과학기술정보통신부

제6기 국가연구시설장비심의평가단 구성 · 운영계획(안)

□ 추진 방향 : 전문성을 강화한 “장비 맞춤형 심의평가단” 으로 재편

○ 심의위원의 장비 전문성에 대한 연구현장의 문제 제기가 지속되어, **심의 결과의 신뢰성 확보가 핵심 과제**로 대두

※ 퇴직 고경력 전문가 영입 등 전문가 풀을 다변화하고 전문성이 검증된 우수 평가위원은 연임 제한을 완화하거나 예외를 인정하여 전문성 확보 필요(제도개선TF 1차회의 ’26.9.29, 제5기 평가위원)

□ 5기 평가단 운영 문제점

○ **(폐쇄구조)** 평가단 선정 이후 **최신 트랜드 변화 대응**이 어렵고*, **심의 참여**가 **미흡**한 **평가위원**에 대한 **조정 불가****

* AI 관련사업 증가로 GPU 및 서버구축 장비심의 증가(’25년 대비 ’26년 253%)

** 5기 심의평가단 243명 중 30% 미만 참석 201명(82.7%), 10% 미만 135명(55.6%)

○ **(경험단절)** 원칙적 **2회 연임 불가**에 따라 **축적된 심의경험 활용 제한**

※ 5기 평가단 243명 중 연임 59명 수준(24.3%)

○ **(사업중심) 기술분야별**(8개*)로 **선발**한 후 **장비 기준으로 운영**하여 **1인당 심의건수 불균형**** 발생

* 기초과학, 생명, 해양, 우주·천문, 에너지, 환경, 기계부품소재, 정보전자통신

** 1인당 심의건수가 임상의료 7.2건, 환경조성 26.8건으로 3배이상 차이 발생

□ 개선방안 : 장비중심, 개방구조 전환으로 전문성 강화 맞춤형 평가단 운영

○ **(개방구조) 전문가 pool 구성**(약 300여명) 후 **수시**로 **분과별 평가단 운영**

전문가 pool 기본구성 ⇨ 수시로 추가·제외 ⇨ 분과별 평가단 선임·운영

○ **(경험활용) 임기제한**(2년) **폐지**로 전문성이 축적된 위원 **경력활용**

○ **(장비중심) 장비 표준분류 기준*** 선발·운영하여 **전문성 강화** (1인당 12.5건 평준화)

* 광학/전자영상, 화합물전처리, 기계가공/시험, 전지/전자, 데이터처리, 물리적측정, 임상의료, 환경조성

□ 세부일정

○ 평가단 모집(11월) ⇨ 전문가 pool 구성(11월말) ⇨ 선정완료(12월)

※ ('27.1월~) 교육이 완료된 신규 심의평가단 위원 '27년도 상시심의 투입