

보도시점 2023. 11. 21.(화) 12:00
(2023. 11. 22.(수) 조간)

배포 2023. 11. 21.(화) 09:00

「제1회 지정시험기관 적합성평가 측정기술 경진대회 및 최고경영자 포럼 개최」

- 적합성평가 시험 인력양성과 사기진작을 위한 측정기술 본선 대회 -
- 제도개선, 글로벌 진출 등 시험인증산업 발전방안 논의 -

과학기술정보통신부 국립전파연구원(원장 서성일)은 방송통신기자재 적합성평가 기술의 경쟁력 제고와 인력양성을 위해 시험측정 전문인력 대상 제1회 측정기술 경진대회를 11월 22일(수) SETEC 컨벤션센터(서울 강남)에서 개최한다.

올해 처음 개최되는 「적합성평가 측정기술 경진대회」는 전파진흥주간 기념으로 연초부터 기획되어 19개 시험기관이 참여하여 필기시험(예선)을 거친 책임자와 실무자로 구성된 5개 시험기관(㈜씨티케이, ㈜아이씨알, ㈜원택, 키엘연구원, 한국산업기술시험원)의 결선을 진행한다.

이번 경진대회는 시험측정 현장 전문가들을 격려하고 새로운 기기에 대한 측정기술 향상을 목적으로 시중에 유통되지 않은 개발중인 무선 기기에 대해 품목 분류부터 시험방법 적용과 동일한 조건으로 측정하고 결과를 산출하는 방식으로 진행된다.

또한, 시험인증 산업발전 방안 토론을 위한 최고경영자 포럼에서는 빠르게 변화하는 국내 시험인증시장 현황과 적합성평가 제도개선 방향,

시험인증산업의 글로벌 진출 등 시험인증산업 현안 등에 대해 시험기관들과 소통하고 전문가 토론을 이어갈 예정이다.

포럼 주제발표로는 최근 수요가 증가하는 고출력 전자파 안전성 평가를 지정시험기관에서 수행 할 수 있도록 근거를 마련하는 제도개선 추진 현황과 국내 지정시험기관의 글로벌화 촉진을 위한 전략을 발표할 예정이다. 이어서 ▲ 자기적합 확인제도 도입 등 최근 입법 추진 현황, ▲ 국내시험기관 해외 진출 사례, ▲ 시험인력양성 방안 및 시험비용 현실화 방안 등 다양한 주제로 전문가 패널 토론을 진행한다.

국립전파연구원 서성일 원장은 “디지털 대전환으로 인한 국가 간의 기술패권 경쟁 속에서 신뢰성이 보장된 시험측정기술을 향상하고 시험측정관련 산업경쟁력을 제고하는 것이 중요하다.” 라고 강조하고 “우수한 시험인력 양성과 시험기관 글로벌화를 촉진하여 국내 시험인증산업이 ICT 제품의 해외 수출에 기여 할 수 있도록 적극 지원할 것” 이라고 밝혔다.

붙임 2023년도 지정시험기관 최고경영자 포럼 및 측정기술 경진대회 개최(안)

담당 부서	국립전파연구원 정보통신적합성평가과	책임자	과 장	신홍순 (061-338-4700)
		담당자	사무관	손서중 (061-338-4720)



□ 추진배경

- 디지털 대전환 시대 도래와 함께 전파를 융합한 다양한 제품이 출시
로 ICT 산업 분야에 대한 적합성평가 측정기술의 중요성이 대두됨
- 이에 따라 지정시험기관 시험 현장 전문인력들의 시험역량 강화와
자긍심 고취를 위한 「적합성평가 측정기술 경진대회」 개최 추진

□ 경진대회 내용

행사명	적합성평가 시험측정 경진대회	
구분	지정시험기관 경진대회	
참여자	지정시험기관 현장전문가 (19개 기관)	
진행 방식	▸ 필기시험 · (평가항목) 1) 적합성평가 관련 법·제도 2) 측정기술(시험방법 등) 이해도 3) KS Q ISO/IEC 17025 숙지 · (본선 진출선정) 5개 기관(팀)	▸ 실기시험 · (시험제품) Wi-Fi(5 GHz, 2.4 GHz 대역) · (시험항목) 1) 주파수허용편차 2) 공급전력 3) 점유주파수대역폭 4) 대역외 발사
우수자 선정	▸ (장관표창) 최우수 1팀 ▸ (원장상장) 우수상 4팀	

□ 시상 및 향후계획

- 최우수(1개) 및 우수기관(4개) 기관에 대한 포상 추진
- 경진대회의 정기적 개최(연1회)를 통한 시험측정 전문성 향상 추진

□ 개 요

- (일시) '23. 11. 22.(수)
- (장소) SETEC 컨벤션센터(서울 강남)
- (주요내용) ① 무선분야 적합성평가 측정기술 경진대회
② 2023년도 지정시험기관 최고경영자 포럼
- (참석대상) 국립전파연구원장, 지정시험기관 대표 등 약 200여명

□ 세부일정

무선분야 적합성평가 측정기술 경진대회(세미나실 2)		
09:00 ~ 12:00 (180`)	무선분야 적합성평가 측정기술 경진대회 - 예선통과 5개 그룹 평가 -	
2023년도 지정시험기관 최고경영자 포럼 개최식(컨벤션홀)		
13:00 ~ 13:30 (30`)	오프닝	개회선언 및 참석자 소개
	시상	경진대회 결과 발표 및 시상
13:30 ~ 13:35	환영사	서성일 국립전파연구원 원장
13:35 ~ 13:40	축사	김우진 한국정보통신시험기관협회 회장
세션 1. 주제 발표		
13:40 - 14:10 (30`)	발표 1 (15`)	EMP 제도개선 추진현황 및 향후 전망 이일용 국립전파연구원 전파환경안전과 연구관
	발표 2 (15`)	ICT 시험인증산업 글로벌 진출방안 강환범 한국전파진흥협회 시험인증원장
휴식 (20`)		
세션 2. 패널 토의		
14:30 - 15:30 (60`)	발표 1 (10`)	국내시험기관 해외 진출 사례발표 허봉재 (주)에이치시티 대표
	발표 2 (10`)	글로벌시험기관 진출에 따른 운영 사례발표 최창영 유로핀즈케이씨티엘 대표
	발표 3 (10`)	국내 지정시험기관 발전방안 김우진 한국정보통신시험기관협회 회장
	발표 4 (10`)	시험비용의 적정한 책정 및 운영방안 검토 최영식 (주)이엠씨랩스 대표
	발표 5 (10`)	시험인력양성 방안 검토 손서중 국립전파연구원 정보통신적합성평가과 사무관
	발표 6 (10`)	전파법 개정 추진현황 및 향후 추진 방향 양준규 국립전파연구원 정보통신적합성평가과 연구관
15:30 - 15:40	폐회식	기념 촬영 및 폐회 선언