간에 한함

연번	신청기관	신청 분야
1	한국스마트그리드협회	▶ IEC TC 125 (전기구동운송장치)
2	한국전기공업협동조합	▶ IEC TC 55 (권선용 전선)
3	KATRI시험연구원(전기전자)	▶ IEC TC 46 (케이블, 배선류, 도파관, RF접속기 및 극초단파 수동부품 및 부속품)
4	한국건설생활환경시험연구원 (섬유환경의료)	▶ ISO TC 310 (보육용품)
	한국건설생활환경시험연구원 (수송)	▶ ISO TC 344 (혁신물류)
5	한국표준협회 (정보서비스)	▶ ISO TC 342 (경영컨설팅) ▶ ISO PC 329 (소비자 사고 검사 가이드라인) ▶ ISO PC 337 (성평등 증진 및 이해 가이드라인) ▶ ISO WS ESG (환경 사회 ESG 원칙 구현 프레임워크)

○ 지정분야 연장 : 한국기계전기전자시험연구원 등 22개 기관

연번	신청기관	신청 분야
1	한국기계전기전자시험연구원 (기계기본)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 1 (나사) ▶ ISO TC 2 (파스너) ▶ ISO TC 5 SC 10 (금속플랜지및그접합부) ▶ ISO TC 14 (기계의 축 및 부속품) ▶ ISO TC 30 (폐쇄관로에서의 유체흐름 측정) ▶ ISO TC 30 SC 2 (차압 검출기) ▶ ISO TC 30 SC 5 (속도에 의한 측정방법) ▶ ISO TC 30 SC 7 (체적 유량 측정방법) ▶ ISO TC 41 (폴리 및 벨트(V벨트 포함)) ▶ ISO TC 48 SC 3 (온도계) ▶ ISO TC 48 SC 4 (밀도측정기구) ▶ ISO TC 60 (기어) ▶ ISO TC 60 SC 2(기어능력 산정) ▶ ISO TC 100 (동력전달용 및 컨베이어의 체인 및 체인휠) ▶ ISO TC 111 (강제 원형 링크체인, 리프팅 훅 및 부속품) ▶ ISO TC 112 (진공기술) ▶ ISO TC 149 (자전거) ▶ ISO TC 153 (밸브) ▶ ISO TC 199 (기계안전) ▶ ISO TC 227 (스프링)
	한국기계전기전자시험연구원 (전기전자)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC TC 2 (회전기) ▶ IEC TC 13 (전기에너지 측정, 요금 및 부하제어) ▶ IEC TC 23 (배선기구) ▶ IEC TC 25 (양 및 단위) ▶ IEC TC 27 (공업용 전기가열장치) ▶ IEC TC 29 (전기음향) ▶ IEC TC 56 (신뢰성) ▶ IEC TC 59 (가정용전기기기의 성능) ▶ IEC TC 61 (가정용 전기기기의 안전) ▶ IEC TC 66 (계측,제어및 시험소기기의 안전성) ▶ IEC TC 76 (광방사 안전성 및 레이저장치) ▶ IEC TC 85 (전기와 전자기량측정기기) ▶ IEC TC 87 (초음파) ▶ IEC TC 100 (오디오,비디오 및 멀티미디어 시스템과 기기) ▶ IEC TC 108 (오디오 비디오 정보및 통신기술장비) ▶ IEC TC 116 (휴대형 전동공구의 안전성) ▶ JTC 1 SC 17 (식별카드)
	한국기계전기전자시험연구원 (섬유 · 환경 · 의료)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 254 (유원시설 · 유기기구의 안전)

연번	신청기관	신청 분야
2	한국비파괴검사학회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 135 (비파괴검사) ▶ ISO TC 135 SC 2 (비파괴검사/표면검사방법) ▶ ISO TC 135 SC 3 (비파괴검사/초음파탐상검사) ▶ ISO TC 135 SC 4 (비파괴검사/와류탐상검사) ▶ ISO TC 135 SC 5 (비파괴검사/방사선투과검사) ▶ ISO TC 135 SC 6 (비파괴검사/누설검사) ▶ ISO TC 135 SC 7 (비파괴검사/검사자자격인증) ▶ ISO TC 135 SC 8 (비파괴검사/열화상검사) ▶ ISO TC 135 SC 9 (비파괴검사/음향방출시험)
3	한국계량측정협회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 12 (양과 단위) ▶ ISO TC 19 (표준수) ▶ ISO TC 69 (통계적기법의 적용) ▶ ISO TC 69 SC 4 (통계적 공정관리) ▶ ISO TC 69 SC 5 (샘플링 방법) ▶ ISO TC 69 SC 6 (측정방법과 결과) ▶ ISO TC 69 SC 7 (6시그마 구현을 위한 통계 및 관련 기술의 응용) ▶ ISO TC 69 SC 8 (신기술 및 제품 개발을 위한 통계 및 관련 방법론의 적용) ▶ OIML TC 6 (정량표시상품) ▶ ISO CASCO (적합성평가위원회) ▶ ISO REMCO (표준물질위원회)
4	한국공작기계산업협회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 39 (공작기계) ▶ ISO TC 39 SC2 (시험방법) ▶ ISO TC 39 SC4 (목공기계) ▶ ISO TC 39 SC6 (공작기계 소음) ▶ ISO TC 39 SC8 (공작기계 고정 스피들 및 척) ▶ ISO TC 39 SC10 (공작기계 안전)
5	한국농기계공업협동조합	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 23 (농림업용 트랙터 및 기계류) ▶ ISO TC 23 SC2 (일반시험) ▶ ISO TC 23 SC3 (운전자의 안전성 및 쾌적성) ▶ ISO TC 23 SC4 (트랙터) ▶ ISO TC 23 SC6 (수확물보호설비) ▶ ISO TC 23 SC7 (수확 및 저장설비) ▶ ISO TC 23 SC13 (잔디용정원동력기구) ▶ ISO TC 23 SC14 (조작제어, 조작기구 및 조작매뉴얼) ▶ ISO TC 23 SC15 (임업용 기계류) ▶ ISO TC 23 SC17 (휴대용 임업기계류) ▶ ISO TC 23 SC18 (관개, 배수기구와 시스템)

연번	신청기관	신청 분야
6	한국크레인협회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 96 (크레인) ▶ ISO TC 96 SC2 (용어) ▶ ISO TC 96 SC3 (와이어로프의 선택) ▶ ISO TC 96 SC4 (테스트방법) ▶ ISO TC 96 SC5 (사용, 조종과 유지보수) ▶ ISO TC 96 SC6 (이동식 크레인) ▶ ISO TC 96 SC7 (타워 크레인) ▶ ISO TC 96 SC8 (지브 크레인) ▶ ISO TC 96 SC9 (천장 크레인과 갠트리 크레인) ▶ ISO TC 96 SC10 (설계원칙과 요구사항) ▶ ISO TC 101 (연속이송장치) ▶ ISO TC 214 (승강식작업발판)
7	한국산업기술시험원 (전기전자)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC TC 40 (전자기기용 커패시터 및 저항기) ▶ IEC TC 101 (정전기학) ▶ IEC TC 104 (환경조건, 분류 및 시험방법)
	한국산업기술시험원 (섬유 · 환경 · 의료)	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 282 (물재이용) ▶ ISO TC 158 (가스분석)
8	한국전기산업진흥회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC TC 57 (전력시스템관리 및 관련정보교환)
9	한국전기연구원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC TC 10 (전기분야 응용을 위한 유동체) ▶ IEC TC 14 (전력용 변압기) ▶ IEC TC 17 (고압 개폐장치 및 제어장치) ▶ IEC TC 36 (애자류) ▶ IEC TC 36 SC A (애자류) ▶ IEC TC 37 (서지피뢰기) ▶ IEC TC 37 SC A (저압 서지 보호장치) ▶ IEC TC 37 SC B (저압 서지 보호장치용 부품) ▶ IEC TC 38 (계기용 변성기) ▶ IEC TC 42 (고전압 시험방법) ▶ IEC TC 73 (단락전류) ▶ IEC TC 95 (계측릴레이 및 보호릴레이) ▶ IEC TC 121 SC A (저압 개폐장치 및 제어장치) ▶ IEC TC 121 SC B (저압 개폐장치 및 제어장치)
10	키엘연구원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ IEC TC 34 (램프 및 관련 장치) ▶ IEC TC 34 SC A (램프) ▶ IEC TC 34 SC B (램프 캡 및 홀더) ▶ IEC TC 34 SC C (램프 부속품) ▶ IEC TC 34 SC D (등기구) ▶ IEC TC 97 (공항의조명및표지의 전기설비) ▶ ISO TC 274 (빛과색)

연번	신청기관	신청 분야
11	한국실장산업협회	▶ IEC TC 91 (전자실장기술)
12	한국유연인쇄전자산업협회	▶ IEC TC 119 (인쇄전자)
13	한국디지털문서플랫폼협회	▶ ISO TC 46 SC 11 (기록경영) ▶ ISO TC 171 (문서관리응용)
14	한국화학융합시험연구원 (전기전자)	▶ IEC TC 86 (광 섬유) ▶ IEC TC 47 (반도체소자)
	한국화학융합시험연구원 (화학요업)	▶ ISO TC 31 (타이어, 림과 밸브) ▶ ISO TC 31 SC 3 (승용차용 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 4 (트럭과 버스 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 5 (농업용 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 6 (오프로드용 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 7 (산업용 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 8 (항공기용 타이어와 림) ▶ ISO TC 31 SC 9 (튜브 및 튜브리스타이어용 밸브) ▶ ISO TC 31 SC 10 (사이클, 스쿠터, 오토바이 타이어와 림) ▶ ISO TC 35 (페인트 및 바니시) ▶ ISO TC 45 (고무 및 고무제품) ▶ ISO TC 45 SC 1 (고무 및 플라스틱 호스와 호스 어셈블리) ▶ ISO TC 45 SC 2 (시험과 분석) ▶ ISO TC 45 SC 3 (고무산업용 원료(라텍스 포함)) ▶ ISO TC 45 SC 4 (제품(호스 외)) ▶ ISO TC 47 (화학) ▶ ISO TC 47 SC 1 (일반적방법) ▶ ISO TC 61 (플라스틱) ▶ ISO TC 226 (알루미늄 제조용 재료) ▶ ISO TC 256 (안료) ▶ ISO TC 42 (사진) ▶ ISO TC 81 (살충제 및 기타 농약에 대한 일반적인 이름) ▶ ISO TC 91 (계면활성제) ▶ ISO TC 134 (비료 및 토양 컨디셔너) ▶ ISO TC 217 (화장품) ▶ ISO TC 264 (폭약)
	한국화학융합시험연구원 (섬유 · 환경 · 의료)	▶ ISO TC 276 (생명공학기술)
	한국화학융합시험연구원 (금속 · 광산 · 건설)	▶ ISO TC 17 SC 1 (화합물 분석방법) ▶ ISO TC 18 (아연 및 아연합금) ▶ ISO TC 26 (동 및 동합금) ▶ ISO TC 52 (경량금속용기) ▶ ISO TC 52 SC 6 (에어로졸용기) ▶ ISO TC 79 (경금속 및 합금) ▶ ISO TC 79 SC 2 (양극 산화알루미늄)

연번	신청기관	신청 분야
		<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 79 SC 4 (정련 알루미늄 합금) ▶ ISO TC 79 SC 5 (마그네슘 및 마그네슘 합금) ▶ ISO TC 79 SC 6 (정련 알루미늄 및 알루미늄 합금) ▶ ISO TC 79 SC 7 (알루미늄 및 알루미늄 주물) ▶ ISO TC 79 SC 9 (기호화) ▶ ISO TC 79 SC 11 (타이타늄) ▶ ISO TC 107 (금속 및 무기질 코팅) ▶ ISO TC 107 SC 3 (전착코팅 및 관련 마감재) ▶ ISO TC 107 SC 4 (담금질 코팅(아연 도금 등)) ▶ ISO TC 107 SC 8 (화학적 변환 코팅) ▶ ISO TC 119 (분말야금재료 및 제품) ▶ ISO TC 119 SC 2 (금속분말의 샘플링 및 시험방법) ▶ ISO TC 119 SC 3 (소결합금 제품의 샘플링 및 시험방법(초경합금제외)) ▶ ISO TC 119 SC 4 (초경합금의 샘플링 시험방법) ▶ ISO TC 119 SC 5 (분말야금 재료의 시방(초경합금 제외)) ▶ ISO TC 155 (니켈 및 니켈합금) ▶ ISO TC 164 (금속의 기계적 시험) ▶ ISO TC 174 (보석류) ▶ ISO TC 202 (마이크로 빔 분석) ▶ ISO TC 202 SC 1 (용어) ▶ ISO TC 202 SC 2 (전자탐침 미량분석) ▶ ISO TC 202 SC 4 (전자 주사현미경)
15	한국에너지공단 신재생에너지센터	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 180 (태양에너지) ▶ IEC TC 82 (태양광발전시스템) ▶ IEC TC 88 (풍력터빈) ▶ IEC TC 105 (연료전지기술)
16	한국세라믹기술원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 24 (체가름) ▶ ISO TC 33 (내화물) ▶ ISO TC 48 (실험실 유리용기) ▶ ISO TC 48 SC 5 (실험용 유리용기의 품질) ▶ ISO TC 166 (식기용 도자기) ▶ ISO TC 189 (타일 및 도자기) ▶ ISO TC 206 (파인세라믹스)
17	KATRI 시험연구원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 38 (섬유) ▶ ISO TC 38 SC 1 (염료 및 염색물) ▶ ISO TC 38 SC 2 (세탁, 후가공 및 물 저항성) ▶ ISO TC 38 SC 20 (섬유 명세) ▶ ISO TC 38 SC 23 (섬유와 실) ▶ ISO TC 38 SC 24 (텍스타일 원단의 시험조건 및 물리시험) ▶ ISO TC 133 (의류 치수 시스템 - 치수 표시, 치수 측정 방법 및 디지털 피팅)

연번	신청기관	신청 분야
18	영화진흥위원회	▶ ISO TC 36 (영화기술)
19	한국자동차공학회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 22 (도로 차량) ▶ ISO TC 22 SC 31 (데이터 통신) ▶ ISO TC 22 SC 32 (전기, 전자 부품 및 일반 시스템 사양) ▶ ISO TC 22 SC 33 (차량 동역학 및 새시 부품) ▶ ISO TC 22 SC 34 (추진력, 파워트레인) ▶ ISO TC 22 SC 35 (조명 및 가시성) ▶ ISO TC 22 SC 36 (안전 및 충돌시험) ▶ ISO TC 22 SC 37 (전기자동차) ▶ ISO TC 22 SC 38 (모터사이클 및 모페드) ▶ ISO TC 22 SC 39 (인간 공학) ▶ ISO TC 22 SC 40 (상용차, 버스 및 트레일러 세부사양) ▶ ISO TC 22 SC 41 (기체연료 세부사양) ▶ ISO TC 70 (내연 기관) ▶ ISO TC 70 SC 7 (오일 필터 윤활유 시험)
20	한국철강협회	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 5 SC 1 (강관) ▶ ISO TC 5 SC 2 (주철관 및 관 이음) ▶ ISO TC 5 SC 5 (나사형 단면 또는 평형 단면을 맞대기 용접한 관이음, 나사, 나사게이지) ▶ ISO TC 17 (강) ▶ ISO TC 17 SC 3 (구조물용 강) ▶ ISO TC 17 SC 4 (열처리 합금강) ▶ ISO TC 17 SC 10 (압력용기) ▶ ISO TC 17 SC 11 (주강) ▶ ISO TC 17 SC 12 (평형 압연강 제품) ▶ ISO TC 17 SC 15 (철도레일, 화스너 및 차륜) ▶ ISO TC 17 SC 16 (철근 및 콘크리트) ▶ ISO TC 17 SC 19 (압력용 강관의 기술적 인수인도 조건) ▶ ISO TC 25 (주철 및 선철) ▶ ISO TC 105 (강제 와이어 로프) ▶ ISO TC 164 SC 2 (덕타일 시험) ▶ ISO TC 167 (철강 및 알루미늄 구조물)
21	한국화재보험협회 방재시험연구원	<ul style="list-style-type: none"> ▶ ISO TC 43 (음향) ▶ ISO TC 43 SC 2 (건축음향) ▶ ISO TC 92 (화재안전) ▶ ISO TC 92 SC 1 (화재 발생 및 성장) ▶ ISO TC 92 SC 2 (화재제어) ▶ ISO TC 92 SC 3 (인명 및 환경에 대한 화재유출영향) ▶ ISO TC 92 SC 4 (화재 안전기술)
22	한국보건의료정보원	▶ ISO TC 215 (보건의료정보)